

TILLÆG NR. 2 TIL MILJØGODKENDELSE

af husdyrbruget på Mosevråvej 115, 7000 Fredericia

Efter § 12, stk. 3, i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug
(Lov nr. 1572 af 20. december 2006 med senere ændringer)

22. november 2016



Indhold

Resume	4
Afgørelse	5
Vilkår	6
Generelle forhold	6
Anlæg	6
Indretning og drift	6
Arealer	6
Gødningsregnskab	6
Markdrift	6
Vurdering	7
Generelt	7
Anlæg	7
Arealer	8
Generelt	8
Transport	8
Grundvand	9
Overfladevand	9
Natur	11
Bedste tilgængelige teknik (BAT)	12
Landskabelige hensyn	12
Samlet vurdering	13
Offentlighed og klagevejledning	13

Bilag:

- Bilag 1: Situationsplan.
- Bilag 2: Udbringningsarealer
- Bilag 3: Transportveje.
- Bilag 4: Beskyttet natur.
- Bilag 5: Grundvand.
- Bilag 6: Overfladevand.
- Bilag 7: Udtalelse fra Fredericia Kommune.

Datablad

Husdyrbrugets adresse	Mosevråvej 115 7000 Fredericia
Virksomhed	Håstrupgård ApS Håstrupgårdsvej 8 7000 Fredericia
CVR nr.	30914082
Ejer af ejendom	Provstlund ApS Fruens Bøge 12 8700 Horsens
CVR ejer	36025433
Kontaktperson	Esben Graff og Hans Bang
Tlf.	20783591
Email	Hastrupgaard@hastrupgaard.dk
Tidligere afgørelser	Miljøgodkendelse 25. november 2013 Tillæg om ændret placering af gyllebeholder 13. august 2014
Denne afgørelse	Tillæg – Miljøgodkendelse – 22-11-2016

Resume

Håstrupgård ApS, Håstrupgårdsvej 8, 7000 Fredericia har søgt om tillæg til miljøgodkendelse i forbindelse med ændring af ejede og forpagtede udbringningsarealer samt ændret placering af gyllebeholder tilknyttet produktionen på Mosevråvej 115, 7000 Fredericia.

Ansøgningen om miljøgodkendelse er indsendt til Vejle Kommune gennem Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem den 20. maj 2016.

Kommunen har vurderet, at der kan meddeles godkendelse af husdyrbruget inklusiv de ansøgte ændringer i henhold til de gældende regler¹. Tillægsgodkendelsen omfatter udbringningsarealerne.

Miljøgodkendelsen er baseret på en række vilkår. Disse vilkår fremkommer som en følge af Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug¹ samt tilhørende bekendtgørelse og anden lovgivning.

Miljøgodkendelsen for Mosevråvej 115 er særligt kendetegnet ved:

- Dyrehold ændres ikke.
- Der ændres placering af tidligere godkendt, men ikke opført gyllebeholder og denne overdækkes.
- Ejede og forpagtede udbringningsarealer (671,27 ha) tilføres husdyrgødning (818,73 DE) med et dyretryk svarende til maksimalt 1,22 DE/ha.
- Der sker en uændret udvaskning af nitrat på maksimalt 56 mg/l på de udbringningsarealer, som ligger i nitratfølsomt indvindingsområde.
- Der etableres årligt 5 % ekstra efterafgrøder svarende til 2,3 ha (70 ha NFI) ud over de lovpligtige efterafgrøder.
- Der anvendes grundvandssædskifte (G4) på en enkelt mark beliggende i NFI og inden for Follerup indsatsplan.
- Overskuddet af fosfor på udbringningsarealerne er 5,9 kg P/ha/år, hvilket ikke medfører risiko for en væsentlig påvirkning af vandmiljøet.
- Anvendelsen af bedste tilgængelige teknik (BAT) i projektet er tilstrækkelig

¹ Lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (Husdyrloven) med senere ændringer.

Det er Vejle Kommunes samlede vurdering, at husdyrbruget vil blive drevet på en måde, som ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet.

Udkastet til godkendelsen har været i høring hos berørte naboer og parter. Høringen gav ikke anledning til bemærkninger. Den endelige miljøgodkendelse er derfor ikke ændret i forhold til udkastet, som blev sendt i høring.

Afgørelse

Vejle Kommune meddeler hermed tillæg til miljøgodkendelse til husdyrbruget på ejendommen Mosevråvej 115, 7000 Fredericia.

Tillægget omfatter ny gyllebeholder på ejendommen Mosevråvej 115, matr.nr. 15a Håstrup By, Smidstrup, samt arealer drevet under CVR-nr. 30914082.

Tillægget omfatter husdyrbrugets udbringningsarealer samt en ny overdækket gyllebeholder.

Godkendelsen er betinget af en række vilkår, som kan findes i det følgende. Endvidere indgår oplysninger i den digitale ansøgning som forudsætning for godkendelsen.

Vilkår nr. 15, 16 og 17 i miljøgodkendelsen af 25. november 2013 bortfalder med dette tillæg.

Den oprindelige godkendelse samt tillægget af 13. august 2014 er delvist udnyttet idet gyllebeholder nr. 2 ikke er etableret inden for udnyttelsesfristen. Det er denne beholder der godkendes på ny med en ændret placering i dette tillæg.

Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse. Det vil sige indtil den 22. november 2024. Vilkårene kan dog ændres efter reglerne i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug kap. 4. Husdyrbrugets miljøgodkendelse skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering, jf. § 17 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug. Den første revurdering foretages, når der er forløbet 8 år.

Vilkår

Generelle forhold

1. Fristen for udnyttelse af denne godkendelse er 2 år fra godkendelsens dato. Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke udnyttes inden udløbet af denne frist.
2. Driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, skal straks meldes til alarmcentralen tlf.: 112 og derefter straks til kommunen.

Anlæg

Indretning og drift

3. Den nye gyllebeholder skal etableres med fast overdækning og det skal sikres, at der ikke er drænledninger eller afløb til dræn inden for 15 meter af beholderen.
4. Beplantningsplanen jf. vilkår 9 miljøgodkendelsen af 25. november 2013 skal også omfatte den nye gyllebeholder. Beplantningen skal være plantet senest ét år efter byggeriet er opført.

Arealer

Gødningsregnskab

5. Ejede og forpagtede udbringningsarealer med et samlet areal på 671,27 ha må maksimalt tilføres 818,73 DE husdyrgødning svarende til 1,22 DE/ha. Udbringningsarealerne og deres placering fremgår af bilag 2.

Markdrift

6. På mark nr. 10-1b skal der anvendes grundvandssædskifte (G4) eller et andet sædskifte med tilsvarende eller lavere udvaskningsindeks.
7. Der skal på bedriftsniveau være mindst 3,5 ha efterafgrøder ud over NaturErhvervstyrelsens krav om efterafgrøder. Disse skal målrettes marker beliggende i nitratfølsomme indvindingsområder.

8. På mark nr. 5, 23 og 25 skal der ved udbringning af husdyrgødning anvendes nedfældning, og ved udbringning skal holdes en afstand på mindst 2 meter til vandløb og grøfter.
9. På mark 15 og 63, skal der ske nedfældning af husdyrgødning ved udbringning inden for 10 meter af vandhullerne, hvor der er observeret Bilag IV arter (se bilag 4b og 4c) .
10. Buffertank til gylle, i forbindelse med udbringning, skal så vidt muligt placeres mindst 200 meter fra byzone.

Vurdering

Generelt

Husdyrbruget på Mosevråvej 115, 7000 Fredericia har en miljøgodkendelse fra 25. november 2013 efter § 12 i husdyrgodkendelsesloven og er omfattet af et tillæg til miljøgodkendelsen af 13. august 2014. Der søges om ændret placering og overdækning af en ikke etableret gyllebeholder samt godkendelse af ejede og forpagtede udbringningsarealer. Husdyrbruget er uændret med hensyn til dyrehold og øvrige anlæg. Den godkendte produktion består fortsat af 14.600 slagtesvin (32-107 kg.) og 36.000 smågrise (7,3-32 kg.).

Anlæg

Der ansøges om etablering af en gyllebeholder på 5.404 m³ i tilknytning til eksisterende byggeri. Gyllebeholderen etableres med overdækning, hvilket er et krav i henhold til § 20 stk. 3 i Husdyrgødningsbekendtgørelsen, når den etableres mindre end 300 meter fra nærmeste nabobeboelse. Placeringen af gyllebeholderen fremgår af bilag 1. Beholderen overholder afstandskravene i §§ 6 og 8 i husdyrloven. Hvis der er dræn eller afløb hertil inden for 15 meter skal disse omlægges så der er mindst 15 meter. Beholderen er ligesom det øvrige anlæg omfattet af vilkår om beplantningsplan i Miljøgodkendelsen af 25. november 2013. Ammoniakfordampningen er uændret i forhold til det tidligere godkendte. Vejle Kommune har vurderet at Gyllebeholderen ikke vil påvirke omgivelserne væsentligt med baggrund i placeringen i umiddelbar tilknytning til det eksisterende anlæg.

Arealer

Generelt

I miljøgodkendelsen indgår i alt 671,27 ha ejede og forpagtede udbringningsarealer (se kort i bilag 2). Det er oplyst, at der er anvendes standardsædskifte S2 på ejede og forpagtede udbringningsarealer samt G4 på mark nr. 10-1b. Referencesædskifte er primært S2. Jordtypen er primært JB 5.

Der produceres maksimalt en gødningsmængde på 546,73 DE på husdyrbruget. Der produceres derudover maksimalt 272 DE på den anden ejendom Håstrupgårdsvej 8 under CVR nummeret 80328710.

På ejede og forpagtede arealer er dyretrykket således 1,22 DE/ha, idet der maksimalt udbringes husdyrgødning fra 818,73 DE.

Udtalelse fra nabokommunen Fredericia Kommune om de arealer (226 ha), som ligger der, er vedlagt (se bilag 7). Fredericia Kommunes forslag til vilkår er indarbejdet i miljøgodkendelsen.

Vejle Kommune vurderer i de følgende afsnit, hvorvidt den påvirkning, som udbringning af husdyrgødning på ejede og forpagtede arealer giver anledning til med de angivne vilkår, er væsentlige eller ej. Vurderingen foretages i forhold til grundvand, overfladevand og natur.

Transport

Vejle Kommune har i tidligere godkendelse vurderet de gener, der er forbundet med transport i forbindelse med husdyrbrugets drift og den trafikale belastning, som dette giver for omgivelserne.

Idet arealer indgår i dette tillæg er transporten med husdyrgødning til arealerne vurderet. Transportvejen fremgår af bilag 3.

Det er kommunens vurdering, at de anførte transportveje for gylle til markerne medfører forholdsvis få gener for områdets beboere. I det omfang, der bruges buffertank ved udbringning af gylle, skal disse så vidt muligt placeres minimum 200 meter fra byzone

Kommunen vurderer, at transporten med husdyrgødning ikke vil medføre væsentlige øgede trafikale og miljømæssige gener i nærområdet.

Grundvand

Markerne 1, 36, 37, 39, 40, 41, 44, 45 og 54 ligger helt eller delvist inden for nitratfølsomt indvindingsområde, men uden for vedtagende indsatsplaner og der er foretaget en udvaskningsberegning. Ifølge statens udmeldte beskyttelsesniveau må nitratindholdet i vandet, som forlader rodzonen, ikke øges, såfremt koncentrationen overstiger 50 mg nitrat/l. Der er i miljøgodkendelsen stillet vilkår om 5 % efterafgrøder ud over NaturErhvervsstyrelsens krav på de arealer, der ligger i NFI. Det samlede areal udgør 70 ha, hvilket betyder, at der skal udlægges 3,5 ha ekstra efterafgrøder og at disse så vidt muligt skal målrettes de sårbare arealer. Med dette tiltag viser beregningen en udvaskning på 56 mg nitrat/l for den ansøgte husdyrproduktion, hvilket er uændret i forhold til nudriften. Statens udmeldte beskyttelsesniveau er hermed overholdt.

Markerne 10-1a og 10-1b ligger inden for et område med indsatsplan for nitrat til grundvandet. Det drejer sig om henholdsvis Kongsted Indsatsplan og Follerup Indsatsplan. mark 10-1a ligger indenfor Kongsted Indsatsplan og skal overholde det generelle beskyttelsesniveau og er inkluderet i ovenstående beregning. Mark 10-1b ligger i Follerup Indsatsplan og må maksimalt have en udvaskning svarende til planteavlsniveau. Dette sikres med et særskilt vilkår om grundvandssædskiftet G4 (40 % miljøgræs), hvilket medfører en udvaskning på 52 mg Nitrat/l, hvilket er 1 mg mindre end planteavlsniveau på det pågældende areal.

Det er kommunens vurdering, at der med de stillede vilkår ikke er risiko for en væsentlig påvirkning af grundvandet.

Overfladevand

Alle udbringningsarealer afvander til Vejle Fjord eller Kolding Fjord. Ingen af udbringningsarealerne afvander til Natura 2000-område. Derfor er det ikke relevant at foretage en konsekvensvurdering.

En stor del af arealerne i både Vejle og Fredericia Kommune afvander desuden til Vejle Fjord via søen Rands Fjord.

I de følgende afsnit vurderes kvælstof- og fosforbelastninger af recipienter og eventuelle tiltag til reduktion af belastninger.

Kvælstof

Ingen af udbringningsarealerne ligger inden for nitratklasse 1-3². Det generelle beskyttelsesniveau i Husdyrloven er dermed overholdt.

Fosfor

Ingen af udbringningsarealerne ligger i fosforklasse 1-3³. Det generelle beskyttelsesniveau i Husdyrloven er dermed overholdt. Fosforoverskud på udbringningsarealerne er 5,9 kg P/ha/år.

Vejle Kommune har desuden vurderet, om der er risiko for tab af fosfor via overfladeafstrømning og erosion fra erosionstruede arealer til relevante kystrecipienter og søer.

Det er kommunens konkrete vurdering, at ingen af husdyrbrugets udbringningsarealer i Vejle Kommune er særligt erosionstruede, og at der ikke er risiko for en væsentlig påvirkning med fosfor til Rands Fjord, Vejle Fjord og Kolding Fjord. I denne vurdering indgår, at der er gældende regler i Husdyrgødningsbekendtgørelsen om udbringning af husdyrgødning på skrånende arealer og det generelle bræmme krav til søer og vandløb. Der er desuden dokumenteret i ansøgningen, at overskuddet af fosfor på ejede og forpagtede arealer (udbragt fosfor med husdyrgødning minus planteoptaget fosfor) er 5,9 kg P/ha/år, hvilket er relativt lavt.

Fredericia Kommune har vurderet, at markerne 5, 23 og 25 er særligt sårbare ved udbringning af husdyrgødning. Derfor stilles der vilkår om at evt. udbringning skal ske ved nedfældning og

² Nitratklasse 1-3 omfatter arealer som afvander til kvælstofsårbare Natura 2000-områder, og som har et reduktionspotentiale fra rodzone til Natura 2000-vandområde på mindre end 75 %.

³ Fosforklasse 1-3 omfatter arealer, som afvander til Natura 2000-områder overbelastet med fosfor, der samtidig er på drænet lerjord med et fosfortal over 4 eller er lavbundsarealer med lavt indhold af jern.

at der holdes en minimumsafstand 2 meter til både vandløb og grøfter.

Natur

Vejle Kommune har vurderet, om der er behov for en beskyttelse af naturen med dens bestand af vilde planter og dyr og deres levesteder som følge af markdrift og udbringning af husdyrgødning på arealerne, som fremgår af bilag 4.

Natura 2000-områder

De nærmeste udbringningsarealer ligger i en afstand af ca. 4,8 km fra det internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-område) nr. 80, Højen Bæk. Udpegningsgrundlaget ses i tabel herunder 1.

Nr.	Habitatområde	Kode	Udpegningsgrundlag	
80	Højen Bæk	1096	Bæklampret (<i>Lampetra planeri</i>)	
		3260	Vandløb med vandplanter	
		6230	Artsrige overdrev eller græsheder på mere eller mindre sur bund	Ny
		6410	Tidvis våde enge på mager eller kalkrig bund, ofte med blåtop	Ny
		7220	Kilder og væld med kalkholdigt (hårdt) vand	
		7230	Rigkær	Ny
		9130	Bøgeskove på muldbund	
		9160	Egeskove og blandskove på mere eller mindre rig jordbund	Ny
		91E0	Elle- og askeskove ved vandløb, søer og væld	

Tabel 1: Udpegningsgrundlag for Natura 2000-område nr. 80 Højen Bæk.

Kommunen har vurderet, at det ikke er nødvendigt at foretage en miljøkonsekvensvurdering af i forhold til Natura 2000-området, idet arealerne ikke ligger tæt på Natura 2000-området eller via overfladeafstrømning kan medføre en tilførsel af næringsstoffer til området. Der er således ikke som følge af udbringning af husdyrgødning på arealerne risiko for negative påvirkninger af naturtyper eller levesteder for de beskyttede arter, som indgår i udpegningsgrundlaget for det internationale naturbeskyttelsesområde.

Bilag IV-arter

Vejle Kommune har kendskab til levesteder for Bilag IV-arterne Løvfrø og Stor Vandsalamander i forbindelse med udbringningsarealerne. Det drejer sig om markerne 15 og

63, hvor der er mindre vandhuller på arealerne. Vejle Kommune vurderer, at der skal stilles krav om nedfældning i en 10 meter zone omkring disse vandhuller. Vandhullernes placering fremgår af bilag 4b og 4c. Enkelte andre marker har levesteder for bilag IV arter, der ligger tæt på udbringningsarealet, men her vurderes der at være en tilstrækkelig naturlig afgrænsning, der sikrer levestedet mod væsentlig påvirkning fra udbringning.

Øvrig beskyttet natur

I umiddelbar nærhed af enkelte af markerne ligger der naturområder beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens § 3. Markerne vurderes ikke at være særligt erosionstruede. Ifølge Naturbeskyttelsesloven må driften af de tilstødende marker ikke medføre, at der sker en negativ påvirkning af naturområdet. Driften af markerne skal indrettes efter dette.

Det er kommunens vurdering, at udbringning af husdyrgødning samt drift af ejede og forpagtede arealer ikke vil medføre væsentlige tilstandsændringer af beskyttet natur eller forringelse af levesteder for eller forekomst af sjældne arter.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Vejle Kommune har vurderet, hvorvidt ansøger i projektet har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik. I dette tillæg er opbevaring og udbringning af husdyrgødning vurderet.

Opbevaring og udbringning af husdyrgødning sker i henhold til reglerne i Husdyrgødningsbekendtgørelsen⁴. Derudover etableres der fast overdækning på den nye gyllebeholder

Det er kommunens vurdering, at kravet til BAT i henhold til BREF-dokumentet og Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier er opfyldt med hensyn til opbevaring, behandling og udbringning af husdyrgødning.

Landskabelige hensyn

Diger og fortidsminder

⁴ Bekendtgørelse nr. 594 af 5. maj 2015 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

Der er beskyttede diger langs en lang række af markerne. Der må ikke foretages ændringer i de beskyttede sten- og jorddiger, jf. Museumslovens § 29.

Der er ikke beskyttede fortidsminder på markerne, der indgår i miljøgodkendelsen og Ingen af markerne ligger indenfor område udpeget som kulturmiljø. VejleMuseerne (tlf. 76 43 12 00) skal altid kontaktes jf. Museumslovens § 27, hvis der dukker spor af fortidsminder op.

Samlet vurdering

Vejle Kommune har vurderet miljøbelastningen fra husdyrbruget på Mosevråvej 115 på grundlag af ansøgningen, miljøteknisk beskrivelse, supplerende oplysninger samt vilkårene i denne godkendelse. Kommunen vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbrugets anlæg og arealer. Endvidere vurderer kommunen, at husdyrbruget efter udvidelsen kan drives uden væsentlige indvirkninger på miljøet, såfremt vilkårene i denne godkendelse overholdes.

Det er samlet Vejle Kommunes vurdering, at husdyrbruget vil blive drevet på en måde, som ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet.

Offentlighed og klagevejledning

Denne miljøgodkendelse er udstedt i henhold til Lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændringer.

Vejle Kommune sendte udkast til miljøgodkendelse i høring i perioden hos ansøger, naboer og parter. Høringen gav ikke anledning til bemærkninger fra de hørte parter. Den endelige miljøgodkendelse er derfor ikke ændret i forhold til udkastet, som blev sendt i høring.

Fredericia Kommune er hørt i sagen angående de udbringningsarealer, som ligger i Fredericia Kommune. Fredericia Kommunes forslag til vilkår er indarbejdet i miljøgodkendelsen.

Vejle Kommunes afgørelse offentliggøres på kommunens hjemmeside den 24. november 2016.

Afgørelsen kan påklages indtil 4 uger efter offentliggørelsen, jf. Lov om miljøgodkendelse m.v.

af husdyrbrug, kap. 7. Det vil sige, at en eventuel klage skal være modtaget senest den 22. december 2016 kl. 23.59 af Vejle Kommune via Natur- og Miljøklagenævnets klageportal. Enhver, der har væsentlig individuel interesse i sagen, samt en række foreninger og organisationer m.v. vil kunne klage over kommunens afgørelse.

Klagen skal indsendes til Natur- og Miljøklagenævnet via nævnets klageportal på www.borger.dk eller www.virk.dk.

Vejledning om, hvordan man skal logge på og anvende klageportalen findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside www.nmkn.dk, samt på www.borger.dk og www.virk.dk. Klagen sendes gennem klageportalen til kommunen. En klage anses for indgivet, når den er tilgængelig for kommunen i klageportalen.

Der er fastsat et klagegebyr på 500 kr. Gebyret skal betales med betalingskort i klageportalen.

Natur- og Miljøklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om klageportalen. I særlige tilfælde kan du klage uden om klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget fra at bruge klageportalen, skal du aflevere klagen og en begrundet anmodning om fritagelse til kommunen. Kommunen videresender herefter anmodningen til Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt du kan blive fritaget.

En eventuel klage over afgørelsen har ikke opsættende virkning medmindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet. Det skal bemærkes, at Natur- og Miljøklagenævnet ved sin behandling kan ændre eller ophæve en godkendelse. Hvis ansøger igangsætter projektet, før klagesagen er afgjort, sker det for eget ansvar, jf. husdyrbruglovens § 81, stk. 2.

Kommunens afgørelse kan også indbringes for domstolene. Retssagen skal være anlagt inden 6 måneder fra den dag, afgørelsen har været offentligt bekendtgjort.

Ny Beholder
 Eks. Beholder



Grundkort © GST , ©Vejle Kommune
 Luftfoto: © COWI
 Kortet er vejledende og kan ikke bruges til dokumentation.

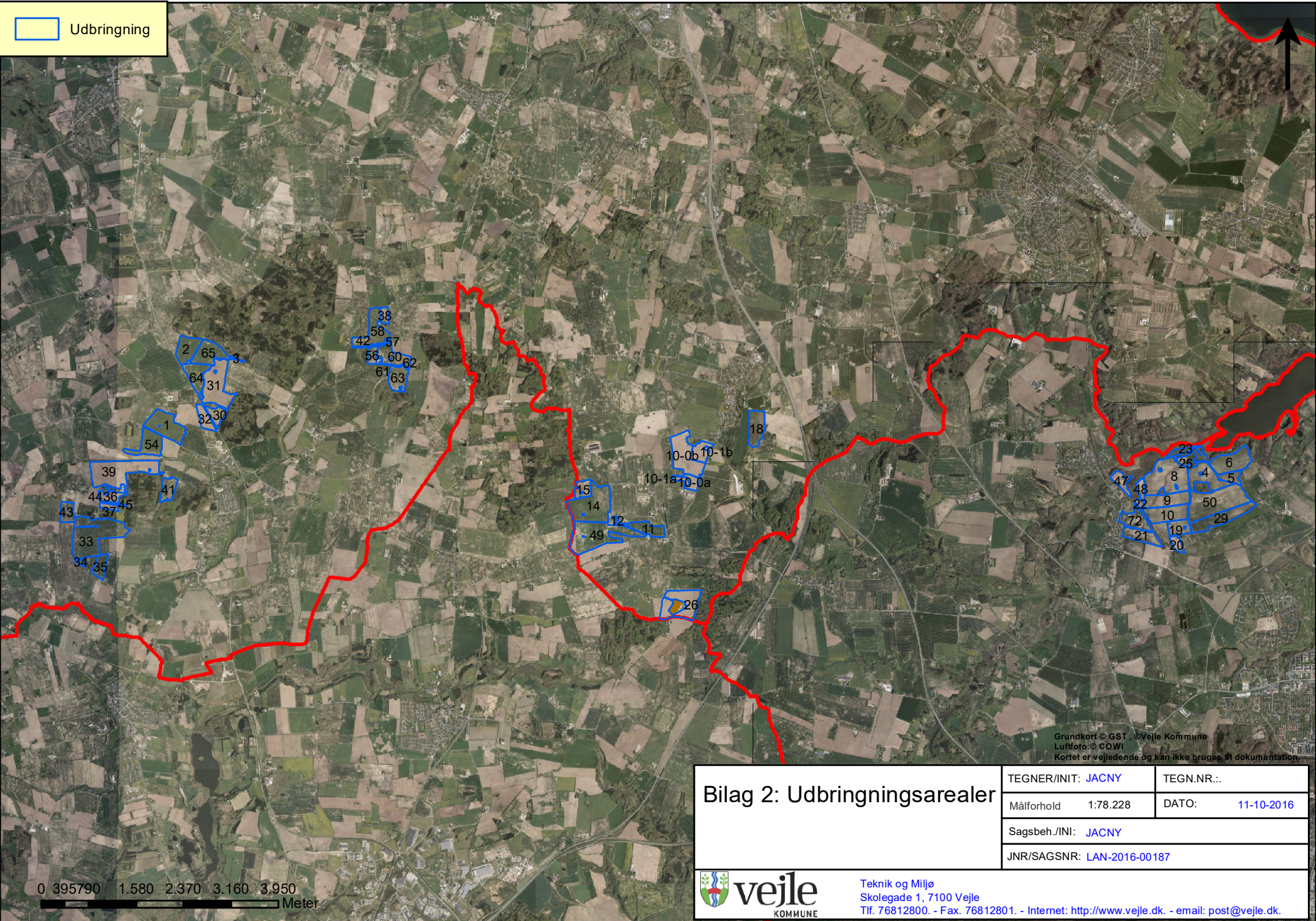
Bilag 1: Situationsplan

TEGNER/INI: JACNY	TEGN.NR.:
Målforhold 1:3.000	DATO: 11-10-2016
Sagsbeh./INI: JACNY	
JNR/SAGSNR: LAN-2016-00187	



Teknik og Miljø
 Skolegade 1, 7100 Vejle
 Tlf. 76812800. - Fax. 76812801. - Internet: <http://www.vejle.dk> - email: post@vejle.dk

Udbringning



Grundkort © GST, ©Vejle Kommune
 Luftfoto: © COWI
 Kortet er vejledende og kan ikke bruges til dokumentation.

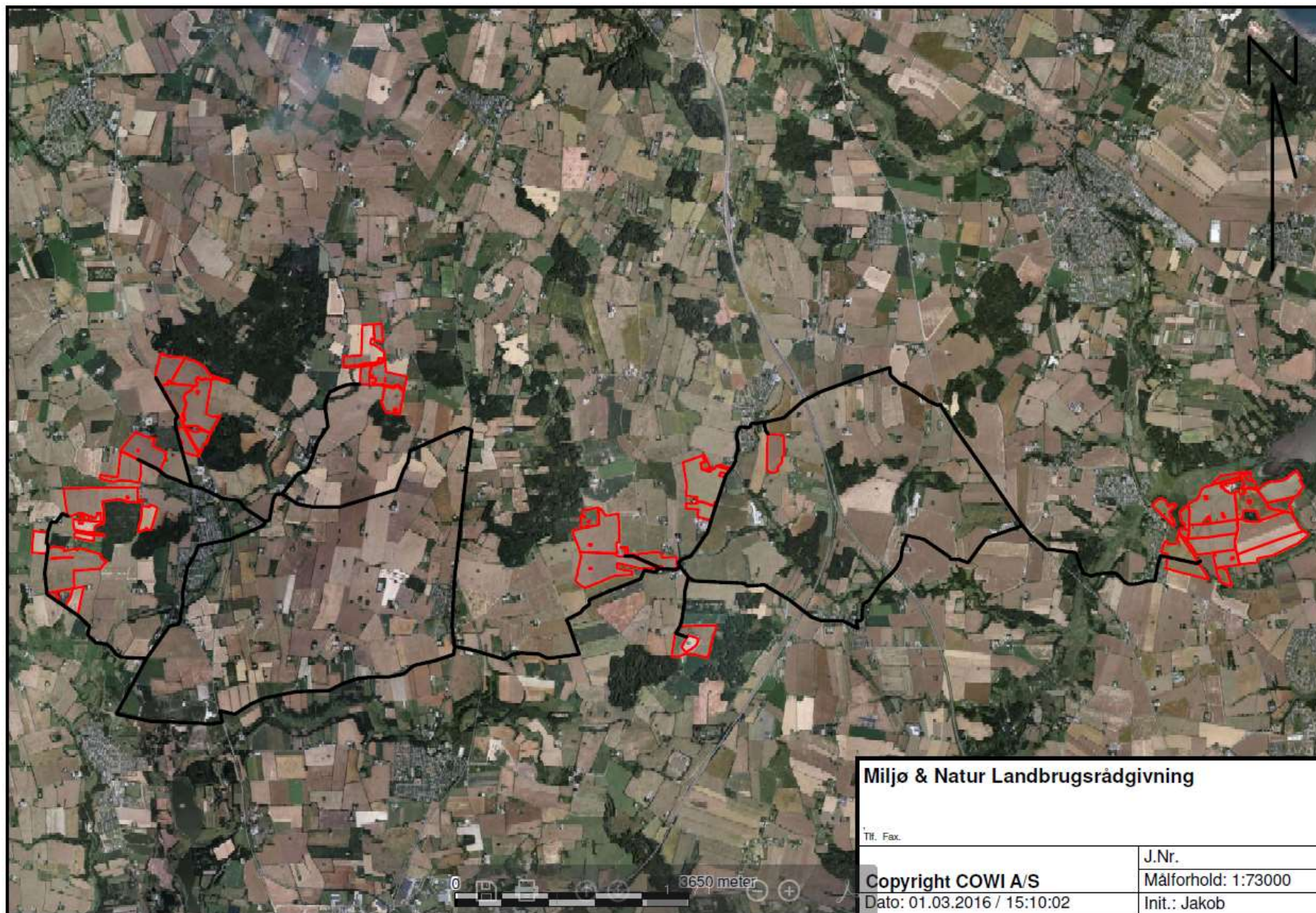
Bilag 2: Udbringningsarealer	TEGNER/INIT: JACNY	TEGN.NR.: ..
	Målforhold 1:78.228	DATO: 11-10-2016
	Sagsbeh./INI: JACNY	
JNR/SAGSNR: LAN-2016-00187		

0 395790 1.580 2.370 3.160 3.950
 Meter

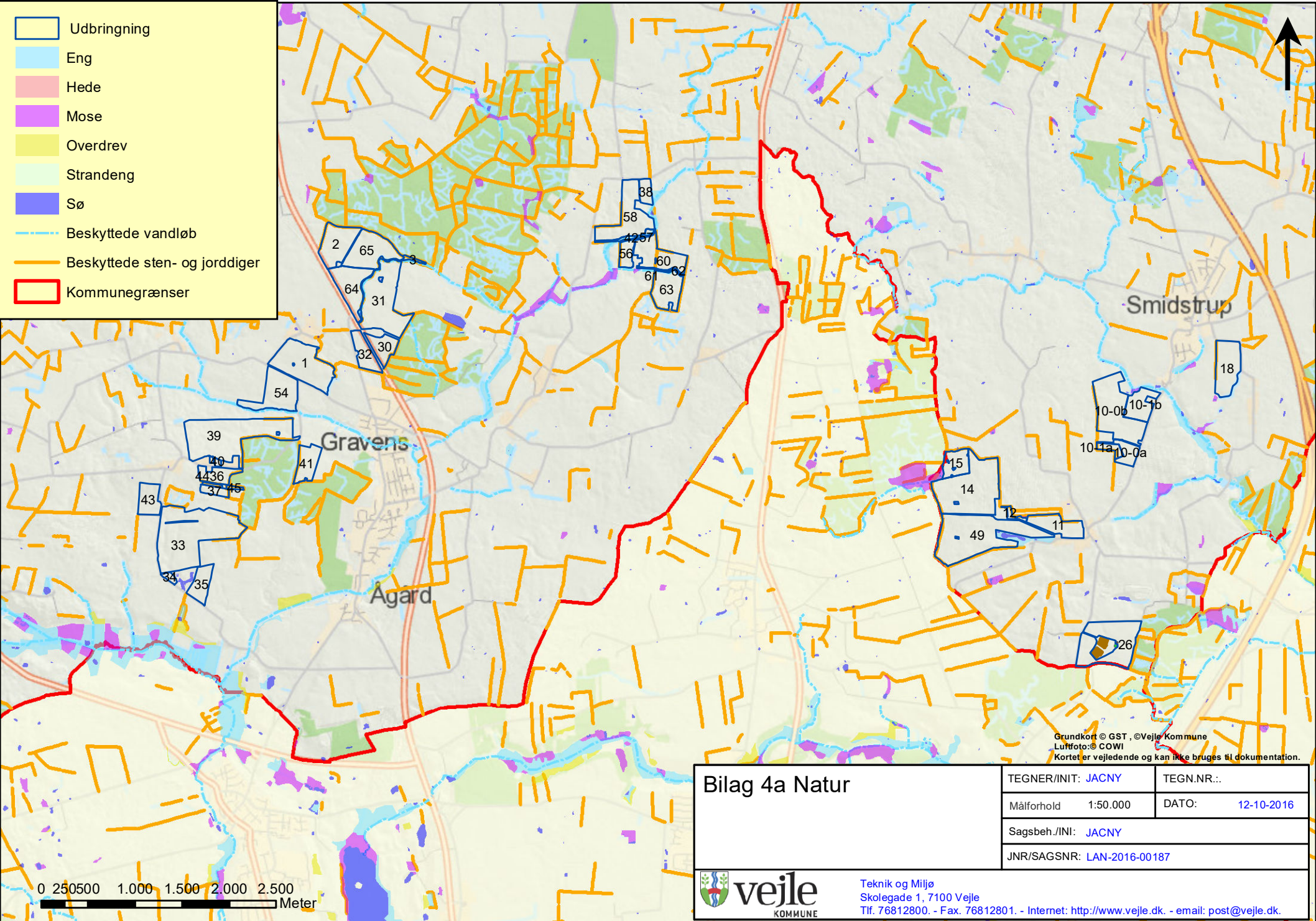


Teknik og Miljø
 Skolegade 1, 7100 Vejle
 Tlf. 76812800. - Fax. 76812801. - Internet: <http://www.vejle.dk>. - email: post@vejle.dk.

BILAG 3: Transportveje






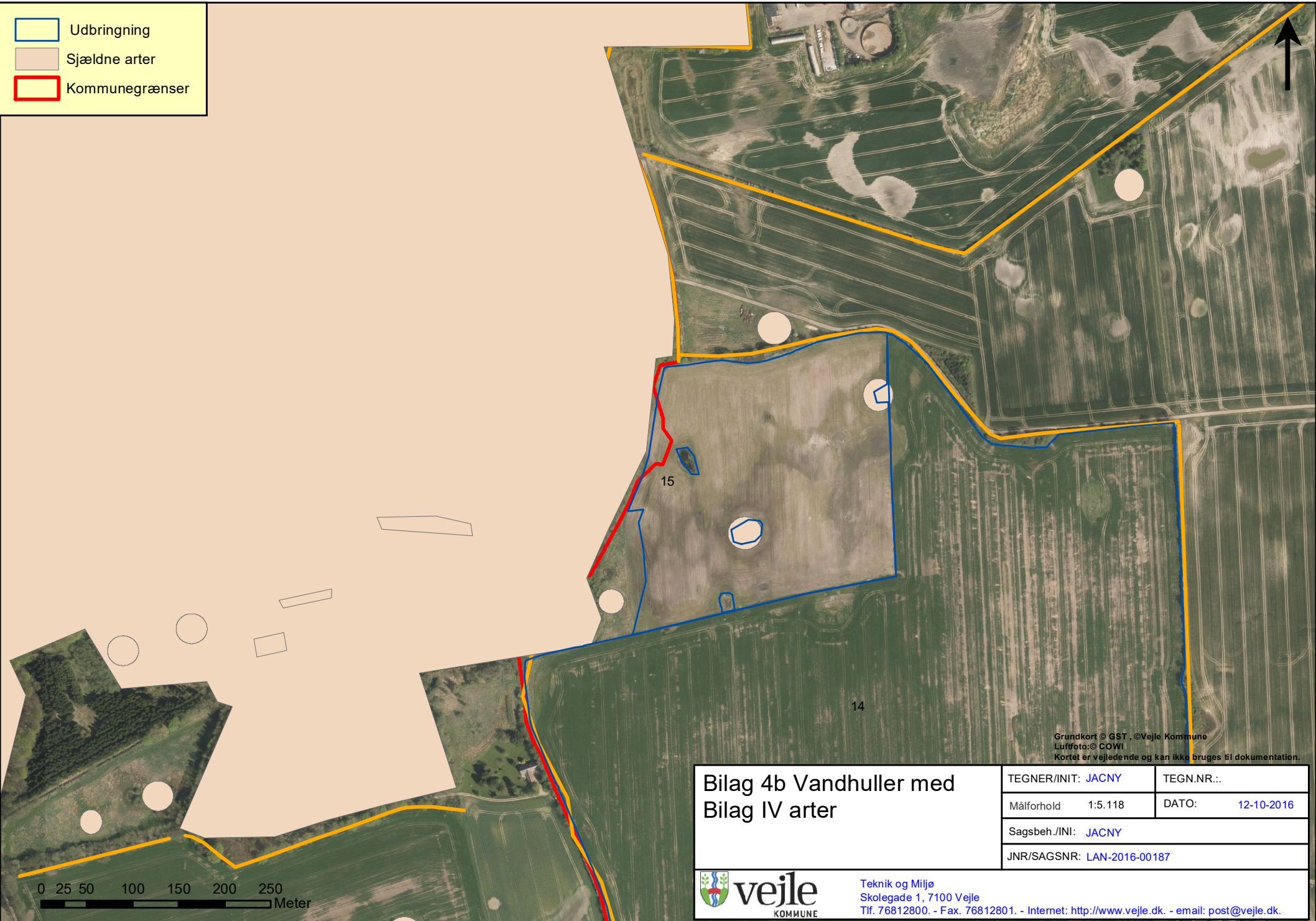
-  Udbringning
-  Eng
-  Hede
-  Mose
-  Overdrev
-  Strandeng
-  Sø
-  Beskyttede vandløb
-  Beskyttede sten- og jorddiger
-  Kommunegrænser



Grundkort © GST , ©Veje Kommune
 Luftfoto: © COWI
 Kortet er vejledende og kan ikke bruges til dokumentation.

Bilag 4a Natur		TEGNER/INI: JACNY	TEGN.NR.: ..
Målforhold	1:50.000	DATO:	12-10-2016
Sagsbeh./INI: JACNY			
JNR/SAGSNR: LAN-2016-00187			

-  Udbringning
-  Sjældne arter
-  Kommunegrænser



Grundkort © GST . ©Veje Kommune
 Luffoto: © COWI
 Kortet er vejledende og kan ikke bruges til dokumentation.

Bilag 4b Vandhuller med Bilag IV arter

TEGNER/INIT: JACNY	TEGN.NR.:
Målforhold 1:5.118	DATO: 12-10-2016
Sagsbeh./INI: JACNY	
JNR/SAGSNR: LAN-2016-00187	

0 25 50 100 150 200 250
 Meter



Teknik og Miljø
 Skolegade 1, 7100 Vejle
 Tlf. 76812800. - Fax. 76812801. - Internet: <http://www.veje.dk>. - email: post@veje.dk.

- Udbringning
- Sjældne arter



63

Grundkort © GST , ©Vejle Kommune
 Luffoto: © COWI
 Kortet er vejledende og kan ikke bruges til dokumentation.



**Bilag 4c Vandhul med
 Bilag IV arter**

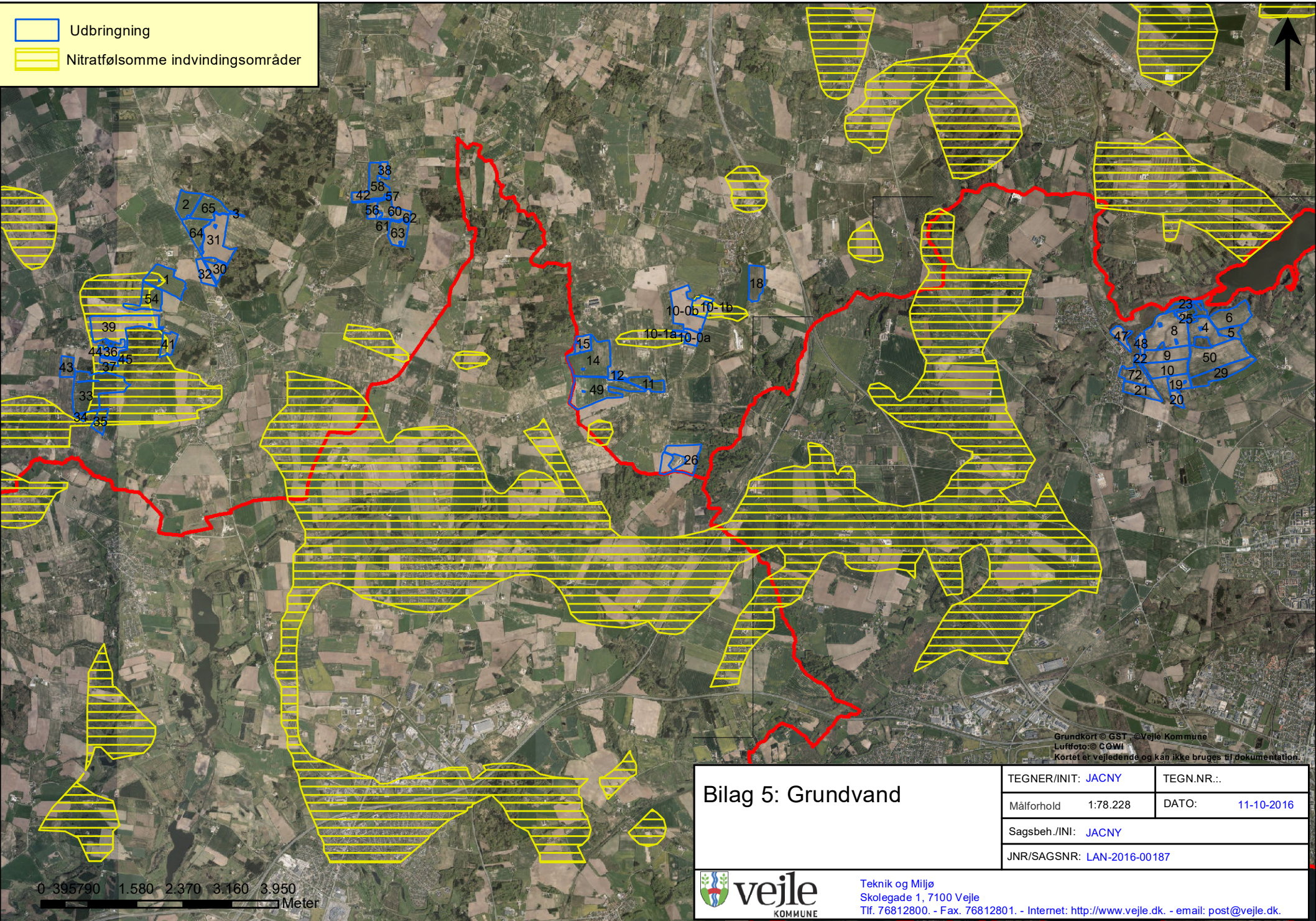
TEGNER/INIT: JACNY	TEGN.NR.: ..
Målforhold 1:3.000	DATO: 12-10-2016
Sagsbeh./INI: JACNY	
JNR/SAGSNR: LAN-2016-00187	

0 15 30 60 90 120 150
 Meter



Teknik og Miljø
 Skolegade 1, 7100 Vejle
 Tlf. 76812800. - Fax. 76812801. - Internet: <http://www.veje.dk>. - email: post@veje.dk.

 Udbringning
 Nitratfølsomme indvindingsområder



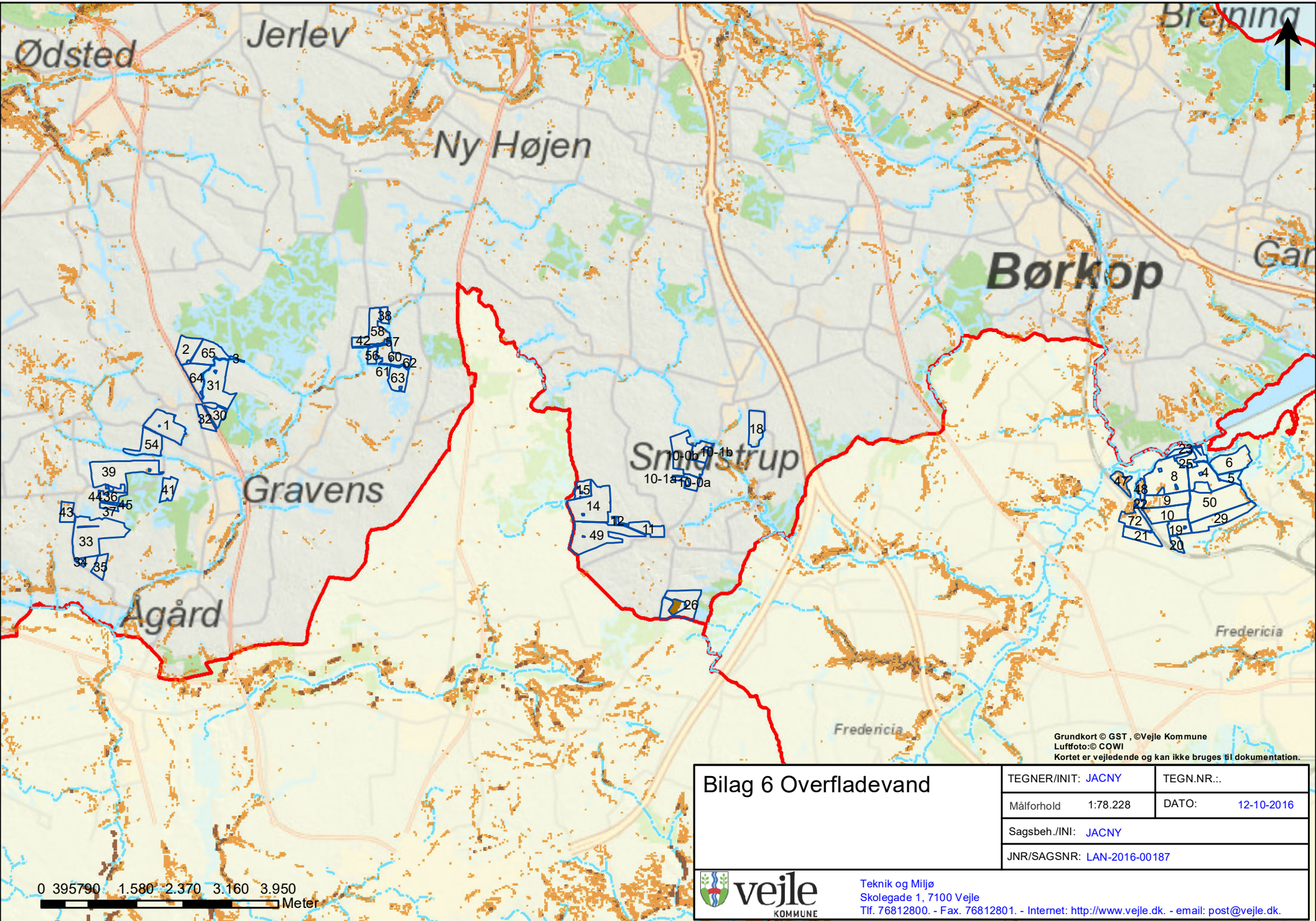
Grundkort © GST © Vejle Kommune
 Luftfoto © COWI
 Kortet er vejledende og kan ikke bruges til dokumentation.

<h2>Bilag 5: Grundvand</h2>	TEGNER/INI: JACNY	TEGN.NR.: ..
	Målforhold 1:78.228	DATO: 11-10-2016
	Sagsbeh./INI: JACNY	
	JNR/SAGSNR: LAN-2016-00187	

0 395790 1.580 2.370 3.160 3.950 Meter



Teknik og Miljø
 Skolegade 1, 7100 Vejle
 Tlf. 76812800. - Fax. 76812801. - Internet: <http://www.veje.dk>. - email: post@veje.dk.



Grundkort © GST, ©Vejle Kommune
 Luffoto: © COWI
 Kortet er vejledende og kan ikke bruges til dokumentation.

Bilag 6 Overfladevand	TEGNER/INI: JACNY	TEGN.NR.:
	Målforhold 1:78.228	DATO: 12-10-2016
	Sagsbeh./INI: JACNY	
JNR/SAGSNR: LAN-2016-00187		

0 395790 1.580 2.370 3.160 3.950
 Meter



Teknik og Miljø
 Skolegade 1, 7100 Vejle
 Tlf. 76812800. - Fax. 76812801. - Internet: <http://www.vejle.dk>. - email: post@vejle.dk.



Vejle Kommune
Sagsbehandler Jacob Nygaard-Pedersen
jacny@vejle.dk

19-08-2016
Sags id.: 16/4723
Sagsbehandler:
Nina Karner

§ 46 udtalelse vedr. arealer til Mosevråvej 115

Vejle Kommune behandler ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse af husdyrbruget Mosevråvej 115, 7000 Fredericia, jf. husdyrloven¹.

Ansøgningen omfatter 226 ha udbringningsareal i Fredericia Kommune på matrikel 1a Ødstedgård, Bredstrup m.fl.

Af bilag 1 fremgår Fredericia Kommunes vurdering af arealerne jf. § 46 i godkendelsesbekendtgørelsen².

Fredericia Kommune vurderer, at der skal stilles følgende vilkår til driften af arealerne:

- **Buffertank til gylle, i forbindelse med udbringning, skal så vidt muligt placeres mindst 200 meter fra byzone**
- **På mark 5, 23 og 25 (se Figur 4) skal der ved udbringning af husdyrgødning anvendes nedfældning, og ved udbringning skal holdes en afstand på mindst 2 meter til grøfter og vandløb**

Vejle Kommune anmodes om at partshøre og orientere ejere af arealerne om Vejle Kommunes endelige afgørelse i sagen:

- Sørn Nymark, Stallerupvej 43A, 7000 Fredericia
- BaneDanmark, Amerika Plads 15, 2100 København Ø

Med venlig hilsen
Nina Karner
Agronom

¹ Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Nr. 1572 af 20. december 2006, Jf. lovbek. nr. 442 af 13. maj 2016

² Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug Nr. 44 af 11. januar 2016



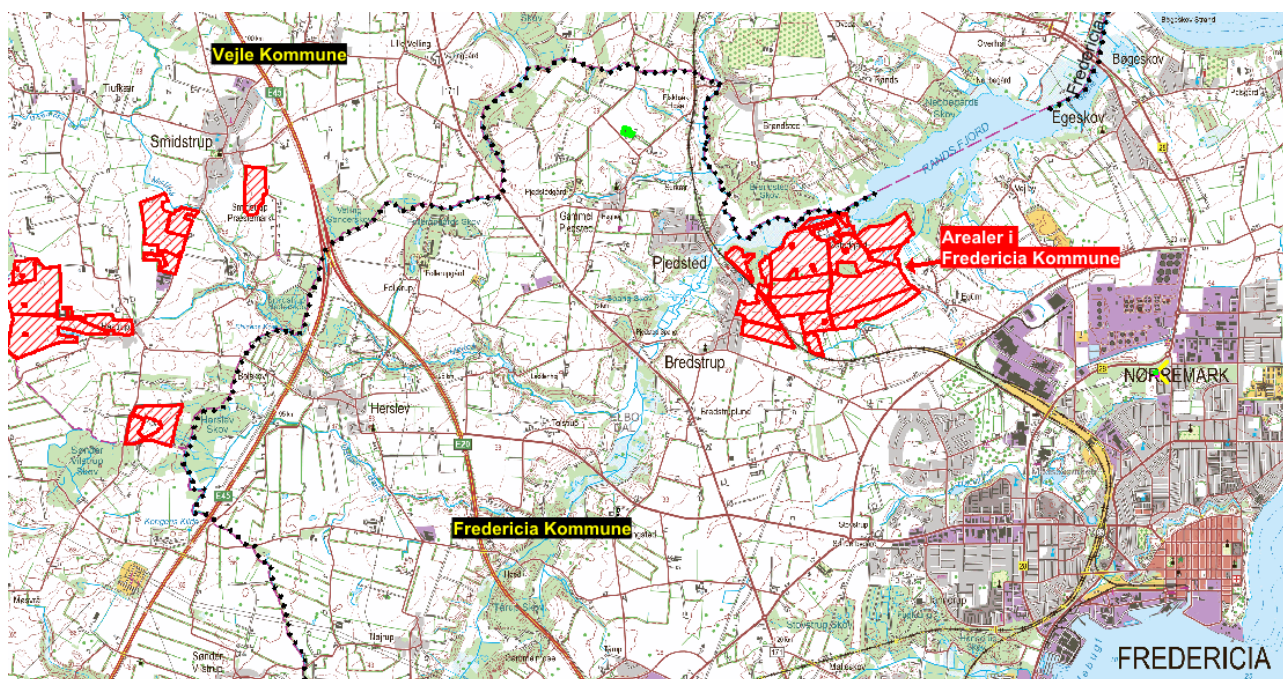
Bilag 1. Beskrivelse og vurdering af arealerne

Beliggenhed

Af skema 1 herunder fremgår arealernes marknavne, størrelse, matrikel og ejer. Marker-nes beliggenhed fremgår af figur 1.

Skema 1. Arealer

Mark nr.	Areal	Matrikel	Ejer
4	18,79 ha	1a Ødstedgård, Bredstrup 1c Stallerup By, Bredstrup	Sørn Nymark Stallerupvej 43A 7000 Fredericia
5	5,61 ha		
6	19,27 ha		
8	34,61 ha	1a og 1h Ødstedgård, Bredstrup 3b og 9n Bredstrup By, Bredstrup	
9	15,92 ha		
10	17,08 ha		
19	8,46 ha	5d Stallerup By, Bredstrup 6ø Bredstrup By, Bredstrup 7h Bredstrup By, Bredstrup	
20	3,96 ha		
21	11,09 ha		
22	1,60 ha		
23	7,59 ha	1a Ødstedgård, Bredstrup	
25	1,47 ha		
29	19,63 ha	1a Ødstedgård, Bredstrup 1c Stallerup By, Bredstrup 3b Bredstrup By, Bredstrup	
47	6,43 ha	38a og 38b Bredstrup By, Bredstrup	Banedanmark Amerika Plads 15 2100 København Ø
48	3,65 ha	3b Bredstrup By, Bredstrup	Sørn Nymark Stallerupvej 43A 7000 Fredericia
50	38,53 ha	1a Ødstedgård, Bredstrup 1c Stallerup By, Bredstrup	
72	11,81 ha	7a og 9c Bredstrup By, Bredstrup	
I alt	225,52 ha		

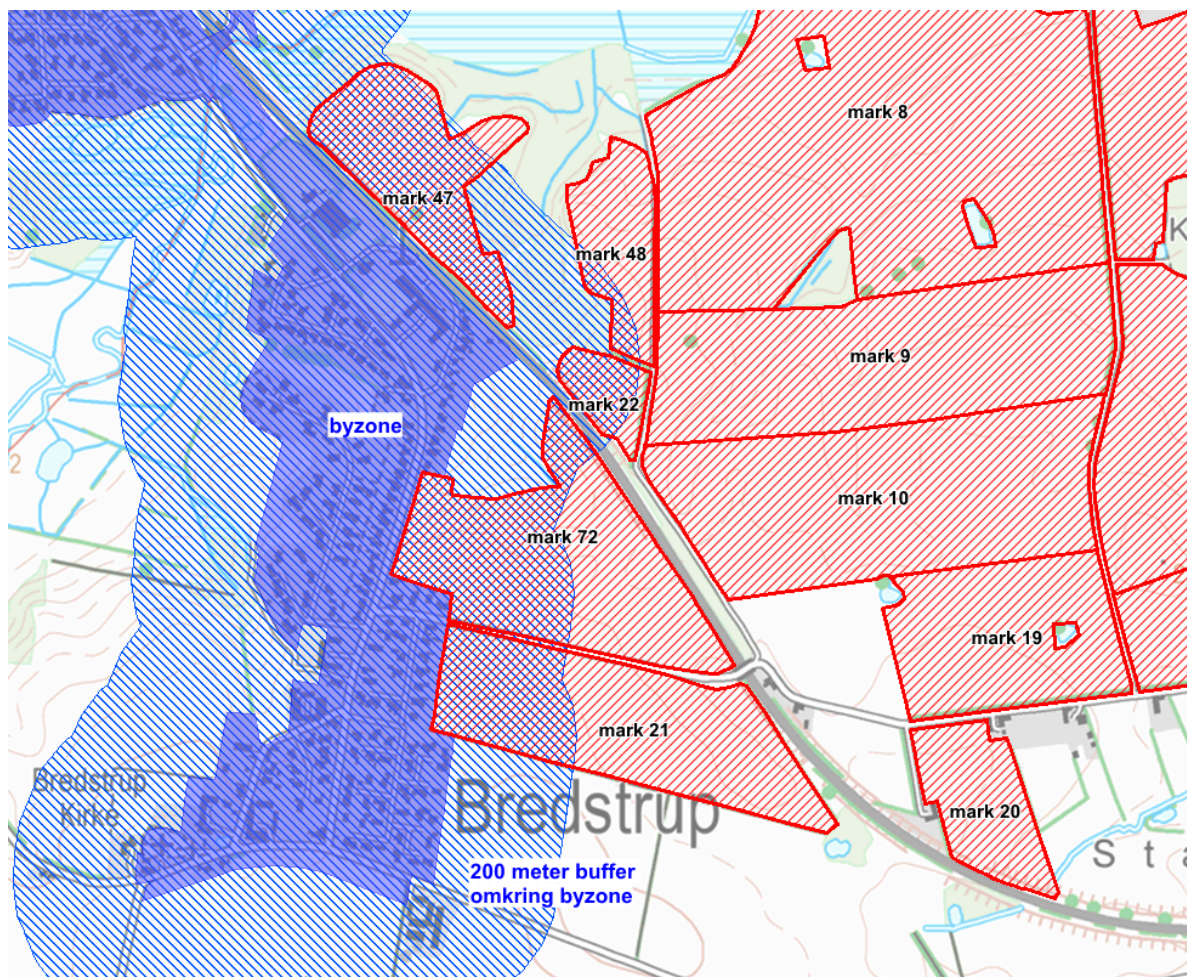


FIGUR 1. Arealer i Fredericia Kommune

Mark 21, 22, 47, 48 og 72 er beliggende mindre end 200 meter fra byzonen i Bredstrup. Se figur 2. Her må husdyrgødning og afgasset vegetabilsk biomasse ikke udbringes lørdage samt søn- og helligdage på marken.

Håstrupgård har lige inden Kristi Himmelfartsferien 2016 udbragt forsuret gylle på mark 21 og 72. Det medførte en lang række klager over gyllelugt fra beboere i Bredstrup, da vinden stod i øst, og der samtidigt var usædvanligt høje temperaturer og ingen nedbør. Generne forsvandt først, da vinden vendte og der kom regn, efter mere end 1 uge.

Ved gylleudbringningen blev der opstillet en midlertidig container til gylle, som blev læsset og tømt løbende under udbringningen, som varede en halv dag. Containeren blev opstillet lige udenfor hækken til den første beboelse på Bredager 1. Placeringen var yderst uhen-sigtsmæssig, da det forøgede generne for beboerne i Bredstrup, og det var muligt at placere containeren længere væk fra byen. Brugen af buffercontainer til gylle er ikke direkte reguleret i husdyrgødningsbekendtgørelsens § 28, og Fredericia Kommune vurderer derfor, at det er nødvendigt at stille vilkår om, at buffertanke så vidt muligt skal placeres mindst 200 meter fra byzone.



FIGUR 2. Arealer indenfor 200 meter fra Bredstrup byzone

Det er Fredericia Kommunes vurdering, at gener fra gylleudbringning derudover er ud-tømmende reguleret i husdyrgødningsbekendtgørelsens § 28, hvor det bl.a. fremgår af stk. 9, at "udbringning af husdyrgødning, afgasset vegetabilsk biomasse, ensilagesaft og rest-vand må ikke give anledning til unødige gener". Der er således ikke grundlag for at stille yderligere skærpende vilkår til udbringningen af forsuret gylle.

De øvrige arealer er beliggende i landzone, mere end 200 meter fra byzone, sommerhus-områder eller områder i landzone, der ved lokalplan er udlagt til boligformål i Fredericia Kommune.

Grundvand

Arealet ligger udenfor NFI område. Jf. husdyrlovens beskyttelsesniveau er grundvandet derfor tilstrækkeligt beskyttet af de generelle regler, og der skal ikke stilles yderligere vilkår.

Overfladevand

Søer og fjorde, som modtager vand fra arealerne

Arealet er ikke omfattet af nitratklasser eller fosforklasser, og husdyrlovens beskyttelsesniveau er således overholdt, uanset størrelsen af nitratudvaskningen eller fosforoverskuddet på arealet.

De ansøgte arealer afvander til søen Rands Fjord, og derfra til Vejle Yderfjord. Rands Fjord modtager primært vand fra Spang Å systemet, herunder Øsdal Bæk, Gammelby Mølleå og Skærup Å m.fl. samt fra Egum Møllebæk m.fl. Den nuværende tilstand i søen vurderes i vandplanen at være "ringe", og med de nuværende indsatser kan ikke forventes, at søen kan opfylde målet "god økologisk tilstand".

Oplandet er relativt stort, vandudskiftningen er stor og vanddybden er lille, hvilket gør, at søen ikke lagdeles om sommeren. Rands Fjord er karakteriseret af kraftig algevækst (planteplankton) med deraf følgende dårlige lysforhold for bundplanter og dårlige betingelser for tilstedeværelse af vandfugle og rovfisk. Pga. mangel på rovfisk trives skidtfiskene, som lever af zooplankton. Pga. mangel på zooplankton til at græsse planteplankton væk, falder en stor del af algerne til bunds og bidrager til søens interne fosforpulje. Årsagen til algevæksten skal hovedsageligt findes i udledning af fosfor til søen fra husspildevand og landbrug m.v. samt fra løbende frigivelse af aflejret P på bunden af søen (intern belastning). Rands Fjord er ikke udpeget som Natura 2000-område.

Rands Fjord har en stor intern fosforpulje, som bevirker at søens tilstand i vandplanen vurderes at være "ringe", og med de nuværende indsatser vil søen ikke opfylde målet "god økologisk tilstand". Med de nye vandplaner er der ikke planlagt nogen indsatser for reduktion af søens interne fosforpulje, så en reduktion eller stigning i fosfortilførslen fra de ansøgte arealer vil ikke have betydning for søens tilstand, og Fredericia Kommune vurderer, at der på nuværende tidspunkt ikke er belæg for at stille vilkår til fosforoverskuddet på arealerne i oplandet til Rands Fjord.

I oplandet til Vejle Yderfjord er husdyrtrykket desuden faldende, jf. Miljøstyrelsens seneste opgørelse, som kan ses på www.jordbrugsanalyser.dk.

Vandløb og søer ved arealerne

Mark 4, 5, 6, 8, 23 og 48 ligger op ad private § 3 beskyttede vandløb. Mark 5, 6, 29 og 50 ligger op ad Egum Møllebæk. Især mark 48 hælder stejlt mod vandløbet (over 6 grader). Der ligger desuden flere små § 3 beskyttede søer på og ved arealerne. Natur og Miljøklagenævnet har i flere afgørelse slået fast, at beskyttelsen af natur og overfladevand mod overfladeafstrømning er udtømmende reguleret i husdyrgødningsbekendtgørelsens § 30, som bl.a. sætter restriktioner for udbringning af husdyrgødning på arealer, der skrånere mere end 6 grader mod vandløb og søer. Søer og vandløb er desuden omfattet af bestemmelser om bræmmer.

Mark 5, 23 og 25 (se figur 4) er grøftede med ca. 30 meters mellemrum, og er våde en stor del af året. Arealerne er lige nu omfattet af 15 års genopdyrkningsret, og indgår ikke i driften. De bliver slået cirka 1 gang om året, og afvandes med pumpe, men er våde en stor del af tiden.

Mark 23 og mark 5 blev besøgt 2. august 2016, med deltagelse af Dorthe Aaboer og Nina Karner fra Fredericia Kommune, samt Esben Graff, forpagter af arealerne. Det kunne konstateres, at der især på mark 23 var flere plantearter, som indikerer våd jordbund (dunhammer, lysesiv, mosebunke, røgræs, tagrør samt flere halvgræsser). Arealet har et varieret dyre- og planteliv med et stort antal arter, som er karakteristiske for naturtypen fersk eng. Mark 5 er på den vestligste del, der er mest tør, tilsået med et par mindre vildtagre. Også mark 5 rummer flere arter, som er karakteristiske for naturtypen fersk eng, men arealet rummer også en del problemarter som agertidse, stor nælde, butbladet skræppe m.v. som man ofte ser på marker / naturarealer, som gødes eller som har været gødet i nyere tid.



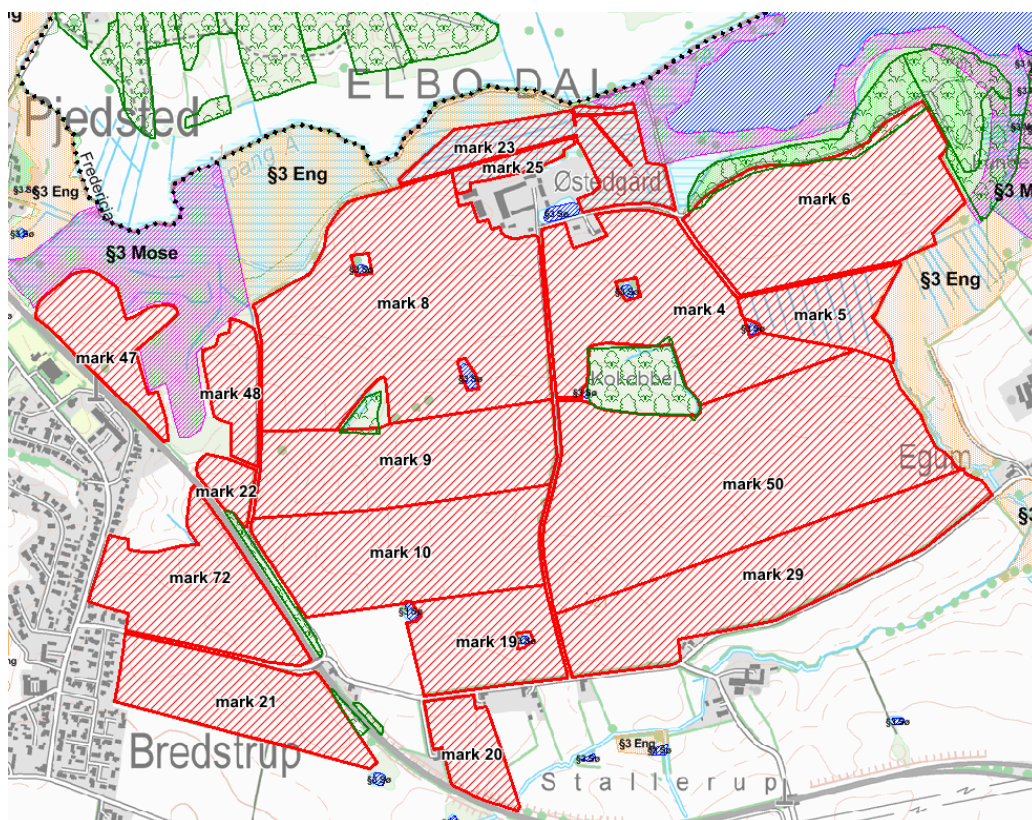
FIGUR 4. Grøftede marker med vilkår om bræmmer og nedfældning – mark 5, 23 og 25

Markerne er våde en stor del af året, men kan pumpes tørre, hvis man ønsker at genopdyrke dem. Hvis markerne genopdyrkes, skal husdyrgødningsbekendtgørelsens regler til enhver tid overholdes. Herunder må husdyrgødning m.v. ikke udbringes på en måde og på sådanne arealer, at der er fare for afstrømning til vandløb, herunder dræn, søer over 100 m² og kystvande. Udbringning på vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket jord er ikke tilladt.

Da arealerne lige nu er omfattet af retten til genopdyrkning, har naturkvaliteten ingen indflydelse på kommunens vurdering. Fredericia Kommune vurderer, at der er stor risiko for afstrømning af gylle til vandløb, hvis markerne igen opdyrkes, fordi markerne er tæt grøftede og ofte er våde. Der stilles derfor vilkår om nedfældning, hvis der udbringes husdyrgødning på mark 5, 23 og 25, samt mindst 2 meter husdyrgødningsfri bræmme omkring grøfter og vandløb, for at sikre, at der ikke sker afstrømning af gylle til grøfterne og herfra til vandløb.

Beskyttet natur

Arealerne ligger op ad sammenhængende naturarealer ved Rands Fjord mod nord og øst. Naturområderne er registreret som mose og eng beskyttet af § 3 i naturbeskyttelsesloven. Desuden ligger der et skovområde (Lundeskov) omkring mark 6, samt nogle mindre skove (Kokobæl) imellem markerne 4, 8, 9 og 50. Se figur 4. Store dele af naturområderne er af Fredericia Kommune registreret som særligt værdifuld natur. Der kan således være tale om ammoniakfølsom skov, kategori 3 natur. Ammoniak fra udbringning af husdyrgødning 1-2 gange årligt på arealet vurderes ikke at kunne påvirke skoven eller § 3 områderne væsentligt, og der stilles ingen vilkår om husdyrgødningsfri bræmmer omkring naturarealerne.



FIGUR 4. Naturområder

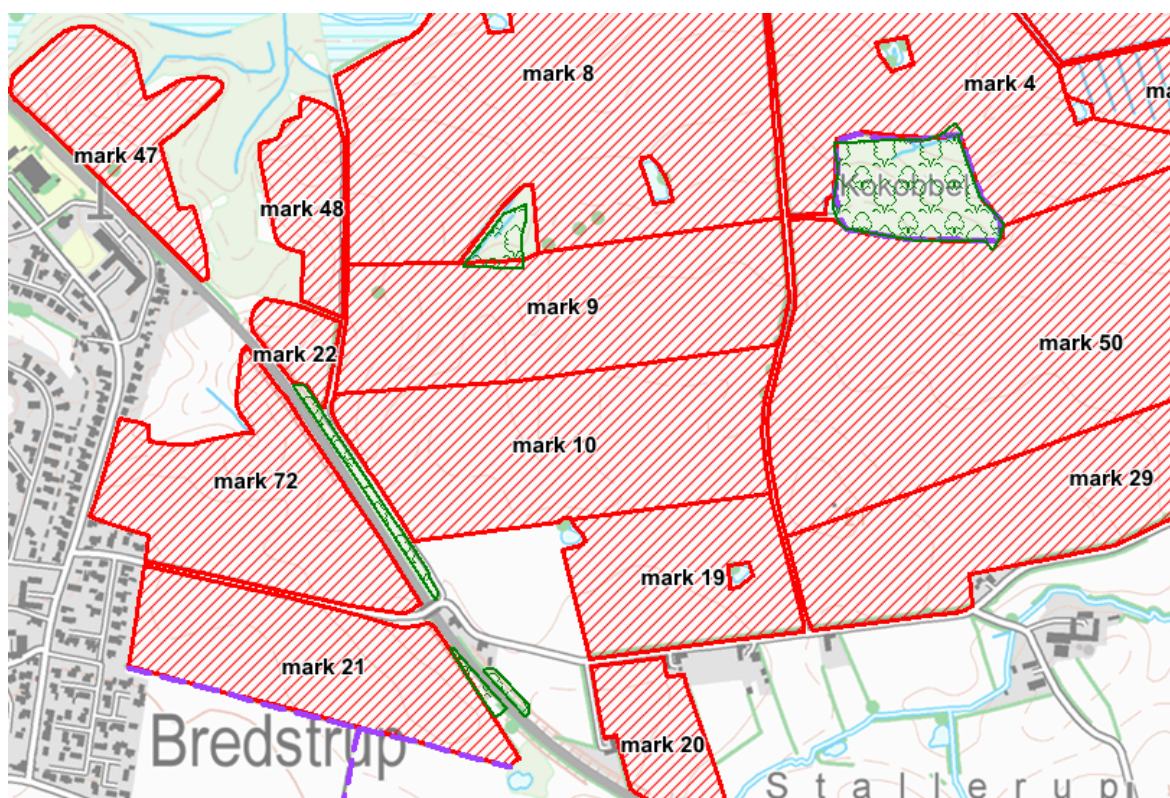
På og umiddelbart op til landbrugets udspretningsarealer er Fredericia Kommune ikke bekendt med arter omfattet af EF-habitatdirektivets bilag IV, som kan blive negativt påvirket af nærværende godkendelse.

Landskabelige og kulturhistoriske hensyn

Arealerne ligger indenfor et fredet område omkring Rands Fjord, jf. Fredningskendelse nr. 2188/73 af 17. oktober 1979. Fredningen tilsigter at bevare arealernes tilstand med den usædvanligt rige koncentration af værdier af såvel landskabelig som videnskabelig art, og at give offentligheden øget adgang til området. I fredningens bestemmelser indgår bl.a., at levende hegn og diger ikke må sløjfes. Fredericia Kommune vurderer, at fortsat drift af arealerne som landbrugsjord ikke er i strid med fredningens bestemmelser.

Omkring skovbevoksningen "Kokobbel", mellem mark 4 og mark 50, og langs sydsiden af mark 21, er der registreret et beskyttet dige. Beskyttede diger kan være udført i sten, jord, græstørv, tang eller lignende materialer. Digerne er beskyttede af Museumslovens § 29a, og der må ikke foretages ændring af tilstanden af digerne.

Såfremt der tages de nødvendige hensyn for ikke at ændre tilstanden af diget ved markdriften, vurderer Fredericia Kommune, at driften af arealet ikke strider mod beskyttelsen af diget.



FIGUR 5. Beskyttede diger (lilla stiplede linjer)

Der er ingen beskyttede fortidsminder på arealet.