

Bilag

B I L A G

1. Oversigtskort m. afstande
2. Tabel til situationsplaner
3. Situationsplan 2, m gylleledning
4. Situationsplan 3, m afløb
5. Plantegning ensilagesilo og nedsivningsanlæg
6. Opbevaring
7. Transportruter til udbringningsarealer
8. BAT niveau, beregning
9. Lugt, gene- og konsekvensafstand
10. Vandværksboringer m 300 m zone
11. Beredskabsplan, kort
12. Beredskabsplan
13. 1000 meter zone
14. Planmæssige forhold
15. Overfladevand
16. Bræmme ved vandløb
17. Grundvand
18. Miljøstyrelsens notat vedr. sædskifter
19. Beskyttet natur
20. Natura 2000
21. Beskyttet kulturhistorie

Bilag 1



Bilag 2

Vemmingbundvej 19, 6310 Broager

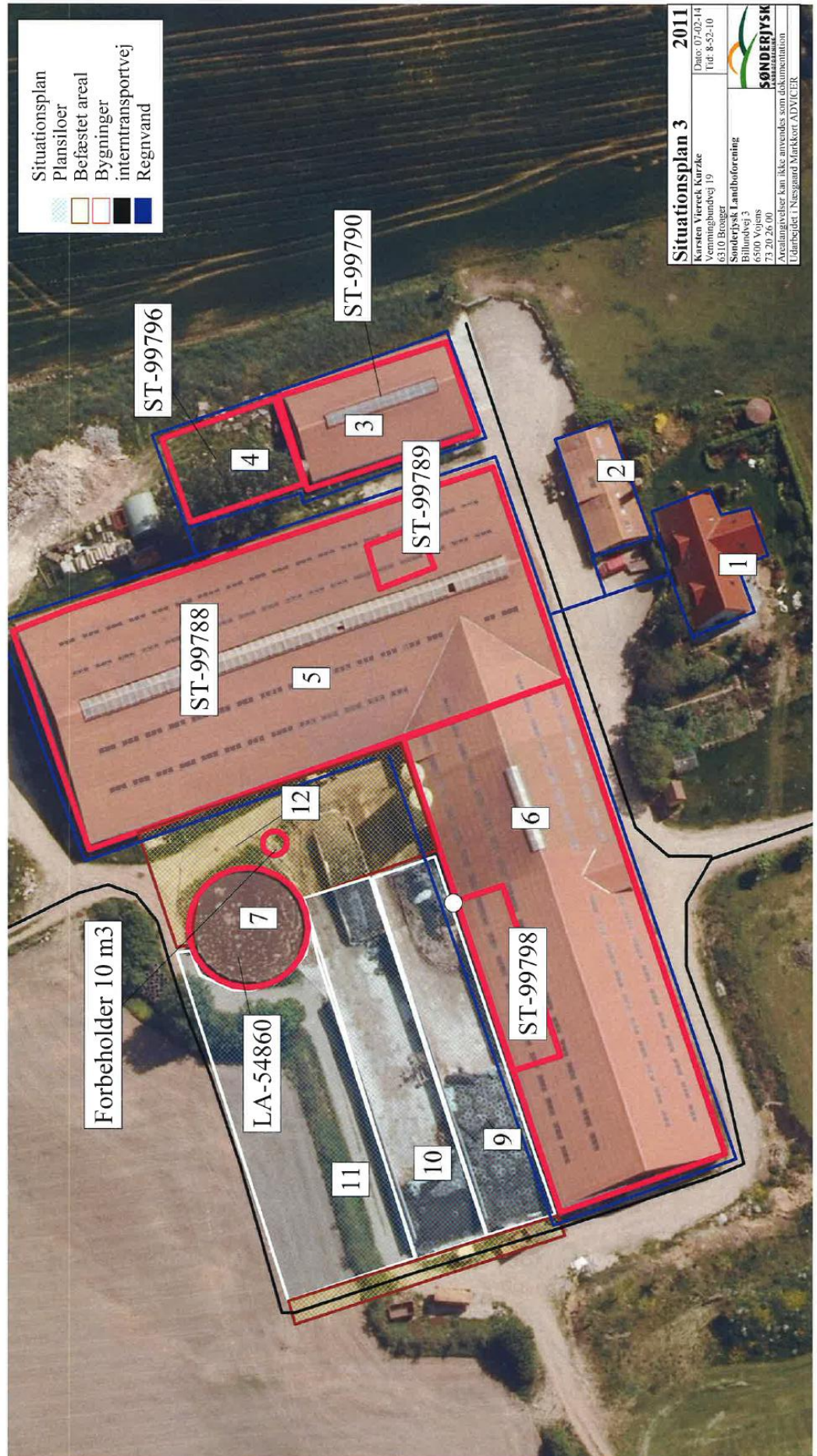
Tablet til situationsplan

Bygningsnr.	Fremtidig anvendelse	Nybyggeri eller opførelsesår	Grundplan	Bygningshøjde målt til tagryg + hældning	Bygningsmaterialer og farver på bygningsfacader	Bemærkninger (lys, støjkilde, olie, kemikalier)
1	Stuehus	~1975	9x20 m			
2	Værksted	~1988	9x20 m			
ST-99790	Kalve- og hestestald	2005	15x29 m	5,5 m, 20°	Hvide søsten og rødt tag	
ST-99796	Kalvestald - forlængelse	Ny	15x20 m	5,5 m, 20°	Hvide søsten og rødt tag	
ST-99788 ST-99789	Kostald	2005	38x83 m	8 m, 20°	Hvide søsten og rødt tag	
6	Foderlade	2001/ 2005/ 2008	29x82 m	7 m, 20°	Hvide søsten og rødt tag	Olietank, 2500 L Kunstgødning i sæson. Pt. er der indendørs plansiloer, men disse planlægges fjernet, og der ønskes etableret kælvningsboks.
ST-99798 6	Kælvningsboks i lade	Ja	9x30 m			
LA-54860 7	Gyllebeholder	1987	288 m ² / 1.150 m ³		Beton	Diameter 19,13 m, H=4 m
LA-54861 8	Gyllebeholder	2003	949 m ² / 4.750 m ³		Beton	Diameter 34,75 m, H=5 m Ligger syd for Vemmingbundvej
9	Plansilo	Lovliggørelse	962 m ²		Beton	
10	Plansilo	Lovliggørelse	993 m ²		Beton	
11	Plansilo	Ny	1012 m ²		Beton	
12	Nyt befæstet areal (Forplads + vaskeplads)	Ny	726 m ²		Beton	

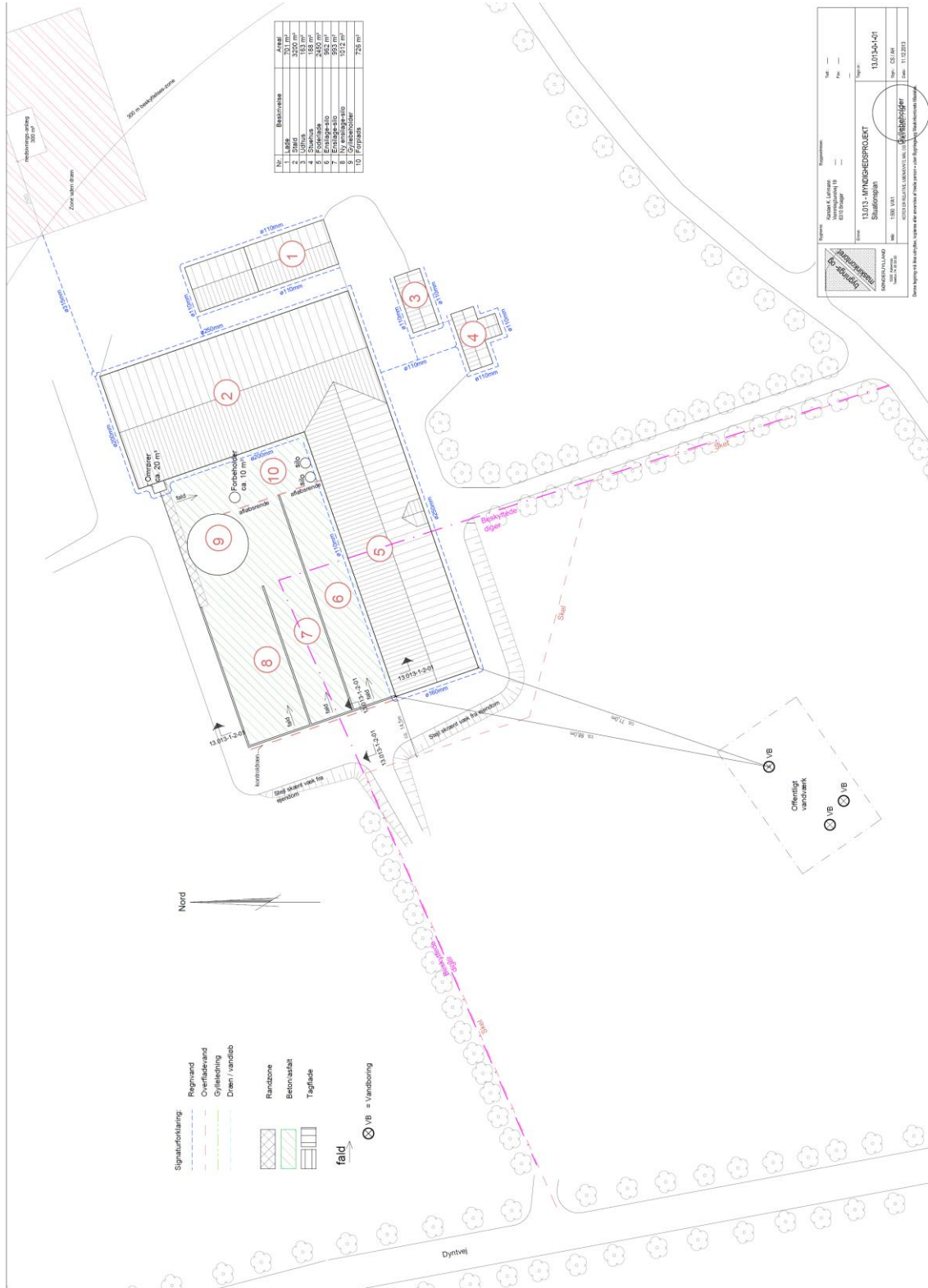
Bilag 3



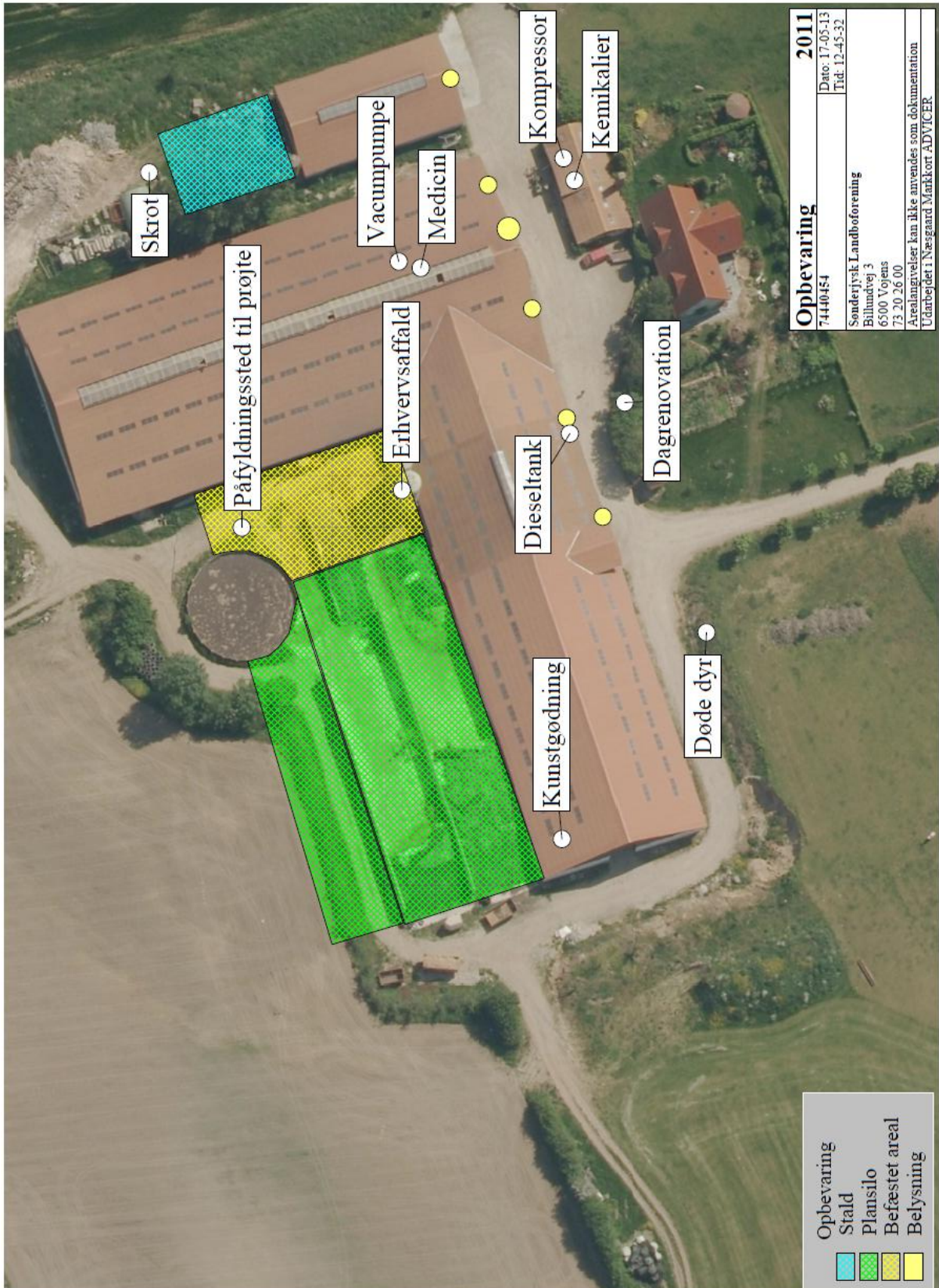
Bilag 4



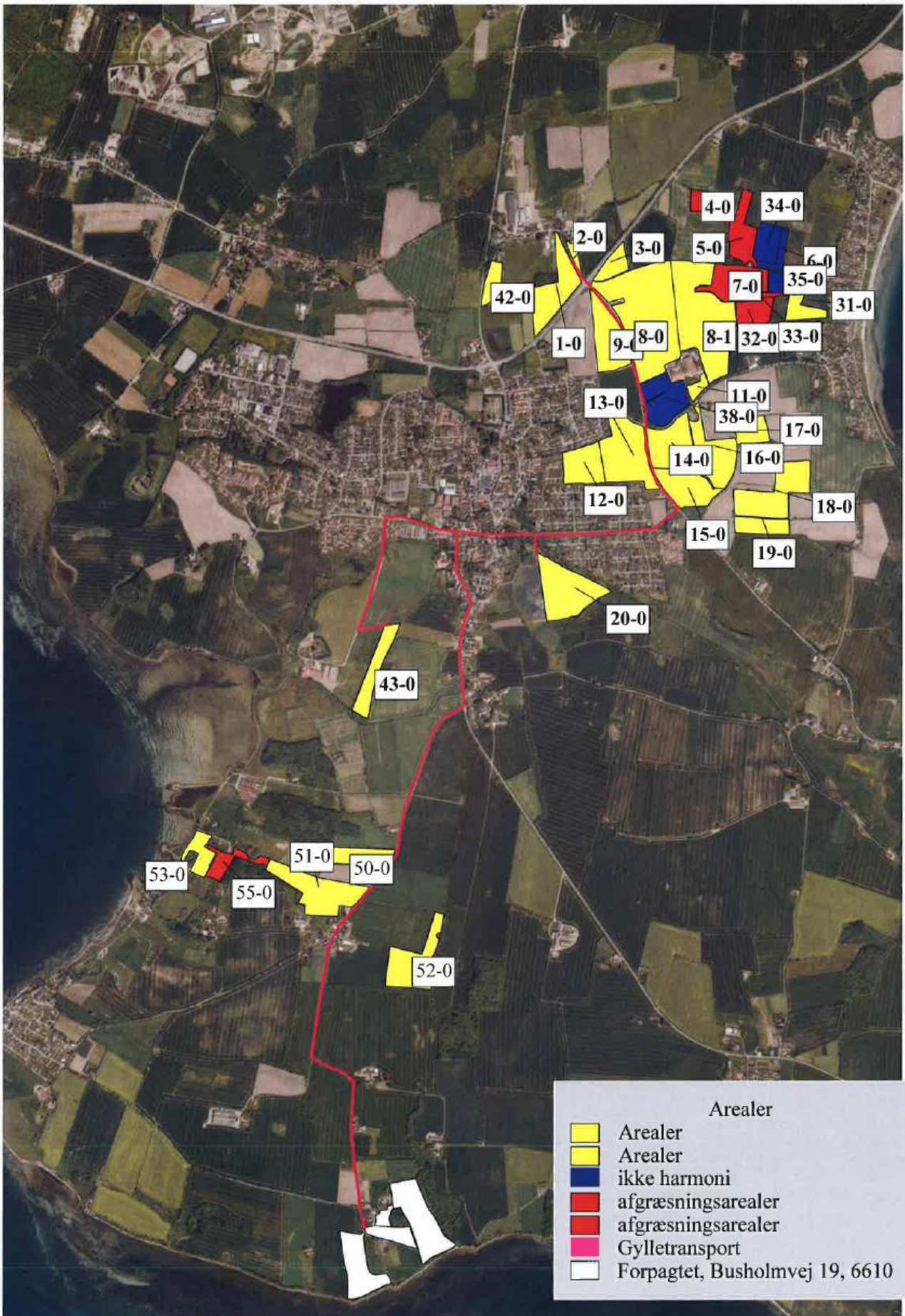
Bilag 5



Bilag 6



Bilag 7



Bilag 8

26. november 2012

Beregning af BAT-niveau for Vemmingbundvej 19

Der søges om en udvidelse fra 140 DE til 311,99 DE dvs. en udvidelse på 171,99 DE. Størstedelen af udvidelsen sker i eksisterende bygninger, hvor dyrene derfor i denne beregning betragtes som "eksisterende dyr". Dog sker der en udvidelse af kalvestalden og der etableres nye kælvningsbokse. BAT-niveauet for ejendommen er beregnet på grundlag af "Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT), Maj 2011".

Niveau for kostalden med senge og spaltegulv (eksisterende bygning):

152 eksisterende køer x 9,80 kg N = 1489,6 kg N

113 kvier (8-25 mdr.) x 5,36 x 0,999 = 605,08 kg N

Stor race:

Emissionsgrænseværdi IT 2011 x (referenciligning for N ab dyr/4,34)
hvor referenciligningen for N ab dyr = ((8 + 25) x 0,0729) + 1,93

Niveau for køer på dybstrøelse i eksisterende kostald samt i nye kælvningsbokse:

24 køer x 10,04 = 240,96 kg N

Niveau for tyrekalve og kalve under 6 mdr. på dybstrøelse (= faktisk niveau aflæst under ammoniaktab i ansøgningen):

43 kalve (0-6 mdr.) x 2,01 = 86,43 kg N

85 tyre (40-60 kg) x 0,14 = 11,9 kg N

Niveau for opdræt på dybstrøelse i kalvestald-forlængelse:

14 kvier (6-8 mdr.) x 3,15 x 0,67986 = 29,98 kg N

Stor race:

Emissionsgrænseværdi IT 2011 x (referenciligning for N ab dyr/4,34)
hvor referenciligningen for N ab dyr = ((6 + 8) x 0,0729) + 1,93

Niveau for hestene (= faktisk niveau aflæst under ammoniaktab i ansøgningen):

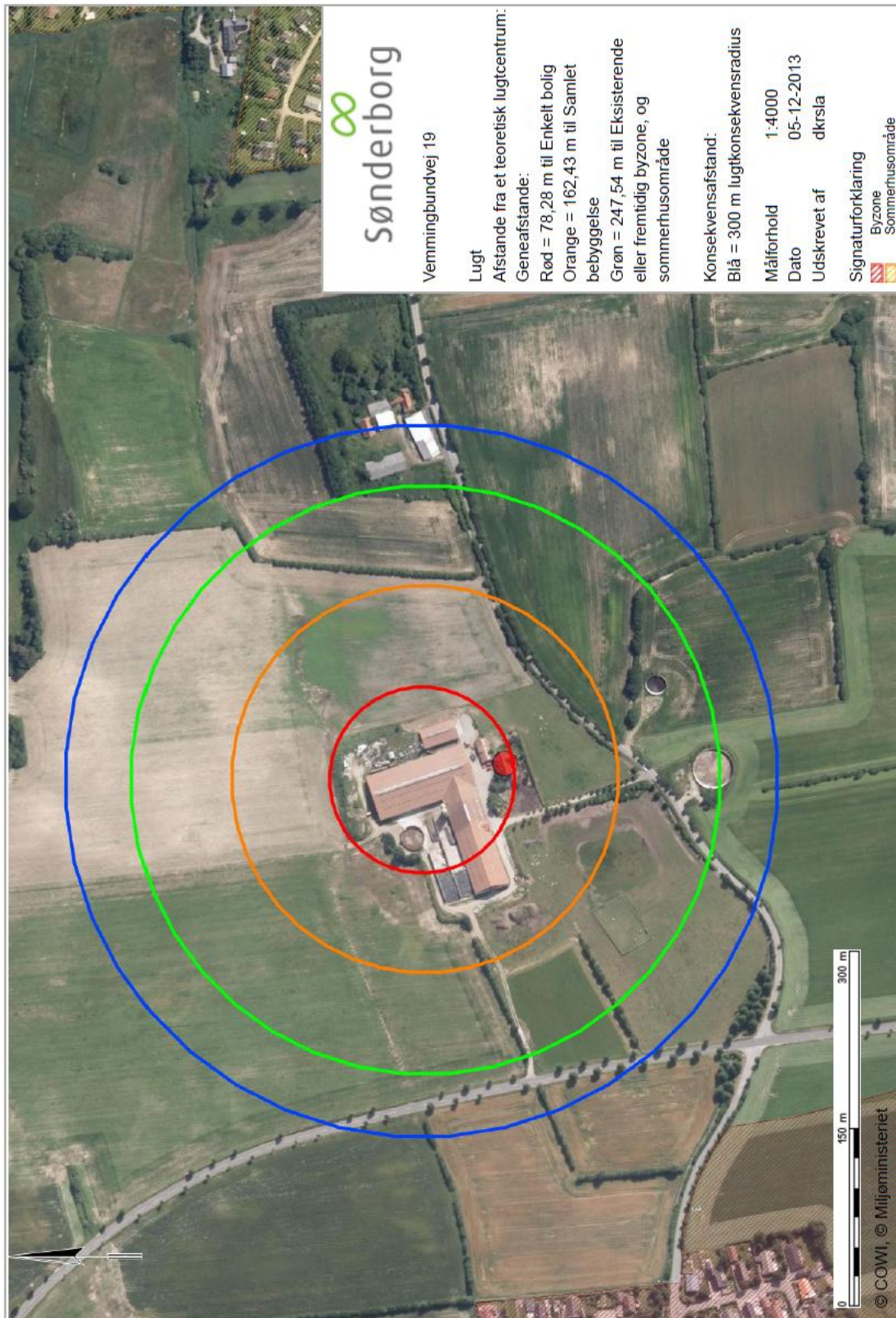
4 x 6,00 = 24 kg N

4 x 7,88 = 31,52 kg N

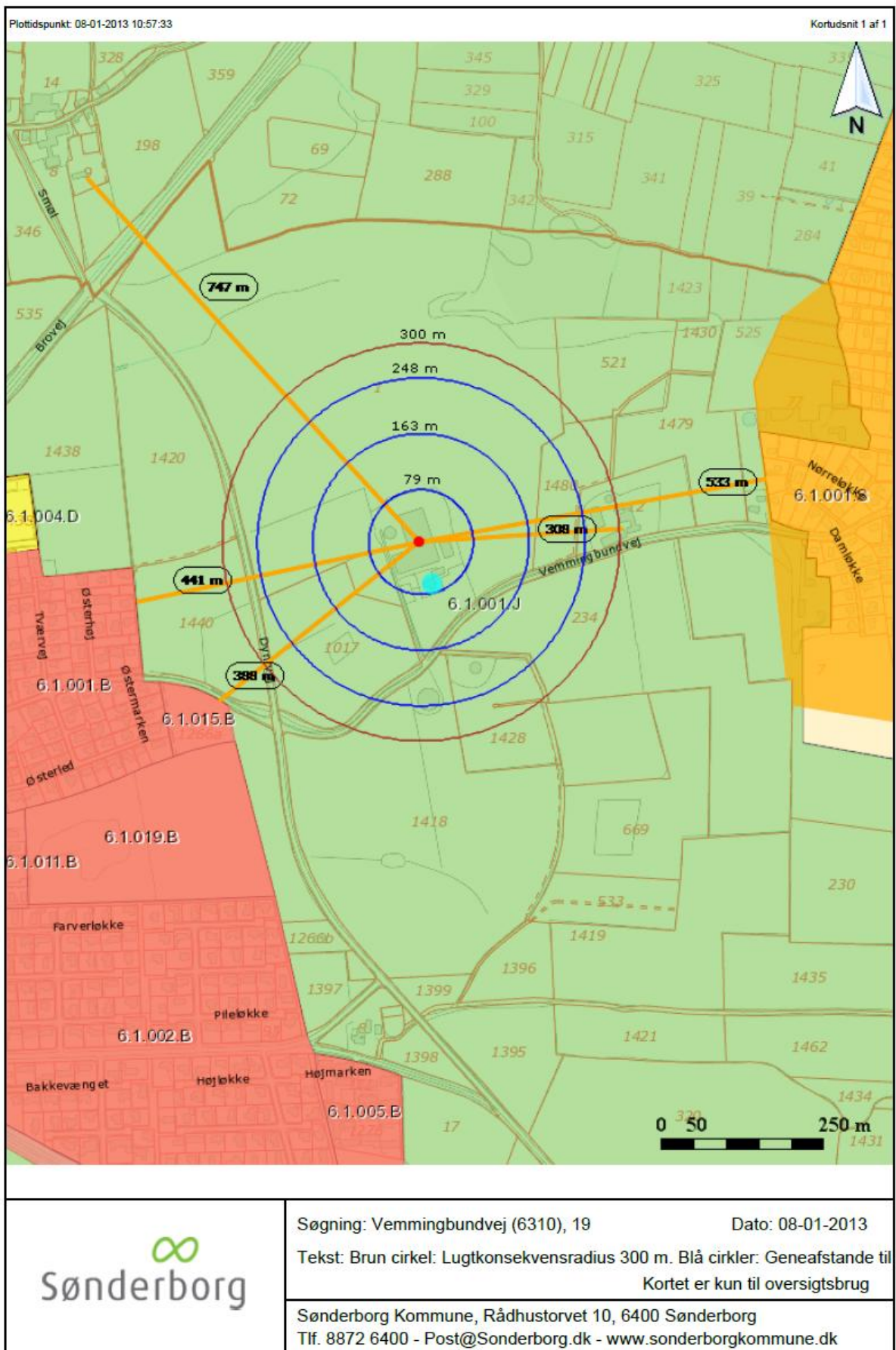
Samlet BAT niveau for ansøgt drift = **2.519,47 kg N**



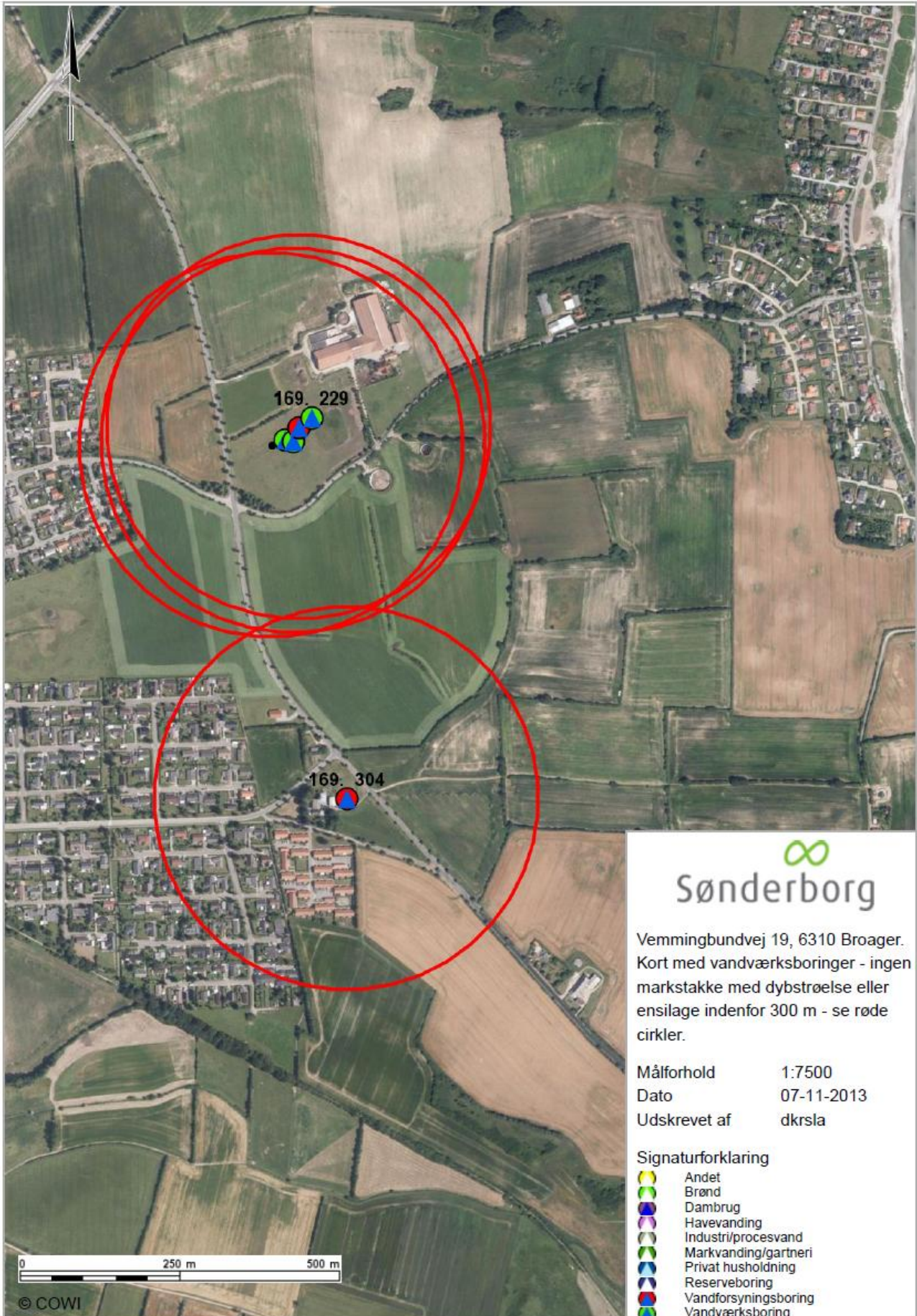
Bilag 9



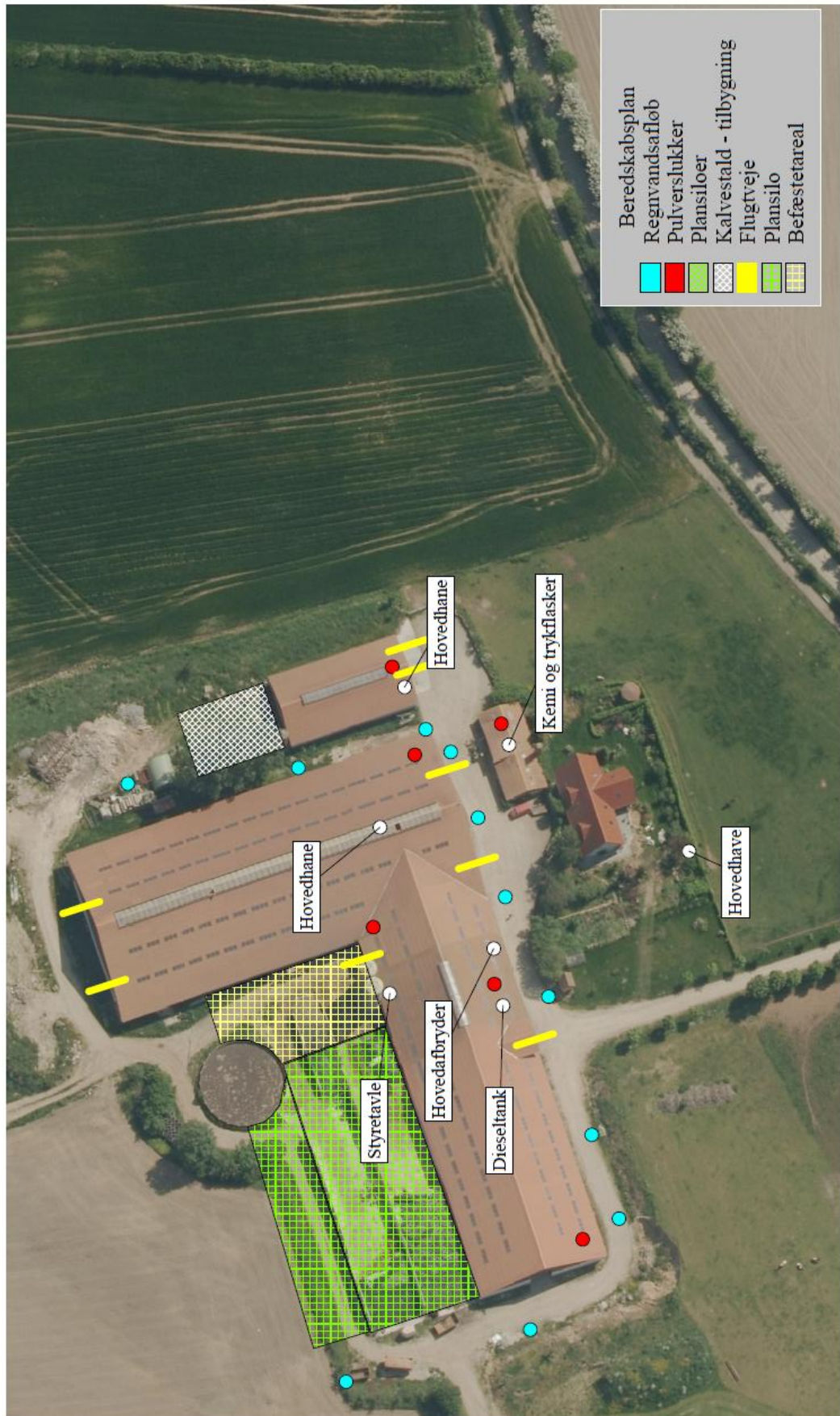
Bilag 9



Bilag 10



Bilag 11



Bilag 12

Beredskabsplan for

Karsten Viereck Kurzke
Vemmingbundvej 19
6310 Broager
Tlf. 2465 8250

Udarbejdet den: 28. maj 2013



Bilag 12

Indholdsfortegnelse:

Telefonnumre.....	4
Brand- og evakuering	5
Overløb af gylle.....	6
Kemikalie- og oliespild.....	7
Stophaner og hovedafbrydere.....	8
Strømsvigt	9
Transport af bekæmpelsesmidler	10

Udarbejdet under oplysninger af ejer samt:

Marina Berndt
Miljørådgiver

Billundvej 3
6500 Vojens
Tlf. 73202600



Bilag 12

Denne beredskabsplan er udarbejdet som en del af ejendommens miljøgodkendelse med det formål at stoppe og begrænse evt. uheld med konsekvenser for det omgivne miljø.

Planens indhold skal være kendt af gårdens ansatte mm og den skal udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand og lignende.

Beredskabsplanen revideres/kontrolleres mindst 1 gang om året og skal være let tilgængelig og synlig.

Beredskabsplanen findes i 2 eksemplarer:

- Forrum i stalden.
- Kontoret i stuehuset.

Kortmateriale:

Bagerst er der oversigtskort over ejendommen mm. med angivelse af:

1. Mark- og drikkevandsboringer/brønde
2. Kemikalielager (f.eks. bekæmpelsesmidler, handelsgødning, svovlsyre til forsuring m.v.).
3. Dieseltanke og olietanke (overjordiske og nedgravede).
4. Drænbrønde/regnvandsbrønde/afløb.
5. Udløbspunkter til vandløb/jord fra dræn.
6. Slukningsmateriel og åndedrætsværn.
7. Afbrydere strøm, vand, anlæg og diverse pumper mm.
8. Trykflaskeoplag af f.eks. Flaskegas, stationære F-gasbeholdere, svejseanlæg m.v.
9. Flugtveje for dyr/frigørelse mm.

HUSK

Ved store uheld ring altid 112, ved mindre uheld ring altid til miljømyndighederne. Er man i tvivl ring 112.

Efter f.eks. brand tag kontakt med miljømyndighederne med hensyn til genopbygning af stald mm.

Bilag 12

TELEFON NUMRE

Miljømyndighederne	kontaktes på	88726400 (kommunen)
Falck	kontaktes på	70102030
Brandvæsen	kontaktes på	112
Lægevagt	kontaktes på	70110707
Tandlægevagt	kontaktes på	70110707
Landboforening	kontaktes på	73202600
Dyrlæge	kontaktes på	21715289
Foderstof	kontaktes på	24617217
Elektriker	kontaktes på	74440786
Smeden	kontaktes på	60228624
VVS	kontaktes på	74442404
Leverandør af EL	kontaktes på	70115000

Bilag 12

BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS

Ved brand der ikke kan slukkes ved egen hjælp.

Tilkald brandvæsenet – RING 112 – OPLYS:

- Navn, adresse og telefonnummer der ringes fra
- Hvad der er sket og at det er en gårdbrand.
- Er der tilskadekomne – hvor mange?
- Er dyrene kommet ud – art og antal der evt. er fanget.

Kontakt ejeren, Karsten Lehmann på mobilnr 24658250.

Iværksæt rednings- og slukningsarbejde hvis det er muligt og forsvarligt, herunder fjernelse og evakuering af dyr, olie, trykflasker, gødning og kemikalier.

Placering af slukningsmateriel er angivet på Bilag .

Hvis det ikke er muligt at slukke branden – forsøg at begrænse den ved lukning af døre og vinduer.

Modtag brandvæsenet og udlever denne mappe med kortmateriale

Oplys endvidere:

- Evt. tilskadekomne eller dyr der ikke er reddet i sikkerhed.
- Hvor det brænder
- Brandens omfang
- Hvor der er adgangsveje

På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:

- Pulverslukker
- _____

Bilag 12

INSTRUKS VED OVERLØB AF GYLLE

Ved større overløb af gylle eller ved brud på gylletanken – RING 112 – OPLYS:

- Navn, adresse og telefonnummer der ringes fra!
- Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud.
- Om der er risiko for forurening af vandløb eller drikkevandsboring.

Ved mindre spild kontaktes kun Miljømyndighederne.

Kontakt ejeren, Karsten Lehmann på mobilnr 24658250

Kontakt miljømyndighederne ved tlf. 88726400.

Forsøg opdæmning for at undgå at gylle løber til drænbrønd. Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer ol. afhængigt af mængden af gylle. Er gyllen løbet til dræn, skal der laves en opdæmning af vandløbet med en bigballe (se kortbilag).

Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet.

På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:

- Rendegraver
- Minilæsser
- _____
- _____

Bilag 12

INSTRUKS TIL KEMIKALIE- OG OLIESPILD

Ved større overløb af mælk, kemikalier og olie – RING 112 – OPLYS:

- Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra.
- Hvad der er sket, hvad og hvor meget der er løbet ud.
- Om der er risiko for forurening af vandløb eller drikkevand.

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne.

Kontakt ejeren Karsten Lehmann på mobilnr. 24658250

Kontaktmiljømyndighederne på tlf. 88726400.

Forsøg opdæmning for at undgå, at det løber til drænbrønd.

Opdæmning kan evt. foretages men jord, halmballer ol. afhængig af mængde og art.

Er f.eks. olie løbet til dræn kan man lave en opdæmning af vandløbet med en bigballe (se kortbilag).

Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet.

På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:

- Rendegraver
- Minilæsser
- _____

Desuden findes der i kemikalierummet savsmuldspakker og kattegrus, der kan benyttes til at opsuge spildte væsker.

Bilag 12

STOPHANER OG HOVEDAFBRYDERE

Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbryder m.v. er noteret på kortet over ejendommen.

Vand:

- Hovedhanen sidder ved brønd i haven (se kortbilag).

I kalvestald sidder stophane ved døren.

I kostald sidder stophane ved teknikrum.

I _____-stald sidder stophane ved _____.

I _____-stald sidder stophane ved _____.

I _____-stald sidder stophane ved _____.

Elektricitet:

- Hovedafbryder sidder ved siden af el-tavlen (se kortbilag).

El-tavle sidder ved garagen.

Nye sikringer opbevares i kasse over el-tavlen.

Der bruges automatsikringer til alt undtagen 35A

Afbryder til kornblæser sidder ved styretavle i lade (se bilag).

Afbryder til _____ sidder ved _____ (se bilag).

Afbryder til _____ sidder ved _____ (se bilag).

Afbryder til _____ sidder ved _____ (se bilag).

Bilag 12

INSTRUKS VED STRØMSVIGT

Vurder om dyr vil lide under træk fra nødopluk eller varme.

Tjek alle stalde og se om nødoplukket er åben.

Begræns træk gener og varmeudvikling (overbrusning)

Kontroller at der ikke sker forurening som følge af manglende strøm til pumper og lign.

Ved strømsvigt på over ca. 2 timer, ring til energiselskabet eller elektriker og forhør om varighed af udfaldet.

Eventuel iværksæt opstart af nødstrømsgenerator.

Bilag 12

TRANSPORT AF BEKÆMPELSMIDLER

Sørg for sikker transport af kemikalier til ejendommen og mellem ejendom og marker.

Bekæmpelsesmidler skal under transport være sikret mod stød og uheld. En lukket tæt plastkasse (f.eks. køleboks) er velegnet.

Medbring en spand/sæk med fint savsmuld til opugning af spildt middel samt en skovl og f.eks. plasticposer/plastspand til en hurtig indsats. Uanset koncentrationen kan et spild på mindre en ca. 2 liter med en hurtig indsats fjernes fra jorden.

Medbring altid en mobiltelefon således at det er muligt hurtigst at tilkalde hjælp ved uheld.

Hvor der arbejdes med bekæmpelsesmidler, skal der være førstehjælpsudstyr og øjenskyllmiddel til rådighed.

Meget giftige og giftige bekæmpelsesmidler skal altid opbevares forsvarligt under lås. Øvrige bekæmpelsesmidler skal altid opbevares forsvarligt. For alle midler gælder, at de opbevares utilgængeligt for børn og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer m.v.

Derudover gælder følgende.

- Kemikalierummet skal være godt ventileret, tørt og frostfrit og med god belysning.
- Der skal forefindes et sugende materiale, f.eks. savsmuld, kattegrus og lign. til opsamling af evt. spild.
- Døre skal være forsynet med en støbt kant, der kan tilbageholde eventuelt spild.
- Gulve skal være tætte og uden afløb.

Bilag 13



Naturscreening
Vemmingbundvej 19

Signatur

- Beregningspunkter
- Besigtigelse §3 - Cirkel
- besigtigelsespunkter
- Beskyttede sten- og jorddiger

Nyregistrering, beskyttede naturtyper

- Beskyttede naturtyper: Eng
- Beskyttede naturtyper: Hede
- Beskyttede naturtyper: Mose
- Beskyttede naturtyper: Overdrev
- Beskyttede naturtyper: Strandeng
- Beskyttede naturtyper: Sø

Padderegistrering

- ▲ Bjergsalamander
- Butsnudet frø
- Grøn frø
- ▲ Ingen reg. padder
- Lille Vandsalamander
- Løgrfrø
- Løvfrø
- Markfirben
- ▲ Skrubtudse
- ▲ Spidssnudet frø
- ◆ Stor Vandsalamander
- ★ Strandtudse

0 200 Meters

Kortbilag

Luftfoto 2012

Afdeling
Naturafdelingen

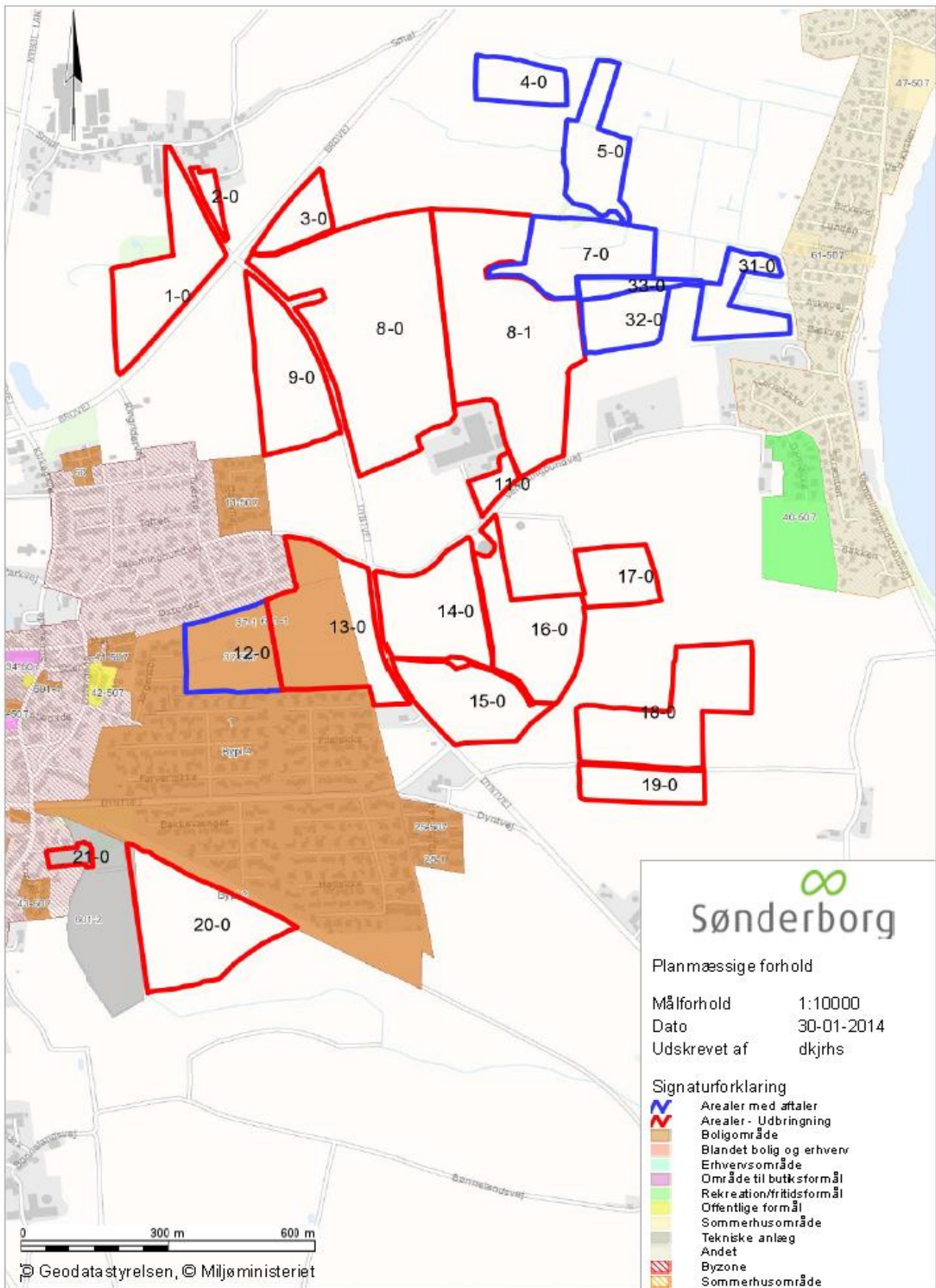
Sagsbehandler:

SJ

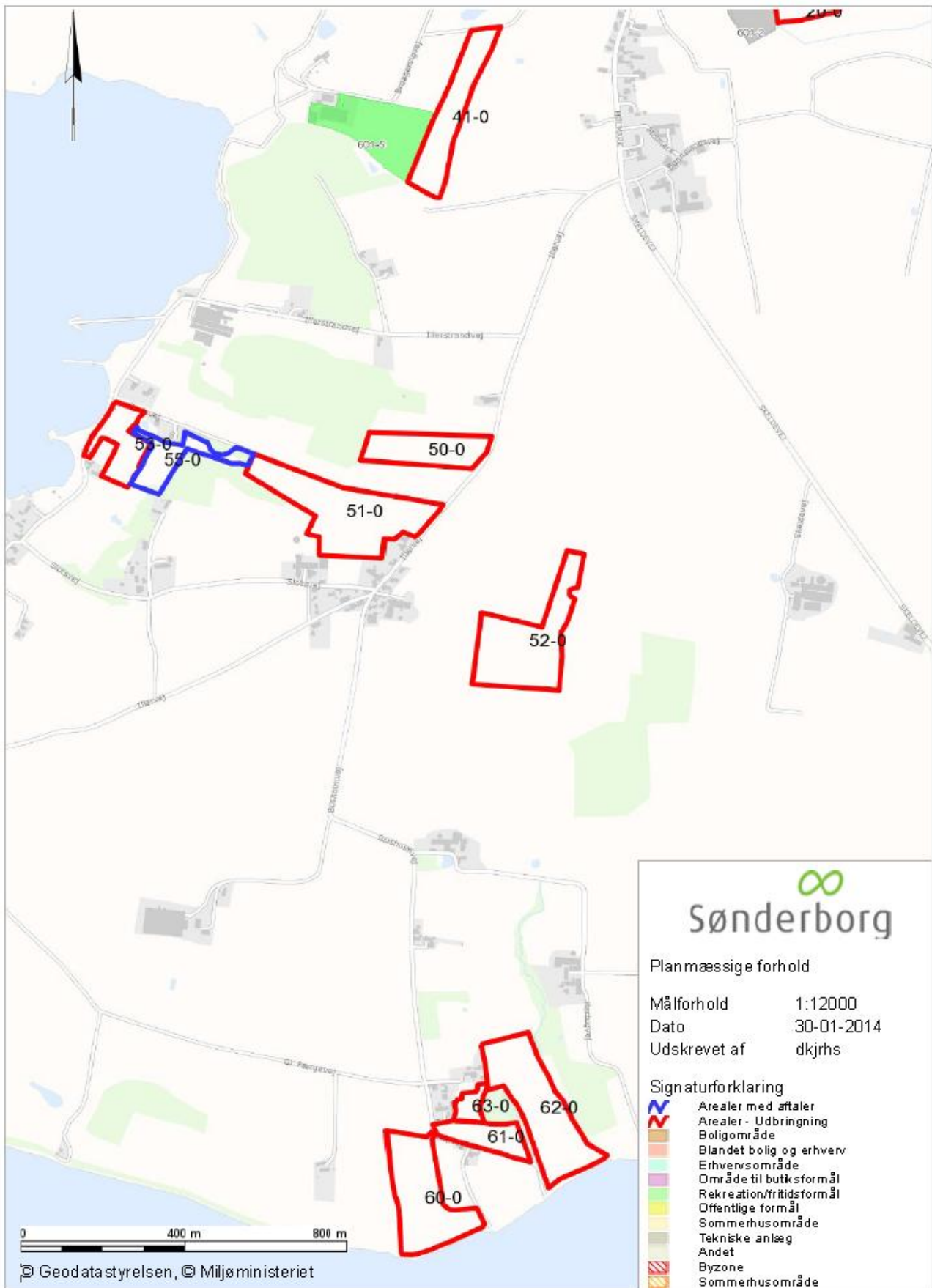
Dato: Februar
2013

sønderborg

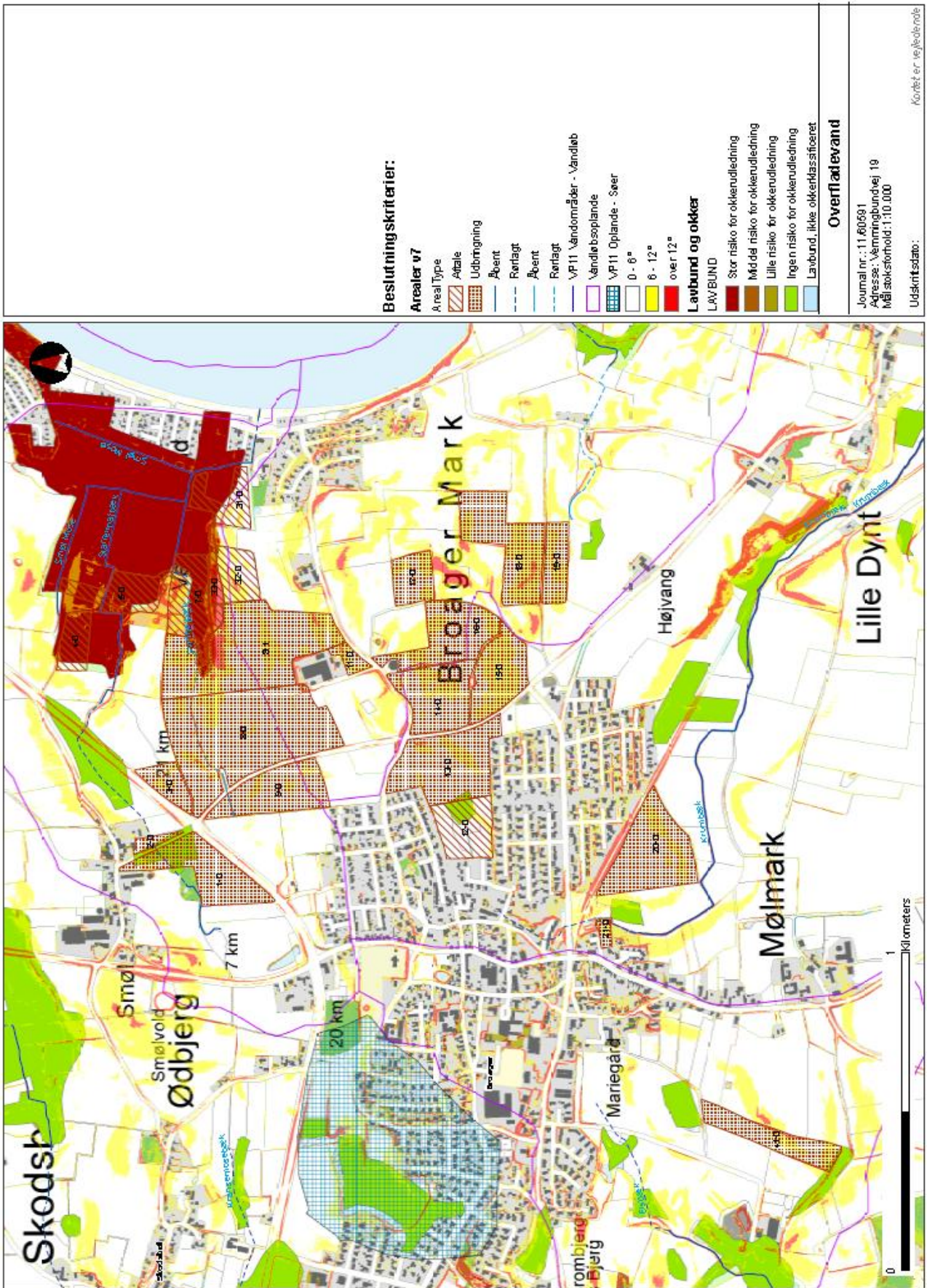
Bilag 14



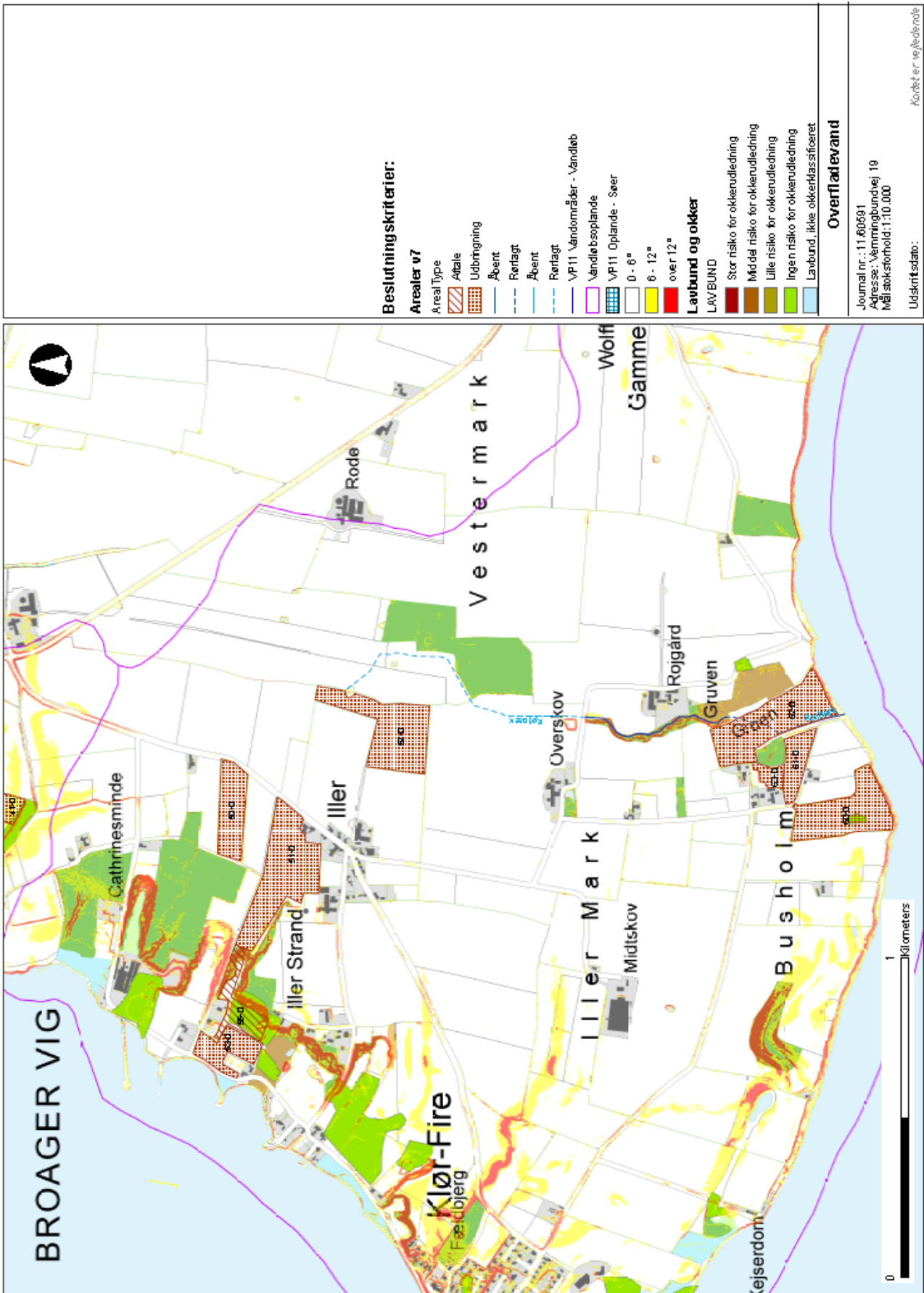
Bilag 14



Bilag 15



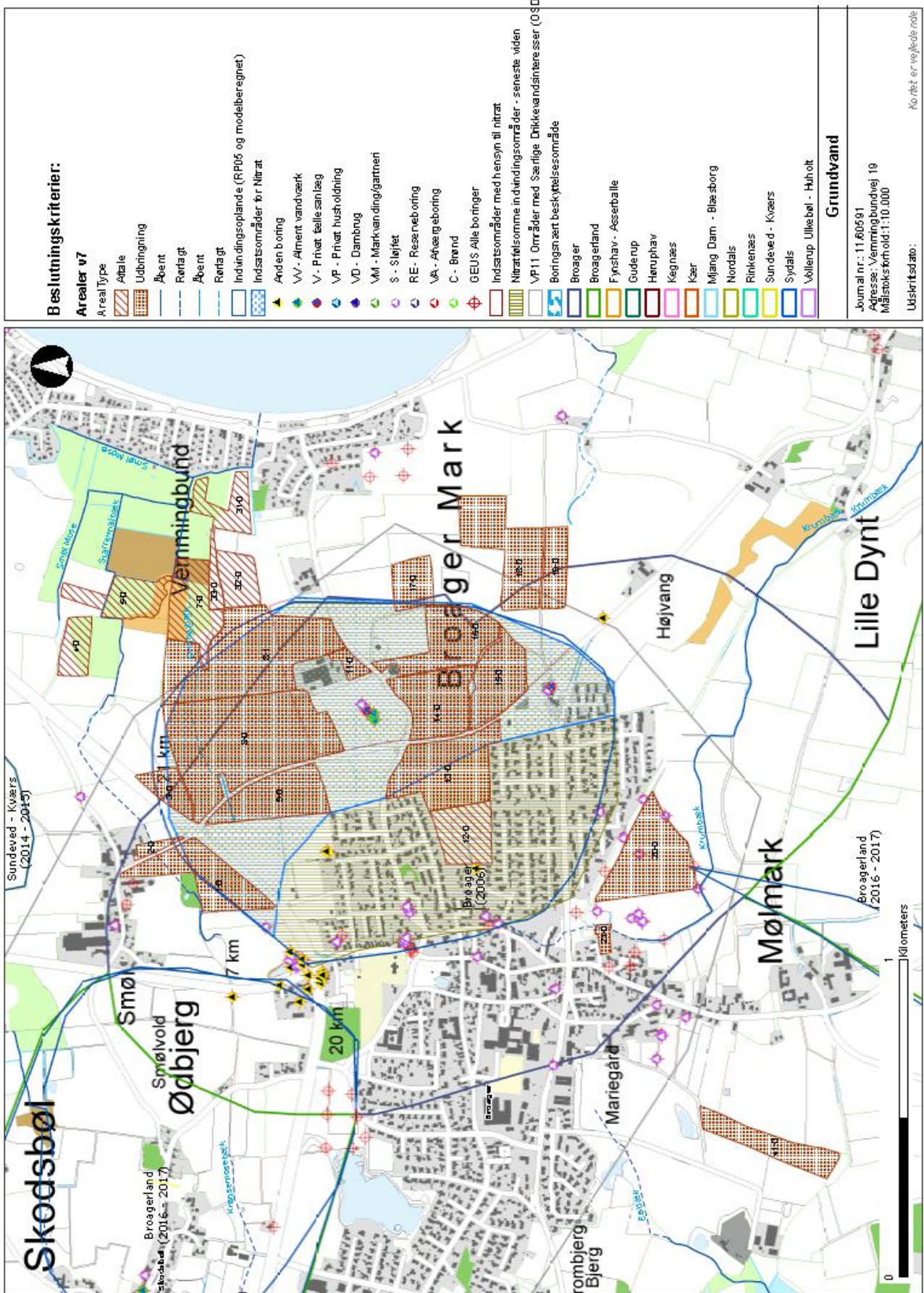
Bilag 15



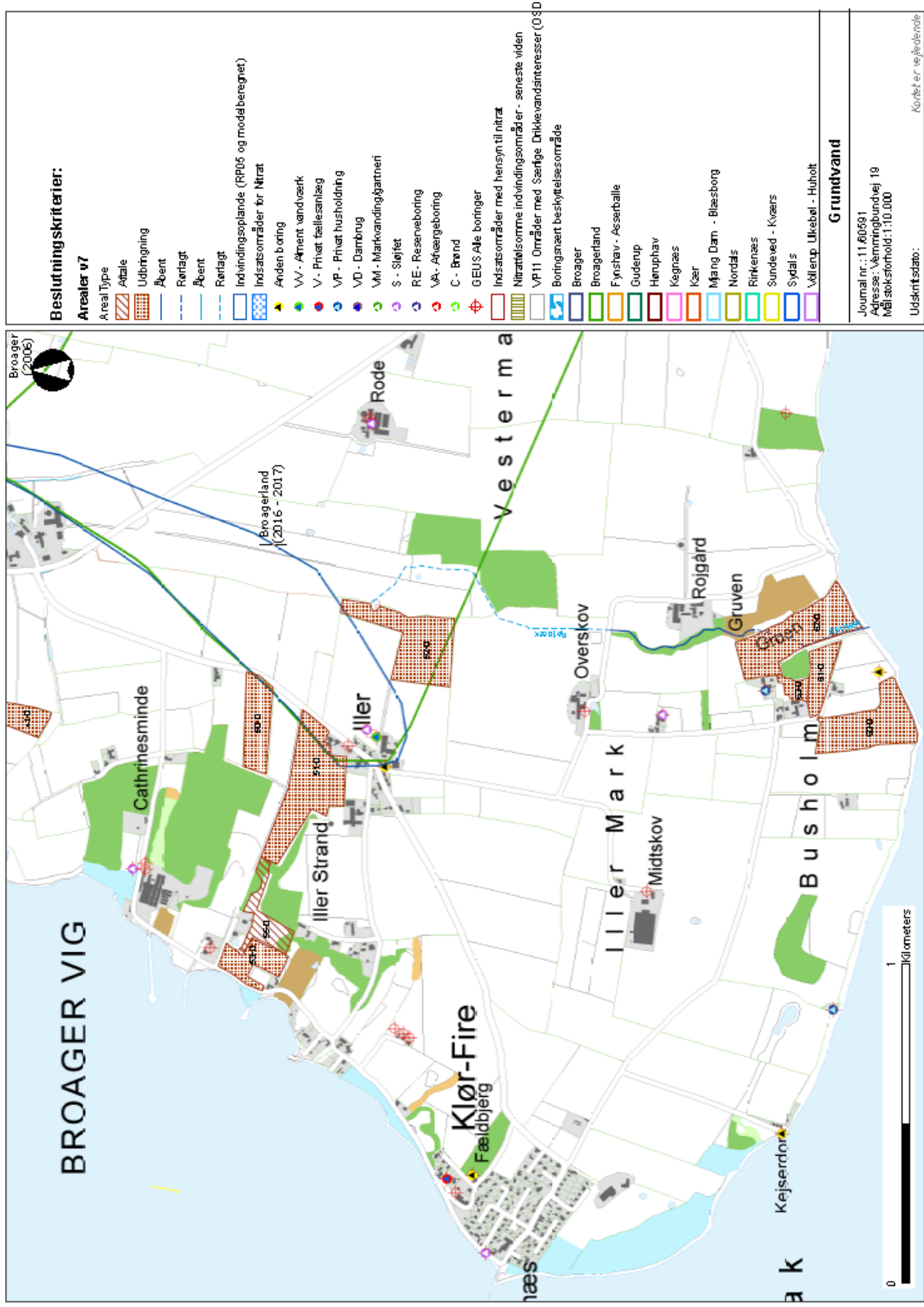
Bilag 16



Bilag 17



Bilag 17



Bilag 18

NOTAT



Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Standardsædskifter og referencesædskifter

Erhverv
J.nr.
Ref.
Den 8. februar 2012

Dette notat indeholder tabeller, som viser de standardsædskifter, der kan anvendes i forbindelse med miljøgodkendelser og tilladelser efter husdyrgodkendelsesloven. Tabellerne er vist til slut i notatet, og forinden gives en redegørelse om brugen af standardsædskifterne.

Referencesædskifterne er angivet som "Ref.". Referencesædskiftet er det sædskifte som i forbindelse med beskyttelsesniveauet for fosfor og nitrat er udgangspunkt for den pågældende bedrift. I forbindelse med beskyttelsesniveauet for fosfor og nitrat (grundvand) er det således også sædskiftet i nudrift.

Referencesædskiftet på bedriftens arealer bestemmes entydigt ud fra jordtype og krav til de generelt lovpligtige efterafgrøder for svine- og planteavlbedrifter og grovfoderbehov og krav til efterafgrøder på kvægbedrifter. En bedrift angives som svine- og planteavlbedrift, hvis antallet af DE fra andet end kvæg, får og geder udbragt på bedriften er større end det angivne antal DE kvæg, får og geder som fremgår af næste afsnit.

For kvægbedrifter er der anført nogle intervaller for grovfoderbehovet angivet DE kvæg per ha (DE fra får og geder skal dog også regnes med). I dette begreb indgår grovfoderproduktion afsat til andre bedrifter beregnet ud fra 3000 FE/DE. Det er derfor et helt andet begreb end de almindelige harmoniregler og anvendes kun til fastlæggelse af referencesædskiftet.

Ved den ansøgte drift kan vælges frit mellem alle sædskifter (bortset fra K12), og miljøeffekten beregnes i forhold til referencesædskiftet. Ved valg af S1 - S12 og K1 - K11 skal sædskiftet tilpasses i forhold til udbringningen af over eller under 0,8 DE/ha i henhold til reglerne om lovpligtige efterafgrøder. S13-S16 kan ikke vælges længere, idet muligheden for at have 100 % vintersæd i stedet for efterafgrøder er ophørt.

Det er frivilligt, hvorvidt der ønskes krav om ændret sædskifte. Det er således muligt at anvende andre virkemidler, som f.eks. skærpede krav til efterafgrøder, uden samtidig at blive pålagt krav til sædskiftet. **Hvis der ikke ønskes krav til sædskiftet skal der i IT-ansøgningssystemet i så fald vælges samme sædskifte som referencesædskiftet for alle marker.** Hvis sædskiftet derimod ønsket anvendt som virkemiddel, skal samtlige arealer under bedriften medregnes inkl. de sædskifter, som evt. har en større udvaskning end referencesædskiftet. Undtaget herfra er dog kravene på nitratfølsomme områder i forhold til miljøbeskyttelsen af grundvandet.

Bilag 18

Ved tilsyn og kontrol med sædskifterne skal alle arealer med samme sædskifte vurderes samlet. Såfremt ændret valg af sædskifte anvendes som virkemiddel, skal der stilles vilkår herom svarende til kriterierne for hvert standardsædskifte i miljøgodkendelsen eller tilladelsen inkl. et evt. krav til pløjetidspunkt.

Arealer med permanent græs

Arealet med permanent græs (sædskifte K13) skal håndteres således, at arealer, der før 1/1 2007 er permanent græs ifølge definitionerne i vejledning om enkeltbetaling, skal angives i ansøgningssystemet som permanent græs i nudrift. En øget anvendelse af permanent græs eller energiafgrøder kan derfor kun bruges som virkemiddel til reduktion af nitratudvaskningen, hvis det er nye arealer siden 1/1 2007, som inddrages, som permanent græs eller energiafgrøder, og såfremt de stadig er en del af udbringningsarealet.

Grundvandssædskifter

Grundvandssædskifterne består af korn med stigende andel efterafgrøder. Disse efterafgrøder kaldes "miljøgræs" fordi de ikke medregnes som efterafgrøder i Plantedirektoratets terminologi, og derfor heller ikke medfører reduktion i N-kvoten.

Der er desuden følgende krav til "Miljøgræs":

- Der skal hvert dyrkningsår etableres mindst den angivne procent på arealer med det pågældende sædskifte.
- Tilsynsmyndigheden (kommunen) skal hvert år kunne konstatere et tæt græsdekke på hele det pågældende areal med miljøgræs fra høst og frem til 1. februar det følgende år.
- Det er ansøgers ansvar, at etableringen er vellykket.
- Der accepteres kun udlæg af græs i forbindelse med etablering af dækafrøden, dvs. udlæg af græs om foråret i vintersæd accepteres ikke.
- Der er ingen krav til græsart.
- Der må ikke anvendes gødning eller græssende dyr på arealet fra høst og frem til 1. februar.

Der skal i miljøgodkendelsen eller tilladelsen stilles krav om den valgte procentdel "miljøgræs" og de nævnte krav til etablering og drift. Der skal desuden stilles vilkår om, at sædskiftet ikke må indeholde bælgeplanter. Såfremt grundvandssædskifterne er målrettet grundvandsbeskyttelsen skal der foretages en konkret vurdering, således at marker der påvirker samme grundvandsmagasin kan vurderes samlet i forhold til overholdelse af den valgte procentdel "miljøgræs". Marker der påvirker forskellige grundvandsmagasin er kan derimod ikke vurderes samlet. Det bør angives præcist i de stillede vilkår i miljøgodkendelsen, hvilke marker der kan vurderes samlet.

Kvægbrug

Kvægbrug omfattet af bilag 2 i husdyrgødningsbekendtgørelsen (harmonikrav på 2,3 DE/ha) har helt specielle krav til sædskiftet og driftspraksis. Disse kan derfor ikke anvende ændrede sædskifter som virkemiddel men bliver pålagt K12. Det vil dog være muligt for disse brug at anvende flere efterafgrøder end kravene, hvis kravet til arealet med roer, græs og efterafgrøder øges tilsvarende. Således vil et krav om 5 %

Bilag 18

flere efterafgrøder være ensbetydende med, at 75 % skal dyrkes med roer, græs eller græsefterafgrøder i stedet for det normale krav på 70 %. Beregningen foretages i så fald ud fra sædskifte K12.

Vedrørende kvægbrug skal det bemærkes, at ved anvendelse af kvægsædskifter med større græsandel end referencesædskiftet og dermed mindre udvaskning er det et krav, at græsarealer i omdrift kun må pløjes i perioden 1. marts til 1. juni, idet det er en afgørende forudsætning for, at reduktionen i udvaskningen opnås i praksis.

Udvaskningsindeks

I den første tabel er angivet den afgrødesammensætning, som anvendes i udvaskningsberegningerne. I næste tabel er angivet kriterierne for, hvornår hvilke standardsædskifter skal vælges. Der er desuden angivet et udvaskningsindeks. Udvaskningsindekset er angivet for at det er muligt umiddelbart at sammenligne sædskifterne indbyrdes med hensyn til, om udvaskningen er større eller mindre. Indekset kan ikke bruges til at beregne forskellen, idet dette kræver konkrete oplysninger om husdyrbruget. Endvidere er den maksimale % efterafgrøder for hvert sædskifte vist. Årsagen til det maksimale % efterafgrøder er, at de bagvedliggende sædskifter indeholder et begrænset areal med vårsæd.

Efterafgrøder og efterafgrødegrundlag

Efterafgrødegrundlaget har betydning for miljøeffekten, hvis der som virkemiddel ønskes flere efterafgrøder. Hvis der f.eks. ønskes 10 % flere efterafgrøder end de lovpligtige 10 %, vil der i alt skulle stilles vilkår om 20 % efterafgrøder. Disse 20 % vil ved udvaskningsberegningerne blive beregnet ud fra efterafgrødegrundlaget. Således vil en bedrift med 100 ha og et sædskifte K10 have et efterafgrødegrundlag på 84 ha, hvorfor et krav om 20 % efterafgrøder vil svare til 16,8 ha med efterafgrøder. Bemærk at for kvægbrug med harmonikrav på 2,3 DE/ha bliver efterafgrøderne angivet og beregnet anderledes.

Tabeller

Tabellerne over sædskifterne vises på de næste to sider. Den første tabel viser svine- og planteavlssædskifterne, den næste kvægsædskifterne, og derefter grundvandssædskifterne.

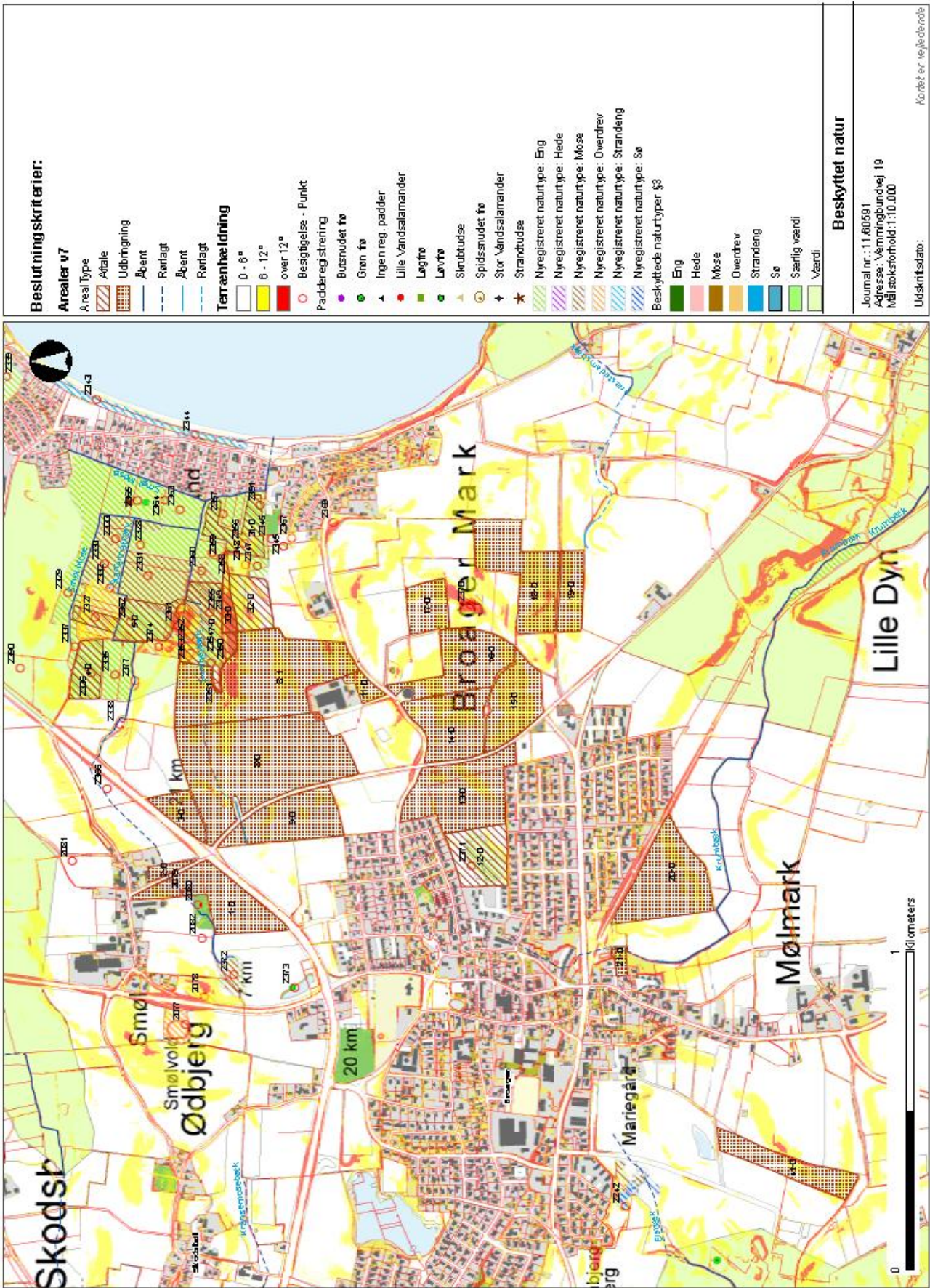
Ved tilladelser og miljøgodkendelser må sædskifterne i de enkelte år ikke afvige således, at der ifølge kriterierne skal vælges et andet sædskifte, med mindre de andre sædskifter har en mindre udvaskning ifølge udvaskningsindekset.

Bilag 18

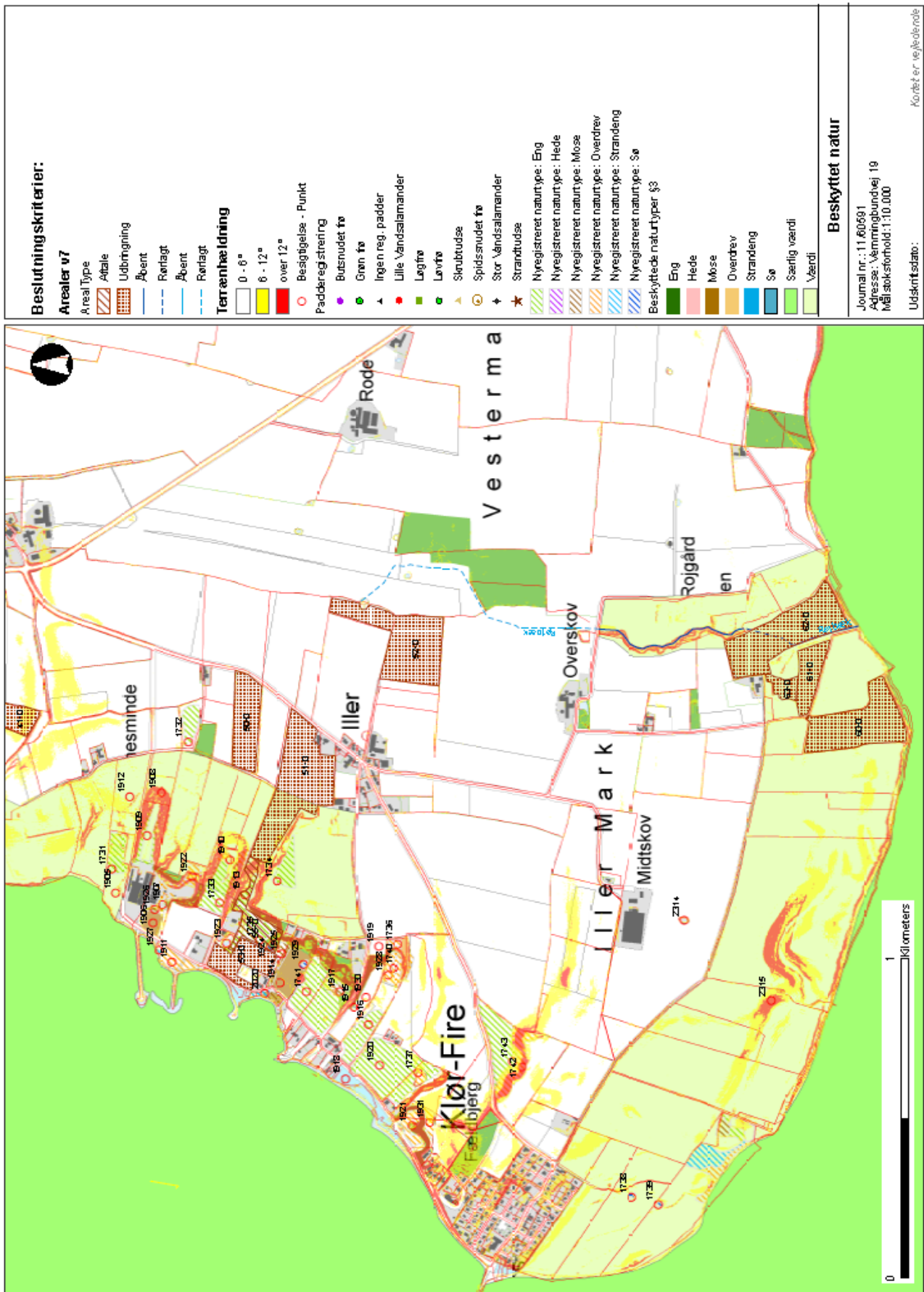
Kriterier for svine og plantesædskifter		Vinterbrugs	Frøafgrøder	Sukkerroer	Kartofler	Erter	Udraskningsindex	Max. areal med efterafgrøder
S1	Ref. lerbjord < 0,8 DE/ha	> 15 %				0-10 %	96	20
S2	Ref. lerbjord > 0,8 DE/ha	> 15 %				0-10 %	93	20
S3	Ref. sandjord < 0,8 DE/ha	< 15 %				0-10 %	100	40
S4	Ref. sandjord > 0,8 DE/ha	< 15 %				0-10 %	98	40
S5	Frøsedskifte < 0,8 DE/ha		> 10 %			0-10 %	89	30
S6	Frøsedskifte > 0,8 DE/ha		> 10 %			0-10 %	86	30
S7	Roesedskifte < 0,8 DE/ha			> 15 %		0-10 %	90	40
S8	Roesedskifte > 0,8 DE/ha			> 15 %		0-10 %	88	40
S9	Frø+roesædsk. < 0,8 DE/ha		I alt > 15 % i alt + min. 5 % frøgræs			0-10 %	89	40
S10	Frø+roesædsk. > 0,8 DE/ha					0-10 %	88	40
S11	Kartoffelsædsk. < 0,8 DE/ha				> 20 %	0-10 %	97	40
S12	Kartoffelsædsk. > 0,8 DE/ha				> 20 %	0-10 %	96	40
S13	100 % vinterbrugs	< 17½%					102	0
S14		17½-22½%					100	0
S15		22½-27½%					99	0
S16		> 27½%					97	0

Kriterier for kvægsædskifter og arealer udlagt til vedvarende græs eller energiafgrøder (det er et generelt krav, at græs (inkl. energiafgrøder)+majs+roer udgør mere end 30 %)		Andel af sædskiftet med græs eller kløvergræs	Udraskningsindex	Max. areal med efterafgrøder
K1	Ref. med < 1,4 DE kvæg/ha på husdyrbrug og < 0,8 DE/ha udbragt	< 25 %	98	65
K2	Ref. med < 1,4 DE kvæg/ha på husdyrbrug og > 0,8 DE/ha udbragt	< 25 %	96	65
K3	Ref. med 1,4-2,0 DE kvæg/ha i på husdyrbrug og < 0,8 DE/ha udbragt	25-34 %	94	60
K4	Ref. med 1,4-2,0 DE kvæg/ha i på husdyrbrug og > 0,8 DE/ha udbragt	25-34 %	92	60
K5	Ref. med > 2,0 DE kvæg/ha i på husdyrbrug og < 0,8 DE/ha udbragt	35-44 %	94	50
K6	Ref. med > 2,0 DE kvæg/ha i på husdyrbrug og > 0,8 DE/ha udbragt	35-44 %	92	50
K7	45-54 % græs og < 0,8 DE/ha udbragt	45-54 %	88	45
K8	45-54 % græs og > 0,8 DE/ha udbragt	45-54 %	86	45
K9	55-64 % græs og < 0,8 DE/ha udbragt	55-64 %	86	35
K10	55-64 % græs og > 0,8 DE/ha udbragt	55-64 %	84	35
K11	65-95 % græs og < 0,8 DE/ha udbragt	65-95 %	80	30
K12	Sædskiftet knyttet til husdyrbrug omfattet af 2,3 DE/ha undtagelsen	særligt krav	80	særligt regel
K13	Vedvarende græs eller energiafgrøder som pil, elefantgræs o.lign. Energifgrøder medregnes i de > 95 %.	> 95 %	50	0

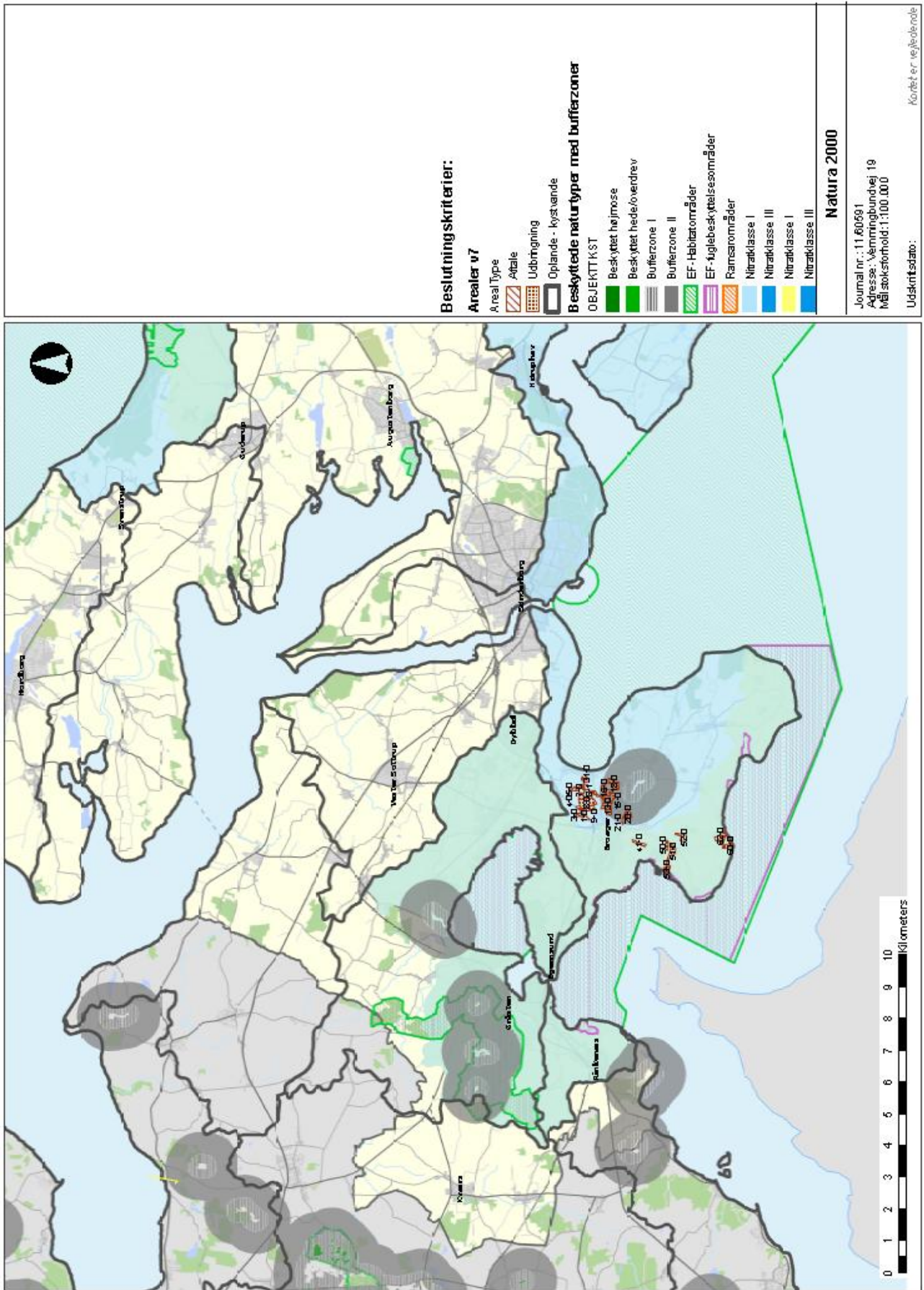
Bilag 19



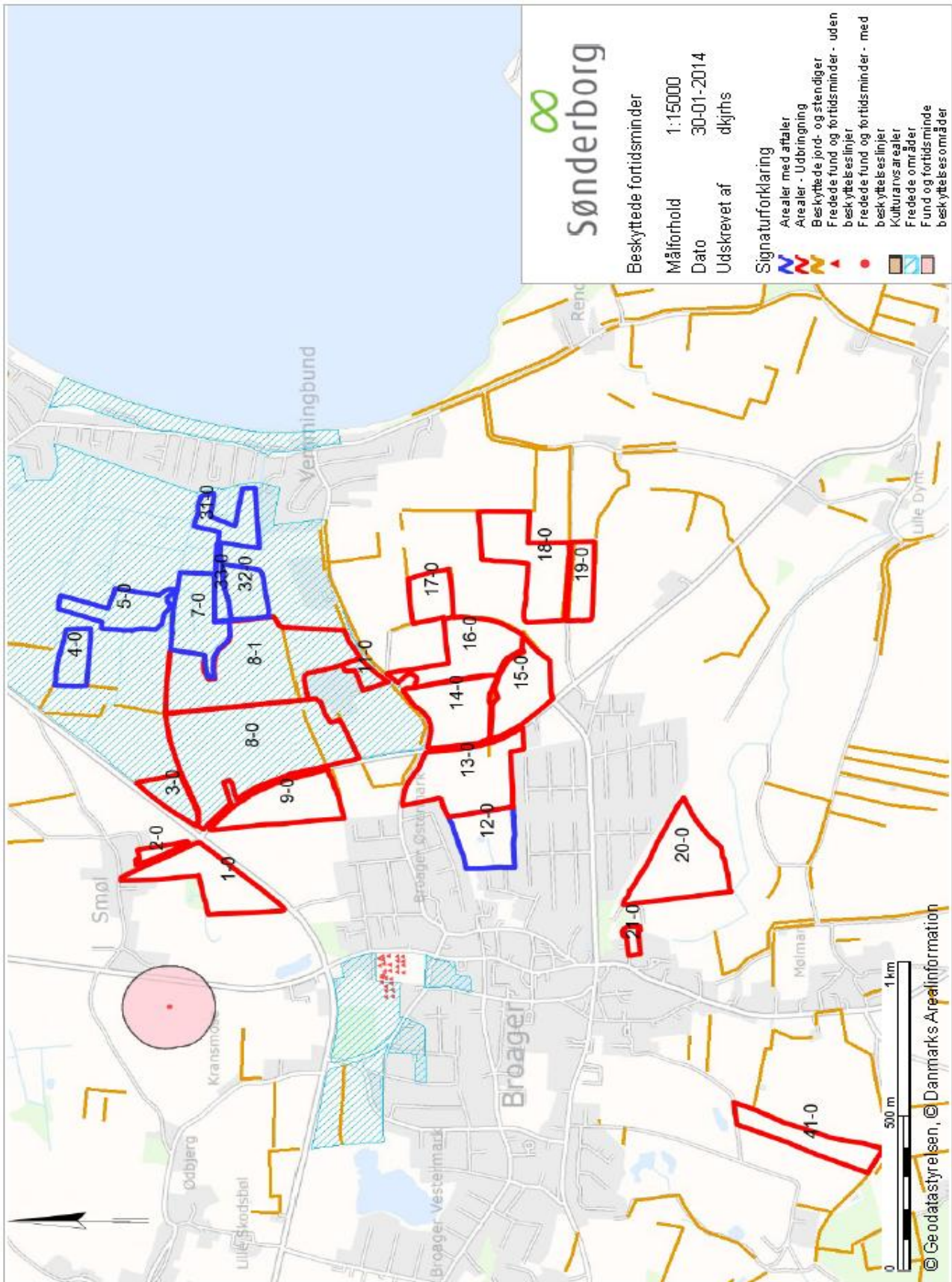
Bilag 19



Bilag 20



Bilag 21



Bilag 21

