

Tillæg til miljøgodkendelse på ejendommen:
Stolbro Nørregade 10, 6430 Nordborg
Meddelt d.2.4.2014

Ansøger og ejerforhold

Ansøgerens navn: Peter Christiansen
Adresse: Stolbro Gade 33-35, 6430 Nordborg
CVR-nr.: 62428511
Ansøgningsskema nr.:61896

Konsulent: Jakob Altenborg, Miljø & Natur Landbrugsrådgivning

Tillægsgodkendelsen er udarbejdet af:

Sønderborg Kommune
Landbrugsafdelingen
Teknik og Miljø
Rådhusstorvet 10
6400 Sønderborg

Sagsbehandler: Sussanne Bigum Mortensen
Sag nr.:14/7057
KS:JRHS

Ansøgning om tillægsgodkendelse

Sønderborg Kommune modtog d. 13. februar 2014 en ansøgning om tillægsgodkendelse fra Peter Christiansen. Ansøger ønsker fortsat at udnytte sin miljøgodkendelse fra 2012 med den ændring ikke at opføre en ny stald til søer, men at anvende eksisterende stalde til slagtesvin. Ændringen kræver ingen bygningsmæssige ændringer. Ligeledes vil den gyllebeholder i landzonen som var en del af § 12 godkendelsen fra 2012, ikke blive opført. Tillægget omfatter yderligere en vurdering af udbringningsarealer for hele den ansøgte bedrift. Bilag 1 viser den situationsplan for anlægget.

Der søges om tillæg til eksisterende miljøgodkendelse som ikke omfatter nybyggeri.

Beskrivelse af husdyrbruget

Sønderborg Kommune har 7. november 2012 meddelt miljøgodkendelse til ændring og udvidelse af husdyrproduktionen på i alt 800 søer, svarende til 186,05 DE på ejendommen Stolbro Nørregade 10.

De ansøgte ændringer

Tillægsgodkendelsen omfatter overordnet set en ændring fra sohold til slagtesvineproduktion. De bygningsmæssige ændringer der er givet i tilladelsen fra 2012. Udbringningsarealer og alle produktioner tilhørende CVR nr. 62428511 søges godkendt. Ligeledes er stalden blevet forpagtet ud og det er derfor forpagterens produktioner der godkendes.

Tilladelse til opførelse af en gyllebeholder i landzonen vil ligeledes ikke blive udnyttet. Se bilag 1 for situationsplan.

Tillæg

Tillægsgodkendelsen er baseret på de oplysninger, der fremgår af ansøgningen, samt supplerende oplysninger modtaget løbende. Tillægsgodkendelsen indeholder en miljøteknisk beskrivelse og kommunens vurdering af ændringen og dens miljømæssige virkninger på naturen, miljøet og naboer.

Vurdering af påvirkning som følge af ændringen

I tabel 1 er det godkendte fra miljøgodkendelsen fra 2012 angivet.

Tabel 1: Dyreholdets størrelse § 11 tilladelsen fra 2012

Dyrehold og staldtype for ansøgt drift	Staldafsnit nr.	Antal årsdyr	Stipladser	DE
Årssøer, løbe- og drægtighedsstald, løsgående, delvist spaltegulv	1.1.1. (ST-32218)	800	540	129,96
Årssøer, farestald, kassestier, delvist spaltegulv,	1.1.2. (ST-32218)		180	38,79
Årssøer, farestald, kassestier, delvist spaltegulv	1.1.3 (ST-32219)		80	17,30
Dyreenheder i alt	-		186,05	

Tabel 2 gengiver den i tillægget ansøgte produktion.

Tabel 2: Dyreholdets størrelse i tillægget 2014

Dyrehold og staldtype for ansøgt drift	Staldafsnit nr.	Antal dyr	Stipladser	DE
Slagtesvin, delvist spaltegulv 25-49 % fast gulv, 32-111 kg	1 (ST-209875)	3870	900	115,24
Slagtesvin, delvist spaltegulv 50-75 % fast gulv, 32-111 kg	2 (ST-209876)	2580	600	76,83
Dyreenheder i alt				192,06

2012 ansøgning og 2014 ansøgning sammenlignet med hensyn til lugt, ammoniak N og P samt dyreenheder

I tabel 3 er miljøgodkendelsen fra 2011 og tillægget fra 2013 sammenlignet med hensyn til lugt, ammoniak N og P samt dyreenheder. Pga. ændrede normer, er de oprindelige ansøgningsskemaer fra 2011 erstattet af kopier med de nye normer. Ansøgningsskemanumrene fremgår ligeledes af tabel 3.

Tabel 3: Sammenligning af ammoniak, N,P, DE og lugt den oprindelige godkendelse fra 2011 og tillægget fra 2013

Tillæg

	Skema	Dyre- enheder	Lugt – konsekvens- zone m for udvidelsen	Samlet emission Kg N/år for udvidelsen	Total KgN for udvidelsen	Total KgP for udvidelsen
Tillæg 2014	61896	192,06	534	2070	16470,96	3910,23
Oprindelig § 11 godkendelse	12059	186,02	416	2087,04	17756,17	4267,05
Forskel mellem tillæg og tilladelse		+6,04	+118	-17,04	-1015,21	-356,82

DE

Der er en mindre stigning i antallet af dyreenheder på 6,04 DE, det samlede antal er dog fortsat under IPPC grænsen og godkendelsen er derfor fortsat omfattet af § 11 i husdyrloven.

Lugtkonsekvenszone

I følge de indsendte ansøgningskemaer ændres lugtkonsekvenszonen fra 416 m i 2012 godkendelsen og til 534 meter i tillægget, hvilket svarer til en stigning på 118 meter.

Da de 118 meter ikke indebærer andre høringsberettigede end de, der allerede er hørt i 2012, vurderes de 118 meter at være af underordnet betydning for naboerne i området i forhold til lugt.

Emission KgN/år i forhold til beskyttet natur

I følge de indsendte ansøgningskemaer reduceres den samlede emission mellem godkendelsen i 2012 og tillægget i 2014 med -17 kg N/år.

I forhold til depositionsregningerne fra 2012 godkendelsen er der ingen af depositionerne der overskrider bekendtgørelsens afskæringskriterier og at emissionen efter tillægget er på samme niveau vurderes påvirkningen af den omkringliggende natur ikke at blive påvirket.

BAT-beregning

Der er foretaget en beregning af det vejledende emissionsgrænseniveau ud fra Miljøstyrelsens vejledninger. Beregningerne ses i tabel 4.

Tabel 4: BAT- niveau

	Dyrehold	Beregnet BAT- emissionsniveau Kg N pr. år	Vejledende BAT- emissionsniveau MST Kg N pr. år
Slagtesvin Eksisterende stald, 25-49 % fastguld	3870 slagtesvin (32 – 111 kg)	1393,2	1495
Slagtesvin Eksisterende stald, 50-75 % fastguld	2580 slagtesvin (32 – 111 kg)	799,8	858

I alt kg N pr. år		2192,4	2353
--------------------------	--	---------------	-------------

Miljøstyrelsens vejledende BAT niveau er 2353 kg N pr. år, hvilket overholdes med god margin på 160,6 kg N pr. år.

Landskabelig vurdering og byggefelt

I forbindelse med tillægget frafaldes ønsket om nyt byggeri på ejendommen, hvorfor tillægget ikke har nogen negativ påvirkning af landskabet.

Udbringning af husdyrgødning

Transport af gylle fra Stolbro Nørregade 10 til arealerne foregår ad veje der berører den sydlige del af Stolbro via Stolbrogade, Stolbromark via Stevning til Stevning Løkke. Der er mindre end 3 km fra ejendommen på Stolbro Nørregade 10 og til arealerne. Transportveje fremgår af bilag 2.

BAT for udbringningsteknik er beskrevet i referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF) som en række tiltag. En del af disse tiltag er omfattet af Husdyrgødningsbekendtgørelsen og Bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække, hvorfor det er et lovkrav at følge dem.

BREF-dokumentet omfatter følgende tiltag for udbringning af gylle:

- Minimere emissionerne fra gødning til jord og grundvandet ved at afbalancere mængden af gødning med afgrødens forventede krav.
 - Tage hensyn til de pågældende markers karakteristika, når der tilføres gødning på dem; dette gælder i særdeleshed jordbundsforholdene, jordtypen og arealets hældning, klimatiske forhold, nedbør og kunstvanding, jordens anvendelse og dyrkningsmetoder, herunder vekseldrift.
 - Ikke tilføre gødning til stejlt hældende marker
 - Ikke tilføre gødning på arealer der støder op til vandløb (ved at efterlade et stykke jord ubehandlet, 2 meter bræmmer)
 - Ved gylleudbringning på landbrugsjord er det BAT med dyb nedfældning eller slangeudlægning. Ved slangeudlægning skal gylle indarbejdes inden for 4 timer (krav om indarbejdelse gælder kun for jord, som er let at opdyrke).
 - Gødning skal spredes så tæt som muligt før den maksimale afgrødevækst og optagelse af næringsstoffer finder sted.
 - Der må ikke tilføres gødning til jorden, når marken er vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket.
- Spredningen af gylle skal håndteres således at lugtgener mindskes på steder, hvor det er sandsynligt, at naboer kan berøres, ved navnlig at gøre alt det følgende:
 - Gødning spredes i løbet af dagen, hvor det er mindre sandsynligt at folk er hjemme desuden undgås weekender og helligdage.
 - Opmærksom på vindretning i forhold til nabohuse.

Følgende er oplyst af virksomheden:

Der udarbejdes hvert år en mark- og gødningsplan, hvorved det sikres at mængden af gødning tilpasses afgrødens forventede behov. I planen tages der bl.a. af hensyn til jordbundstype, sædskifte, vanding, planternes udbytte og kvælstofudnyttelsen.

Gyllen køres typisk ud med 20-25 m³ gyllevogn med slæbeslanger.

Der vil forekomme ammoniakfordampning og lugtgener fra marker, hvorpå der er udbragt gødning. Omfanget afhænger af vejrforhold (temperatur, vindforhold og evt. nedbør). Da gødning køres ud på

Tillæg

veletablerede afgrøder, minimeres ammoniakfordampning og lugtgenerne pga. mindre fordampning og hurtigere optagelse i planterne.

Der køres aldrig på vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket areal. Der er ingen stærkt hældende arealer og der holdes som minimum 2 m bræmmer til vandløbene. Udbringning af husdyrgødning sker normalt kun på hverdage.

Der er til ansøgningen vedhæftet en beredskabsplan for bedriften, se bilag 8.

Miljømyndighedens vurdering

Det vurderes, at der er valgt de mest hensigtsmæssige kørselsveje og at der ikke er væsentlige gener for omkringboende ved udkørsel af gødning, når det gøres som beskrevet og efter gældende lovgivning.

BAT-kravene anses for opfyldt ved overholdelse af reglerne i Lov om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække, Husdyrgødningsbekendtgørelsen, Vandløbsloven, målene for godt landmandskab samt ved udbringning med slæbeslanger.

Sønderborg Kommune vurderer ud fra ansøgningen om miljøgodkendelse, og de stillede vilkår i denne godkendelse, at ansøger lever op til lovens krav om anvendelse af BAT i forhold til udspreddning af husdyrgødning.

Beskrivelse og vurdering af arealerne

I forbindelse med vurderingen af projektets mulige indvirkning på miljøet er der vurderet på, om virksomheden overholder harmonikravet og om der er problemstillinger vedrørende planforhold, som gør sig gældende. Der vurderes også på arealanvendelsens påvirkning af grundvandsressourcerne, vandmiljøet og beskyttet natur i forhold til fosfor, nitrat og ammoniak. Beskyttet natur indebærer naturarealer beskyttet af § 7 i Husdyrloven, § 3 i Naturbeskyttelsesloven, Natura 2000 områder og arter, som er omfattet af Habitatdirektivets bilag IV (bilag IV arter) samt andre relevante artsfredninger. Der vurderes også på arealanvendelsens påvirkning af kulturelementer i landskabet, som f.eks. beskyttede jord- og stendiger og fortidsminder og andre aktuelle fredninger.

Ændringer i husdyrbrugets ejede og forpagtede udbringningsarealer skal anmeldes til kommunen og have kommunens accept, før ændringen kan finde sted jf. §§ 15-16 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Anmeldelsen skal ske før planårets begyndelse den 1. august. Kommunen vurderer om sådanne ændringer af udbringningsarealerne kan ske inden for rammerne af denne godkendelse.

Der køres gylle ud på 262 ha. Bilag 6 viser arealernes geografiske beliggenhed. Der er gylleaftaler på 162,24 ha af de 262 ha.

I forbindelse med tillægget er der indsendt ansøgning om godkendelse af arealer til udbringning af husdyrgødning. Tillægget omfatter udover den ansøgte produktion ligeledes husdyrproduktionen på Stolbro Gade 33-35 på 170,8 DE. Arealer og transportveje fremgår af bilag 2 og bilag 3.

I tabel 5 fremgår sammensætningen af bedriftens arealer og hvor mange hektar, der ligger i udpegede og følsomme områder.

Tabel 5: Sammensætningen af arealer fra IT-ansøgningssystemet

	I alt, ha	I nitratfølsomme indvindingsområde	I indsatsplanområde	I nitrat-klasse 1,2,3	I fosfor-klasse 1,2,3

Ejede og forpagtede arealer	100,8	0	0	0	0
Aftalearealer	162,24	0	0	0	0

Harmoniareal

Ifølge den gældende husdyrgødningsbekendtgørelse må der højst udbringes en husdyrgødningsmængde svarende til 1,4 DE pr. ha pr. planperiode for svin. Hvis der på et tidspunkt ikke er tilstrækkeligt udbringningsareal til rådighed, skal dyreholdet derfor mindskes, så de gældende harmonikrav kan overholdes.

Det nødvendige udbringningsareal/harmoniareal er på 133 ha for det ansøgte. Hertil kommer harmoniarealet på de andre ejendomme på bedriften, således at det samlede areal udgør 260 ha. Ejendommens udbringningsareal udgør 262 ha.

Miljømyndighedens vurdering

Husdyrbruget har i alt 262 ha arealer til udspreddning af husdyrgødning. Ingen arealer ligger nitratklasse eller fosforklasse.

Husdyrbrugets samlede udbringningsareal større end det mindst tilladte jf. Bek. om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v. Derfor vurderer miljømyndigheden, at harmonikravet er opfyldt.

Lokalisering og planmæssige forhold

De planmæssige forhold fremgår af bilag 4.

Ejendommen og de tilhørende arealer ligger vest for Guderup, hovedsageligt ved Stevning og Stolbro.

Zonestatus: Alle udspreddningsarealerne er beliggende i landzone. Ingen af arealerne ligger inden for en afstand af 200 meter til byzone eller lokalplanlagte områder udlagt til boligformål.

Lokalplan: Ingen af udspreddningsarealerne ligger i lokalplanlagte områder.

Sønderborg Kommune stiller ingen vilkår til arealerne som vedrører planmæssige forhold. Det vurderes, at de generelle regler er tilstrækkelige.

Påvirkninger af søer og vandløb

Søer og vandløb samt terrænhældninger kan ses på bilag 3.

I henhold til Husdyrgødningsbekendtgørelsens § 26 må flydende husdyrgødning ikke udbringes på stejle skrånninger med en hældning på mere end 6° ned mod vandløb, søer over 100 m² eller fjorde inden for en afstand af 20 m fra vandløbets, søens eller fjordens øverste kant.

Opland til søer

Ingen udspreddningsarealer ligger i fosforklasse 1-3 eller i oplandet til målsatte søer.

Arealerne er drænedede og er primært beliggende på sandblandet lerjord, jb 6. Enkelte er delvist beliggende i lerblandet sandjord, jb 4. Det drejer sig om markerne 1, 4-1, 4-0, 5 og 6. En enkelt mark, 8-1 har en mindre del beliggende i humusjord, jb 11.

Vandløb

I henhold til Husdyrgødningsbekendtgørelsens § 26 må flydende husdyrgødning ikke udbringes på stejle skrånninger med en hældning på mere end 6° ned mod vandløb, søer over 100 m² eller fjorde inden for en

Tillæg

afstand af 20 m fra vandløbets, søens eller fjordens øverste kant. Der er i forbindelse med godkendelsen af ejendommen meddelt en udledningstilladelse til overfladevand.

Nord for mark 7, 10, 4-1 og syd for mark 9, 21, 22-3 og 22 løber det et målsat vandløb med målsætningen B1-F, Gyde- og yngelopvækstområde for laksefisk. Vandløbet har lav målsætning grundet okkerbelastning. Målsætningen er ikke opfyldt. Markerne skrånede med mindre end 6 grader ned imod vandløbet. Undtaget er mark 4-1 og mark 21 hvor der er enkelte områder der skrånede med over 6 grader. Fra disse skrånende områder på mark 4-1 og 21 er der 10-20 meter fra markens kant til vandløbet. Der er endvidere en naturlig bræmme af bevoksning mellem markerne og vandløbet langs hele vandløbet til begge sider.

Nord for mark 8 og 8-1 løber et målsat vandløb, som er målsat B3-F, Karpe fiskevand med lav målsætning grundet okkerbelastning. Målsætningen er ikke opfyldt. Mark 8 skrånede ikke over 6 grader mod vandløbet og der er en ca. 20 meter bred naturlig bræmme mellem marken og vandløbet. Bræmmen består af træbevoksning. Mark 8-1 er delvist beliggende i lavbund mod vandløbet. Terrænet skrånede med mere end 12° de sidste 6 meter mod vandløbet.

Miljømyndighedens vurdering

Arealer, som er beliggende ned mod vandløb, skrånede ikke over 6 grader mod vandløbene. Undtaget er mark 8-1, 4-1 og 21. Det vurderes at søer og vandløb er tilstrækkeligt beskyttede af Husdyrgødningsbekendtgørelsens § 30, som foreskriver der ikke dyrkes i en bræmme på 20 m mod vandløb når hældningen er mere end 6 grader.

Sønderborg Kommune vurderer, at erosion af udbragt husdyrgødning til vandløbene under kraftige regnskyl, ikke udgør en risiko, såfremt der opretholdes en dyrkningsfri bræmme på minimum 2 m på resterende marker jf. Vandløbslovens § 69. Der stilles derfor ikke supplerende vilkår til arealerne ved vandløbet.

Påvirkning af fjord & hav

Kvælstof

Følgende arealer ligger helt eller delvist i oplandet til Als Fjord, flere af dem via Lillenor og Stevning nor: 4-0, 4-1, 4-3, 7, 8, 8-1, 9, 10, 11, 21, 22, 22-1, 22-2, 22-3, 23, 24, 24-1, 24-2, 25, 25-1, 26, 27, 28 og 32-0, i alt ca. 166 ha.

Følgende arealer afvander helt eller delvist Augustenborg Fjord. 1, 1-1, 1-2, 2, 2-1, 3, 3-1, 4-0, 4, 2, 4-4, 5, 5-1, 6, og 1, i alt ca. 97 ha.

Ingen arealer afvander til habitatområder, se bilag 7.

Miljøstyrelsen har fastlagt følgende afskæringskriterium for skadesvirkning af nitratudvaskning til overfladevand:

Et projekt for husdyrbrug kan ikke medføre en skadevirkning på overfladevande, herunder Natura 2000-områder samt yngle- eller rasteområder for beskyttede arter som følge af nitratudvaskning, hvis følgende punkter alle er opfyldt:

(afskæringskriteriet for så vidt angår påvirkning fra projektet i kumulation med andre planer og projekter) Pkt. 1: Antal dyreenheder (DE) i det aktuelle opland, hvor projektet agtes gennemført, har ikke været stigende siden 1. januar 2007. Hvis der er andre kilder til nitratudvaskning, fx ny bebyggelse end den samlede husdyrproduktion, der har givet anledning til en øget nitratudvaskning fra det aktuelle opland siden 1. januar 2007, skal dette inddrages i vurderingen således, at en eventuel øget nitratudvaskning fra andre kilder end den samlede husdyrproduktion kan medføre et skærpet krav i godkendelsen, der modsvarer miljøeffekten af den øgede nitratudvaskning i det aktuelle opland. Gennemførte initiativer, fx etablering af vådområder, som reducerer nitratudvaskningen fra det aktuelle opland, kan ikke anvendes til at tillade et øget dyretryk i det aktuelle opland.

(afskæringskriteriet for så vidt angår påvirkning fra projektet i sig selv)

Pkt. 2A: Nitratudvaskningen fra den eksisterende og den ansøgte husdyrproduktion er mindre end 5 pct. af den samlede nitratudvaskning fra alle kilder fra det aktuelle opland, hvor projektet agtes gennemført, dog således, at

Pkt. 2B: nitratudvaskningen fra den eksisterende og den ansøgte husdyrproduktion er mindre end 1 pct. af den samlede nitratudvaskning fra alle kilder fra det aktuelle opland, hvor projektet agtes gennemført, hvis udvaskningen sker til et vandområde, der er karakteriseret som et lukket bassin og/eller er et meget lidt eutrofieret vandområde.

Kilde: Vejledende notat om afskæringskriterier for udvaskning af nitrat til overfladevand ved vurdering af ansøgninger efter husdyrgodkendelsesloven MST-140-00281, 24. juni 2010

Miljøstyrelsen redegør i et supplement til den digitale husdyrvejledning at ovenstående afskæringskriterier som udgangspunkt ikke vil være relevant at anvende for vandområder der ikke er Natura 2000. Sønderborg Kommune anvender nyeste tilgængelig viden, og anvender derfor beregningen fra notatet (MST-140-00281, 24. juni 2010), for samtlige oplande i kommunen. Herunder redegøres der for den viden, der er tilgængelig om dyretryk i oplandet til Als Fjord.

Als Fjord

Als Fjord er i Landsplandirektivet målsat med en generel målsætning og en skærpet målsætning/naturgivent iltsvindsområde. Målsætningen er ifølge basisanalyse for vanddistrikt 50 del II ikke opfyldt.

Oplandet til Als Fjord er ca. 100 km². Ifølge udkast til vandplan for hovedopland 1.11 (Lillebælt/Jylland) udgør den nuværende påvirkning til Als Fjord (2001-2005) 235 tons N/år.

Den målsatte påvirkning er opgjørt til 69 tons N, svarende til et indsatsbehov på 70 %. Det forventes ikke, at mål opfyldelse kan nås inden 2015.

Den samlede udvaskning fra Stolbro Nørregade 10 til Als Fjord kan på baggrund af det før nævnte helpedesvar og notat beregnes til følgende:

Samlet udvaskning fra Stolbro Nørregade 10:	
Gennemsnitligt kvælstofreduktionspotentialt i området	25%
Samlet udspretningsareal	166 ha
Udvaskning fra rodzonen, som skyldes husdyrgødning	4,3 kg N/ha/år
Samlede påvirkning til Augustenborg Fjord	378 kg N/år

Den totale udvaskning til Als Fjord kan ligeledes beregnes med baggrund i det nævnte notat. Notatet indeholder en række eksempler med flere forudsætninger. I den nedenstående beregning er disse forudsætninger medtaget. Oplande til marine områder er delt i dyrkede og udyrkede arealer. Fordelingen er ca. 60-40. Der er også indsat standardudvaskninger for dyrkede og udyrkede arealer.

Samlet udvaskning til Als Fjord	
Samlet opland til området	9973 ha
Dyrket areal i oplandet til området	5984 ha
Gennemsnitligt kvælstofreduktionspotentialt i området	50 %
Standardudvaskning fra rodzonen	60 kg N/h/år
Udvaskning fra dyrket areal i oplandet til området	269.268 N/år
Udvaskning fra øvrige opland (standard)	29.918 kg N/år
I alt for området	299.186 kg N/år

Ansøgt kvælstofbidrag af samlede kvælstofbidrag til Augustenborg Fjord.	0,13 %
---	--------

I henhold til tal fra CHR-registeret, som er tilgængelige på <http://www.jordbrugsanalyser.dk/webgis/kort.htm> er udviklingen i husdyrtrykket i oplandet til Als Fjord vist i tabel 6.

Tabel 6: Udviklingen af husdyrtrykket baseret på data fra CHR-registeret i oplandet til Als Fjord

Årstal	Antal dyreenheder i oplandet til Als Fjord
2007	10724
2008	10861
2009	10818
2010	10629
2011	9793
2012	10362

I henhold til ”Supplement til den digitale husdyrvejledning om kommunernes opgørelse af dyretryk af 14. marts 2011” anbefales det, at kommunen supplerer med lokal viden om udviklingen i oplande hvor antallet af dyreenheder er mindre end 10.000. Sønderborg Kommune har derfor bedt Conterra lave udtræk af husdyrtrykkets udvikling ifølge gødningsregnskaberne – se tabel 7.

Tabel 7: Udviklingen i husdyrtrykket baseret på data fra gødningsregnskabet i oplandet til Als Fjord.

Årstal	Antal dyreenheder i oplandet Als Fjord
2007	10753
2008	10900
2009	10859
2010	10672
2011	9798
2012	10383
2013	10093

Sønderborg Kommune har ikke kendskab til øget påvirkning fra andre kilder i oplandet.

Antallet af dyreenheder på ophørte brug har kommunen ingen umiddelbare oplysninger om, da disse ofte ikke indberettes til kommunen. Det er kommunens erfaring, at landmændene registrerer ophør med produktionen i CHR, og at tallene fra CHR derfor viser et realistisk billede af udviklingen. Ophørte brug kan frit indenfor 3 år genoptage deres produktion.

Det antages derfor at ophørte DE automatisk forsvinder ud af CHR løbende og at der nogenlunde er det samme antal ophørte DE i registeret årene imellem.

Der er ikke udbragt slam eller aske i oplandet til Als Fjord siden 2007.

Augustenborg Fjord

Den samlede udvaskning fra Stolbro Nørregade 10 fra ejede og forpagtede arealer til Augustenborg Fjord kan på baggrund af notatet beregnes til følgende:

Samlet udvaskning fra Stolbro Nørregade 10:	
Gennemsnitligt kvælstofreduktionspotentialt i området	34 %
Samlet udspretningsareal	97 ha
Udvaskning fra rodzonen, som skyldes husdyrgødning	4,3 kg N/ha/år
Samlede påvirkning til Augustenborg Fjord	221 kg N/år

Den totale udvaskning til Augustenborg Fjord kan ligeledes beregnes med baggrund i det nævnte notat. Notatet indeholder en række eksempler med flere forudsætninger. I den nedenstående beregning er disse forudsætninger medtaget. Oplande til marine områder er delt i dyrkede og udyrkede arealer. Fordelingen er ca. 60-40. Der er også indsat standardudvaskninger for dyrkede og udyrkede arealer.

Samlet udvaskning til Augustenborg Fjord	
Samlet opland til området	9.457 ha
Dyrket areal i oplandet til området	5.674 ha
Gennemsnitligt kvælstofreduktionspotentiale i området	34 %
Standardudvaskning fra rodzonen	60 kg N/h/år
Udvaskning fra dyrket areal i oplandet til området	255344 kg N/år
Udvaskning fra øvrige opland (standard)	28371 kg N/år
I alt for området	283716 kg N/år
Ansøgt kvælstofbidrag af samlede kvælstofbidrag til Augustenborg Fjord.	0,08 %

I henhold til tal fra CHR-registeret, som er tilgængelige på <http://www.jordbrugsanalyser.dk/webgis/kort.htm> er udviklingen i husdyrtrykket i oplandet til Augustenborg Fjord som vist i tabel 8.

Tabel 8: Udviklingen af husdyrtrykket baseret på data fra CHR-registret i oplandet til Augustenborg Fjord

Årstal	Antal dyreenheder i oplandet Augustenborg Fjord
2007	8636
2008	8492
2009	8138
2010	7549
2011	6744
2012	6476

I henhold til "Supplement til den digitale husdyrvejledning om kommunernes opgørelse af dyretryk af 14. marts 2011" anbefales det, at kommunen supplerer med lokal viden om udviklingen i oplande hvor antallet af dyreenheder er mindre end 10.000. Sønderborg Kommune har derfor bedt Conterra lave udtræk af husdyrtrykkets udvikling ifølge gødningsregnskaberne – se tabel 9.

Tabel 9: Udviklingen i husdyrtrykket baseret på data fra gødningsregnskabet i oplandet til Augustenborg Fjord.

Årstal	Antal dyreenheder i oplandet Augustenborg Fjord
2007	8637
2008	8490
2009	8135
2010	7546
2011	6747
2012	6776
2013	6459

Sønderborg Kommune har ikke kendskab til øget påvirkning fra andre kilder i oplandet.

Antallet af dyreenheder på ophørte brug har kommunen ingen umiddelbare oplysninger om, da disse ofte ikke indberettes til kommunen. Det er kommunens erfaring, at landmændene registrerer ophør med produktionen i CHR, og at tallene fra CHR derfor viser et realistisk billede af udviklingen. Ophørte brug kan frit indenfor 3 år genoptage deres produktion.

Det antages derfor at ophørte DE automatisk forsvinder ud af CHR løbende og at der nogenlunde er det samme antal ophørte DE i registeret årene imellem.

Der er ikke udbragt slam eller aske i oplandet til Augustenborg Fjord siden 2007.

Fosfor

Ingen af husdyrbrugets aftalearealer er beliggende i oplande til et Natura 2000 område (internationalt naturbeskyttelsesområde), der i henhold til Miljøstyrelsens kortværk er overbelastet med fosfor. Derfor skal der ikke, i henhold til lovgivningen, stilles krav til fosforoverskuddet på bedriften, hvis der ikke konkret vurderes behov herfor. Imidlertid er kravet til P-overskud overholdt ifølge ansøgningskemaet på husdyrgodkendelse.dk. Ifølge dette ansøgningskema er P-overskuddet på 8,9 kg P/ha/år.

Miljømyndighedens vurdering

Kvælstof

Vurderingen af projektets påvirkning af Natura 2000 er foretaget i afsnittet om Natura 2000.

Als Fjord

Påvirkningen fra husdyrgødning fra den ansøgte produktion udgør 0,13 % af den samlede påvirkning i oplandet til Als Fjord i 2013. Det vurderes på baggrund heraf at nitratudvaskningen fra den eksisterende og ansøgte husdyrproduktion er mindre end 5 pct. af den samlede nitratudvaskning til Als Fjord. I henhold til Miljøstyrelsens vejledning om nitrat til overfladevande vurderes det således, at projektet i sig selv ikke medfører en skadevirkning på habitatområdet.

Antallet af dyreenheder i oplandet til Als Fjord er baseret på tal fra CHR har været faldende i perioden 2007 til 2013. Dette understøttes af, at antallet af udbragte dyreenheder i oplandet ifølge gødningsregnskabet har været faldende i perioden 2007-2012.

Der er ikke kendskab til andre kilder til nitratudvaskning end den samlede husdyrproduktion, der har givet anledning til en øget nitratudvaskning fra oplandet siden 1. jan. 2007.

Als Fjord er ikke Natura 2000, men ovenstående redegørelse viser at projektet overholder de afskæringskriterier der gælder for Natura 2000 og i henhold til Miljøstyrelsens vejledning om nitrat til overfladevande vurderes det således, at projektet i kumulation med andre planer og projekter ikke medfører en skadevirkning på Als Fjord.

Augustenborg Fjord

Påvirkningen fra husdyrgødning fra den ansøgte produktion udgør 0,08 % af den samlede påvirkning i oplandet til Augustenborg Fjord i 2013. Det vurderes på baggrund heraf at nitratudvaskningen fra den eksisterende og ansøgte husdyrproduktion er mindre end 5 pct. af den samlede nitratudvaskning til Augustenborg Fjord. I henhold til Miljøstyrelsens vejledning om nitrat til overfladevande vurderes det således, at projektet i sig selv ikke medfører en skadevirkning på habitatområdet.

Tillæg

Antallet af dyreenheder i oplandet til Augustenborg Fjord er baseret på tal fra CHR har været faldende i perioden 2007 til 2013. Dette understøttes af, at antallet af udbragte dyreenheder i oplandet ifølge gødningsregnskabet har været faldende i perioden 2007-2012.

Der er ikke kendskab til andre kilder til nitratudvaskning end den samlede husdyrproduktion, der har givet anledning til en øget nitratudvaskning fra oplandet siden 1. jan. 2007.

Augustenborg Fjord er ikke Natura 2000, men ovenstående redegørelse viser at projektet overholder de afskæringskriterier der gælder for Natura 2000 og i henhold til Miljøstyrelsens vejledning om nitrat til overfladevande vurderes det således, at projektet i kumulation med andre planer og projekter ikke medfører en skadevirkning på Augustenborg Fjord.

Fosfor

Ingen af husdyrbrugets udbringningsarealer og aftalearealer er beliggende i oplande til et Natura 2000 område (internationalt naturbeskyttelsesområde), der i henhold til Miljøstyrelsens kortværk er overbelastet med fosfor. Da kravene til P-overskud samtidig er overholdt ifølge ansøgningsskemaet i www.husdyrgodkendelse.dk, vurderer Sønderborg Kommune, at ingen af vandområderne vil blive påvirket væsentligt i negativ retning ved udvaskning af fosfor ved en gennemførelse af projektet.

Nitrat til grundvand

Grundvandsdata kan ses på bilag 6.

Markerne 22-3, 21, 8 og 8-1 ligger delvist i område med særlig drikkevandsinteresse (OSD) og mark 9 og 32-0 helt indenfor OSD, men udenfor de beskyttelseszoner og indsatsområder der er udpeget i indsatsplanen for Nordals.

Alle øvrige arealer ligger hovedsageligt ud til kysten og udenfor grundvands interesser.

Miljømyndighedens vurdering

Alle arealer undtagen mark 22-3, 21, 8 og 8-1 ligger udenfor område med særlig drikkevandsinteresse (OSD) og tæt på kysten. De arealer der ligger indenfor OSD, ligger udenfor de beskyttelseszoner/indsatsområder, der er udpeget i indsatsplanen for Nordals.

Der er derfor ingen bemærkninger fra Kommunens afdeling for Vand og Jord i forhold til grundvand.

Der stilles derfor ikke vilkår af hensyn til grundvand til arealer i forbindelse med Stolbro Nørregade 10.

Beskyttet natur

Beskyttet natur kan ses på bilag 3.

Terrænhældninger kan ses på bilag 3.

Naturtyper omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3 er beskyttede mod tilstandsændringer. En merbelastning af beskyttede naturtyper med næringsstoffer kan have en negativ effekt på naturtypen, som kan medføre tilstandsændringer.

Alle naturarealer på eller ved arealerne er besigtiget i felten eller ved hjælp af luftfotos, enten i forbindelse med denne godkendelse eller andre. Oversigt over beskyttet natur og vandhuller på eller i umiddelbar nærhed af udspretningsarealerne ses i tabel 10.

Tabel 10: Oversigt over beskyttet natur og vandhuller på eller i umiddelbar nærhed af udspretningsarealerne. Lokalitetsnummeret fremgår af bilag 3.

Areal	Beskrivelse af naturtypen	Lokalitetsnummer	Bilag IV arter	Bræmme-krav
-------	---------------------------	------------------	----------------	-------------

Tillæg

Øst for 28	Mose. Marken skråner med mindre end 6 grader mod mosen. Der er bevoksning af buske mellem marken og mosen.	-	Egnet	Nej
Sydvest for 24	Strandeng. Marken skråner med mere end 6 grader ned imod standengen. Den flader dog lidt ud inden og der er en udyrket bræmme på ca. 10 meter mellem marken og strandengen	1444	Egnet	Nej
Mellem 22 og 22-1	Overdrev. Mark 22-1 skråner på midten med mere end 6 grader mod overdrevet. Der er dog tæt bevoksning mellem marken og overdrevet. Bevoksningen er ikke tæt mellem mark 22 og overdrevet men her skråner marken med mindre end 6 grader mod naturområdet.	705, 804 og 805	Egnet	Nej
Vest for 3	Mose i skovområde. Marken skråner ikke med mere end 6 grader mod mosen. 2 beskyttede søer. Marken skråner ikke med mere end 6 grader mod hverken søen 2277 eller søen 2279. Der er på hele strækningen bevoksning af træer og busker mellem markerne og naturområdet.	2277, 2279 og 690	Egnet	Nej
Mellem 4-4 og 4-0	Mose i skovområde. Der er på det smalleste sted en 5 meter bred bræmme af træer mellem marken og mosen. Marken skråner ikke med mere end 6 grader mod mosen.	707	Egnet	Nej
Vest for 1	Sø. Marken skråner ikke med mere end 6 grader mod hverken søen eller engen. Der er på hele den sydlige strækning bevoksning af træer og busker mellem marken og søen/engen.	686	Egnet	Nej
Syd for 1-2, øst for 1	Mose. Markerne skråner ikke med mere end 6 grader mod mosen. Der er på hele strækningen bevoksning af træer og busker mellem markerne og mosen.	801 og 2283	Egnet	Nej
Vest for 5	Sø beliggende op til beskyttet eng. Marken skråner ikke med mere end 6 grader mod hverken søen eller engen. Der er på hele den sydlige strækning bevoksning af træer og busker mellem marken og søen/engen.	2280 og 2276	Egnet	Nej
Øst for 8-1	Mose i eng. Den midterste del af marken skråner et smalt stykke over 6 grader mod mosen. Der er bevoksning af buske mellem marken og mosen.	1687	Egnet	Nej
Vest for 8-1	Eng. Terrænet skråner ikke mod engen fra marken med mere end 6 grader.	2302	nej	Nej

Miljømyndighedens vurdering

I henhold til Husdyrgødningsbekendtgørelsens § 26 må flydende husdyrgødning ikke udbringes på stejle skråninger med en hældning på mere end 6° ned mod vandløb, søer over 100 m² eller fjorde inden for en afstand af 20 m fra vandløbets, søens eller fjordens øverste kant.

I tabel 10 er der en beskrivelse af forholdene omkring naturarealerne. Der er vurderet på naturarealernes kvalitet, markens hældning ned imod naturområdet og om der er nok naturlig bræmme.

Tillæg

For samtlige naturarealer, er det vurderet, at der ikke er behov for at stille vilkår idet der enten er naturlig bræmme mellem mark og naturområde, eller terrænet er forholdsvis fladt, hvilket i begge tilfælde vurderes at være nok til at forhindre erosion og overfladeafstrømning fra markerne.

Påvirkning af arter med særligt strenge beskyttelseskrav (Bilag IV arter)

Kommunens padderegistreringer kan ses på bilag 3.

Af faglig rapport fra DMU nr. 635 (håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV) fremgår en oversigt over arters udbredelse i grid på 10 X 10 km fordelt over hele landet.

Af listen og ud fra kommunens egne registreringer fremgår at følgende arter registreret i nærområdet til arealerne:

- Dværgflagermus (Pipistrellus Pipistrellus)
- Brunflagermus (Nyctalus noctula)
- Sydflagermus (Eptesicus serotinus)
- Langøret flagermus (Plecotus auritus)
- Markfirben (Lacerta agilis)
- Stor Vandsalamander (Triturus cristatus)
- Løvfør (Hyla arborea)
- Spidssnudet frø (Rana arvalis)

Markfirbenet lever på sandede jorder og foretrækker sydvendte skrånninger med bart jord og sand.

Markfirben er meget følsom overfor tilgroning af deres levesteder, idet de nedgravede æg dels skal have en hvis fugtighed, men også den rette mængde varme fra solen. Bar jord i forbindelse med træer er derfor et godt sted. Udspretningsarealerne er alle lerjorder og det antages derfor, at der ikke lever markfirben på de ansøgte arealer.

Flagermus trues generelt af mangel på hule træer, hvor de lever, samt dårligere fødegrundlag som følge af tilgroede vandhuller.

Stor Vandsalamander trues af, at blive spist af rovdyr eller forurening af vandhuller med næringsstoffer,

Spidssnudet frø trues af manglende egnede levesteder for opvækst af yngel og overgødskning af vandhuller og løvfør trues af overgødskning af vandhuller og løvdække, som gør vandhullerne uegnede som ynglebiotop.

I vurderingen af, om padder kan have levested og fødesøgningssted på arealerne, er der vurderet på tilstedeværelsen af vandhuller på og ved markerne. Ved vandhuller, er der vurderet på vandhullets egnethed som levested og fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted. Der er ydermere vurderet på vandhullets placering i forhold til kendte populationer.

Miljømyndighedens vurdering

Det er Sønderborg Kommunes vurdering, at søer eller vandhuller, der er mere eller mindre lysåbne og ikke fuldstændig tilgroede med vedplanter, kan have betydning for bilag IV arter, primært Stor Vandsalamander og Løvfør. En fortsat eutrofiering af den type søer vil være medvirkende til at accelerere en tilgroning og dermed forringe leve- og ynglevilkår for bilag IV arten, der vurderes at kunne være knyttet til søen.

I tabel 10 er der en beskrivelse af hver naturområde og om dette er en egnet lokalitet for Bilag IV arter, primært med fokus på padder da det er disse der er relevante for områderne.

Ved flere af naturområderne er der nok naturlig bræmme til at sikre at Bilag IV arterne ikke bliver påvirket. Det er desuden vurderet at hvis marken skrånner med mindre end 6 grader ned imod naturområdet og

Tillæg

naturområdet ikke er særligt værdifuldt som leve og ynglested for bilag IV arter, stilles der ikke krav om yderligere brømmer.

I forbindelse med projektet ændres der ikke på flagermusenes levesteder i træer og udhuse. Markfirbenet er ikke aktuelt i forbindelse med markerne og der fjernes ikke levesteder som følge af projektet. Samlet vurderes, at projektets aktiviteter på arealerne ikke vil medføre en væsentlig negativ påvirkning af levesteder og bestande af bilag IV arter.

Natura 2000

Terrestriske Natura 2000 områder

I Sønderborg Kommune er der 3 terrestriske Natura 2000 områder. Områderne er udpeget for at bevare særligt beskyttelseskrævende arter og naturtyper.

De nærmeste terrestriske Natura 2000 områder til det ansøgte projekt på Stolbro Nørregade 10 er H 200 Augustenborg Skov, som ligger ca. 3.670 m mod sydøst for mark 6. Næst nærmeste terrestriske Natura 2000 område er H 189, Lille skov Troldmose der ligger ca. 3.700 m mod sydvest fra mark 8-1, se bilag 7.

Udpegningsgrundlaget for Augustenborg Skov (H 200) er:

- Næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks,
- Bøgeskove på muldbund,
- Ege- og blandingsskove på mere eller mindre rig jordbund og
- Elle- og askeskove ved vandløb, søer og væld.

Habitatområdet er følsomt over for påvirkning med næringsstoffer og fosfor. Ansøgers marker afvander ikke til Augustenborg Skov. Markerne ligger med større afstand til øvrige Natura 2000 områder og ingen af arealerne afvander hertil.

Udpegningsgrundlaget for Lilleskov og Troldmose (H189) er:

- Skæv vindelsnegl (*Vertigo angustior*),
- Stor vandsalamander (*Triturus cristatus cristatus*),
- Flerårig vegetation på stenede strandenge,
- Strandenge,
- Næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks,
- Bøgeskove på morbund uden kristtorn,
- Bøgeskove på muldbund,
- Ege- og blandingsskove på mere eller mindre rig jordbund
- Elle- og askeskove ved vandløb, søer og væld.

Marine Natura 2000 områder

Udbringningsarealerne er ikke beliggende i opland til marine Natura-2000 områder,

Miljømyndighedens vurdering

Terrestriske Natura 2000 områder

Med henvisning til de store afstande og da ingen af udbringningsarealerne afvander til Augustenborg skov eller øvrige terrestriske Natura 2000 områder, vurderes, det at arealanvendelsen ikke har negativ indflydelse på disse områder. Det vurderes ligeledes, at afstanden fra marken til de terrestriske Natura 2000 områder er så stor, at der ikke vil være nogen påviselig ammoniakpåvirkning fra udbringningsarealerne.

Marine Natura 2000 områder

Tillæg

Antallet af DE fra den ansøgte produktion udgør 0 % af det samlede antal dyreenheder i oplandene til natura 2000 områderne. Det vurderes på baggrund heraf, at nitratudvaskningen fra den ansøgte husdyrproduktion ikke påvirker Natura 2000 områder. I henhold til Miljøstyrelsens vejledning om nitrat til overfladevande vurderes det således, at projektet i sig selv ikke medfører en skadevirkning på habitatområderne.

I henhold til Miljøstyrelsens vejledning om nitrat til overfladevande vurderes det således, at projektet i kumulation med andre planer og projekter ikke medfører en skadevirkning på overfladevande.

Sønderborg Kommune vurderer derfor, at udspreddingen af husdyrgødning fra Stolbro Nørregade 10 ikke i sig selv eller i forbindelse med andre projekter vil påvirke habitatområderne.

Beskyttede sten- og jorddiger

Der er beskyttede sten- og jorddiger langs markerne 26, 24, 22-1, 22, 4-3, 5, 5-1, 6 og 8. De beskyttede sten- og jorddiger er omfattet af bestemmelserne i Museumsloven § 29 a. Det betyder at de ikke må beskadiges eller sløjfes uden dispensation fra Sønderborg Kommune.

Miljømyndighedens vurdering

Sønderborg Kommune vurderer, at de beskyttede sten- og jorddiger, der findes på ejendommen, er tilstrækkeligt beskyttede af gældende lovgivning.

Kultur- og fortidsminder

Der er registreret fortidsminder på markene 1-2, en rundhøj. Rundhøjen på marken er dog overpløjet i 1955. Derudover er der registreret fortidsminder udenfor markerne 3, 4-4 og 11. Fortidsmindebeskyttelseslinjerne strækker sig ind på de nævnte marker. Fortidsminder, der er omfattet af bestemmelserne i Museumslovens § 29 e må ikke ændres. Dette vil sige, at alle foranstaltninger der indebærer en påvirkning af fortidsmindernes indhold og overflade ikke er tilladt. Endvidere må der, inden for en afstand af 2 meter fra fortidsmindets bund, ikke foretages jordbehandling, gødes eller plantes jf. § 29 f i museumsloven.

Miljømyndighedens vurdering

De nævnte fortidsminder er ikke fredede og det er mange år siden at de er beskadiget eller overpløjet. Markdriften på arealerne er derfor uden betydning for disse fortidsminder.

Sønderborg Kommune vurderer, at fortidsminder på og i nærheden af ejendommen, er tilstrækkeligt beskyttede af gældende lovgivning og der stilles ikke yderligere vilkår.

Miljømyndighedens samlede vurdering

Sønderborg Kommune har vurderet, at den ansøgte ændring kan godkendes.

De ændrede vilkår vil således ikke medføre ændringer i de øvrige forudsætninger og vurderinger af de miljømæssige gener for omgivelserne, som de er beskrevet i godkendelsen af 7.11.2012.

Vilkår

Vilkår 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 23, 24, 25, 26, 27, 33, 60, 61, 62, 80 ophæves ved dette tillæg.

Vilkårene erstattes med:

4. Såfremt produktionen ikke er nået op på 192,1 DE senest 2 år efter godkendelsens meddelelse, skal Sønderborg Kommune underrettes om besætningens/ produktionens størrelse på dette tidspunkt.

Tillæg

17. Husdyrbruget må drives med en maksimal årlig produktion på 6450 slagtesvin (32-111 kg). Dyrene må fordeles i staldene med følgende maksimal belægning i staldene:

Dyrehold og staldtype for ansøgt drift	Staldafsnit nr.	Antal dyr	Stipladser	DE
Slagtesvin, delvist spaltegulv 25-49 % fast gulv, 32-111 kg	1 (ST-209875)	3870	900	115,24
Slagtesvin, delvist spaltegulv 50-75 % fast gulv, 32-111 kg	2 (ST-209876)	2580	600	76,83
Dyreenheder i alt				192,06

18. Der skal føres en driftsjournal over dyreholdet. Driftsjournalen skal indeholde oplysninger og dokumentation for antal og vægt af indsatte slagtesvin, antal dyr bortskaffet til destruktion, antal og vægt af dyr sendt til slagtning samt eventuelt solgte levende dyr. Dokumentation kan være i form af E-kontrol eller kvitteringer fra indkøb, destruktionsanstalt, slagteri m.v. Driftsjournalen skal fremvises til miljømyndigheden på forlangende, og dokumentationen skal gemmes i minimum 5 år.

29. kg N ab dyr for slagtesvin må maksimalt være: $((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{g råprotein pr. FEsv}/6250) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0304 \text{ kg N pr. kg tilvækst}) = 2,79 \text{ kg N pr. slagtesvin}$

kg N ab dyr for slagtesvin må maksimalt være: $((111 - 32) \times 2,79 \text{ pr. kg tilvækst} \times 147,4 \text{ g råprotein pr. FEsv}/6250) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0304 \text{ kg N pr. kg tilvækst}) = 2,79 \text{ kg N pr. slagtesvin}$
Maksimalt N /år = 17995,5 kg N/år

Dokumentation i forbindelse med overholdelse af ovenstående fodringsvilkår skal følge reglerne for type 2 korrektion i gødningsregnskabet. Denne dokumentation kan f.eks. være effektivitets-/produktionskontrol, foderkontrol, ajourførte foderplaner eller lign. Dokumentationen skal mindst dække en sammenhængende periode på 12 måneder i perioden 15. september til 15. februar det næste efterfølgende år.

31. Slagtesvinefoderet må maksimalt indeholde 4,7 g P/FE

37. Hvis husdyrbrugets vandforbrug overstiger 4000 m³, skal ansøger sende en redegørelse til miljømyndigheden. Redegørelsen skal indeholde en beskrivelse af, hvorfor forbruget er steget, og hvilke tiltag der sættes i værk for at reducere vandforbruget.

79. Der må afsættes husdyrgødning til bedriften Stevningnorvej 19 som må modtage husdyrgødning svarende til 222,06 DE.

Meddelelse af tillægsgodkendelse

Sønderborg Kommune meddeler tillægsgodkendelse til miljøgodkendelsen i henhold til § 12 stk. 3 i lovbekendtgørelse nr. 1486 af 4. december 2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændringer. Tillægsgodkendelsen gives til ændring af dyreholdet i de bygninger der er på bedriften.

Tillægsgodkendelsen meddeles:

- På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger

Tillæg

- Efter § 11 lovbekendtgørelse nr. 1486 af 4. december 2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændringer
- I henhold til de fastsatte vilkår

Tillægsgodkendelsen gælder kun for det ansøgte. Der må ikke ske udvidelse eller ændring af husdyrbruget, før udvidelsen eller ændringen er anmeldt og godkendt af Sønderborg Kommune.

Offentlighed

Nabohøring

Ifølge § 56 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug kan godkendelse først meddeles, når der er forløbet tre uger efter, at kommunalbestyrelsen har givet skriftlig orientering om ansøgningen til naboerne til den aktuelle ejendom, medmindre det ansøgte efter kommunalbestyrelsens skøn er af underordnet betydning for naboerne, jf. § 56, stk. 2.

I forbindelse med ansøgning om tillæg har kommunen ikke foretaget en nabohøring, da det er vurderet, at ændringerne er af underordnet betydning for naboer. Der har dog været en høring vedr. dispensation til skel. Høringen medførte ingen kommentarer.

Det er skønnet, at ophævelse af 6 vilkår og ændringen de 6 vilkår er af underordnet betydning for naboerne, da det ikke har indvirkning på de miljømæssige vurderinger foretaget i den oprindelige godkendelse. Tillægget til miljøgodkendelsen meddeles derfor uden forudgående naboorientering.

Dette tillæg til miljøgodkendelse bliver offentliggjort **onsdag den 2. april 2014** på: www.sonderborgkommune.dk.

Klagevejledning m.v.

Denne tillægsgodkendelse kan indenfor en frist på 4 uger – fra den er offentliggjort på www.sonderborgkommune.dk - påklages til Natur- og Miljøklagenævnet af:

- Peter Christiansen
- Konsulent Jakob Altenborg
- Enhver, der har en individuel og væsentlig interesse i sagens udfald
- Miljøministeren
- Sundhedsstyrelsen
- Klageberettigede interesseorganisationer

jf. Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug § 84 - 87.

En eventuel klage skal indgives skriftligt og stiles til Natur- og Miljøklagenævnet, men sendes til Sønderborg Kommune. Sønderborg Kommune sender umiddelbart efter klagefristens udløb klagen videre til Natur- og Miljøklagenævnet ledsaget af denne afgørelse og det materiale, som er indgået i sagens bedømmelse.

Klagefristen er 4 uger fra offentliggørelsen, hvilket betyder, at en eventuel klage skal være Sønderborg Kommune i hænde **senest onsdag d.7.maj 2014 kl. 15.00**.

Ansøgeren vil ved klagefristens udløb få besked, om der er modtaget klager.

Tillæg

Søgsmål kan anlægges for domstolene i henhold til § 90 i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v. Ønskes afgørelsens gyldighed afprøvet ved domstolene, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter godkendelsen er offentliggjort eller, hvis sagen påklages, inden 6 måneder efter at den endelige administrative afgørelse foreligger.

En kopi af denne godkendelse er sendt enten som brev eller med link til www.sonderborgkommune.dk til:

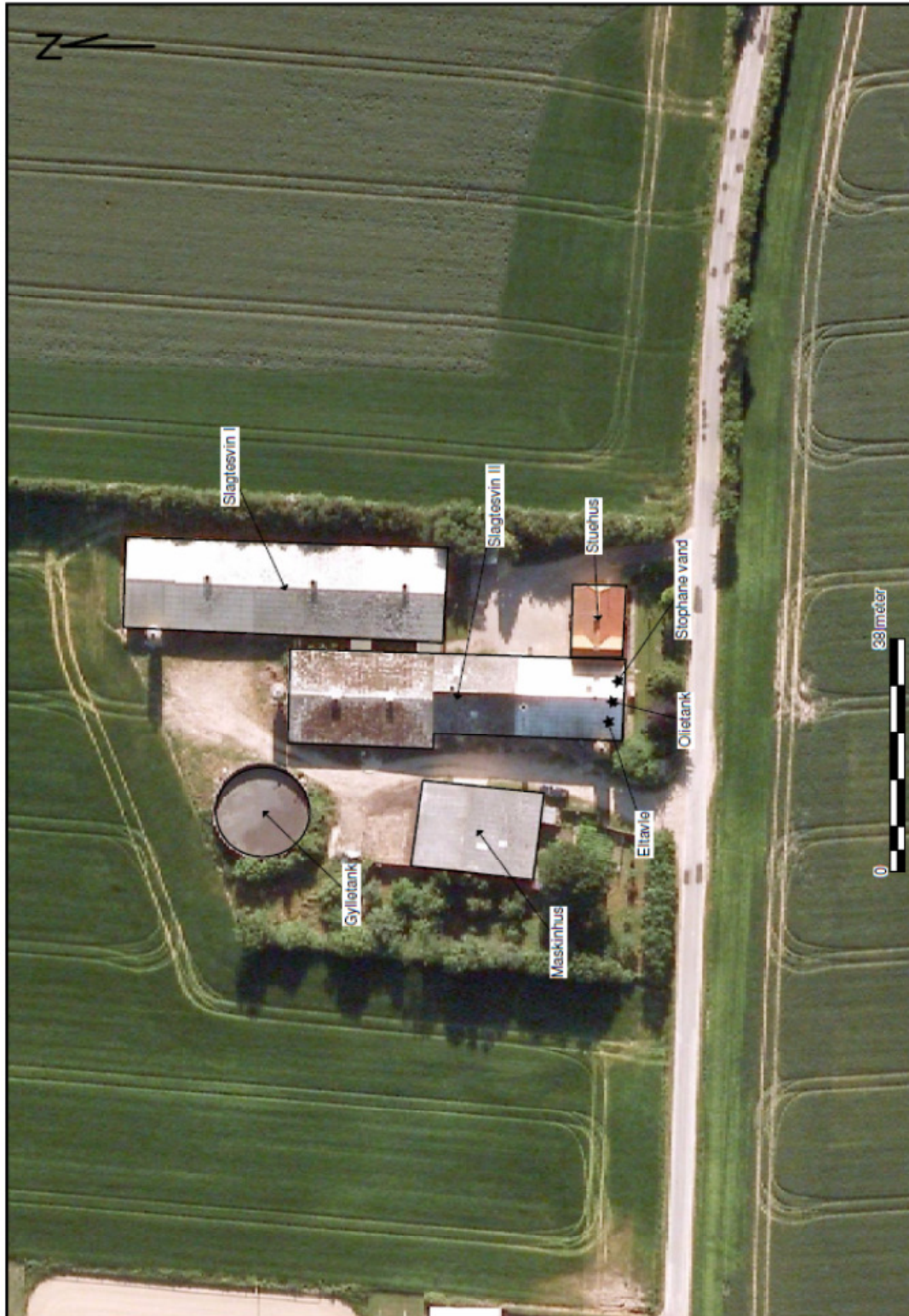
- Peter Christiansen
- Konsulent Jakob Altenborg
- Naturstyrelsen, Ribe
- Sundhedsstyrelsen v. Embedslægeinstitutionen Syddanmark
- Danmarks Naturfredningsforening
- Danmarks Naturfredningsforening, lokalafdeling Sønderborg
- Det økologiske Råd
- Danmarks Sportsfiskerforbund
- Dansk Ornitologisk Forening
- Dansk Ornitologisk Forening, lokalkomité Sønderjylland

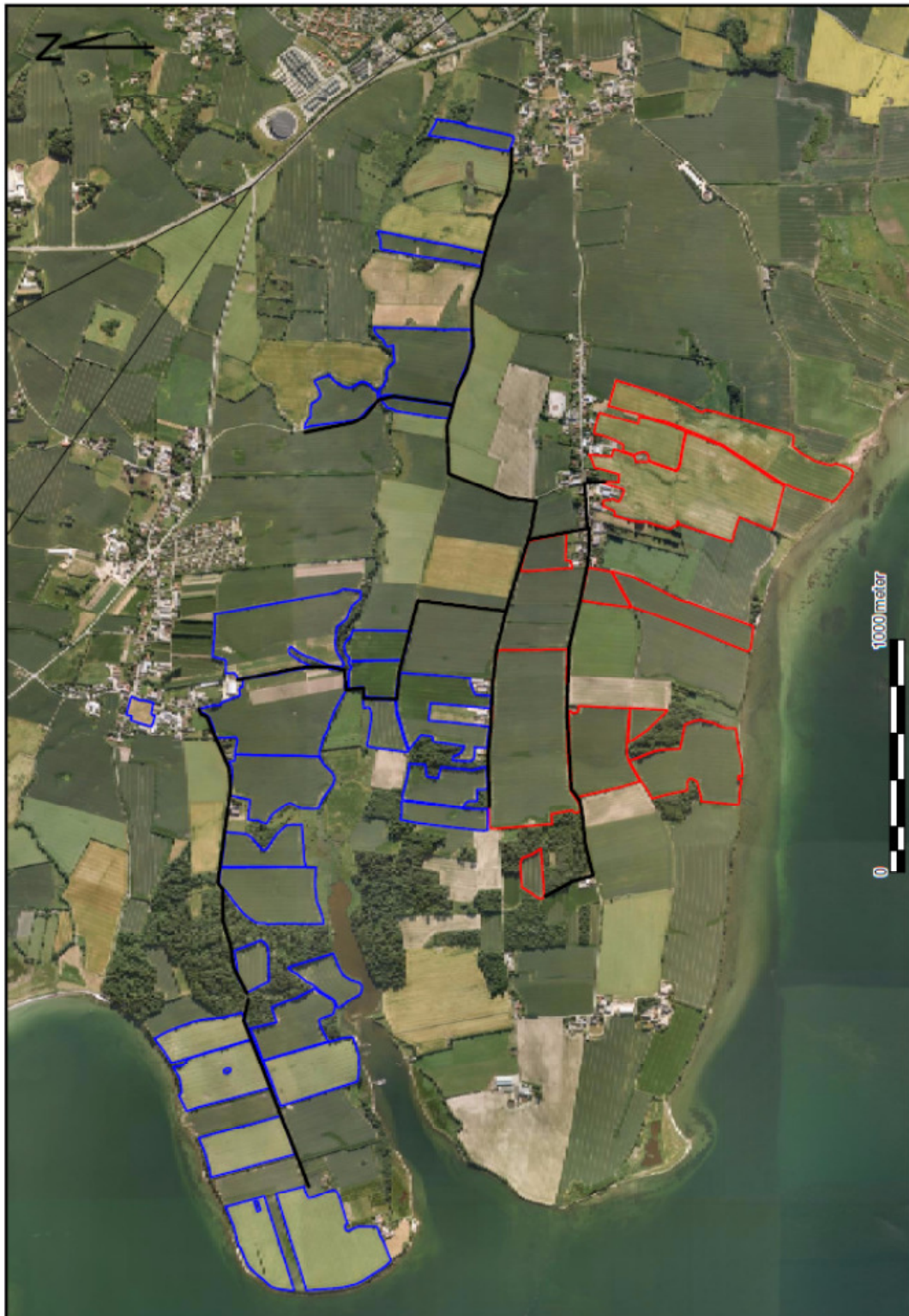


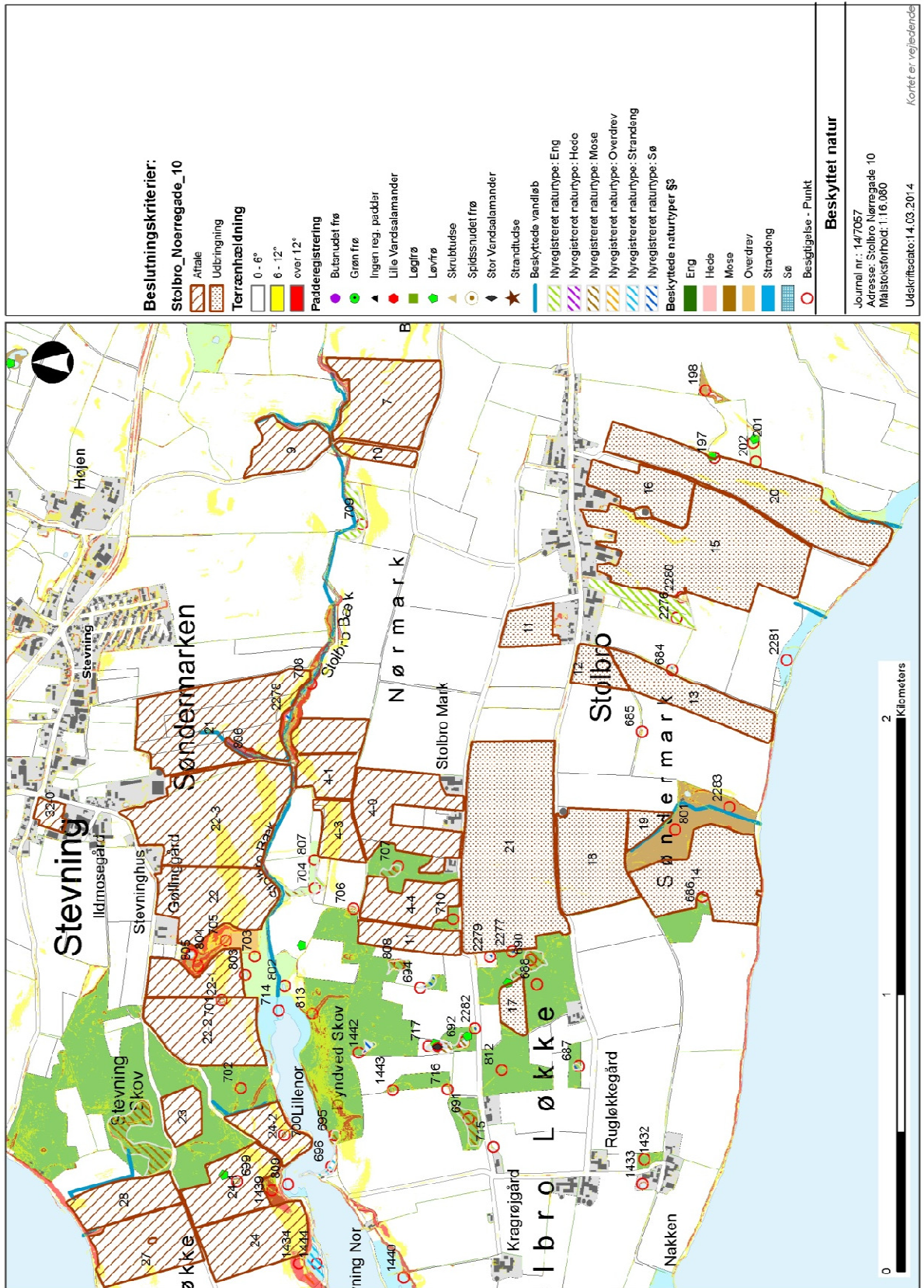
Sussanne Bigum Mortensen
Landbrugsafdelingen

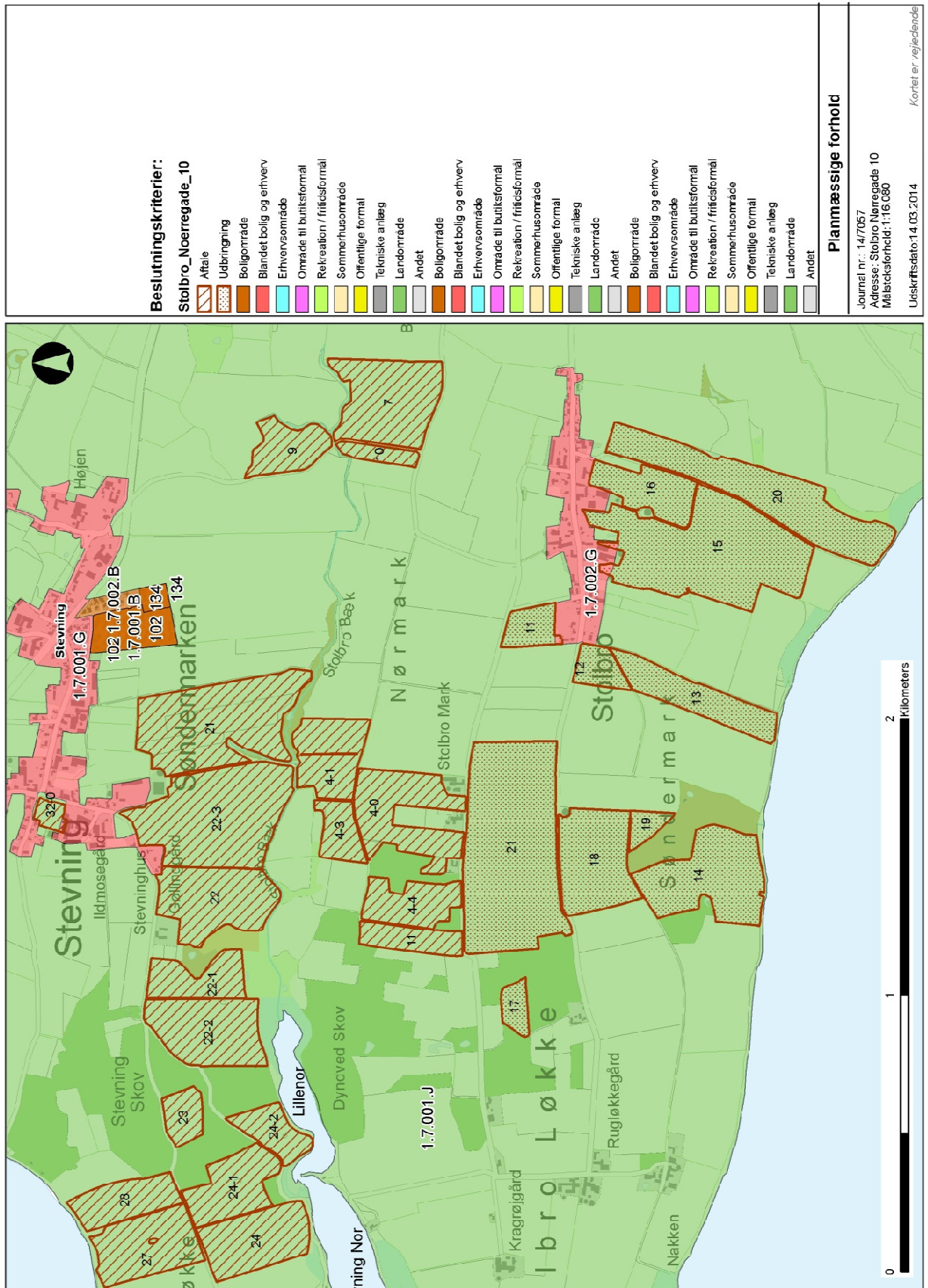
Bilag

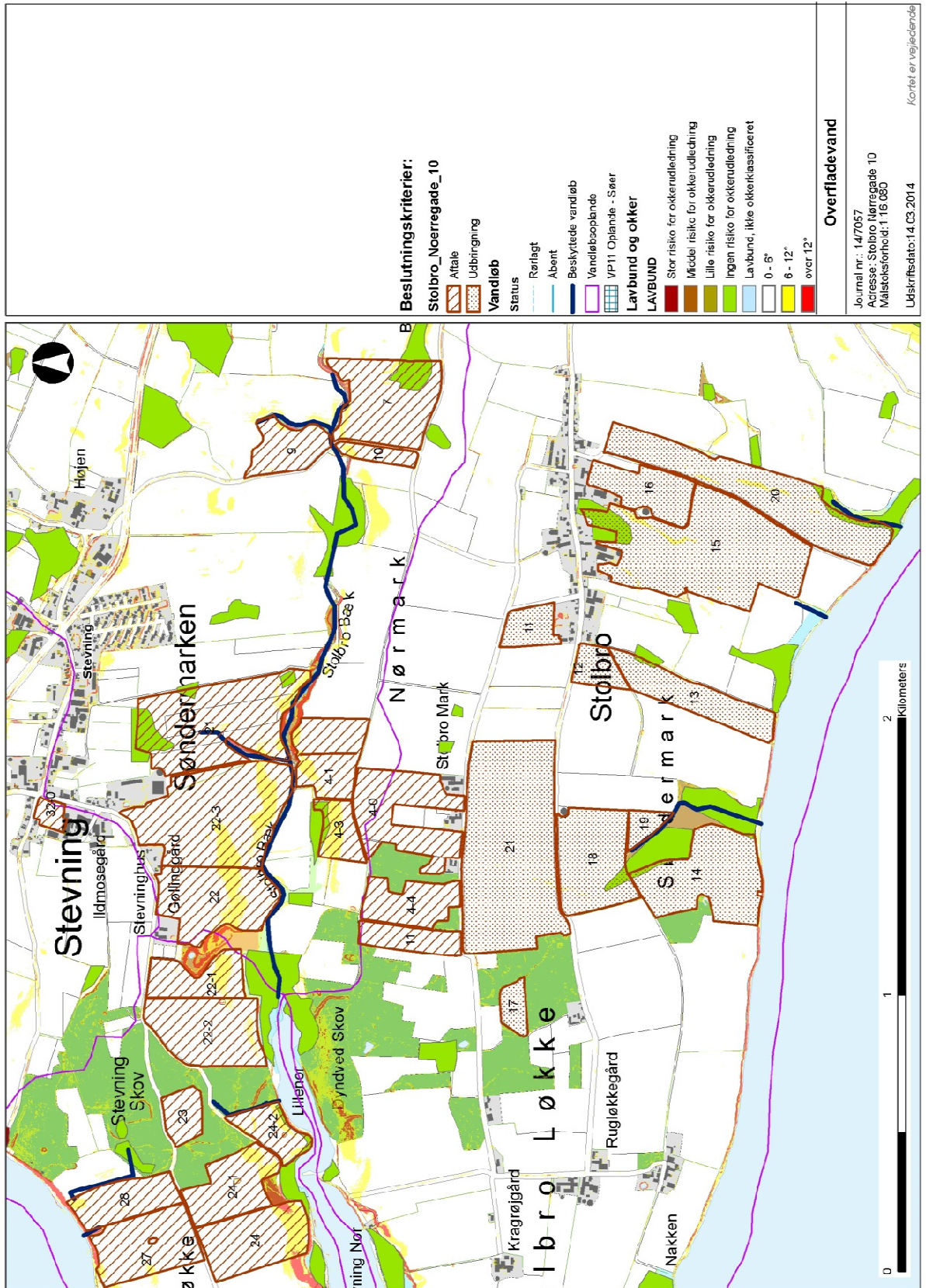
1. Situationsplan
2. Transportveje
3. Beskyttet natur
4. Planmæssige forhold
5. Overfladevand
6. Grundvand
7. Natura 2000
8. Beredskabsplan

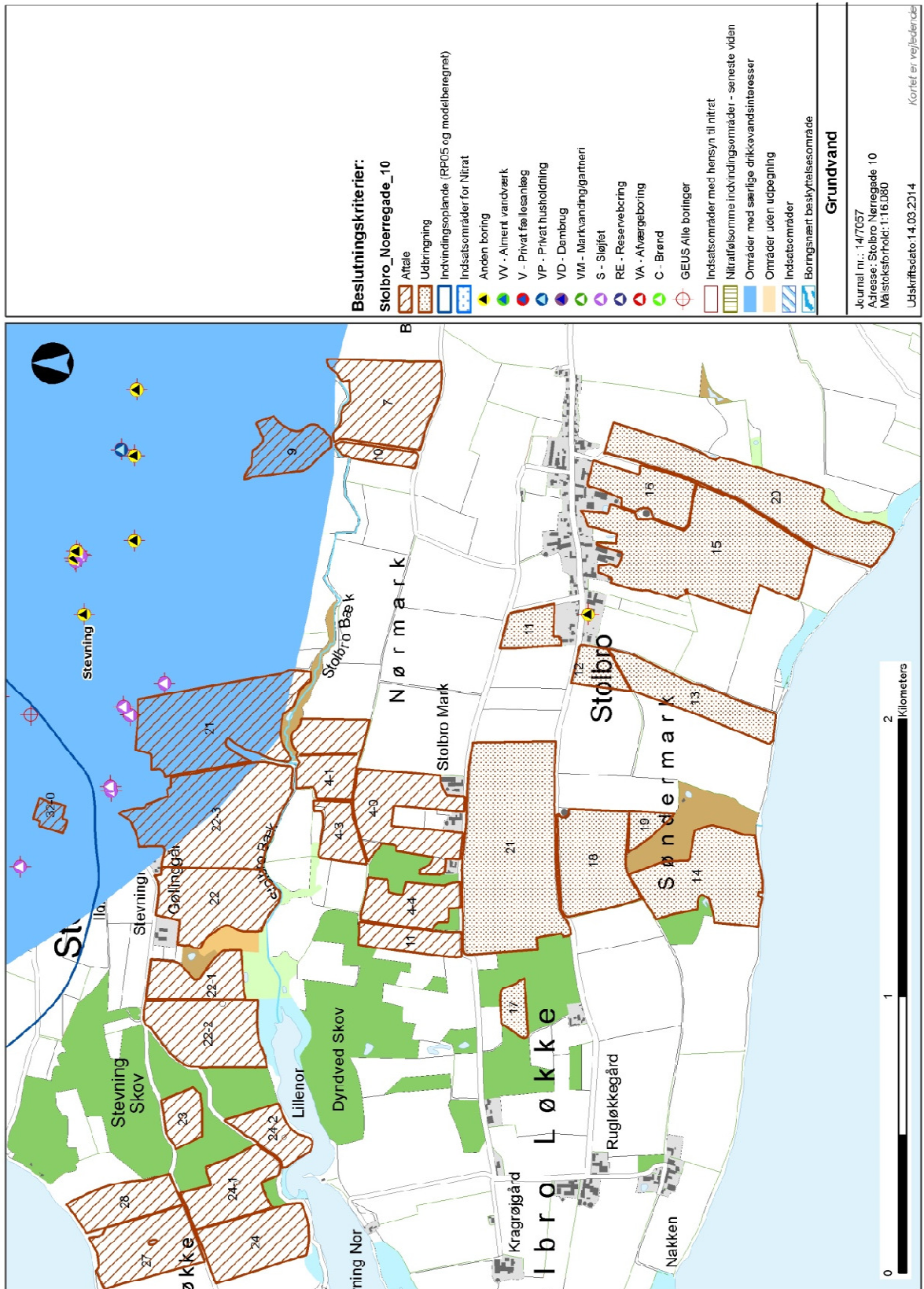


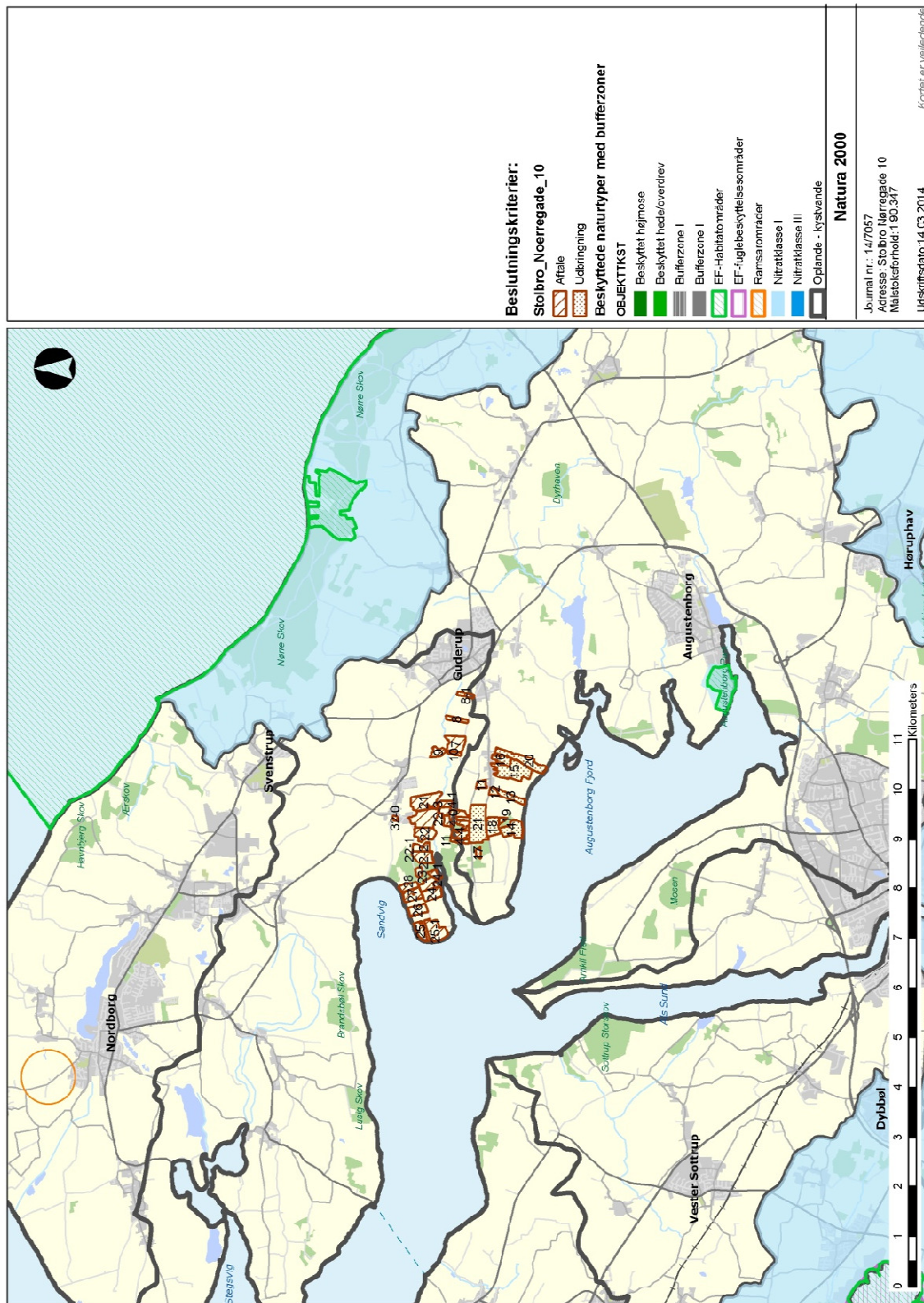












Indhold

2 INDLEDNING TIL OG FORMÅL MED BEREDSKABSPLANEN	3
2	
3 SELVE BEREDSKABSPLANEN	3
3.1 KORTMATERIALE	3
3.2 TELEFONNUMRE	4
3.3 BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS	5
3.4 INSTRUKS VED OVERLØB AF GYLLE	6
3.5 INSTRUKS VED KEMIKALIE- ELLER OLIESPILD	7
3.6 STOPHANER OG HOVEDAFBRYDERE	8
3.7 INSTRUKS VED STRØMSVIGT	8
3.8 BILAG A. "KORT OVER EJENDOMMEN"	9

Ved store uheld ring altid 1-1-2! Ved mindre uheld ring til miljømyndighederne. Er du i tvivl ring 1-1-2. Efter brand mm. tag kontakt med miljømyndighederne med hensyn til genopbygning af stald mm.

2 INDLEDNING TIL OG FORMÅL MED BEREDSKABSPLANEN

Beredskabsplan er udarbejdet som en del af ejendommens miljøgodkendelse med det formål at håndtere pludseligt opståede situationer og uheld, der kan få konsekvenser for det omgivne miljø. Beredskabsplanen skal være kendt af gårdens ansatte og bør udleveres til indsatsleder og miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand, mm. Beredskabsplanen skal revideres og kontrolleres mindst én gang om året og skal være let tilgængelig og synlig. Beredskabsplanen findes skal være tilgængelig i teknikrummet i stalden. Kopi af beredskabsplanen skal yderligere være tilgængelig på kontoret. Beredskabsplanen er udarbejdet af Miljø & Natur ud fra de angivne retningslinjer, der er angivet i forbindelse med miljøgodkendelse af husdyrbrug.

3 SELVE BEREDSKABSPLANEN

3.1 KORTMATERIALE

Bagerst er der et oversigtskort over ejendommen, der angiver:

Dieseltanke og olietanke (overjordiske og nedgravede)

Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbryder m.v.

3.2 TELEFONNUMRE

Kontakt

Telefonnummer

Peter mobil **23 24 37 03**

Miljømyndighed kontaktes på telefon dag **88 72 64 00**

Falck kontaktes på telefon dag eller nat **112**

Brandvæsen kontaktes på telefon dag og nat **112**

Lægevagt kontaktes på telefon dag eller nat **70 11 07 07**

Dyrlæge kontaktes på telefon dag eller nat **28 93 60 66**

Elektriker kontaktes på telefon dag eller nat **74 45 84 15**

VVS kontaktes på telefon dag eller nat **74 45 05 65**

Beredskabsplan for Stolbro Nørregade 10, 6430 Nordborg

3.3 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 er der sket og at det er en gårdbrand

Er der tilskadekomne? I givet fald hvor mange?

Er dyrene kommet ud? I givet fald dyreart og antal der evt. er fanget

Kontakt herefter ejer på tlf. **23 24 37 03**

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

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

Modtag brandvæsenet og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet.

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:

- Brandslukkere i alle bygningsafsnit

Beredskabsplan for Stolbro Nørregade 10, 6430 Nordborg

3.4 INSTRUKS VED OVERLØB AF GYLLE

Ved større overløb af gylle eller ved brud på gylletanken - RING 112 og oplys:

Navn, adressen 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, på tlf. **23 24 37 03**

Kontakt miljømyndighederne ved tlf. **88 72 64 00**

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

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

- Traktor i maskinhus

Beredskabsplan for Stolbro Nørregade 10, 6430 Nordborg

3.5 INSTRUKS VED KEMIKALIE- ELLER OLIESPILD

Ved større overløb af kemikalier og olie - RING 112 og 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 på tlf. **23 24 37 03**

Kontakt miljømyndighederne ved tlf. **88 72 64 00**

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

situationen:

- Traktor i maskinhus

Beredskabsplan for Stolbro Nørregade 10, 6430 Nordborg

3.6 STOPHANER OG HOVEDAFBRYDERE

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

Hovedhane til vand sidder i foderlade

Hovedafbryder til elektricitet sidder i foderlade

Nye amperesikringer opbevares i forbindelse med teknikrummet i den eksisterende stald samt i forbindelse med eltavler.

3.7 INSTRUKS VED STRØMSVIGT

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

Tjek alle stalde og se, om nødoplukket er åben.

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

Ved strømsvigt på over ca. 2 timer, anvendes nødstrøms generatoren og der ringes og forhøres om varigheden af udfaldet.

Beredskabsplan for Stolbro Nørregade 10, 6430 Nordborg

3.8 BILAG A. "KORT OVER EJENDOMMEN"

Beredskabsplan for Stolbro Nørregade 10, 6430 Nordborg

3.8 BILAG A. "KORT OVER EJENDOMMEN"

