

Revurdering af miljøgodkendelse meddelt den 21. december 2009

for svineproduktionen på

**Ausumgård I/S
Holstebrovej 101
7560 Hjern**



Struer Kommune



OPLYSNINGER OM BEDRIFTEN

Landbrugets beliggenhed	Holstebrovej 101, 7560 Hjerm
Art	Svinebrug, produktion af mere end 210 DE slagtesvin
Matrikel nr.	1a Ausumgård Hgd., Vejrum m.fl.
Kontaktperson	Kristian Lundgaard-Karlshøj
Tlf.	97850511 og 23956511
E-mail	krisma@tdcadsl.dk og kristian@ausumgaard.dk
CVR-nummer	30323726
Listebetegnelse	I 101 Anlæg for husdyrproduktion for mere end 210 DE i slagtesvin (over 30 kg)
Tilsynsmyndighed	Struer Kommune
Revurderingens dato	21. december 2009
Rådgiver	Heden og Fjorden, Nupark 47G, 7500 Holstebro, Karen Thomasen, kvt@hflc.dk
Journal nr.	09.02.15-P19-6-05

RÅDGIVER FOR STRUER KOMMUNE

Orbicon A/S, Peter Nygaard

INDHOLDSFORTEGNELSE

INDLEDNING.....	4
REVURDERING	5
OFFENTLIGGØRELSE	7
KLAGEVEJLEDNING.....	7
SAGENS INDBRINGELSE.....	9
LOVGRUNDLAG	9
SAGENS BILAG.....	9
BELIGGENHED	9
INDRETNING OG DRIFT	9
SAMLET VURDERING.....	18

INDLEDNING

Struer kommune har i 1991 miljøgodkendt produktionen af 10.000 slagtesvin på bedriften beliggende Holstebrovej 101, 7560 Hjerm, matr. nr. 1a Ausumgård Hdg., Vejrum.

Virksomheder, herunder landbrug, der har en miljøgodkendelse, skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år, dog første gang, når der er forløbet 8 år - have taget deres miljøgodkendelse op til revision. Da der er forløbet mere end 8 år siden miljøgodkendelsen er meddelt, tages godkendelsen nu op til revision. Revurderingen er udarbejdet i henhold til § 18 i godkendelsesbekendtgørelsen¹ samt Miljøstyrelsens vejledning nr. 4, 1997 om godkendelse af husdyrbrug.

Vilkårene skal om nødvendigt ændres ved påbud iht. Miljøbeskyttelsesloven².

Da sagen er påbegyndt inden Husdyrgodkendelsesloven³ trådte i kraft den 1. januar 2007, færdigbehandles den efter Miljøbeskyttelseslovens regler.

Ejendommen er en godkendelsespligtig ejendom med mere end 210 DE (dyreenheder) i slagtesvin. Der produceres på ejendommen årligt 10.000 slagtesvin med en maksimal vægt på 105 kg.

Sagen har, efter aftale med Struer Kommune, som er tilsyns- og godkendelsesmyndighed, været behandlet i Orbicon A/S, som har udarbejdet forslag til revurderingen.

I forbindelse med revurdering af en miljøgodkendelse skal tilsynsmyndigheden vurdere, om virksomheden medfører væsentlig forurening og kan i så tilfælde meddele påbud om, at forureningen skal nedbringes, herunder at der skal gennemføres bestemte foranstaltninger efter § 41 stk.1 i Miljøbeskyttelsesloven, blandt andet hvis:

- Der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning.
- Forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse.
- Forureningen i øvrigt går ud over det, der blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse.
- Væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, uden at det medfører uforholdsmæssigt store omkostninger.

Endvidere kan kontrolvilkår ændres i henhold til Miljøbeskyttelseslovens § 72 stk. 2.

¹ Godkendelsesbekendtgørelsen, Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed nr. 1640 af den 13. december 2006

² Lov om miljøbeskyttelse nr. 358 af 6. juni 1991, Jf. lovbek. LBK nr. 1757 af 22. december 2006

³ Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 1572 af 20. december 2006

REVURDERING

Ejendommen er miljøgodkendt i 1991. På baggrund af dette, tages godkendelsen op til revurdering. Revurdering af virksomhedens miljøgodkendelse er forudgående offentliggjort ved annoncering i Ugeavisen Struer, den 4. november 2003.

AFGØRELSE

Struer Kommune finder på baggrund af den gennemførte revurdering, at virksomheden fortsat kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne væsentlig forurening ved overholdelse af de i miljøgodkendelsen – og i denne revurdering – fastlagte vilkår.

Der findes anledning til at ændre følgende af de eksisterende vilkår i godkendelsen:

Vilkår 1.2 ændres til følgende ordlyd:

Vilkår 1.2 *Godkendelsen omfatter maksimalt årlig opfedning af 10.000 slagtesvin 31-105 kg. Dette svarer til 298,21 DE, jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsen⁴. Dyreholdet må ikke ændres, før tilsynsmyndigheden har vurderet, om ændringen kræver ny godkendelse eller tillæg til godkendelsen.*

Vilkår vedr. olie- og kemikalieaffald ændres til følgende ordlyd:

Vilkår 7.1 *Affald, herunder farligt affald (olie- og kemikalieaffald), skal bortskaffes i overensstemmelse med Struer Kommunes affaldsregulativer.*

Den eksisterende godkendelse suppleres med følgende vilkår:

Vilkår 4.5 *Virksomhedens olie- og kemikalieaffald skal til enhver tid opbevares i tæt emballage og stå overdækket på fast, tæt bund uden mulighed for afløb til kloak, jord eller lignende og således, at der er opsamlingskapacitet til en mængde, svarende til rumindholdet af den størst benyttede beholder.*

Vilkår 5.3 *Der skal altid være mindst 6 % ekstra arealer med efterafgrøder udover Plantedirektoratets krav mht. til pligtige efterafgrøder på egne og forpagtede udspretningsarealer eller der skal ske valg af sædskifte, som nedbringer kvælstofudvaskning til overfladevand til et tilsvarende niveau. Ved valg af ekstra efterafgrøder, skal de følge de samme regler som gælder for de lovpligtige efterafgrøder hvad angår artsvalg, dyrkningsperiode og kvælstofgødning. Efterafgrøder må ikke erstattes af 100 % vintersæd. Ved valg af ændret sædskifte, skal der, forud for dyrkningsåret, indsendes beregninger, som dokumenterer, at det ændrede sædskifte nedbringer udvaskning af kvælstof til overfladevand til samme niveau som ved valg af 6 % ekstra efterafgrøder.*

Vilkår 6.4 *Virksomheden skal, på tilsynsmyndighedens anmodning, fremsende den fornødne dokumentation i form af målinger og evt. beregninger til*

⁴ Bekendtgørelse nr. 1695 af 19. december 2006 om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v.

eftervisning af virksomhedens samlede lugtbidrag. Kravet om dokumentation af lugtforholdene kan højst fremsættes én gang årligt, med mindre den seneste kontrol viser, at lugtbidraget fra virksomheden væsentligt overskrider det, der har ligget til grund for denne godkendelse.

*Måling/beregning af lugtgener skal udføres af et firma, der er akkrediteret til at udføre disse målinger/beregninger, eller som kan godkendes af tilsynsmyndigheden. Måleprogram og målemetode skal forelægges tilsynsmyndigheden til udtalelse inden målingerne udføres. Lugtberegningen kunne f.eks. være en OML-model. Rapport med resultat af målinger/beregninger skal indsendes til tilsynsmyndigheden **senest 3 måneder** efter målingernes udførelse.*

Dokumentationen skal danne grundlag for tilsynsmyndighedens vurdering af, om lugtgenerne er over eller under niveauet for, hvad der kan accepteres. Dog skal det pointeres, at der ved prøvetagning skal være tale om en repræsentativ prøve.

Foranlediges en lugtmåling udført med baggrund i klage fra en nabo, skal en lugtmåling tage udgangspunkt ved klagers beboelse eller opholdsarealer.

Viser lugtmålinger/-beregninger, at virksomheden giver anledning til et større lugtbidrag end forudsat ved meddelelse af godkendelsen, skal virksomheden efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden foretage afhjælpende foranstaltninger.

Vilkår 6.5 *Dokumentation i form af kvitteringer, sædskifte- og gødningsplaner, forpagtnings- og overførelsesaftaler (af mindst 1 års varighed) m.v. opbevares i mindst 5 år og forevises på forlangende.*

Vilkår 6.6 *Virksomheden skal føre journal over slagtesvineproduktionen, der skal opbevares i mindst 5 år. Journalen skal forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.*

I journalen registreres følgende:

- *produktionsniveau for antal og vægt for smågrise og slagtesvin samt antal af slagtesvin, evt. i form af effektivitetskontrol og slagteriafregninger.*

Følgende vilkår fjernes fra den eksisterende godkendelse:

Vilkår 1.3 og 4.2.

Nye og ændrede vilkår 1.2, 4.5, 5.3 og vilkår vedr. olie- og kemikalieaffald samt fjernelse af vilkår 1.3 og 4.2 gives som påbud i henhold til § 41 stk. 1 i miljøbeskyttelsesloven. Vilkår 6.4, 6.5, og 6.6 gives som påbud efter § 72, stk. 2 i miljøbeskyttelsesloven².

Næste regelmæssige revurdering skal iværksættes inden den 21. december 2019.

OFFENTLIGGØRELSE

Afgørelsen vil blive offentliggjort mandag den 21. december 2009 ved annoncering i Ugeavisen Struer. Afgørelsen er desuden udsendt til relevante høringsparter jf. udsendelseslisten, side 8.

KLAGEVEJLEDNING

Afgørelsen kan påklages til Miljøklagenævnet indenfor 4 uger fra offentliggørelsens dato. Afgørelsen består i, at de fleste af godkendelsens vilkår bibeholdes, to af de eksisterende vilkår ændres, og der tilføjes fem nye vilkår. De bibeholdte vilkår kan ikke påklages, men beslutningen om, at der ikke skal ændres i de eksisterende vilkår, kan påklages. De reviderede og de nye vilkår kan også påklages.

Klageberettiget er enhver, der har væsentlig individuel interesse i sagens udfald samt visse foreninger, der er nævnt på vedlagte liste.

Eventuel klage stiles til Miljøklagenævnet, men indsendes til Struer Kommune, Østergade 11-15, 7600 Struer, som sender den videre med eventuelle supplerende oplysninger. Klagen skal være kommunen i hænde **senest den 18. januar 2009**. Såfremt revurderingen bliver påklaget, vil dette straks blive meddelt ansøgeren.

En klage over beslutningen om, at revurderingen ikke medfører ændringer i den eksisterende godkendelse, har ikke opsættende virkning. En klage over de nye vilkår har opsættende virkning, medmindre Miljøklagenævnet bestemmer andet.

Denne afgørelse kan endvidere indbringes for domstolene, jf. miljøbeskyttelseslovens § 101. En eventuel sag skal være anlagt inden 6 måneder efter annonceringen.

På Struer Kommunes vegne



Elsebet Bondgaard
Biolog



Kurt Vanggaard
Natur- og Miljøchef

Udsendelsesliste

- Ausumgård I/S, Strandbjerggårdvej 8, 7600 Struer (ansøger)
- Kristian Lundgaard-Karlshøj, Holstebrovej 101, 7560 Hjerm, kristma@tdcadsl.dk og kristian@ausumgaard.dk (kontaktperson)
- Heden og Fjorden, Nupark 47 G, 7500 Holstebro, att.: Karen Thomasen kvt@hflc.dk
- Tine Burhenne og Thomas Hjelmdal Mortensen, Holstebrovej 100, 7560 Hjerm (nabo, lejer)
- Anna Krista Jensen, Holstebrovej 102, 7560 Hjerm (nabo, lejer)
- Marianne Nørremark Nielsen og Jacob Øe Madsen, Holstebrovej 104, 7560 Hjerm (nabo, lejer)
- Jenny Marie og Peder Johannes Daasbjerg, Holstebrovej 106, 7560 Hjerm (nabo, lejer)
- Inge Kobberup, Idomvej 72, 7500 Holstebro (forpagter)
- Holstebro Kommune, Natur- og Miljøafdelingen, Nupark 51, 1. sal, 7500 Holstebro, husdyrbrug@holstebro.dk
- Struer Forsyning Vand a/s, Jyllandsgade 1, 7600 Struer, e-mail forsyning@struerforsyning.dk
- Bremdal Vandværk, Fjordvejen 28a, 7600 Struer, e-mail bremdalvand@mail.dk
- Hjerm Vandværk, Lindevænget 47b, 7560 Hjerm, e-mail gkmadsen@mail.dk
- Vestforsyning A/S, Nupark 51, 7500 Holstebro, e-mail vestforsyning@vestforsyning.dk
- Danmarks Naturfredningsforening Struer, Poul-Ole Jensen, Serup Kirkevej 19, 7790 Thyholm e-mail struer@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, e-mail dn@dn.dk
- Miljøcenter Ringkøbing, Holstebrovej 31, 6950 Ringkøbing, e-mail post@rin.mim.dk
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Midtjylland, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg, e-mail midt@sst.dk
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia, e-mail mail@dkfisk.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, att.: Jens K. Thygesen, Skyttevej 4, 7182 Bedsten, e-mail jkt@sportsfiskerforbundet.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, att.: Niels Barslund, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V, e-mail natur@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Peder J. Pedersen, Mejdalvej 14, 7500 Holstebro, e-mail struer@dof.dk
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N, e-mail info@ecocouncil.dk
- Holstebro Museum, e-mail niels.terkildsen@holstebro-museum.dk

MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING

SAGENS INDBRINGELSE

Sagen er fremkommet i forbindelse med revurdering af svineholdet på denne ejendom, da den gældende godkendelse er over 8 år gammel. Struer Kommune har i 1991 miljøgodkendt produktionen af 10.000 slagtesvin. Revurdering af virksomhedens miljøgodkendelse er forudgående offentliggjort ved annoncering i Ugeavisen Struer, den 4. november 2003.

LOVGRUNDLAG

Revurderingen er udarbejdet i henhold til Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1640 af 13. december 2006 om godkendelse af listevirksomhed, (Godkendelsesbekendtgørelsen) samt Miljøstyrelsens vejledning nr. 4, 1997 om godkendelse af husdyrbrug. § 18 i godkendelsesbekendtgørelsen angiver, at landbrug, som er (i)-mærket i bilaget til samme bekendtgørelse, skal tages op til vurdering senest 8 år fra godkendelsestidspunktet og derefter mindst hvert 10. år. Vilkårene skal om nødvendigt ændres ved påbud (§§ 41 og 72) iht. Miljøbeskyttelsesloven.

SAGENS BILAG

Følgende bilag er indgået i behandling af sagen:

- oplysninger indsendt i forbindelse med ansøgning om revurdering november 2007.
- den gældende godkendelse af 16. december 1991.
- diverse supplerende oplysninger.
- kortbilag m.v.

BELIGGENHED

Bedriften er beliggende Holstebrovej 101, 7560 Hjerm, matr.nr. 1a Ausumgård Hgd., Vejrum.

I forhold til kommuneplanen er ingen af ejendommens arealer lokalplanlagt eller beliggende i byzone. Arealerne er udelukkende omfattet af kommuneplanens bestemmelser for det åbne land.

Bedriften er beliggende 2.000 m fra nærmeste byzone, ca. 1.200 m fra nærmeste samlede bebyggelse og ca. 920 m fra nærmeste nabobeboelse (beboelse, som ikke ejes af ansøger selv).

Gener ved naboer

Der har ikke været klaget over lugt, støj eller lignende fra staldene.

INDRETNING OG DRIFT

Husdyrbrugets produktion

Der produceres årligt 10.000 slagtesvin 31-105 kg på ejendommen. Der er maksimalt 2.400 slagtesvin i staldene på samme tid.

Bygningsmasse

Siden godkendelsen er der etableret nyt byggeri uden krav om tillæg til miljøgodkendelsen (§ 19 vurdering m.v.):

- ny gyllebeholder etableret i 2007, byggetilladelse meddelt i 2006
- renoveret halmfyr,
- korngrav og 4 kornsiloer/amerikanersiloer.

Dyrehold

Ejendommen er en godkendelsespligtig ejendom med mere end 210 dyreenheder i slagtesvin (over 30 kg). Det samlede dyrehold på ejendommen er endvidere på mere end 250 DE. Staldtypen er drænet gulv (33 %) og spalter (67 %).

Husdyrgødningsproduktion og opbevaringskapacitet

Det er beregnet, at der inkl. spild- og vaskevand årligt produceres i alt 4.803 m³ pr. år fra egne slagtesvin, svarende til 400 m³ pr. måned. Tanken er på 3.661 m³. Dertil kanaler på 851 m³. I alt 4.512 m³. Der er således en kapacitet på 11, 3 mdr.

Udover denne tank tilføres der biogasgylle til ejendommen. Dette opbevares i separat gylletank på 3.800 m³ - den sydligste tank. Dette leveres i løbet af året og ellers når markerne har behov i løbet af vækstsæsonen.

Beholdernavn iht. ansøgning	Størrelse (m ³)	Opførelsesår	Beholdertype	10-års beholderkontrol
1.1.2	3.660	1992	Åben	2002
1.1.4	3.800	2007	Åben	
1.1.3 gyllekanaler	851			

Tabel 1. Gyllebeholdere

Landbrugsareal / harmoniforhold

Det areal, der er til rådighed for udbringning af husdyrgødning, er på 595,07 ha ejet og forpagtet jord. Der tilføres 163,30 DE svinegylle og 170,20 DE dybstrøelse fra ejeres andre bedrifter til udspreddning. Desuden modtages 34 DE minkgylle fra anden ejendom og 157 DE afgasset gylle fra Lemvig Biogas. Det generelle harmonikrav på 1,4 DE/ha er opfyldt, idet der udspreddes 1,38 DE/ha.

Der er beregnet et årligt fosforoverskud på 3,8 kg P/ha pr. år. Det generelle krav iht. til fosforoverskud i ansøgningssystemet er beregnet til maks. 4,2 kg P/ha/år, som dermed er overholdt.

Der er beregnet en udvaskning af kvælstof til overfladevand på 56,9 kg N/ha/år. Det generelle krav iht. til ansøgningssystemet er beregnet til maks. 57,4 kg N/ha/år, som dermed er overholdt. Dette er bl.a. opnået ved, at der stilles krav om 6 % ekstra efterafgrøder og at der er mere udspreddingsareal til rådighed, end det generelle harmonikrav kræver. Alternativt til ekstra efterafgrøder, kan der vælges et sædskifte, som nedbringer kvælstofudvaskning til overfladevand til et tilsvarende niveau, jf. vilkår 5.3.

Struer Kommune vurderer, at udvaskning af N og P fra markdriften ligger på et acceptabelt niveau, idet samtlige afskæringskriterier i henhold til Husdyrgodkendelsesloven vurderes at være overholdt.

Der er på samtlige udspretningsarealer valgt samme sædskifte som standardsædskiftet. Der stilles derfor ikke vilkår om, at der skal benyttes særlige sædskifter for arealerne.

Der er indføjet nyt vilkår 6.5 om, at dokumentation af sædskifte- og gødningsplaner, forpagtnings- og overførelsesaftaler (af mindst 1 års varighed) m.v. opbevares i mindst 5 år og forevises på forlangende. På denne måde kan det kontrolleres, at bedriften overholder vilkår om markdriften.

Grundvand

Udspretningsarealerne mark nr. 1-0 til 4-0, 1-1, 5-1, 5-2, 6-0, 7-1 til 7-4, 7-6, 7-7, 16-0 til 18-0, 21-0, 21-1 og 22-0, ligger indenfor område med særlige drikkevandsinteresser og vandindvindingsopland til vandværk yderligere ligger mark nr. 9-1, 15-2 og 15-3 indenfor vandindvindingsopland til vandværk, og 9-1 ligger inden for hygiejnezone for vandværksboring.

Udspretningsarealerne mark nr. 2-0, 3-0, 4-0, 7-1, 7-2, 7-3, 7-7, 7-4, 15-2, 15-3, 21-0, 21-1, 21-2, 22-0 og 7-6 ligger indenfor nitratfølsomme indvindingsopland.

De resterende udspretningsarealer ligger udenfor område med særlige drikkevandsinteresser, nitratfølsomme indvindingsopland, vandindvindingsopland til vandværk og hygiejnezone for vandværksboringer

Ud fra den viden om de områder, hvor der skal udarbejdes en indsatsplan vurderes det om udspretningsarealer ligger indenfor, udenfor eller om denne viden ikke forligger, da Miljøcenter Ringkøbing ikke har foretaget en kortlægning af området endnu. De pågældende udspretningsarealer ligger indenfor de områder, hvor der skal udarbejdes en indsatsplan.

Den beregnede udvaskning af nitrat fra rodzonen på udspretningsarealerne 2-0, 3-0, 4-0, 7-1, 7-2, 7-3, 7-7, 7-4, 15-2, 15-3, 21-0, 21-1, 21-2 og 22-0 er ifølge ansøgningsskemaet beregnet til 51 og 54 mg/l, med en reduktion på 2 mg/l. På mark 7-6 ligger nitratniveauet på 66 mg/l, med en reduktion på 4 mg/l.

Der er foretaget en vurdering på baggrund af de kvalitetskrav listet i EU's Grundvandsdirektiv. Det vil på baggrund af ovennævnte ikke være svært at overholde kvalitetskravet i grundvandsdirektivet med et nitratindhold på maksimalt 50 mg/l i grundvandet med den beregnede udvaskning af nitrat på de pågældende arealer.

Grundvandsdirektivet er en opfølgning på Vandrammedirektivet, som endnu ikke er implementeret i dansk lovgivning, og bliver det først med Vandplanerne i december 2009.

På baggrund af ovenstående vurderes det, at der i revurdering af miljøgodkendelsen af ejendommen Holstebrovej 101 **ikke skal** sættes yderligere vilkår til sikring af overholdelse af kvalitetskravet med et nitratindhold på maksimalt 50 mg/l i grundvandet.

Da enkelte arealer er beliggende i Holstebro Kommune har sagen været sendt til udtalelse hos grundvandsgruppen der. Holstebro Kommune har ligeledes vurderet, at der ikke skal sættes yderligere vilkår til sikring af grundvandet.

Lugt og luft

Den væsentlige kilde til forurening fra dyrehold er lugt fra staldventilationsluft, mens udbringning og opbevaring af gødning kun i mindre omfang giver anledning til lugtgener, hvis reglerne vedrørende håndtering og opbevaring af gødning efterleves.

Mange forhold kan influere på lugtemissionen fra staldene. Ud over arten, antallet, størrelsen samt sammensætningen af dyreholdet er det f.eks. staldindretning, ventilationsanlæggets udformning, belægningsgrad, strøelse, gødningshåndtering, fodring, drikkevandssystem samt hygiejne i stalden. Ved kommunens miljøtilsyn på virksomheden er der ikke konstateret væsentlige lugtgener.

For at begrænse ventilationsluftens lugtindhold er det vigtigt at sikre en god staldhygiejne, og at produktionsforhold og arbejds gange tilrettelægges, så dannelse af lugtende stoffer begrænses mest muligt, således at mindst mulig lugt bortventileres til det fri.

Det samlede lugtindtryk fra staldventilationen skyldes en lang række lugtintensive stoffer, som optræder i forskellige blandinger og i ret små mængder. De vigtigste stoffer er ammoniak, aminer, svovlsyre, mercaptaner og fedtsyrer.

Ejendommen er beliggende i landzone med nærmeste nabobeboelse (beboelse, som ikke ejes af ansøger selv) beliggende i en afstand af ca. 920 m fra staldbygningerne.

Lugtberegninger foretaget i henhold til Miljøstyrelsens vejledninger viser, at de fastlagte genekriterier er overholdt, idet der ikke ligger nabobeboelser/samlet bebyggelser/byzoner indenfor 1,2 gange geneafstanden.

Der har ikke været klager over lugt fra ejendommen siden udstedelse af miljøgodkendelsen i 1991.

Der kan ved konstatering af væsentlige lugtgener (vilkår 6.4) kræves en regulering af lugtemissionen fra staldventilationsluften, hvis lugtgenerne skønnes at være væsentligt større, end der blev lagt til grund i 1991.

Stald- og opbevaringsanlæggene giver anledning til en ammoniakfordampning svarende til 5.183 kg N/år. Indenfor en afstand af 1000 m fra staldanlæggene er en række små vandhuller (bilag 3). I en del er der registreret padder, herunder stor vandsalamander, som foretrækker vandhuller på lerbund og med et vist næringsindhold.

Nærmeste beskyttede naturområde iht. Husdyrlovens § 7 et kalkoverdrev ca. 2.500 m øst for driftsbygningerne. Det er B-målsat i regionplan 2005, og er overvejende kulturpåvirket.

Der sker ikke nogen merdeposition af ammoniak fra bedriftens anlæg til naturarealer, da dyreholdet ikke forøges. Staldtypen er drænet gulv (33 %) og spalter (67 %), som ikke er BAT-stald, men trods det har en forholdsvis lav ammoniakfordampning. Det er derfor, med hensyntagen til proportionalitetsprincippet, vurderet, at staldtypen lever op til BAT.

På denne baggrund vurderes det, at virksomheden kan fortsætte sin drift som hidtil, uden at give anledning til lugtgener for de omkringboende samt kvælstofbelastning i form af ammoniakdeposition i de omkringliggende naturarealer.

Forholdet omkring renovering af eksisterende stalde tages igen op til vurdering ved næste revurdering af miljøgodkendelsen.

Støj

Den væsentligste vedvarende støjbelastning fra svinefarme stammer hovedsageligt fra ventilationsanlæggene. Endvidere vil forefaldende arbejde med maskiner og køretøjer også kunne give anledning til støjgener, specielt i perioder med markarbejde som høst m.v.

Der har ikke været klager over støj fra virksomheden. For at beskytte de omkringboende, er der i den eksisterende godkendelse (vilkår 2.1) stillet konkrete krav til den maksimalt tilladte støjemission. Såfremt der er tvivl om virksomhedens drift kan leve op til de fastsatte grænser, er der i den eksisterende godkendelse stillet krav om målinger (vilkår 6.1).

Skadedyr og fluer

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra skadedyr (rotter, mosegrise m. v.), som straks skal afhjælpes. Desuden skal fluer bekæmpes effektivt, jævnfør eksisterende vilkår 5.2 i miljøgodkendelsen.

Affald

For at undgå, at der opstår uhygiejniske forhold, skal opbevaring af selvdøde dyr foregå i lukket container eller lignende indtil bortskaffelse til autoriseret destruktionsanstalt kan ske, jf. eksisterende vilkår 4.4 i miljøgodkendelsen.

Farligt affald (olie og kemikalieaffald) skal, for at undgå forurening af jord og grundvand, opbevares på befæstet areal med overdækning og uden mulighed for afløb (nyt vilkår 4.5).

Ifølge Struer Kommunes affaldsregulativ er der regler for, at farligt affald, herunder spildolie, skal anmeldes og afleveres til godkendt modtager.

Spildevand

Spildevand fra staldene ledes til gyllesystemet. Vask af maskiner og sprøjteudstyr sker på støbt bund med afløb til opsamlingsbeholder og udsprøjtes på markarealer. Det vurderes, at afledning af spildevand fra ejendommen sker miljømæssigt forsvarligt.

Miljø- og ressourcestyring og renere teknologi

For at sikre at bedriften udvikler sig i takt med de stigende krav til ressourcebevidsthed og miljøforhold, er det væsentligt at foretage en analyse af anvendelsen af ressourcer i landbrugsproduktionen.

Det drejer sig om at minimere anvendelsen af energi, næringsstoffer, vand, pesticider osv., så tabet til omgivelserne bliver minimeret under hensyntagen til, at produktionen skal være rentabel. Det er også vigtigt at støj, lugt og støv fra produktionen ikke giver anledning til væsentlige gener.

Miljø- og ressourcestyring bygger på en helhedsvurdering ud fra et princip om at stræbe mod renere teknologi i landbrugsproduktionen.

Renere teknologi sigter blandt andet på:

- at minimere forbrug af energi, vand og andre råvarer pr. produceret enhed,
- at udskifte miljøfarlige stoffer med mere miljøvenlige,
- at gøre arbejdsgange og processer mindre belastende for miljøet.

BAT (bedst tilgængelig teknik)

Ansøger har udarbejdet nedenstående redegørelse for BAT på bedriften:

Hensigtsmæssig drift og renere teknologi

- Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse
- Medarbejdere er orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilket ansvar der dermed følger.
- I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af vand, energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning.
- Affald bortskaffes så vidt muligt til genbrug.
- Der udarbejdes gødningsplaner og gødningsregnskab på bedriften, hvor såvel forbrug af handelsgødning som husdyrgødning dokumenteres.
- Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold.

Vandforbrug

Til aktiviteter, hvor der bruges vand, er det BAT at reducere vandforbruget ved at udføre følgende:

- Rengøring af dyrestald og udstyr med højtryksrensere efter hver produktionscyklus eller hver batch.
- Udførelse af regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlægget for at undgå spild.
- Detektering og reparation af lækager.
- Der rengøres efter hvert hold grise – dvs. efter ca. hver 12. uge i hver staldafsnit. Gangarealerne rengøres hver uge. Stierne iblødsættes og den efterfølgende rengøring bliver derved med et lavere vandforbrug. Der køres med effektive højtryksrensere og derved får man igen lavere vandforbrug.
- Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild.
- Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.
- Vandforbruget registreres løbende med fokus på at reducere forbruget.

Energiforbrug

- Belysning i staldene starter, når foderanlægget sætter i gang – og er derefter tændt i 2 timer. I alt 4x2 timer pr døgn.
- Udendørs belysning er begrænset til arealet bag staldene og ved udleveringsrampe nord for staldene. Belysningen er manuel styret.
- Undertryksventilation.

- Fokus på elforbrug. Forbruget vurderes hver måned.
- Opvarmning af staldene til de mindre grise sker via halmfyr.

Opbevaring af gødning

- Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle.
- Der er tale om en stabil gyllebeholder, der kan modstå mekaniske, termiske samt kemiske påvirkninger
- Beholderens bund og vægge er tætte og beskyttede mod tæring
- Der er konstant flydelag på gyllen, og efter omrøring/udkørsel kontrolleres det, at der senest 14 dage efter at der igen er gylle i tanken, er etableret flydelag
- Der føres logbog over flydelaget på gyllen, så der er fokus på at flydelaget lever op til kravene.
- Tanken er tilmeldt de lovpligtige regelmæssige eftersyn, hvilket betyder at tanken hvert 10 år bliver kontrolleret for om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

Det er BAT at dække gyllebeholderne ved at bruge et af følgende:

- et fast låg, tag eller en teltstruktur, eller
- et flydelag, såsom snittet halm, naturlig udtørnings skorpe, lærred, folie, tørv, ekspanderet ler (LECA) eller ekspanderet polystyren (EPS).

Der er naturlig flydelag på begge tanke.

Udbringning af husdyrgødning

- Udbringning af husdyrgødningen afpasses afgrødernes behov samt eventuel tilførsel af handelsgødning.
- Husdyrgødningen udbringes under hensyntagen til afgrødernes vækstperiode, hvilket betyder maksimal udnyttelse af næringsstoffer.
- Husdyrgødning udbringes under hensyntagen til de generelle regler, og foregår i videst mulig omfang efter godt landmandsskab (BAT), hvilket vil sige at der tages hensyn til naboer, byområder osv.
- Gyllen nedfældes under normale omstændigheder på sort jord
- Gyllen udbringes med slæbeslanger til vintersæd og græs, og skulle det foregå på sort jord nedharves den indenfor 2 timer

Fodring

- Foderplanen udarbejdes i samarbejde med konsulent og med anvendelse af nyeste viden indenfor svinefodring. Den revurderes ca. hver 2.-3. måned.
- Foderet blandes på ejendommen og fosfor- og proteinindholdet ligger indenfor de vejledende niveauer i BAT-foder (jf. BREF).
- Der anvendes færdigblandet foder, hvilket måske i fremtiden suppleres med egen korn.
- Der anvendes fasefodring ved fodring af slagtesvinene, hvilket lever op til BAT-kravene.

Staldteknologier

Redegørelse for anvendelse af BAT generelt (svin)

Med henblik på at reducere NH₃-emissionen fra staldanlægget er det i henhold til BREF (2003) generelt BAT i svinestalde at reducere overfladearealet, hvorfra der kan ske NH₃-fordampning, at fjerne gyllen hyppigt fra gyllekanaler, at afkøle gødningsoverfladen samt at bruge overflader, der er nemme at rengøre.

I BREF står der, at følgende staldsystemer er BAT:

- Et fuld- eller delspaltegulv med et vakuumsystem nedenunder til hyppig fjernelse af gylle
- et delspaltegulv og en reduceret gødningskanal
- et fuldspaltet gulv med et vakuumsystem til hyppig fjernelse, eller
- et delvist spaltet gulv med reducerede gødningskanaler, med hældende vægge og et vakuumsystem, eller
- et delvist spaltet gulv med et centralkonvekst fast gulv eller et hældende fast gulv foran stien, en gødningsrende med hældende sidevægge og en hældende gødningsbeholder.

I følge Dansk svineproduktion er de 2 sidstnævnte staldtyper hollandske typer, som ikke har fundet indpas herhjemme.

Der er pt. 3 BAT-blade for slagtesvin:

- Køling af gylle (Sv.St.01)
- Forsuring af svinegylle (Sv.St.02)
- Luftrensning med syre (Sl.St.02)

Da et fuldspaltet gulv jf. BREF-dokumentet fra 2003 er at betragte som BAT vil drænet gulv til fulde opfylde BAT-kravet om anvendelse af teknologi med lavere NH₃-fordampning end fuldspalter.

Renovering af stalde

Når staldene en gang skal renoveres, vil der blive taget højde for hvilke muligheder der er for at leve op til det, som til pågældende tidspunkt er BAT for staldsystemer.

Staldene er bygget i 70'erne som kvægstalde. De blev renoveret i 1990-91 til svinestalde med 6 sektioner og en sygeafdeling. Der er desuden indsat nyt inventar og der er således ingen planer om renovering de næste mange år – måske i 2020.

Gulvene i staldene er drænet gulv og lever dermed op til BAT-kravene i henhold til BREF-dokumentet.

Der bygges ikke nyt i forbindelse med revurderingen.

Fravalg af staldteknologi – under hensyn til proportionalitetsprincippet:

Forsuring

Indenfor svinebrug, har svovlsyrebehandling af gylle betegnelsen BAT-byggeblad Sl.St.01/02 v1 05-09.

Et gylleforsuringsanlæg har en anlægsomkostning på ca. 1.000.000 kr, og en levetid på ca. 10 år. Der er ikke erfaringer eller data fra praksis, som understøtter dette, så vurderingen er foretaget ud fra et aggressivt miljø (syre).

Forsuringsanlægget kan medføre lugtgener (svovlbriker).

Der regnes med driftsomkostninger i størrelsesordenen 100.000 kr til svovlsyre/år og 15-20.000 i el-omkostninger årligt.

Ålborg Portland har lavet forsøg med svovlsyre og betonkvalitet, og har man stalde fra før 2000 garanterer de ikke at betonen holder. Man kendte for lidt til betonkvaliteten på det tidspunkt.

Da der er stalde fra før 2000 skønnes det ikke at være en løsning at etablere gylleforsuring på denne ejendom. Rørføringen i staldene er heller ikke forberedt til gylleforsuring, og i dette tilfælde er der udelukkende tale om eksisterende byggeri og ikke noget nybyggeri.

Luftrensning

I det nye BAT-blad (Sl.St.02:v2.05-09) står der, at kemisk luftrensning stadig er på forsøgsstadiet. Et anlæg, der ikke er længere fremme i udviklingen, kan ikke være BAT-teknologi.

Der er ikke længere danske firmaer, der forhandler teknologien, hvilket gør det til en usikker investering mht. til efterfølgende service, reservedele mv. De hollandske typer på markedet har ydermere ikke været afprøvet under danske forhold, hvilket gør, at teknologien endnu ikke kan anbefales.

Der etableres ikke kemisk eller biologisk luftrensning i staldanlæggene.

Kemisk luftrensning af 60% af afgangsluften er omtalt i BAT-byggeblad Sv.St.03 med en reduktion af ammoniakfordampningen på ca. 50% og en meromkostning på ca. 8 kr. pr. produceret slagtesvin.

Biologisk luftrensning har vist en bedre lugtreducerende effekt end kemisk luftrensning. Der er imidlertid en del problemer med tilstopning af filtre, ligesom der ikke er foretaget en økonomisk evaluering af biologisk luftrensning. Der arbejdes fortsat intenst på udviklingen af driftsikre anlæg til kemisk og biologisk luftrensning. Hverken kemisk eller biologisk luftrensning er beskrevet i BREF-dokumentet.

Gyllekøling

Gyllekøling er beskrevet i BAT-blad (Sv.St.01)

Gyllekøling vil ikke kunne etableres uden at skulle bryde gulvene op i staldene, og det anses ikke som en reel mulighed.

Gyllekøling fravælges, da det heller ikke vil være muligt at anvende overskudsvarmen fra anlægget. Samfundsmæssigt vil det være en dårlig idé at lukke varmen ud til gråspurvvene.

Der er allerede halmfyr på ejendom, der anvendes til opvarmning.

Overdækning af gylletanke

Der er ikke etableret fast overdækning på gylletankene. Det er vurderet, at overdækning ikke vil være muligt på den gamle tanke og at det under alle omstændigheder ikke vil være særlig økonomisk fordelagtigt at gøre det. Den ene tank er bygget i 1990 og den anden i 2007 (byggetilladelse meddelt i 2006). Det vil være meget dyrt i forhold til den ammoniakreduktion (1%) man vil kunne opnå.

Gyllen er konstant overdækket med et tæt og stabilt flydelag. Flydelaget kontrolleres jævnlige, hvilket sikrer at der altid er minimal emission af ammoniak.

På baggrund af ovenstående vurderer Struer Kommune, at bedriften, samlet set, lever op til principperne i BAT

Fjernelse af vilkår

Fra den eksisterende godkendelse og tillæg fjernes følgende vilkår:

Vilkår 1.3

Reguleres af anden lovgivning.

Vilkår 4.2

Reguleres af anden lovgivning.

Partshøring

Sagen er sendt i partshøring til ansøger og lejere i nabobeboelser (nabobeboelserne ejes af ansøger), der ligger indenfor konsekvensradius for lugt, dvs. naboer indenfor 688 m fra staldanlæggene. Sagen er desuden sendt i partshøring hos Holstebro Kommune, da der er ejede/forpagtede arealer i kommunen.

I forbindelse med høringen er Struer Kommune blevet opmærksom på, at enkelte arealer ikke var korrekt oplyst, og der er i høringsperioden ændret i bilaget til afgørelsen. Der er tilsvarende foretaget en tilpasning af vilkår 5.3. Struer Kommune har vurderet, at ændringen ikke har væsentlig relevans for de høringsberettigede, og har derfor ikke sendt sagen i fornyet høring.

SAMLET VURDERING

Med de miljømæssige forhold, der følger af godkendelsens og revurderingens vilkår, er det Struer Kommunes vurdering, at der på lokaliteten fortsat kan drives en svinebedrift som hidtil. Det er vurderet, at bedriften lever op til principperne i BAT.

For at præcisere størrelsen af produktionstilladelsen på bedriften, er vilkår 1.2 i den eksisterende godkendelse ændret. Endvidere er vilkår om olie- og kemikalieaffald ændret.

Der er tilføjet nyt vilkår om opbevaring af olie- og kemikalieaffald (vilkår 4.5), vilkår om ekstra efterafgrøder (vilkår 5.3), lugtvilkår (vilkår 6.4) samt 2 nye kontrolvilkår (vilkår 6.5 og 6.6).

Endeligt er der fjernet 2 vilkår (vilkår 1.3 og vilkår 4.2), som reguleres af anden lovgivning.

I forbindelse med revurderingen er det derfor besluttet, at der skal gives påbud om, at ovennævnte forhold skal reguleres ved nye vilkår, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 41 og 72.

Bilag til miljøgodkendelse af Ausumgård I/S, Holstebrovej 101, Struer Kommune

Bilag 1. Udspretningsarealer

Bilag 2. Situationsplan over ejendommen

Bilag 3. Ejendommen ift. naboer og § 3

Bilag 4. Udspretningsarealer og § 7-arealer

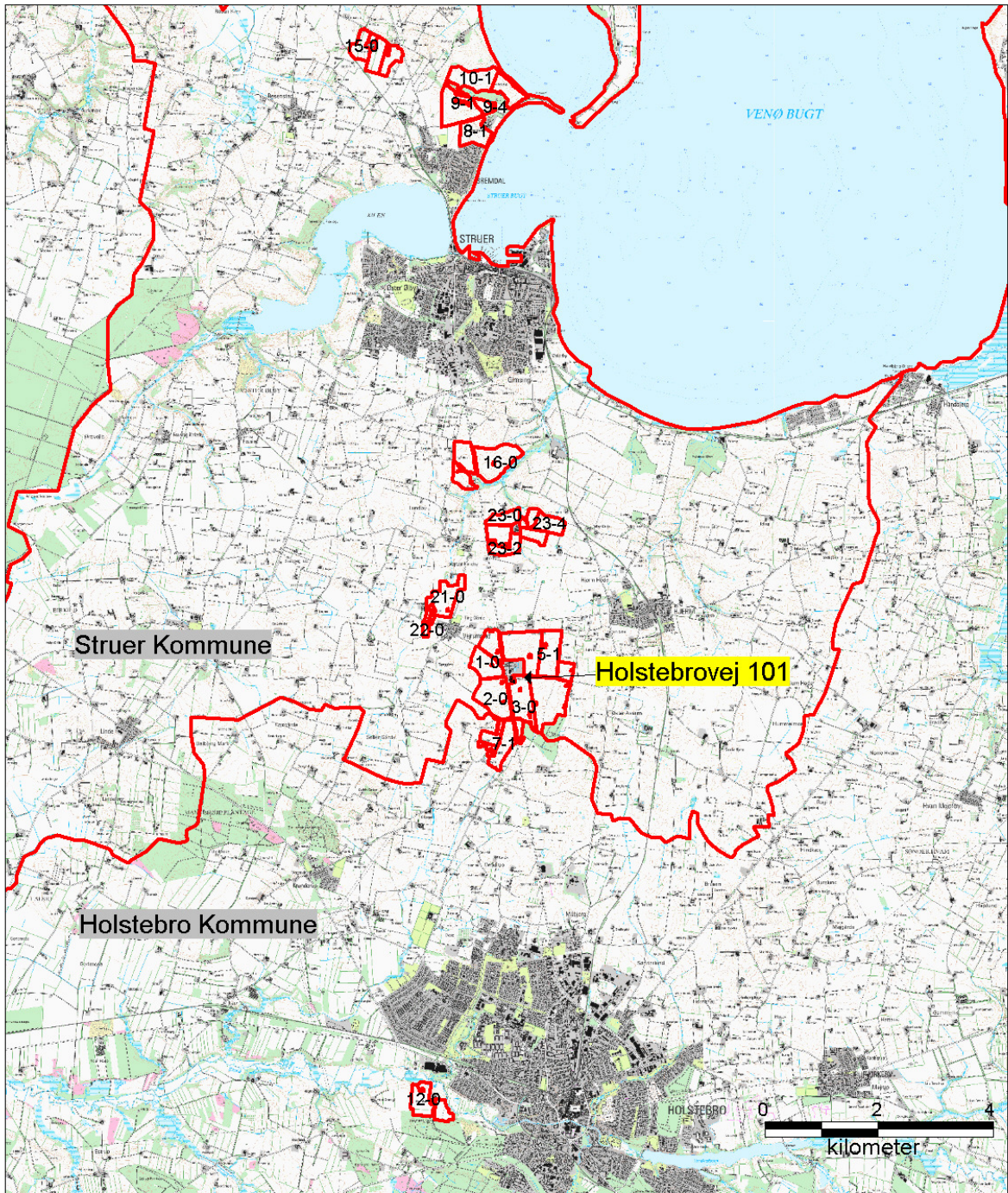
Bilag 5. Udspretningsarealer ift. drikkevandsinteresser

Bilag 6. Udspretningsarealer ift. nitratklasser

Bilag 7. Arealer ift. lavbundarealer og målsatte vandløb

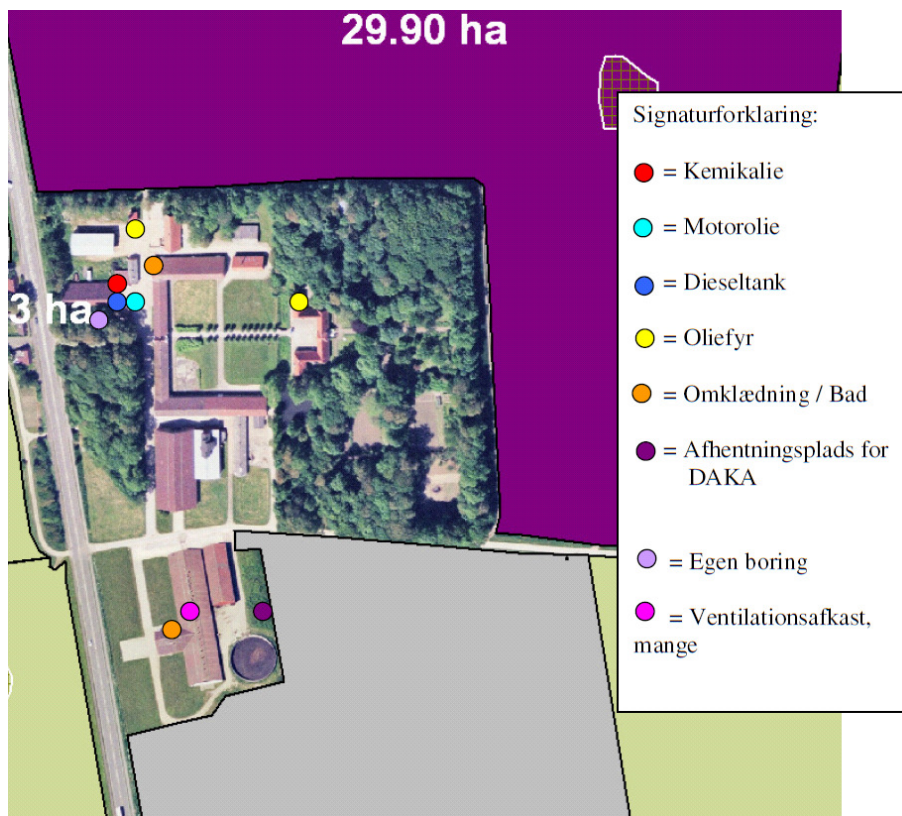
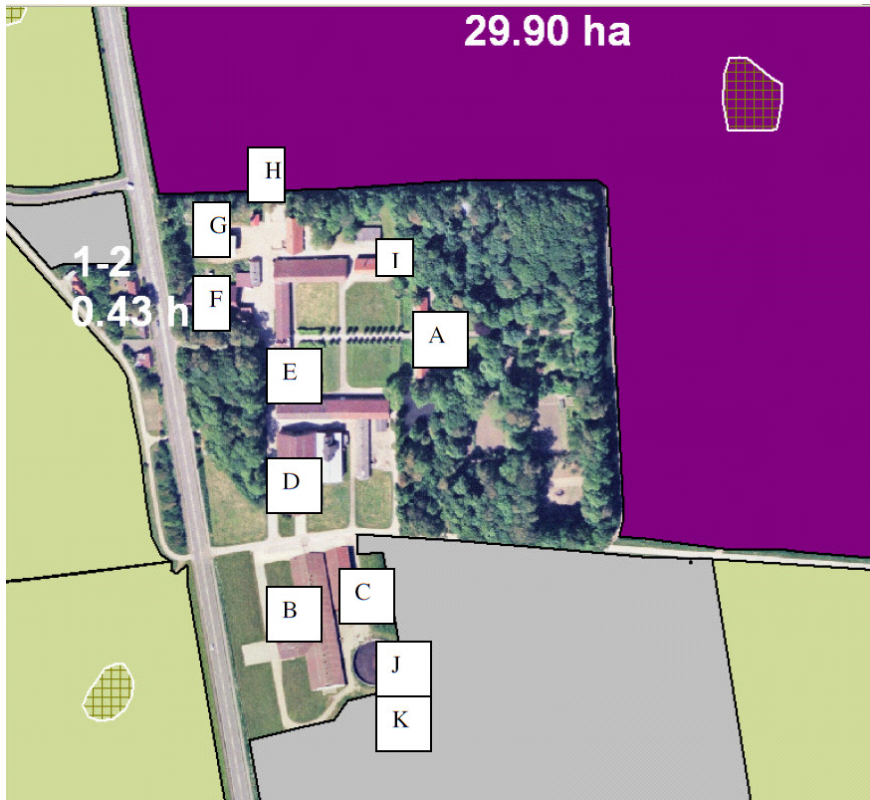
Bilag 8. Godkendelse af den 16. december 1991

Bilag 1. Udspretningsarealer

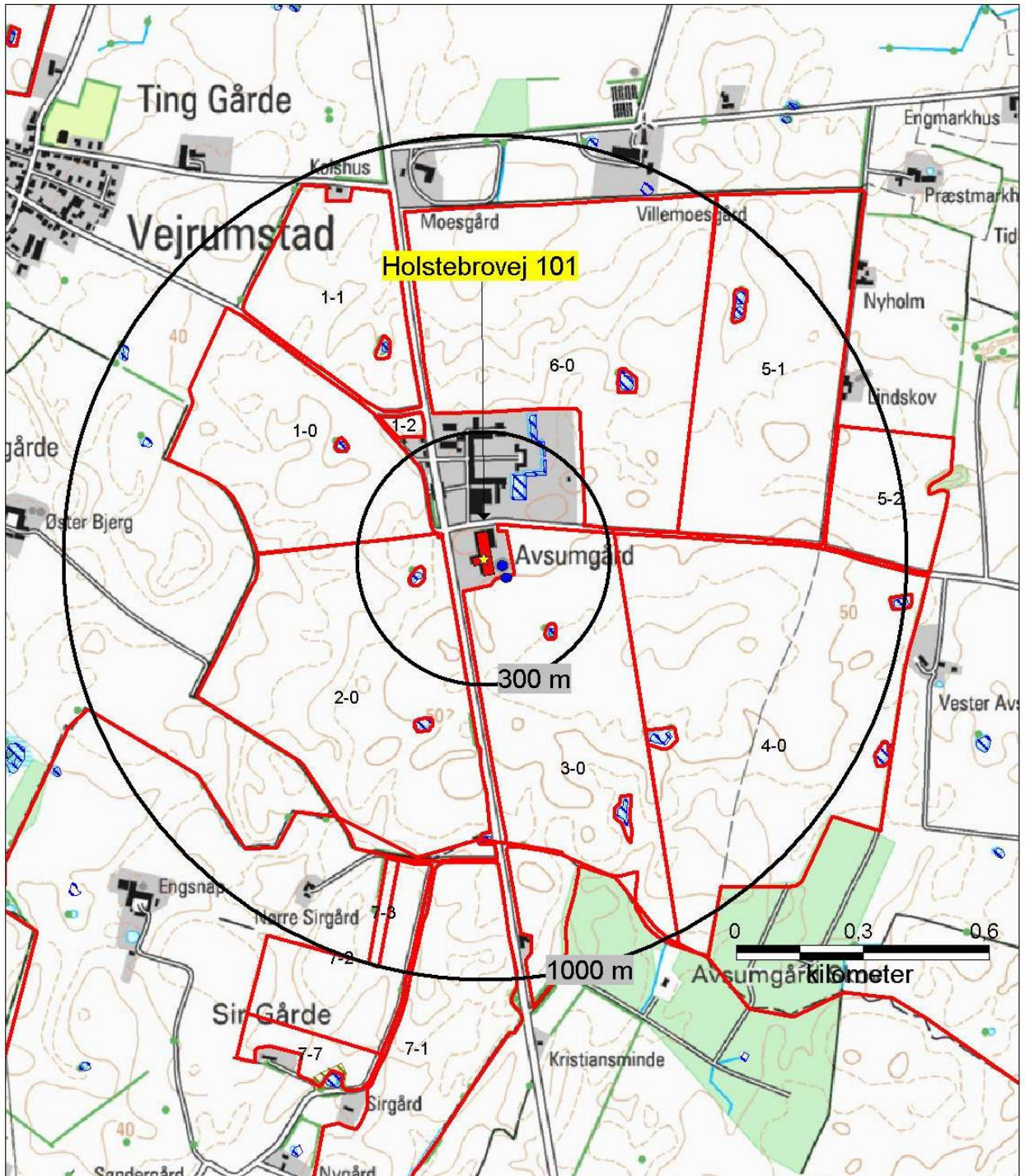


Signaturforklaring		Titel Holstebrovej 101		
Kommunegrænse 		Projekt Struer Kommune Orbicon		
Sagsnr.	Målførhold	Kotesystem DNN		Gasværksvej 4 9000 Aalborg. Telefon 99 30 12 00
Udarbejdet RMLN	Kontrol	Dato 04.03.2009	Billag	

A Stuehus, B Svinestald, C Halmhus, D Tørreri, E Gamle, tomme stalde + lille værksted, F Maskinhus, G Halmhus, H Halmfyr, I Medarbejderbolig, J og K Gylletanke

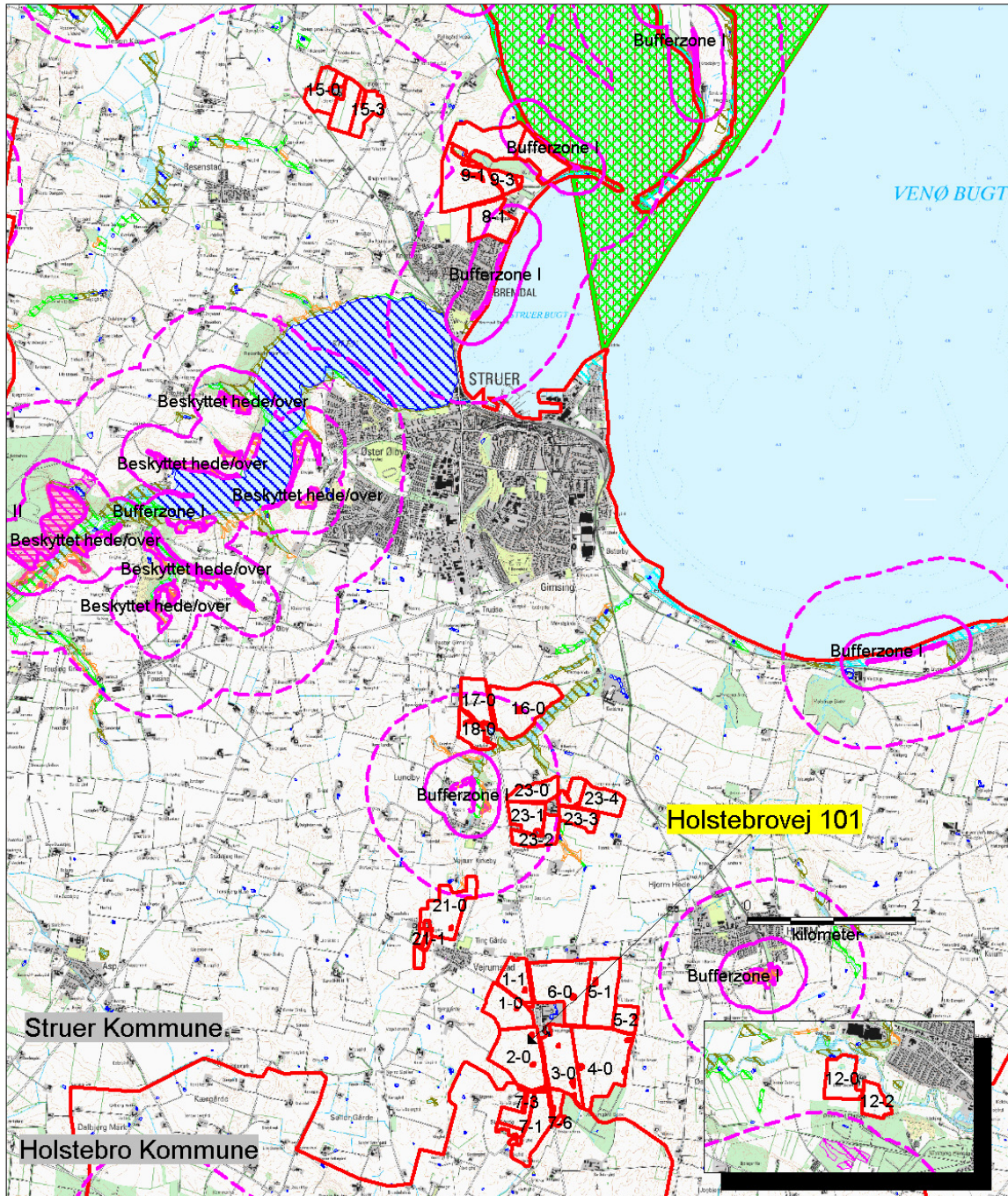


Bilag 3. Ejendommen ift. naboer og § 3



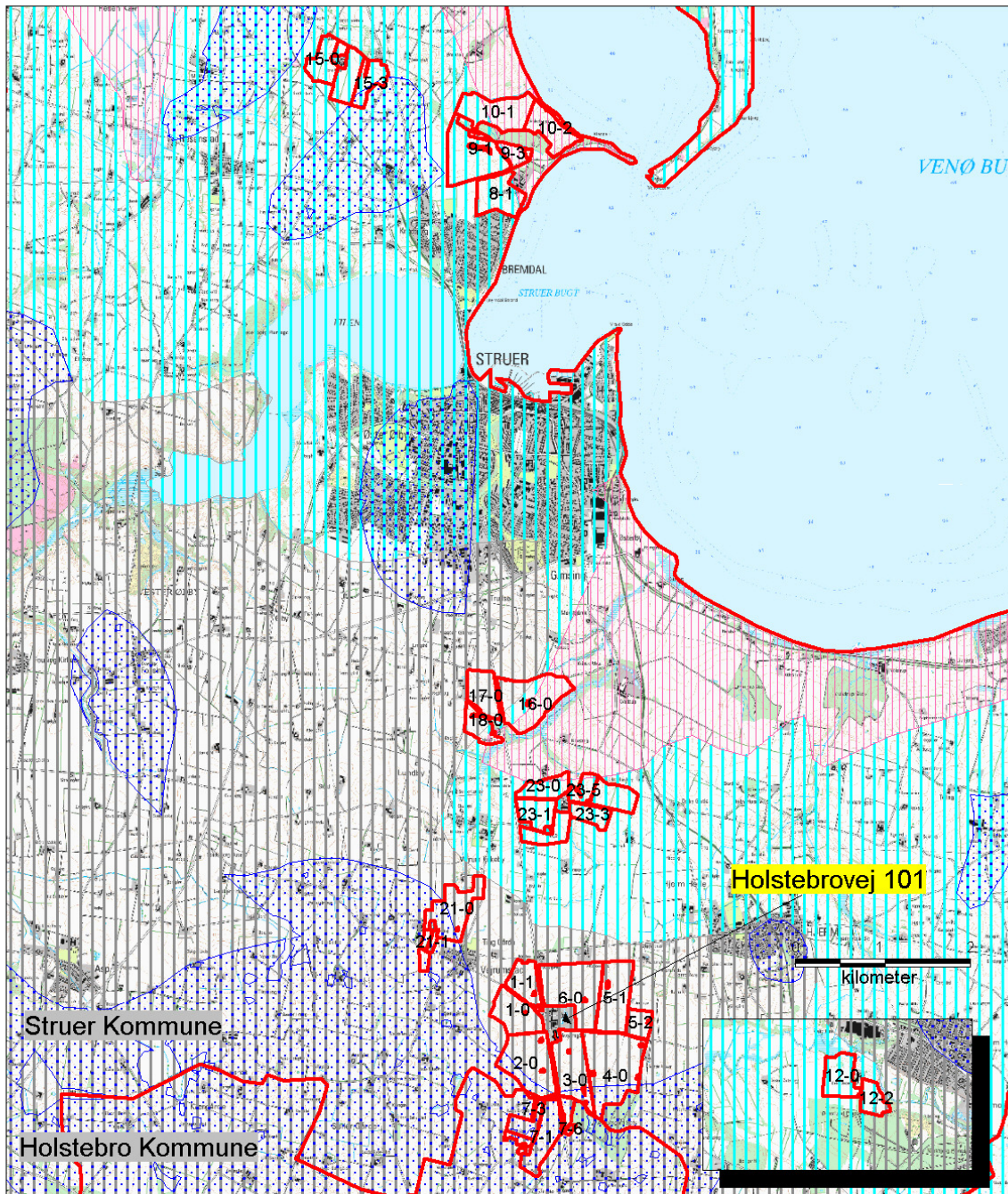
<p>Signaturforklaring</p> <p>Anlæg</p> <p>■ Opbevaring</p> <p>■ Staldafsnit</p> <p>Udbringingsarealer</p> <p> Ejlet/forpagtet</p>		<p>§ 3-natur</p> <p>■ Eng</p> <p>■ Hede</p> <p>■ Mose</p> <p>■ Overdrev</p> <p>■ Strandeng</p> <p>■ Sø</p>		<p>Titel Holstebrovej 101</p> <p>Projekt Struer Kommune Orbicon</p>		<p>Orbicon</p> <p>Gasværksvej 4 9000 Aalborg.</p> <p>Telefon 99 30 12 00</p>	
Sagsnr.	Måforhold	Kotesystem DNN					
Udarbejdet RMLN	Kontrol	Dato 04.03.2009	Bilag				

Bilag 4. Udspretningsarealer og § 7-arealer



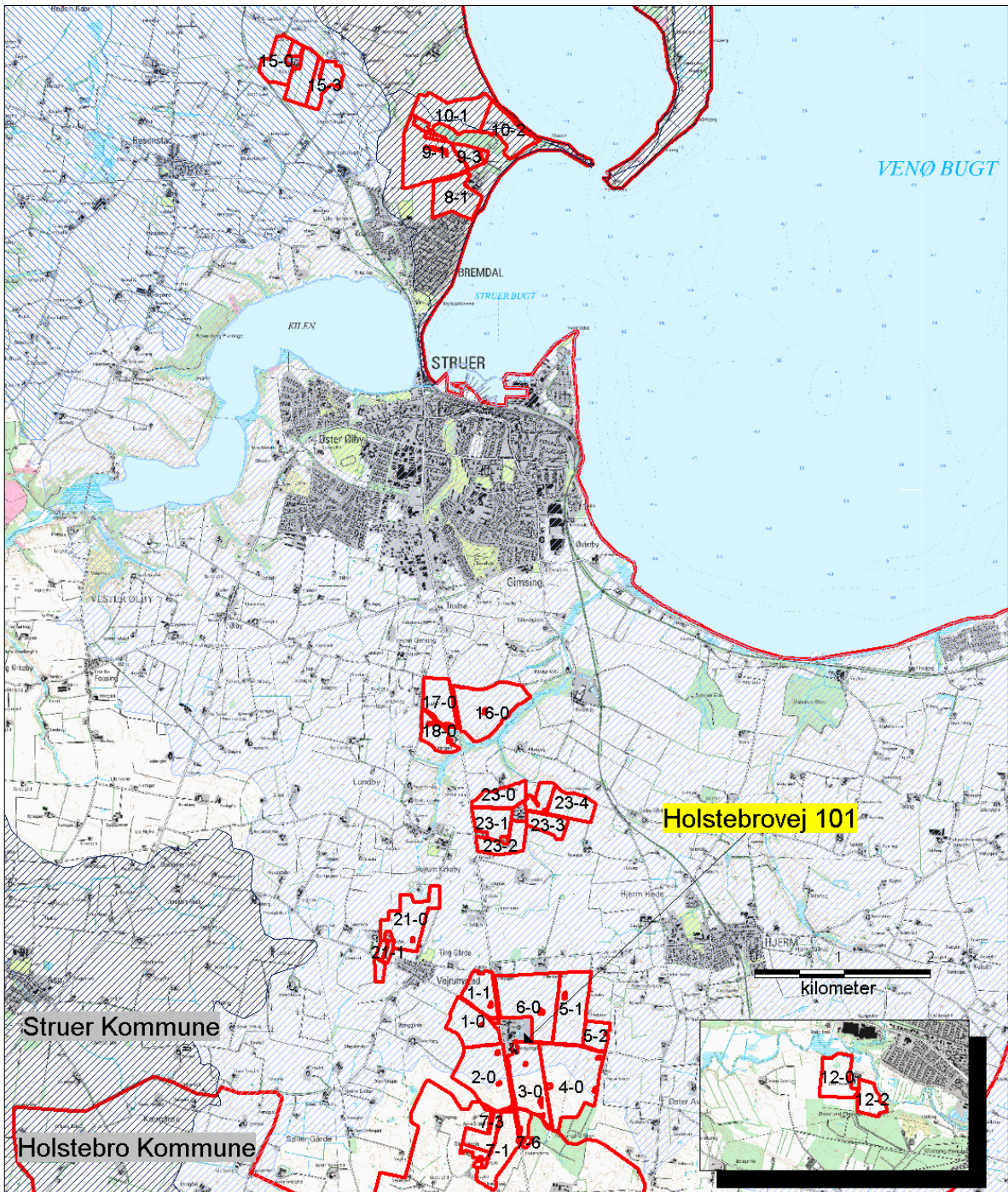
<p>Signaturforklaring</p> <p>Natura 2000</p> <p> EF Habitatomr.</p> <p>§ 7-natur</p> <p> Hede/overdrev</p> <p> Bufferzoner hhv. 300 og 1000 m</p>		<p>Udbringningsarealer</p> <p> Ejet/forpagtet</p> <p>§ 3-natur</p> <p> Eng</p> <p> Hede</p> <p> Mose</p> <p> Overdrev</p> <p> Strandeng</p> <p> Sø</p>		<p>Titel Holstebrovej 101</p> <p>Projekt Struer Kommune Orbicon</p>	<p></p> <p>Gasværksvej 4 9000 Aalborg.</p> <p>Telefon 99 30 12 00</p>
<p>Sagsnr.</p> <p>Udarbejdet</p>	<p>Måforhold</p> <p>Kontrol</p>	<p>Kotesystem</p> <p>Dato</p>	<p>DNN</p> <p>Bilag</p>		

Bilag 5. Udspretningsarealer ift. drikkevandsinteresser



<p>Signaturforklaring</p> <p>Nitrættfølsomme indvind. omr.  Kommunegrænse </p> <p>Drikkevandsinteresser</p> <p> Almindelige</p> <p> Begrænsede</p> <p> Særlige</p>		<p>Titel Holstebrovej 101</p> <p>Projekt Struer Kommune Orbicon</p>		<p></p> <p>Gasværksvej 4 9000 Aalborg.</p> <p>Telefon 99 30 12 00</p>	
Sagsnr.	Målforhold	Kotesystem		DNN	
Udarbejdet	Kontrol	Dato	04.03.2009		
RMLN		Bilag			

Bilag 6. Arealer ift. nitratklasser



Signaturforklaring

Nitratklasse

- I
- II
- III

Kommunegrænse



Udbringningsarealer



Ejet/forpagtet

Titel

Holstebrovej 101

Projekt

Struer Kommune
Orbicon



Sagsnr.

Målforhold

Kotesystem

Udarbejdet

Kontrol

Dato

Bilag

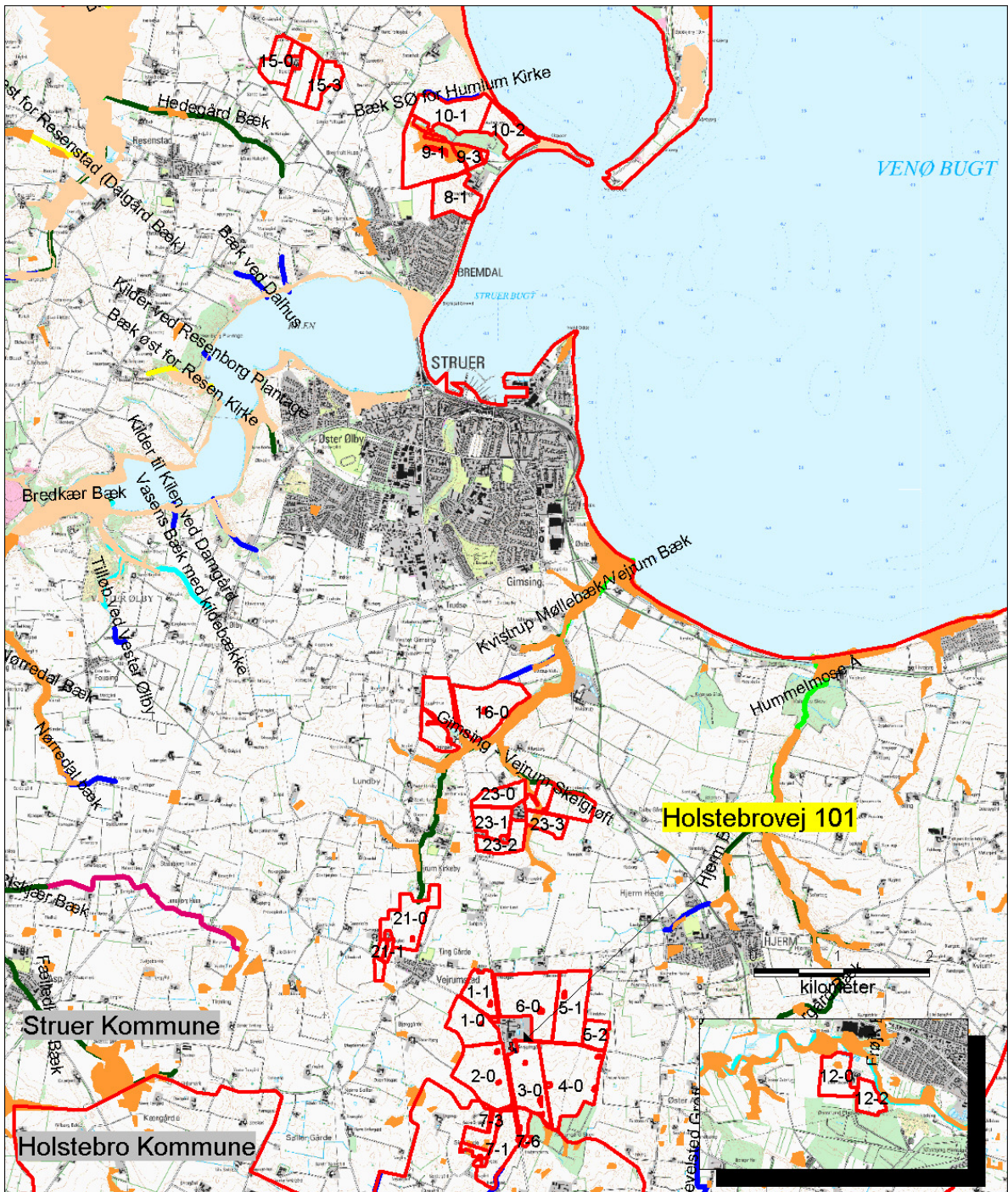
RMLN

04.03.2009

Gasværksvej 4
9000 Aalborg.

Telefon 99 30 12 00

Bilag 7. Arealer ift. lavbundarealer og målsatte vandløb



<p>Signaturforklaring</p> <p>Kommunegrænse</p> <p>Udbringingsarealer</p> <p>Ejet/forpagtet</p> <p>Lavbund</p> <p>Ikke omfattet af okkerklasse</p> <p>omfattet af okkerklasse I</p>		<p>Målsat vandløb</p> <p>Målsætn. / A</p> <p>Målsætn. / B0</p> <p>Målsætn. / B1</p> <p>Målsætn. / B1(F)</p> <p>Målsætn. / B2</p> <p>Målsætn. / B2(F)</p> <p>Målsætn. / B3</p> <p>Målsætn. / B3(F)</p> <p>Målsætn. / C</p> <p>Målsætn. / D</p> <p>Målsætn. / E</p>		<p>Titel</p> <p>Holstebrovej 101</p> <p>Projekt</p> <p>Struer Kommune</p> <p>Orbicon</p>				<p>Gasværksvej 4</p> <p>9000 Aalborg.</p> <p>Telefon 99 30 12 00</p>
<p>Sagsnr.</p> <p>Udarbejdet</p> <p>RMLN</p>		<p>Målforhold</p> <p>Dato</p> <p>04.03.2009</p>		<p>Kotesystem</p> <p>DNN</p> <p>Bilag</p>				