

**Revurdering af miljøgodkendelse
meddelt den 21. december 2009**

**for slagtekyllingeproduktionen på
Langagervej 4
7600 Struer**



Struer Kommune



OPLYSNINGER OM BEDRIFTEN

Landbrugets beliggenhed	Langagervej 4, 7600 Struer
Art	Produktion af mere end 100 dyreenheder i slagtekyllinger
Matrikel nr.	5n m.fl. Østerby, Asp.
Kontaktperson	Niels Frederik Gade
Tlf.	97487401
CVR-nummer	69011268
Listebetegnelse	I 101 b) Produktion af mere end 100 dyreenheder i slagtekyllinger eller 40.000 stipladser
Tilsynsmyndighed	Struer Kommune
Revurderings dato	21. december 2009
Rådgiver	Henrik Germundsson, Østre Hovedgade 44, 7560 Hjerm, germunds@tiscali.dk og germundsson.henrik@gmail.com
Journal nr.	09.02.15-P19-5-07

RÅDGIVER FOR STRUER KOMMUNE

Orbicon A/S, Peter Nygaard

INDHOLDSFORTEGNELSE

INDLEDNING	4
OFFENTLIGGØRELSE.....	7
KLAGEVEJLEDNING	7
SAGENS INDBRINGELSE	9
LOVGRUNDLAG	9
SAGENS BILAG.....	9
BELIGGENHED.....	9
INDRETNING OG DRIFT.....	9
SAMLET VURDERING	15

INDLEDNING

Struer kommune har i 1991 miljøgodkendt en årlig produktion af 594.120 stk. 38-45 dages slagtekyllinger på bedriften beliggende Langagervej 4, 7600 Struer, matr. nr. 5n m.fl. Østerby, Asp. På grund af ændrede regler i maksimal belægning, produceres der i dag 564.500 stk. 37 dages slagtekyllinger (161,29 DE) på bedriften, hvilket er det dyrehold, som indgår i revurderingen af miljøgodkendelsen.

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 100 DE (dyreenheder) i slagtekyllinger.

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 *Godkendelsen omfatter maksimalt årlig produktion af 564.500 stk. 37 dages slagtekyllinger. Dette svarer til 161,29 DE, jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsen⁴. Dyreholdet må ikke ændres, før tilsynsmyndigheden har vurderet, om ændringen kræver ny godkendelse eller tillæg til godkendelsen.*

Vilkår 4.1 *Vaskevandet fra rensning af kyllingestaldene skal opbevares og behandles i overensstemmelse med den til enhver tid gældende husdyrgødningsbekendtgørelse.*

Vilkår 5.1 *Markstakke til dybstrøelse skal følge Skov- og Naturstyrelsens vejledning om "etablering og overdækning af kompost i markstakke, samt overdækning af fast gødning" bilag 7. Markstakke med kompostlignende dybstrøelse må endvidere ikke være placeret nærmere end 100 meter fra nabobeboelse.*

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

Vilkår 8.1 *Affald, herunder farligt affald (olie- og kemikalieaffald), skal bortskaffes i overensstemmelse med Struer Kommunes affaldsregulativer.*

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.

Den eksisterende godkendelse suppleres med følgende vilkår:

Vilkår 6.4 *Der skal altid være mindst 8,6 % ekstra arealer med efterafgrøder udover Plantedirektoratets krav mht. til pligtige efterafgrøder på egne*

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

og forpagtede udspretningsarealer. Disse efterafgrøder skal følge de samme regler, som gælder for de lovpligtige efterafgrøder hvad angår artsvalg, dyrkningsperiode og kvælstofgødning. Efterafgrøder må ikke erstattes af 100 % vintersæd.

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 7.5 Virksomheden skal, på tilsynsmyndighedens anmodning, fremsende den fornødne dokumentation i form af målinger og evt. beregninger til 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 forlægges 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 der efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden foretages afhjælpende foranstaltninger.

Vilkår 7.6 Virksomheden skal føre journal over slagtekyllingeproduktionen, der skal opbevares i mindst 5 år. Journalen skal forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

I journalen registreres følgende:

- Produktionsniveau for antal, dage og vægt for leverede slagtekyllinger evt. i form af transportsedler og afregninger.
- Placering af markstakke for dybstrøelse.

Følgende vilkår fjernes fra den eksisterende godkendelse:

Vilkår 5.2, 5.3, 6.1, og 7.3.

Nye og ændrede vilkår 1.2, 4.1, 5.1, 8.1 og 6.4 - samt fjernelse af vilkår 5.2, 5.3, 6.1, og 7.3 - gives som påbud i henhold til § 41 stk. 1 i miljøbeskyttelsesloven. Vilkår 6.5, 7.5, og 7.6 gives som påbud efter § 72, stk. 2 i miljøbeskyttelsesloven².

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

OFFENTLIGGØRELSE

Afgørelsen vil blive offentliggjort onsdag 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

- Niels Frederik Gade, Langagervej 4, 7600 Struer (ansøger)
- Henrik Germundsson, Østre Hovedgade 44, 7560 Hjerm, e-mail germunds@tiscali.dk
- Erik Bech Jakobsen, Birkildvej 12, 7600 Struer (nabo)
- John Rosgaard, Birkildvej 14, 7600 Struer (nabo)
- Kurt Jensen, Birkildvej 16, 7600 Struer (nabo)
- Ole Mehl, Birkildvej 18, 7600 Struer (nabo og forpagter)
- Asp Maskinstation ApS, Bækvej 14, 7600 Struer (nabo)
- Henning Frederiksen, Kirketoft 113, 7600 Struer (ejer af Galgebjerg 1)
- Jens Uhd, Galgebjerg 2, 7600 Struer (nabo)
- Malene K. L. Møller, Galgebjerg 3, 7600 Struer (nabo, lejer)
- Morten Thise, Borgvej 6, 7600 Struer (ejer af Galgebjerg 3)
- André Bruus Christoffersen og Charlotte Juul, Galgebjerg 5, 7600 Struer (nabo)
- Juan Jose Jimenez og Anita Guldbæk Cueto, Langagervej 2, 7600 Struer (nabo og forpagter)
- John Henriksen, Langagervej 3, 7600 Struer (nabo)
- Karl Jørgen Højbjerg Sørensen, Langagervej 6, 7600 Struer (nabo)
- Tage Larsen, Langagervej 8, 7600 Struer (nabo)
- Knud Erik Ebbesen Smed, Langagervej 10, 7600 Struer (nabo)
- Struer Forsyning Vand a/s, Jyllandsgade 1, 7600 Struer, e-mail forsyning@struer.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 kyllingeproduktion på denne ejendom, da den gældende godkendelse er over 8 år gammel. Struer Kommune har i 1991 miljøgodkendt produktionen af 595.000 kyllinger pr. år. 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 december 2007.
- den gældende godkendelse af 5. august 1991.
- diverse supplerende oplysninger.
- kortbilag m.v.

BELIGGENHED

Bedriften er beliggende Langagervej 4, 7600 Struer, Matrikel nr. 5n m.fl. Østerby, Asp.

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.

Ejendommens stalde er beliggende ca. 120 m øst fra nærmeste nabo, som er Langagervej 6.

Gener ved naboer

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

INDRETNING OG DRIFT

Husdyrbrugets produktion

Der produceres årligt 564.500 stk. 37 dages kyllinger på ejendommen. Der er maksimalt 88.000 slagtekyllinger i staldene på samme tid.

Dyrehold

Ejendommen er en godkendelsespligtig ejendom med mere end 100 dyreenheder i slagtekyllinger. Driftstypen er dybstrøelsesstalde.

Husdyrgødningsproduktion og opbevaringskapacitet

Der produceres dybstrøelse ved kyllingeproduktionen, som opbevares i overdækkede markstakke.

Vaskevand udgør årligt ca. 200 m³ pr. år fra stalde og vask af maskiner. Vaskevandet opsamles i 2 opsamlingsbeholdere på hver 15 m³. Ved tømning af beholderne anvendes vaskevandet i henhold til reglerne for flydende husdyrgødning.

Landbrugsareal / harmoniforhold

Det areal, der er til rådighed for udbringning af husdyrgødning på eget og lejet jord er på 28,34 ha. samt 116,38 ha aftaleareal. Harmoniarealet er beregnet til 1,18 DE/ha ha.

I det digitale ansøgningssystem www.husdyrgodkendelse.dk er der foretaget en række beregninger for markdriften. Der er beregnet et årligt fosforoverskud på 8,1 kg P/ha pr. år. Det generelle krav iht. til ansøgningssystemet er beregnet til maks. 13,6 kg P/ha/år, som dermed er overholdt.

Der er beregnet en udvaskning af kvælstof til overfladevand på 67,1 kg N/ha/år. Det generelle krav iht. til ansøgningssystemet er beregnet til maks. 67,2 kg N/ha/år, som dermed er overholdt. Dette er bl.a. opnået ved anvendelse af 8,6 % ekstra efterafgrøder ift. Plantedirektoratets generelle krav herom.

Struer Kommune vurderer, at udvaskning af N og P fra markdriften ligger på et acceptabelt niveau, idet samtlige værdier ligger under de nuværende afskæringskriterier.

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

Som ovenfor beskrevet er det i ansøgning om revurdering af miljøgodkendelse for bedriften oplyst, at der anvendes 8,6 % ekstra efterafgrøder, udover Plantedirektorats krav for brug af efterafgrøder, for at minimere udvaskningen. Dette vilkår er stillet i et nyt vilk 6.4, samt nyt vilkår 6.5 som kontrolvilkår herfor.

Grundvand

Udspretningsarealerne mark nr. 1-0, 2-0, 4-0, 5-0, 12-0 og 13-0 ligger indenfor område med særlige drikkevandsinteresser, nitratfølsomme indvindingsopland og vandindvindingsopland til Struer Vandværk.

De resterende udspretningsarealer med mark nr. 6-0, 6-1 og 6-2 ligger udenfor område med særlige drikkevandsinteresser, nitratfølsomme indvindingsopland, vandindvindingsopland til vandværk og hygiejnezone for vandværksboringer

Der vurderes i det følgende kun på udspretningsarealerne mark nr. 1-0, 2-0, 4-0, 5-0, 12-0 og 13-0, da risiko for forurening af grundvand vil forekomme her.

Terrænkoten for udspretningsarealerne ligger i kote mellem 39 og 53 meter, faldende mod vest.

Ved udspretningsarealerne er der et lerdække på 59 meter over grundvandsmagasinet.

Ro-vandspejlet ses i de omkringliggende boringer mellem 25 og 26 meter under terræn. Det øvre og dybe grundvandsmagasins trykpotentiale er i kote henholdsvis 20 meter og 24 til 28 meter, begge faldende mod vest. Der er en opadrettet gradient som bevirker at der ikke sker transport af stoffer fra overfladen til grundvandet.

De nærmeste boringer ligger mellem 0 og 50 meter fra udspretningsarealerne og bruges til markvanding. I en af boringerne med DGU nr. 63.411 (med en dybe på 133 meter) ses det tykkeste lerdække på ca. 72 meter.

Ved arealerne er der altså ud fra nuværende viden godt lerdække og der vil ikke forekomme strømning af stoffer fra overfladen og nedad til underliggende grundvand.

Ud fra den viden om de områder, hvor der skal udarbejdes en indsatsplan i Struer Kommune 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 i område hvor der ikke er foretaget en kortlægning endnu.

Den beregnede udvaskning af nitrat fra rodzonen på udspretningsarealerne er ifølge ansøgningskemaet beregnet til hhv. 59 mg/l, for mark nr. 1-0, 2-0, 4-0 og 5-0 og til 74 mg/l for mark nr. 12-0 og 13-0. Der anvendes mindst 8,6 % ekstra efterafgrøder udover Plantedirektoratets krav mht. til pligtige efterafgrøder, hvilket betyder, at nitratudvaskningen falder.

Nitrat og Sulfat indholdet i råvandsanalyse fra Struer Vandværks boringer viser ingen tegn på forurening.

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 revurderingen af miljøgodkendelsen af ejendommen Langagervej 4, 7600, Struer, 7600 **ikke** skal sættes vilkår til sikring af overholdelse af kvalitetskravet med et nitratindhold på maksimalt 50 mg/l i 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 arbejdsgange 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. Nærmeste nabobeboelse er beliggende i en afstand af ca. 120 m fra staldbygningerne.

Lugtberegninger foretaget i henhold til Miljøstyrelsens vejledninger viser, at de fastlagte genekriterier er overholdt.

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

Der kan ved konstatering af væsentlige lugtgener (vilkår 7.5) kræves en regulering af lugtimmissionen fra staldventilationsluften, hvis lugtgenerne skønnes at være væsentligt større, end der blev lagt til grund i 1991.

Nærmeste beskyttede naturområde iht. § 3 i Naturbeskyttelsesloven⁵ er ca. 300 m syd for anlæggene, hvor der ligger et vandhul. Indenfor en afstand af 1.000 m fra bedriftens anlæg ligger der adskillige småsøer. Ca. 800 m nord for bedriftens anlæg ligger der et areal med beskyttet eng, overdrev og mose som er C-målsat i Regionplan 2005 (bilag 2). Nærmeste beskyttede naturområde iht. Husdyrlovens § 7 er beliggende ca. 4.300 m nordøst for driftsbygningerne. Kvælstofdeposition fra stalde og opbevaringsanlæg i sidstnævnte naturområde er beregnet til 0,05 kg N/ha/år. Stald- og opbevaringsanlæggene giver i alt anledning til en ammoniakfordampning svarende til 6.485 kg N/år. Der sker ikke nogen merdeposition af ammoniak fra bedriftens anlæg til naturarealer, da dyreholdet ikke forøges.

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

Den benyttede staldtype, dybstrøelse, er eneste system for slagtekyllingeproduktionen og kan derfor betragtes som BAT.

Støj

Den væsentligste vedvarende støjbelastning fra kyllingefarme stammer hovedsageligt fra ventilationsanlæggene. Endvidere vil forefaldende arbejde med maskiner og

⁵ Naturbeskyttelsesloven: Lovbekendtgørelse nr. 1042 af 20. oktober 2008

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 7.1).

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 6.3 i miljøgodkendelsen.

Affald

For at undgå, at der opstår uhygiejniske forhold, skal opbevaring af selvdøde dyr foregå således, at det ikke giver anledning til uhygiejniske forhold indtil bortskaffelse til autoriseret destruktionsanstalt kan ske, jf. eksisterende vilkår 5.4 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 (ændret vilkår 8.1).

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

Spildevand

Spildevand i form af vaskevand fra staldene ledes til opsamlingsbeholdere og anvendes i henhold til reglerne for flydende husdyrgødning. Marksprøjte fyldes på fastbund med afløb til vaskevandstank og blanding af kemi sker i marken. Rengøring sker i marken. Kemirester opbevares i aflåst rum. Marksprøjte vaskes i marken.

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.

Virksomheden gør brug af konsulenter og får der igennem oplysninger omkring nye tiltag i forbindelse med markdrift og husdyrbedrift.

Eksempler på BAT på bedriften

Vandbesparende foranstaltninger

Vandbesparende drikkenipler.

Døde dyr

Opbevares i container, tømmes hver uge.

Olie- og kemikalieaffald

Ingen spildolie, maskiner for skiftet olie/filtre på værksted. Tømt skyllet kemiemballage sendes med dagrenovation.

Management

Det tilstræbes at have godt landmandsskab ved at minimere lugt ved overdækning af markstak, renholdelse i og omkring bygninger.

Egenkontrol

Der er overvågning på alle funktioner eks. vand varme. el-forbrug i alle stalde.

Risici

Der er overvågning på alle stalde mht. foder ventilation og vand. Hvis der opstår problemer sendes der en SMS til driftsleder. Der er opsat brandslukkere. Pesticider blandes i marken. Alle tanke står på fastgulv.

Det er Struer Kommunes opfattelse, at virksomheden lever op til BAT.

Fjernelse af vilkår

Fra den eksisterende godkendelse og tillæg fjernes følgende vilkår:

Vilkår 5.2

Reguleres af anden lovgivning.

Vilkår 5.3

Reguleres af anden lovgivning.

Vilkår 6.1

Reguleres af anden lovgivning.

Vilkår 7.3

Reguleres af anden lovgivning.

Partshøring

Sagen er sendt i partshøring til ansøger og nabobeboelser (ejer, lejer), der ligger indenfor konsekvensradius for lugt, dvs. naboer indenfor 584 m fra staldanlæggene.

I forbindelse med høringen er Struer Kommune blevet opmærksom på, at enkelte aftalearealer ikke var korrekt oplyst, og der er derfor i høringsperioden ændret i de oplyste aftalearealer. Struer Kommune har vurderet, at ændringen ikke har væsentlig relevans for de høringsberettigede, og har derfor ikke sendt sagen i ny høring med de ændrede aftalearealer.

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 kyllingeproduktion 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. Vilkår 4.1 ændres, idet det henviser til en forældet udgave af husdyrgødningsbekendtgørelsen. Vilkår 5.1 opdateres, således oplag af dybstrøelse i markstak i hovedtræk følger Skov- og Naturstyrelsens anvisninger. Vilkår vedr. olie- og kemikalieaffald, vilkår 8.1, ændres, således det præciseres, at Struer Kommunes affaldsregulativer skal følges.

Vilkår 6.4 tilføjes, således et ekstra areal med efterafgrøder sikrer, at udvaskning af kvælstof nedbringes til et niveau, som af Struer Kommune vurderes at være forsvarligt.

Endvidere er der tilføjet et nye kontrolvilkår, hvor der skal føres journal med produktionen af slagtekyllinger og placering af dybstrøelsesstakke (vilkår 7.6), dokumentation af lugtforhold (vilkår 7.5) samt dokumentation for markdriften (vilkår 6.5).

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 Løngagervej 4, 7600 Struer

Bilag 1. Udspretningsarealer

Bilag 2. Ejendommen ift. naboer og § 3

Bilag 3. Udspretningsarealer og § 7-arealer

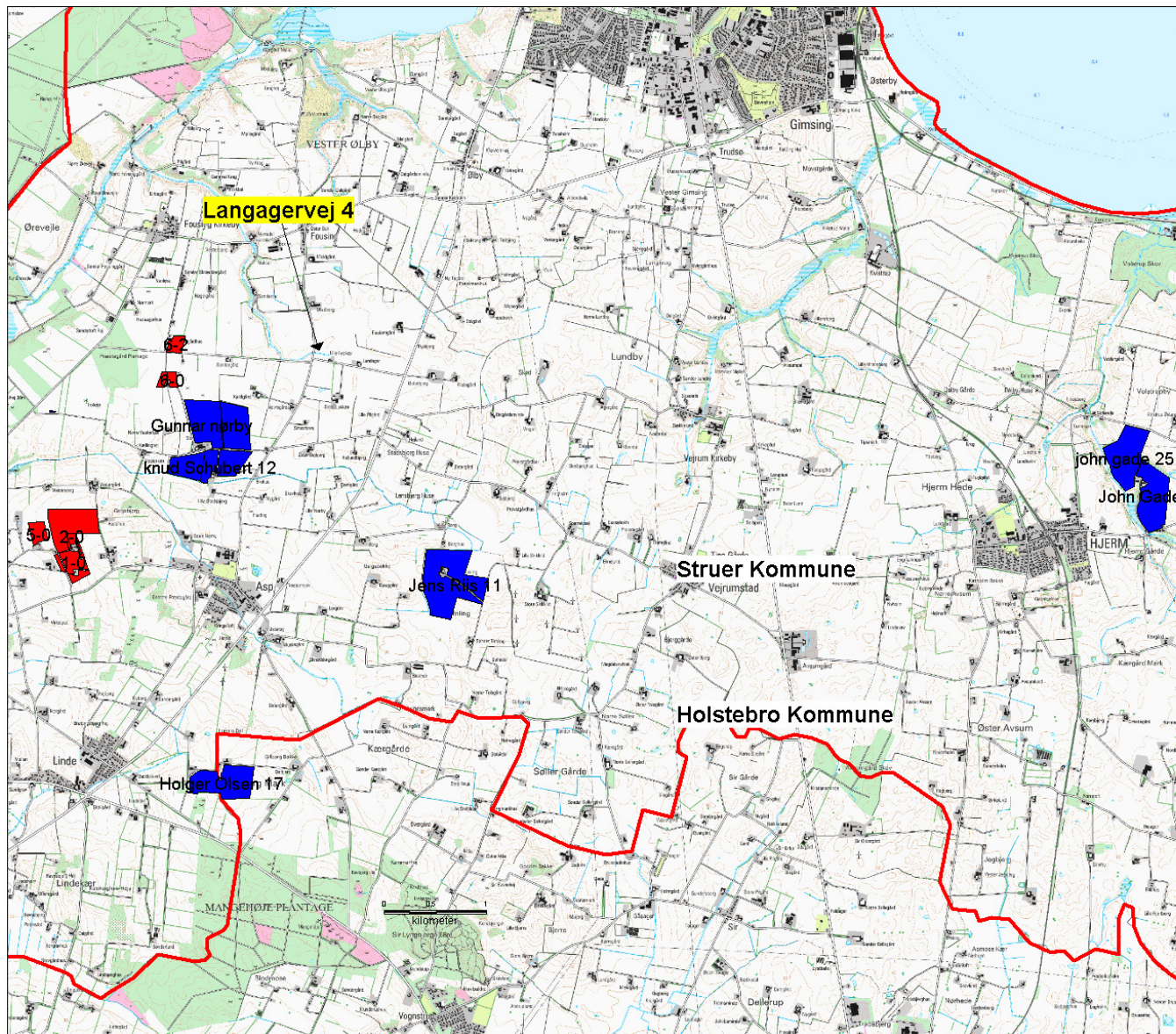
Bilag 4. Udspretningsarealer ift. drikkevandsinteresser





Bilag 5. Udspretningsarealer ift. nitratklasser

Bilag 6. Etablering og overdækning af kompost i markstakke, samt overdækning af fast gødning

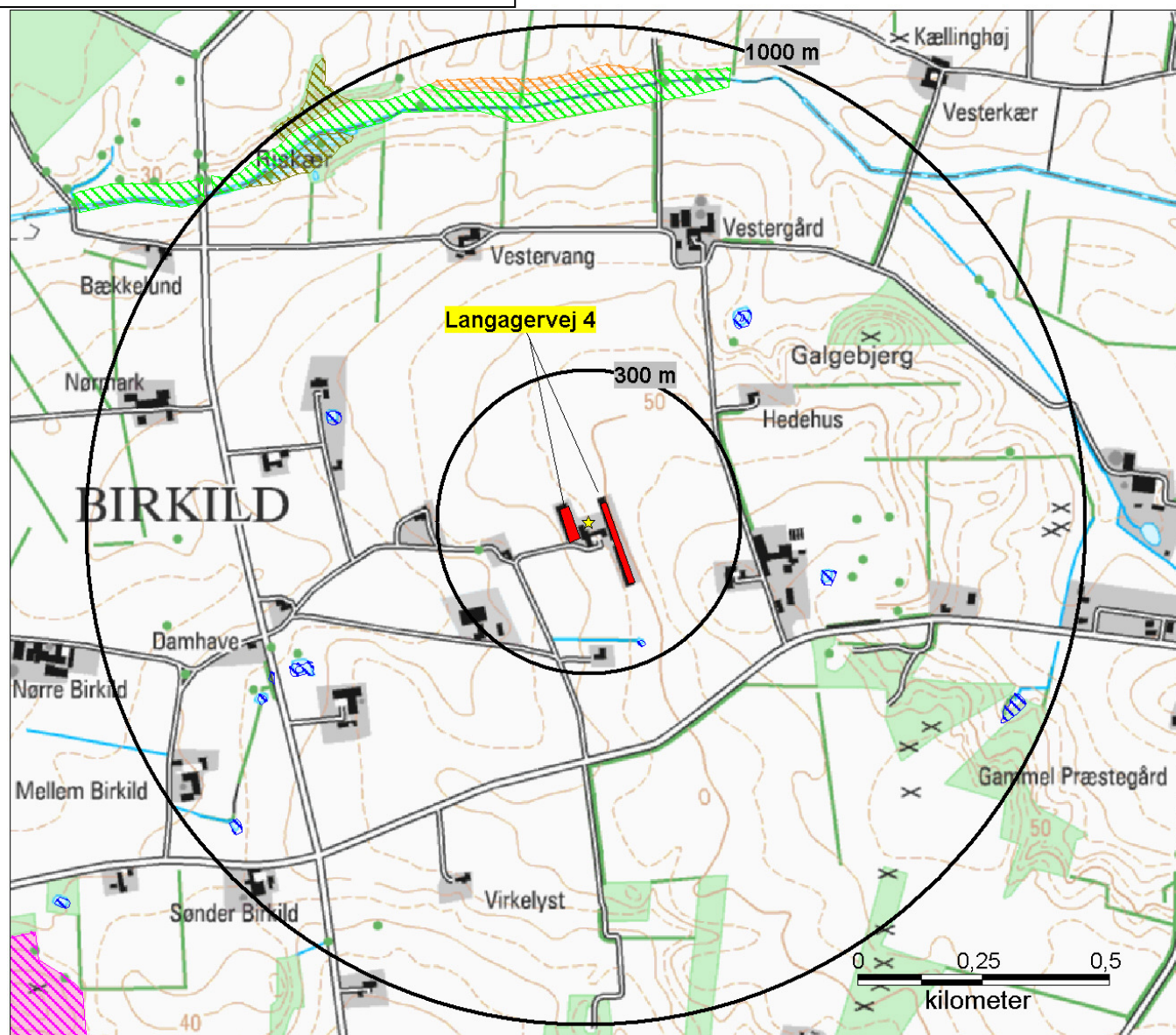
Bilag 7. Godkendelse af den 5. august 1991









Bilag 1. Udspretningsarealer



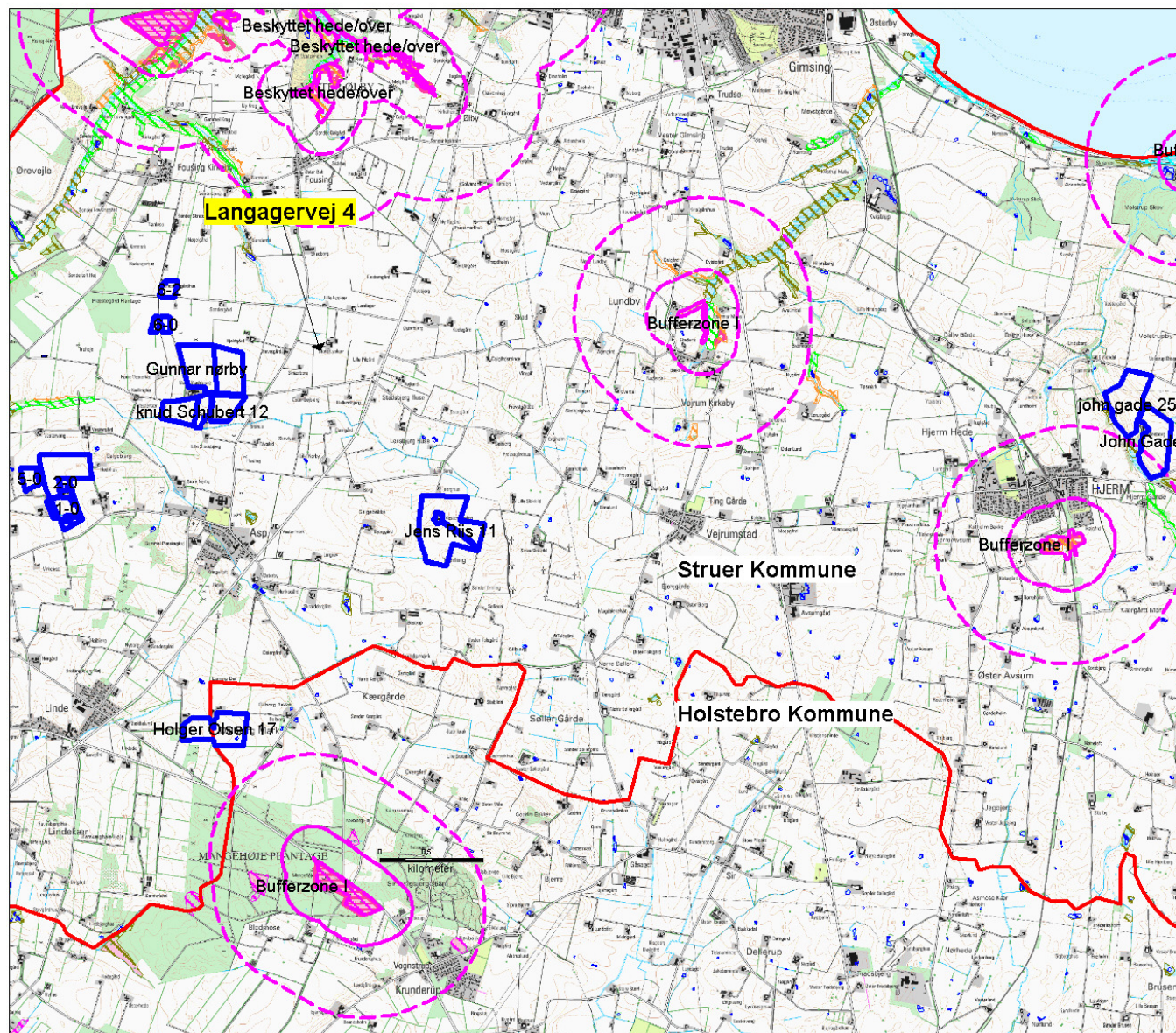
Projekt	
Struer Kommune	
Orbicon	
Titel	
Langagervej 4	
Signaturforklaring	
Udspretningsarealer	
	Ejede/forpagtede
	Udspretningsaftaler
Kommunegrænse	
	
 Struer Kommune Sagsnr. Ansvarlig Følgeskriv Udspretningsarealer DNN RBLN Følgeskriv Dato 25.02.2019 Telefon 99 10 12 00	


Bilag 2. Ejendommen ift. naboer og § 3



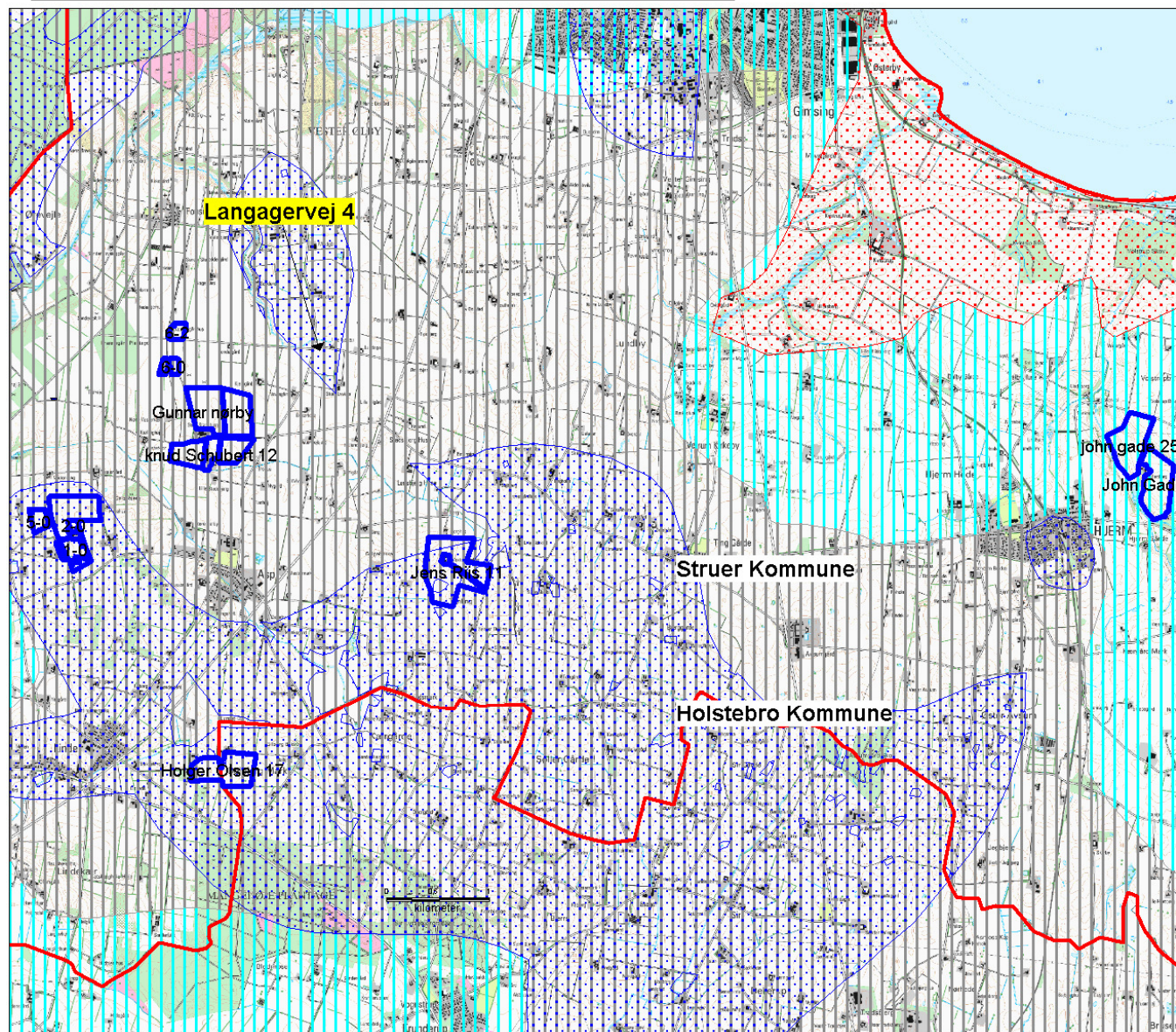
Projekt									
Struer Kommune									
Orbicon									
Titel									
Langagervej 4									
Signaturforklaring									
	Staldafsnit								
§ 3-natur									
	Eng								
	Hede								
	Mose								
	Overdrev								
	Strandeng								
	Sø								
 Struer Kommune Sagsnr. <table border="1"> <tr> <td>Ansvarlig</td> <td>Fåbæddem</td> </tr> <tr> <td></td> <td>DNN</td> </tr> </table> Udsendt <table border="1"> <tr> <td>Forside</td> <td>Dns</td> </tr> <tr> <td>RBLN</td> <td>25.02.2019</td> </tr> </table> Gasværkvej 4 9000 Aalborg. Telefon 99 30 12 00		Ansvarlig	Fåbæddem		DNN	Forside	Dns	RBLN	25.02.2019
Ansvarlig	Fåbæddem								
	DNN								
Forside	Dns								
RBLN	25.02.2019								

Bilag 3. Udspretningsarealer og § 7-arealer



Projekt															
Struer Kommune															
Orbicon															
Titel															
Langagervej 4															
Signaturforklaring															
<p>Kommunegrænse</p> <p> Kommunegrænse</p>															
<p>§ 7-natur</p> <p> Hede/overdrev</p> <p> Bufferzone hlv. 300 og 1000 m</p>															
<p>§ 3-natur</p> <p> Eng</p> <p> Hede</p> <p> Mose</p> <p> Overdrev</p> <p> Strandeng</p> <p> Sø</p>															
<p>Struer Kommune</p> <p></p> <table border="1"> <tr> <td>Signatør</td> <td>Ansvarlig</td> <td>Udstedt</td> <td rowspan="2">Gasværksvej 4 9000 Aalborg</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>DNN</td> </tr> <tr> <td>Udsendt</td> <td>Forside</td> <td>Dato</td> <td rowspan="2">Telefon 99 10 12 00</td> </tr> <tr> <td>RMLN</td> <td></td> <td>25.02.2019</td> </tr> </table>		Signatør	Ansvarlig	Udstedt	Gasværksvej 4 9000 Aalborg			DNN	Udsendt	Forside	Dato	Telefon 99 10 12 00	RMLN		25.02.2019
Signatør	Ansvarlig	Udstedt	Gasværksvej 4 9000 Aalborg												
		DNN													
Udsendt	Forside	Dato	Telefon 99 10 12 00												
RMLN		25.02.2019													

Bilag 4. Udspretningsarealer ift. drikkevandsinteresser



Projekt
Struer Kommune
Orbicon

Titel
Langagervej 4

Signaturforklaring

Kommunegrænse
[Red line symbol]

Nitratfølsomme indvindingsomr.
[Blue dotted pattern symbol]

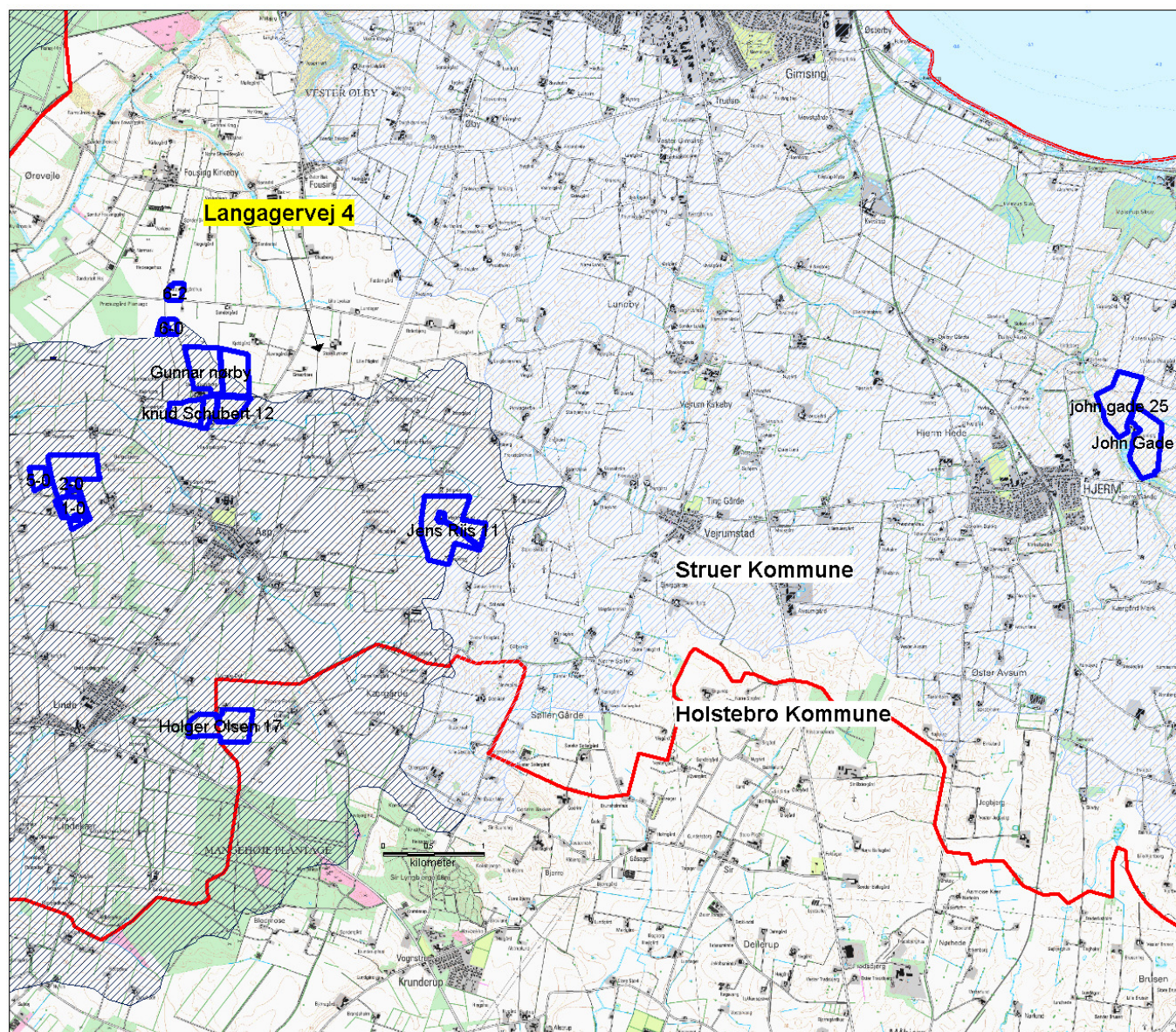
Drikkevandsinteresser
[Light blue vertical lines symbol] Almindelige drikkevandsinteresser
[Grey vertical lines symbol] Særlige drikkevandsinteresser

Struer Kommune

Signatør	Ansvarlig	Forbehold	Gasværksvej 4 9000 Aalborg Telefon 99 10 12 00
		DNN	
Udsendt	Forside	Dato	
RMLN		25.02.2009	

Orbicon

Bilag 5. Udspretningsarealer ift. nitratklasser



Projekt	
Struer Kommune Orbicon	
Titel	
Langagervej 4	
Signaturforklaring	
Kommunegrænse	
Nitratklasse	
Struer Kommune	
Signatør	Udstedt
	DNN
Udstedt	Dato
RMLN	25.02.2009
Gasvejsvej 4 9000 Aalborg Telefon 99 10 12 00	

Bilag 6. Vejledning om etablering og overdækning af kompost i markstakke samt overdækning af fast gødning

Indledning

I Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v., nr. 604 af 15. juli 2002, stilles der blandt andet skærpede krav til overdækning af markstakke og møddinger. I § 11, stk. 1 er det præciseret, at kompost med et tørstofindhold på mindst 30 % må oplagres i marken, såfremt oplaget er overdækket med kompost dug eller lufttæt materiale. Bestemmelsen trådte i kraft den 1. august 2004. Kravet om overdækning gælder ligeledes for fast gødning uden daglig tilførsel ifølge § 12 stk. 2.

De skærpede krav til overdækning har som formål at begrænse ammoniaktabet og er en del af Ammoniakhandlingsplanen fra 2001. Den øgede fokusering på ammoniaktabet inkl. kravet om overdækning har medført behov for modernisering af afsnit 5.1 vedrørende § 11 stk. 1 i vejledning nr. 7/1993 fra Miljøstyrelsen. Den reviderede tekst fremgår af det følgende.

Hvad må lægges i markstak?

Som hovedregel skal fast husdyrgødning (incl. dybstrøelse) opbevares i en mødding med fast bund og afløb. Kompost må dog opbevares i marken såfremt tørstofprocenten er mindst 30 % for ethvert delparti. Dybstrøelse, der har ligget i en stald i 3-4 måneder i gennemsnit, er oftest så kompostlignende, at det kan opbevares i marken. Dybstrøelse fra fjerkræstalder kan være kompostlignende allerede efter 1-2 måneder.

En undtagelse er dybstrøelse fra svinestalde uden separat gødeareal. Svin fordeler ikke gødningen naturligt over hele måtten, som f.eks. kvæg gør det, men gøder i stedet i afgrænsede områder. Der er derfor risiko for, at gødningsmåtten bliver uhomogen med områder hvor tørstofindholdet er betydeligt under 30 %. For at modvirke risikoen for udvaskning fra markstakke fra sådanne stalde, skal der udlægges betydelige mængder halm på jorden under markstakken, f.eks. et lag svarende til et stempelslag af en bigballe.

I svinestalde med separat gødeareal, afsættes en meget stor del af gødningen her, og dybstrøelsen i lejearealet bliver mere homogen og tør. Den kompostlignende gødning fra lejearealet kan dermed umiddelbart opbevares i markstak, mens gødningen fra det separate gødeareal ikke kan opbevares i markstak.

Gødningsmåtten under kalve- og svinehytter kan tilsvarende kompostlignende dybstrøelse opbevares i

markstak forudsat stakken overdækkes.

Etablering og vedligeholdelse af dybstrøelsesmætter i kvæg- og svinestalde

Inden der indsættes dyr i stalden, boksen eller stien, skal der udlægges et tykt lag halm, der kan absorbere gødning og urin og dermed sikre omsætningen. En velfungerede og homogen måtte sikres ved at der jævnligt, gerne dagligt, tilføres strøelse. Strøelsen skal fordeles i stalden, boksen eller stien, og særligt områder hvor måtten er belastet med meget trafik eller afsætning af gødning skal tilføres ekstra strøelse.

Placering af markstakke

Jf. § 6 stk. 1 i Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v., nr. 604 af 15. juli 2002 skal markstakke overholde de samme afstandskrav som møddingspladser, stalde mv.

Kategori	Afstandskrav, meter
Enkelt vandindvindingsanlæg	25
Fælles vandindvindingsanlæg	50
Vandløb (herunder dræn) og søer	15
Offentlig vej og privat fællesvej	15
Levnedsmiddelvirksomhed	25
Beboelse på samme ejendom	15
Til naboskel	30

Stakkene bør højst ligge samme sted i 12 måneder og må ikke placeres samme sted igen før efter 5 år.

I tilfælde af udvaskning eller afstrømning fra markstakken kan det lokale vandmiljø skades og det fremgår af § 11 stk. 1, at markstakken ikke må medføre risiko for forurening af grund- eller overfladevand. Stakken må derfor f.eks. ikke placeres på arealer som skrånere mod vandløb og søer og må ikke ifølge § 6 stk. 1 placeres nærmere end 15 meter fra f.eks. dræn.

Hvis en markstak placeres uhensigtsmæssigt kan det give anledning til gener for naboer. Derfor anbefales det, at markstakke placeres med størst mulig afstand til naboer.

Markstakke bør placeres så de ligger mest muligt i læ. Er stakken udsat for vind, er der stor risiko for at overdækningen blæser i stykker.

Overdækning af markstakke

Markstakken skal overdækkes umiddelbart efter udlægning. Dette gælder også selvom udlægningen foregår i et gødningshus eller lign. En midlertidig opbevaring af dybstrøelse/kompost på marken i op til en uge i forbindelse med udspredding betragtes dog ikke som en egentlig oplagring i forbindelse med § 11 stk. 1, og er derfor ikke omfattet af krav om overdækning.

Materialer egnet til overdækning af markstakke

I husdyrgødningsbekendtgørelsens § 11 stk. 1 er der nævnt kompostdug eller lufttæt materiale som mulighed. I nedenstående oversigt er der nævnt en række materialer, der lever op til kravene i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Materiale	Bemærkninger
Plastfolie	Leveres i mange forskellige kvaliteter og dimensioner. Det anbefales at der anvendes en folie med en tykkelse på mindst 0,15 mm for at sikre at den er tilstrækkelig robust overfor mekaniske påvirkninger.
Presenning, tæt	Leveres i mange forskellige kvaliteter og dimensioner. Presenningen bør være UV-stabiliseret, da levetiden ellers er begrænset
Presenning, vævet	Vævede presenninger skal som minimum være lige så lufttætte som kompostdug.
Kompostdug	Forhandles under produktnavne som fiberdug eller geotextil. Bør have en kvalitet svarende til minimum 100 gram/m ² for at sikre at den er tilstrækkeligt robust overfor mekaniske påvirkninger. Dugen bør være UV-stabiliseret, da levetiden ellers er begrænset.

Fastholdelse af overdækningen

Da et af formålene med overdækningen er at reducere lufttilgangen, bør stakken overdækkes så lufttæt som muligt. Det kræver store overlap i samlinger og omhyggelighed med tildækning langs kanter og i overlap.

På grund af den omsætning der vil ske, på trods af overdækningen, synker markstakken sammen efter etablering. Det betyder, at overdækningen kommer til at ligge løst på stakken med risiko for, at den blæser af stakken eller rives itu. Derfor er det nødvendigt at overdækningsmaterialet fastholdes på stakken. Til dette formål kan f.eks. anvendes halmballer, bildæk, sandsække eller lignende. Som en tommelfingerregel bør stakken overdækkes lige så omhyggeligt som en ensilagestak.

Vedligeholdelse af overdækningen

Overdækningen skal tilses jævnligt i løbet af opbevaringsperioden. Skader, i form af huller i overdækningen, skal straks udbedres.