

**Peter Just
Skærbækvej 8
7600 Struer**

Miljøgodkendelse

22. december 2008



gældende for husdyrbruget Skærbækgaard beliggende på
adressen

**Skærbækvej 8
7600 Struer**

Virksomhedens art:
Matrikel nr.:
Betegnelse:

Kvægbesætning
Lindtorp Hgd., Asp 1az
Husdyrbrug omfattet af § 12 i Lov om
miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

Tilsynsmyndighed:
Udarbejdet af:

Struer Kommune
Orbicon for Struer Kommune

Stamblad

Virksomhedens ejer og kontaktperson	Peter Just Skærbækvej 8, 7600 Struer 97465242 / 20735242 peterjust@ofir.dk
Virksomhedens adresse og telefonnumre	Peter Just Skærbækvej 8, 7600 Struer 97465242 / 20735242 peterjust@ofir.dk
Virksomhedens matrikelnumre	Lindtorp Hgd., Asp 1az Lindtorp Hgd., Asp 1i
Kommune	Struer Kommune
CVR-nr. - CHR-nr.	28935560 - 55144/59466
Ejendomsnummer	6710029372
Betegnelse	Husdyrbrug omfattet af § 12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

INDHOLDSFORTEGNELSE

STAMBLAD	2
1. MEDDELELSE AF MILJØGODKENDELSE	
1.1 BAGGRUND OG KORT RESUMÉ	5
1.2 AFGØRELSE EFTER § 12	6
1.3 GYLDIGHED	6
1.4 GENERELT.....	6
1.5 LOVGRUNDLAG	7
1.6 KLAGEVEJLEDNING.....	7
1.7 OFFENTLIGGØRELSE	8
2. VILKÅR FOR MILJØGODKENDELSEN	
2.1 GENERELT.....	9
2.2 ÅRSPRODUKTION.....	10
2.3 UHELD, RISICI OG DRIFTSFORSTYRRELSER	10
2.4 STALDINVENTAR OG DRIFT.....	10
2.5 OPBEVARING AF HUSDYRGØDNING OG ENSILAGE	11
2.6 GYLLEHÅNDBTERING	11
2.7 TRANSPORT	12
2.9 LUGT	12
2.10 SPILDEVAND	13
2.11 STØJKILDER.....	13
2.12 SKADEDYR	13
2.13 STØV	13
2.14 LYS.....	14
2.15 OPLAG AF OLIE OG KEMIKALIER	14
2.16 AFFALD	14
2.17 UDBRINGNINGSAREALER	14
2.18 BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK / RENERE TEKNOLOGI.....	15
2.19 TILSYN, KONTROL OG EGENKONTROL.....	15
3. MILJØREDEGØRELSE FOR MILJØGODKENDELSEN	
3.1 IKKE MILJØTEKNISK RESUMÉ	17
3.2 OPLYSNINGER OMKRING ANLÆGGET OG EJENDOMMEN	18
3.2.1 Bygninger	18
3.2.2 Afstandskrav	18
3.2.3 Landskabelige hensyn.....	18
3.2.4 Energi.....	19
3.2.5 Vand	19
3.2.6 Affald - husdyrbrugets opbevaring og håndtering af affald.....	19
3.2.7 Spildevand	20
3.2.8 Transport	21
3.2.9 Støjkilder	21
3.2.10 Risici.....	21
3.2.12 Olie og kemikalier.....	22
3.2.13 Opbevaringsanlæg og kapacitet	22
3.2.14 Opgørelse over produktion og opbevaringskapacitet	22
3.2.15 Lysforhold	22
3.3 OPLYSNINGER OM STALDAFSNIT	23
3.4 OPLYSNINGER OMKRING BESÆTNINGEN.....	23
4. MILJØVURDERING FOR MILJØGODKENDELSEN	
4.1 BAGGRUND FOR GODKENDELSEN	26
4.2 GENERELLE AFSTANDSKRAV	26

4.3 LUGT	26
4.4 GENERELT KRAV OM REDUKTION AF AMMONIAK FRA HUSDYRBRUG	27
4.5 AMMONIAKFØLSOMME NATUROMRÅDER	27
4.6 GRUNDEVAND.....	28
4.7 OVERFLADEVAND.....	28
4.8 INTERNATIONAL NATUR, ARTSFREDNING, RØDLISTEARTER OG BILAG IV-ARTER	29
4.9 LANDSKABELIGE VÆRDIER	30
4.10 KULTURMILJØ	30
4.11 TIL- OG FRAKØRSEL TIL VIRKSOMHEDEN	31
4.12 EGENKONTROL.....	31
4.13 BEDST TILGÆNGELIG TEKNIK (BAT)/RENERE TEKNOLOGI.....	31
4.14 PROJEKTETS SANDSYNLIGE MILJØPÅVIRKNING	32
4.15 UNDERSØGTE ALTERNATIVER	32
4.16 KONKLUSION	32

1. Meddelelse om miljøgodkendelse

1.1 Baggrund og kort resumé

Struer Kommune modtog den 11. juli 2007 en ansøgning om miljøgodkendelse til udvidelse af eksisterende husdyrbrug. Alle kreaturer er af tung race i såvel nudrift som ansøgt drift. Der søges om udvidelse i ny kostald samt ændring af nuværende foderlade til kviestald. Der søges endvidere om udvidelse af plansiloer og ny gylletank.

Den byggetekniske sagsbehandling foretages sideløbende af Struer Kommunes byggeafdeling, hvor forhold til byggelinjer, fredninger, kulturmiljø, evt. dispensationer m.v. vurderes.

Husdyrholdets sammensætning	Nudrift		Ansøgt	
	Antal	DE	Antal	DE
Malkekøer	135	158,82	261	307,06
kvier/stude (6 mdr.-kælvning)	106	40,58	22	10,64
Småkalve (0-6 mdr.)	29	5,92	33	6,03
Tyrekalve og ungytyre (0-6 mdr.)	68	0,84	131	1,21
I alt		206,16		324,94

Ifølge ansøgningen er de lovpligtige 15 % ammoniakreduktion fra stald og lager overholdt. Dette opnås især ved, at den nye kostald etableres som sengestald med fast gulv, 2 % hældning, skrabning hver 2. time, hvilket er et staldsystem med lav ammoniakfordampning. Alle staldafsnit og opbevaringslagre ligger længere væk end 1000 meter fra nærmeste § 7 naturområde (udenfor bufferzone). Ammoniakkravene i godkendelsesloven er dermed overholdt.

Ejede og lejede udspretningsarealer udgør 158,25 ha, hvoraf 108,72 ha er beliggende i nitratklasse 3 (afvander til Nissum Fjord) og den resterende del er beliggende i nitratklasse 0. Aftalearealer udgør 36,60 ha, som alle er omfattet af N- eller P-klasse 1-3. Der er derfor udarbejdet særskilt godkendelse til disse arealer iht. § 16 i Lov om husdyrgodkendelse.

Ingen af udspretningsarealerne er beliggende indenfor nitratfølsomt grundvandsområde.

For at reducere udvaskningen til det lovpligtige niveau på bedriftsniveau, skal 91 % af bedriftens arealer dyrkes med roer, græs, eller græsefterafgrøder, hvilket er 21 % ud over de lovmæssige krav (Plantedirektoratet).

Idet bedriften anvender husdyrgødningsbekendtgørelsens bilag 2 jf. § 28 stk. 3 regler om forhøjet harmonital til 2,3 DE/ha, skal der anvendes K12 sædskifte, som også er referencesædskiftet på alle arealer. Husdyrtrykket er beregnet til 2,29 DE/ha.

Fosfor overskuddet på udspretningsarealerne er beregnet til 21,1 kg P/ha/år. Samtlige arealer er udenfor fosforklasse (P0), og der er derfor ingen yderligere krav til fosforoverskud end de almindelige harmoniregler. Krav om overskud af fosfor er dermed overholdt.

Geneafstanden for husdyrbruget er beregnet til hhv. 84 m (nabo), 180 m (samlet bebyggelse) og 265 m (byzone m.v.). De faktuelle afstande er hhv. ca. 328 m til nærmeste enkelt bolig og ca. 1834 m til samlet bebyggelse og byzone.

De bygningsmæssige ændringer på bedriften behandles særskilt af kommunens byggesagsbehandler.

1.2 Afgørelse efter § 12

Struer Kommune meddeler hermed § 12 miljøgodkendelse af husdyrbruget på bedriften Skærbækvej 8, 7600 Struer. Afgørelsen meddeles i medfør af Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug og på de angivne vilkår. Der skal gøres opmærksom på, at miljøgodkendelsen ikke fritager fra krav om tilladelse, godkendelse eller dispensation efter anden lovgivning.

Miljøgodkendelsen gælder hele husdyrbruget med tilhørende arealer og omfatter ovennævnte dyrehold. Der gives godkendelse til udvidelse i ny kostald, ændring af nuværende foderlade til kviestald, udvidelse af plansiloer og etablering af ny gylletank.

Afgørelsen om miljøgodkendelse meddeles på baggrund af, at Struer Kommune vurderer, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af bedst tilgængelige teknik, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til naboer, landskab, natur og miljø.

Husdyrbruget skal indrettes og drives som beskrevet i ansøgningen og supplerende oplysninger, indkommet til Struer Kommune i forbindelse med sagsbehandlingen, med mindre vilkårene i denne miljøgodkendelse og generel lovgivning stiller skærpede krav.

1.3 Gyldighed

Miljøgodkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år fra denne afgørelses meddelelse.

Med "udnyttet" menes, at det ansøgte byggeri er taget i brug, og at der er indsat et dyrehold svarende til opstart af den ansøgte produktion. Den fulde årsproduktion behøver således ikke at være opfyldt 3 år efter meddelelse af miljøgodkendelse, jævnfør dog godkendelsens vilkår 2.

Hvis miljøgodkendelsen ikke har været helt eller delvis udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af godkendelsen, som ikke har været udnyttet i de seneste 3 år.

Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse. Vilårene kan dog til enhver tid ændres efter reglerne i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug § 40, stk. 2.

Husdyrbrugets miljøgodkendelse skal, jf. § 17 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den første revurdering skal dog foretages senest, når der er forløbet 8 år. Første revurdering er derfor planlagt påbegyndt i 2016.

1.4 Generelt

Miljøgodkendelsen tager udgangspunkt i gældende lov og vejledninger vedrørende husdyrbrug og indeholder vilkår for husdyrbrugets indretning, drift og kontrol. Vilårene er stillet på baggrund af de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet samt det supplerende materiale, der er fremkommet under sagsbehandlingen.

Miljøgodkendelsen indeholder en vilkårsdel, en miljøreddegørelse samt en miljøvurdering. I miljøvurderingen gøres der rede for konsekvenserne af det ansøgte projekt ved vurdering af påvirkningen for omkringboende og miljøet i bred forstand herunder bl.a. grundvand, overfladevand, natur og landskab.

Struer Kommune har udarbejdet miljøgodkendelsen med hensyntagen til Regionplanen 2005 udarbejdet af Ringkøbing Amt.

Udkastet til miljøgodkendelsen har været i 6 ugers høring hos ansøger, konsulent, naboer og organisationer fra tirsdag den 28. oktober 2008 til tirsdag den 9. december 2008, hvor

der er indkommet bemærkninger fra Det Økologiske Råd samt Holstebro Museum til det ansøgte. Det Økologiske Råds og Holstebro Museums bemærkninger samt ansøgers og Struer Kommunes bemærkninger hertil fremgår af bilag 16. Bemærkningerne har ikke medført egentlige ændringer af Struer Kommunes godkendelse af bedriften.

På Holstebro Museums vegne opfordres der til, at der gennemføres en frivillig arkæologisk forundersøgelse, idet det i forbindelse med nybyggeriet på ejendommen er vurderet, at der er risiko for, at man kan støde på flere fortidsminder, som ikke tidligere er registreret, i form af spor af ældre bebyggelse, grave m.v., jf. bilag 15a.

1.5 Lovgrundlag

Godkendelsen er givet på nedenstående lovgrundlag fra Miljøministeriet (inklusive eventuelle ændringer til den anførte lovgivning, der gælder på godkendelsestidspunktet). Der gøres opmærksom på, at ansøger selv har ansvar for at indhente nødvendige godkendelser/tilladelser i henhold til anden lovgivning.

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

Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse af husdyrbrug m.v., nr. 648 af 18. juni 2007.

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

Regionplan 2005 fra Ringkøbing Amt.

Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse, nr. 1042 af 20. oktober 2008.

Bekendtgørelse om affald, nr. 1634 af 13. december 2006.

Bekendtgørelse om husdyrhold og arealkrav, nr. 1152 af 23. november 2006.

Bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler, nr. 533 af 18. juni 2003.

Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines olietankbekendtgørelsen, nr. 724 af 1. juli 2008.

1.6 Klagevejledning

I henhold til Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug kapitel 7, kan der klages over miljøgodkendelsen af ansøgeren, Miljøministeriet samt enhver, der må antages at have en individuel væsentlig interesse i sagens udfald. Der kan desuden klages af visse myndigheder og organisationer, der er angivet i lovens § 84-87.

Ved klage kan Miljøklagenævnet bestemme, at klagen har opsættende virkning på udnyttelsen. Udnyttelse af miljøgodkendelse i klageperioden og imens eventuel klage behandles sker på eget ansvar.

Eventuel klage over miljøgodkendelsen, skal indgives skriftligt og stiles til Miljøklagenævnet, Frederiksborggade 15, 1360 København V, men skal indsendes til Struer Kommune, Natur- og Miljøafdelingen, Postboks 19, Østergade 11-15, 7600 Struer eller pr. mail til teknisk@struer.dk. Klagen vil herfra blive sendt videre til Miljøklagenævnet sammen med sagens akter og kommunens bemærkninger til sagen.

Ansøgeren vil få besked, hvis andre klager over afgørelsen. Klagefristen er 4 uger og regnes fra datoen for offentliggørelsen. Klagefristen udløber den 19. januar 2008.

Ønskes afgørelsen prøvet ved domstolene, skal søgsmål ifølge § 90 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er

meddelt. I tilfælde af at afgørelsen påklages, regnes fristen først fra det tidspunkt, hvor der foreligger en endelig afgørelse.

1.7 Offentliggørelse

Miljøgodkendelsen vil blive offentliggjort den 22. december 2008 ved annoncering i Ugeavisen Struer.

På Struer Kommunes vegne

Elsebet Bondgaard
Biolog

Kurt Vanggaard
Miljø- og Naturchef

Udkast til miljøgodkendelsen er sendt til:

- Peter Just, Skærbækvej 8, 7600 Struer, e-mail peterjust@ofir.dk (ansøger)

Kopi af udkast til miljøgodkendelsen er sendt til:

- Lars Peder Pedersen, Skærbækvej 10, 7600 Struer (nabo)
- Heden og Fjorden, Landbrugscentret, Nupark 47, 7500 Holstebro, att.: Karen V. Thomasen, e-mail kvt@hflc.dk og Pernille Mia Madsen, e-mail pmm@hflc.dk
- Orbicon A/S, Gasværksvej 4, 9000 Ålborg, att.: Peter Nygaard, e-mail pony@orbicon.dk
- Svend N. Linde, Hestbækvej 25, 7600 Struer (gyllmodtager)
- Hans J. S. Thorsen, Skadkjærvej 1, 7570 Vemb (ejer af forpagtede arealer)
- Kristian Fredlev Mikkelsen, Engbjergvej 1, 7570 Vemb (ejer af forpagtede arealer)
- Holstebro Kommune, Natur og Miljø, Nupark 51, 7500 Holstebro, e-mail husdyrbrug@holstebro.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

2. Vilkår for miljøgodkendelsen

Konkrete bestemmelser i lovgivningen, som er generelt gældende for landbrug, er som hovedregel ikke nævnt i denne miljøgodkendelse. Miljøgodkendelsen meddeles på de nedenstående vilkår.

2.1 Generelt

- 1) Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Skærbækvej 8 samt de udspretningsarealer, der er tilknyttet husdyrproduktionen vedrørende CVR nr. 28935560.
- 2) Vilkårene i denne godkendelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt fra den dato, hvor godkendelsen træder i kraft. Husdyrholdet skal inden 3 år efter godkendelsens meddelelse være fuldt etableret.

Med undtagelse af følgende: inden udgangen af 2012 skal den ny goldkostald (stald 1.1.5) være færdigetableret og inden udgangen af 2013 skal tilbygning af eksisterende stalde (stald 1.1.4) være færdigetableret.

De dele af godkendelsen, som ikke er udnyttet indenfor ovennævnte tidsfrister, vil bortfalde med tidsfristens udløb.

- 3) Bedriften skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for denne godkendelse, samt med de ændringer der eventuelt måtte fremgå af godkendelsens vilkår.
- 4) Tilsynsmyndigheden skal straks orienteres om følgende forhold:
 - Ejerskifte af virksomhed.
 - Hel eller delvis udskiftning af driftsherre.
 - Indstilling af driften for en længere periode.
- 5) Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af miljøgodkendelsen på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med relevante vilkår.
- 6) Ved bedriftens ophør, skal der udføres følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger:
 - Alle anlæg skal tømmes og rengøres for husdyrgødning, der bortskaffes efter gældende regler.
 - Alle olietanke skal tømmes.
 - Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til affaldsregulativerne.

2.2 Årsproduktion

- 7) Bedriften tillades drevet med en malkekvægsbesætning med et maksimalt dyrehold på:

	Antal	DE
Malkekøer	261	307,06
kvier/stude (6 mdr.-kælvning)	22	10,64
Småkalve (0-6 mdr.)	33	6,03
Tyrekalve og ungtyre (0-6 mdr.)	131	1,21
I alt		<u>324,94</u>

- 8) Bedriften skal underrette tilsynsmyndigheden således:
- Når besætningen er nået op på 324,94 dyreenheder.
 - Besætningens størrelse den 22. december 2011 (tre år efter endelig meddelelse).
- 9) I forbindelse med afholdelse af tilsyn skal opgørelser fra CHR, ydelseskontrollen eller lign. for hele den animalske produktion på ejendommen, dækkende de sidste 3 års produktion, være til rådighed for tilsynsmyndigheden.

2.3 Uheld, risici og driftsforstyrrelser

- 10) Bedriften skal indrettes og drives, så spild og andet utilsigtet udslip af forurenende stoffer forhindres eller forebygges, og sådan at skadernes omfang begrænses, hvis der alligevel sker uheld.
- 11) Bedriftens beredskabsplan (bilag 15) skal revideres/kontrolleres sammen med de ansatte mindst 1 gang om året og skal være let tilgængelig og synlig. Beredskabsplanens indhold skal være kendt af bedriftens ansatte og udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand, ol.

2.4 Staldinventar og drift

- 12) Den nye kostald, stald 1.1.3, skal indrettes som sengestald med fast gulv, 2 % hældning, skrabning hver 2. time. Anlægget skal vedligeholdes ved at følge fabrikantens vejledning herom og være i drift året rundt (8760 timer). Anlægget skal vedligeholdes ved at følge fabrikantens vejledning herom.
- 13) Eventuelle driftsstop skal indføres i en driftsjournal. Driftsjournalen skal opbevares i mindst 5 år og forevises på forlangende.
- 14) Der skal i alle dybstrøelsesstalde strøs halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.
- 15) Kalvebokse/hytter skal placeres på et tæt underlag med afløb, som opfylder samme krav, som gælder for møddingpladser.
- 16) Krybberester og foderaffald skal opbevares på en møddingplads eller lignende.
- 17) Mælkekøleanlægget skal kontrolleres og vedligeholdes således, at det altid kører energimæssigt optimalt.

- 18) Bedriften skal, i forbindelse med de regelmæssige tilsyn, redegøre for hvad der er indført af renere teknologi siden sidst, samt i hvilket omfang der er sket substitution af råvarer og hjælpestoffer til mindre miljøbelastende råvarer og hjælpestoffer.

2.5 Opbevaring af husdyrgødning og ensilage

- 19) Der skal altid være en opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning på mindst 9 måneder på ejendomsniveau.
- 20) Beholdere til husdyrgødning skal mindst en gang om året tømmes helt, og der skal ske indvendig og udvendig inspektion (om muligt) med henblik på reparation og vedligeholdelse. Inspektionen og evt. tiltag skal noteres i logbogen.
- 21) Dybstrøelse må placeres i markstakke, når det kan kategoriseres som kompost dvs. når det har ligget på stald eller lignende i minimum 3-4 måneder samt at tørstofprocenten skal være minimum 30 % (kompost).
- 22) Markstakke med kompostlignende dybstrøelse må højst være placeret på samme sted i 12 måneder. Der skal derefter gå 5 år, før kompost igen må placeres på samme sted.
- 23) Ensilagesiloer skal opføres efter landbrugets byggeblad nr. 103.09-02. Afløb fra pladsen skal føres til opsamlingsbeholder.
- 24) Ensilagestakke, der ikke placeres på fast bund med afløb til opsamlingsbeholder, må højst være placeret på samme sted i 24 måneder. Der skal derefter gå 5 år, før ensilage igen må placeres på samme sted.
- 25) Markstakke og ensilagestakke må ikke placeres på lavbundsområder registreret efter husdyrbekendtgørelsen.
- 26) Gammelt overdækningsmateriale fra ensilagepladser ol. skal løbende, og minimum én gang om ugen, fjernes fra ensilagepladsområdet og opbevares i en container.
- 27) Andelen af dybstrøelse, som udspredes på marken direkte fra stalden, skal mindst være 90 %.
- 28) Markstakke med kompostlignende dybstrøelse må ikke være placeret nærmere end 300 meter fra nabobeboelse/sårbar natur (§ 3 områder m.v.).
- 29) Ensilagestakke skal overholde de samme afstandskrav som ensilageopbevaringsanlæg (jf. husdyrgodkendelseslovens § 8, stk.1, nr. 1-5 og 7). Ensilagestakke må ikke være placeret nærmere end 100 m fra beboelse.
- 30) Den nye gyllebeholder må ikke uden kommunens tilladelse tages i brug til andet formål end det ansøgte.

Der skal gøres opmærksom på, at der fra 1. september 2008 gælder ændrede tekniske regler vedrørende gyllebeholdere, idet husdyrgødningsbekendtgørelsens regler i § 17, stk. 3 - 7 vedrørende gylletanke ændres. Reglerne omfatter samtlige gylletanke - både nye og eksisterende.

2.6 Gyllehåndtering

- 31) Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.

- 32) Det skal sikres, at der ved utilsigtet start af pumper ved gylletankene ikke pumpes gylle udenfor tankene.
- 33) Påfyldning af gyllevogne o.l. skal enten foregå på en plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning, eller med gyllevogne som har påmonteret pumpe og returløb, således at spild af flydende husdyrgødning undgås.

Der skal gøres opmærksom på, at fra 1. august 2007 skal udbringning af flydende husdyrgødning på sort jord eller græsmarker på arealer, som ligger inden for 1000 m til de i §7 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug beskyttede naturområder ske ved nedfældning. Bilag 6 angiver naturområder omfattet af § 7 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

2.7 Transport

- 34) Ved transport af gylle på offentlige veje skal gyllevognens åbninger være forsynet med låg, spildkant eller lignende således, at spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal dette straks opsamles.
- 35) Sker transport af gylle af en anden end den ansvarlige eller dennes ansatte, skal ovennævnte krav gøres kendt og følges af entreprenøren.
- 36) Transport af dyr og foder til og fra ejendommen skal ske således, at tilsynsmyndighed vurderer, at der tages størst mulig hensyn til omgivelserne.
- 37) Transport til udspretningsarealerne må ikke ske igennem byområder i tidsrummet mellem kl. 18.00 og 8.00.

Der skal gøres opmærksom på, at ifølge landbrugsloven og husdyrgødningsbekendtgørelsen skal gylle, der transporteres mere end 10 km transporteres i lastbil eller i et påhængskøretøj hertil.

2.8 Håndtering af marksprøjte

- 38) Påfyldning og rengøring af marksprøjte skal ske på fast plads med tæt bund og afløb til opsamlingsbeholder/gyllebeholder. Indvendig skylning af marksprøjten kan dog foregå ved at skyllevandet spredes på den mark, der lige er sprøjtet.
- 39) Ved blanding af sprøjtemidler kan vand tilledes sprøjtebeholderen direkte fra vandforsyningen via en kontraventil, hvis der benyttes en sprøjtecomputer eller et vandur, der automatisk styrer vandmængden ved fyldning af sprøjten. Påfyldning kan også ske fra en separat vandtank hvor der er mindst 20 cm luft mellem vandtilløb og overløb på beholderen.

2.9 Lugt

- 40) Bedriften og dens omgivelser skal drives og renholdes således, at lugtgener begrænses mest muligt ved en god og hensigtsmæssig staldhygiejne og rengøring af samtlige staldafsnit for foder- og gødningsrester. Ventilationsanlæg skal vedligeholdes og rengøres efter behov.
- 41) Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at driften giver anledning til flere lugtgener for omboende end forventet, skal bedriften lade udarbejde en handlingsplan for nedbringelse af generne, som kan godkendes af kommunen, og derefter gennemføre denne. Samtlige udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af husdyrbruget.

2.10 Spildevand

- 42) Spildevand fra rengøring af stalde o.l. skal ledes til samletank eller gyllesystem.
- 43) Al vask af maskiner og redskaber, skal foregå på en støbt, fast plads hvor bortledning af spildevandet sker til en opsamlingsbeholder. Udbringning skal ske jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens regler for udbringning.

2.11 Støjkilder

- 44) Husdyrbrugets samlede bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer, angivet som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau målt i dB(A) (re. 20 µPa). Tallene i parentes angiver midlingstiden inden for den pågældende periode:

Områdetype	Mandag-fredag kl. 7-18 (8 timer)	Mandag-fredag kl. 18-22 (1 time)	Alle dage kl. 22-7 (½ time)	Alle dage kl. 22-7
	Lørdag kl. 7-14 (7 timer)	Lørdag kl. 14-22 (4 timer)		
	gennemsnit værdi over referencetidsrummet	gennemsnit værdi over referencetidsrummet	gennemsnit værdi over referencetidsrummet	Maksimal værdi
Det åbne land (inkl. landsbyer og landbrugsarealer)	55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)

Jf. vejledning om ekstern støj fra virksomheder. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 fra november 1984.

Virksomhedens støjbidrag til et maksimalniveau i natperioden, må ikke overskride 55 dB(A).

- 45) Markarbejde med traktorer og landbrugsmaskiner i dagtimerne er ikke omfattet af ovennævnte støjgrænser.

2.12 Skadedyr

- 46) Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse - som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrlaboratorium.
- 47) Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.). På forlangende skal indgås kontrakt med autoriseret rottebekæmpelsesfirma.

2.13 Støv

- 48) Driften må ikke medføre støvgener uden for ejendommens eget areal, som af tilsynsmyndighed skønnes at være væsentlige.
- 49) Fodersiloer skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås, f.eks. med melcykloner eller anden støvbegrænsende foranstaltning.

2.14 Lys

- 50) Driften må ikke medføre væsentlige lysgener for omboende.
- 51) Hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at bedriften giver anledning til lysgener, skal bedriften lade udarbejde en handlingsplan og derefter gennemføre denne. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden.

2.15 Oplag af olie og kemikalier

- 52) Olier og kemikalier skal opbevares i egnede beholdere med tætsluttende låg. Beholderne skal være beregnet til formålet og skal være tydelig mærket med angivelse af indhold. Oplag må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder af jord, vandområder, grundvand, luft eller kloak.
- 53) Oplagspladsen skal være afskærmet mod nedbør og indrettes med fald, fordybning eller opkant så en mængde, mindst svarende til indholdet af den største beholder, tilbageholdes ved spild eller lækage.
- 54) Tankning skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

2.16 Affald

- 55) Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt samt opbevares og bortskaffes efter kommunens til enhver tid gældende regulativer.
- 56) Bedriftens olie- og kemikalieaffald skal til enhver tid opbevares i tæt emballage, afskærmet mod nedbør og uden mulighed for afløb til kloak, jord, overfladevand eller grundvand. Oplagspladsen skal være indrettet med fald, fordybning eller opkant så en mængde, mindst svarende til indholdet af den største beholder, tilbageholdes med spild eller lækage.
- 57) Animalsk affald, herunder selvdøde dyr, skal opbevares overdækket. Affaldet skal placeres på et egnet sted efter aftale med tilsynsmyndigheden, således at der i tidsrummet indtil afhentningen ikke opstår uhygiejniske forhold herunder adgang for omstrejfende dyr.

2.17 Udbringningsarealer

- 58) Ejendommens husdyrgødning må udbringes på de udbringningsarealer, der er angivet på bilag 1.
- 59) Ønskes udbringningsarealet ændret, skal det anmeldes til kommunen jf. kapitel 5 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug (BEK. nr. 648 af 18. juni 2007). Kommunen vurderer herefter, hvorvidt de nye arealer er mere sårbare.
- 60) Udbringning af husdyrgødning skal ske i overensstemmelse med god landmandspraksis, således at lugtgener begrænses mest muligt. Såfremt god landmandspraksis ikke efterleves, kan tilsynsmyndigheden meddele påbud med henblik på at sikre, at god landmandspraksis overholdes.

- 61) På bedriftens udspretningsarealer skal andelen af græs, roer og græsefterafgrøder udgøre mindst 21 % ekstra udover Plantedirektoratets krav til kvægbedrifter med mere end 1,7 DE. Den øgede efterafgrødeandel skal beregnes på basis af bedriftens samlede udspretningsareal.
- 62) Der må maksimalt tilføres gødning fra en produktion svarende til 19,6 DE minkgylle.
- 63) Der skal foreligge dokumentation for at kvæggylle svarende til 49 DE fraføres og udspredes på aftalearealer.
- 64) Der må kun ske udspretning på de i ansøgning angivne aftalearealer (jf. bilag 1) samt i henhold til gældende regler.
- 65) På aftalearealerne må der afsættes husdyrgødning fra i alt 49 DE:

Bedrift	Mark nr.
Svend N. Linde, Hestbækvej 25, Struer	Obj-111 (19,16 ha)
	Obj-112 (2,14 ha)
	Obj-113 (2,19 ha)
	Obj-114 (5,21 ha)
	Obj-115 (4,30 ha)
	Obj-116 (3,6 ha)

Der gøres opmærksom på, at anvendelse af anden organisk gødning skal indgå i gødningsregnskabet og i øvrigt ske i overensstemmelse med reglerne i Bekendtgørelse om anvendelse af affald til jordbrugsformål (Slambekendtgørelsen), BEK nr. 1650 af 13. december 2006.

2.18 Bedste tilgængelige teknik / Renere teknologi

- 66) Ved fremtidige ændringer i produktionsprocesser eller råvarer, hjælpestoffer og produkter, skal der tages højde for mulig forureningsbegrænsning på basis af principper om bedst tilgængelig teknik. Mælkekøleanlægget skal kontrolleres og vedligeholdes således, at det altid kører energimæssigt optimalt.
- 67) Anlæg der er særligt energiforbrugende, f.eks. ventilationsanlæg, skal løbende kontrolleres og vedligeholdes.
- 68) Eksisterende staldafsnit skal senest 1. januar 2020 leve op til niveauet for bedste tilgængelige staldsystem – BAT.

2.19 Tilsyn, kontrol og egenkontrol

- 69) 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 tilsynsmyndighed efter anmodning.

- 70) Efter tilsynsmyndighedens anmodning skal der forevises beregninger for, at de niveauer for ammoniakemission og -deposition, nitratudvaskning til overflade- og grundvand, lugt og fosforoverskud, som ligger til grund for miljøgodkendelsen, er overholdt.

Hvis forudsætningerne for miljøgodkendelsen ændres, skal der foretages nye beregninger af gene- og miljøpåvirkningen.

- 71) Bedriften skal, i forbindelse med de regelmæssige tilsyn, redegøre for hvad der er indført af renere teknologi siden sidst, samt i hvilket omfang der er sket substitution af råvarer og hjælpestoffer til mindre miljøbelastende råvarer og hjælpestoffer.
- 72) Bedriften skal, for egen regning, dokumentere, at støjvilkårene overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder generne væsentlige. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrke-målinger ved de enkelte støjkilder kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.
- 73) Kravet om dokumentation af støjforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viser, at vilkår 44 ikke kan overholdes.
- 74) Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjberegningsvejledning og foretages i punkter som forinden aftales med tilsynsmyndigheden.
- 75) Støjmåling skal udføres af et akkrediteret firma.
- 76) I forbindelse med afholdelse af tilsyn skal opgørelser fra CHR, ydelseskontrollen eller lign. for hele den animalske produktion på bedriften, dækkende de sidste 3 års produktion, være til rådighed for tilsynsmyndigheden.
- 77) I tilfælde af etablering af ensilage- og/eller kompoststak, der ikke placeres på fast bund med afløb til opsamlingsbeholder, skal tidspunkt og placeringen noteres på et kortbilag. Kortbilaget skal opbevares i mindst 5 år og forevises på forlangende.

3. Miljøreddegørelse for miljøgodkendelsen

Oplysninger om husdyrbrugets indretning og drift stammer fra ansøgningen om miljøgodkendelse samt fra supplerende oplysninger indhentet efter modtagelsen af ansøgningen.

Der er ifølge ansøgningen anvendt beregningsgrundlaget Interface version 4.0.5 - Uploadet 28. maj 2008, FarmN version: 3.1 - Beregningsmotor: 3.1.

3.1 Ikke miljøteknisk resumé

Det ansøgte projekt opfylder kravene til miljø og natur.

Projektet opfylder det generelle krav om 15 % reduktion af ammoniakfordampning fra stald. Dette opnås især ved, at den nye kostald etableres som sengestald med fast gulv, 2 % hældning, skrabning hver 2. time, hvilket er et staldsystem med lav ammoniakfordampning. Alle staldafsnit og opbevaringslagre ligger længere væk end 1000 meter fra det nærmeste naturområde, og det er derfor ikke nødvendigt at foretage beregning på højeste emission. Ammoniakkravene i godkendelsesloven er dermed overholdt.

Projektet overholder kravene til lugt, idet der er god afstand til naboer og byer. Der er ingen enkeltboliger, samlet bebyggelse, byzone eller sommerhusområde inden for de beregnede lugtgeneafstande.

Udspretningsarealerne er fortrinsvis udpeget som nitratklasse 3, hvor der som udgangspunkt må udbringes husdyrgødning svarende til 50 % af de generelle regler. I gennemsnit må der, som udgangspunkt, udbringes 1,51 DE/ha. Det reelle husdyrtryk er 2,29 DE/ha. Der vil efter udvidelsen blive etableret flere efterafgrøder end de pligtige (21 % ekstra). Derved overstiger nitratudvaskningen ikke den udvaskning, der ville være ved 1,51 DE/ha uden virkemidler, selvom der udspreddes 2,29 DE/ha. Projektet opfylder således kravet til nitrat i forhold til overfladevand. Idet bedriften anvender husdyrgødningsbekendtgørelsens bilag 2 jf. § 28 stk. 3 regler om forhøjet harmonital til 2,3 DE/ha, skal der anvendes K12 sædskifte, som også er referencesædskiftet på alle arealer.

Arealerne afvander til Natura 2000 vandområder, der er overbelastet af fosfor. Ifølge arealberegningerne overholdes krav om fosfor-overskud. Fosfor tilført pr. ha/år i ansøgt drift er 46,6 kg P/ha/år og fosfor-fraførsel pr. ha/år i ansøgt drift (arealvægtet gennemsnit) er 25,4 kg P/ha/år. Dette giver et fosforoverskud/ha/år for ansøgt projekt på 21,2 kg P/ha/år.

Udspretningsarealerne afvander til Nissum Fjord.

Ingen af projektets udbringningsarealer er beliggende i nitratfølsomt indvindingsområde (drikkevand), og der stilles derfor ikke krav til udvaskning af nitrat fra arealerne til grundvand.

Projektet ønskes opført i etaper. Inden udgangen af 2009 etableres den nye sengebåsestald til køer. Inden udgangen af 2009 etableres den ansøgte plansilo. Inden vinteren 2010-11 etableres den nye gylletank. Inden udgangen af 2012 etableres den nye goldkostald. Inden udgangen af 2013 forlænges den eksisterende stald.

I forbindelse med miljøgodkendelsen er der foretaget beregninger af virkningerne på miljøet. Resultaterne af beregningerne er angivet i nedenstående tabel.

Beskyttelsesniveauer	Maksimalt tilladte	Ansøgte husdyrbrug
Ammoniakemission fra stald og lager (Reduktionskrav)		2671,86 kg N/år 15 % reduktion af NH ₃ tab fra stald og lager er opfyldt.
Ammoniak-merdeposition indenfor bufferzoner I og II		Alle stald- og opbevaringsanlæg er beliggende udenfor bufferzone.
Fosforoverskud	Ansøgt harmoniareal (2,29 DE/ha)	Fosforoverskud er beregnet til 21,1 kg P/ha/år. Krav om fosforoverskud er overholdt.
Nitratudvaskning til overfladevand	Individuel harmonigrænse, idet arealerne fortrinsvis ligger i nitratklasse 3	DE reduktion på gennemsnitlig 65,65 %. KgN/ha DEmax = 68,00 KgN/ha DEeel= 66,40
Nitratudvaskning til grundvand	Der må i nitratfølsomt indvindingsopland ikke ske forøgelse af nitratudvaskning til grundvand, hvis værdien overstiger 50 mg nitrat pr. liter.	Ingen arealer i ansøgningen.
Afstandskrav	Minimum afstandskrav	Ansøgte husdyrbrug
Lugtgener (Ny og FMK)	84 m / 180 m / 265 m (nabo / samlet bebyggelse / byzone m.m.)	ca. 296 m / 1835 m / 1882 m (nabo / samlet bebyggelse / byzone m.m.)

3.2 Oplysninger omkring anlægget og ejendommen

3.2.1 Bygninger

Bedriften er beliggende på Skærbækvej 8, 7600 Struer. En detaljeret anlægstegning samt beskrivelse af de enkelte bygningsafsnit fremgår af bilag 3.

I forbindelse med udvidelsen skal der ske udvidelse i ny kostald, ændring af nuværende foderlade til kviestald, udvidelse af plansiloer og etablering af ny gylletank.

3.2.2 Afstandskrav

Det er i ansøgningen oplyst, at ejendommen overholder de i §§ 6, 7 og 8 jf. Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug tilladte afstande.

Generelle afstandskrav fra nærmeste hjørne af nybygget stald:

Eksisterende/fremtidigt byzone- /sommerhusområde	ca. 1900 m
Område i lokalplan udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende	ca. 1900 m
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	ca. 45 m
Almene vandforsyningsanlæg	ca. 1990 m
Vandløb (herunder dræn) og søer	ca. 900 m
Offentlig vej og privat fællesvej	ca. 80 m
Levnedsmiddelvirksomhed	> 25 m
Beboelse på samme ejendom	ca. 50 m
Naboskel	ca. 50 m
Nabobeboelse	ca. 275 m

3.2.3 Landskabelige hensyn

Der er tale om en eksisterende malkekvægbedrift, som er beliggende i det åbne land i et område med spredt bebyggelse. Staldanlægget er beliggende ca. 2 km sydvest for Linde by. Alt nybyggeri placeres i forbindelse med de eksisterende stalde.

3.2.4 Energi

	Nudrift	Ansøgt
Årlige elforbrug	136.000 kWh	anslået 170.000 kWh
Årligt forbrug af olie	28.393 liter	anslået 35.000 liter

Energibesparende foranstaltninger

Der er pladekøler på mælkekøleanlæg med genbrug af vand til drikkevand/rengøring.

Der sker varmegenindvinding fra køletank til opvarmning af kontor og omklædningsrum og til forvarmning af vand til elektrisk vandvarmer.

Der er naturlig ventilation, samt begrænset natbelysning. Ca. 5 armaturer ud af ca. 60 stk. er tændt om natten. Dagslyset styres via sensorer og der bruges i vid udstrækning energipærer.

3.2.5 Vand

Estimeret årlig forbrug af:	Nudrift	Ansøgt
Drikkevand	5.110 m ³	8.815 m ³
Årligt forbrug af vand til rengøring af malkeanlæg og malkestald	900 m ³	1.100 m ³

Vandbesparende foranstaltninger

Pladekøler på mælkekøleanlæg med genbrug af vand til drikkevand/rengøring. Der er vekselvask af malkeanlæg, hvilket er vandbesparende.

Vaskevandet fra rengøring af mælketank og malkeanlæg genanvendes til vask af malkestalden.

Fokus på vandforbruget og hurtig udskiftning af defekte rør m.m.

3.2.6 Affald - husdyrbrugets opbevaring og håndtering af affald

Døde dyr

Mindre døde dyr er dækket til. Afhentes af DAKA lige efter.

Fast affald

Erhvervscontainer tømmes 1 gang om ugen - plastic, pap, dunke, snor. 5-6 tons om året.

Jern gemmes separat til produkthandler.

Tømt medicindunke til dagrenovation.

Kanyler og medicinrester afleveres til modtagestation.

Tablet for fast affald, før

ISAG kode	Art	Mængde	Opbevaring	Bortskaffelses metode
19.00	Forbrændingseget	Papirsække, pap, tømte kemikaliedunke	Erhvervscontainer – tømmes 1 gang ugentligt	Eiler Knudsen. Til kommunens modtageplads - i alt 5 tons årligt
23.00	Ikke forbrændingseget	Jern		Skrøthandler
52.00	Plast (EAK-kode 02-01-04)		Container tømmes 2 gange årligt	NOMI 2,5 tons
52.06	Heraf PVC			

Tablet for fast affald, efter

ISAG kode	Art	Mængde	Opbevaring	Bortskaffelses metode
19.00	Forbrændingseget	Papirsække, tømte kemikaliedunke	Erhvervscontainer – tømmes 1 gang ugentligt	Eiler Knudsen. Til kommunens modtageplads - i alt 5-6 tons årligt
23.00	Ikke forbrændingseget	Jern		Skrøthandler
52.00	Plast (EAK-kode 02-01-04)		I erhvervscontaineren *	Eiler Knudsen
52.06	Heraf PVC			

* Mindre plastik fremover, idet markstakkene forsvinder.

Farligt affald & olie og kemikalier

Tablet for olie- og kemikalieaffald, før = efter

Art	Opbevares i/placering	Mængde/afskaffes via
Spildolie	200 l tromler	Ca. 100 l/år afskaffes til kommunens modtageplads
Kanyler og medicinrester	Kanyler i lukket beholder	Afleveres på genbrugsplads/dyrlæge
Kemikalier		Kommunens modtageplads

Sprøjtemidler opbevares i låst fryser i værksted.

Medicin opbevares i malkestald i lukket rum.

Kunstgødning opbevares i bigbags i maskinhus.

Overjordiske dieseltanke/olietanke, størrelser og placering:

2500 l i maskinhus

1200 l fyringsolie i bilgarage

1200 l med ikke-farvet diesel til biler i bilgarage.

3.2.7 Spildevand**Spildevandsmængde**

	Mængde nudrift	Mængde ansøgt
Rengøringsvand fra vask af malkestald	500 m ³ /år	700 m ³ /år
Rengøringsvand fra vask af malkeanlæg	400 m ³ /år	400 m ³ /år
Sanitært spildevand fra driftsbygninger	3.600 l særskilt septiktank tilmeldt tømning ved kommunen	

Spildevandsafledning

Malkerumsvand og vand fra vaskeplads afledes til gyllebeholder. Toilet i bygning 11 til særskilt septiktank.

3.2.8 Transport

Ejendommen er ikke beliggende i et tæt beboet område eller nær skole eller by. Hvis det er nødvendigt bliver offentlig vej fejlet/skrabet efter endt arbejde.

Husdyrgødning

Der køres fortrinsvis gylle indenfor normal arbejdstid.

Foder

Logistikken i forbindelse med foderhåndtering er gennemtænkt og optimeret. Vognene overlæsses ikke for, at undgå spild ved transporter.

Brændstof

Kørsel i forbindelse med levering af brændstof vil stige.

Transport

	Tidsrum		Transporter	
	Før	Efter	Før	Efter
Kvier	Midt på dagen		27	27
Mælk	Formiddag		172	172
Døde dyr	Midt formiddag		20	25
Kemikalier og handelsgødning	Midt på dagen		5	5
Ensilage	Oftest normal arbejdstid		300	400
Foder fra foderstoffer	Oftest mellem 8-16		15	20
Husdyrgødning	Oftest normal arbejdstid		300	450
<i>Transporter i alt</i>			<i>839</i>	<i>1.099</i>

Generelt foregår transporterne til/fra ejendommen i normal arbejdstid. I forbindelse med spidsbelastningsperioder kan der dog være transporter om aftenen. Ligeledes kan der ikke garanteres for om mælk, foder m.m. afhentes/leveres på andet tidspunkt ud i fremtiden, da landmanden ikke har indflydelse på dette.

Der er ingen passage igennem byer og ikke trafik på større veje. Men transport forbi små ejendomme.

3.2.9 Støjkilder

Beskrivelse af støjkilder

Fuldfoderblander – 1 time om eftermiddagen hver dag.

Ingen korntørrer, ingen valser.

Vakuumpumpe til malkeanlægget står indenfor og kan derfor knapt høres udenfor.

Herudover vil der forekomme støj ved transport til og fra ejendommen

Generelt vurderes det at der ikke er problemer med støj, idet der ikke er naboer tæt på.

3.2.10 Risici

Redegørelse for mulige uheld

Revnet gylletank: Ingen dræn i nærmeste omegn. Flad jord.

Minimering af risiko for uheld

Ingen elpumpe ved gylletank.

Gyllevogne/slamsugere med egen sugepumpe og tilbageløb sikrer mod spild på fyldepladsen.

Kemikalier opbevares i kemikalierum i aflåst fryser.

Olie og dieselolie opbevares i godkendte tanke i hus 8.

Minimering af gene og forurening ved uheld

I forbindelse med godkendelsen er der udarbejdet en beredskabsplan til at undgå større uheld og sikre hurtig opbremsning af ulykker.

Medarbejdere, ejer og andre med fast adgang til bedriften vil blive vejledt i beredskabsplanen. Beredskabsplanen vil få en fast plads med nem adgang.

3.2.11 Skadedyr

Generel bekæmpelse af skadedyr

Af hensyn til naboer og egen interesse.

Fluegener

Fluemiddel smøres ud i vindueskarme. Ikke tilgængeligt for dyr.

Rottebekæmpelse

Kommunal ordning.

3.2.12 Olie og kemikalier

Pesticider og sprøjteudstyr

Pesticider opbevares i aflåst fryser i værksted.

Der er vaskeplads på den gamle møddingsplads med afløb til beholder.

Oplag af olie og kemikalier

Kemikalier opbevares i kemikalierum i aflåst fryser.

Olie og dieselolie opbevares i godkendte tanke i hus 8.

3.2.13 Opbevaringsanlæg og kapacitet

Eksisterende anlæg

Navn	Kapacitet i m ³	Fast overdækning	Nedlægges i forbindelse med ansøgte projekt
Eksisterende gyllebeholder	1800	Nej	Nej
Eksisterende gyllebeholder	2000	Nej	Nej
Ny gyllebeholder	3500	Nej	Nej, ny
Gyllekanaler	500	-	Nej

3.2.14 Opgørelse over produktion og opbevaringskapacitet

Opbevaringskapaciteten er i alt 7.800 m³. Produktion er på ca. 8.200 m³, svarende til 683 m³ pr. måned. Opbevaringskapacitet er beregnet til ca. 11,4 mdr.

3.2.15 Lysforhold

Gårdbelysning bestående af 2 lamper. 7 lamper ved malkestald. 1 i kostaldens gavl.

Ingen naboer tæt på, som kan blive generet af lyset.

3.3 Oplysninger om staldafsnit

Generelt

Produktionen skal finde sted i eksisterende og nye stalde. Se detaljer i afsnit 3.4.

Ventilation

I såvel nudrift som ansøgt drift er der naturlig ventilation i alle staldafsnit.

Teknologier til ammoniak og lugtbegrænsning

Den nye kostald etableres som Sengestald med fast gulv, 2% hældning, skrabning hver 2. time, som har en lav ammoniakfordampning.

3.4 Oplysninger omkring besætningen

Staldnumre i henhold til ansøgning.

1.1.1. Kostald - hus 12

	Nudrift antal	DE	Ansøgt antal	DE	Særlige virkemidler
Malkeko, tung race, Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	135	158,82	104	122,35	Ingen
Kvie/stud, tung race (6 mdr.-kælvning), Sengestald m/spaltegulv (kanal, bagskyl eller ringkanal)	63	27,68	22	10,64	Ingen

1.1.2. Kalvestald - hus 4 (nedlægges)

	Nudrift antal	DE	Ansøgt antal	DE	Særlige virkemidler
Småkalv, tung race (0-6 mdr.), Dybstrøelse (hele arealet)	29	5,92	0	0	Ingen
Tyrekalv, tung race (0-6 mdr.), Dybstrøelse (hele arealet)	68	0,84	0	0	Ingen
Kvie/stud, tung race (6 mdr.-kælvning), Dybstrøelse, lang ædeplads med fast gulv	43	12,90	0		Ingen

1.1.3. Ny kostald

	Nudrift antal	DE	Ansøgt antal	DE	Særlige virkemidler
Malkeko, tung race, Sengestald med fast gulv, 2 % hældning, skrabning hver 2. time	0	0	142	167,06	Ja, se ovenfor

1.1.4. Tilbygning til eksisterende kostald

	Nudrift antal	DE	Ansøgt antal	DE	Særlige virkemidler
Malkeko, tung race, Dybstrøelse (hele arealet)	0	0	15	17,65	Ingen

1.1.5. Lade ændres til kalvestald

	Nudrift antal	DE	Ansøgt antal	DE	Særlige virkemidler
Småkalv, tung race (0-6 mdr.), Dybstrøelse (hele arealet)	0	0	33	6,03	Ingen
Tyrekalv, tung race (0-6 mdr.), Dybstrøelse (hele arealet)	0	0	131	1,21	Ingen

3.5 Oplysninger omkring udspretningsarealer mv.

Overfladevand

De nordlige udspretningsarealer, mark 1-0, 2-0, 3-0, 4-0, 5-0, 6-0, 7-0, 8-0, 9-0, 9-1, 10-0, 11-0 og OBJ-45 afvander via Hestbæk - Riskjær Bæk (Damhus Å opland) til Nissum Fjord. Vandløbsmålsætningen er B2 Basismålsætning, laksefiskevand.

Aftalearealer og mark 20-0, 21-0, 21-1 og 22-0 afvander via Hestbæk Mosegrøft (Damhus Å opland) til Nissum Fjord. Vandløbsmålsætningen er basismålsætning B3(F), karpefiskevand, belastet med okker.

De sydlige arealer, beliggende i Holstebro Kommune, mark 30-0, 31-0, 32-0, 33-0, 34-0, 35-0 og 36-0, afvander via Bur Møllebæk (Storå opland vest) til Nissum Fjord. Vandløbsmålsætningen lempet målsætning C, vandløb til vandafladning.

Nissum Fjord og tilgrænsende arealer er udpeget som Ramsarområde, Fuglebeskyttelsesområde og Habitatområde, der tilsammen udgør Natura 2000 område. Området er under international beskyttelse pga. dets bevaringsværdige naturværdier i form af særlige naturtyper og plante- og dyrearter (området rummer naturtypen kystlagune, der er en prioriteret naturtype og er yngle- og rastested for en lang række fuglearter). Fjorden er i risiko for ikke at opfylde miljømålet i 2015. Hovedårsagen hertil er en for stor tilførsel af næringsstoffer (kvælstof og fosfor) fra land. De mest betydende forurenende stoffer i Nissum Fjords opland er næringsstoffer (kvælstof og fosfor). Forureningen kan komme både fra diffuse kilder som eksempelvis udvaskning af næringsstoffer fra landbrugsarealer og fra punktkilder som spildevand fra husholdninger, industri, dambrug og landbrug. Udspretningsarealerne har afstrømning til Hestbæk og Damhus Å, der ca. 15 km nedstrøms har udløb til Nissum Fjord.

Det samlede areal til udspretning af husdyrgødning fra husdyrbruget udgør 158,25 ha ejede og forpagtede arealer samt 36,60 ha aftaleareal. Med de valgte sædskifter og efterafgrøder udvaskes der 66,40 kg N/ha/år. DE-reduktionsprocenten er beregnet til 65,65 %.

Udspretningsarealernes beliggenhed i forhold til beskyttelsesniveauer for ammoniakdeposition, fosforoverskud og nitratudvaskning er angivet i nedenstående tabel.

	Kategorier som udløser krav om skærpede beskyttelse	Berørt
Ammoniakdeposition	Naturområder omfattet af § 7 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug	Udenfor bufferzone
Fosforoverskud	Lavbundsarealer, der ligger i opland til Natura 2000-område, som er overbelastet med fosfor	Ja, enkelte, men ikke drænet eller grøftet
Nitratudvaskning til overfladevand	Nitratklasse 1, 2 eller 3	Ja - nitratklasse 0 og 3
Nitratudvaskning til grundvand	Nitratfølsomt indvindingsområde	Nej

Fosforoverskud

1,81 ha af udspretningsarealerne (mark 10-0) ligger indenfor lavbundsarealer, der ligger i opland til Natura 2000-område og som er overbelastet med fosfor. Ansøger har oplyst, at arealerne ikke er drænet eller grøftet, og arealerne er derfor ikke omfattet af fosforklasse 2.

Alle arealer er oplyst som værende JB1 og JB3 og er derfor ikke omfattet af fosforklasse 1 og 3 uanset fosfortal.

Arealerne afvander til Natura 2000 vandområder, der er overbelastet af fosfor. Fosfor tilført pr. ha/år i ansøgt drift er 46,5 kg P/ha/år og fosfor-fracørsel pr. ha/år i ansøgt drift

(arealvægtet gennemsnit) er 25,4 kg P/ha/år. Dette giver et fosforoverskud/ha/år for ansøgt projekt på 21,2 kg P/ha/år.

Nitratudvaskning til overfladevand

De fleste udspretningsarealer er omfattet af nitratklasse 3 (108,72 ha) og det resterende (49,54 ha) er omfattet af nitratklasse 0.

Nitratudvaskning til grundvand

Ingen udspretningsarealer er beliggende i nitratfølsomt indvindingsopland.

Skrånende arealer

Ingen af udspretningsarealerne skråner 12 grader eller mere.

En del af arealerne er omfattet af de generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen om nedfældning af flydende husdyrgødning på sort jord og græs, da de er beliggende indenfor en afstand af mindre end 1000 m fra arealer omfattet af godkendelseslovens § 7., jf. bilag 6.

Forpagtere

Hans J. Thorsen, Skadkjærvej 1, 7570 Vemb
Fredlev Mikkelsen, Engbjergvej 1, 7570 Vemb

Gyllemodtager

Svend N. Linde, Hestbækvej 25, Struer (§16-godkendelse udarbejdet)

4. Miljøvurdering for miljøgodkendelsen

4.1 Baggrund for godkendelsen

Med virkning fra 1. januar 2007 trådte nye regler for miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug i kraft.

De nye regler medfører, at den ansøgte ændring og udvidelse af husdyrbruget ikke længere skal VVM-screenes, men skal godkendes efter § 12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Struer Kommune vurderer i afsnit 4, miljø- og genepåvirkningen ved ændringen og udvidelsen af husdyrbruget.

I de følgende afsnit anvendes forkortelsen "§ 7 i loven", hvilke henviser til § 7 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

4.2 Generelle afstandskrav

De lovpligtige afstandskrav i §§ 6 og 8 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug er, ifølge ansøgningens oplysninger, overholdt. Placeringsmæssigt er anlægget derfor ikke vurderet til, at give væsentlige gener for omgivelserne eller væsentlig risiko for forurening.

4.3 Lugt

Der er indsendt beregninger af lugtemissionen fra staldanlæg, som er foretaget efter ny beregningsmodel. Lugtgeneafstande (afstande hvor der kan forventes væsentlig lugtgener), samt de faktuelle afstande til byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig er angivet i nedenstående tabel.

	Faktuel afstand	Beregnet geneafstand (ansøgt)
Fra stald og lager til eksisterende/fremtidige byzone/sommerhus-områder	ca. 1882 m	265 m
Fra stald og lager til samlet bebyggelse i landzone	ca. 1835 m	180 m
Fra stald og lager til enkeltbolig	ca. 296 m	84 m

Ifølge beregningerne er geneafstandene fra staldanlægget mindre end de faktuelle afstande til hhv. byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig. Der ligger endvidere ikke fremtidig byzone- eller sommerhusområder inden for den beregnede geneafstand for husdyrbruget.

Det er ud fra beregningerne vurderet, at husdyrbruget i fremtiden vil blive drevet på en sådan måde, at hensynet til naboer og andre tilgodeses for så vidt angår lugtgener.

4.4 Generelt krav om reduktion af ammoniak fra husdyrbrug

Husdyrbruget er omfattet af krav om reduktion af ammoniakemissionen fra stald og lager i forhold til bedste staldsystem med normtal 2005/2006 som udgangspunkt.

Reduktionskravet på 15 % er overholdt for husdyrbruget. Kravet om 15 % reduktion af ammoniaktab fra stald og lager opfyldes ved at vælge en staldtype med en lav ammoniakfordampning i den nye kostald, dvs. sengestald med fast gulv, 2 % hældning og skrabning hver 2. time.

Udvidelsen medfører en meremission i ammoniak fra anlægget på ca. 372 kg N/år, således den samlede emission bliver på i alt ca. 2.672 kg N/år.

Ovenstående beregninger er foretaget i henhold til ansøgningssystemets standardforudsætninger for fodring.

4.5 Ammoniakfølsomme naturområder

Naturområder omfattet af lovens § 7

Beskyttelse af naturområder mod ammoniakdeposition er rettet mod områder, som er omfattet af lovens § 7 og betegnes som "særlige naturområder". Inden for såkaldte "bufferzoner" til disse naturområder, må merbelastningen af ammoniak ikke overskride fastlagte niveauer. Bufferzone I er inden for 0-300 m, og bufferzone II er inden for 300-1000 m, fra naturområder omfattet af lovens § 7.

Alle husdyrbrugets stalde og lagre ligger længere væk end 1000 m fra § 7-arealer (udenfor bufferzone), og det er derfor ikke nødvendigt at foretage beregning på den højeste emission. Krav i forhold til ammoniak og § 7-naturområder er derfor overholdt.

§ 3-naturområder

Der ligger § 3-naturområder i nærheden af husdyrbrugets driftsbygninger, som ikke er omfattet af lovens § 7. Der må i henhold til Naturbeskyttelsesloven ikke ske ændringer i tilstanden af naturområder, som hører under § 3-beskyttelsen.

Ca. 800 m henholdsvis sydvest og sydøst for bedriften, er der to mindre vandhuller, der ligger adskilt fra bedriftens udspretningsarealer. Det sydøstlige vandhul ligger tæt op mod driftsbygninger til anden ejendom, og det sydvestlige er omgivet af tæt bevoksning og derfor påvirket af organisk materiale fra denne. Ca. 2 km vest for driftsbygningerne er der udspretningsarealer på en ca. 220 m lang strækning op til det over 30 ha store hedeareal ved "Sækken".

Vurdering

Naturområder omfattet af § 7 i loven og som ligger mere end 1000 m fra stald og lager, samt alle øvrige § 3-naturområder, er som udgangspunkt tilstrækkelig beskyttet mod ammoniakdeposition af det generelle og individuelle reduktionskrav gældende for husdyrbruget.

Det er vurderet, at husdyrbrugets ammoniakemission ikke vil medføre væsentlige virkninger på naturområder omfattet af lovens § 7 eller på andre naturområder omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3.

Struer Kommune vurderer, at udvidelsen af bedriften ikke giver anledning til fastsættelse af specielle retningslinier for naturbeskyttelse.

4.6 Grundvand

Beskyttelsen af grundvandet er rettet mod nitratfølsomme indvindingsområder. For arealerne i nitratfølsomt indvindingsopland gælder det, at der ikke må ske en stigning i nitratkoncentrationen i det vand, der forlader rodzonen. Ingen af udspretningsarealerne er beliggende i nitratfølsomt indvindingsopland for grundvand.

Samtlige udspretningsarealer og aftalearealer er beliggende i område med almindelige drikkevandsinteresser, jf. bilag 8.

På baggrund af at det lovpligtige beskyttelsesniveau er overholdt ifølge ansøgningen og at udspretningsarealerne ikke er beliggende i område med særlige drikkevandsinteresser, er det vurderet, at det ansøgte projekt, ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af grundvandet herunder nitratfølsomme indvindingsområder.

4.7 Overfladevand

Generelt

Kvaliteten af vandmiljøet i søer, fjorde og indre farvande er påvirket af for store tilførsler af næringsstoffer. Forureningen medfører øget vækst af planktonalger og enårige alger som f.eks. søsalat. Ved store tilførsler af næringsstoffer reduceres sigtddybden i vandet, bundvegetation, som fx ålegræs, reduceres, opvækstmuligheder for fisk forringes og risikoen for iltsvind øges til skade for plante- og dyrelivet. Generelt tilføres markerne flere næringsstoffer, end der fjernes med afgrøderne. Derfor vil en etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbrug som regel give anledning til et øget tab af næringsstoffer til vandmiljøet. Transporten fra udspretningsarealer kan ske via udvaskning til grundvandet, som dernæst føder vandløb og søer eller via overfladeafstrømning direkte til vandløb og søer. I sidste ende ender næringsstofferne i fjorde og kystnære områder, i sjældnere tilfælde i søer.

Udvaskning til grundvandet er den primære tabsvej for kvælstof, mens fosfor som er tungtopløseligt, i højere grad er knyttet til jordpartikler end kvælstof og dermed også i højere grad tabes til vandmiljøet via erosion på vandløbsnære marker. Vandområderne har forskellig følsomhed overfor kvælstof og fosfor. De fleste søer er følsomme overfor en øget tilførsel af fosfor, mens fjorde og kystnære områder er følsomme overfor begge næringsstoffer på forskellige tider af året. Vandløb regnes generelt ikke for at være følsomme overfor en øget belastning med næringsstoffer. Deres funktion er primært som transportvej for næringsstoffer mellem udspretningsarealer og slutrecipient. Dog kan overfladisk afstrømning af husdyrgødning og andet organisk materiale direkte til vandløbene have en væsentlig negativ indvirkning på vandløbsfaunaen. Tabet af næringsstoffer til vandmiljøet kan variere betydeligt fra den ene produktion til den anden afhængig af udbringningsmetode, jordbundsforhold, jordens reduktionskapacitet, fosformætningsgrad m.v.

Kvælstofudvaskning

Bedriften anvender husdyrgødningsbekendtgørelsens bilag 2 jf. § 28 stk. 3 regler om forhøjet harmonital til 2,3 DE/ha, og er derfor forpligtiget til at anvende K12 sædskifte, som også er referencesædskiftet på alle arealer. Der stilles derfor ikke yderligere vilkår til valg af sædskifte i godkendelsen (jf. notat om Standard- og referencesædskifter, Miljøministeriet, Skov- og Naturstyrelsen, landområdet af 27. juni 2007).

Fordi en del af udbringningsarealerne ligger i nitratklasse 3, hvor dyretrykket højst må være 50 % af det maksimale, må bedriften højst have 1,51 DE/ha som arealvægtet gennemsnit på alle udspretningsarealer. Der er ansøgt om, at forøge arealbelastningen til 2,29 DE/ha ved at kompensere den beregnede ekstra udvaskning af kvælstof fra rodzonen med 21 % ekstra areal med efterafgrøder ud over det generelle krav. Endvidere benyttes der et sædskifte med et lavt udvaskningsindeks (K12). Den reelle udvaskning er beregnet

via Farm-N til 66,40 kg/ha/år, og den maksimalt tilladte udvaskning er beregnet til 68,00 kg/ha/år. Dermed kan dyretrykket godkendes til udbringning af 2,29 DE/ha.

Det er vurderet, at de generelle regler for kvælstofudvaskning er overholdt og tilstrækkelige til at beskytte tilstrækkeligt mod kvælstofudvaskning til overfladevand.

Fosforoverskud

Udspretningsarealerne er alle beliggende i opland til et Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor. Arealerne er dermed omfattet af beskyttelsesniveauet for fosfor, hvis der forefindes drænedede lerjorder eller drænedede/grøftede lavbundsarealer. Udspretningsarealerne i dette projekt indeholder udelukkende sandede jorder, dvs. en jordbonitet på 1-3, og omfatter dermed ikke drænedede lerjorder. 1,81 ha af udspretningsarealerne indeholder lavbundsarealer, og disse er af ansøger oplyst ikke at være drænedede/grøftede. Da der ikke sker dræning eller grøftning af lavbundsarealerne, vurderes de derfor ikke at udgøre en væsentlig tabskilde for fosfor.

Fosfor tilført pr. ha/år i ansøgt drift er 46,6 kg P/ha/år og fosfor-fracørsel pr. ha/år i ansøgt drift (arealvægtet gennemsnit) er 25,4 kg P/ha/år. Dette giver et fosforoverskud/ha/år for ansøgt projekt på 21,2 kg P/ha/år.

Ovenstående medfører, at der ikke er yderligere krav til fosforoverskud end de almindelige harmoniregler. I henhold til godkendelseslovens bestemmelser er kravet til fosforoverskud overholdt.

Risikoarealer

Hvis terrænhældningen ned mod vandløb er skrånende, er der stor risiko for overfladisk afstrømning, og arealerne er typisk ikke egnede til udbringning med mindre dyrkningsforanstaltninger til afhjælpning heraf iværksættes. Ingen af udspretningsarealerne skråner mere end 12 grader. Det er derfor vurderet, at der ikke er særlig risiko for overfladeafstrømning af fosfor fra husdyrbrugets udspretningsarealer til vandmiljøet.

Struer Kommune vurderer derfor, at udvidelsen af husdyrbruget ikke bidrager til forringelse af tilstanden i hverken vandløbssystemer eller slutrecipienten Nissum Fjord, når vilkårene vedr. begrænsning af kvælstofudvaskningen og det lovbestemte beskyttelsesniveau er overholdt.

4.8 International natur, artsfredning, rødlistearter og Bilag IV-arter

Natura 2000-områder

EF-fuglebeskyttelsesområder og EF-habitatområder indgår i det sammenhængende europæiske, økologiske netværk, som betegnes Natura 2000. Bevaringsmålsætningen for Natura 2000-områder er, at sikre eller genoprette gunstig bevaringsstatus for de arter og naturtyper, områderne er udpeget for. Målsætningen for Ramsarområder er, at beskyttelsen skal fremmes.

Husdyrbruget afvander via å-systemer ca. 15 km nedstrøms til Nissum Fjord, som er udpeget som EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 38, EF-habitatområde nr. 58 og Ramsarområde nr. 4.

Bedriftens driftsbygninger ligger ca. 5 km fra nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde, EF-habitatområde nr. 224, Flynder Å og heder i Klosterhede Plantage. Da kvægbedriften ikke omfatter arealer indenfor Natura 2000-områder, vurderes ammoniakfordampning at være eneste potentielle påvirkning af Natura 2000-området. Depositionen fra punktkilden på alle disse arealer er beregnet til 0,00 kg N/ha/år. Ammoniakfordampningen fra bedriftens stalde og gylletanke vil således ikke medføre nogen stigning i deposition i Natura 2000-området. Ammoniakdeposition aftager eksponentielt med afstand fra punktkilden. Ammoniaktabet fra bedriften vil derfor ikke bidrage til målbar belastning af andre Natura 2000-områder.

Alle lovpligtige beskyttelsesniveauer er overholdt og Struer Kommune vurderer, at den ansøgte udvidelse og ændring af husdyrbruget ikke vil have væsentlig virkning på Natura 2000-områder eller vil have væsentlig virkning på de naturtyper og arter, som er udpegningsgrundlag for områderne.

Bilag IV-arter

I henhold til habitatdirektivets artikel 12 må der ikke gives tilladelse til aktiviteter, der kan beskadige eller ødelægge bilag IV-arters yngle- eller rasteområder.

En række dyr, som er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på egnen omkring landbruget. På baggrund af "Faglig rapport fra DMU nr. 635, 2007, "Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV – til brug i administration og planlægning" samt kommunens øvrige kendskab vurderes, at det for tiden kan være: småflagermus, birkemus, odder, stor vandsalamander, spidssnudet frø, strandtudse og markfirben.

Vandflagermus har vinterkvarter i kalkgruberne øst for Hjerm kirke. De søger føde blandt andet over søer og damme, der gerne skal være over ca. ½ ha.

Sydflagermus er en af de almindeligste flagermusearter. På grund af dens tilknytning til huse og hule træer vurderes det, at den ikke bliver påvirket negativt af projektet.

Odder er registreret i tilknytning til flere vandløb i kommunen. Odderen lever af fisk og smådyr. Den påvirkes næppe af projektet, da odder er nataktiv.

Stor vandsalamander, spidssnudet frø og strandtudse kan muligvis forekomme i vandhullerne sydvest og sydøst for ejendommen. Udspretningsarealerne ligger adskilt fra vandhullerne, der også ligger langt fra bygningerne, så vandhulls dyrene påvirkes næppe af projektet.

Markfirben er udbredt over det meste af Danmark, men bestandene vurderes at være i tilbagegang uden at situationen endnu er alvorlig. Markfirben findes primært, hvor der er sydvendte skråninger, som de kan grave deres æg ned i. Det vurderes, at de ikke vil blive påvirket af projektet.

Ud fra nuværende viden vurderes, at udvidelsen af kvægbruget ikke vil medføre en negativ påvirkning af arter, som er omfattet af habitatdirektivets bilag IV.

Artsfredninger og rødlistearter

På og umiddelbart op til husdyrbrugets arealer er kommunen ikke bekendt med forekomster af planter og dyr, der er omfattet af artsfredning eller optaget på nationale eller regionale rødlistearter.

4.9 Landskabelige værdier

Landskabet omkring ejendommen er i Regionplanen 2005 ikke kortlagt som landskabeligt interesseområde.

Idet de nye staldbygninger og den nye gyllebeholder placeres i tilknytning til eksisterende bygninger, er det vurderet, at udvidelsen ikke vil påvirke de landskabelige værdier.

4.10 Kulturmiljø

Området indeholder iht. Regionplanen 2005 ikke et særligt værdifuldt kulturmiljø.

Det er derfor vurderet, at udvidelsen af husdyrbruget ikke vil påvirke kulturmiljøet væsentligt.

Hvis der er gravhøje på eller ved udspretningsarealerne, gøres opmærksom på, at der i henhold til § 29f i Museumsloven ikke må foretages jordbehandling, gødes eller plantes (herunder også juletræer og lignende) på gravhøje og inden for en afstand af 2 m fra dem.

Jf. § 18 i Lov om naturbeskyttelse må der endvidere ikke etableres ny beplantning eller foretages lignende ændring i tilstanden af arealet inden for 100 meters afstand fra gravhøje, medmindre Kommunen meddeler dispensation hertil.

Såfremt der er beskyttede diger efter Museumslovens § 29a på ejendommens arealer, må digerne ikke ændres eller fjernes uden kommunens tilladelse.

4.11 Til- og frakørsel til virksomheden

Det ansøgte projekt vil betyde en forøget transport til og fra husdyrbruget. Forøgelsen af transporter er efter Struer Kommunes opfattelse ikke af et omfang, som vil indebære væsentlige forøgede gener for omkringboende med hensyn til støj, støv eller lugt.

4.12 Egenkontrol

Der er stillet vilkår om, at virksomheden, for egen regning, skal eftervise, at de stillede støjkrafter er overholdt, hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedrørende støj fra virksomheden er velbegrundede.

Der er tilsvarende stillet vilkår om, at tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden foretager undersøgelse af lugtkilder, hvis det skønnes, at eventuelle klager over lugt fra virksomheden er velbegrundede. Hvis der er væsentlige gener kan tilsynsmyndigheden kræve, at der udtages en måling eller beregning af lugt efter gældende retningslinier. Udgifter i forbindelse med undersøgelse, måling og afhjælpning afholdes af virksomheden.

Endeligt er der stillet vilkår om, at tilsynsmyndigheden kan anmode om nye beregninger af ammoniakemissionen og -depositionen, nitratudvaskning til overflade- og grundvand samt fosforoverskuddet.

4.13 Bedst tilgængelig teknik (BAT)/renere teknologi

Renere teknologi er et bærende element i Husdyrloven. Loven pålægger alle et ansvar, og som landmand kan man både selv indføre renere teknologi og påvirke andre til at indføre renere teknologi.

Det er på baggrund af notatet vurderet, at husdyrbruget har truffet foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved at anvende bedst tilgængelig teknik. Det er Struer Kommunes opfattelse, at mange af elementerne i BAT-notat (BREF-dokument) for svine- og fjerkræbrug er universelle indenfor landbrugsområdet og derfor kan overføres til kvægbrug.

I forhold til BAT skal alle aktiviteter på bedriften planlægges, herunder også levering og udkørsel, således at omgivelserne i øvrigt påvirkes mindst muligt. Struer Kommune vurderer, at dette er sket på bedriften.

Bedriften registrerer affaldsproduktionen og derved skaffe sig et overblik over evt. indsatsområder, hvor man kan minimere affaldsproduktionen.

I forhold til udspredding er BAT at tage højde for udspreddingsarealets karakteristika, f.eks. jordens struktur og type, evt. skråninger, klimatiske forhold, regn og vanding, anvendelse samt landbrugsmæssig praksis, inklusiv evt. sædskifte. Det vurderes at bedriften lever op til BAT.

For at forbedre den generelle miljømæssige drift er BAT følgende:

At man gennemgår bedriften med henblik på besparelse på elforbrug og andre energikilder, evt. sammen med sit energiselskab.

At man fører regnskab over forbrug af vand, energi, foder samt kunstgødning.

At vandingssystemet vedligeholdes således, at vandspild undgås.

At der anvendes energibesparende belysning.

At opdage og reparere evt. lækager hurtigst muligt.

At man til stadighed renholder og vedligeholder anlæg og maskiner således, at de altid fungerer optimalt.

Ved jævnlig aflæsning af energimålere kan man hurtigt danne sig et overblik over energiforbruget og samtidig sikre sig mod uforudsete udgifter. Alene ved at forholde sig kritisk til forbruget kan man erfaringsmæssigt opnå besparelser på op mod 5-10 % af årsforbruget.

Der henvises til notat vedr. BAT på ejendommen (bilag 14). På baggrund af dette notat, og forskellige elementer i ansøgningsmaterialet, vurderer Struer Kommune samlet, at bedriften lever op til kravet om, at benytte BAT i produktionen.

4.14 Projektets sandsynlige miljøpåvirkning

Der vil sandsynligvis ske en påvirkning af det omgivende miljø, men det er vurderet ud fra de ovenstående punkter, at påvirkningens varighed, hyppighed og reversibilitet ikke vil være af sådant omfang, at husdyrbruget vil få væsentlig indflydelse på miljøet, idet alle lovpligtige beskyttelsesniveauer er overholdt.

Sagen har været i høring i Holstebro Kommune, da en del af udspretningsarealerne er beliggende der. Det er Struer Kommunes opfattelse, at godkendelsens vilkår tager hensyn til Holstebro Kommunes forslag til vilkår i høringsvaret.

4.15 Undersøgte alternativer

Forudsætningerne for den ansøgte udvidelse er, at skabe en rentabel produktion på bedriften. Grundlaget herfor er skabt gennem udvidelse af udbringningsarealer i form af forpagtninger og gylleaftale. Det har givet mulighed for at udbygge produktionen på bedriften. En rentabel produktion anses ikke for realistisk uden udvidelse af dyreholdet. 0-alternativet er således ikke et reelt alternativ.

Alternativt kan der satses på udvidelse på en anden ejendom, men da dette ville give en del ekstra transportarbejde og desuden indebære en langt mere besværlig daglig drift, anses dette ikke for at være et realistisk alternativ, der da heller ikke er undersøgt nærmere.

4.16 Konklusion

Idet de lovpligtige afstandskrav og beskyttelsesniveauer er overholdt, vurderer Struer Kommune:

at udvidelse af husdyrbruget kan godkendes, idet udvidelsen ikke vil medføre en væsentlig genepåvirkning af naboer, naturområder omfattet af § 7 i loven, Natura 2000 områder overbelastet med fosfor (Nissum Fjord), kvælstofsårbare Natura 2000-områder (Nissum

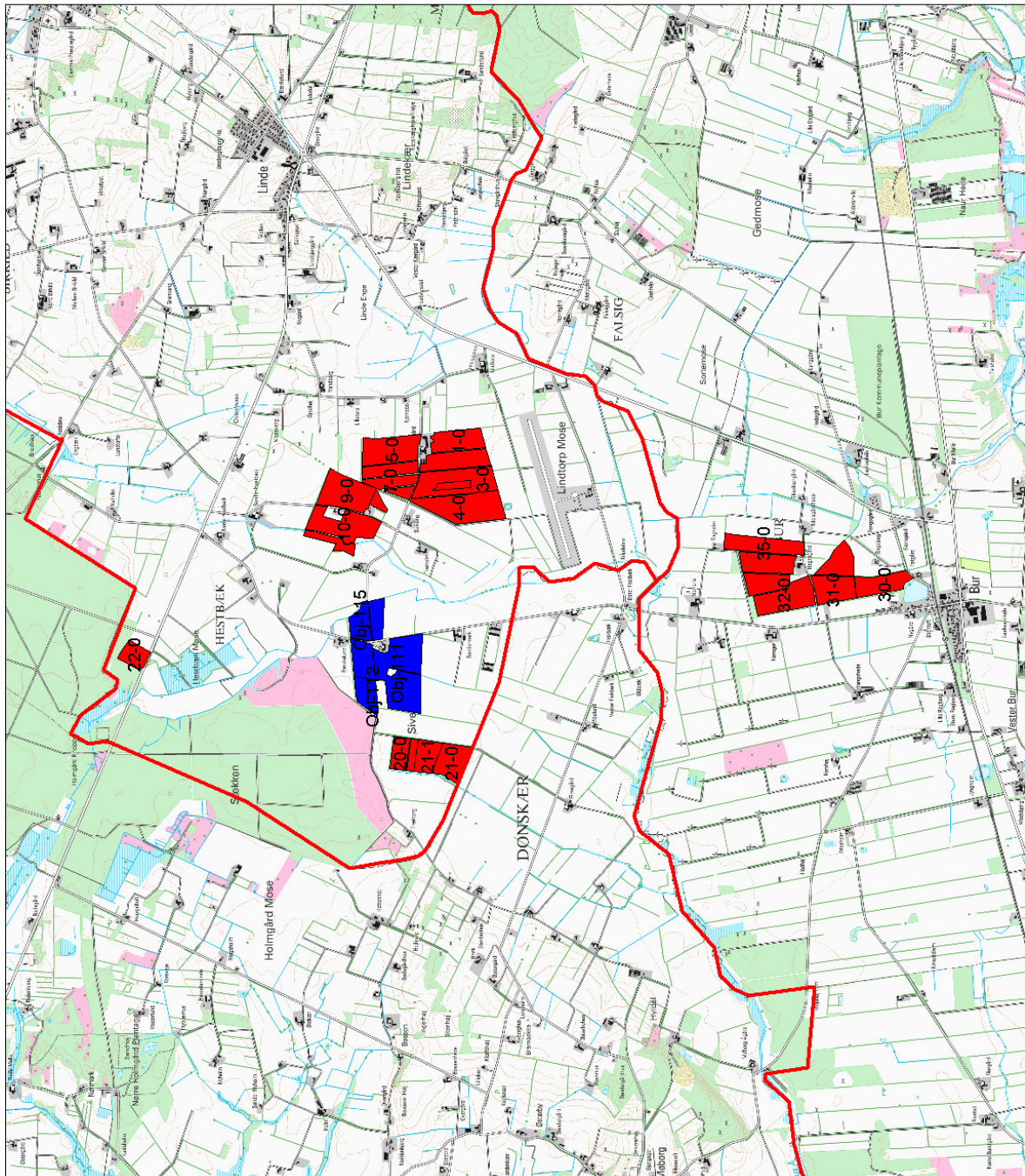
Fjord), grundvandet herunder nitratfølsomme indvindingsområder samt landskabelige værdier og kulturmiljøer. Endvidere er det vurderet, at ændringen og udvidelsen ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af § 3-områder eller andre naturområder, som er beskyttet mod tilstandsændring. Endvidere er det vurderet, at udvidelsen/ændringen ikke vil medføre væsentlige ændringer i arealer, som er udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller er særlig sårbar overfor næringsstofpåvirkning. Endeligt er det vurderet, at de ovennævnte naturområders bestande af vilde planter og dyr samt deres levesteder ikke vil påvirkes væsentligt af det ansøgte projekt.


at der anvendes bedst tilgængelig teknik, til at forebygge og begrænse eventuel forurening.

Bilag til miljøgodkendelse af Skærbækvej 8, Struer Kommune

- Bilag 1. Udspretningsarealer
- Bilag 2. Bruttokort vedr. udspretningsarealer og transportveje
- Bilag 3. Situationsplan
- Bilag 4. Anlæggenes placering
- Bilag 5. Anlæg ift. beskyttet natur
- Bilag 6. Udspretningsarealer og § 7-arealer
- Bilag 7. Udspretningsarealer ift. beskyttet natur
- Bilag 8. Udspretningsarealer ift. drikkevandsinteresser
- Bilag 9. Udspretningsarealer ift. fosforklasse I og III
- Bilag 10. Udspretningsarealer ift. fosforklasse II
- Bilag 11. Udspretningsarealer ift. nitratklasser
- Bilag 12. Udspretningsarealer ift. Natura 2000
- Bilag 13. Opgørelse af tilstrækkelig opbevaringskapacitet for husdyrgødning
- Bilag 14. BAT-redegørelse
- Bilag 15. Beredskabsplan
- Bilag 16. Bemærkninger indkommet i høringsfasen

Bilag 1. Udspretningsarealer

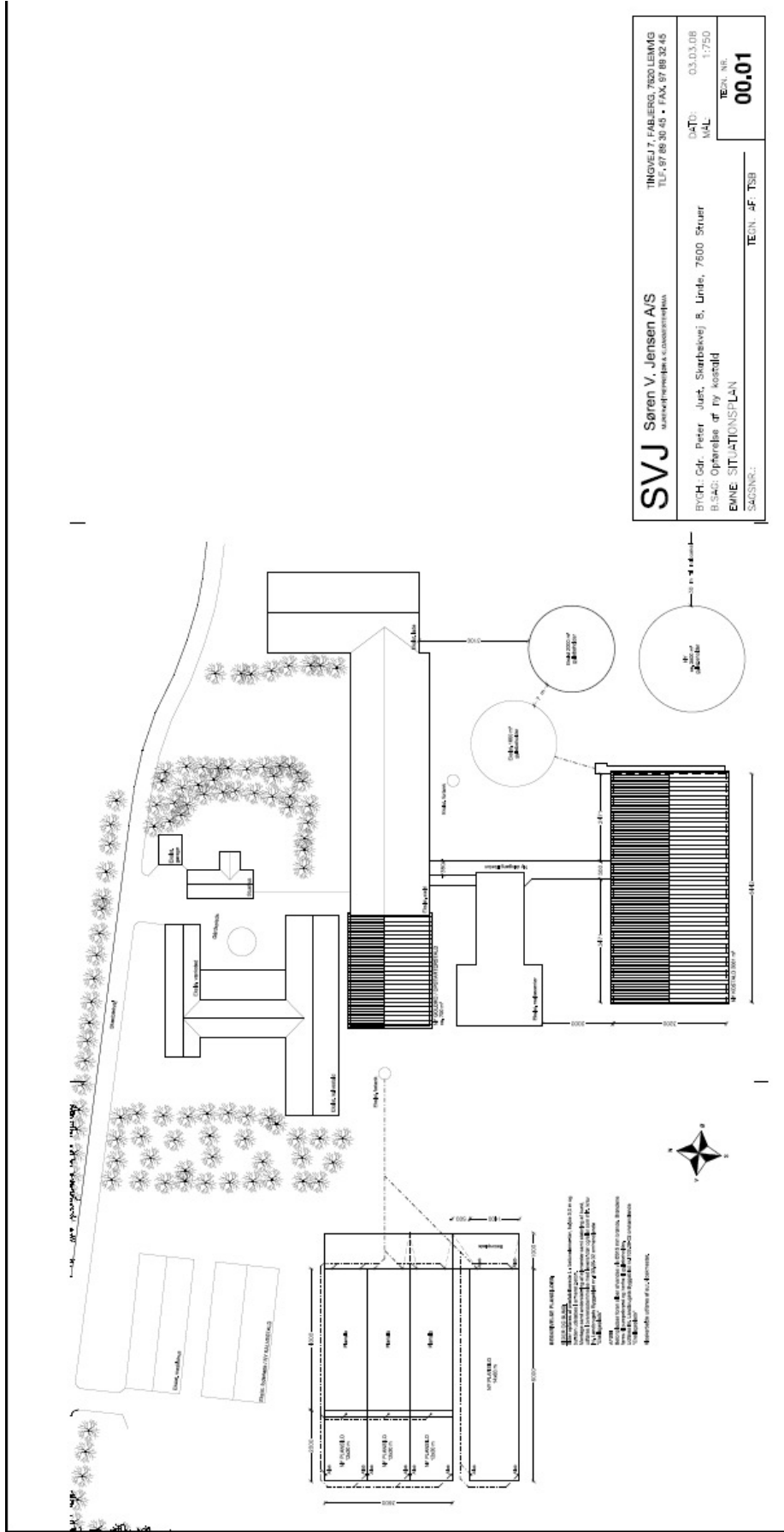


Projekt Struer Kommune Orbicon											
Titel Skærbækvej 8, Struer Kommune Udspretningsarealer											
Signaturforklaring											
 Orbicon Gammelvej 4 8200 Ålborg Telefon: 99 30 12 00											
<table border="1"><thead><tr><th colspan="2">Struer Kommune</th></tr><tr><th>Navn</th><th>Funktion</th></tr></thead><tbody><tr><td>ZIBP</td><td>DIN</td></tr><tr><td>Udsender</td><td>Udsender</td></tr><tr><td>PNY</td><td>PNY</td></tr></tbody></table>		Struer Kommune		Navn	Funktion	ZIBP	DIN	Udsender	Udsender	PNY	PNY
Struer Kommune											
Navn	Funktion										
ZIBP	DIN										
Udsender	Udsender										
PNY	PNY										

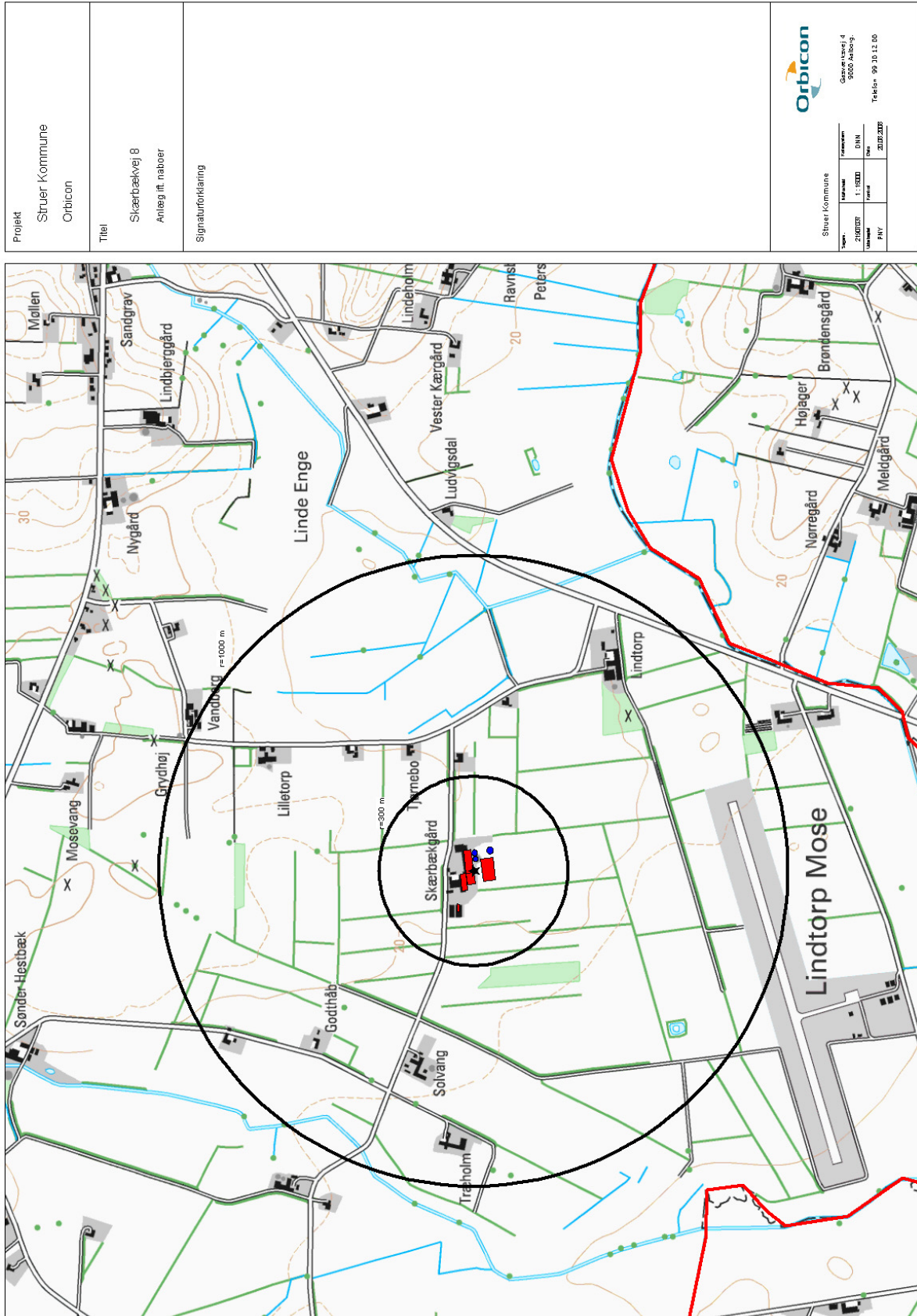
Bilag 2. Bruttokort vedr. udspretningsarealer og transportveje




Bilag 3. Situationsplan

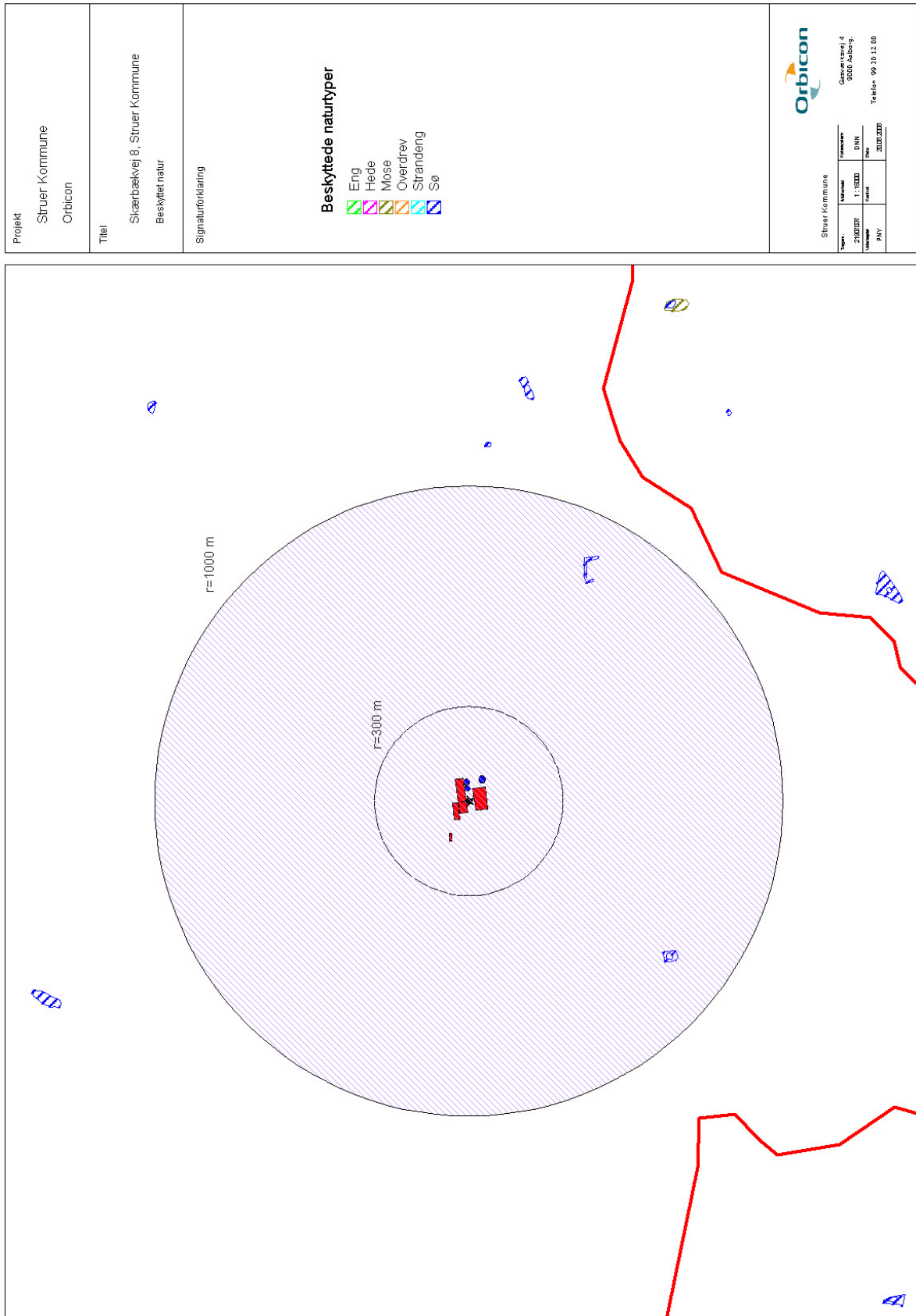


Bilag 4. Anlæggenes placering



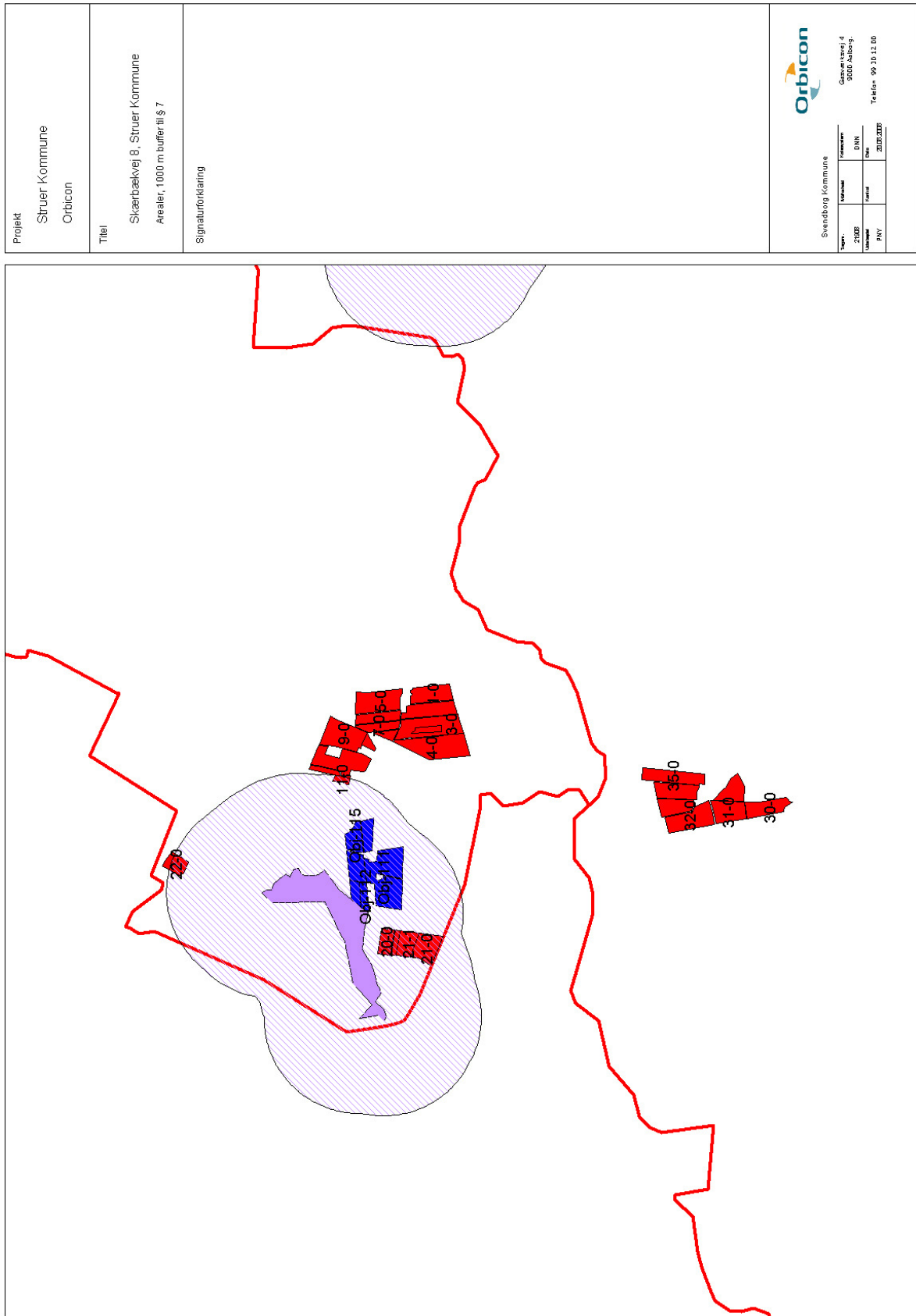
Projekt	Struer Kommune Orbicon
Titel	Skerbækvej 8 Anlæg til naboer Signaturforklaring
 Struer Kommune Gammelbøvdal 4 8200 Ålborg Telefon: 99 30 12 00 Fax: 99 30 12 01 E-mail: orbicon@orbicon.dk	


Bilag 5. Anlæg ift. beskyttet natur



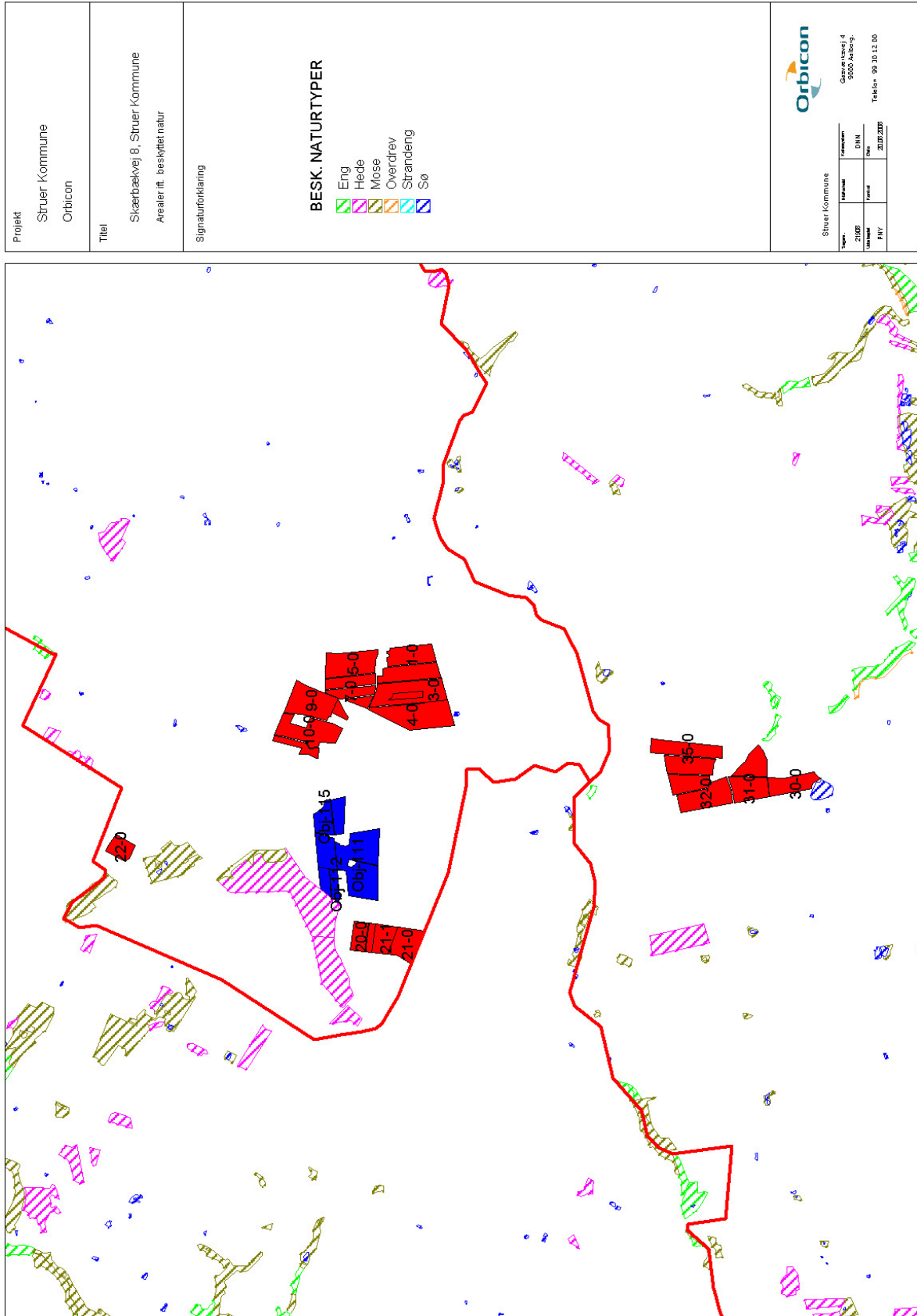
Projekt	Struer Kommune Orbicon																				
Titel	Skærbækvej 8, Struer Kommune Beskyttet natur																				
Signaturforklaring	<p>Beskyttede naturtyper</p> <ul style="list-style-type: none"> Eng Heide Mose Overdrev Strandeng Sø 																				
<p>Orbicon</p> <p>Stuer Kommune Gøtteløkke 4 8200 Ålborg Telefon: 99 30 12 00</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Stuer Kommune</th> <th colspan="2">Projekt</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Navn</td> <td>Udsættelse</td> <td>Projekt</td> <td>2016-002</td> </tr> <tr> <td>ZINR</td> <td>1:1000</td> <td>DIN</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Udsættelse</td> <td>1:1000</td> <td>Dato</td> <td>20.09.2016</td> </tr> <tr> <td>PNR</td> <td></td> <td>Telefon</td> <td>99 30 12 00</td> </tr> </tbody> </table>		Stuer Kommune		Projekt		Navn	Udsættelse	Projekt	2016-002	ZINR	1:1000	DIN		Udsættelse	1:1000	Dato	20.09.2016	PNR		Telefon	99 30 12 00
Stuer Kommune		Projekt																			
Navn	Udsættelse	Projekt	2016-002																		
ZINR	1:1000	DIN																			
Udsættelse	1:1000	Dato	20.09.2016																		
PNR		Telefon	99 30 12 00																		

Bilag 6. Udspretningsarealer og § 7-arealer

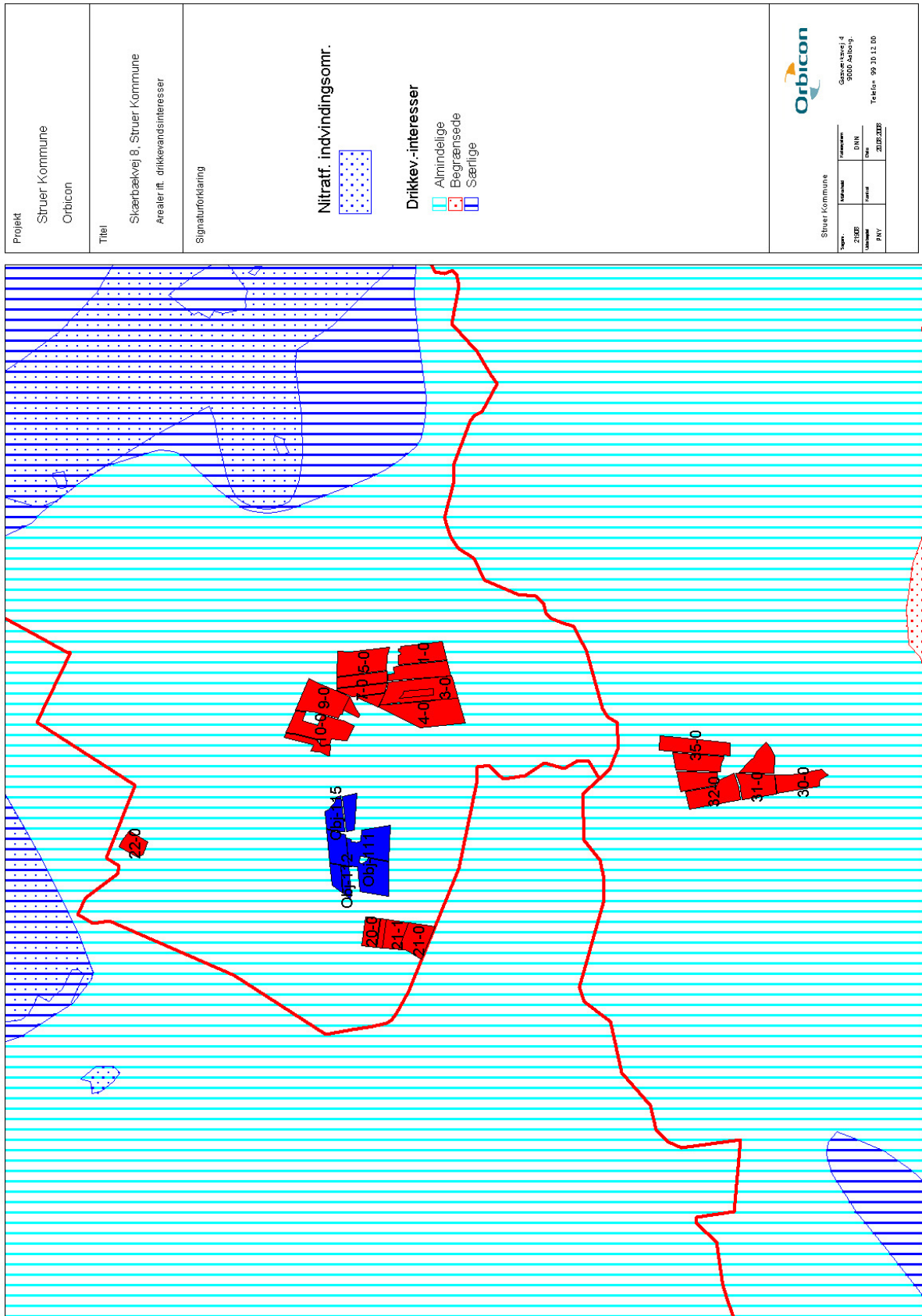


Projekt	Struer Kommune Orbicon
Titel	Skærbækvej 8, Struer Kommune Arealer, 1000 m buffer til § 7
Signaturforklaring	
 Svendborg Kommune Gøtteløbsvej 4 5000 Ålborg Telefon: 99 30 12 00 E-mail: 2025@orbicon.dk	

Bilag 7. Udspretningsarealer ift. beskyttet natur



Bilag 8. Udspretningsarealer ift. drikkevandsinteresser



Projekt Struer Kommune Orbicon	Titel Skærbækvej 8, Struer Kommune Arealer ift. drikkevandsinteresser	Signaturforklaring
---	--	---------------------------

Nitratf. indvindingsomr.

- Dotted pattern

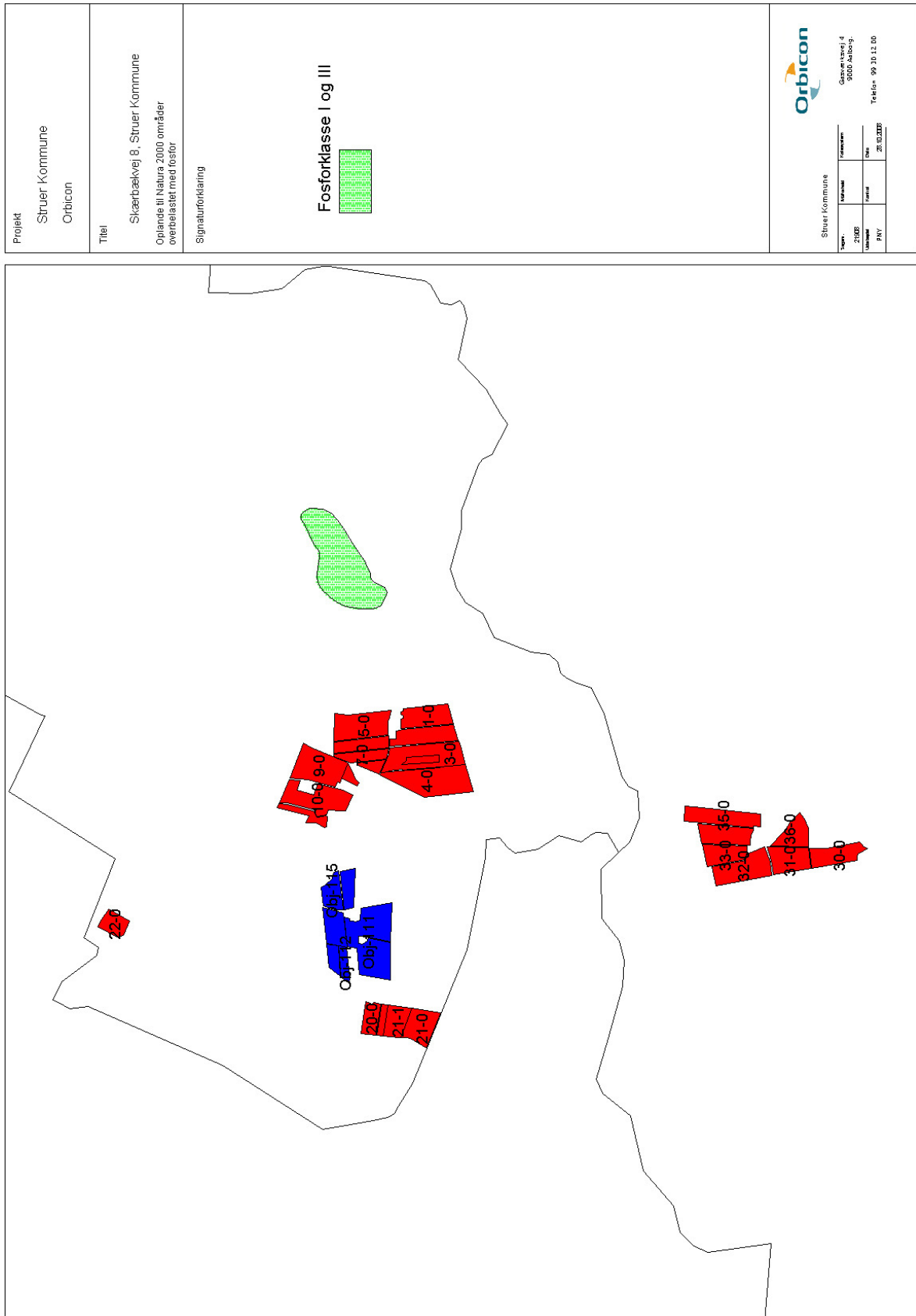
Drikkev.-interesser

- Almindelige
- Begrænsede
- Særlige

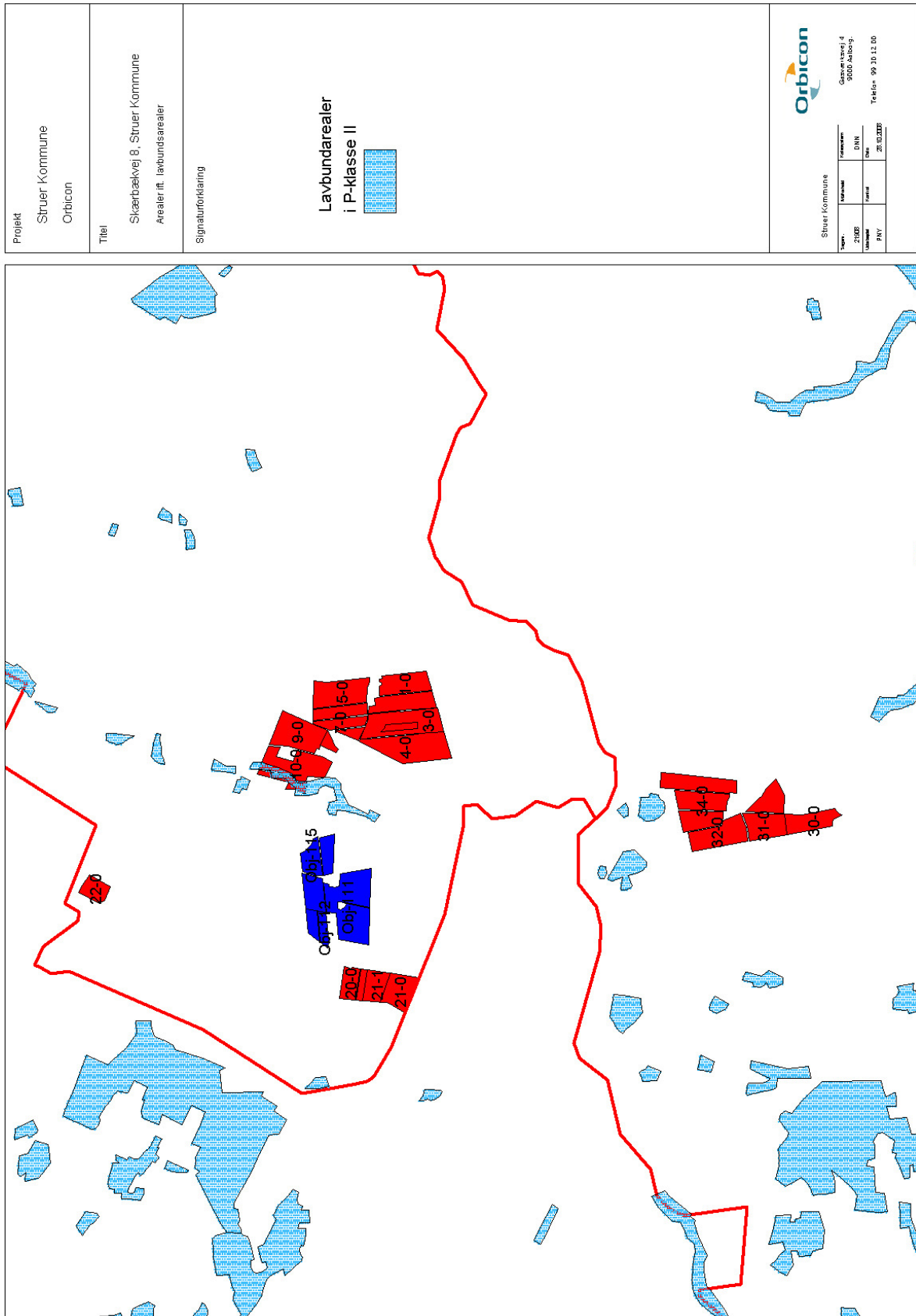
Orbicon
 Gøteborgsvej 4
 8000 Ålborg
 Telefon: 99 30 12 00

Struer Kommune	
Navn	Foresender
2108P	DNI
Udsendes dato	Dato
21/11	25/11/2016

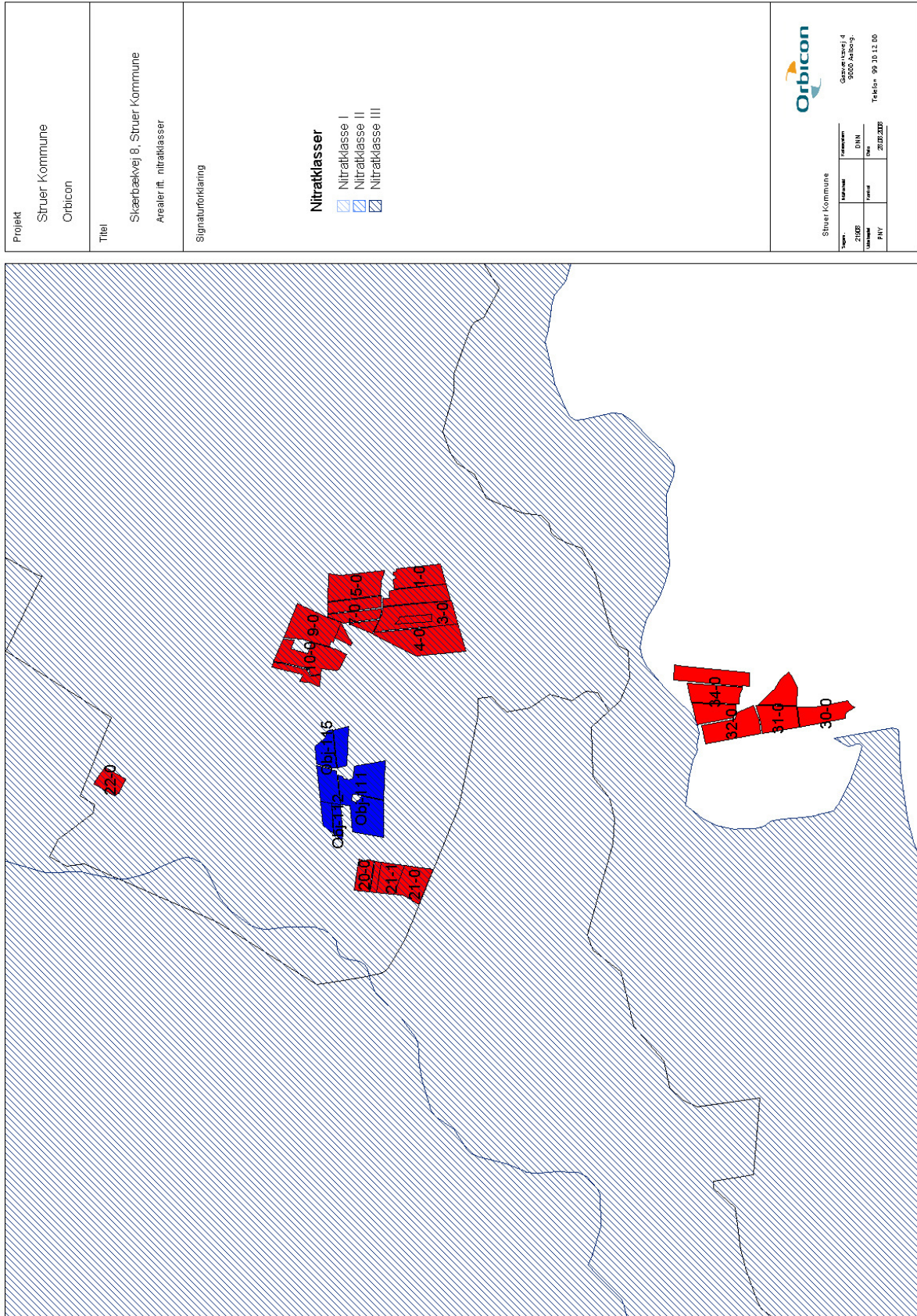
Bilag 9. Udsprædningsarealer ift. fosforklasse I og III



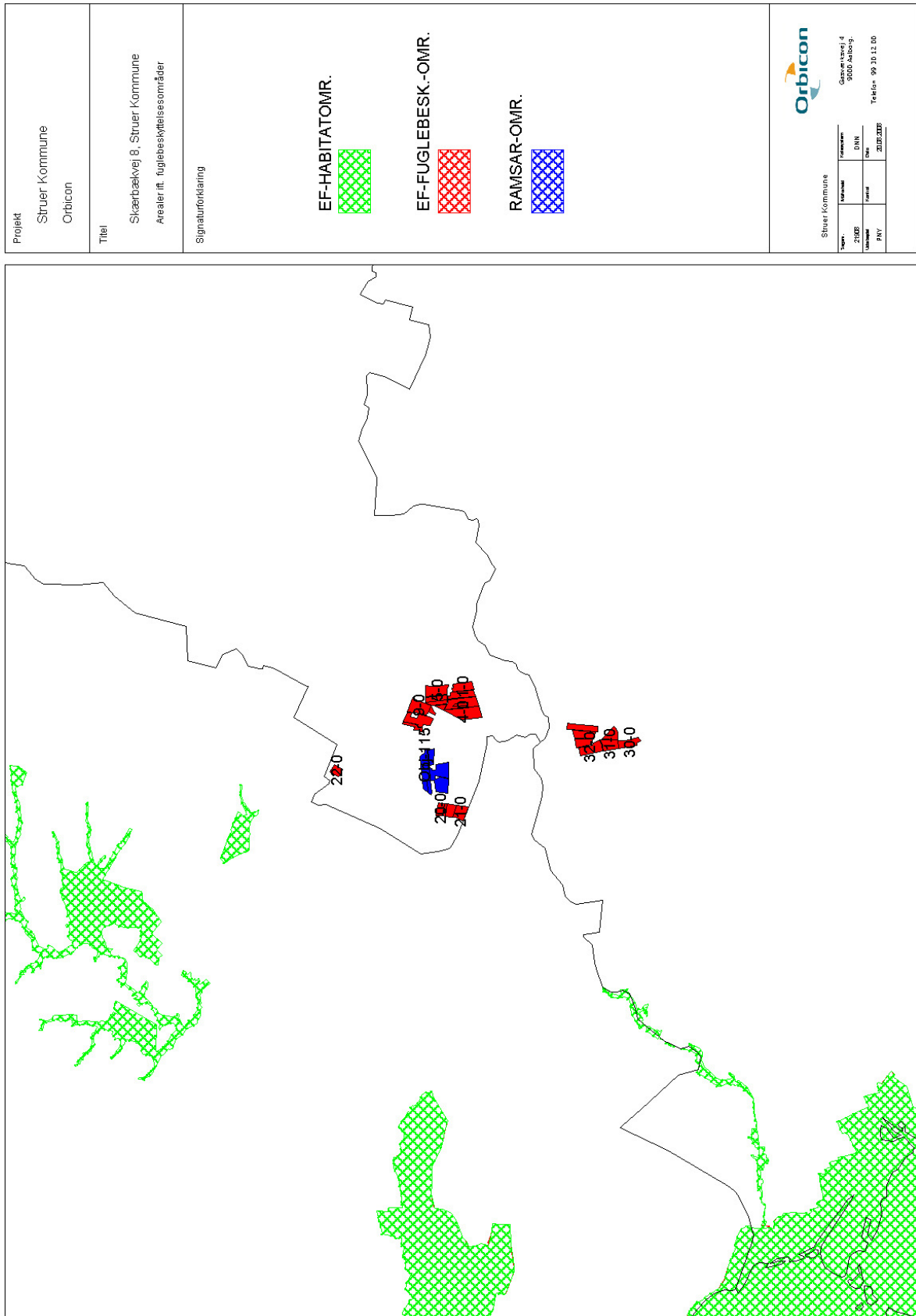
Bilag 10. Udspretningsarealer ift. fosforklasse II



Bilag 11. Udspretningsarealer ift. nitratklasser



Bilag 12. Udspretningsarealer ift. Natura 2000



Bilag 13. Opgørelse af tilstrækkelig opbevaringskapacitet for husdyrgødning

DLBR Mark
 Hovedmenu Rediger Vis Funktioner Opsætning Hjælp
 2010 HJ besætning

Gødsugning 2010 Peter Just - 97465242

Mark Dykning Gødsugning Normer Ejendom

Logre 1 Besætning 2 Produktion 3 Behov 4 Gødningsstidning 5 Gødningsregnskab 7

CHF Nr.	Besættelsesnr./Forb./Afsætn.sted	Hudbræt	Korrektion	% Græs	Foddeling af produktion		Fodtætte		Produktionsniveau		Kommentar
					Fast	Gødn.	Alle	Alle	Værdi 1	Tekst 2	
59466	59466	Str. årskoer	Standard	0	122,4	0	0	0	9093,0		
59466	59466	Str. årskoer, 0,6mndr.	Type 1	0	6,0				0,0	Algangsvalder:	2,5
59466	59466	Str. årskoer	Standard	0	167,1				9093,0		
59466	59466	Str. årskoer	Standard	0	17,6				9093,0		
59466	59466	Str. lyrekøve	Type 1	0	1,2				400	Algangsvalgt:	55,0
59144	59144	Str. årskoer, 6-28mndr.	Type 1	0	10,6				24,0	Alg./Kælvings	26,0

DE beregninger	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	
Tilføje dyreenheder	0,0	DE	Egen besætning eller fradrag	324,9	DE	DE prod. inkl. mod/alsat	324,9	DE	Hamonealelet	0,00	ha
			DE forbrug	-18,5	DE	Tilføje dyreenheder	1,70	DE/ha	DE forbrug		DE/ha
			Modtaget i alt	0,0	DE	Afsat i alt	0,0	DE	Fradrag DE		0,0
			Kvæg	324,9	DE						

start | Indbakke | Husdyrgøds... | HJ besætning | HJCLC Hede... | DLBR IT Me... | DLBR Mark | 12:56

Peter Just - 97465242

2010

Gødskning

Lagre 1 | Besætning 2 | Produktion 3 | Behov 4 | Fordeling 5 | Gødningsberegning 6 | Gødningsstepskab 7

Startmængde 01-08-2009	DE	Mængde	Gølle	Møg + Dybstrøelse	Gølle HU	Dybstrøelse HU	Minkgølle HU
8777,2			300,5	1310,9	1069,9		0,3
SU, årskæer, 9093 kg mælk, Sengestald m. bagst./ringkøl	122,4	104,0 Årsdyr	2386,3				
SU, årskæer, 0-2 mdr., Dybstrøelse (hele arealet)	6,0	33,0 Årsdyr		52,8			
SU, årskæer, 9093 kg mælk, Sengestald m. fast gulv	167,1	142,0 Årsdyr	3289,3				
SU, årskæer, 9093 kg mælk, Dybstrøelse (hele arealet)	17,6	15,0 Årsdyr		228,1			
SU, tykcalve, 40 - 55 kg, Dybstrøelse (hele arealet)	1,2	131,0 SK		7,4			
SU, årskøber, 6-28 mdr., 24 - 26 mdr., Sengestald m. bagst./rn	10,6	22,0 Årsdyr	192,3				
Alle fra ensilageplads pr m ²		1400,0 ton					
Eks. medbar gyllebeh. pr m ²		200,0 ton			200,0		
Vand		750,0 ton			750,0		
Eks. medbar gyllebeh. pr m ²		360,0 ton					
Vand		600,0 ton					
Opsamlet mængde			8196,9	288,3	950,0	0,0	0,0
Slutmængde 31-07-2010			16974,2	586,8	2260,9	1069,9	0,3

DE beregninger	Modtaget, ialt	Afsat, ialt	DE/ha
Egen besætning eller fradrag	324,9 DE	0,0 DE	0,0 DE
DE prod. inkl. moad/afsal	324,9 DE	343,5 DE	343,5 DE
Tilføede dyrestreder	0,0 DE	-18,5 DE	-18,5 DE
DE forbrug			DE forbrug

Opbevaringskapacitet i alt er 7.800 m3.

Produktion på ca. 8.200 m3, svarende til 683 m3 pr. måned.

I alt kapacitet til ca. 11,4 mdr.

Bilag 14. BAT-redegørelse

I valget af staldd typer er der overvejet forskellige gulvtyper til den nye stald. Det endelige valg faldt på sengebåsestald med fast gulv med hældning, for at minimere på ammoniakfordampningen. Der vælges sand i båsene. Der indlægges skræbere for at minimere ammoniakfordampningen. I den eksisterende kostald er der sengebåsestald med spalter og til nykælverne er der dybstrøelse. Dette er stadigvæk tidssvarende og ønskes ikke ændret de kommende år. Til småkalvene er der ligeledes dybstrøelse pga. dyrevelfærd.

At der ikke vælges gylleforsuring i dag skyldes at teknikken endnu er forholdsvis uafprøvet og at ammoniakfordampningen har kunnet nedbringes alligevel.

Ved en evt. kommende renovering af stalden vil der blive taget hensyn til hvordan der kan tages hensyn til BAT og miljøet.

Landmanden holder sig løbende ajour for hvilke stalddsystemer og teknikker, der udvikles til gavn for miljøet og dyrevelfæerden.

Energibesparende tiltag.

Der er pladekøler til nedkøling af mælken. Varme udvindes til opvarmning af kontor, omklædningsrum samt forvarmer til elektrisk vandvarmer. Naturlig ventilation.

Dæmpet natbelysning, hvor kun 5 armaturer er tændt

Lys styres af sensorer

Generel meget fokus på energiforbruget for at minimere dette.

Vandbesparende tiltag.

Vandet fra pladekøleren genanvendes til køernes drikkevand.

Vaskevand fra rengøring af mæketank og anlæg genanvendes til vask af malkestald

Fokus på vandforbruget og hurtig udskiftning af defekte rør m.m.

Fodring

På ejendommen er der besøg af kvægbrugskonsulenten, der udarbejder foderplaner efter nyeste viden, så ressourceforbruget optimeres

Endagsfoderkontrol ca. hver 14. dag

Foderanalyser og opmåling så der altid anvendes optimale mængde ressourcer.

Ensilagen opbevares næsten 100 % i plansiloer, hvilket minimerer foderspildet i forhold til markstakke.

Udbringning af husdyrgødning

Gylle på sort jord nedfældes om foråret for at minimere ammoniakfordampningen. Alternativt anvende slæbeslanger.

Udbringningen af husdyrgødningen afpasses afgrødnernes behov og vækst for at hindre udvaskning af nitrat.

Udbringningen foregår efter principper om godt landmandsskab og generelle krav. Der tages hensyn til naboer og køres ikke gylle i weekenden om muligt. Gyllevogn med egen sugepumpe sikrer mod spild på fyldedepladsen.

Opbevaring af husdyrgødning.

Gylletankene er tilmeldt de lovpligtige eftersyn, hvorved tanken kontrolleres hvert 10. år for begyndende lækager. Gylletankene er fremstillet efter reglerne så de kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Der er flydelag på tankene for at begrænse ammoniakfordampningen. Der lægges overdækning i form af teldug på den nye tank. Der føres logbog over gylletanken

Management

Gødningsregnskab og plan efter gældende regler.
Kontrol af malkekøleanlæg én gang årligt.
Landmanden holder sig ajour via erfagrupeer, møder, kurser, artikler m.m.
Rengøring omkring bygninger for at minimere lugt og uhygiejniske forhold.
Udarbejdelse af sprøjtejournal, logbog m.m.
Vogne overlæsses ikke for at undgå spild på veje
Udarbejdelse af sprøjtejournal

Markbrug

Behovsstyret behandling med pesticider i marken.
Valg af gode sygdomsresistente sorter, hvis muligt.

Udarbejdet af Peter Just

2	INDLEDNING
3	TELEFONNUMRE
4	BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS
5	OVERLØB AF GYLLE, INSTRUKS
6	KEMIKALIE- OG OLIESPILD INSTRUKS
7	STOPHÅNER / HOVEDAFBRYDERE
8	STRØMSVIGTINSTRUKS
9	TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER
9	Bilag A Kort over ejendommen

Beredskabsplan
for
Skærbækgård

BILAG 15

Bilag 15. Beredskabsplan

Efter brand mm. Tag kontakt med miljømyndighederne med hensyn til genopbygning af stald mm.

Ved store uheld ring altid 1-1-2, ved mindre uheld ring altid til miljømyndighederne. Er man i tvivl ring 1-1-2.

Husk i

- Flugtvej for dyr/ frigørelse mm.
- Trykflasker/oplag af f.eks. F-gas, stationære F-gasbeholdere, svejsaanlæg m.v.
- vt. fald/kote mod vandløb/dræn/brønde og boringer
- Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbryder m.v.
- Slukningsmateriel og åndedrætsværn
- Udløbspunkter til vandløb / jord fra dræn
- Drænbrønde / regnvandsbrønd / afløb
- Dieseltanke og oiltanke (overjordiske og nedgravede)
- Kemi- og drikkevandsboringer/brønde
- Kemi- og drikkevandsboringer/brønde (f.eks. bekæmpelsesmidler, handelsgødning, svovlsyre til forsyning)

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

Kort materiale, se bagerst i mappen.

malkestalden.

Kopi af beredskabsplanen findes i sikkerhedsmappe på kontoret ved

Beredskabsplanen findes i sikkerhedsmappe på kontoret i stuehuset.

tilgængelig og synlig.

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

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

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

INDLEDNING

Miljømyndigheden kontaktes på telefon	96848445	inden for kontortid*
Falck kontaktes på telefon	97820411	dag eller nat
Brandvæsen kontaktes på telefon	112	dag og nat
Læggevagt kontaktes på telefon	70113131	dag eller nat
Tandlæggævgt kontaktes på telefon	97851260	dag eller nat
Landbobcenteret kontaktes på telefon	74365000	dag eller nat
Dyr læge kontaktes på telefon	97889500	dag eller nat
Foderstofforretning kontaktes på telefon	97321011	dag eller nat
Elektriker kontaktes på telefon	97487073 / 20412573	dag eller nat
Smeden kontaktes på telefon	97386518	dag eller nat
VVS kontaktes på telefon	97386518	dag eller nat
Ventilationsfirma kontaktes på telefon	75221000	dag eller nat
* udenfor kontortid kontaktes brandvæsenet, som herefter kontakter medarbejder ved miljømyndigheden		
Nærmeste telefon står i stuehuset og har telefon	97465242	

TELEFONNUMRE

4

BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS

Ved brand der **ikke** kan slukkes ved egen hjælp.

Tilkald brandvæsenet - RING 112 – og oplys:

Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra

Hvad er der sket og at det er en gårdbrand

Er der tilskadekomne - - hvor mange

Er dyrene kommet ud – art og antal der evt. er fanget

Kontakt ejeren, Peter Just på tlf. 20735242 / 97465242

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

Placering af slukningsmateriel er angivet på oversigtskortet.

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

Modtag brandvæsenet og udløver denne mappe sammen med kortmateriale
oplys endvidere:

Evt. tilskadekomne eller dyr der ikke er reddet i sikkerhed

Hvor det brænder

Brandens omfang

Hvor der er adgangsveje

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

Der findes ingen dræn eller drænbrønde på ejendommens matrikel.

Maskinstation tlf. 23307320 (har en slamsuger)

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

Modtag brandvæsenet/miljømyndigheden og udløver denne mappe sammen med kortmateriale.

Medhjælp/fodermester _____ på tlf. _____.

Kontakt dambruger _____ på tlf. _____ eller, _____

Hvis gyllen løber i ovennævnte vandløb vil det påvirke _____ dambrug på _____

Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer ol., afhængig af mængden af gylle. Der er ingen dræn eller drænbrønde nær ejendommen. Nærmeste vandløb mod øst er Linde Bæk, ca. 550 m fra nærmeste anlæg (gyllebeholdere). Nærmeste vandløb mod vest er Hestbæk – Riskjær Bæk, ca. 760 m fra nærmeste anlæg (ensilageplansomlæg).

Forsøg opdæmning, for at sikre en begrænsning af forureningen og hurtig opsamling. Grav evt. en rende/et hul til opsamling.

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndigheden. Kontakt miljømyndighederne på tlf. 96848445 inden for kontortid, ellers brandvæsenet.

Kontakt ejeren Peter Just på tlf. 20735242.

Om der er risiko for forurening af vandløb, eller drikkevandsboring.

Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud,
Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra,

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

OVERLØB AF GYLLE, INSTRUKS

KEMIKALIE- OG OLIESPILD INSTRUKS

Ved større overløb af mælk, 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, drikkevand

Kontakt ejeren Peter Just på tlf. 20735242.

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndigheden.

Kontakt miljømyndighederne på tlf. 96848445 inden for korttid, ellers brandvæsenet.

Forsøg opdæmning for, at sikre en begrænsning af forureningen og hurtig opsamling.

Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer ol., afhængig af mængden og art. Der er ingen dræn eller drænbørnde nær ejendommen. Nærmeste vandløb mod øst er Linde Bæk, ca. 550 m fra nærmeste anlæg (gyllebeholdere). Nærmeste vandløb mod vest er Hestbæk – Riskjær Bæk, ca. 760 m fra nærmeste anlæg (ensilageplansomlæg).

Hvis mælk, kemikalier eller olie er løbet i vandløbet vil det påvirke dambrug på _____.

Kontakt dambrugere _____ på tlf. _____ eller,

Medhjælper/fodermester _____ på tlf. _____.

Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udløber denne mappe sammen med kortmateriale

På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen: i maskinhuset/værkstedet samt i kemikallerummet findes der savsmuldspakker og kattegrus der kan benyttes til at opsuge spildte væsker.

7

Afbryder til malkestald sidder ved teknikrum.
Afbryder til kostalden sidder ved siden af porten ind til stalden.
Afbryder til værksted sidder ved siden af døren i værkstedet.
Afbryder til maskinhus sidder ved bordet i maskinhuset.

Der bruges automatsikringer.

El-tavle sidder ved: teknikrum, kostald, værksted, maskinhus

Hovedafbryder sidder ved: teknikrum ved malkestald.

Elektricitet

I malkestald sidder stophane ved teknikrum.
I kostald sidder stophane ved teknikrum.

Hovedhane sidder ved værkstedet

Vand

Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømarfbryder m.v. skal ligeledes noteres på kortet over ejendommen.

STOPHANER / HOVEDAFBRYDERE

STRØMSVIGT INSTRUKS

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

Tjek alle stalde og se, om nødoplukket er åben.

Begræns trækgener og varmeudvikling (overbrusning).

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

Ved strømsvigt på over ca. 2 timer, ring til NOE og forhør om varigheden af
udfaldet.

Telefon nr. 97421488

Eventuelt iværksæt opstart af nødstrømsgenerator.

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

Derudover gælder følgende:

- Meget giftige og giftige bekæmpelsesmidler skal overalt opbevares forsvarelig under lås. Øvrige bekæmpelsesmidler skal opbevares forsvarelig. For alle midler gælder, at de opbevares utilgængeligt for børn og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer m.v.
- Hvor der arbejdes med bekæmpelsesmidler, skal der være førstehjælpsudstyr og øjensskyllemiddel til rådighed.
- Medbring altid en mobiltelefon således at det er muligt hurtigt at tilkalde hjælp ved uheld.
- Medbring en spand/sæk med fint savsmuld til opsugning af spildt middel samt en koncentrationen kan et spild på mindre end ca. 2 liter med en hurtigt indsats fjernes fra jorden.
- Bekæmpelsesmidler skal under transport være sikret mod stød og uheld. En lukket tæt plastkasse (eks. en køleboks) er velegnet.
- Sørg for sikker transport af kemikalier til ejendommen og mellem ejendom og marker.

TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER

Museumsvej 2 · Postboks 1240 · DK-7500 Holstebro · Tlf. 97 42 29 33 · Fax 97 42 81 09 · Giro 8 08 28 47
 www.holstebro-museum.dk · holstebro@museum.dk

Med venlig hilsen
 Bo Steen

Holstebro Museum har følgende bemærkning til det fremsendte forslag:
 På Skærbækkgaardens marker er der tidligere fundet æggen af en tyknaakket flintøkse (sb. nr. 214 Asp s.). Fundet vidner om, at der i området har været en boplads fra yngre stenalder.
 Bedømt ud fra dette allerede kendte fund samt de topografiske forhold, er det museets vurdering, at der ved jordarbejdet i forbindelse med de planlagte opførelser af landbrugsbygninger, er risiko for, at man kan støde på flere fortidsminder, som ikke tidligere er registreret, i form af spor af ældre bebyggelse, grave m.v.
 Sådanne forekomster er jf. § 27 stk. 2, Museumslov, Lov nr. 473 af 7. juni 2001 beskyttet og kan forlænges undersøgt i det omfang, de berøres af anlægsarbejdet, med risiko for at dette sinkes eller må udsættes. Findes der under jordarbejde spor af fortidsminder, skal arbejdet standses, i det omfang det berører fortidsminder, og fundet skal straks anmeldes til Holstebro Museum.
 Dette er på alle måder en situation, som Holstebro Museum naturligvis helst ser undgået.
 Efter museets opfatelse vil man i væsentlig grad kunne afværge en sådan situation ved at foretage en frivillig arkæologisk forundersøgelse.

Forundersøgelsen vil foregå ved, at en rendeggravemaskine artdækker muldjorden i nogle 2 m brede baner, der hvor de fremtidige anlæg skal placeres. Eventuelle grave, stolpehuller eller lignende vil kunne ses som nogle mørke nedgravninger i den lyse råjord.
 Der skal dog gøres opmærksom på, at forundersøgelserne kan føre frem til en efterfølgende arkæologisk udgravning.

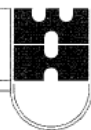
Vedr. miljøgodkendelse af kvægbærg, Skærbækvej 8, Struer.

Struer Kommune
 Rådhuset
 Natur- og Miljøafdelingen
 Postboks 19
 Østergade 11-15
 7600 Struer.

MODTAGET
 21 NOV. 2008
 STRUER KOMMUNE

Holstebro 30. oktober 2008

Holstebro Museum



Blegdamsvej 4 B, DK 2200 København N. Tlf.: 33 15 09 77 · www.ecocouncil.dk · E-mail: info@ecocouncil.dk
 Hans Nielsen, cand. scient., projektmedarbejder, direkte tlf.: 33 18 19 44 · E-mail: hans@ecocouncil.dk
 Det Økologiske Råd er en forening, som arbejder for en bæredygtig udvikling i Danmark og globalt, og udgiver tidskriftet Global Økologi.

Det Økologiske Råd anmoder på den baggrund Struer Kommune om ikke at tillade udbringningen af minkgylle på bedriftens arealer med henvisning til, at det er i strid med lovens formål om at

Ramsarområdet og er kraftigt overbelastet med næringsstoffer.
 som afvander til Nissum Fjord, der er udpeget som Habitatområdet, Fuglebeskyttelsesområdet og nogle af Danmarks mest miljøfølsomme områder, der kun har en reduktionskapacitet på 0-50% og Det Økologiske Råd finder det uacceptabelt, at den meget stærkt forurenende minkgylle udbringes i minkgylle vil overgødskningen blive reduceret til 15,1 kg P/ha/år eller med 28%.
 I miljøgodkendelsen tillades en overgødskning med fosfor på 21,1 kg P/ha/år. Ved ikke at modtage

fosfor.
 udskiller omkring 19 kg P/DE. Minkgylle er således også stærkt forurenende med hensyn til Mink udskiller 1,15 kg P/årstave svarende til 50,6 kg P/DE, mens f.eks. kvæg og slagtesvin Det Økologiske Råd anmoder Struer Kommune om at ændre miljøgodkendelsen, så nitratdirektivet overholdes.

kg N/ha overtrædes denne dispensation.
 husdyrgødning på kvægbrug med over 1,7 DE på en række betingelser. Ved udbringning af 253,8 Danmark har fået dispensation fra nitratdirektivet til at udbringe maksimalt 230 kg N/ha i 110,8 kg N/DE, så der ved et husdyrtryk på 2,29 DE/ha udbringes 253,8 kg N/ha i husdyrgødning N-indholdet i husdyrgødningen skal således forøges med 707 kg N til 40,225 kg N. Det svarer til således 3,42 kg N/årstave tilbage i husdyrgødningen svarende til 150,5 kg N/DE.
 kvælstofindhold på 14,4 kg N/DE, hvor det reelle indhold er på 150,5 kg N/DE, idet mink ifølge normalitetsudskiller 5,07 kg N/årstave. Med et ammoniaktab på 1,65 kg N i referencetal er der Det Økologiske Råd bemærker, at der i den tilførte minkgylle alene er regnet med et

8,7600 Struer i henhold til § 12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug til udaltelse.
 Det Økologiske Råd har modtaget et forslag til miljøgodkendelse af kvægproduktion, Skærbækvej 8, 7600 Struer. Bemærkninger til forslag til miljøgodkendelse af kvægbrug, Skærbækvej 8, 7600 Struer.

8. december 2008.

Struer Kommune
 Natur- og Miljøafdelingen
 Østergade 11-15
 7600 Struer

DET ØKOLOGISKE RÅD
 FREMTIDENS MILJØ SKABES I DAG



- 2 -

Hans Nielsen

Med venlig hilsen

Det Økologiske Råd finder endvidere ikke, at en udvaskning på 66,4 kg N/ha er acceptabel i et område, hvor reduktionspotentialet kun er 0-50%, og som afvander til særligt kvælstofløstomt Natura 2000-område. Den reelle udvaskning til Nissum er således på 33-66,4 kg N/ha fra de 108,7 ha i nitratklasses 3, og det svarer til i alt 3.587 – 7.218 kg N/år.

Det Økologiske Råd finder på den baggrund ikke, at udvaskningsberegningerne via Farn-N er korrekte.

Da K12-sædskitet skal indeholde 70% sædskitte-kløvergræs eller vedvarende græs, er det ikke muligt herudover at have 14+19% efterafgrøder, da det vil give 103% i alt.

Det Økologiske Råd finder ikke, at det er muligt at øge arealet med efterafgrøder med 19% i et K12 sædskitte. Ifølge notat om standard-sædskitter og referencsædskitter fra 27.06.2007 fra Skov- og Naturstyrelsen, er der 10% lovpligtige efterafgrøder ved sædskitte K12, og det er nu hævet til 14%.

Forebygge og begrænse forurening og begrænse spild af råstoffer og andre ressourcer, og at det vil påvirke omgivelserne på en måde, der ikke er forenelig med hensynet til omgivelserne.



Bilag16c. Ansøgers notat vedr. bemærkninger fra Det Økologiske Råd

Notat vedr. bemærkninger fra Det Økologiske Råd til udkast til miljøgodkendelse af kvægbrug, Skærbækvej 8, 7600 Struer.

Det Økologiske Råd er kommet med nogle bemærkninger i forbindelse med udkastet til miljøgodkendelse af kvægbruget Skærbækvej 8, 7600 Struer. I den forbindelse vil jeg gerne kommentere lidt på deres bemærkninger.

1. Det første Det Økologiske Råd kommenterer, er, at den tilførte minkgylle alene er regnet med et kvælstofindhold på 114,4 kg N/DE. Dette stemmer fint overens med normtallet fra "Vejledning om gødsknings- og harmoniregler 07-08", som var den bedst kendte viden da ansøgningen om miljøgodkendelse blev sendt ind den 11. juli 2007. Tallet var her 2,6 kg N/årstæve svarende til 114,4 kg N/DE. Normtallene siden er blevet ændret i "Vejledning om gødsknings- og harmoniregler 08-09" til 3,3 kg N/årstæve, svarende til 145,2 kg N/DE. Således vil normtallene for en given art husdyrgødning altid svinge fra år til år, og miljøgodkendelsen kommer da også til at være hæftet op på en max. mængde modtaget N og P i minkgylle mere end et max. antal dyreenheder.
2. Den anden kommentar går på, at Danmark har en dispensation fra nitratdirektivet til at udbringe maksimalt 230 kg N/ha i husdyrgødning. Ved udbringningen i denne miljøgodkendelse, bliver dette ifølge Det Økologiske Råd overskredet. Det er dog ikke kommunens job i forbindelse med udarbejdelsen af miljøgodkendelser, at implementere nitratdirektivet i dansk lovgivning. Dette bliver gjort via andre kanaler. Vi ved bl.a. allerede, at der højst sandsynlig sker en ændring af dyreenhedsberegningen for kvæg netop af samme årsag pr. 1. august 2009.
3. Den tredje kommentar går på gødsningen med fosfor. Her mener Det Økologiske Råd, at gødsningen er helt uacceptabel i forhold til Nissum Fjord. Struer Kommune har imidlertid forholdt sig til den gældende lovgivning i behandlingen af denne sag, så jeg ser ingen grund til, at kravene skal skærpes eller at minkgyllen skal udelades fra ansøgningen. Alternativet til at tage minkgyllen med i denne miljøgodkendelse, hvor minkgyllen kommer rundt i sædskiftet ville være, at det ville være de samme arealer, som modtog minkgyllen år efter år, hvilket ikke ville være bedre for miljøet!
4. Den fjerde kommentar går på, at Det Økologiske Råd ikke finder det muligt at øge arealet med efterafgrøder med 19% i et K12 sædskifte. Dette er ikke korrekt. Når et landbrug efterlever kravene til 2,3 DE/ha, vil landbruget som oftest have 100% grønne marker, hvilket medfører, at der kun er krav om 4% lovpligtige efterafgrøder. Disse 4% ekstra efterafgrøder kan desuden godt være en del af de 70% af udbringningsarealet, som skal dyrkes med roer, græs eller efterafgrøder! Altså kan det godt lade sig gøre at have 70% med roer, græs eller efterafgrøder +19% ekstra efterafgrøder og udvaskningsberegningerne i FARM-N burde være korrekte.

5. Den sidste kommentar går på, at udvaskningen af kvælstof ifølge dem er uacceptabel i et område, hvor reduktionspotentialet er 0-50%. Som med fosfor har Struer Kommune imidlertid også her forholdt sig til den gældende lovgivning i behandlingen af denne sag, så jeg ser ingen grund til, at kravene skal skærpes eller at minkgyllen skal udelades fra ansøgningen.

Med venlig hilsen

Pernille Mia Madsen

Miljøkonsulent

Heden og Fjorden

Nupark 47

7500 Holstebro

Bilag16d. Struer Kommunes notat vedr. bemærkninger fra Det Økologiske Råd

Struer Kommunes kommentarer til Det Økologiske Råds bemærkninger til udkast til miljøgodkendelse af kvægbruget beliggende Skærbækvej 8, 7600 Struer.

Hermed Struer Kommunes kommentarer til Det Økologiske Råds bemærkninger til udkast til miljøgodkendelse af ovennævnte kvægbrug.

Det Økologiske Råd anmoder Struer Kommune om at ændre miljøgodkendelsen, således nitratdirektivets bestemmelser om maks. 230 kg N/ha fra husdyrgødning overholdes. Endvidere anmoder Det Økologiske Råd om ikke at tillade udbringning af minkgylle på driftens arealer, idet der i ansøgt drift er beregnet et fosforoverskud på 21,1 kg P/ha på driftens arealer. Da ansøgningen den 11. juli 2007 er indsendt, var normtallet for kvælstofindhold i minkgylle 114,4 kg N/DE. Det landsdækkende ansøgningssystem er sådan indrettet, at det er normtallene fra ansøgningstidspunktet, som er gældende i beregningerne. Ansøgningen er den 20. oktober 2008 genberegnet i ansøgningssystemet, således det er de nyeste N- og P-klasser m.v., der ligger til grund for beregning af ansøgningen. Samtlige krav til kvælstofudvaskning og fosforoverskud er i ansøgningen overholdt. Struer Kommune ser det på denne baggrund ikke muligt at anvende andre beregninger end de allerede foreliggende, og ser derfor ikke anledning til at ændre godkendelsen med henvisning til hverken nitratdirektivet eller overskud af fosfor på driftens arealer.

I ansøgningen anvendes der 21 % ekstra efterafgrøder. Det Økologiske Råd finder det ikke muligt at anvende mere end maksimalt 16 % ekstra efterafgrøder. Anvender og efterlever bedriften Husdyrgødningsbek. bilag 2 jf. §28 stk. 3 om forhøjet harmonital til 2,3 for visse kvægbedrifter, skal mindst 70 % af udsprædningsarealet dyrkes med roer, græs eller græsefterafgrøder (K12-sædskitte). Såfremt der i ansøgningen anvendes yderligere efterafgrøder som virkemiddel, skal denne andel lægges oveni de 70 %, således at andelen af roer, græs eller græsefterafgrøder i denne godkendelse skal være mindst 91 %. Dette står bl.a. beskrevet i Miljøstyrelsens guide til kommunerne vedrørende IT-ansøgningssystemet (<http://www.mst.dk/NR/rdonlyres/E819B553-14D8-4D27-A7EF-373E5F5C4147/48875/ITguide200907.pdf>) samt i Miljøstyrelsens notat vedr efterafgrøder som virkemiddel i FarmN (<http://www.mst.dk/NR/rdonlyres/E819B553-14D8-4D27-A7EF-373E5F5C4147/47390/EfterafgrødersomvirkemiddelilFarmN.pdf>)

Dette vil blive præciseret, således Struer Kommunes vilkår ændres til: "På driftens udsprædningsarealer skal andelen af græs, roer og græsefterafgrøder udgøre mindst 21 % ekstra udover Plantedirektoratets krav til kvægbedrifter med mere end 1,7 DE. Den øgede efterafgrødeandel skal beregnes på basis af driftens samlede udsprædningsareal."