

**Thomas L Graugaard  
Mellemvej 18  
7790 Thyholm**

# Miljøgodkendelse

**29. december 2008**



gældende for husdyrbruget Østergaard  
beliggende på adressen  
**Mellemvej 18, 7790 Thyholm**

Virksomhedens art:	Slagtesvineproduktion
Matrikel nr.:	4b Jestrup By, Lyngs
Betegnelse:	Husdyrbrug omfattet af § 11 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug
Tilsynsmyndighed:	Struer Kommune
Udarbejdet af:	Orbicon for Struer Kommune

**Stamblad**

Virksomhedens ejer og kontaktperson	Thomas L Graugaard Hovedvejen 61, 7790 Thyholm 97871369 / 22111369 <a href="mailto:tlg@mail.dk">tlg@mail.dk</a>
Virksomhedens adresse og telefonnumre	Thomas L Graugaard Hovedvejen 61, 7790 Thyholm 97871369 / 22111369 <a href="mailto:tlg@mail.dk">tlg@mail.dk</a>
Virksomhedens matrikelnumre	<p>Lyngs Drag, Lyngs 48b</p> <p>Lyngs Drag, Lyngs 24c</p> <p>Lyngs By, Lyngs 22</p> <p>Jestrup By, Lyngs 4g</p> <p>Barslev By, Hvidbjerg 3s</p> <p>Barslev By, Hvidbjerg 3q</p> <p>Barslev By, Hvidbjerg 3r</p> <p>Barslev By, Hvidbjerg 3p</p> <p>Lyngs Drag, Lyngs 24b</p> <p>Barslev By, Hvidbjerg 6k</p> <p>Barslev By, Hvidbjerg 6i</p> <p>Smerup By, Hvidbjerg 3f</p> <p>Jestrup By, Lyngs 5b</p> <p>Barslev By, Hvidbjerg 4af</p> <p>Barslev By, Hvidbjerg 2f</p> <p>Lyngs Drag, Lyngs 53b</p> <p>Lyngs Drag, Lyngs 24k</p> <p>Lyngs Drag, Lyngs 24i</p> <p>Lyngs Drag, Lyngs 24h</p> <p>Lyngs Drag, Lyngs 48f</p> <p>Lyngs Drag, Lyngs 48a</p> <p>Lyngs Drag, Lyngs 48d</p> <p>Lyngs Drag, Lyngs 48e</p> <p>Lyngs Drag, Lyngs 48c</p> <p>Lyngs Drag, Lyngs 53a</p>

	Lyngs Drag, Lyngs 53c Lyngs Drag, Lyngs 53a Lyngs Drag, Lyngs 53b Jestrup By, Lyngs 4l Jestrup By, Lyngs 4b Barslev By, Hvidbjerg 31c
Kommune	Struer Kommune
CVR-nr. CHR-nr.	26042801 62990
Ejendomsnummer	6710100265
Betegnelse	Husdyrbrug omfattet af § 11 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

# INDHOLDSFORTEGNELSE

<b>STAMBLAD .....</b>	<b>2</b>
<b>1. MEDDELELSE AF MILJØGODKENDELSE</b>	
1.1 BAGGRUND OG KORT RESUMÉ .....	6
1.2 AFGØRELSE EFTER § 11 I HUSDYRGODKENDELSESLOVEN .....	7
1.3 GYLDIGHED .....	7
1.4 GENERELT.....	7
1.5 LOVGRUNDLAG .....	8
1.6 KLAGEVEJLEDNING.....	8
1.7 OFFENTLIGGØRELSE .....	9
<b>2. VILKÅR FOR MILJØGODKENDELSEN</b>	
2.1 GENERELT.....	10
2.2 ÅRSPRODUKTION OG FODRING.....	10
2.3 UHELD, RISICI OG DRIFTSFORSTYRRELSER .....	11
2.4 STALDINVENTAR OG DRIFT.....	11
2.5 OPBEVARING AF HUSDYRGØDNING .....	11
2.6 GYLLEHÅNDBLING .....	12
2.7 TRANSPORT .....	12
2.9 LUGT .....	12
2.10 SPILDEVAND .....	13
2.11 STØJKILDER.....	13
2.12 SKADEDYR .....	13
2.13 STØV .....	14
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
<b>3. MILJØREDEGØRELSE FOR MILJØGODKENDELSEN</b>	
3.1 IKKE MILJØTEKNISK RESUMÉ .....	16
3.2 OPLYSNINGER OM KRING ANLÆGGET OG EJENDOMMEN .....	17
3.2.1 Bygninger .....	17
3.2.2 Afstandskrav .....	17
3.2.3 Landskabelige hensyn.....	18
3.2.4 Energi.....	18
3.2.5 Vand .....	18
3.2.7 Spildevand .....	19
3.2.8 Transport .....	19
3.2.9 Støjkilder .....	19
3.2.10 Risici.....	20
3.2.12 Olie og kemikalier.....	21
3.2.13 Opbevaringsanlæg og kapacitet .....	21
3.2.14 Opgørelse over produktion og opbevaringskapacitet .....	21
3.2.15 Lysforhold .....	21
3.3 OPLYSNINGER OM STALDAFSNIT .....	21
3.4 OPLYSNINGER OM KRING BESÆTNINGEN: .....	22
<b>4. MILJØVURDERING FOR MILJØGODKENDELSEN</b>	
4.1 BAGGRUND FOR GODKENDELSEN .....	25
4.2 GENERELLE AFSTANDSKRAV .....	25



4.3 LUGT .....	25
4.4 GENERELT KRAV OM REDUKTION AF AMMONIAK FRA HUSDYRBRUG .....	25
4.5 AMMONIAKFØLSOMME NATUROMRÅDER .....	26
4.6 GRUNDEVAND.....	26
4.7 OVERFLADEVAND.....	27
4.8 NATURA 2000-OMRÅDER, BILAG IV-ARTER, FREDEDE ARTER OG RØDLISTEARTER .....	28
4.9 LANDSKABELIGE VÆRDIER .....	29
4.10 KULTURMILJØ .....	29
4.11 TIL- OG FRAKØRSEL TIL VIRKSOMHEDEN .....	30
4.12 EGENKONTROL.....	30
4.13 BEDST TILGÆNGELIG TEKNIK (BAT)/RENERE TEKNOLOGI.....	30
4.14 PROJEKTETS SANDSYNLIGE MILJØPÅVIRKNING .....	31
4.15 UNDERSØGTE ALTERNATIVER .....	31
4.16 KONKLUSION .....	31

# 1. Meddelelse om miljøgodkendelse

## 1.1 Baggrund og kort resumé

Struer Kommune modtog den 28. august 2007 en ansøgning om miljøgodkendelse til udvidelse af eksisterende husdyrbrug. Der søges om godkendelse af staldanlægget på ejendommen Østergaard, Mellemvej 18, 7790 Thyholm samt alle ejede og forpagtede udspretningsarealer drevet af Thomas Graugaard. Der søges om at forøge dyreholdet fra 133,27 DE i søer, smågrise og slagtesvin til 209,96 DE i slagtesvin. Der søges om udvidelse i eksisterende stalde samt inddragelse af eksisterende ladebygning til slagtesvinestald. Der søges endvidere om etablering af en 13,2 m høj kornsilo (amerikanersilo) i tilknytning til eksisterende bebyggelse.

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

Husdyrholdets sammensætning	Nudrift		Ansøgt	
	Antal	DE	Antal	DE
Årssøer	320	74,62	0	0
Smågrise 7,2-30 kg	8.480	53,76	0	0
Slagtesvin 30-104 kg	175	4,89	7.100	209,96
I alt		133,27		209,96

Ifølge ansøgningen er de lovpligtige 15 % ammoniakreduktion fra stald og lager overholdt. Dette opnås bl.a. ved at anvendelse af foder med lavt indhold af råprotein, hvilket nedbringer ammoniakfordampningen fra staldene. Alle stald- og opbevaringsanlæg er beliggende i en afstand på mere end 1000 meter fra nærmeste § 7 naturområde (udenfor bufferzone). Det er derfor ikke nødvendigt at foretage beregning på den højeste emission i nærmeste beliggende § 7 naturområde. Ammoniakkravene i godkendelsesloven er dermed overholdt.

Ejede og lejede udspretningsarealer udgør 337,62 ha. Arealerne er beliggende i nitratklasse 1 og 3. Der er ingen aftalearealer. Der modtages svinegylle fra 262,70 DE fra anden ejendom, således der i alt udspreddes husdyrgødning fra 472,66 DE.

39,59 ha af udspretningsarealerne er beliggende indenfor nitratfølsomt grundvandsområde.

For at reducere udvaskningen til det lovpligtige niveau på bedriftsniveau, etableres der 5,06 % ekstra efterafgrøder ud over de lovmæssige krav (Plantedirektoratet). De 5,06 % beregnes ud fra efterafgrødegrundarealet jf. Plantedirektoratets regler herom. Det er oplyst, at der benyttes samme sædskifte som referencsædskiftet på alle udspretningsarealerne. Der stilles derfor ikke vilkår om sædskifte på udspretningsarealerne.

Krav om overskud af fosfor er overholdt, idet der på udspretningsarealerne fraføres mere fosfor end der tilføres.

Geneafstanden for husdyrbruget er beregnet til hhv. 176 m (nabo), 413 m (samlet bebyggelse) og 559 m (byzone m.v.). De faktuelle afstande er, i henhold til ansøgningen, hhv. ca. 198 m, 900 m og 2.400 m.

## 1.2 Afgørelse efter § 11 i husdyrgodkendelsesloven

Struer Kommune meddeler hermed § 11 miljøgodkendelse af husdyrbruget på ejendommen beliggende på adressen Mellemvej 18, 7790 Thyholm. 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. Endvidere omfatter miljøgodkendelsen udvidelse i eksisterende stalde, inddragelse af eksisterende ladebygning til slagtesvinestald, samt etablering af en kornsilo.

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.

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. Vilkårene 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. Vilkårene 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 3 ugers høring hos ansøger, konsulent, naboer og organisationer.

Der er indkommet enkelte bemærkninger fra ansøgers konsulent. Bemærkningerne har ikke medført væsentlige ændringer af Struer Kommunes godkendelse af bedriften. Dog er et enkelt vilkår fjernet, da det af Struer Kommune er vurderet, at det er omfattet af vilkår 3.

## 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 angivet i lovens § 85-87.

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 26. januar 2009.

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 dato ved annoncering i Ugeavisen Struer.

På Struer Kommunes vegne

---

Elsebet Bondgaard  
Biolog

---

Kurt Vanggaard  
Miljø- og Naturchef

### Udkast til miljøgodkendelsen er sendt til:

- Thomas L. Graugaard, Hovedvejen 61, 7790 Thyholm, e-mail [tlg@mail.dk](mailto:tlg@mail.dk) (ansøger)

### Kopi af udkast til miljøgodkendelsen er sendt til:

- Marianne og Ole Flugt, Mellemevej 19, 7790 Thyholm (nabo)
- Maibritt Boddum og Per Larsen, Mellemevej 21, 7790 Thyholm (nabo)
- LandboThy, Industrivej 7, 7760 Hurup, att.: Jørgen Røhrmann, e-mail [jr@landbothy.dk](mailto:jr@landbothy.dk)
- Orbicon A/S, Gasværksvej 4, 9000 Ålborg, att.: Peter Nygaard, e-mail [pony@orbicon.dk](mailto:pony@orbicon.dk)
- Hvidbjerg Lyngs Præstegård v. Niels Christensen, Sembvej 3, 7790 Thyholm (ejer af forpagtede arealer)
- Ely Irene Skærbæk, Hovedvejen 116, 7790 Thyholm (ejer af forpagtede arealer)
- Ian Olaf Jordan, Fælledvej 6, 7790 Thyholm (ejer af forpagtede arealer)
- Lene Bach Pedersen og Kim Pedersen, Kappelvej 24, 7790 Thyholm (ejer af forpagtede arealer)
- Claus Brændgaard Riis, Stokhøjvej 9, 7790 Thyholm (ejer af forpagtede arealer)
- Niels Ole Sinding Olsen, Nissumvej 6, 7790 Thyholm (ejer af forpagtede arealer, Nissumvej 4 og 6)
- Martin Riis, Bjørndalvej 11, 7790 Thyholm (ejer af forpagtede arealer)
- Jacob Aarlit Gade, Kappelvej 16, 7790 Thyholm (ejer af forpagtede arealer)
- Danmarks Naturfredningsforening Struer, Poul-Ole Jensen, Serup Kirkevej 19, 7790 Thyholm e-mail [struer@dn.dk](mailto:struer@dn.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, e-mail [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk)
- Miljøcenter Ringkøbing, Holstebrovej 31, 6950 Ringkøbing, e-mail [post@rin.mim.dk](mailto:post@rin.mim.dk)
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Midtjylland, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg, e-mail [midt@sst.dk](mailto:midt@sst.dk)
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia, e-mail [mail@dkfisk.dk](mailto:mail@dkfisk.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, att.: Jens K. Thygesen, Skyttevej 4, 7182 Bedsten, e-mail [jkt@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:jkt@sportsfiskerforbundet.dk)
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, att.: Niels Barslund, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup [nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V, e-mail [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, Peder J. Pedersen, Mejdalvej 14, 7500 Holstebro, e-mail [struer@dof.dk](mailto:struer@dof.dk)
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N, e-mail [info@ecocouncil.dk](mailto:info@ecocouncil.dk)
- Holstebro Museum, e-mail [niels.terkildsen@holstebro-museum.dk](mailto: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 Mellemvej 18 samt de udspretningsarealer, der er tilknyttet husdyrproduktionen vedrørende CVR nr. 26042801.
- 2) Vilkårene i denne godkendelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt fra den dato, hvor godkendelsen træder i kraft. Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år efter godkendelsens meddelelse.
- 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 og fodring

- 7) Bedriften tillades drevet med en årlig slagtesvineproduktion på 7.100 stk. slagtesvin (30-104 kg), svarende til 209,96 dyreenheder (jf. gældende omregningsfaktorer).
- 8) Bedriften skal underrette tilsynsmyndigheden således:
  - Når besætningen er nået op på 209,96 dyreenheder.
  - Besætningens størrelse den 29. december 2010 (to år efter endelig meddelelse).
- 9) Almindelige sæsonudsving samt tilpasninger pga. sanering og lignende accepteres. Det samme gør dyreholdets størrelse, som følge af tilpasninger pga. ændrede

vægtintervaller, så længe det maksimale antal DE (jf. gældende omregningsfaktorer) ikke overskrides.

- 10) I forbindelse med afholdelse af de regelmæssige tilsyn skal afregning fra slagteriet for hele den animalske produktion, dækkende de sidste 3 års produktion, ligge til rådighed for tilsynsmyndigheden. Afregningen skal kunne dokumentere antallet af slagtede svin de pågældende år. Derudover skal slagtesvinenes gennemsnitlige levende vægt fremgå af afregningen.
- 11) Type 2 korrektion for slagtesvin for kvælstof må højst være 0,8509 beregnet ud fra formel i godkendelsens bilag 14.
- 12) Type 2 korrektion for slagtesvin for fosfor må højst være 0,7432 beregnet ud fra formel i godkendelsens bilag 14.
- 13) Samtlige husdyr i den pågældende dyregruppe og i det pågældende staldsystem på hele ejendommens anlæg skal leve op til kravet om foderkorrektion. Dokumentation herfor, skal mindst dække en sammenhængende periode på 12 måneder i perioden 15. september til 15. februar det efterfølgende år. Det kan f.eks. Være effektivitetskontrol, foderkontrol, ajourførte foderplaner eller afregninger fra slagteri eller lignende.

### **2.3 Uheld, risici og driftsforstyrrelser**

- 14) Husdyrbruget 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.
- 15) Inden godkendelsen kan udnyttes skal der udarbejdes en beredskabsplan eller driftsforskrift, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Planen skal indsendes til tilsynsmyndigheden.
- 16) Beredskabsplanen 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 gårdens ansatte og udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand m.v.

### **2.4 Staldinventar og drift**

- 17) Ventilationsanlæg skal udføres således, at der ikke opstår væsentlige lugt- eller støjgener. Staldventilatorer skal renholdes og justeres efter behov.
- 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**

- 19) Der skal altid være en opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning på mindst 9 måneder på ejendomsniveau.
- 20) Beholdere til husdyrgødning skal mindst én 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.

## 2.6 Gyllehåndtering

- 21) Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.
- 22) Der skal etableres en støbt plads med afløb til opsamlingsbeholder, hvor påfyldning af gylle ved gyllebeholderen finder sted. Pladsen skal rengøres for spild af flydende husdyrgødning umiddelbart efter påfyldning af gylle. Alternativt kan der anvendes fyldningssystemer, som eliminerer risikoen for spild ved fyldning af gyllevogne, eksempelvis, gyllevogne med selvstændig pumpe og kran.

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 4 angiver naturområder omfattet af §7 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

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.

## 2.7 Transport

- 23) 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.
- 24) Sker transport af gylle af en anden end den ansvarlige eller dennes ansatte, skal ovennævnte krav gøres kendt og følges af entreprenøren.
- 25) Transport af dyr og foder til og fra ejendommen skal ske således, at tilsynsmyndighed vurderer, at der tages størst mulig hensyn til omgivelserne.
- 26) Det skal tilstræbes, at transport til og fra udspretningsarealerne ikke sker igennem byområder i tidsrummet mellem kl. 20.00 og 07.00.

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

- 27) 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.
- 28) 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 vandtiløb og overløb på beholderen.

## 2.9 Lugt

- 29) 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.



- 30) 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

- 31) Spildevand fra rengøring af stalde o.l. skal ledes til samletank eller gyllesystem
- 32) 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

- 33) 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  $\mu$ Pa). 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).

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

## 2.12 Skadedyr

- 35) Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse - som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinier fra Statens Skadedyrlaboratorium.
- 36) Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.). Konstateres der rotter på ejendommen, kontaktes kommunens rottebekæmpelse.

### **2.13 Støv**

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

### **2.14 Lys**

- 39) Driften må ikke medføre væsentlige lysgener for omboende.
- 40) 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**

- 41) 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.
- 42) 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.
- 43) 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**

- 44) Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt samt opbevares og bortskaffes efter kommunens til enhver tid gældende regulativer.
- 45) 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.
- 46) 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 omstrefjende dyr.

### **2.17 Udbringingsarealer**

- 47) Ejendommens husdyrgødning må udbringes på de udbringingsarealer, der er angivet på bilag 1.
- 48) Ønskes udbringingsarealet ændret, skal det anmeldes til kommunen jf. kapitel 5 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug (Bekendtgørelse nr. 648 af 18. juni 2007). Kommunen vurderer herefter, hvorvidt de nye arealer er mere sårbare.

- 49) 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.

På arealerne, jf. denne godkendelse, skal der i den praktiserede markplan altid være mindst 5,06 % ekstra efterafgrøder udover Plantedirektoratets krav mht. pligtige efterafgrøder.

- 50) Der må maksimalt tilføres husdyrgødning fra bedriftens øvrige ejendomme svarende til 262,70 DE:

Andre anlæg på bedriften	Svinegylle	2.485,00 KgN	502,10 KgP	28,50 DE
Andre anlæg på bedriften	Svinegylle	7.934,20 KgN	1.603,20 KgP	91,00 DE
Andre anlæg på bedriften	Svinegylle	13.945,00 KgN	3.287,30 KgP	143,20 DE

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, Bekendtgørelse nr. 1650 af 13. december 2006).

## 2.18 Bedste tilgængelige teknik / Renere teknologi

- 51) 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.
- 52) Anlæg der er særligt energiforbrugende, f.eks. ventilationsanlæg, skal løbende kontrolleres og vedligeholdes.

## 2.19 Tilsyn, kontrol og egenkontrol

- 53) Dokumentation i form af kvitteringer, sædskifte- og gødningsplaner, forpagtningsaftaler (af mindst 1 års varighed) skal opbevares i mindst 5 år og forevises tilsynsmyndighed efter anmodning.
- 54) Bedriften skal, ved 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.
- 55) Landbruget skal, for egen regning, dokumentere, at støjvilkårene overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder generne væsentlige. Dokumentation for overholdelse af støjkraevne 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.
- 56) Kravet om dokumentation af støjforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viser, at vilkår 33 ikke kan overholdes.
- 57) Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjberegningsvejledning og foretages i punkter som forinden aftales med tilsynsmyndigheden.
- 58) Støjmåling skal udføres af et akkrediteret firma.

### 3. Miljøredegørelse 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 24. september 2008, FarmN version: 3.1 - Beregningsmotor: 4.1.

#### 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 bl.a. ved at anvendelse af foder med lavt indhold af råprotein, hvilket nedbringer ammoniakfordampningen fra staldene. Alle stald- og opbevaringsanlæg er beliggende i en afstand på mere end 1000 meter fra nærmeste § 7 naturområde (udenfor bufferzone). Det er derfor ikke nødvendigt at foretage beregning på den højeste emission i nærmeste beliggende § 7 naturområde. 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.

Ansøgningens udbringningsarealer er beliggende i et område, der afvander ad ikke-målsatte kanaler til Nissum Bredning i Limfjorden samt en mindre del til Skibsted Fjord, ligeledes Limfjorden.

Udspretningsarealerne udgør 337,62 ha. Disse afvander til arealer beliggende i nitratklasse 1 (15,42 ha) og nitratklasse 3 (322,20 ha). DE reduktionsprocent er beregnet til 51,6 %. På denne baggrund er det beregnet, at der, i gennemsnit, må udbringes 0,7224 DE/ha. Det reelle husdyrtryk er 1,40 DE/ha. Der vil efter udvidelsen blive etableret flere efterafgrøder end de pligtige (5,06 % ekstra). Derved overstiger nitratudvaskningen ikke den udvaskning, der ville være ved 0,7224 DE/ha uden virkemidler. Projektet opfylder således kravet til nitrat i forhold til overfladevand. Der er valgt forskellige sædskifter, som alle er i overensstemmelse med referencesædskiftet jævnfør ansøgningen.

294,35 ha af udspretningsarealerne afvander til Natura 2000 vandområder, der er overbelastet af fosfor. Ifølge arealberegningerne overholdes krav om fosforoverskud. Der er et fosforunderskud på 0,6 kg P/ha pr. år på bedriftens udspretningsarealer.

39,59 ha af projektets udbringningsarealer er beliggende i nitratfølsomt indvindingsområde (drikkevand), hvor der stilles krav til, at nitratudvaskningen på disse arealer enten ikke må stige eller ikke overstige 50 mg nitrat/liter. På samtlige arealer i nitratfølsomme indvindingsområde sker der et fald i forhold til nudrift.

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)		2.171,20 kg N/år 15 % reduktion af NH <sub>3</sub> 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 (1,4 DE/ha)	Fosforunderskud beregnet til 0,6 kg P/ha/år. Krav om fosforoverskud overholdt
Nitratudvaskning til overfladevand	Individuel harmonigrænse, idet arealerne ligger i nitratklasse 1 og 3	DE-reduktion på gennemsnitlig 51,6 % KgN/ha DEmax = 50,2 KgN/ha DEeel= 50,2
Nitratudvaskning til grundvand	Der må i nitratfølsomt indvindingsopland ikke ske forøgelse af nitratudvaskning til grundvand, hvis værdien overstiger 50 mg nitrat pr. liter.	Ingen merbelastning i ansøgt drift

Afstandskrav	Minimum afstandskrav	Ansøgte husdyrbrug
Lugtgener (Ny og FMK)	176 m / 413 m / 559 m (nabo / samlet bebyggelse / byzone m.m.)	ca. 198 m / 900 m / 2400 m (nabo / samlet bebyggelse / byzone m.m.)

## 3.2 Oplysninger omkring anlægget og ejendommen

### 3.2.1 Bygninger

Østergaard er beliggende Mellemvej 18, 7790 Thyholm. Der etableres en ny fodersilo (amerikanersilo) i tilknytning til eksisterende bebyggelse. Der etableres ingen andre nye bygninger i forbindelse med projektet. En detaljeret anlægstegning samt beskrivelse af de enkelte bygningsafsnit fremgår af bilag 3.

### 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.

Produktionsanlægget ligger i det åbne landskab. Der er ca. 198 m til nærmeste nabo, ca. 900 m til nærmeste samlede bebyggelse og 2,4 km til nærmeste byzone.

Driftsbygningerne ligger 60 m eller mere fra offentlig vej og naboskel.

Der er ikke offentligt vandværk nær anlægget.

Afstande fra ansøgte projekt til:

	Faktisk afstand (m)
Nærmeste nabo	198
Samlet bebyggelse	900
Byzone/sommerhusområde	2.400
Naboskel	60
Offentlig vej	60
Almene vandforsyningsanlæg	950
Ikke alment vandforsyningsanlæg	450
Vandløb	650

**Generelle afstandskrav:**

Eksisterende/fremtidigt byzone- /sommerhusområde	> 300 m
Område i lokalplan udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende	> 300 m
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	> 25 m
Almene vandforsyningsanlæg	> 50 m
Vandløb (herunder dræn) og søer	> 15 m
Offentlig vej og privat fællesvej	> 15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	> 25 m
Beboelse på samme ejendom	> 15 m
Naboskel	> 30 m
Nabobeboelse	> 50 m

**3.2.3 Landskabelige hensyn**

Bedriften er placeret i det åbne land udenfor byområder. Der er tale om en eksisterende bedrift, som ligger i det åbne land i et område med spredt bebyggelse. Staldanlægget ligger ca. 900 meter sydøst for landsbyen Lyngs.

**3.2.4 Energi**

Energiforbruget vil falde, da behovet for opvarmning i den fremtidige produktion falder.

	<b>Nudrift</b>	<b>Ansøgt</b>
Årlige elforbrug	110.000 kWh	85.000 kWh
Årligt forbrug af olie	18.000 liter	2.000 liter

**Energibesparende foranstaltninger**

Ved renovering og vedligehold af staldanlæggets ventilation anvendes regulerbare motorer til udsugningen.

**3.2.5 Vand**

Estimeret årlig forbrug af:	<b>Nudrift</b>	<b>Ansøgt</b>
Drikkevand	2.700 m <sup>3</sup>	3.800 m <sup>3</sup>
Årligt forbrug af vand til rengøring af malkeanlæg og malkestald	280 m <sup>3</sup>	200 m <sup>3</sup>

**Vandbesparende foranstaltninger**

Drikkevandsforsyningen placeres over fodertrug, og der anvendes drikkekopper.

Vaskevand benyttes hovedsagligt vedrørende staldrengøring mellem hold.

Før vask, anvendes iblødsætning, som mindsker vandforbruget til selve rengøringen.

**3.2.6 Affald - husdyrbrugets opbevaring og håndtering af affald****Døde dyr**

Døde dyr (EAK-kode 02 01 02) bortskaffes til autoriseret destruktionsanstalt. Indtil afhentning opbevares døde dyr under kadaverkappe eller for de mindstes vedkommende i container i umiddelbar nærhed af staldanlægget ved vejen.

**Fast affald**

Maskinparken og markbruget vil hovedsagligt blive håndteret og vedligeholdt på Varshøjgaard, Hovedvejen 61, 7790 Thyholm.

Affaldsproduktionen på Østergaard vil hovedsagligt omfatte en begrænset mængde emballageaffald fra indkøb af foder, hvor størstedelen leveres løst til fodersiloer. Bortskaffes til autoriseret forbrænding efter kommunens anvisning.

**Olie- og kemikalieaffald**

Maskiner og mark drives fra anden ejendom. Der vil ikke være væsentlige lagre af olie eller plantebeskyttelsesmidler på ejendommen.

**3.2.7 Spildevand**

	Mængde nudrift	Mængde ansøgt
Vaskevand fra staldrensning	-	180 m <sup>3</sup> /år
Rengøring af staldteknisk udstyr	-	20 m <sup>3</sup> /år
Sanitært spildevand fra driftsbygninger	-	20 m <sup>3</sup> /år

**Spildevand tilledt gyllebeholder**

Vaskevand fra rengøring af stalde 180 m<sup>3</sup> og vaskevand fra rengøring af redskaber og staldteknisk udstyr 20 m<sup>2</sup>.

**Spildevandsafledning**

Der afledes ikke processpildevand udenom gyllesystemet. Spildevand fra anlæggets eksisterende toiletfaciliteter ledes til stuehusets septiktank med spildevandsafledning derfra.

**3.2.8 Transport**

Staldanlægget ligger i åbent landskab med til- og frakørsel til en mindre trafikeret vej med spredt bebyggelse.

**Husdyrgødning**

Gylle vil hovedsagligt blive bragt ud til arealer indenfor en radius af 2-3 km, med den væsentligste del udbragt i forårsmånederne.

**Foder**

I høstperioden vil der, som hidtil, ske bortkørsel af afgrøder fra de omgivende marker. Enten til foderlager på Østergård, til foderlager på Varshøjgaard eller til foderstofforretning.

**Ind- og udlevering af dyr**

Hidtil har transport hovedsagligt fundet sted i dagtimerne, med ca. 2-3 ugentlige transporter af svin og ca. 2-3 ugentlige transporter af foder. Transportomfanget af foder og dyr forventes uændret, men det må forventes at udlevering af slagtesvin kan finde sted i de tidlige morgentimer.

**3.2.9 Støjklider****Beskrivelse af støjklider**

Staldenes ventilationsafkast, placeret på staldenes tagflader, afgiver generelt støj.

Eventuelt formalingsudstyr på foderanlægget kan i perioder afgive støj, når det anvendes.

Højtryksrensningsanlæg afgiver under brugen støj.

Da foderanlæg og højtryksrenser er placeret indendørs begrænses påvirkningen af de ydre omgivelser.

Indblæsning af foder fra lastbil ved foderkøb kan omfatte 2 ugentlige leveringer i dagtimerne.

Herudover vil der forekomme støj ved transport til og fra ejendommen

#### **Driftsperiode for støjkilder**

Ventilationsanlægget afgiver vedvarende støj, hvor den maksimale ydelse vil være i sommerperiodens varme perioder.

Brugen af højtryksrenserensystemet vil indskrænkes til dagtimerne i forventet 30 dage årligt.

Formaling af foder kan omfatte ca. 4 tons foder dagligt.

#### **Tiltag mod støjkilder**

Ved at vedligeholde ventilationsanlæggets ventilationsmotorer, kan støj efter slidtage begrænses.

Ved uacceptabel høj støjbelastning fra indendørs teknisk udstyr, kan placering i støjdæmpede rum eventuelt reducere støjbelastningen.

### 3.2.10 Risici

#### **Redegørelse for mulige uheld**

Gylleanlægs pumpe-systemer og tankanlæg er et risikomoment, hvor utilsigtet igangsætning af en pumpe eller en lækage på en gylletank kan forårsage gylleudslip til omgivelserne.

Gylletankene er placeret på et fladt areal og ikke umiddelbart nær ved vandløb.

#### **Minimering af risiko for uheld**

Der er ikke direkte forbindelse mellem lagertanke og fortank. Gylle pumpes fra fortanke til lagertanke gennem rørsystem sikret mod tilbageløb.

Ved fast påmonteret gyllepumpe på lagertanke, skal det sikres, at pumperøret vender ind over tanken, når pumpen ikke er i brug.

Små mængder kemikalier opbevares i aflåst rum/skab.

Anlæg og tekniske installationer renses, vedligeholdes og udskiftes, når det er nødvendigt til minimering af risikoen for uheld.

#### **Minimering af gene og forurening ved uheld**

Efter gylleudbringning fjernes eventuelt spild ved læssepladsen.

Ved gylleudslip, som følge af uheld, der kan medføre forurening eller risiko for forurening til omgivelserne, kontaktes kommunens miljøforvaltning.

Hvor der er akut fare for forurening alarmeres miljøberedskabet via alarmcentralen.

### 3.2.11 Skadedyr

#### **Generel bekæmpelse af skadedyr**

Det tilstræbes, at vedligeholde bygninger og holde ryddeligt omkring staldanlægget med tilhørende foderlade, så skadedyrs muligheder for redebygning begrænses.



**Fluegener**

Al husdyrgødning vil blive håndteret som gylle, så mødding som udklækningssted for fluer undgås.

Fluegener søges begrænset ved gennemført holddrift med jævnlig gylleudslusning samt rengøring og desinfektion af staldafdelingerne mellem hvert hold.

**Rottebekæmpelse**

Foder(tørt) opbevares i fodersiloer, i foderladen samt i lukket udendørs silo. Der indgås kontrakt med autoriseret firma om løbende udlægning af rottegift.

**3.2.12 Olie og kemikalier****Pesticider og sprøjteudstyr**

Håndteres fra og opbevares på anden ejendom (Varshøjgaard).

**Oplag af olie og kemikalier**

Oplag af olie og kemikalier til markbruget vil hovedsagligt foregå på anden ejendom (Varshøjgaard).

Begrænsede mængder smøreolie til staldens tekniske udstyr forventes at være under 10 liter inkl. smøremidler på spraydåser.

Til staldens opvarmningssystem kan der være op til 2.500 liter fyringsolie.

**3.2.13 Opbevaringsanlæg og kapacitet**

Navn	Kapacitet i m <sup>3</sup>	Fast overdækning	Nedlægges i forbindelse med ansøgte projekt
Eksisterende gyllebeholder	1.000	Nej	Nej
Eksisterende gyllebeholder	1.800	Nej	Nej

**3.2.14 Opgørelse over produktion og opbevaringskapacitet**

Tankkapacitet er 2.800 m<sup>3</sup> svarende til 9,9 mdr. Kapacitet i kanaler og fortank svarende til 1,2 mdr. Med 11 mdr. samlet opbevaringskapacitet er gyllekapaciteten tilstrækkelig, jf. detaljeret beregning bilag 13.

**3.2.15 Lysforhold**

Staldens belysning vil være slukket eller begrænset i nattetimerne med den påtænkte produktion.

**3.3 Oplysninger om staldafsnit****Generelt**

Produktionen skal finde sted i eksisterende, renoverede stalde. Se detaljer i afsnit 3.4.

**Ventilation**

Undertryksanlæg, hvor højde på afkast er 7 meter med taghætter på tagfladen. Driftstimer pr. år er 8.760 timer.

**Teknologier til ammoniak og lugtbegrænsning**

De renoverede staldafsnit bliver etableret som slagtesvinestier med delvist spaltegulv på den nuværende gulvprofil. Denne staldtype har en lav ammoniakfordampning.

Stald 1.1.3. etableres med drænet gulv + spalter (33/67)

Begrænsende tiltag på ammoniakemissionen og fosforudskillelsen er effektiv fodring med optimerede foderblandinger, hvor det tilstræbes, at holde et lavt protein- og fosforindhold tilpasset dyrenes alder. Der indgår brug af fytase i foderblandingerne.

Der rengøres og desinficeres mellem hvert hold, hvilket vil være ca. 4 gange årligt.

I samtlige staldafsnit etableres overbrusningsanlæg, evt. højtryksanlæg, til overbrusning af svinene i varme perioder, samt til iblødsætning.

### I de eksisterende so- og smågrisestalde, hvor gulvprofilen anvendes uden ændringer, vil der være følgende indretninger:

Eksisterende smågrisestalde er indrettet med delvist spaltegulv og foderautomater med vand over truget. Disse anvendes uændret til slagtesvin og er indrettet efter principperne for BAT, som herved videreføres. Staldafsnittet omfatter 512 stipladser.

I de hidtidige sostaldafdelinger, hvor gulvprofilen anvendes uændret, vil der være 500 stipladser med delvist spaltegulv samt en mindre afdeling på ca. 108 pladser med Dræn/spaltegulv, idet soinventaret kan udskiftes med slagtesvineinventar uden ændringer i gulvprofilen. Der anvendes foderautomater med vand over truget.

Ventilationen i samtlige afdelinger er af nyere type, med regulering af ydelsen efter behov.

Afdelingerne, hvor der ikke ændres på gulvprofilerne, må derfor siges at efterleve principperne for BAT jf. danske normer, samt BREF.

## 3.4 Oplysninger omkring besætningen:

Staldnumre i henhold til ansøgning.

### Stald 1.1.1. Slagte/Smågrisestald

	Nudrift antal	DE	Ansøgt antal	DE	Særlige virkemidler
Smågrise fra 7,2 kg, Toklimastald, delvis spaltegulv	8.480	53,76	0	0	Ingen
Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv	175	4,89	1.900	56,19	Ingen

### Stald 1.1.2. Gamle sostalde

	Nudrift stk.	DE	Ansøgt stk.	DE	Særlige virkemidler
Årsso, farestald, Kassestier, delvis spaltegulv	230	16,17	0	0	Ingen
Årsso, farestald, Kassestier, fuldspaltegulv	90	6,33	0	0	Ingen
Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	320	52,12	0	0	Ingen
Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv	0	0	1.850	53,71	Ingen
Slagtesvin, Drænet gulv + spalter (33/67)	50	9,61	350	10,35	Ingen

### Stald 1.1.3 Ny slagtesvinestald i eksisterende ladebygning

	Nudrift stk.	DE	Ansøgt stk.	DE	Særlige virkemidler
Slagtesvin, Drænet gulv + spalter (33/67)	0	0	3.000	88,71	Ingen

### 3.5 Oplysninger omkring udspretningsarealer og opbevaringskapacitet

#### Overfladevand

Hovedparten af udspretningsarealerne afvander ad ikke-målsatte kanaler til Nissum Bredning i Limfjorden samt en mindre del til Skibsted Fjord ligeledes Limfjorden.

Både Nissum Bredning og Skibsted Fjord er udpeget som Natura 2000 område. De er under international beskyttelse pga. deres bevaringsværdige naturværdier i form af særlige naturtyper og plante- og dyrearter (området rummer blandt andet naturtypen kystlaguner og strandsøer, der er en prioriteret naturtype og er yngle- og rastested for en række fuglearter). Den overordnede målsætning for Limfjorden er, at der skal være et alsidigt plante- og dyreliv, kun svagt påvirket af menneskelig aktivitet. Målsætningen for Limfjorden er ikke opfyldt. Årsagen hertil er primært for stor tilførsel af næringsstoffer. Næringssalttilførslen medfører øget algeproduktion, reduceret udbredelse af bundvegetation og påvirkning af bundfaunaen. Signifikante forbedringer i Limfjordens miljøtilstand forudsætter derfor et fald i næringsstofftilførslen til fjorden.

Det samlede areal til udspretning af husdyrgødning fra husdyrbruget udgør 337,62 ha ejede og forpagtede arealer. Der er ingen aftalearealer. Med de valgte sædskifter og efterafgrøder udvaskes der 50,2 kg N/ha/år. DE-reduktionsprocenten er beregnet til 51,6 %.

Vedrørende grundvand er der ingen stigning i nitratudvaskning på nitratfølsomme indvindingsområder.

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. Der er et fosforunderskud på bedriften på 0,6 kg P/ha/år
Nitratudvaskning til overfladevand	Nitratklasse 1, 2 eller 3	Ja - nitratklasse 1 og 3
Nitratudvaskning til grundvand	Nitratfølsomt indvindingsområde	Ja, ingen stigning (39,59 ha)

#### Fosforoverskud

Arealerne afvander til Natura 2000 vandområder, der er overbelastet af fosfor. Enkelte af udspretningsarealerne 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. Arealerne er derfor ikke omfattet af fosforklasse 2.

Fosfor tilført pr. ha/år i ansøgt drift er 25,0 kg P/ha/år og fosfor fraførsel pr. ha/år i ansøgt drift (arealvægtet gennemsnit) er 25,6 kg P/ha/år. Dette giver et fosforunderskud/ha/år for ansøgt projekt på 0,6 kg P/ha/år.

Alle arealer er oplyst som værende JB4 og JB5, som overvejende er ikke drænedede. Der er fosforunderskud på bedriften (0,6 kg P/ha/år), og vil derfor, uanset hvad, overholde samtlige fosforkrav.

**Nitratudvaskning til overfladevand**

Nitratklasse 0: 0 ha

Nitratklasse 1: 15,42 ha

Nitratklasse 2: 0 ha

Nitratklasse 3: 322,20 ha

DE-reduktionsprocenten er beregnet til 51,6 %.

**Nitratudvaskning til grundvand**

39,59 ha af udspretningsarealerne er nitratfølsomme indvindingsområder. Der sker et fald i nitratudvaskning på disse arealer på 1 og 2 mg nitrat/liter (48-53 mg nitrat/liter).

**Skrånende arealer**

Mark 1-0 og 2-0 skrånere mere end 6 grader.

**Udbringning af gylle**

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.

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

- regler for udbringningstidspunkter (forbud mod udbringning 200 m fra byområder på weekend- og helligdage),
- udbringningsmetoder (f.eks. er det ikke tilladt at bruge bredspreder til gylle),
- krav om nedfældning på visse arealer tæt på sårbar natur,
- krav til udbringningstidspunkter, der sikrer optagelse i planter,
- krav om nedbringelse af husdyrgødning udlagt på ubevoksede arealer indenfor 6 timer,
- krav om maksimale mængder husdyrgødning pr. ha,
- krav til efterafgrøder.

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

Gyllen køres typisk ud med 20-25 m<sup>3</sup> gyllevogn med slæbeslanger. Der vil forekomme ammoniakfordampning og lugtgener fra marker, hvorpå der er udbragt gylle. Omfanget afhænger af vejrforhold (temperatur, vindforhold og evt. nedbør). Da gyllen køres ud på veletablerede afgrøder, minimeres ammoniakfordampning og lugtgenerne pga. mindre fordampning og hurtigere optagelse i planterne.

Der køres aldrig på vandmættet, oversvømmet, eller snedækket areal. Der er ingen stærkt hældende arealer og der holdes som minimum 2 m bræmmer til vandløbene.

Gylleudbringning sker normalt kun på hverdage.

Da arealerne overvejende er jordbundstype 5 (lerjord) og der primært dyrkes vinterafgrøder, benyttes der ikke nedfælder på disse arealer. Nedfældning i vinterafgrøder er ikke ønskeligt, da der kommer for mange køreskader på afgrøderne, hvilket medfører et mindre udbytte og i sidste ende en mindre N-optagelse i afgrøder og dermed også en større udvaskning.

**Forpagtninger**

Fremgår af bilag 15.

## 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-screenses, men skal tillades 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 SNS-modellen. Lugtgenafstande (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. 198 m	176 m
Fra stald og lager til samlet bebyggelse i landzone	ca. 900 m	413 m
Fra stald og lager til enkeltbolig	ca. 2.400 m	559 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 foder har et lavt indhold af råprotein. Den valgte stalddtype i den nye slagtesvinestald (drænet gulv + spalter (33/67) har en højere ammoniakfordampning end referencestaldsystemet, som også er anerkendt som BAT-staldsystem. Alligevel beregnes der en forventet lavere ammoniakfordampning fra staldanlæggene end 15 % mindre end referencestaldsystemet, fordi der anvendes fodringsteknologi med et lavt indhold af råprotein. Det er hermed dokumenteret, at

ammoniakfordampningen fra stalden er nedbragt til et niveau på linje med eller bedre end en almindelig BAT-stald.

De eksisterende staldsystemer er delvis spaltegulv, hvilket er anerkendt BAT-staldsystem. Derfor stilles der ikke yderligere vilkår om, at eksisterende stalde skal ændres til BAT-staldsystem. Der stilles derfor ikke vilkår om frist for renovering af de eksisterende stalde.

Udvidelsen medfører en meremission i ammoniak fra anlægget på ca. 314 kg N/år, således den samlede emission bliver på i alt ca. 2.171 kg N/år.

Fodringskorrektionsberegninger fremgår af bilag 14.

## 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 lagere 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 husdyrbruget, som ikke er omfattet af lovens § 7. Der må i henhold til Naturbeskyttelsesloven ikke foretages ændringer i tilstanden af naturområder, som hører under § 3-beskyttelsen.

Ca. 220 m sydvest for bedriften er der et knap 1.000 m<sup>2</sup> stort vandhul/moseareal. Ca. 700 m nordvest for bedriften er der 3 vandhuller på henholdsvis ca. 200 m<sup>2</sup>, 200 m<sup>2</sup> og 300 m<sup>2</sup>. Ca. 800 m sydøst for bedriften er der et ca. 1.800 m<sup>2</sup> C-målsat engareal.

### Vurdering

Naturområder omfattet af § 7 i loven, 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 beskyttet 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.

Markerne 20, 21, 22, 28-0, 29-0, 30-0 og 30-1 (39,59ha) er beliggende i område med særlige drikkevandsinteresser og i nitratfølsomt indvindingsområde. På disse arealer må der ikke ske en stigning i nitratudvaskningen, hvis der i nudrift udvaskes mere end 50 mg nitrat/liter. Nitratudvaskningen fra arealerne reduceres med 1 og 2 mg nitrat/l (48-53 mg nitrat/liter). Øvrige udspretningsarealer er beliggende i område med almindelige eller

begrænsede drikkevandsinteresser. Jævnfør bilag 8.

På baggrund af at det lovpligtige beskyttelsesniveau er overholdt ifølge ansøgningen, 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 f.eks. 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, fosformætningsgraden m.v.

### Kvælstofudvaskning

Bedriften anvender referencesædskifte 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 udbringningsarealerne er beliggende i forskellige nitratklasser, må bedriften højst have 0,7224 DE/ha som arealvægtet gennemsnit på alle udspretningsarealer. Der er ansøgt om at forøge arealbelastningen til 1,4 DE/ha ved at kompensere den beregnede ekstra udvaskning af kvælstof fra rodzonen med 5,06 % ekstra areal med efterafgrøder ud over det generelle krav.

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

### Fosforoverskud

Langt hovedparten af udspretningsarealerne er beliggende i opland til et Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor. Disse arealer er omfattet af beskyttelsesniveauet for fosfor, hvis der forefindes drænede lerjorder eller drænede/grøftede lavbundsarealer. Udspretningsarealerne i dette projekt indeholder lerjorder, dvs. en jordbonitet på over 4, og er derfor omfattet af fosforkrav, såfremt arealerne er drænede. Endvidere findes der enkelte fosforfølsomme lavbundsarealer på udspretningsarealerne.



Fosfor tilført pr. ha/år i ansøgt drift er 25,0 kg P/ha/år og fosfor-fracførsel pr. ha/år i ansøgt drift (arealvægtet gennemsnit) er 25,6 kg P/ha/år. Dette giver et fosforunderskud/ha/år for ansøgt projekt på 0,6 kg P/ha/år.

Da der i ansøgt drift er fosforunderskud, vil alle Godkendelseslovens bestemmelser om fosfor, uanset fosfortal, dræning m.v., være overholdt.

### **Risikoarealer**

Hvis terrænhældningen ned mod vandløb er skrånende, er der stor risiko for overfladisk afstrømning, Arealerne er typisk ikke egnet til udbringning med mindre dyrkningsforanstaltninger til afhjælpning heraf iværksættes.

Dele af markerne 1-0 og 2-0 skrånere mere end 6 grader, men der er ingen vandløb nedenfor arealerne. Ingen af udspretningsarealerne skrånere 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, at udvidelsen af husdyrbruget ikke bidrager til forringelse af tilstanden i hverken vandløbssystemer eller slutrecipienten Nissum Bredning og Skibsted Fjord, når vilkårene vedr. begrænsning af kvælstofudvaskningen og det lovbestemte beskyttelsesniveau er overholdt.

## **4.8 Natura 2000-områder, Bilag IV-arter, fredede arter og rødlistearter**

### **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.

Husdyrbruget afvander via åsystemer til Nissum Bredning og Skibsted Fjord, som er udpeget som EF-fuglebeskyttelsesområder nr. 27 og nr. 28 og EF-habitatområde nr. 28.

Bedriftens driftsbygninger ligger ca. 1.300 m fra nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde, Nissum Bredning. Da bedriften ikke omfatter arealer indenfor internationale naturbeskyttelsesområder, vurderes ammoniakfordampning umiddelbart at være eneste potentielle påvirkning af de nævnte internationale naturbeskyttelsesområder. Depositionen fra punktkilden på alle disse arealer er beregnet til maksimalt 0,00 kg N/ha/år. Ammoniakfordampningen fra bedriftens stalde og gylletanke vil således ikke medføre nogen målbar stigning i deposition på naturtyper i de nævnte internationale naturbeskyttelsesområder. Ammoniakdeposition aftager eksponentielt med afstand fra punktkilden. Det er derfor vurderet, at ammoniaktabet fra bedriften vil 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 internationale naturbeskyttelsesområder 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 umiddelbart, at det kan være Småflagermus, birkemus, odder, stor vandsalamander, spidssnudet frø, strandtudse og markfirben.

**Vandflagermus** har vinterkvarter i kalkgruber. De søger føde blandt andet over søer og damme, der gerne skal være over ca. ½ ha.

**Sydflagermus** er en af de almindeligste flagermusearter. Den har tilknytning til huse og hule træer.

**Birkemus** er kendt fra Limfjordsområdet. Arten påvirkes næppe 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 i nærheden af ejendommen eller udspretningsarealerne.

**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 påvirkningen af udvidelsen 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 optaget på nationale eller regionale rødlistearter eller som er omfattet af artsfredninger..

### **Vurdering**

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

Udvidelsen vurderes samlet set ikke at være i strid med regionplanens retningslinjer for naturbeskyttelse herunder, at tilstanden af naturtyper omfattet af bestemmelserne i § 3 i naturbeskyttelsesloven ikke vil blive væsentligt forringet.

Det er endvidere vurderet, at udvidelsen ikke væsentligt vil påvirke Natura 2000-områder, ligesom det på baggrund af den eksisterende viden om bilag IV-arternes levevis og udbredelse vurderes, at udvidelsen ikke vil forringe yngle- og rastesteder for disse.

## **4.9 Landskabelige værdier**

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

Idet den nye fodersilo 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.

Der skal gøres opmærksom på, at der er beskyttede diger efter Museumsloven § 29a stødende op til enkelte af husdyrbrugets udspretningsarealer. Digerne må ikke ændres eller fjernes uden Struer Kommunes 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. For at begrænse gener fra transport er der stillet vilkår om, at det skal tilstræbes, at transport til og fra udspretningsarealer ikke sker gennem byområder i tidsrummet kl. 20.00 – 07.00.

#### **4.12 Egenkontrol**

Der er stillet vilkår om, at virksomheden, for egen regning, skal eftervise, at de stillede støjkrav er overholdt, såfremt 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.

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 skaffes et overblik over evt. indsatsområder, hvor man kan minimere affaldsproduktionen.

Der er i projektet bl.a. proteinfattig fodringsteknologi samt miljøvenlig udbringningsteknologi af gylle.

De eksisterende staldafsnit er overvejende indrettet med delvist spaltegulv, hvilket er i henhold til principperne for BAT. Idet de eksisterende stalde allerede opfylder kravene for BAT-stalde, stilles der derfor ikke vilkår om frist for renovering af de eksisterende stalde.

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.

På baggrund af diverse 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.

#### **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 nye forpagtede og ejede arealer. 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 de 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 husdyrgodkendelsesloven, Natura 2000 områder overbelastet med fosfor (Limfjorden), kvælstofsårbare Natura 2000-områder (Limfjorden), grundvandet, herunder nitratfølsomme indvindingsområder, samt landskabelige værdier og kulturmiljøer.

Endvidere er det vurderet, at ændringen og udvidelsen ikke vil medføre væsentlig påvirkning af udpegningsgrundlaget for Natura 2000-områder eller områder omfattet af naturbeskyttelseslovens bestemmelser om beskyttede naturtyper.

Endeligt er det vurderet, at strengt beskyttede arter optaget på habitatdirektivets bilag IV ikke vil blive påvirket negativt af det ansøgte projekt.

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

### **Bilag til miljøgodkendelse af Mellemvej 18, Struer Kommune**

Bilag 1. Udspretningsarealer

Bilag 2. Bruttokort vedr. udspretningsarealer og transportveje, nord og syd

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. lavbundsområder omfattet af P-II

Bilag 11. Udspretningsarealer ift. nitratklasser

Bilag 12. Udspretningsarealer ift. Natura 2000

Bilag 13. Opgørelse af tilstrækkelig opbevaringskapacitet for husdyrgødning

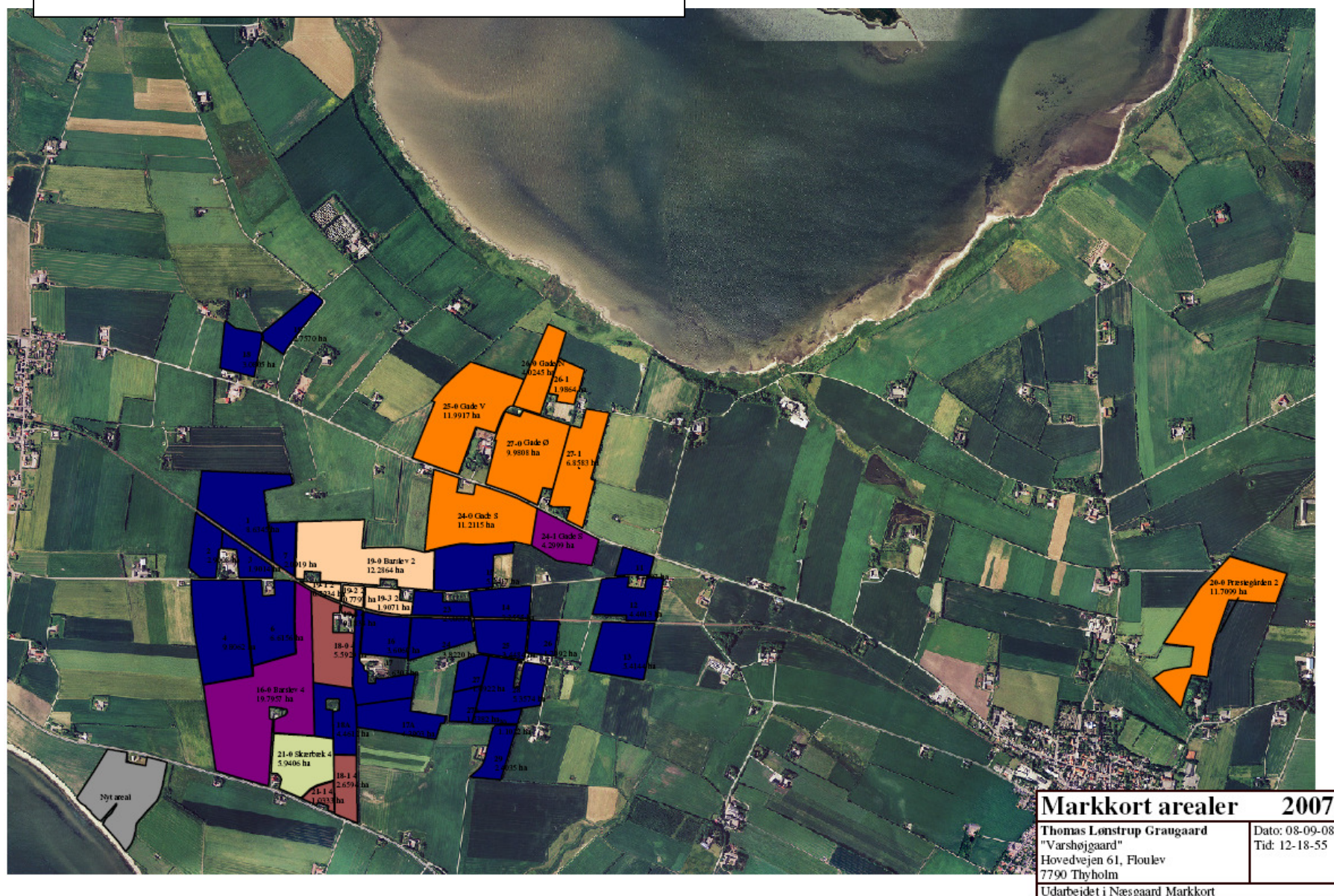
Bilag 14: Forudsætninger for type 2 korrektioner

Bilag 15. Forpagtningsaftaler

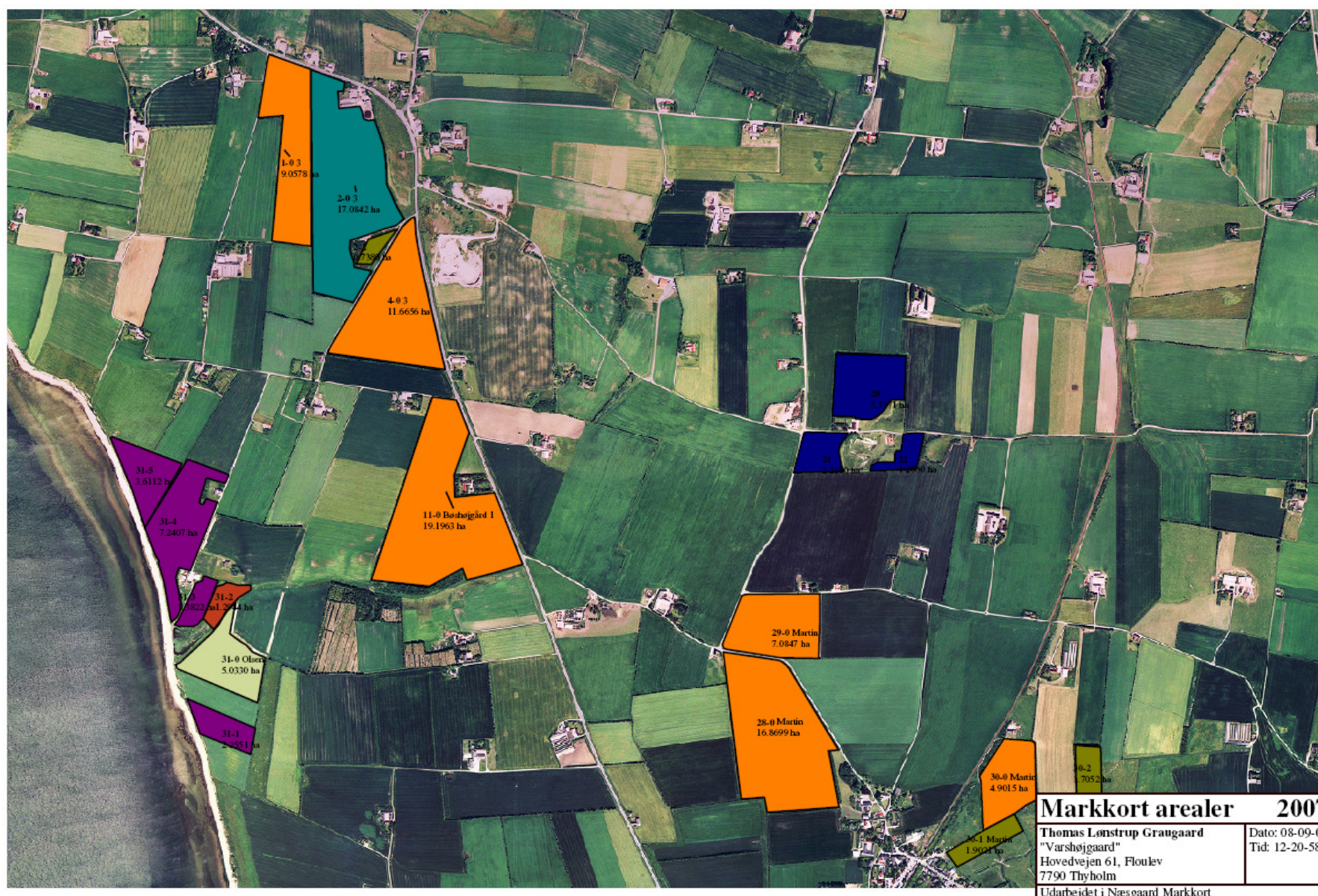




Bilag 2. Bruttokort vedr. udspretningsarealer og transportveje

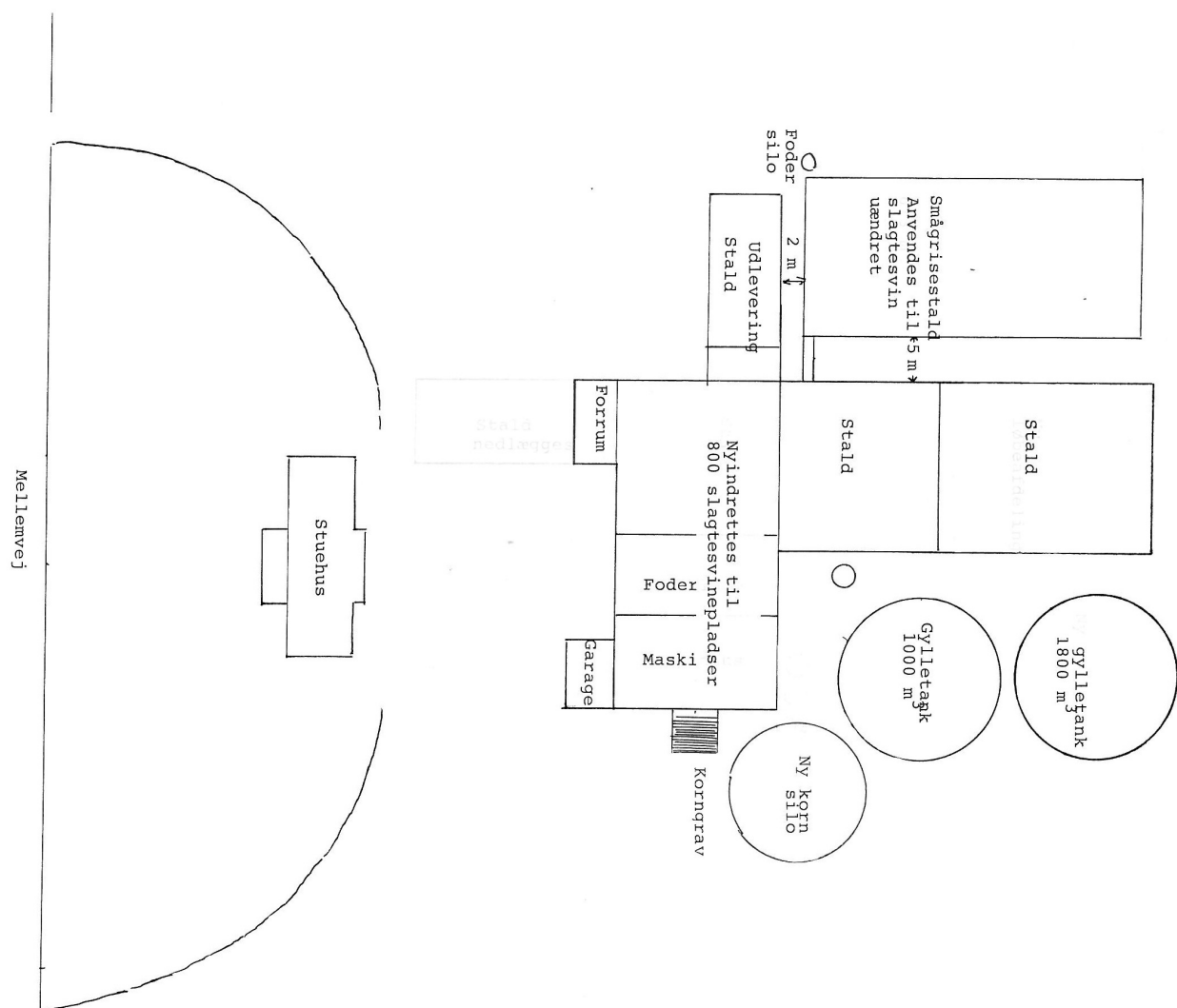






Møllevej 18  
Thyholm

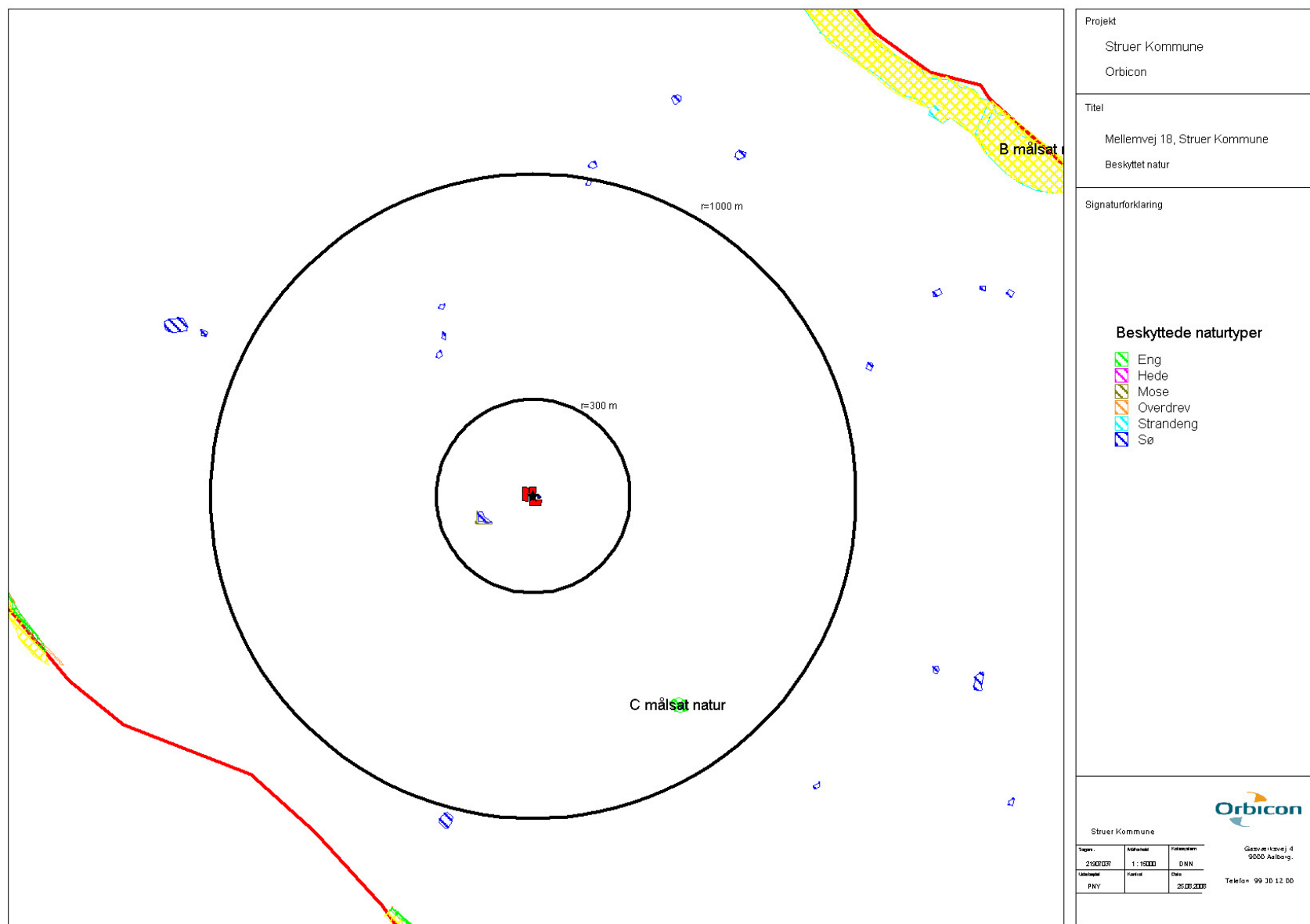
Bilag 3. Situationsplan



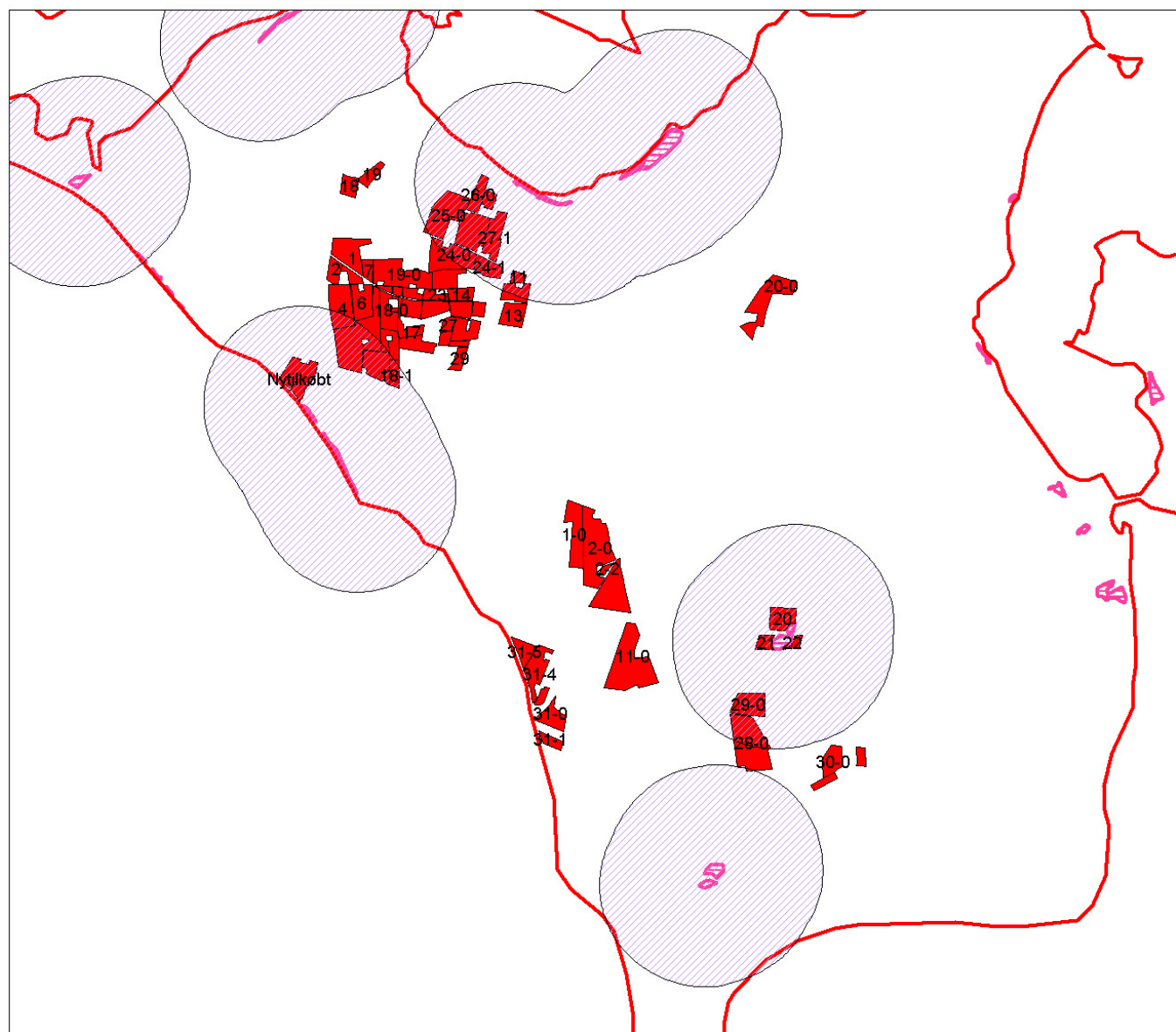





Bilag 5. Anlæg ift. beskyttet natur

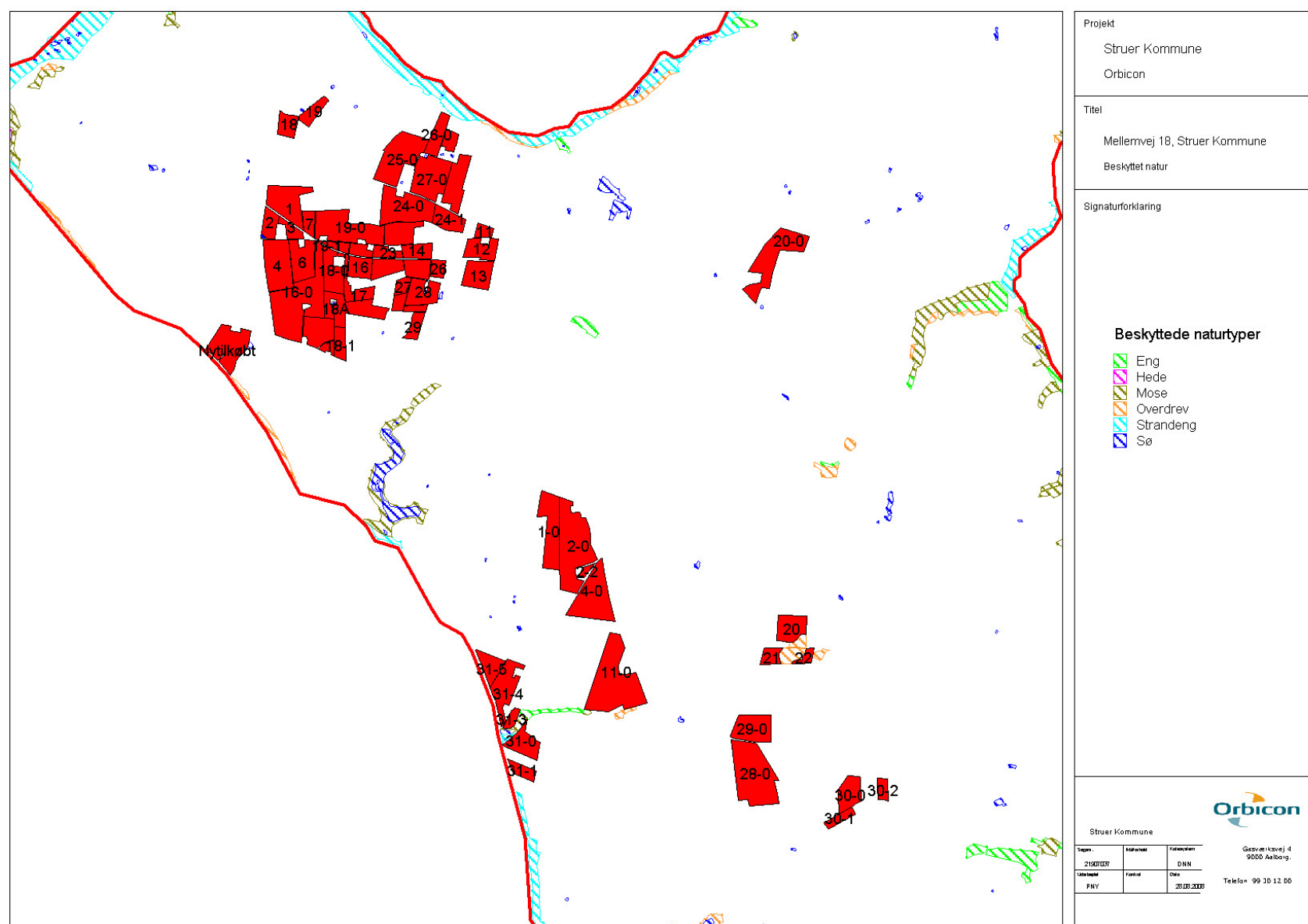


Bilag 6. Udspretningsarealer og § 7-arealer



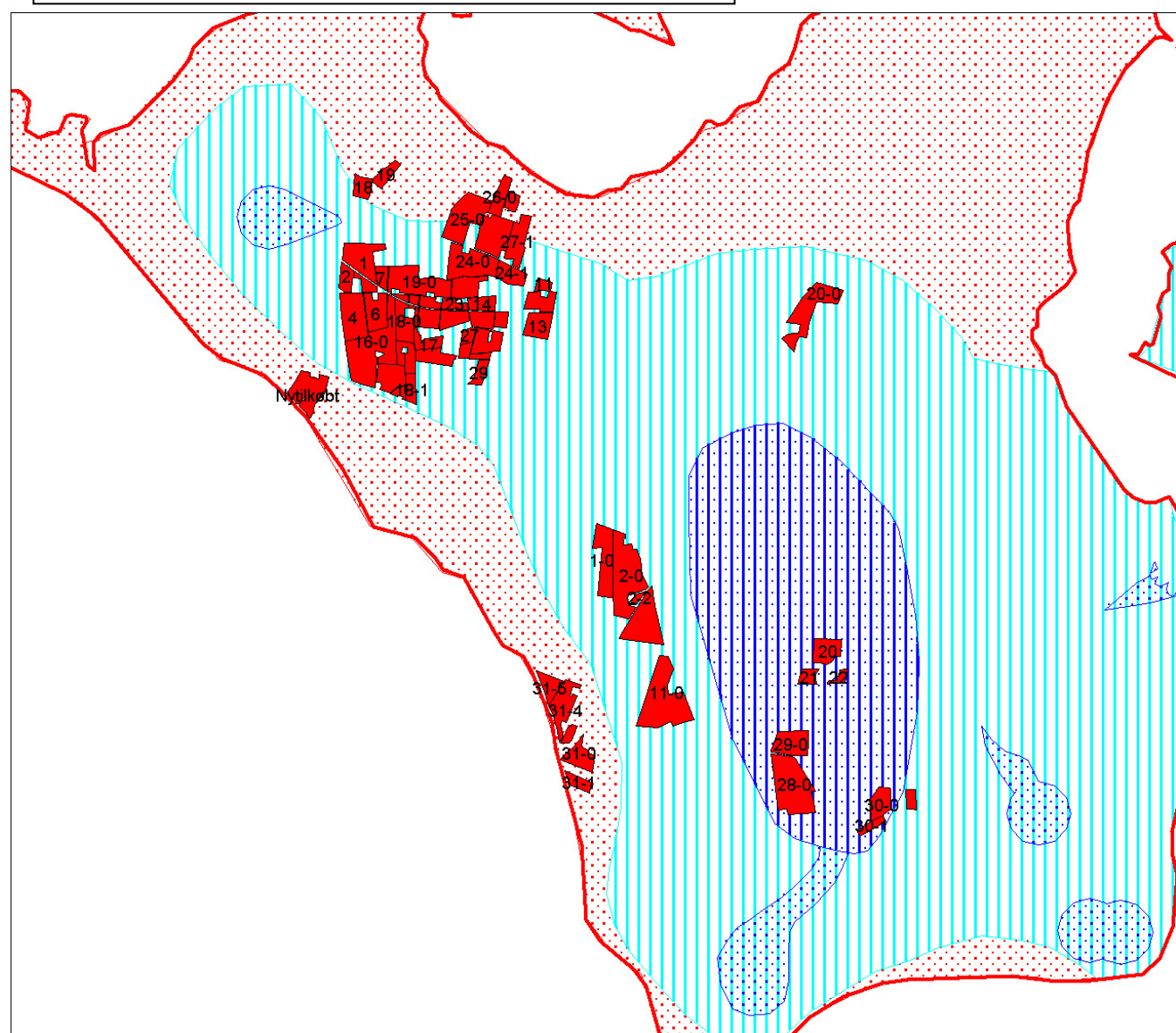
Projekt	Struer Kommune Orbicon	
Titel	Mellemvej 18, Struer Kommune Arealer, 1000 m buffer til § 7	
Signaturforklaring		
 Svendborg Kommune		
Sign.: 21925	Ansvarlig: DNN	Gesvejkvej 4 9000 Aalborg.
Udsendt: PNY	Færdig: 25.11.2016	Telefon: 99 10 12 00

Bilag 7. Udspretningsarealer ift. beskyttet natur





Bilag 8. Udspretningsarealer ift. drikkevandsinteresser



Projekt  
Struer Kommune  
Orbicon

Titel  
Mellemvej 18, Struer Kommune  
Arealer ift. drikkevandsinteresser

Signaturforklaring

Nitrattf. indvindingsomr.

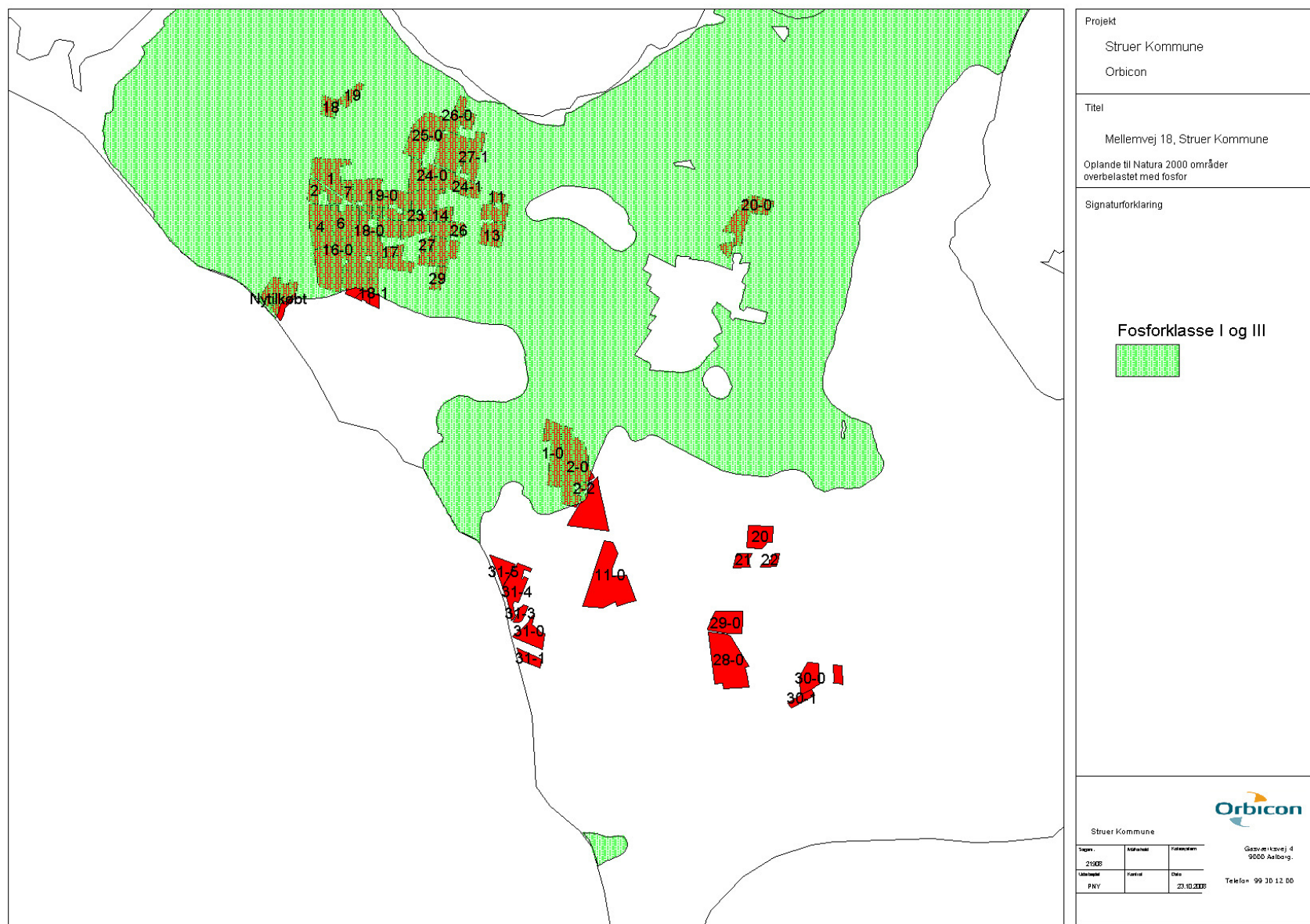
Drikkev.-interesser  
 Almindelige  
 Begrænsede  
 Særlige

Struer Kommune

Suppl.	Afdelings	Følgesider	Gasværkvej 4 9000 Aalborg. Telefon 99 10 12 00
21005		DNN	
Udsendt	Færdig	Dato	

PNY 25.09.2016

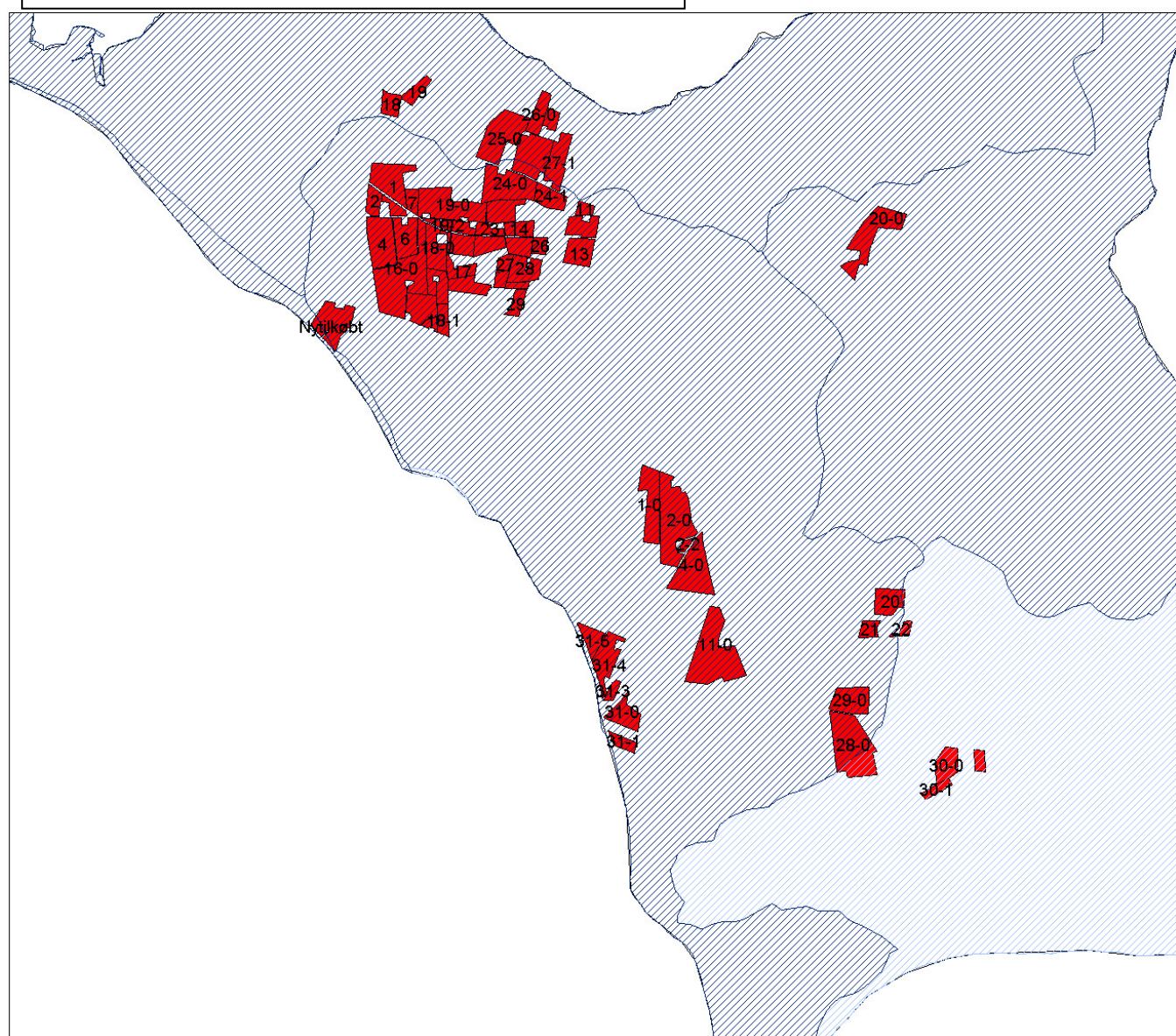
Bilag 9. Udspretningsarealer ift. fosforklasse I og III







Bilag 11. Udspretningsarealer ift. nitratklasser



Projekt  
Struer Kommune  
Orbicon

Titel  
Mellemvej 18, Struer Kommune  
Arealer ift. nitratklasser

Signaturforklaring

**Nitratklasser**

- Nitratklasse I
- Nitratklasse II
- Nitratklasse III

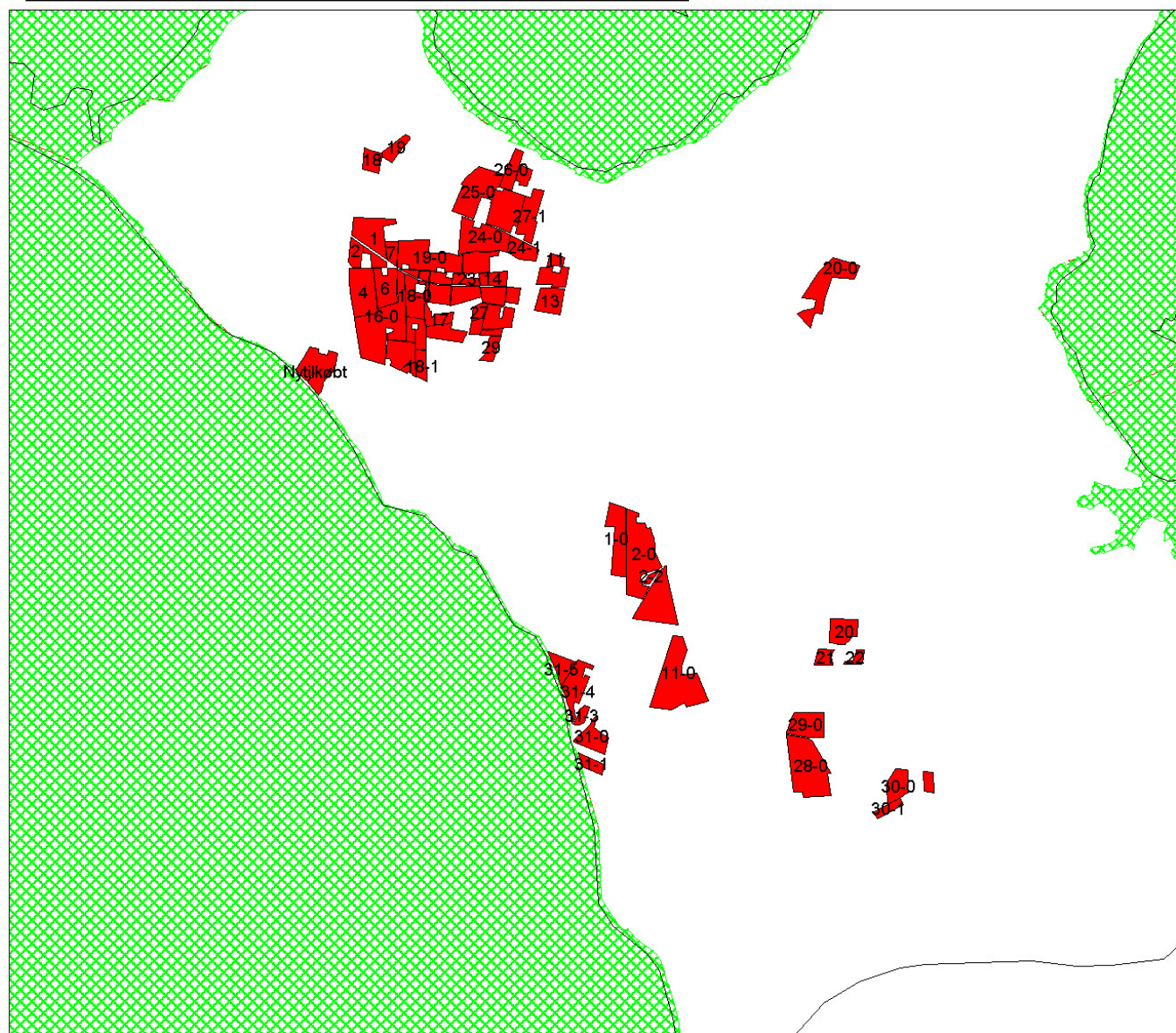
Struer Kommune

Sign.	Afdelende	Forsendelse	Gasvej 4 9000 Aalborg Telefon 99 10 12 00
21005		DNN	
Udsendt	Færdig	Dato	

PNY 25.09.2016



Bilag 12. Udspretningsarealer ift. Natura 2000



Projekt  
Struer Kommune  
Orbicon

Titel  
Mellemvej 18, Struer Kommune  
Arealer ift. fuglebeskyttelsesområder

Signaturforklaring

EF-HABITATOMR.

EF-FUGLEBESK.-OMR.

RAMSAR-OMR.

Struer Kommune

Sign.	Afdelings	Følgeskriv	Gasværkvej 4 9000 Aalborg. Telefon 99 10 12 00
21005		DNN	
Udsendt	Forside	Dns	

PNY 25.09.2016

### Vandforbrug og gyllemængder Møllevej 18

Besætning / produktion	Sohold	Smågrise	Slagtesvin
Antal årssøer	0		
Antal stipladser			2028
Årlig produktion, antal pøtteri til fravæmning / 7,2kg	0	0	
Årlig produktion, antal smågrise 7,2 - 30 kg.			7100
Årlig produktion, antal slagtesvin 30 - 104 kg.	0,0	0,0	209,9
Antal dyreenheder			
Foderforbrug, 1000 FE pr. år	0	0	1470
Drikkevand, m <sup>3</sup> pr år	0	0	3258
Drikkevandsspild, m <sup>3</sup> pr år	0	0	532,5
Vaskvand, m <sup>3</sup> pr år	0	0	177,5
<b>Vandforbrug i alt, m<sup>3</sup> pr år</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3968</b>
<b>Vandforbrug pr årssø/ produceret dyr, m<sup>3</sup></b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,559</b>
Vand fra foderomsætning, m <sup>3</sup> pr år	0	0	882
Fordampning fra dyr og stald, m <sup>3</sup> pr år	0	0	-1470
Indlæret i dyr, m <sup>3</sup> pr år	0	0	-323
Til gyllebeholder, m <sup>3</sup> pr år	0	0	3057
Nedbør på gyllebeholder, m <sup>3</sup> pr år (**)	0	0	336
<b>Gylle incl. vand, m<sup>3</sup> pr år</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3393</b>

Tank kapacitet 2800 m<sup>3</sup> svarende til 9,9 mdr.  
Kapacitet i kanaler og fortank 350 m<sup>3</sup> svarende til 1,2 mdr. Med 11 mdr samlet  
opbevaringskapacitet er gyllekapaciteten tilstrækkelig

26/3-2008  
*Lise Rahmann*  
Landsrådgiver  
Landsrådgivning  
Industrivej 7, 7750 Huup Ttry  
Jørgen Rahmann  
Missionsvej 1, centr. egro  
Frøland, Dreny, DK  
Tlf. 98 18 57 30 - Fax 97 95 21 74

Bilag 13. Opgørelse af tilstrækkelig opbevaringskapacitet for husdyrgødning

#### Bilag 14: Forudsætninger for type 2 korrektioner

Følgende formler skal anvendes ved beregning af den aktuelle type 2 korrektion på ejendommen Mellemvej 18, Struer Kommune

##### Formel for kvælstof

Type 2 korrektion for slagtesvin 30-104 kg =  $((203,5 \text{ FEsv pr. produceret svin} \times 147 \text{ g råprotein pr. FEsv} / 6250) - ((74 \text{ kg udgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,028 \text{ kg N pr. kg tilvækst})) / 3,19 = \mathbf{0,8509}$

I ansøgningen er dette opnået på følgende måde.

- FEsv per slagtesvin = 203,5 FE per gris, beregnet som 2,75 FE/kg tilvækst x 74 kg tilvækst
- 147,0 gram råprotein per FE

##### Formel for fosfor

Type 2 korrektion for slagtesvin 30-104 kg =  $((203,5 \text{ FEsv pr. produceret svin} \times 4,10 \text{ g fosfor pr. FEsv} / 1000) - ((74 \text{ kg udgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0055 \text{ kg P pr. kg tilvækst})) / 0,575 = \mathbf{0,7432}$

- I ansøgningen er dette opnået på følgende måde.
- FEsv per smågris = 203,5 FE per gris, beregnet som 2,75 FE/kg tilvækst x 74 kg tilvækst
- 4,10 gram fosfor per FE

Bilag 15. Forpagtningsskift

Ansøgningsnr.	Gruppenr.	CPR-nr.	CVR-nr.
	3		

Side 2 Oplysninger om bedriftens ejendomme

Du skal give oplysninger om samtlige arealer, der indgår i din bedrift. Du skal anføre, om du ejer eller forpagter arealet. Du skal ikke anføre arealer, du har bortforpagtet eller lejet ud. Du kan se arealoplysningerne på din BBR-meddelelse eller forpagtningsskiftet. Hvis du er økologisk producent, skal du anføre dit autorisationsnummer. Har du flere autorisationsnumre, skal du for hver ejendom eller jordstykke anføre det autorisationsnummer som det hører til.

De fortrykte oplysninger er hentet fra ansøgningsrunden i 2006.

Ejendom eller jordstykke

1		2		3		4		5	
Kommunenr.	Ejendomsnr.	Autorisationsnummer udfyldes af økologiske producenter	Autorisationsnr.	Ejet	Forpagtet	Samlige arealer der indgår i bedriften	Samlige arealer der indgår i bedriften	Samlige arealer der indgår i bedriften	Samlige arealer der indgår i bedriften
671	0099530								
Ejendommens adresse (vejnavn og husnummer)									
FÆLLELVEJ 4									
Postnr.	7790	Postdistrikt	THYHOLM						
671	0099533			X					22,60
Ejendommens adresse (vejnavn og husnummer)									
FÆLLELVEJ 6									
Postnr.	7900	Postdistrikt	MYKØBING M						
671	0100012				X				3,50
Ejendommens adresse (vejnavn og husnummer)									
KAPPELVEJ 24									
Postnr.	7790	Postdistrikt	THYHOLM						
671	0100266				X				5,70
Ejendommens adresse (vejnavn og husnummer)									
MELLELVEJ 18									
Postnr.	7790	Postdistrikt	THYHOLM						
671	0100732				X				65,40
Ejendommens adresse (vejnavn og husnummer)									
STOKHØJVEJ 9									
Postnr.	7790	Postdistrikt	THYHOLM						
671	0100732				X				8,80
Ejendommens adresse (vejnavn og husnummer)									
FÆLLELVEJ 4									
Postnr.	7790	Postdistrikt	THYHOLM						
671	0100732				X				106,00
Ejendommens adresse (vejnavn og husnummer)									
FÆLLELVEJ 4									
Postnr.	7790	Postdistrikt	THYHOLM						
671	0100732				X				106,00
Ejendommens adresse (vejnavn og husnummer)									
FÆLLELVEJ 4									
Postnr.	7790	Postdistrikt	THYHOLM						
671	0100732				X				106,00
Ejendommens adresse (vejnavn og husnummer)									
FÆLLELVEJ 4									
Postnr.	7790	Postdistrikt	THYHOLM						
671	0100732				X				106,00
Ejendommens adresse (vejnavn og husnummer)									
FÆLLELVEJ 4									
Postnr.	7790	Postdistrikt	THYHOLM						
671	0100732				X				106,00
Ejendommens adresse (vejnavn og husnummer)									
FÆLLELVEJ 4									
Postnr.	7790	Postdistrikt	THYHOLM						
671	0100732				X				106,00
Ejendommens adresse (vejnavn og husnummer)									
FÆLLELVEJ 4									
Postnr.	7790	Postdistrikt	THYHOLM						
671	0100732				X				106,00
Ejendommens adresse (vejnavn og husnummer)									
FÆLLELVEJ 4									
Postnr.	7790	Postdistrikt	THYHOLM						
671	0100732				X				106,00
Ejendommens adresse (vejnavn og husnummer)									
FÆLLELVEJ 4									
Postnr.	7790	Postdistrikt	THYHOLM						
671	0100732				X				106,00
Ejendommens adresse (vejnavn og husnummer)									
FÆLLELVEJ 4									
Postnr.	7790	Postdistrikt	THYHOLM						
671	0100732				X				106,00
Ejendommens adresse (vejnavn og husnummer)									
FÆLLELVEJ 4									
Postnr.	7790	Postdistrikt	THYHOLM						
671	0100732				X				106,00
Ejendommens adresse (vejnavn og husnummer)									
FÆLLELVEJ 4									
Postnr.	7790	Postdistrikt	THYHOLM						
671	0100732				X				106,00
Ejendommens adresse (vejnavn og husnummer)									
FÆLLELVEJ 4									
Postnr.	7790	Postdistrikt	THYHOLM						
671	0100732				X				106,00
Ejendommens adresse (vejnavn og husnummer)									
FÆLLELVEJ 4									
Postnr.	7790	Postdistrikt	THYHOLM						
671	0100732				X				106,00
Ejendommens adresse (vejnavn og husnummer)									
FÆLLELVEJ 4									
Postnr.	7790	Postdistrikt	THYHOLM						
671	0100732				X				106,00
Ejendommens adresse (vejnavn og husnummer)									
FÆLLELVEJ 4									
Postnr.	7790	Postdistrikt	THYHOLM						
671	0100732				X				106,00
Ejendommens adresse (vejnavn og husnummer)									
FÆLLELVEJ 4									
Postnr.	7790	Postdistrikt	THYHOLM						
671	0100732				X				106,00
Ejendommens adresse (vejnavn og husnummer)									
FÆLLELVEJ 4									
Postnr.	7790	Postdistrikt	THYHOLM						
671	0100732				X				106,00
Ejendommens adresse (vejnavn og husnummer)									
FÆLLELVEJ 4									
Postnr.	7790	Postdistrikt	THYHOLM						
671	0100732				X				106,00
Ejendommens adresse (vejnavn og husnummer)									
FÆLLELVEJ 4									
Postnr.	7790	Postdistrikt	THYHOLM						
671	0100732				X				106,00
Ejendommens adresse (vejnavn og husnummer)									
FÆLLELVEJ 4									
Postnr.	7790	Postdistrikt	THYHOLM						
671	0100732				X				106,00
Ejendommens adresse (vejnavn og husnummer)									
FÆLLELVEJ 4									
Postnr.	7790	Postdistrikt	THYHOLM						
671	0100732				X				106,00
Ejendommens adresse (vejnavn og husnummer)									
FÆLLELVEJ 4									
Postnr.	7790	Postdistrikt	THYHOLM						
671	0100732				X				106,00
Ejendommens adresse (vejnavn og husnummer)									
FÆLLELVEJ 4									
Postnr.	7790	Postdistrikt	THYHOLM						
671	0100732				X				106,00
Ejendommens adresse (vejnavn og husnummer)									
FÆLLELVEJ 4									
Postnr.	7790	Postdistrikt	THYHOLM						
671	0100732				X				106,00
Ejendommens adresse (vejnavn og husnummer)									
FÆLLELVEJ 4									
Postnr.	7790	Postdistrikt	THYHOLM						
671	0100732				X				106,00
Ejendommens adresse (vejnavn og husnummer)									
FÆLLELVEJ 4									
Postnr.	7790	Postdistrikt	THYHOLM						
671	0100732				X				106,00
Ejendommens adresse (vejnavn og husnummer)									
FÆLLELVEJ 4									
Postnr.	7790	Postdistrikt	THYHOLM						
671	0100732				X				106,00
Ejendommens adresse (vejnavn og husnummer)									
FÆLLELVEJ 4									
Postnr.	7790	Postdistrikt	THYHOLM						
671	0100732				X				106,00
Ejendommens adresse (vejnavn og husnummer)									
FÆLLELVEJ 4									
Postnr.	7790	Postdistrikt	THYHOLM						
671	0100732				X				106,00
Ejendommens adresse (vejnavn og husnummer)									
FÆLLELVEJ 4									
Postnr.	7790	Postdistrikt	THYHOLM						
671	0100732				X				106,00
Ejendommens adresse (vejnavn og husnummer)									
FÆLLELVEJ 4									
Postnr.	7790	Postdistrikt	THYHOLM						
671	0100732				X				106,00
Ejendommens adresse (vejnavn og husnummer)									
FÆLLELVEJ 4									
Postnr.	7790	Postdistrikt	THYHOLM						
671	0100732				X				106,00
Ejendommens adresse (vejnavn og husnummer)									
FÆLLELVEJ 4									
Postnr.	7790	Postdistrikt	THYHOLM						
671	0100732				X				106,00
Ejendommens adresse (vejnavn og husnummer)									
FÆLLELVEJ 4									
Postnr.	7790	Postdistrikt	THYHOLM						
671	0100732				X				106,00
Ejendommens adresse (vejnavn og husnummer)									
FÆLLELVEJ 4									
Postnr.	7790	Postdistrikt	THYHOLM						
671	0100732				X				106,00
Ejendommens adresse (vejnavn og husnummer)									
FÆLLELVEJ 4									
Postnr.	7790	Postdistrikt	THYHOLM						
671	0100732				X				106,00
Ejendommens adresse (vejnavn og husnummer)									
FÆLLELVEJ 4									
Postnr.	7790	Postdistrikt	THYHOLM						
671	0100732				X				106,00
Ejendommens adresse (vejnavn og husnummer)									
FÆLLELVEJ 4									
Postnr.	7790	Postdistrikt	THYHOLM						
671	0100732				X				106,00
Ejendommens adresse (vejnavn og husnummer)									
FÆLLELVEJ 4									
Postnr.	7790	Postdistrikt	THYHOLM						
671	0100732				X				106,00
Ejendommens adresse (vejnavn og husnummer)									
FÆLLELVEJ 4									
Postnr.	7790	Postdistrikt	THYHOLM						
671	0100732				X				106,00
Ejendommens adresse (vejnavn og husnummer)									
FÆLLELVEJ 4									
Postnr.	7790	Postdistrikt	THYHOLM						
671	0100732				X				106,00
Ejendommens adresse (vejnavn og husnummer)									
FÆLLELVEJ 4									
Postnr.	7790	Postdistrikt	THYHOLM						
671	0100732				X				106,00
Ejendommens adresse (vejnavn og husnummer)									
FÆLLELVEJ 4									
Postnr.	7790	Postdistrikt	THYHOLM						
671	0100732				X				106,00
Ejendommens adresse (vejnavn og husnummer)									
FÆLLELVEJ 4									
Postnr.	7790	Postdistrikt	THYHOLM						
671	0100732				X				106,00
Ejendommens adresse (vejnavn og husnummer)									
FÆLLELVEJ 4									
Postnr.	7790	Postdistrikt	THYHOLM						
671	0100732				X				106,00
Ejendommens adresse (vejnavn og husnummer)									
FÆLLELVEJ 4									
Postnr.	7790	Postdistrikt	THYHOLM						
671	0100732				X				106,00
Ejendommens adresse (vejnavn og husnummer)									
FÆLLELVEJ 4									
Postnr.	7790	Postdistrikt	THYHOLM						
671	0100732				X				106,00
Ejendommens adresse (vejnavn og husnummer)									
FÆLLELVEJ 4									
Postnr.	7790	Postdistrikt	THYHOLM						
671	0100732				X				106,00
Ejendommens adresse (vejnavn og husnummer)									
FÆLLELVEJ 4									
Postnr.	7790	Postdistrikt	THYHOLM						
671	0100732				X				106,00
Ejendommens adresse (vejnavn og husnummer)									



Ansøgningsnr.	Gruppenr.	CPR-nr.	CVR-nr.
	3		

## Side 2 Oplysninger om bedriftens ejendomme

Du skal give oplysninger om samtlige arealer, der indgår i din bedrift. Du skal anføre, om du ejer eller forpagter arealet. Du skal ikke anføre arealer, du har forforpagtet eller lejet ud. Du kan se arealoplysningerne på din BBR-meldelse eller forpagtningskontrakt. Hvis du er økologisk producent, skal du anføre dit autorisationsnummer. Har du flere autorisationsnumre, skal du for hver ejendom eller jordstykke anføre det autorisationsnummer som det hører til.

De fortrykte oplysninger er hentet fra ansøgningsrunden i 2006.

Ejendom eller jordstykke

1		2		3		4		5					
Kommunensnr.	Ejendomsnr.	Autorisationsnummer udfyldes af økologiske producenter	Autorisationsnr.	Ejet	Forpagtet	Samtlige arealer der indgår i bedriften	Kommunensnr.	Ejendomsnr.	Autorisationsnummer udfyldes af økologiske producenter	Autorisationsnr.	Ejet	Forpagtet	Samtlige arealer der indgår i bedriften
671	0099530			Sæt X	Sæt X	22,60	671	0099533			Sæt X	Sæt X	3,50
Ejendomsnr. FÆLLEDEVEJ 4													
Postnr. 7790													
Postdistrikt THYHOLM													
671	0100012			Sæt X	Sæt X	3,50	671	0100012			Sæt X	Sæt X	5,70
Ejendomsnr. KAPPELVEJ 24													
Postnr. 7790													
Postdistrikt THYHOLM													
671	0100265			Sæt X	Sæt X	65,40	671	0100265			Sæt X	Sæt X	8,80
Ejendomsnr. MELLEMEVEJ 18													
Postnr. 7790													
Postdistrikt THYHOLM													
671	0100732			Sæt X	Sæt X	8,80	671	0100732			Sæt X	Sæt X	106,00
Ejendomsnr. STOKHØJVEJ 9													
Postnr. 7790													
Postdistrikt THYHOLM													
671	0100732			Sæt X	Sæt X	106,00	671	0100732			Sæt X	Sæt X	
Ejendomsnr. STOKHØJVEJ 9													
Postnr. 7790													
Postdistrikt THYHOLM													

Det samlede areal på min bedrift.

106,00

Er forskellen mellem summen af arealerne på mærkplenen side 3 og summen af arealerne anført på denne side udelukkende arealer, som anvendes til bygninger, gatafsplads, have, vej, hegn, vådområder, krat, skov og lign?

