



---

## § 10 tilladelse

**til udvidelse af  
minkfarmen, Hellerødvej 5, 7790 Thyholm**





---

## **Stamdata**

---

Betegnelse:	Husdyrbrug omfattet af § 10 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug
Virksomhedsart:	Minkfarm
Dato:	13. januar 2011
Virksomhedens navn og ejer:	Egebjerg Maskinstation v/ Janne Jensen
Adresse:	Hellerødvej 5, 7790 Thyholm
Matr. nr.:	4b m.fl., Egebjerg By
CVR nr.	32074065
CHR nr.	63015
Konsulent:	Videnscenter for Landbrug, Hans Henrik Møller, Agro Food Park 15, 8200 Århus N
Tilsynsmyndighed:	Struer Kommune
Tilladelse udarbejdet af:	Karin Stavnskær, Struer Kommune



---

## **Tilladelse til udvidelse af minkfarm**

---

### **Ansøgning**

---

Struer Kommune har d. 20. april 2009 modtaget en ansøgning om udvidelse af minkproduktionen, Hellerødvej 5, 7790 Thyholm. Minkfarmen ønskes udvidet fra 1.540 årstæver til 1.950 årstæver. Antallet af dyreenheder øges fra 51,33 DE til 65,01 dyreenheder (DE) efter de gældende dyreenhedsberegninger på tidspunktet for behandling af ansøgningen. Desuden søges om udvidelse af staldanlæggene. Dels en forlængelse af den nuværende lukkede 6-rækkede hal, hvori der vil finde velfærdsudvidelse sted til det nuværende dyrehold, og dels opførelse af 5 åbne 2-rækkede haller til udvidelsen af dyreholdet.

Ejendommens dyrehold er VVM-screenet af Ringkjøbing Amt d. 9. maj 2001.

---

### **Afgørelse efter § 10 i husdyrgodkendelsesloven**

---

Struer Kommune meddeler hermed den 13. januar 2011 tilladelse til udvidelse af minkproduktionen, Hellerødvej 5, 7790 Thyholm. Afgørelsen meddeles efter § 10 i lov nr. 1486 af 4. december 2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Tilladelsen er meddelt på baggrund af en række angivne vilkår, og husdyrbruget skal fremover drives efter disse. 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 tilladelse og generel lovgivning stiller skærpede krav.

Tilladelsen gælder hele husdyrbruget med tilhørende arealer og omfatter ovennævnte minkhold på 1.950 minktæver, svarende til 65,01 DE efter de på tidspunktet for behandlingen af ansøgningen gældende dyreenhedsberegninger. Endvidere omfatter tilladelsen opførelsen af en forlængelse af den nuværende lukkede 6-rækkede hal samt opførelse af 5 stk. åbne, 2-rækkede haller og etablering af fortank på 30 m<sup>3</sup>.

Afgørelsen om miljøtilladelse 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.



---

## Vilkår

---

1. Husdyrbruget har tilladelse til et dyrehold på maksimalt 1.950 årstæver i mink svarende til 65,01 dyreenheder (DE)<sup>1</sup> efter gældende omregningsfaktor på tidspunktet for behandling af ansøgningen. Efter den nugældende omregningsfaktor svarer det til 57,35 DE.
2. Alle nye haller skal indrettes med gyllerender, der er over 36,5 cm brede.
3. Der skal på hele farmen ske daglig udmugning.
4. Husdyrgødningen kan udbringes på de arealer, der fremgår af bilag 4. Der må maksimalt tilføres husdyrgødning på bedriftens udbringningsarealer svarende til 60,01 DE, beregnet efter gældende omregningsfaktor på ansøgningstidspunktet. I alt indeholdende maksimalt 6.803,18 kg N og 1.673,50 kg P.
5. Der skal ske afsætning af husdyrgødning til Morsø Biogas fra 5,00 DE, svarende til 577,00 kg N og 140,00 kg P.
6. Gødningstilblandet halm, der udmuges under burene, skal opbevares i tæt container, der er placeret på fast bund (beton/asfalt eller lign). Opbevaring skal ske efter retningslinierne i den til enhver tid nyeste version af Landbrugets Byggeblad nr. 103.06-08
7. Der skal etableres 4,25 procentpoint efterafgrøder ud over det til enhver tid gældende lovpligtige areal med efterafgrøder. Ved tilsyn skal opfyldelsen af vilkåret kunne dokumenteres ved mark- og gødningsplaner 5 år tilbage.
8. Der skal anvendes bedst tilgængelig teknik til at forebygge og begrænse evt. forurening fra udvidelsen af husdyrbruget.
9. Der skal til enhver tid opbevares et eksemplar af miljøtilladelsen på ejendommen. De vilkår, der vedrører husdyrbrugets drift, skal være kendt af de personer, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.
10. Ændringer i ejerforhold eller ændringer i, hvem der er ansvarlig for driften, skal meddeles til kommunen senest 14 dage efter ændringen har fundet sted.

---

<sup>1</sup> Ved vilkår om produktionsomfanget anvendes antal dyr og dyreenheder (DE). I tilfælde af kommende ændringer af beregninger af dyreenheder skal det understreges, at det er antallet af årsvyr/producerede dyr, der gives tilladelse til og ikke antal DE.



- 
11. Ved ophør med minkproduktion skal der udføres følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger:
- a. alle anlæg skal tømmes og rengøres for husdyrgødning, der bortskaffes efter gældende regler
  - b. restkemikalier, olieaffald, medicinaffald, tagplader, byggeaffald m.v. bortskaffes efter gældende regler

Som minimum skal reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen<sup>2</sup> og Pelsdyrbekendtgørelsen<sup>3</sup> overholdes. Bekendtgørelserne fastsætter minimumskrav til indretning af stalde, kapacitet af gødningsopbevaringsanlæg, krav til opbevaring af gødning, ensilage, spildevand m.v., krav til indretning af afløb, samt til drift og vedligeholdelse.

---

## Øvrige forhold

---

### Udnyttelse af tilladelsen

Tilladelse til opførelse af minkhallerne kan udnyttes umiddelbart efter meddelelsen af denne tilladelse, under forudsætning af, at der er indhentet og foreligger byggetilladelse, og med de forbehold, der er nævnt i klagevejledningen.

Udnyttelse af miljøtilladelsen forudsætter dog, at der forinden er indsendt en underskrevet kontrakt med Morsø Biogas til Struer Kommune om afsætning af minkgylle svarende til 577 kg N og 140 kg P (5 DE).

Miljøtilladelsen skal være udnyttet inden 2 år fra offentliggørelsen. Det betyder, at etableringen, udvidelsen eller ændringen skal være gennemført inden 2 år.

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

Hvis der sker ændringer i besætningen på grund af f.eks. sygdom, sanering eller lignende, der kan have betydning for udnyttelse af tilladelsen er ejeren forpligtet til at meddele dette til godkendelsesmyndigheden.

### Forhold til anden lovgivning

Godkendelsen er givet på nedenstående lovgrundlag:

---

<sup>2</sup> *Bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v., nr. 1695 af 19. december 2006.*

<sup>3</sup> *Bekendtgørelse om Pelsdyrfarme m.v., nr. 1428 af 13. december 2006*



- 
- Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (LBK nr. 1486 af 4. december 2009), eller husdyrgodkendelsesloven.
  - Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug (bek. nr. 294 af 31. marts 2009).
  - Bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v. (bek. nr. 1695 af 19. december 2006, med senere ændringer).
  - Bekendtgørelse om pelsdyrfarme m.v. (bek. nr. 1428 af 13. december 2006).
  - Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (bek. nr. 408 af 1. maj 2007).

Der gøres opmærksom på, at ansøger selv har ansvar for at indhente nødvendige godkendelser, tilladelser og dispensationer i henhold til anden gældende lovgivning. Ansøgning om byggetilladelse til opførelse af nye anlæg skal søges særskilt hos Struer Kommunes byggekantor, hvor forhold til byggelinjer, fredninger, kulturmiljø, evt. dispensationer m.v. vurderes.

I det omfang den fremtidige lovgivning eller eventuelle senere afgørelser stiller mere vidtgående krav til husdyrbruget eller denne tilladelse, skal den lovgivning eller eventuelle senere afgørelser følges.

### **Offentliggørelse**

Udkast til tilladelsen har været i 3 ugers høring hos ansøger, konsulent, naboer og andre parter.

Der er ikke indkommet bemærkninger til udkastet.

Afgørelsen offentliggøres ved annoncering i Ugeavisen Struer den 26/1-2011 med en retlig klagefrist på 4 uger.

### **Klagevejledning**

Afgørelsen om tilladelse til udvidelse af husdyrbrug kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet. Klageberettiget er ansøger, klageberettigede myndigheder og organisationer og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagen jvf. Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug § 84-87.

Eventuel klage stiles til Natur- og Miljøklagenævnet, Rentemestervej 8, 2400 København NV, men indsendes skriftligt til Struer Kommune, Østergade 11-15, 7600 Struer eller pr. mail til [teknisk@struer.dk](mailto:teknisk@struer.dk), som videresender klagen med sagens akter.

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af klagen, at klager indbetaler et gebyr til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagegebyret er fast-



---

sat til 500,- kr. for privatpersoner og 3.000,- kr. for alle andre klagere, herunder virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

Natur- og Miljøklagenævnet udsender en opkrævning på gebyrer, når nævnet har modtaget klagen fra Struer Kommune. Denne opkrævning skal benyttes ved betaling af gebyret, idet Natur- og Miljøklagenævnet ikke modtager checks eller kontanter. Natur- og Miljøklagenævnet påbegynder behandlingen af klagen, når gebyret er modtaget. Betales gebyret ikke på den anviste måde og inden for den fastsatte frist på 14 dage, afvises klagen fra behandling. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside.

Gebyret tilbagebetales hvis:

1. klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves
2. klageren får helt eller delvist medhold i klagen
3. klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Natur- og Miljøklagenævnets kompetence.

Klagen skal være modtaget af Struer Kommune **senest den 23/2-2011** inden kontortids ophør kl. 15.30. En eventuel klage har ikke opsættende virkning, medmindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet, hvorfor afgørelsen på eget ansvar kan udnyttes før klagefristen er udløbet i henhold til Husdyrlovens § 81, stk. 1.

Såfremt afgørelsen påklages, vil dette blive meddelt ansøger.

Der gøres opmærksom på, jvf. husdyrlovens § 81, at en klage ikke har opsættende virkning for udnyttelsen af tilladelsen, med mindre Miljøklagenævnet bestemmer andet. Det skal dog bemærkes, at udnyttelse af tilladelsen sker på eget ansvar, og ikke indskrænker klagemyndighedens ret til at ændre eller opheve afgørelsen.

Denne afgørelse kan endvidere indbringes for domstolene, jvf. Husdyrgodkendelseslovens § 90. En eventuel sag skal være anlagt inden 6 måneder efter annonceringen.

På Struer Kommunes vegne

Karin Stavnskær  
Agronom

Kurt Vanggaard  
Natur- og Miljøchef





---

## Bilag

- Bilag 1. Miljøteknisk beskrivelse og vurdering
- Bilag 2. Situationsplan
- Bilag 3. Opgørelse over tilstrækkelig opbevaringskapacitet for husdyrgødning
- Bilag 4. Oversigtskort med samtlige arealer/udspretningsarealer
- Bilag 5. Udtalelse vedrørende grundvand
- Bilag 6. Udtalelse vedrørende landskabelig værdi
- Bilag 7. Naturvurdering

## Udkast til tilladelsen er sendt 3 uger i høring hos

- Egebjerg Maskinstation Aps, Hellerødvej 5, 7790 Thyholm (ejer)
- Videnscenter for Landbrug, Agro Food Park 15, 8200 Århus N, att: Hans Henrik Møller (ansøgers konsulent)
- Tommy Holm, Hellerødvej 1, Egebjerg, 7790 Thyholm (nabo)
- Niels Lund Jørgensen, Hellerødvej 3, Egebjerg, 7790 Thyholm (nabo)
- Joan og Hans Ole Løwengraff, Hellerødvej 7, Egebjerg, 7790 Thyholm (nabo)
- Gunnar Gatten Larsen, Hellerødvej 9, Egebjerg, 7790 Thyholm (nabo)
- Paul Ole Worm, Hellerødvej 10, Hellerød, 7790 Thyholm (nabo)
- Niels Stokholm Nielsen, Ydesvej 1, Egebjerg, 7790 Thyholm (nabo)
- Anders Hellingsø, Skejby Vænge 131B, 8200 Århus N, ejer af Ydesvej 2, Helligkilde, 7790 Thyholm (nabo)
- Erik og Malene Nielsen, Ydesvej 4, Helligkilde, 7790 Thyholm (nabo)
- Carsten Normark, Ydesvej 5, Helligkilde, 7790 Thyholm (nabo)
- Søren Peter Hedegaard, Følhøjvej 5, Odby, 7790 Thyholm (bortforpagter)
- Sonja Ingrid Hollesen, Følhøjvej 10, Odby, 7790 Thyholm (bortforpagter)
- Mette K. Hellingsø, Meldgårdsvej 14, Helligkilde, 7790 Thyholm (bortforpagter)

## Endelig afgørelse med bilag er sendt til

- Egebjerg Maskinstation Aps, Hellerødvej 5, 7790 Thyholm (ejer)
- Videnscenter for Landbrug, Agro Food Park 15, 8200 Århus N, att: Hans Henrik Møller (ansøgers konsulent)
- Tommy Holm, Hellerødvej 1, Egebjerg, 7790 Thyholm (nabo)
- Niels Lund Jørgensen, Hellerødvej 3, Egebjerg, 7790 Thyholm (nabo)
- Joan og Hans Ole Løwengraff, Hellerødvej 7, Egebjerg, 7790 Thyholm (nabo)
- Gunnar Gatten Larsen, Hellerødvej 9, Egebjerg, 7790 Thyholm (nabo)
- Paul Ole Worm, Hellerødvej 10, Hellerød, 7790 Thyholm (nabo)
- Niels Stokholm Nielsen, Ydesvej 1, Egebjerg, 7790 Thyholm (nabo)
- Anders Hellingsø, Skejby Vænge 131B, 8200 Århus N, ejer af Ydesvej 2, Helligkilde, 7790 Thyholm (nabo)
- Erik og Malene Nielsen, Ydesvej 4, Helligkilde, 7790 Thyholm (nabo)
- Carsten Normark, Ydesvej 5, Helligkilde, 7790 Thyholm (nabo)
- Søren Peter Hedegaard, Følhøjvej 5, Odby, 7790 Thyholm (bortforpagter)
- Sonja Ingrid Hollesen, Følhøjvej 10, Odby, 7790 Thyholm (bortforpagter)
- Mette K. Hellingsø, Meldgårdsvej 14, Helligkilde, 7790 Thyholm (bortforpagter)
- Miljøcenter Ringkøbing, Holstebrovej 31, 6950 Ringkøbing, e-mail [post@rin.mim.dk](mailto:post@rin.mim.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening Struer, 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)
  - 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)
  - Danmarks Sportsfiskerforbund, Miljøkoordinator distrikt 3, att.: Erik Schou Nielsen, Rosenvej 18, 8240 Risskov, e-mail [enie@akademiaarhus.dk](mailto:enie@akademiaarhus.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, email [struer@dof.dk](mailto:struer@dof.dk)
  - Det økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N, e-mail [husdyr@ecocouncil.dk](mailto:husdyr@ecocouncil.dk)
  - Holstebro Museum, e-mail [niels.terkildsen@holstebro-museum.dk](mailto:niels.terkildsen@holstebro-museum.dk)



## Bilag 1

### Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Tabel 1. *Nudrift og ansøgt drift*

Dyrehold	Nudrift <sup>4</sup>	Ansøgt drift
Produktionsstørrelse	1.540 minktæver, svarende til 51,33 DE	1.950 minktæver, svarende til 65,01 DE
Modtaget husdyrgødning	0	0
Afsat husdyrgødning	36,51 DE	5,00 DE
I alt til udbringning	14,82 DE	60,01 DE
Bygninger	Minkhaller: 13 stk. åbne 2-rækkede 1 stk. lukket, 6-rækket	Minkhaller: 18 stk. åbne, 2-rækkede 1 stk. lukket, 6-rækket
Gødningsproduktion og opbevaringsforhold	10 m <sup>3</sup> fortank til gylle	30 m <sup>3</sup> fortank til gylle
Udbringningsarealer	Nudrift (ha)	Ansøgt drift (ha)
Ejet areal, i alt	7,06	7,06
Ejet udspretningsareal	3,22	3,22
Forpagtet areal	21,75	57,70
Gylleaftale	33,50	0,00
Udspretningsareal i alt	58,47	60,92
Harmonikrav og arealkrav	Der udbringes gødning fra 0,98 DE/ha, hvorfor det generelle harmonikrav på 1,4 DE/ha er overholdt.	

### Dyrehold

Dyreholdet udvides fra de nuværende 1.540 årstæver i mink til 1.950 årstæver i mink.

### Anlæg

Det eksisterende anlæg består af 13 stk. 2-rækkede åbne haller og en lukket 6-rækket minkhal. I ansøgt drift øges dette dels med en velfærdsudvidelse, idet den lukkede hal forlænges med 70 meter mod øst, og dels med opførelse af 5 stk. åbne, 2-rækkede haller på hver 4x62 meter. Disse placeres øst for de nuværende åbne haller og syd for den nye, lukkede hal. Placering af husdyrbrugets anlæg er angivet på bilag 2.

<sup>4</sup> Nudrift svarer til husdyrbrugets produktionstilladelse registreret af tilsyns- og godkendelsesmyndigheden.

---

Der vil på de ny haller blive opsat gødningsrender, som er over 36,5 cm bredde. Gyllerenderne på de eksisterende haller er over 32,0 cm brede. Der tildeles halm ad lib. ovenpå burene. Der foretages udmugning 1 gang dagligt. Der er stillet vilkår om rendebredde på de nye haller (vilkår 2) og udmugningshyppighed (vilkår 3).

Efter ombygning og udvidelse vil det nuværende anlæg kunne huse 1.400 minktæver, velfærdsudvidelsen 140 minktæver og udvidelsen 410 minktæver.

Omkring minkfarme skal der etableres og stedse vedligeholdes et levende hegn, der minimum er 3-rækket<sup>5</sup>. Det nuværende læhegn er placeret, så det stadig omkranser hele farmen efter udvidelsen.

### **Gødningshåndtering**

Gødningsopbevaring af gylle vil ske i lejede gyllebeholdere på andre ejendomme. Det eneste opbevaringsanlæg, ejendommen selv råder over, er en fortank med betonlåg på 30 m<sup>3</sup>. Der vil fremadrettet blive opbevaret gylle fra bedriften på følgende adresser:

- Meldgårdsvej 14, 7790 Thyholm (400 m<sup>3</sup>)
- Teglbjergvej 5, 7790 Thyholm (520 m<sup>3</sup>)
- Råkjærvej 7, 7790 Thyholm (300 m<sup>3</sup>)

Der er ifølge den udarbejdede konsulenterklæring tilstrækkelig opbevaringskapacitet i ovenstående gyllebeholdere. Den årlige produktion af flydende husdyrgødning er beregnet til 1.092 m<sup>3</sup>. På baggrund af gødningsproduktionen i ansøgt drift kan det beregnes, at der inkl. aftaler om opbevaring af husdyrgødning på ovennævnte adresser er en opbevaringskapacitet på 13,7 måneder, hvilket opfylder lovgivningens krav om minimum 9 måneders opbevaringskapacitet. Erklæring vedrørende tilstrækkelig opbevaringskapacitet er vedlagt som bilag 3. Hvis ejer ønsker at udskifte opbevaringsaftaler for flydende husdyrgødning, skal oplysninger om den nye aftale fremsendes til kommunen forud for, at opbevaringssted udskiftes.

Opbevaring af den halm, der muges ud under burene, vil ske i lukkede containere indtil udspreddning og nedpløjning. For at gødningstilblandet halm kan opbevares i containere, gælder nogle krav til underlag og containernes beskaffenhed. Containerne skal således være udformet, så evt. saft ikke kan løbe ud, blandt andet skal lågen være påmonteret gummikanter, og containerne skal stå på befæstet areal i form af beton, asfalt eller lign. Opbevaringen skal følge Landbrugets Byggeblad nr. 103.06-08 omhandlende udenomsfaciliteter. Krav vedr. opbevaring i containere er indsat som vilkår 6.

---

<sup>5</sup> § 6 i Bekendtgørelse om pelsdyrfarme m.v. af 13/12-2006



---

Den producerede mængde gødningstilblandet halm vil ifølge konsulentberegning være ca. 20 tons årligt. Opbevaringen af den gødningstilblandede halm skal følge reglerne i Husdyrgødningsbekendtgørelsen. Det vil sige, at der enten konstant skal være opbevaringskapacitet (containere) svarende til minimum 9 måneders produktion (15 tons), eller skal være mindst 2-3 containere (tilsammen 5-7 tons) kombineret med udlægning af materialet i overdækket markstak efter 3-4 måneders kompostering i container.

Det vurderes på baggrund af de indsendte oplysninger, at opbevaringskapaciteten er tilstrækkelig for fast og flydende husdyrgødning (jvf. § 6 i husdyrgødningsbekendtgørelsen).

### **Efterafgrøder**

Der er i ansøgningen indsat ekstra efterafgrøder som virkemiddel til nedbringelse af kvælstofudvaskningen. I ansøgningen svarer farmens dyrehold til 1,07 DE/ha. Efter afsætning af 5,00 DE til Morsø Biogas bliver det ansøgte, reelle dyretryk til udspreddning på ansøgningens arealer 0,98 DE/ha. Det beregnede maksimale dyretryk er imidlertid 0,96 DE/ha som følge af udspreddningsarealernes placering i områder med nitratklasser. For ikke at overskride den i Farm-N beregnede maksimale udvaskning på 63,80 kg N/ha er der indsat 4,25 procentpoint efterafgrøder på udspreddningsarealerne udover Plantedirektoratets krav. Derved kommer den reelle udvaskning til at ligge på 61,80 kg N/ha ved en gødningsudbringning på 0,98 DE/ha.

Der er i tilladelsen stillet vilkår om ekstra efterafgrøder (vilkår 7).

Der er i § 10 miljøansøgninger ikke krav om, at der skal beregnes reduktion for evt. arealer, der ligger i Nitratklasse I. Som yderligere tiltag til nedbringning af kvælstofudvaskningen, har ansøger imidlertid valgt at indregne arealer placeret i Nitratklasse I i reduktionsprocenten for det tilladte dyretryk. Andelen af ekstra efterafgrøder er derfor ansat efter en reduktion af husdyrtrykket til 68,53 % i forhold til de almindelige harmoniregler, hvor det ifølge kravene til en § 10 ansøgning ville have været nok med en reduktion til 76,5 %.



## Arealer

Tabel 2. Marknummer, matrikelnummer og størrelse af udspretningsarealer.

Marknummer	Matrikelnummer og ejerlav	Arealtype	Størrelse (ha)
Hellerødvej 5	3b-Egebjerg By, Hvidbjerg	Ejet	3,22
		I alt ejet	3,22
Følhøjvej 5-1	16d-Odby By, Odby	Forpagtet	3,92
Følhøjvej 5-2	16d-Odby By, Odby	Forpagtet	0,93
Følhøjvej 5-3	16k-Odby By, Odby	Forpagtet	1,62
Følhøjvej 5-4	43c + 49-Odby By, Odby	Forpagtet	3,67
Følhøjvej 5-5	12b-Odby By, Odby	Forpagtet	1,92
Melgårdsvej 14-1	6a + 6f + 6h-Helligkilde By, Hvidbjerg	Forpagtet	20,23
Melgårdsvej 14-1b	6a-Helligkilde By, Hvidbjerg	Forpagtet	0,89
Melgårdsvej 14-2	6l-Helligkilde By, Hvidbjerg	Forpagtet	1,78
Melgårdsvej 14-2b	6l-Helligkilde By, Hvidbjerg	Forpagtet	1,76
Følhøjvej 10-1	4c-Odby By, Odby	Forpagtet	8,38
Følhøjvej 10-2	4c-Odby By, Odby	Forpagtet	1,31
Hellerødvej 7b 1-0	7b-Egebjerg By, Hvidbjerg	Forpagtet	1,12
Råkjærvej 6 1-0	18a-Søndbjerg By, Søndbjerg	Forpagtet	9,01
Råkjærvej 2-0	16b-Søndbjerg By, Søndbjerg	Forpagtet	1,17
		I alt forpagtet	57,70
Total	Udspretningsareal		<b>60,92</b>

Udbringningsarealerne fremgår af tabel 2 og bilag 4.

Udbringningsarealerne er på i alt 60,92 ha. Heraf ejer ansøger de 3,22 ha, mens resten forpagtes fra flere forskellige adresser. Arealerne ligger dels ved ejendommen og dels i 3 grupper på den sydlige halvdel af Thyholm.

Der afsættes i ansøgt drift gylle svarende til produktionen fra ca. 150 minktæver til Morsø Biogas. På næringsstof niveau afsættes der 577 kg N og 140 kg P årligt.

Hvis ejer ønsker at udskifte udbringningsarealer eller inddrage nye arealer i driften, ændre gylleaftaler eller på anden måde udbringe husdyrgødning fra bedriften på arealer, der ikke indgår i tabel 2, skal oplysninger om disse arealer fremsendes til kommunen før planåret begyndelse, senest den 1. august. Herefter skal kommunalbestyrelsen senest den 1. oktober tilkendegive, om de anmeldte arealer kan betragtes som mere sårbare end de udspretningsarealer, der skal udskiftes.

---

## **BAT**

### Anvendelse af Bedst Anvendelig Teknologi

I vejledningen til Husdyrgodkendelsesloven fremgår det (ved anvendelsen af bedste teknik i forbindelse med Husdyrgodkendelseslovens §10), at den generelle regulering er tilstrækkelig, når der ikke er særlige forhold i forbindelse med beliggenhed, der gør sig gældende. Der er i denne ansøgning ikke særlige forhold, der gør sig gældende i forhold til beliggenheden.

I forbindelse med udvidelse af minkfarmen skal der anvendes den bedst tilgængelige teknik (BAT). Som minimum skal reglerne i Husdyrgødningsbekendtgørelsen og Pelsdyrbekendtgørelsen overholdes. Bekendtgørelserne fastsætter minimumskrav til indretning af stalde, kapacitet af gødningsopbevaringsanlæg, krav til opbevaring af gødning, spildevand m.v., krav til indretning af afløb og til drift og vedligeholdelse.

Som ekstra tiltag i forhold til kravene til BAT i en § 10 miljøtilladelse har ansøger valgt daglig udmugning af gødningsrenderne. Halm udlagt under burene opbevares i lukkede containere efter udmugning.

Udbringning af husdyrgødningen skal følge reglerne i Husdyrgødningsbekendtgørelsen, hvilket anses for BAT.

Samlet set vurderer kommunen således, at ansøgningen lever op til kravet om anvendelse af BAT.

---

## Miljø, natur, landskab og naboforhold

---

Ansøgning om tilladelse til at etablere, ændre eller udvide en husdyrproduktion op til maksimalt 75 DE er modtaget ved et udfyldt og underskrevet skema vedlagt de nødvendige bilag. Da der i ansøgningsystemet er svaret nej til en række punkter er der ligeledes indsendt beregning via ansøgningsystemet [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk).

**1 Overholder stalde, gødningsopbevaringsanlæg o. lign afstandskravene til vandforsyningsanlæg, vandløb og søer, veje, levnedsmiddelvirksomhed, beboelse og naboskel?**

JA

Afstand til	Afstandskrav (m)	Aktuel afstand (m)
Ikke almene vandforsyningsanlæg	25	450
Almene vandforsyningsanlæg	50	1.700
Vandløb (herunder dræn) og søer	15	160
Offentlig vej og privat fællesvej	15	16
Levnedsmiddelvirksomhed	25	> 2.000
Beboelse på samme ejendom*	15	50
Naboskel	5	6

\* Ensilageopbevaringsanlæg kan etableres inden for en afstand af 15 m fra beboelse på samme ejendom.

De gældende afstandskrav er overholdt.

**2 Overholder anlæggene afstandskravene til eksisterende og fremtidige byzoner og sommerhusområder samt lokalplanlagte områder i landzone?**

JA

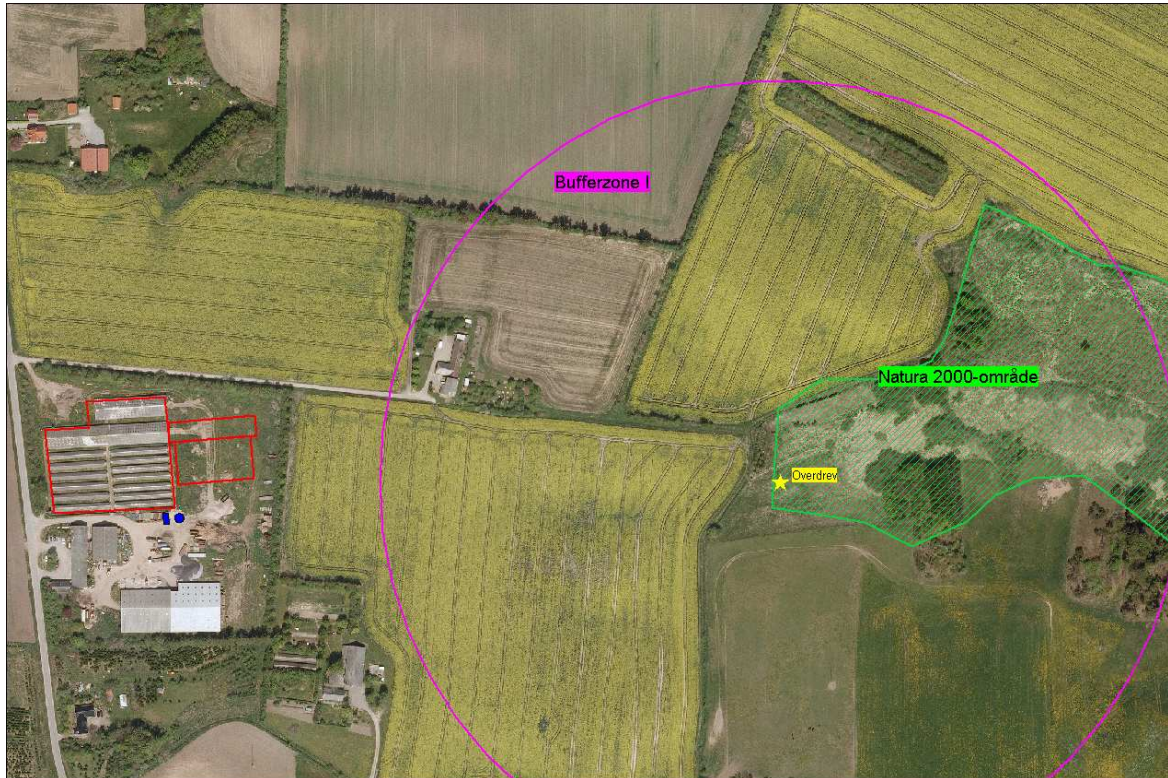
Afstand til	Afstandskrav (m)	Aktuel afstand (m)
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidige byzoner eller sommerhusområder	300	2.000
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende	300	> 900
Beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugspligt, der ligger i samlet bebyggelse i landzone, og som har en anden ejer end driftsherren	300	1.000
Nabobeboelse	50	110

De gældende afstandskrav er overholdt.



**3 Ligger anlæggene mere end 300 m fra beskyttede naturtyper?**

JA



Nærmeste § 7-beskyttede naturareal med bufferzone er et beskyttet overdrev beliggende ca. 390 m fra anlægget, som dermed ligger udenfor 300 m zonen, men indenfor 1.000 m zonen. Intet af udbringningsarealet ligger indenfor beskyttelses-zonen.

Anlægget ligger i en afstand af ca. 370 m fra Natura 2000-område nr. 28 "Agger Tange, Nissum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø", som udgøres af EF-habitatområde nr. H28 og Fuglebeskyttelsesområder nr. F23. Habitatområdets udpegningsgrundlag omfatter bl.a. naturtyperne:

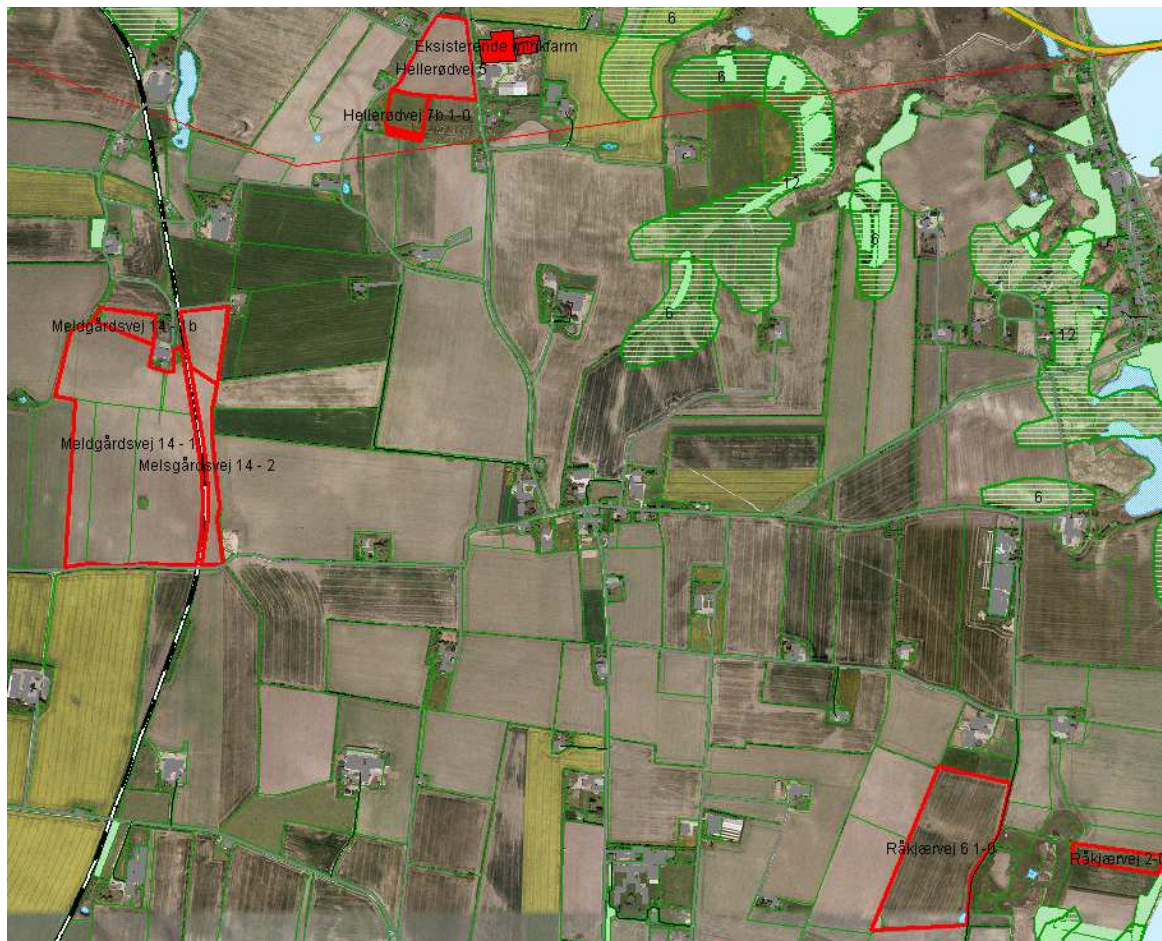
- Nr. 6210 "Overdrev og krat på mere eller mindre kalkholdig bund"
- Nr. 6230 "Artsrige overdrev eller græsheder på mere eller mindre sur bund"
- Nr. 7220 "Kilder og væld med kalkholdig (hårdt) vand"
- Nr. 7230 "Rigkær"

På baggrund af vegetationsundersøgelser i Natura 2000-området er det Kommunens vurdering, at de internationale beskyttede naturtyper ikke tåler nogen merbelastning af ammoniak (jvf. bilag vedr. vurdering af påvirkningen på internationalt naturbeskyttelsesområder). Ansøger har tilpasset projektet, så udvidelsen ikke giver anledning til nogen merbelastning af ammoniak, hvorved kommunens krav er overholdt. Se bilag 7 med naturvurdering.



**4 Ligger udbringningsarealerne uden for arealer med et direkte fald på 12° eller mere ned mod den øverste kant af søer og vandløb?**

JA







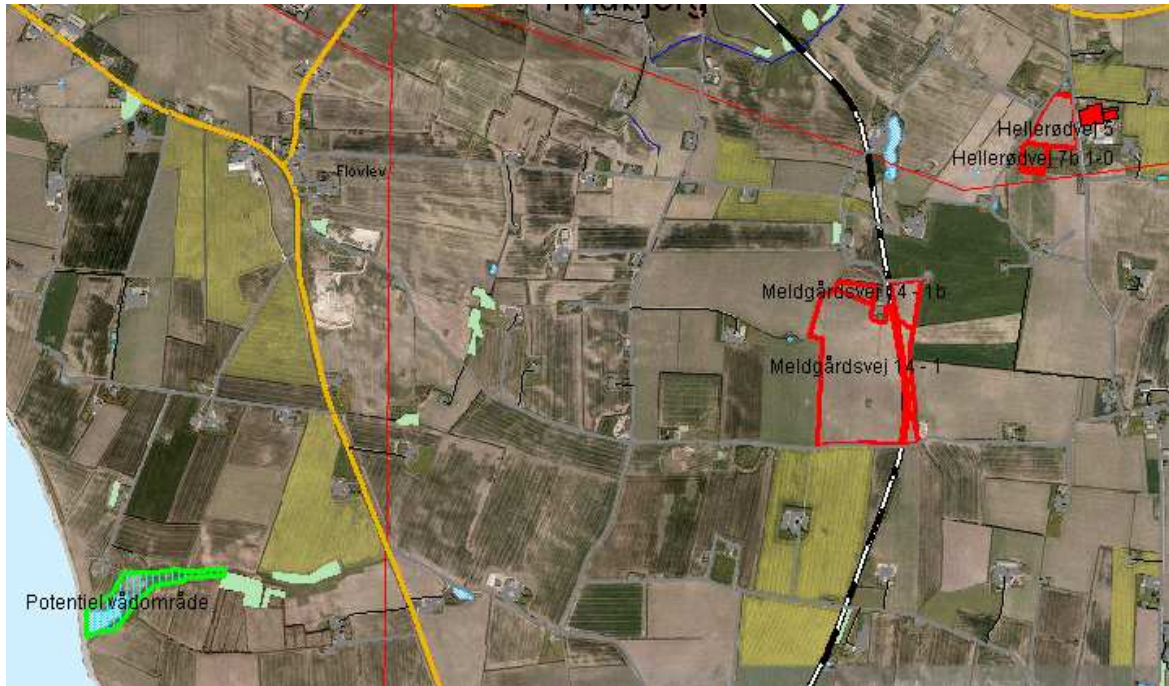
Markerne Følhøjvej 10-1 og Følhøjvej 10-2 ligger delvist på skrånende terræn, der har en hældning på 5° mod en nærliggende sø 130 meter væk. Mellem markerne og søen er der et lavt, udyrket område.

Dele af mark nr. Følhøjvej 5-2 ligger på skrånende areal, med et fald på 5°, men der er skovbevoksning mellem marken og den nærliggende sø, som ligger 175 meter fra marken.

Det vurderes, at der ikke er risiko for overfladeafstrømning af næringsstoffer til nogle af de to søer grundet karakteren af de mellemliggende arealer og afstanden fra markerne til søerne.

**5 Ligger anlæggene uden for registrerede og udpegede lavbundsarealer?**

JA



Der er ikke udpeget potentielle vådområder i nærheden af husdyrbrugets anlæg.



## 6 Ligger udbringingsarealerne uden for nitratklasserne 2 og 3?

NEJ



32,26 ha af det dyrkede areal er beliggende i nitratklasse I, mens 28,67 ha er beliggende i nitratklasse III. Husdyrtrykket må derfor maksimalt være 68,53 % af det generelle harmonikrav svarende til 0,96 DE/ha.

For at imødegå kravet om et lavere husdyrtryk er der i ansøgningen anvendt efterafgrøder som virkemiddel. Med 4,25 procentpoint efterafgrøder udover Plantedirektoratets krav bliver den beregnede udvaskning af N via Farm-N på 61,80 kg N/ha, hvor den maksimale udvaskning må være 63,80 kg N/ha.

Der stilles vilkår om 4,25 procentpoint ekstra efterafgrøder, vilkår 7.

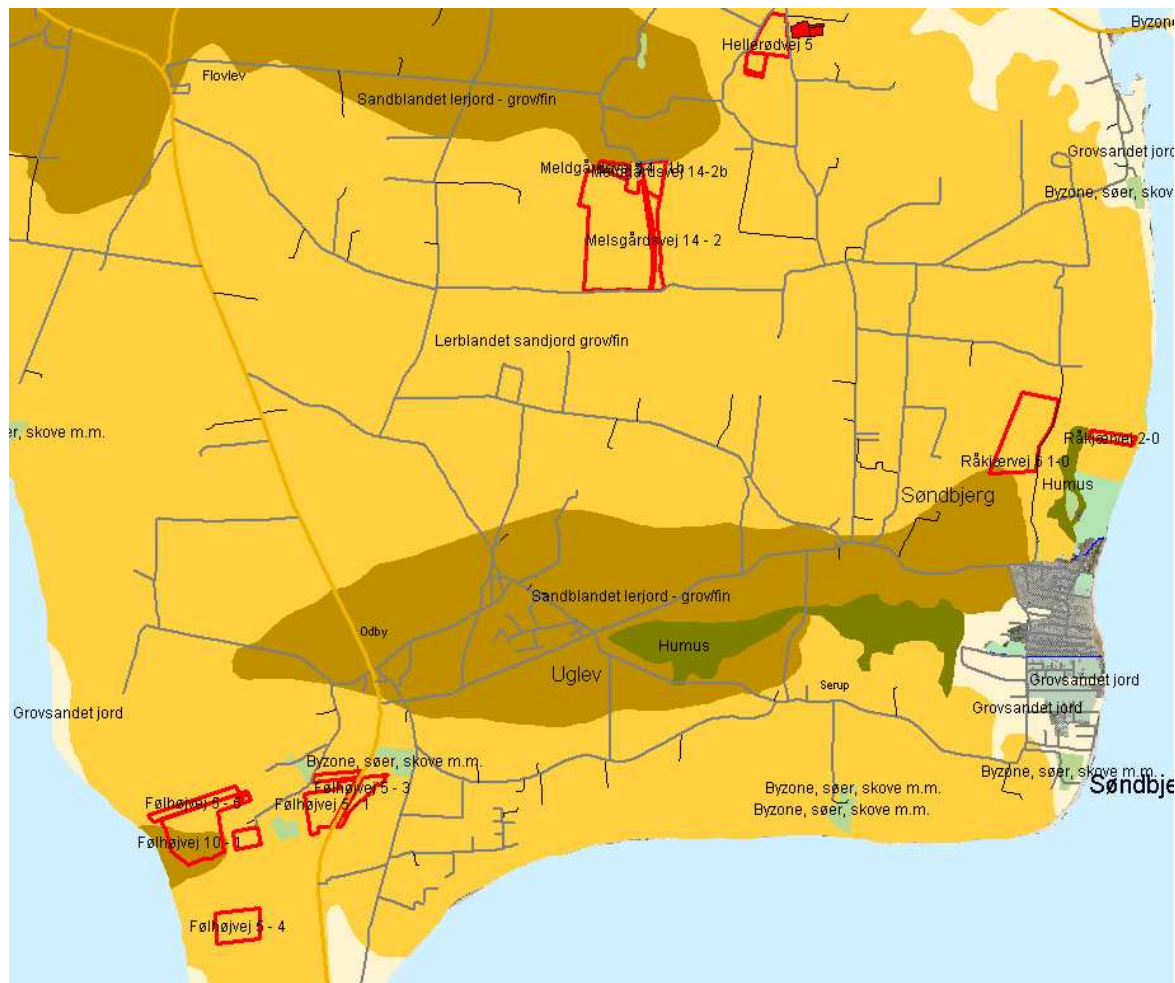
**7 Ligger udspretningsarealerne uden for lavbundsarealer og dræ-  
nede lerjorde med P-tal over 6, der afvander til Natura 2000-  
områder overbelastet med fosfor?**

JA



Ud fra et forsigtighedshensyn har ansøger valgt at placere alle arealer fra Følhøjvej 5 og Følhøjvej 10 som værende i Fosforklasse III, hvilket medfører, at den beregnede tilladte udledning af fosfor (P) nedsættes. Ifølge de officielle kortværk er det udelukkende mark Følhøjvej 10-1 som delvist ligger i P-klasse I/III. Desuden er hele arealet fra både mark Meldgårdsvej 14-1b og Meldgårdsvej 14-2b i ansøgningen beregnet som værende beliggende i P-klasse III, hvor det ifølge kortene kun er hhv. halvdelen og en lille del af arealet, der reelt ligger i P-klasse III.

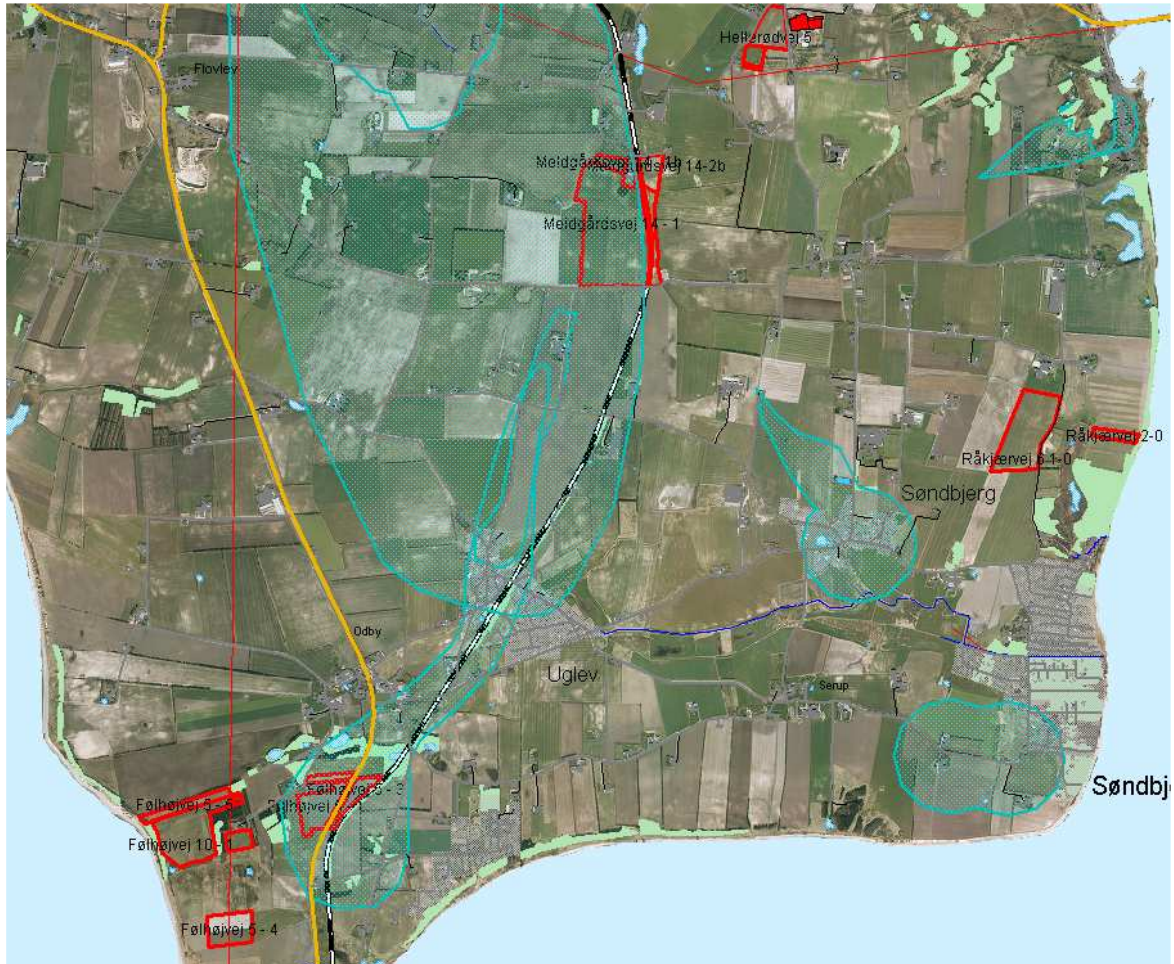




En lille del af mark Meldgårdsvej 14-1 og Meldgårdsvej 14-2 samt ca. halvdelen af mark Følhøjvej 10-1 er let lerjord, som ligger i fosforklasse I eller III. Da arealerne imidlertid ikke er drænedede, er der ikke risiko for udvaskning af fosfor.

Ifølge beregningerne i ansøgningssystemet, må der for bedriften som helhed (inkl. de ekstra indsatte klasse III arealer) maksimalt udledes 580 kg P/år. Den reelle udledning af fosfor i ansøgt drift vil blive 390 kg/år, hvorfor kravet til maksimalt fosforoverskud er overholdt.



**8 Ligger udbringingsarealerne uden for nitratfølsomme indvindingsområder?****NEJ**

5 marker ligger indenfor nitratfølsomt indvindingsopland. Det drejer sig om indvindingsopland til hhv. Oddesund Nord Vandværk og Thyholm Private Fælles Vandværk. På baggrund af vurdering af vandkvaliteten i borerne og en ansøgt uændret udvaskning fra de pågældende arealer på 58 mg nitrat/liter har Struer Kommune ingen indvindinger mod det ansøgte. Se udtalelse om grundvand i bilag 5.

**9 Ligger husdyrbruget uden for fredede områder, Natura 2000-områder eller beskyttede naturarealer?**

JA



Ingen arealer ligger indenfor § 3-beskyttede områder eller Natura 2000-områder. Dele af udbringningsarealet ligger tæt på § 3-beskyttede moser. Udbringningsarealet Råkjærvej 2-0 ligger i en afstand af ca. 20-25 m fra en i Kommuneplanen B-målsat mose. Mosen er værdifuld og i 1991 blev der bl.a. observeret arter som benbræk, alm. blærerod, rundbladet soldug, hirsestar, maj gøgeurt og plettet gøgeurt.

Den 17. september 2010 blev den del af mosen, som ligger nærmest udbringningsarealet, besøgt. Kanten af det besøgte moseareal afgræsses af heste og har en relativ god naturtilstand, da der blev registreret mange positivt arter for den pågældende naturtype (såkaldte \*-arter), som eng-forglemmigej, eng-kabbeleje, glanskapslet siv, kær-ranunkel, dyndpadderok, alm. star, næbstar, kær-snerre, vandnavle, kærtidse og trævlekrone. En stor del af det pågældende moseareal afgræsses ikke, hvilket forringer naturtilstanden væsentligt. På det ugræssede område er vegetationen artsfattig og domineres fuldstændig af høje tagrør (rørsump).

Det vurderes, at udbringning af husdyrgødning på arealet Råkjærvej 2-0 ikke vil have en væsentlig effekt på moseområdet naturkvalitet som følge af, at der fore-



kommer en betydelig buffer mellem mose og udbringningsareal. Bufferzonen er på ca. 20-25 m og udgøres af en udyrket bræmme (læhegn) på ca. 10 m og et græsareal på ca. 10-15 m. Derudover hælder marken mindre end 6 grader, og arealet, der ligger nærmest mosens, er relativt fladt.



Naturområdet, der ligger ved udbringningsarealet Følhøjvej 10-1, er ligeledes besigtiget den 17. september. Kortværk over den vejledende § 3-registrering viser, at arealet grænser direkte op til det beskyttede moseområde. Dette er dog ikke korrekt, da der mellem mark og mose forekommer en ca. 20 m bred skovbevokset bræmme, som ikke kan karakteriseres som mose. Skovbæltet udgøres især af alm. hylde, men der vokser også eg, rød-el, tjørn, pil og rynket rose.

Mosen er i Kommuneplanen C-målsat. Mosen har karakter af rørsump og er i en relativ dårlig tilstand. Vegetationen er artsfattig med dominans af høje tagrør og bredbladet dunhammer. Mosen er kulturpåvirket, og der er registreret problemarter, som ager-padderok, ager-tidsel og agersvinemælk.

Det fremgår af luftfotos, at det er praksis, at jordbearbejdning sker i øst-vest retning (dvs. der pløjes i en retning vinkelret på skråningshældningen). Denne praksis anbefaler kommunen, at ansøger fortsætter, da den modvirker vandafstrømning ned over skråningen.

På baggrund af mosens tilstand og bufferzonen mellem mark og mose er det vurderet, at mosen ikke vil blive påvirket væsentligt som følge af projektet.

Kommunen anbefaler, at ansøger begrænser fosforoverskuddet på markerne Følhøjvej 10-1 og Råkjærvej 2-0.



---

Vurdering i forhold til internationalt beskyttede arter (Habitatdirektivets bilag IV-arter)

Følgende arter kan tænkes at forekomme i Struer kommune:

- spidssnudet frø
- stor vandsalamander
- strandtudse
- odder
- birkemus
- småflagermus
- markfirben

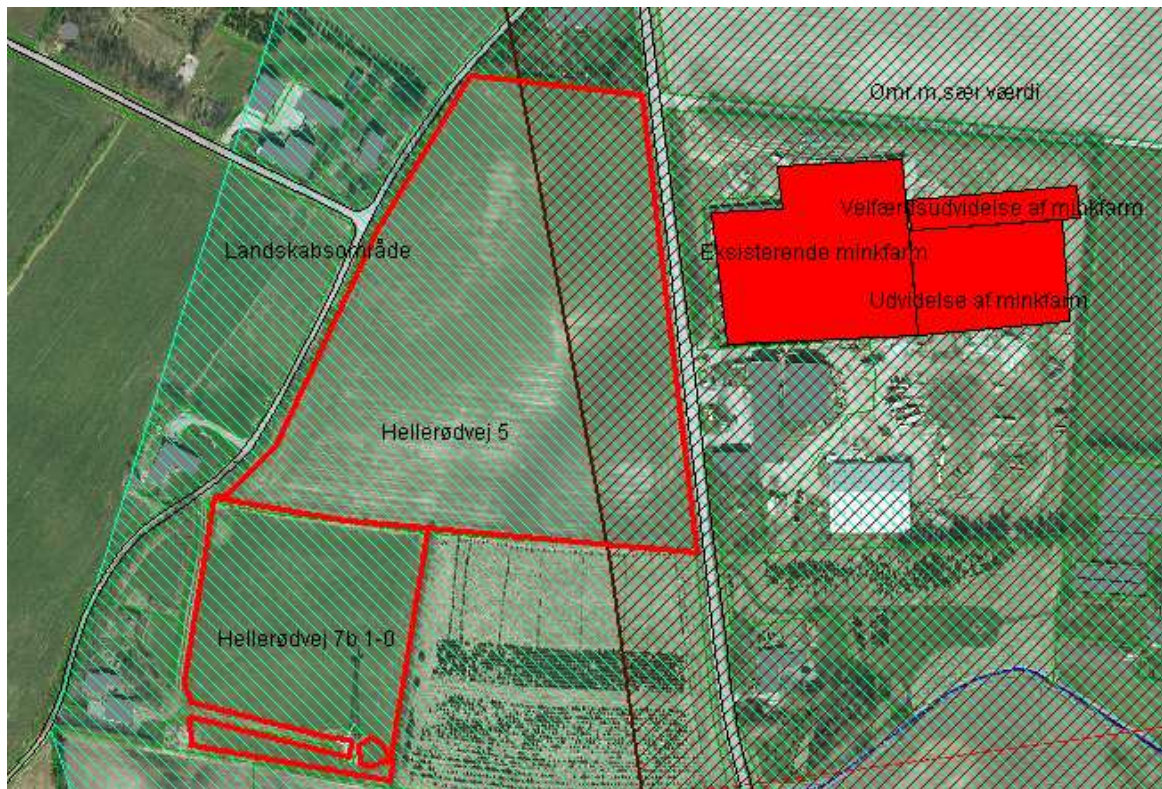
Det vurderes, at bilag IV-arterne og deres levesteder ikke vil blive påvirkede af projektet.

**Samlet vurdering**

Det er samlet vurderet, at projektet hverken i sig selv eller i kumulation med andre projekter medfører en væsentlig ændret påvirkning af naturen herunder kan hindre opfyldelse af bevaringsmålsætninger for internationale naturbeskyttelsesområder.

**10 Ligger nye anlæg og udvidelser af eksisterende anlæg uden for områder med landskabelig værdi eller værdifulde kulturmiljøer?**

NEJ



Ejendommen ligger indenfor planlovens 3 km kystnærhedszone, hvor der som udgangspunkt kun må etableres ny bebyggelse og anlæg, som er afhængig af kystnær placering. Endvidere ligger ejendommen i et område, som er udpeget til landskabelig interesseområde.

Der er ingen udpegning for kulturmiljø på ejendommen.

Det vurderes, at udvidelsen af minkfarmen ikke vil få negative konsekvenser for udpegningerne.

Den samlede udtalelse omkring landskabelig værdi og kulturmiljøer fremgår af bilag 6.





Midt på mark Meldgårdsvej 14-1 ligger der en gravhøj markeret med en lyserød prik. Der gøres opmærksom på, at der skal være en 2 meter dyrkningsfri bræmme rundt om gravhøje.

Der er en del fredede diger langs markerne. De er på kortet markeret med orange streger, og det drejer sig om følgende steder:

- nord og syd for minkfarmen
- langs den vestlige kant af mark Hellerødvej 7b 1-0
- langs den nordlige kant af mark Meldgårdsvej 14-1b
- langs den vestlige kant af hele mark Meldgårdsvej 14-2 og ca. 1/3 af mark Meldgårdsvej 14-2
- langs den nordlige kant af mark Følhøjvej 5-3
- mellem beplantningen og den sydlige kant af det smalle stykke af mark Følhøjvej 10-1

Der gøres opmærksom på, at fredede diger ikke må beskadiges.

---

## **Projektets sandsynlige miljøpåvirkning**

---

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

---

## **Konklusion**

---

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

- at der kan gives tilladelse til 2.030 minktæver og opførelse af tilhørende minkhaller, da det ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af naboer, naturområder, Natura 2000 områder overbelastet med fosfor, overfladevand, grundvand, nitratfølsomme indvindingsområder, landskabelige værdier og kulturmiljøer.
- at der anvendes den bedst tilgængelige teknik til at forebygge og begrænse evt. forurening.



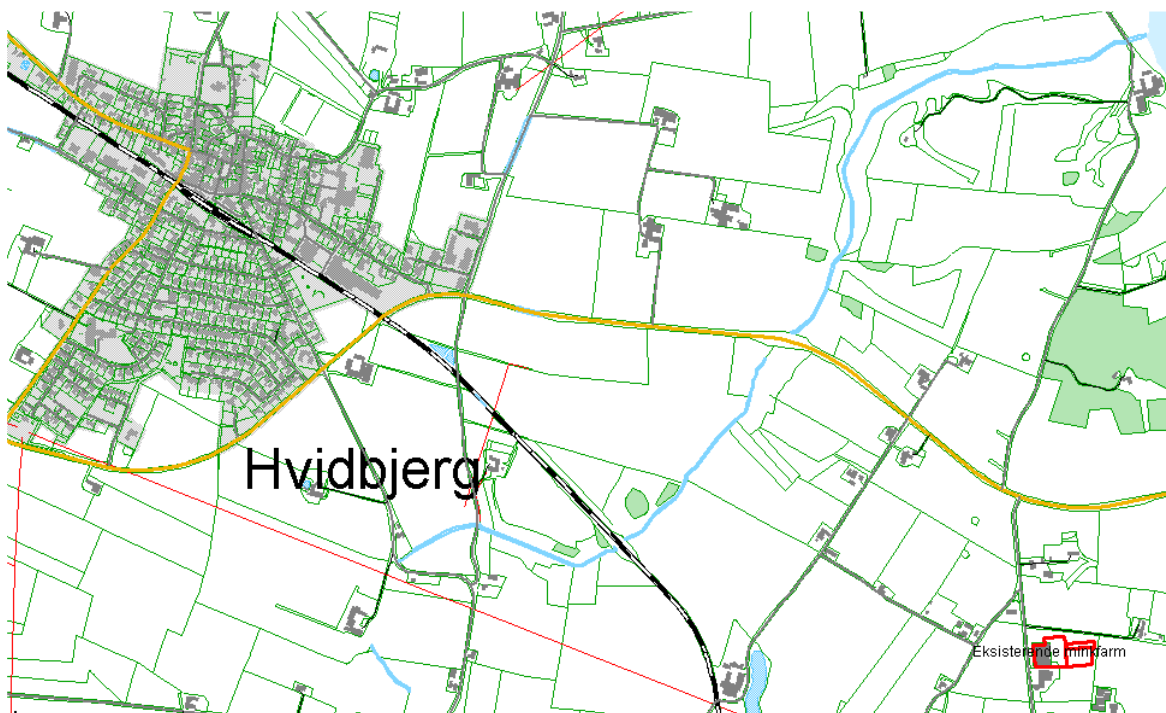
---

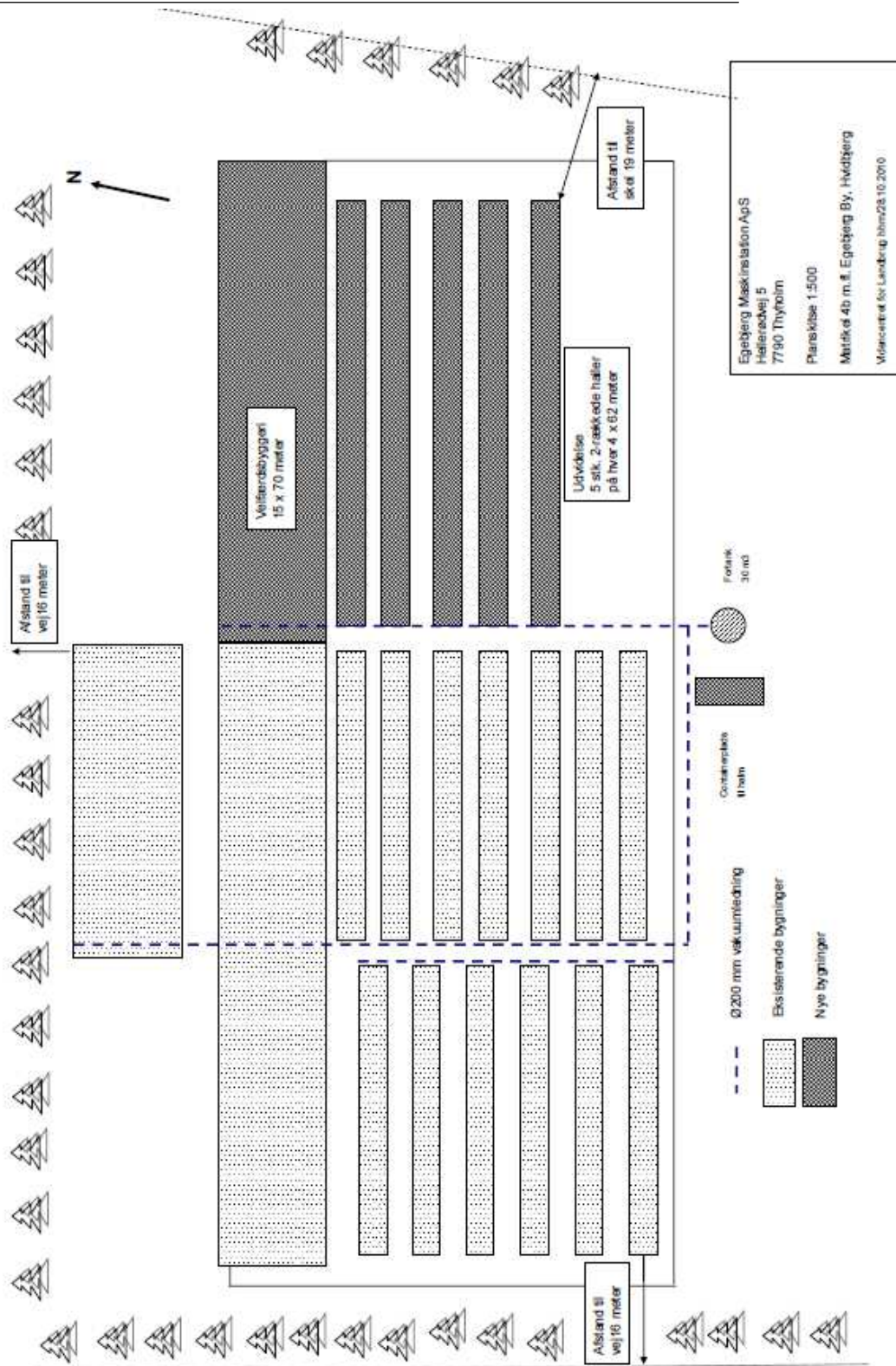
## Bilag 2

---

### Situationsplan – husdyrbrugets anlæg

---





## Bilag 3

# Opgørelse over tilstrækkelig opbevaringskapacitet for husdyrgødning

Landbrugets Byggeblade	Bygninger	Teknik	Miljø
<b>Love og vedtægter</b>	Arkivnr.	95.03-03	
Beregning af tilstrækkelig opbevaringskapacitet	Udgivet	Marts 1993	
Beregning af dyreenheder (DE) jf. bilag til bekendtgørelsen om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage mv.	Revideret	30.11.2004	
	Side	1 af 9	


### Skemasæt til beregning af:

- Dyreenheder (DE) jf. bilag 1 til bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold
- Gødningsmængder ab lager
- Korrektion af vandmængder
- Produceret gødningsmængde pr. måned
- Tilstrækkelig opbevaringskapacitet

Skemasættet kan anvendes til dokumentation for, at opbevaringskapaciteten for husdyrgødning opfylder gældende regler for udbringning og udnyttelse af husdyrgødningen.

Gødningsmængderne er angivet på grundlag af beretning nr. 36 "Kvælstof, fosfor og kalium i husdyrgødning - normal 2000", Danmarks JordbrugsForskning, november 2001, med senere ændringer.

I øvrigt henvises til **Landbrugets vejledning om erhvervsmæssigt dyrehold m.v. april 2003, 7. udgave**. Desuden henvises til Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 604 af 15. juli 2002 "Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v."

Ejer	Egebjerg Maskinstation Aps	Tlf. 97871418
Adresse	Hellevej 5	
Kommune	Struer	
Dato	<del>11/11</del> 1/11-2010	
Beregningsen er udført af	Hans Henrik Møller	
Dato	1/11-2010	
Underskrift		





**Beregning af dyreenheder (DE)**

- jf. bekendtgørelse nr. 604 af 15. juli 2002, bilag 1 til § 2, stk. 1, nr. 11

Husdyrart	Enhed	Antal dyr	Antal dyr pr. DE	DE
<b>Kvæg:</b>				
Malkekøer.....	tung race	1 årsko	0,85	
Malkekøer.....	jersey	1 årsko	1,00	
Kalve, kvier og stude, 0-6 mdr.....	tung race <sup>2)</sup>	1 årsdyr	4,90	
Kalve, kvier og stude, 0-6 mdr.....	jersey <sup>2)</sup>	1 årsdyr	6,40	
Opdræt, 6-28 mdr.....	tung race <sup>2)</sup>	1 årsdyr	2,6	
Opdræt, 6-25 mdr.....	jersey <sup>2)</sup>	1 årsdyr	3,6	
Ammekøer uden opdræt.....		1 årsdyr	1,90	
Tyrekalve, 0-6 mdr.....	tung race <sup>1)</sup>	1 prod. dyr	8,9	
Tyrekalve, 6 mdr-slagt (440 kg).....	tung race <sup>1)</sup>	1 prod. dyr	4,5	
Tyrekalve, 0-6 mdr.....	jersey <sup>1)</sup>	1 prod. dyr	12,50	
Tyrekalve, 6 mdr-slagt (328 kg).....	jersey <sup>1)</sup>	1 prod. dyr	8,2	
Avlstyre.....	tung race	1 årstyr	2,15	
Avlstyre.....	jersey	1 årstyr	2,90	
<b>DE i alt, kvæg:</b>				
<b>Svin:</b>				
Søer med grise til fravæning (4 uger 7,2 kg) <sup>3),5)</sup>		1 årssø	4,30	
Smågrise.....	7,2 - 30 kg. <sup>4),5)</sup>	prod. dyr	175,00	
Slagtesvin.....	30 - 102 kg. <sup>4),5)</sup>	prod. dyr	35,00	
<b>DE i alt, svin:</b>				
<b>Fjerkræ:</b>				
Høner til ægproduktion		1 årsdyr	167	
Høniker til konsumægproduktion		1 prod. dyr	1.360	
Høniker til HPR		1 prod. dyr	1.050	
Slagtekyllinger.....	32 dage <sup>6)</sup>	1 prod. dyr	4.500	
Slagtekyllinger.....	35 dage <sup>6)</sup>	1 prod. dyr	3.900	
Slagtekyllinger.....	40 dage <sup>6)</sup>	1 prod. dyr	2.900	
Slagtekyllinger.....	45 dage <sup>6)</sup>	1 prod. dyr	2.400	
Skrabekyllinger.....	56 dage <sup>6)</sup>	1 prod. dyr	2.600	
Økologiske slagtekyllinger.....	81 dage <sup>6)</sup>	1 prod. dyr	1.200	
Kalkuner, tunge,.....	hunner	1 prod. dyr	340	
Kalkuner, tunge.....	hanner	1 prod. dyr	190	
Ænder.....		1 prod. dyr	900	
Gæs.....		1 prod. dyr	290	
<b>DE i alt, fjerkræ:</b>				
Moderfår med lam.....		1 årsfår	7,0	
Geder med kid.....		1 årsged	7,0	
Heste.....	under 300 kg	1 årshest	4,9	
Heste.....	300 - 500 kg	1 årshest	2,9	
Heste.....	500 - 700 kg	1 årshest	2,3	
Heste.....	over 700 kg	1 årshest	1,9	
Mink, ildere og lign.....		1 årstæve	44,0	59,7
Ræve, finnracon og lign.....		1 årstæve	18,0	
Strudse.....	voksne	1 årsdyr	8,0	
Strudse.....	opdræt, 14 mdr.	1 prod. dyr	10,0	
Krondyr.....	hind med kalv	1 årsdyr	5,0	
Dådyr.....	då med kalv	1 årsdyr	9,0	
<b>Andre: <sup>1), 8)</sup></b>				
<b>DE i alt, andre:</b>				59,7

<sup>Noter)</sup> Noter til beregning af dyreenheder ved afvigende vægtintervaller mv. findes på side 3 og 4.



**Beregning af gødningsmængder af lager – fjerkræ, heste, får, geder og pelsdyr.**

Husdyrart/staldtype	A n t a l	Mængde i ton (t) pr. årsdyr eller pr. produceret enhed							
		Gylle *		Fast gødning		Ajle *		Dybstrøelse	
		t pr. dyr inkl. vand	t pr. år	t pr. dyr	t pr. år	t pr. dyr inkl. vand	t pr. år	t pr. dyr	t pr. år
<b>Konsumæg, pr. 100 stk</b> Gulvdr.+ kumme + ude, fritg. Gulvdr.- kumme + ude, fritg. Gulvdr.+ kumme + ude, øko. Gulvdr.+ ude, øko. Gulvdr.+ kumme, skræbehøner Vollere + bånd, skræbehøner Bure + gødningskælder Bure + gødningsbånd Bure + gødningsbånd Rugeæg, HPR-høner				1,90				0,54	
				1,95				1,62	
				2,08				0,56	
				2,32				1,72	
				2,80				0,59	
				2,80				0,45	
		9,85		1,23				1,45	
<b>Hønniker, pr. 100 stk</b> Konsum, netdrift, 119 dage Konsum, gulvdrift, 119 dage Rugeæg, HPR, gulv, 119 dage				0,30				0,26	
								0,36	
<b>Slagtefjerkræ, pr. 1000 stk.</b> Kyllinger, 32 dage Kyllinger, 35 dage Kyllinger, 40 dage Kyllinger, 45 dage Skræbekyllinger, 56 dage Økologiske kyllinger, 81 dage Økologiske kyllinger, udeareal								1,22	
								1,44	
								1,80	
								2,17	
								2,73	
				0,36				4,78	
<b>Slagtefjerkræ, pr. 100 stk.</b> Kalkuner, hunner Kalkuner, hanner Ænder Gæs								1,12	
								2,24	
								1,05	
								2,12	
<b>Heste (1 voksen årshest)</b> 200 kg 400 kg 600 kg 800 kg								2,97	
								4,52	
								5,13	
								5,75	
<b>Får og geder</b> Moderfår m. lam Mohairged med kid Kødged med kid Malkegeder								1,16	
								1,11	
								1,13	
								1,15	
<b>Mink og ræve</b> Mink, bur + render, ugentl tømning Mink, årstæve, bur+ grusbund Ræv, årstæve, bur + grusbund Finnraccoon, årstæve, bur + grusbund	<del>2030</del> 2030	0,54		0,10					
		0,56	1137	0,18					
				0,18					
<b>Samlet mængde pr. år</b>		gylle: 1137 ton		gødn.: 20 ton		ajle: _____ ton		dybst.: _____ ton	

For gylle, staldgødning og ajle er 1 ton = 1 m<sup>3</sup>. For dybstrøelse er 1 ton = ca. 1,7 m<sup>3</sup>.

*Halm ca. 10kg pr. fave = 20 tons pr. år*

### Korrektion af vandmængder mv.

- Mængden af gylle, gødning og ajle er baseret på forudsætninger m.v. som er angivet i DJF-rapport nr. 36.
- Specielle indretnings- og driftsforhold i de enkelte besætninger, særligt med hensyn til forbrug af vand og strøelse, kan medføre afvigelser.
- Væsentlige afvigelser i mængderne vil have betydning ved udarbejdelse af gødningsplaner og gødningsregnskab.
- Afvigelse kan eventuelt påvises ved analyse af gylle og ajle.
- Mængden af *møddingsvand* er indregnet med 0,4 m<sup>3</sup> pr. m<sup>2</sup> møddingsplads med en kapacitet på 1,6 t fast gødning pr. m<sup>2</sup>.
- Mængden af *regnvand i gyllebeholdere* er indregnet med 0,4 m<sup>3</sup> pr. m<sup>2</sup> beholderoverflade, 4 m dyb beholder.

	Aledes til:		
	Gyllebeholder m <sup>3</sup> pr. år	Ajlebeholder m <sup>3</sup> pr. år	Anden beholder m <sup>3</sup> pr. år
A Ensilagesaft, m <sup>3</sup>			
A Afløb fra ensilageplads, 0,7 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>			
B Rengøringsvand, mælkerum *			
C Afløb fra befæstede arealer, 0,7 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>			
D Nedbør i gyllebeholder			
D Afløb fra møddingsplads			
D Rengøring i stalde, m <sup>3</sup>			
D Drikkevandsspild, m <sup>3</sup>			
D Andet, type _____			
I alt m <sup>3</sup> ekstra vand m.v. pr. år	0		

\* Gælder kun bindestalde.

A: Aktuelt for kvægbrug med ensilageplads/-silo.

B: Aktuelt for brug med malkekvæg i bindestald, hvor rengøringsvand fra mælkerum afledes til beholder.

C: Aktuelt hvor overfladevand fra udendørs befæstede arealer afledes til beholder.

D: Kun aktuel på husdyrbrug, hvor de indregnede vandmængder på side 4, 5 og 6 afviger væsentligt i det aktuelle tilfælde.

Begrundelse for korrektionen: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



**Beregning af produceret gødningsmængde pr. måned**

	Gyllebeh., m <sup>3</sup>	Møddingpl., m <sup>3</sup>	Ajlebeh., m <sup>3</sup>	Dybstrøelse, t
Gødningsmængde pr. år, forestående skemaer	1.137			
Ekstra vand m.v. pr. år, skema ovenfor				
I alt pr. år	1.137			
I alt pr. måned, dyr på stald				
I alt ved _____ måneders opbevaring				
Reduktion af mængde pr. måned for køer på græs i månederne: _____	+	+	+	+
Reduktion af mængde pr. måned for ungvæg på græs i månederne: _____	+	+	+	+





**Beregning af tilstrækkelig opbevaringskapacitet**

Måned	Gylle, t			Fast gødning, t			Aje, t		
	Produktion	Ud-kørsel	Ult.beholdn	Produktion	Ud-kørsel	Ult.beholdn.	Produktion	Ud-kørsel	Ult.beholdn.
April	40	1.137	40						
Maj	45		85						
Juni	102		188						
Juli	171		358						
August	171		529						
September	171		699						
Oktober	171		870						
November	102		972						
December	45		1.017						
Januar	40		1.057						
Februar	40		1.097						
Marts	40		1.137						
I alt dette år	1.137								
Største beholdning			1.137						
Ekstra lager til "stødpudd"			113						
Tilstrækkelig kapacitet									

\* Anvendelse af husdyrgødningen sker i overensstemmelse med gødningsplanen for ejendommen.

Beregning af tilstrækkelig kapacitet er udført af	
Dato	1/11-2018
Underskrift	<i>Henning H. Møller</i>

**Henvisninger**

- Miljøministeriet, Skov- og Naturstyrelsen: Bekendtgørelse nr. 604 af 15. juli 2002
- Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage mv.
- Beretning nr. 36, Kvælstof, fosfor og kalium i husdyrgødning - normal 2000, Danmarks JordbrugsForskning, november 2001.
- Landbrugets vejledning om erhvervsmæssigt dyrehold m.v. april 2003, 7. udgave, Dansk Landbrugsrådgivning, Landscentret.



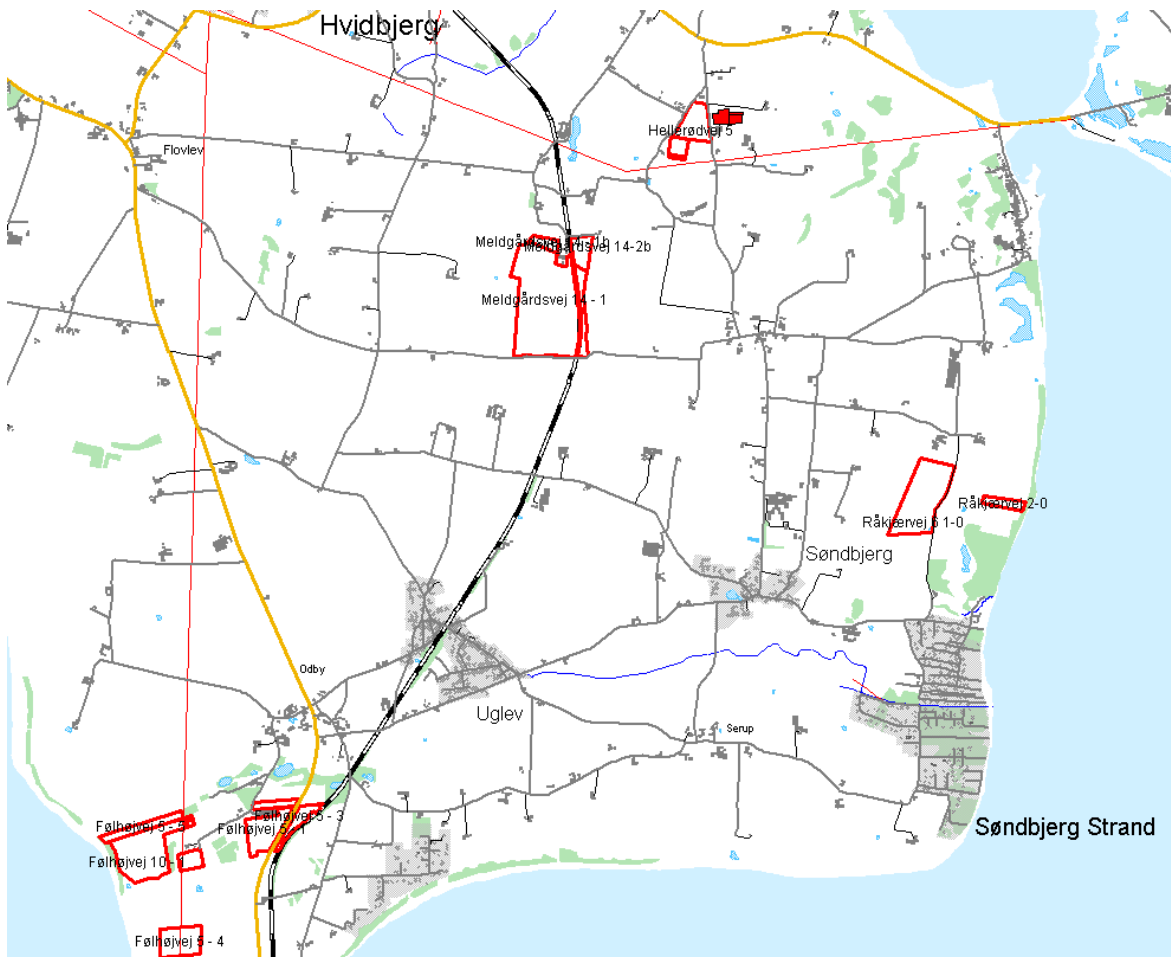
---

## Bilag 4

---

### OverSIGTKORT over samtlige arealer

---





## Bilag 5

### Udtalelse vedrørende grundvand

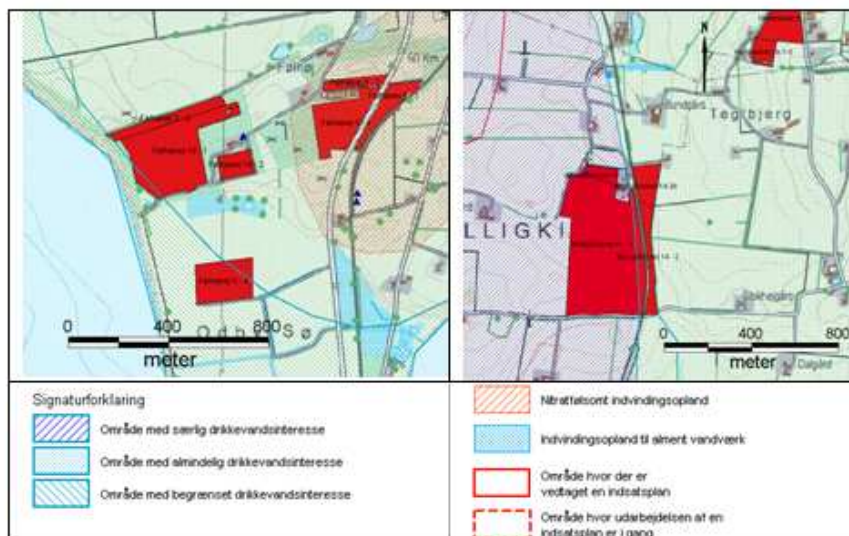


#### Grundvandsnotat – Hellerødvej 5

Struer Kommune har ingen bemærkninger til det ansøgte i forhold til grundvandet.

I forbindelse med en § 10 tilladelse på Hellerødvej 5 er der søgt om udspreddning af gylle på 5 arealer inden for nitratfølsomt indvindingsopland.

Det drejer sig om Følhøjvej 5-1, Følhøjvej 5-2, Følhøjvej 5-3, Meldgårdsvej 14-1 og Meldgårdsvej 14-1b.



DATO  
08-09-2010

JOURNALNUMMER  
09.17.16-P19-3-09

RÅD Huset, NATUR- OG  
MILJØAFDELINGEN  
ØSTERGADE 13, 1. SAL  
7600 STRUER

E: TEKNISK@STRUER.DK  
F: 96848 409  
T: 96848 484

SAGSBEHANDLER:  
ANNI LASSEN  
D: 96848 448

Stationsnavn: Natur og miljø notat, version 1

Arealerne Følhøjvej 5-1, Følhøjvej 5-2, Følhøjvej 5-3 ligger i et område med almindelig drikkevandsinteresse og inden for det nitratfølsomme indvindingsopland til Oddesund Nord Vandværk.

Oddesund Nord Vandværk indvinder fra 76-84 meters dybde. Der er ikke fundet nitrat i indvindingsboringer og sulfatindholdet ligger stabilt på 34 mg/l. Så med de nuværende indvindingsboringer er der ingen tegn på, at grundvandet i det dybere magasin er påvirket af landbrugsdrift.



---

Arealerne Meldgårdsvej 14-1 og Meldgårdsvej 14-1b ligger i et område med særlig drikkevandsinteresse og inden for det nitratfølsomme indvindingsopland. Arealerne ligger uden for Indsatsområdet samt indvindingsoplandet til Thyholm Private Fælles Vandværk. Thyholm Private Fælles Vandværk indvinder fra det øvre grundvandsmagasin og indvindingsboringerne ligger ca. 1 km nordvest for arealerne.

Thyholm Private Fælles Vandværk indvinder fra 3 boringer i ca. 30 meter dybde til ca. 42 meters dybde. Nitratindholdet i de 3 boringer varierer fra lige under 10 mg/l til ingen nitrat. Sulfatindholdet varierer ligeledes fra omkring 50 mg/l og op til 83 mg/l. Generelt gælder det for sulfatniveauet at det i alle 3 boringer er svagt stigende. Dette tyder på, at grundvandet er svagt påvirket af landbrugsdrift.

Der er søgt om en nitratudvaskning på 58 mg/l. Der er ingen merbelastning i forhold til nudriften.

Da arealerne ligger uden for Indsatsområdet til Thyholm Private Fælles Vandværk og nitratudvaskningen ikke er stigende har Struer Kommune ingen bemærkninger til det ansøgte i forhold til grundvandet.

Anni Lassen, geolog, den 9. september 2010

## Bilag 6

### Udtalelse vedrørende landskabelig værdi

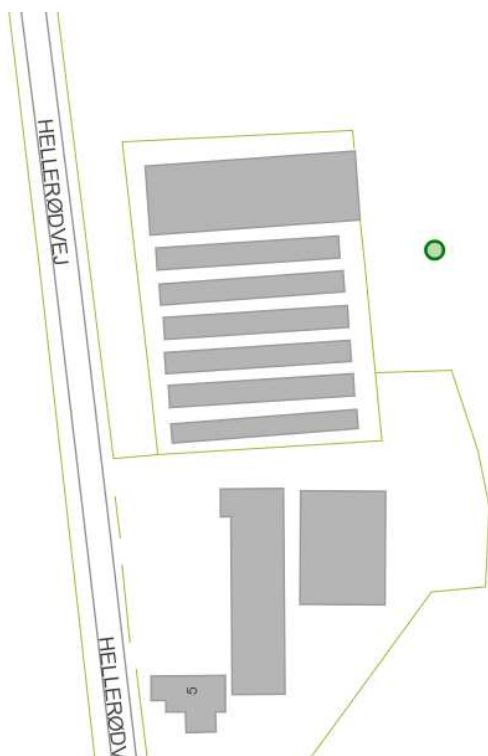
#### NOTAT

#### Hellerødvej 5, udvidelse af minkfarm – udtalelse vedr. kulturmiljø og landskabelig værdi

Ejendommen ligger indenfor planlovens 3 km kystnærhedszone, hvor der som udgangspunkt kun må etableres ny bebyggelse og anlæg, som er afhængig af kystnær placering. Endvidere ligger ejendommen i et område, som er udpeget til landskabelig interesseområde, hvor landskabelige værdier tillægges særlig stor vægt. Ønsker om etablering af byggeri og tekniske anlæg, samt ændringer af arealanvendelse der kan forringe landskabets karakter skal vurderes med udgangspunkt i landskabets særkende.

Der er ingen udpegning for kulturmiljø på ejendommen.

Det vurderes, at udvidelsen af minkfarmen ikke vil få negative konsekvenser for udpegningerne. Der bør i en evt. tilladelse stilles vilkår om slørende beplantning omkring farmen.



DATO  
16-09-2010

JOURNALNUMMER  
09.17.16-P19-3-09

RÅDHUSET, PLANAFDELINGEN  
ØSTERGADE 13, 1. SAL  
7600 STRUER

E: TEKNISK@STRUER.DK  
F: 96848409

SAGSBEHANDLER:  
LENA OLESEN  
T: 96848414

#### Berørte forhold

Temaer	Søgeresultat	Link
Erhvervsarealer	<Lag ikke berørt>	
Drikkevandsinteresser	Drikkevandsinteresser : Omr. med drikkevandsinteresser	
Landskabelige interesseområder	Landskabelige interesseområder	
Områdeklassificering	Landzone er ikke omfattet af områdeklassificering	<a href="http://192.168.50.14/gis/Link/Omraadeklassificering/Dok4.htm">http://192.168.50.14/gis/Link/Omraadeklassificering/Dok4.htm</a>

---

## Bilag 7

---

### Naturvurdering

---

#### Vurdering af påvirkning af internationale naturbeskyttelsesområder

##### 1. Påvirkning af terrestriske naturområder under international beskyttelse

###### Registrerede lokaliteter

Der er alene foretaget registreringer i habitatområdet umiddelbart øst for ejendommen beliggende på Hellerødvej 5, hvor der er registreret tør hede, (4030), surt overdrev (6230), kildevæld (7220) og rigkær (7230).

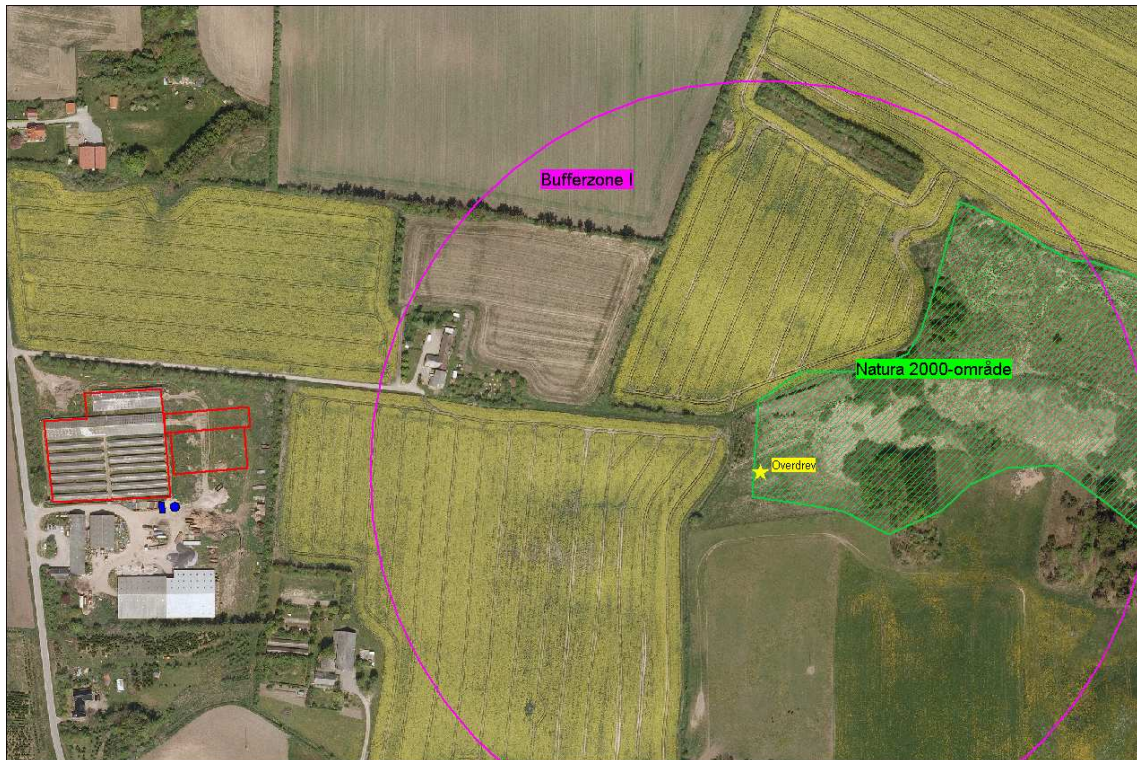
###### *Overdrev (6230)*

Flere steder langs kanten af habitatområdet ved Hellerød Kær findes skrænter med surt overdrev, heriblandt er flere med varieret næringsfølsom vegetation. Det nærmeste overdrev ligger ca. 390 meter øst for ejendommens anlæg (angivet med gul stjerne på kortet nedenfor). Betydelige dele af arealet bærer præg af tidligere næringsbelastning. Det kan både skyldes tidligere direkte gødsning, randpåvirkning fra tilstødende marker (evt. tidligere), og det kan skyldes tilførsel af atmosfærisk båret ammoniak.

På den del af overdrevet med størst hældning blev der indenfor en cirkel på 78 m<sup>2</sup> registreret en artsrig vegetation med mere end 25 arter, bl.a. gode overdrevsindikatorer som liden klokke, djævelsbid, fåresvingel og tormentil. De nævnte arter er alle gode indikatorer for næringsfølsomme overdrev med lang græsningskontinuitet. For flere af de nævnte arter er der tale om små forekomster, og der er stor risiko for, at de vil forsvinde fra arealet, hvis der ikke sikres de korrekte vilkår på overdrevet, dvs. tilstrækkelig lav næringstilførsel og ekstensiv afgræsning af arealet.

Det vurderes, at tålegrænsen i det konkrete tilfælde er i den lave ende af tålegrænseintervallet for sure overdrev, dvs. 10 kg N/ha/år snarere end 20 kg N/ha/år.





#### *Rigkær (7230) og kildevæld (7220)*

Rigkær og kildevæld er i en del tilfælde vanskelige at skelne fra hinanden og vurderes at forekomme i mosaik i mosen.

Størstedelen af Hellerød Kær rummer rigkærsvegetation på gammel havbund. Kærområdet er et af de mest værdifulde i området, hvor der bortset fra nogle kær og moser i Thy ikke findes mange egentlige kalkrige kær. Der er tidligere (i begyndelsen af 1990'erne) registreret bl.a. engtrodurt, leverurt, vibefedt, sump-hullæbe og kødfarvet gøgeurt i mosen, som dermed var det eneste egentlige kalk-rigkær i det tidligere Ringkøbing Amts område.

Der er igennem en årrække gjort en stor indsats for at sikre naturværdierne i området, især ved hegning og afgræsning af området. Den del af mosen, der ligger nærmest ejendommen, er temmelig tilgroet, og græsningsprojektet har endnu ikke reduceret tilgroningen med tagrør væsentligt.

Den del af rigkæret, der ligger nærmest ejendommen, ligger ca. 60 m øst for det nordlige beregningspunkt (dvs. i en afstand af ca. 430 m fra staldanlægget). Selvom rigkæret i denne del er meget domineret af tagrør, blev der 13. september i år (sent på feltsæsonen) registreret bl.a. kærduert, kragefod, smalbladet kæruld, kær-padderok, almindelig star, næb-star, stjerne-star, engtrodurt og vinget perikon. Andre steder i Hellerød Kær, hvor græsningsdriften har været mere stabil, blev der i september 2010 registreret bl.a. leverurt, kødfarvet gøgeurt og nedløbende bryum. En række af de nævnte arter er gode indikatorer på værdifulde kalkrige kær, og arterne er ligesom naturtypen derfor sjældne i denne del af landet og desuden truet på nationalt niveau.

Årsagen til den omfattende tilgroning af kæret vurderes at være en kombination af næringstilførsel og fraværet af ekstensiv græsningsdrift. Hvis voksestederne for de karakteristiske rigkærarter skal sikres, er det væsentligt, at den ekstensive drift fastholdes, og det er væsentligt at

---

fastholde en lav næringstilførsel, herunder en lav afsætning af luftbåret kvælstof. På den baggrund vurderes det, at tålegrænsen for rigkåret ligger i den lave ende af tålegrænseintervallet, dvs. på ca. 15 kg N/ha/år.

#### *Hedeareal (4030)*

Et lille hedeareal ligger ca. 220 meter øst for det beskyttede overdrev. Der er tale om en tør hedeskråning med en vegetation domineret af hedelyng og med følgearter som mark-frytle, almindelig hvene, trind fyrremos, pille-star, tormentil mv. Dele af heden er tilgroet med bl.a. bjergfyr.

Tålegrænsen for heder er på 10-20 kg N/ha/år. Dette areal er uden drift, og det er under tilgroning med vedplanter. Øget næringsstofbelastning vil øge tilgroningsraten, og det vurderes, at tålegrænsen er i den nedre ende af tålegrænseintervallet for tørre heder, dvs. ca. 10 kg N/ha/år.

#### Vurdering af acceptabel ammoniakbelastning fra ansøgte produktion:

Ammoniakbelastningen på arealet reguleres i forbindelse med miljøgodkendelsen af de generelle bufferzonebestemmelser, som Struer Kommune konstaterer overholdt.

Derudover skal kommunen, inden den giver tilladelse eller godkendelse efter §§ 10, 11 og 12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, altid foretage en vurdering af om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andet, kan påvirke et Natura 2000-område.

Hvis kommunen skønner, at projektet kan påvirke et Natura 2000-område, skal der foretages en nærmere bedømmelse af projektets virkninger på Natura 2000-området, under hensyn til bevaringsmålsætningen for det pågældende område. Dette indebærer ifølge habitatdirektivets artikel 6, stk. 3, og habitatbekendtgørelsens § 7, stk. 1 og 2, og § 8, stk. 6, at der skal foretages en vurdering af, om den samlede ammoniakpåvirkning fra ejendommen risikerer at skade bevaringsmålsætningen for Natura 2000-området.

Er den samlede belastning i strid med habitatreglerne, kan kommunen ikke godkende projektet, og der skal meddeles afslag på ændringen/udvidelsen, jf. også Godkendelsesbekendtgørelsens § 11 stk. 5 (BEK. nr. 294 af 31/3 2009).

Da overdrevet ligger nærmest og desuden har den laveste tålegrænse, vil det være den lokalitet og naturtype, der i dette tilfælde vil være retningsgivende for hvilken emission, der kan accepteres fra anlægget.

Baggrundsbelastningen i området er ca. 14 kg N/ha/år. Jævnfør overvejelserne ovenfor vurderes det, at baggrundsbelastningen overskrider tålegrænsen for overdrevet, der ligger på ca. 10 kg N/ha/år. Enhver belastning udover baggrundsbelastningen i området vil derfor øge risikoen for at overdrevet påvirkes negativt.

Struer Kommune har derfor bedt ansøgers konsulent om at foretage projektændringer, således at der ikke sker en merbelastning af overdrevet med ammoniak. Der er efterfølgende projektilpasset i kraft af ændret udmugningspraksis, øget rendebredde på gødningsrender og reduktion i antal ansøgte dyreenheder i forhold til det oprindelige projekt. Det fremgår af det indsendte digitale ansøgningsskema, at der ikke sker en merbelastning af overdrevet, og at staldanlægget ammoniakemission reduceres i forhold til nuværende drift.

I regnearket, der ligger bag den digitale ansøgning, ses, at produktions samlede belastning af



---

overdrevet er på 0,8 kgN/ha/år, hvilket svarer til ca. 5 % af baggrundsbelastningen i området. I en radius af 1 km fra det kvælstoffølsomme overdrev findes kun én anden ejendom med et dyrehold på 83,3 DE. Denne ejendom ligger i en afstand af ca. 700 m fra overdrevet. Det er Struer Kommunes vurdering, at de to produktioners samlede belastning af overdrevet er omkring 1 kg. En påvirkning af denne størrelse vil næppe have effekter i naturområdet, som er målelige i praksis, og der kan argumenteres for, at det er en uvæsentlig belastning sammenholdt med belastningen af området i øvrigt.

På baggrund af ovenstående vurderer Struer Kommune, at projektet hverken i sig selv eller i kumulation med andre projekter vil påvirke naturkvaliteten i området væsentligt eller kunne skade bevaringsmålsætningen for internationale naturbeskyttelsesområder.

## **2. Påvirkning af overfladevand under international beskyttelse**

### Beliggenhed

Udbringningsarealet ligger ikke i oplandet til vandløb eller søer, som er beliggende indenfor internationale naturbeskyttelsesområder.

Hele arealet ligger i oplandet til Limfjorden. Dele af Limfjorden er et internationalt naturbeskyttelsesområde - Natura 2000-område nr. 28 "Agger Tange, Nissum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø". Udpegningsgrundlaget omfatter bl.a. naturtyperne "Større lavvandede bugter og vige", "Rev" og "Mudder- og sandflader blottet ved ebbe" samt arterne spættet sæl og stavsil. Derudover er hvinand, toppet skallesluger og lysbuget knortegås blandt andet på udpegningsgrundlaget.

Det fremgår både af basisanalysen og Statens udkast til vandplaner, at Limfjordens økologiske tilstand er ringe, og at fjorden er i risiko for ikke at opfylde miljømålet i 2015. Hovedårsagen er en for stor tilførsel af næringsstoffer fra oplandet. Kvælstofpåvirkningen synes primært at være udslagsgivende for den ringe miljøtilstand, mens påvirkningen med fosfor spiller en underordnet (men ikke ubetydelig) rolle.

Det fremgår af Statens udkast til vandplaner, at den gennemsnitlige kvælstofbelastning af Limfjorden er på 8.862 tons årligt (ekskl. områderne Hjarbæk og Skive Fjord, Lovns og Risgårde Bredning). Den ansøgte produktions bidrag er meget lille og udgør af den samlede belastning mellem 0,02-0,04 % (afhængig af jordens reduktionspotentiale). Udvidelsen vil resultere i en lille reduktion i udledningen af nitrat til Limfjorden på 10-20 kg N årligt i forhold til den nuværende produktion, ifølge beregninger fortaget i Farm-N. I forhold til en ren planteavlbedrift (hvor der ikke udbringes husdyrgødning, men udelukkende handelsgødning) vil produktionens arealspecifikke merudledning af kvælstof være omtrent 5,0 kg N/ha/år.

På baggrund af at produktionens bidrag til Limfjordens samlede belastning er ubetydelig, at udvidelsen giver anledning til en meget beskeden merudledning, og at produktions kvælstofudvaskning ikke er væsentlig højere end en planteavlbedrift, er det vurderet, at udvidelsens kvælstofudledning er så begrænset, at Limfjordens miljøtilstand ikke vil blive påvirket væsentligt. På samme baggrund er det vurderet, at udvidelsen ikke vil være til hinder for, at Limfjordens miljømål opfyldes.

I forhold til kvælstof spiller fosfor en mindre rolle mht. Limfjordens miljøtilstand. Det er i ansøgningens fosforberegning vist, at ansøgte produktion vil have et fosforoverskud på 6,4 kg P/ha/år. Arealerne kan karakteriseres som robuste udbringningsjorde, da det er lerjorde, som ikke

---

drænes, der indgår ikke lavbundsJORDE, og endelig er der ikke tale om væsentligt skrånende arealer, som grænser direkte op til vandløb (arealerne er derfor ikke forbundet til vandmiljøet med en effektiv transportvej). På denne baggrund er det vurderet, at produktionens fosforoverskud ikke vil påvirke Limfjorden væsentligt eller vil kunne skade bevaringsmålsætningen for internationale naturbeskyttelsesområder.

Kommunen skal sikre sig, at den ansøgte drift ikke kan påvirke Natura 2000-områder væsentligt ”i forbindelse med andre planer og projekter” - det vil sige i kumulation med først og fremmest andre landbrug.

Der er i perioden 2001-2007 samlet set et faldende husdyrtryk i oplandet til Nissum Bredning. Denne udvikling forventes at være forsat frem til i dag, som følge af den generelle udvikling i landbruget. Med et faldende husdyrtryk forventes det, at tabet af næringsstoffer også falder i området.

Udvidelsen vurderes heller ikke i forhold til den kumulative effekt, at kunne medføre en væsentlig ændret påvirkning eller forringelse af tilstanden i Limfjorden uanset at fjordens miljøtilstand er ringe.

## **Vurdering**

Det er samlet vurderet, at projektet hverken i sig selv eller i kumulation med andre projekter medfører en væsentlig ændret påvirkning af naturen.

Tina Charlotte Moustgaard Pedersen  
Naturmedarbejder