

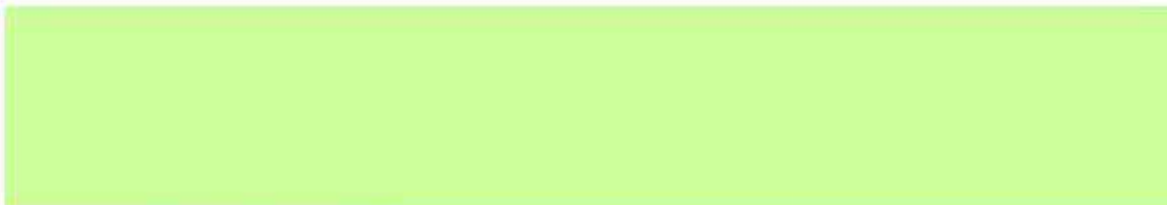
4.3  
BURMØLLE MINK ApS  
Burvej 83  
7570 Vemb

Dato: 30-09-2010  
Sagsnr.: 031469-2008  
Henv. til: Vibeke Andresen  
Tlf.: 96117815

# § 12 MILJØGODKENDELSE

## AF Burmølle Minkfarm

på matr. nr. 3f, Bur By, Bur,  
beliggende Burvej 83, 7570 Vemb



Miljøgodkendelse er meddelt i  
henhold til lov nr. **1486 AF**  
**04/12-2009** om miljøgodken-  
delse m.v. af husdyrbrug.

<b>STAMBLAD FOR VIRKSOMHEDEN</b> .....	<b>3</b>
<b>IKKE TEKNISK RESUMÉ</b> .....	<b>4</b>
<b>MEDDELELSE OM GODKENDELSE</b> .....	<b>5</b>
<b>MILJØGODKENDELSENS VILKÅR</b> .....	<b>6</b>
<b>GENERELLE FORHOLD</b> .....	<b>6</b>
<b>HUSDYRBRUGETS ANLÆG</b> .....	<b>6</b>
<b>FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGETS ANLÆG</b> .....	<b>9</b>
<b>BAT – BEDST TILGÆNGELIG TEKNIK</b> .....	<b>11</b>
<b>HUSDYRBRUGETS UDBRINGNINGSAREALER</b> .....	<b>12</b>
<b>OFFENTLIGGØRELSE OG GENERELLE FORHOLD</b> .....	<b>15</b>
<b>KLAGEVEJLEDNING</b> .....	<b>15</b>
<b>OFFENTLIGGØRELSE</b> .....	<b>15</b>
<b>RETSBESKYTTELSE</b> .....	<b>17</b>
<b>UDNYTTELSE AF GODKENDELSEN</b> .....	<b>17</b>
<b>OPLYSNINGER OM GRUNDLAG FOR MILJØGODKENDELSEN</b> .....	<b>17</b>
<b>MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING</b> .....	<b>19</b>
<b>GENERELLE FORHOLD</b> .....	<b>19</b>
<b>BAT – BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK</b> .....	<b>22</b>
<b>HUSDYRBRUGETS ANLÆG</b> .....	<b>22</b>
<b>FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGETS ANLÆG</b> .....	<b>31</b>
<b>HUSDYRBRUGETS UDBRINGNINGSAREALER</b> .....	<b>43</b>
<b>NATURA 2000-OMRÅDER, BESKYTTEDE NATURTYPER OG OMRÅDER SAMT BILAG IV ARTER</b> .....	<b>51</b>
<b>HOLSTEBRO KOMMUNES SAMLEDE VURDERING AF HUSDYRBRUGET</b> .....	<b>64</b>
<b>BILAG</b> .....	<b>65</b>
<b>BILAG 1 – HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED</b> .....	<b>66</b>
<b>BILAG 2 – SITUATIONSPLAN OG HUSDYRBRUGETS INDRETNING</b> .....	<b>67</b>
<b>BILAG 3 – LÆBÆLTE OG KULTURHISTORISKE INTERESSER</b> .....	<b>68</b>
<b>BILAG 4 – NATUROMRÅDER OMKRING ANLÆG OG AMMONIAKDEPOSITION FRA ANLÆG</b> .....	<b>69</b>
<b>BILAG 5 – GYLLETRANSPORTRUTER</b> .....	<b>70</b>
<b>BILAG 6 – UDSPREDNINGSAREALER</b> .....	<b>71</b>
<b>BILAG 7 - BYNÆRE AREALER</b> .....	<b>72</b>
<b>BILAG 8 - GRUNDVANDSINTERESSER</b> .....	<b>73</b>
<b>BILAG 9 – NITRATKLASSER</b> .....	<b>74</b>
<b>BILAG 10 – § 3 BESKYTTET NATUR OG KRAV OM NEDFÆLDNING</b> .....	<b>75</b>
<b>BILAG 11 – § 7 OG NATURA 2000-OMRÅDER</b> .....	<b>76</b>
<b>BILAG 12 - RISIKOAREALER, TERRÆNFORHOLD OG OVERFLADEVAND</b> .....	<b>77</b>
<b>BILAG 13 – RISIKOAREALER, AFVANDINGSFORHOLD OG FOSFORBINDINGSKAPACITET</b> .....	<b>78</b>
<b>BILAG 14 - DRIFTSJOURNAL</b> .....	<b>80</b>
<b>BILAG 15 – BEREDSKABSPLAN</b> .....	<b>82</b>
<b>BILAG 16 – STRUER KOMMUNES § 21 UDTALELSE (KORT 1)</b> .....	<b>88</b>

## TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802  
Hjemmeside: [www.holstebro.dk](http://www.holstebro.dk) - E-post: [naturogmiljo@holstebro.dk](mailto:naturogmiljo@holstebro.dk)  
CVR: 29189927

## Stamblad for virksomheden

Godkendelsesdato:	30.09.2010
Godkendelse hjemmel, lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug	§12 stk 2
Husdyrbrugets navn, jf. CVR	Burmølle Holding ApS
CVR-nr. / P-nr.	28662793/ <a href="#">1012412807</a>
Husdyrbrugets adresse	Burvej 83, Bur, 7570 Vemb
Husdyrbrugets telefonnumre	97487117 / 21774757
Husdyrbrugets kontaktperson(er)	Jack Kristensen
Matrikel	Bur By, Bur 13f
CHR	84024
Ejendomsnr.	661 - 0179232
Husdyrbrugets konsulent	Rikke Ilsøe Mogensen, Herningvej 3-5, 6950 Ringkøbing E-mail; <a href="mailto:rim@vjl.dk">rim@vjl.dk</a>
Godkendelses- og tilsynsmyndighed	Holstebro Kommune Nupark 51, 7500 Holstebro E-mail: <a href="mailto:naturogmiljo@holstebro.dk">naturogmiljo@holstebro.dk</a> Tlf. 96 11 75 63

### TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802  
 Hjemmeside: [www.holstebro.dk](http://www.holstebro.dk) - E-post: [naturogmiljo@holstebro.dk](mailto:naturogmiljo@holstebro.dk)  
 CVR: 29189927

## Ikke teknisk resumé

Holstebro Kommune har den 30.12.2008 modtaget ansøgning om udvidelse af husdyrbruget på Burvej 83, 7570 Vemb.

Ansøgningen har været annonceret i Holstebro Onsdag i perioden fra den 24.02.2010 til den 10.03.2010. Forslag til miljøgodkendelse har været i offentlig høring i perioden fra den 18.08.2010 til den 29.09.2010.

Husdyrbruget er ikke tidligere miljøgodkendt. Der er tidligere udarbejdet en VVM screening i 2001 af husdyrholdet. Sagen blev afgjort som ikke VVM-pligtig.

Minkhallerne etableres med 36 cm brede gyllerender, tømning af gyllerender hver dag, samt halm ad libitum for største delen af farmen. Dyreholdet udvides fra de nuværende 5.000 tæver til 9.999 tæver svarende til en udvidelse fra 163,33 DE til 333,30 DE. I forbindelse med udvidelsen etableres der 2 stk. lukkede haller på henholdsvis 6.400 m<sup>2</sup> og 1.400 m<sup>2</sup> nye stalde i sammenhæng med de eksisterende bygninger. Herudover etableres der en ny gylletank på 5.000 m<sup>3</sup>.

Burmølle Holding ApS er et produktionsselskab som driver hele produktionen samt de dertilhørende arealer på 233 ha. En mindre del af den producerede husdyrgødning (svarende til 27 DE) afsættes til aftalearealer.

Burmølle Minkfarm er beliggende øst for Vemb by. Husdyrbruget er beliggende udenfor de af staten udpegede Natura 2000-områder samt fastlagte bufferzoner efter § 7 i lov om miljøgodkendelse. Anlægget er dog beliggende i nærheden af en C-målsat § 3 naturområde. Ammoniakemissionen fra anlægget er søgt nedbragt gennem daglig udmugning, halm ad libitum hvor det er muligt samt rendebredde på 36 cm.

Ansøger råder over i alt 233 ha ejede og forpagtede arealer til udbringning af husdyrgødning fra husdyrbruget. Desuden har ansøger aftaler om overførsel af 27 DE husdyrgødning på udspretningsarealer tilhørende andre husdyrbrug. Udspretningsarealerne er beliggende i oplandet til Nissum Fjord, der er udpeget som Natura 2000-område. Dele af udbringningsarealerne er beliggende i grundvandsfølsomme områder. På baggrund af sårbarhed stilles vilkår på specifikke arealer med hensyn til fosforbalance og ekstra efterafgrøder.

Øvrige miljøbelastninger fra husdyrbruget er støj, støv og lugt. Derudover produceres en mindre mængde affald. For at sikre at udvidelsen kan foregå således at husdyrbruget kan drives på stedet, uden at påvirke omgivelserne på en sådan måde, som er foreneligt med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, er der i denne godkendelse bl.a. fastsat vilkår, der reducerer ammoniakfordampningen fra stalde, samt krav om at husdyrbruget løbende skal forholde sig til mulighederne for renere teknologi og BAT.

## TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802  
Hjemmeside: [www.holstebro.dk](http://www.holstebro.dk) - E-post: [naturogmiljo@holstebro.dk](mailto:naturogmiljo@holstebro.dk)  
CVR: 29189927

## Meddelelse om godkendelse

Miljøgodkendelsen fastlægger de vilkår, der gælder for udvidelse af husdyrbruget. Husdyrbruget er med udvidelsen større end 250 og er derfor omfattet af § 12 stk. 2 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Husdyrbruget er dermed omfattet af reglerne for IPPC, jvf. IPPC-direktivet. Holstebro Kommune er godkendelses- og tilsynsmyndighed for virksomhedens forhold til det eksterne miljø. Godkendelsen omfatter alle aktiviteter, der hører under husdyrbruget. Der drives ikke bivirksomhed på husdyrbruget.

På baggrund af de foreliggende oplysninger i ansøgningen og den miljøtekniske beskrivelse og vurdering meddeler Holstebro Kommune hermed godkendelse til den ansøgte produktion 9.999 minktæver svarende til i alt 333,3 DE på husdyrbruget matr. Nr.13f Bur, Bur By beliggende Burvej 83, 7570 Vemb.

Godkendelsen indeholder vilkår og vurderinger af de forhold, som er fastsat i § 12 i bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug. Godkendelsen bygger på husdyrbrugets ansøgning, tilsyn på husdyrbruget og supplerende oplysninger samt kommunens konkrete vurdering støttet af miljøstyrelsens vejledninger og orienteringer.

Godkendelsen er delt op i en særlig godkendelse af anlægget (bygninger, gødningsanlæg og andre faste installationer) og en særlig godkendelse af arealerne. Godkendelsen af arealerne omfatter alle ejede og forpagtede udbringningsarealer under bedriften. De to godkendelser kan reguleres uafhængigt af hinanden.

På Holstebro Kommunes vegne

---

Vibeke Andresen  
Civilingeniør

## Miljøgodkendelsens vilkår

---

### Generelle forhold

---

#### Dokumentation

---

1. Husdyrbruget skal etableres og drives, som det er beskrevet i ansøgningen og de supplerende oplysninger, og som det er sammenfattet i godkendelsens miljøtekniske beskrivelse og vurdering, medmindre vilkårene i denne godkendelse eller senere afgørelser foreskriver andet.
2. På tilsynsmyndighedens forlangende skal husdyrbruget dokumentere overholdelse af denne godkendelses vilkår. Opgørelse af f.eks. husdyrholdets størrelse, affaldsregistrering og -bortskaffelse samt mark- og gødningsplaner m.v., samt driftsjournaler (jvf. bilag 14), skal efter anmodning kunne fremlægges for tilsynsmyndigheden. Der skal på forlangende fremvises dokumentation herfor for de seneste fem år.

#### Frist for udnyttelse af godkendelse

---

3. Godkendelsen bortfalder, såfremt bygninger og faste installationer ikke er etableret inden for 4 år fra godkendelsesdatoen. Husdyrholdet skal være fuldt etableret inden for 5 år efter meddelelse af miljøgodkendelsen.

#### Ansøger og ejerforhold

---

4. Ændringer i ejerforhold eller ændringer i, hvem der er ansvarlig for driften, skal meddeles til kommunen senest 14 dage efter at ændringen har fundet sted.

#### Ophør af husdyrbruget

---

5. Ved ophør af husdyrbruget skal stalde og minkhaller rengøres, gyllebeholdere og gyllekanaler/kummer m.v. tømmes, eventuelle kompostmarkstakke fjernes og bortskaffes miljømæssigt forsvarligt. Eventuelle oplag af olier, sprøjtemidler, kemikalier etc. skal bortskaffes til godkendt modtager. Såfremt driftsbygninger ikke er nødvendige eller brugbare til landbrugsformål, kan Holstebro Kommune kræve, at bygningerne rives ned, og materialet bortskaffes til genanvendelse eller lignende. Omkostninger i forbindelse hermed påhviler husdyrbruget.

---

### Husdyrbrugets anlæg

---

#### Landskabelige og kulturhistoriske forhold

---

6. Der skal senest ½ år efter opførelsen af minkhaller og gyllebeholder etableres og stedse vedligeholdes slørende beplantning vest, nord og øst for minkhallerne jf. bilag 3, bestående af minimum et trerækket læhegn af hjemmehørende arter.
7. Gyllebeholderne skal fjernes, når den ikke længere er nødvendig for driften.

#### TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802  
Hjemmeside: [www.holstebro.dk](http://www.holstebro.dk) - E-post: [naturogmiljo@holstebro.dk](mailto:naturogmiljo@holstebro.dk)  
CVR: 29189927

## Det ansøgte husdyrhold

---

I nedenstående vilkår omkring produktionsomfang anvendes dyreenheder (DE). I tilfælde af kommende ændringer af dyreenhedsdefinitionerne skal det påpeges, at der ved fortolkning af en afgørelse skal anvendes den dyreenhedsdefinition der var gældende på det tidspunkt hvor godkendelsen er givet. Derved fastholdes den produktion målt i antal dyr, er ligger til grund for meddelelse af miljøgodkendelse.

8. Husdyrbruget har pr. planår (1/8-31/7) maksimalt godkendelse til 333,33 DE bestående af maksimalt 9.999 minktæver skal overholdes i hver planperiode. Der tilladelse ikke et fleksibelt produktionsniveau.
9. Der skal på husdyrbruget føres egenkontrol med den til en hver tid gældende produktion, samt foreligge en opgørelse over produktionens størrelse, i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsens bilag 1 for de seneste fem planperioder (01/08-31/07). Disse bilag skal kunne forelægges for tilsynsmyndigheden på forlangende til dokumentation for overholdelse af vilkår 8.

## Stalde

---

10. Gyllerenderne i minkhallerne skal have en bredde på mindst 36 cm.
11. Der skal etableres automatisk, daglig udmugning i samtlige haller.
12. Alle mink skal have adgang til halm ad libitum, i nye stalde + 0,2 kg.
13. Afvigelser i forhold til vilkår 11 og 12 skal noteres i driftsjournalen, bilag 14.

## Rengøring af staldanlæg

---

14. Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne, herunder sikres at staldafsnit holdes tørre, samt at staldene og fodringsanlæg holdes rene. Rengøring af stalde skal noteres i driftsjournalen (bilag 14).
15. Fodervogne og foderrekvisitter skal omhyggeligt rengøres hver dag efter brug. Rengøringen skal foretages på vaskeplads, hvor spildevandet opsamles og hvor der ikke er risiko for at spildevandet kan give anledning til punktkildeforurening.

## Håndtering og opbevaring af olie, spildolie og brændstof m.v

---

16. Olier (mineralsk og bioolie) skal opbevares i egnede beholdere med tætsluttende låg på oplagsplads med en for vand svært gennemtrængelig belægning uden mulighed for afløb til overfladevand, jord, grundvand eller kloak m.v. Godkendte olie- og dieselolietanke er ikke omfattet af vilkår 16, men reguleres i vilkår 17.

### TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802  
Hjemmeside: [www.holstebro.dk](http://www.holstebro.dk) - E-post: [naturogmiljo@holstebro.dk](mailto:naturogmiljo@holstebro.dk)  
CVR: 29189927

17. Godkendte dieselolietanke og olietanke skal placeres på stabilt underlag på en sådan måde, at der ikke er risiko for påkørsel med traktorer eller andet maskinel. Arealet omkring tankene skal holdes ryddeligt, så f.eks. lækager og spild hurtigt opda- ges

#### Sprøjtemidler og medicin

---

18. Der må ikke opbevares sprøjtemidler på ejendommen. Ønskes dette forhold ændret skal dette forinden anmeldes til Holstebro Kommune, der så vil vurdere, om ændringen er omfattet af godkendelsespligt.

#### Døde dyr

---

19. Animalsk affald skal bortskaffes til autoriseret destruktionsanstalt. Døde dyr skal være anmeldt til destruktionsanstalten inden 24 timer og må ikke give anledning til uhygiejniske forhold eller nedsivning af safter fra dyrene i perioden inden afhentning. Dette kan sikres ved, at opbevare kadaverne i lukkede beholdere eller under kadaverkap/presenning. Opbevaring må i øvrigt ikke kunne give anledning til væsentlige nabogener.
20. Ved øget dødelighed i besætningen skal kadaverne opbevares overdækket, i en til formålet egnet container, således at der ikke opstår risiko for uhygiejniske forhold.
21. Kadaverpladsen skal placeres og indrettes således, den ikke er synlig i landskabet ved færdsel på offentlig vej

#### Opbevaring af flydende husdyrgødning

---

22. Afstand fra ny gyllebeholder til offentlig vej skal være minimum 15 meter.
23. Husdyrbruget skal have mindst 9 måneders opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning.
24. Gyllebeholdere skal minimum en gang om året - f.eks. i forbindelse med forårstømning - inspiceres for revner/utætheder mv. og vedligeholdes. Inspektion og evt. vedligeholdelse skal noteres i driftsjournal, jf. bilag 14.
25. Håndtering af gylle må kun foregå gennem fasteinstallationer og skal altid foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne. Pumpen, der pumper gylle fra stald til fortank skal være forsynet med afbryder, som sikre, at pumpen ikke sættes i gang utilsigtet. Pumpen skal når den ikke anvendes og ikke er under opsyn afbrydes ved hovedtavlen. Afbryderen skal aflåses eller opbevares under aflåste forhold.

#### TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802  
Hjemmeside: [www.holstebro.dk](http://www.holstebro.dk) - E-post: [naturogmiljo@holstebro.dk](mailto:naturogmiljo@holstebro.dk)  
CVR: 29189927



## Påfyldning af gyllevogne

---

26. Ved anvendelse af traktorpumpe skal påfyldning af gyllevogn foregå på en plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning. Alternativt skal der anvendes gyllevogne med egen påmonteret pumpe og returløb, således at spild af flydende husdyrgødning undgås.
27. Såfremt Holstebro Kommune skønner, at der opstår spild fra påfyldning af gyllevogne ol. kan der stilles krav om, at påfyldning ol. skal foregå på en plads, med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning.

## Opbevaring af dybstrøelse og fast husdyrgødning

---

28. Oprensningsmateriale der opbevares udenfor staldanlæg skal placeres overdækket på en møddingsplads eller til etablering af flydelag i gyllebeholder.

## Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg

---

### Lugt

---

29. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at husdyrbruget foretager undersøgelser af lugtkilder og/eller behandling af afkastluften, hvis det skønnes, at eventuelle klager over lugt fra husdyrbruget er velbegrundede. Hvis der er væsentlige gener, kan tilsynsmyndigheden kræve, at der udtages en måling af lugt. Målingerne skal udføres efter gældende retningslinjer fra miljøstyrelsen (referencelaboratoriet). Udgifter i forbindelse med undersøgelser og målinger afholdes af husdyrbruget. Med mindre tilsynsmyndigheden skønner, at generne er væsentlige, vil der højst blive krævet én måling pr. år.
30. Såfremt der efter kommunens vurdering opstår væsentlige lugtgener fra stalde, gødningsoplæg m.v., der vurderes at være væsentligt større end, der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen kræve, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger. Alle udgifter i forbindelse med et sådant projekt afholdes af husdyrbruget.

Såfremt tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedrørende lugt fra gødningsopbevaringslagre er velbegrundede eller ovenstående vilkår ikke følges, kan kommunalbestyrelsen stille krav om fast overdækning af gyllebeholderne.

### Transport

---

31. Transport til og fra ejendommen skal af hensyn til støj- og støvgener foregå ved hensynsfuld kørsel.

## TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802  
Hjemmeside: [www.holstebro.dk](http://www.holstebro.dk) - E-post: [naturogmiljo@holstebro.dk](mailto:naturogmiljo@holstebro.dk)  
CVR: 29189927

## Støj

---

32. Støjbidraget fra staldene sammenlagt med bidraget fra husdyrbrugets øvrige aktiviteter - målt udendørs - til det ækvivalente, korrigerede støjniveau målt i dB(A), må ved nabobeboelse\* ikke overstige nedenfor anførte værdier.

Mandag-fredag kl. 7-18 (8 timer) Lørdag kl. 7-14 (7 timer)	Alle dage kl. 18-22 (1 time) Lørdag kl. 14-18 (4 timer) Søn- og helligdag kl. 7-18 (8 timer)	Alle dage kl. 22-7 (½ time)	Alle dage kl. 22-7 Maksimal værdi
<b>55 dB(A)</b>	<b>45 dB(A)</b>	<b>40 dB(A)</b>	<b>55 dB(A)</b>

\*) Ved nabobeboelse defineres som opholdsarealer ved nærmeste nabo. Ved tvivlsspørgsmål er det tilsynsmyndigheden, der definerer, hvor støjgrænsen gælder. Støjbidraget (bortset fra maksimalværdien) måles som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) (re. 20 µPa). Tidsintervallerne i parenteserne angiver midlingstiden inden for den pågældende periode.

33. Ved klage over støj fra husdyrbruget, kan kommunen anmode om, at der indsendes dokumentation for overholdelse af støjkrav. Husdyrbruget skal for egen regning dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i husdyrbrugets omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjklader kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.

Kravet om dokumentation af støjforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viser, at vilkår 32 ikke kan overholdes. Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjbergningsvejledning og foretages i punkter som forinden aftales med tilsynsmyndigheden. Støjmåling skal udføres af et akkrediteret firma.

## Støv

---

34. Driften må ikke medføre væsentlige støvgener uden for husdyrbrugets eget areal. Væsentlighed skønnes af Holstebro Kommune.

## Spildevand

---

35. Befæstede arealer omkring husdyrbrugets bygninger skal altid holdes rene for affald, foderrester, gødningspild m.v., således, at der ikke er risiko for udvaskning af organisk materiale og næringsstoffer til vandløb, grøfter og dræn ved overfladeafstrømning.
36. Al vask af maskiner, redskaber, bure og hvalpenet, hvorfra der kan forekomme gødningsrester og sprøjtemiddelrester, skal foregå på støbt, tæt plads med bortledning af spildevand til opsamlingsbeholder eller gyllesystem. Udbringning skal ske jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens regler for udbringning af husdyrgødning.

## TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802  
 Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk  
 CVR: 29189927

## Skadedyr

---

37. Der skal på ejendommen foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinjerne fra Statens Skadedyrslaboratorium.
38. Hvis Holstebro Kommune finder det nødvendigt kan det forlanges, at der føres journal over fluebekæmpelsen/skadedyrsbekæmpelsen på husdyrbruget. Journalen skal føres efter kommunens anvisninger.
39. Opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, at risikoen for tilhold af skadedyr (rotter m.v.) minimeres.

## Driftsforstyrrelser eller uheld

---

40. Beredskabsplanens skal være kendt af alle personer, der arbejder på husdyrbruget og skal ophænges synligt, hvor den er let at komme til. Beredskabsplanen skal løbende og minimum en gang årligt opdateres. Seneste dato for opdatering skal fremgå af beredskabsplanen.

---

## BAT – bedst tilgængelig teknik

---

### Miljø- og ressourcestyring

---

41. Husdyrbruget skal minimum en gang i kvartalet føre journal/opgørelse over forbrug af el, vand og brændstof, samt andre relevante ressourcer. Kopi af journalen skal gennem i 5 år.
42. Husdyrbruget skal arbejde på at nedbringe ressourceforbruget og affaldsmængden samt udledning af forurenende stoffer til omgivelserne, så der på en økonomisk forsvarelig måde opnås en reduktion i miljøbelastningen.

Husdyrbruget skal i forbindelse med tilsyn redegøre for muligheden for at indføre renere teknologi i form af ændrede råvarer, nyt materiel, ny management eller besparelser på materialer og ressourcer, som kan nedsætte miljøbelastningen. Følgende områder forventes at indgå i redegørelsen:

- Metoder/management til reducere af fordampningen af kvælstof fra stalde og opbevaringsanlæg samt i forbindelse med udbringning.
- Tiltag til reducere af kvælstofudledning og fosforoverskud.
- Redegørelse for ressourceforbrug og tiltag til minimering heraf.
- Reparations- og vedligeholdelsesplaner.
- Affaldsreducerede tiltag.

43. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes således, at spild undgås i videst mulig omfang.

44. Husdyrbruget skal minimum hvert 5 år gennemgås af en energifaglig person med

## TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802  
Hjemmeside: [www.holstebro.dk](http://www.holstebro.dk) - E-post: [naturogmiljo@holstebro.dk](mailto:naturogmiljo@holstebro.dk)  
CVR: 29189927

det sigte at sikre, at lønsomme ressourcebesparende teknologier løbende indføres på husdyrbruget. 5-års lønsomme teknologier skal som udgangspunkt indføres. Kontrol inkl. rapport skal vedlægges driftsjournalen og gemmes indtil det tidspunkt, hvor denne miljøgodkendelse skal revurderes.

---

### Husdyrbrugets udbringningsarealer

---

45. Godkendelsen omfatter kun de ansøgte udbringningsarealer, der fremgår af bilag 6 og tabel 1.
46. Der må maksimalt tilføres husdyrgødning på bedriftens arealer med 34.212,23 kg N og 8.482,07 kg P svarende til 304 DE pr. planår (01.08-31.07). Således at der på husdyrbrugets udbringningsareal ikke udbringes mere end 1,31 DE/ha.
47. Der skal afsættes husdyrgødning svarende til 29,30 DE med den husdyrgødnings-sammensætning og næringsstofmængde, der fremgår af skema 5.
48. I forbindelse med indgåelse af gylleaftaler, der ikke er omfattet af selvstændig godkendelse, skal husdyrbruget kunne dokumentere, at gyllen udspreddes på de hertil ansøgte og godkendte arealer.

---

### Udbringning af husdyrgødning

---

49. Udbringning af husdyrgødning skal ske i overensstemmelse med god landmandspraksis, således at lugtgener, ammoniakfordampning og støj begrænses. Udbringning skal så vidt muligt ske på hverdage indenfor normal arbejdstid. I tætbebyggede områder skal nedfældning eller nedbringning ske umiddelbart efter udbringning.

Såfremt god landmandspraksis ikke efterleves, kan tilsynsmyndigheden meddele påbud med henblik på at sikre, at god landmandspraksis overholdes.

50. På markerne Obj-32 og Obj-53 skal flydende husdyrgødning nedfældes på sort jord og græsmarker på den del af marken, der ligger indenfor en afstand af 20 meter fra naturområdet, jf. bilag 10. Vilket gælder dog ikke for udbringning i vinterafgrøder.

På mark Obj-46 skal flydende husdyrgødning nedfældes på sort jord og græsmarker. Vilket gælder dog ikke for udbringning i vinterafgrøder.

---

### Drift af husdyrbrugets arealer

---

51. Der skal til enhver tid over for Holstebro Kommune kunne fremlægges sædskifte og gødningsplaner, som kan dokumentere, at gødningen udbringes miljømæssigt forsvarligt og i overensstemmelse med oplysninger, der ligger til grund for de i arealgodkendelsens stillede vilkår. Der skal på forlangende fremvises dokumentation herfor for de seneste fem år.

---

### Fosfor

---

#### TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802  
Hjemmeside: [www.holstebro.dk](http://www.holstebro.dk) - E-post: [naturogmiljo@holstebro.dk](mailto:naturogmiljo@holstebro.dk)  
CVR: 29189927

52. På markerne Obj-12, Obj-14, Obj-21, Obj-22 Obj-24, Obj-31, Obj-32, Obj-44, Obj-45 og Obj-46 skal der enten være dokumenteret ledig fosforbindingskapacitet (defineret i vilkår 53) eller opretholdes fosforbalance. Vilkåret gælder enhver planperiode (1/8-31/7) efter 30.09.2012. Fosforbalancen opgøres for hver planperiode som forskellen mellem den tilførte mængde fosfor i gødning og den mængde fosfor, som fraføres med afgrøderne efter Plantedirektoratets retningsgivende normer for de respektive år. Dokumentation for fosforbalance eller ledig fosforbindingskapacitet skal udarbejdes af landbruget og skal indsendes til Holstebro Kommune på dennes forlangende.

53. For lavbundslande med humusjord gælder, at der er ledig fosforbindingskapacitet, når forholdet mellem bikarbonat-dithionite ekstraherbart jern og fosfor er større end 20. For øvrige lande er der ledig fosforbindingskapacitet, når det gennemsnitlige fosfortal for markerne mindre end Pt 4. Jordprøver til analyse for fosfortal og analyser for forholdet mellem jern og fosfor, skal udtages for hver 5 hektar markareal. Fosfortal/analyser til dokumentation af ledig fosforbindingskapacitet må aldrig være mere end fem år gamle, og skal jf. vilkår 52 senest foreligge 30.09.2012, medmindre det kan dokumenteres, at der herefter ved sædskifte opretholdes fosforbalance for arealerne. Fosfortallene / analyserne skal fremgå af et kortbilag over marker, og skal anføres minimum for hver mark. Kortbilag med analyser for fosfortal skal indsendes som dokumentation til Holstebro Kommune, når analyserne foreligger.

54. For mark Obj-16, Obj-17 og Obj-18 skal fosfortallet løbende følges ved analyse af jordprøver for fosfor mindst hvert 5. år. 1. analyse dog senest ved udgangen af marts 2011, hvis nyeste analyser er ældre end 2006. Analyseresultaterne skal opbevares på bedriften og fremvises på kommunens anmodning, f.eks. i forbindelse med miljøtilsyn. Det forudsættes at der ikke tilføres fosfor med handelsgødning/ uorganisk gødning, såfremt der er balance eller fosforoverskud på arealerne. Der må ikke tilføres arealerne anden organisk gødning med indhold af fosfor.

Såfremt fosfortallet på mark Obj-16 overstiger 6,0, skal arealerne beliggende i Struer Kommune drives med fosforbalance.

55. Udbringning af gødning m.m. må ikke foretages, når jorden er mættet med vand, oversvømmet, frossen eller dækket af sne, samt på skrånende arealer, hvor der er risiko for afstrømning.

Udbringning af gødning m.m. må ikke foretages forud for varslede kraftige regnskyll/store nedbørsmængder og skal foretages så tæt som muligt på det tidspunkt, hvor afgrøden har maksimal næringsstoffoptag og størst vækst.

Ved afgrødehøjde under 10 cm skal husdyrgødning udbringes under ideelle vejrforhold, dvs. køligt, fugtigt og vindstille eller ved direkte nedfældning.

56. Der må ikke etableres afvandingsrender på markerne til afledning af vand til vandløb, grøfter, søer, dræn eller lignende.

## TEKNIK- OG MILJØ

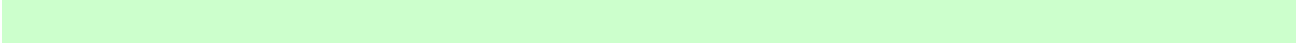
Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802  
Hjemmeside: [www.holstebro.dk](http://www.holstebro.dk) - E-post: [naturogmiljo@holstebro.dk](mailto:naturogmiljo@holstebro.dk)  
CVR: 29189927

## NITRAT

---

57. Der skal samlet etableres 11,50 procentpoint ekstra efterafgrøder udover det af plantedirektoratet til en hver tid gældende lovpligtige krav. Græsarealer i omdrift må kun pløjes i perioden 1. marts til 1. juni.



## Offentliggørelse og generelle forhold

### Klagevejledning

Afgørelsen om godkendelse er truffet i medfør af § 12 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 1486 af 4. december 2009.

Afgørelsen om godkendelse kan inden 4 uger efter afgørelsens annoncering, dvs. inden den 03.11.2010 påklages til Miljøklagenævnet. Ved klage over godkendelsen kan Miljøklagenævnet bestemme, at klagen har opsættende virkning.

Klageberettigede er ansøger, Miljøministeren og enhver, der har individuel, væsentlig interesse i sagens udfald. Klageberettigede er orienteret ved annonce i Holstebro Onsdag den 06.10.2010.

Eventuel klage over miljøgodkendelsen, skal indgives skriftligt og skal stiles til Miljøklagenævnet, Miljøklagenævnet, Rentemestervej 8, 2400 København NV, men skal indsendes til Holstebro Kommune, Natur og Miljø, Nupark 51, 7500 Holstebro eller pr. mail til [teknik.miljoe@holstebro.dk](mailto:teknik.miljoe@holstebro.dk). Klagen videresendes derefter til Miljøklagenævnet sammen med sagens akter og kommunens bemærkninger til sagen.

Der gøres opmærksom på, at en klage ikke har opsættende virkning for udnyttelsen af godkendelsen, med mindre Miljøklagenævnet bestemmer andet, jvf. lovens § 81. Udnyttelse af godkendelsen sker dog på eget ansvar, og indskrænker ikke klagemyndighedens ret til at ændre eller ophæve afgørelsen.

Søgsmål til prøvelse af afgørelser efter loven eller de regler, der fastsættes i medfør af loven, skal i henhold til § 90 være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes søgsmålsfristen dog altid fra bekendtgørelsestidspunktet. I tilfælde af at afgørelsen påklages, regnes fristen først fra det tidspunkt, hvor der foreligger en endelig afgørelse.

### Offentliggørelse

*Inddragelse af offentligheden er sket gennem annoncering af modtagelse af ansøgning i Holstebro Onsdag i perioden 24.02.2010 til den 10.03.2010. Holstebro Kommune modtog ingen bemærkninger.*

*I perioden 18.08.2010 til 29.09.2010 har forslag til afgørelse været sendt i offentlig høring. Forslaget er annonceret i Holstebro Onsdag, på Holstebro Kommunes hjemmeside og er sendt til nedenstående:*

- Karl Iver Tvistholm, Burvej 58, 7570 Vemb (nabo)
- Johnny Møller Jensen, Bur Kirkevej 1, 7570 Vemb (nabo)
- Bent Christensen, Bur Kirkevej 2, 7570 Vemb (nabo)
- Thorkild Tangsgaard, Lindtorpvej 15, 7570 Vemb (nabo)
- Ole Olesen, Lindtorpvej 16, 7570 Vemb (nabo)
- Vagn Lauridsen, Lindtorpvej 17, 7570 Vemb (nabo)
- Jørn Broe, Lindtorpvej 18, 7570 Vemb (nabo)
- Anton Kjeldsen, Lindtorpvej 19, 7570 Vemb (nabo)
- Anders Christiansen, Gedmosevej 5, 7570 Vemb (nabo)

### TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802  
 Hjemmeside: [www.holstebro.dk](http://www.holstebro.dk) - E-post: [naturogmiljo@holstebro.dk](mailto:naturogmiljo@holstebro.dk)  
 CVR: 29189927

- Anders Kristian Kristensen, Stenumvej 9, 7570 Vemb (forpagter)
- Else Grethe Møller, Naurvej 24, 7500 Holstebro (gylleaftale)
- Struer Kommune, (§ 21 udtalelse)
- Rikke Ilsøe Mogensen, Herningvej 3-5, 6950 Ringkøbing, E-post: [rim@vjl.dk](mailto:rim@vjl.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening – Holstebro – V/Ole Primdahl, Vindelevgård 192, 7830 Vinderup
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø. E-post: [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk);
- Miljøcenter Ringkøbing, Holstebrovej 31, 6950 Ringkøbing. E-post: [post@rin.mim.dk](mailto:post@rin.mim.dk)
- Embedslægeinstitutionen Midtjylland, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg. E-post: [midt@sst.dk](mailto:midt@sst.dk)
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia. E-post: [mail@dkfisk.dk](mailto:mail@dkfisk.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, v/ Erik Schou Nielsen, Rosenvej 18, 8240 Risskov, [enie@akademiaarhus.dk](mailto:enie@akademiaarhus.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, v/ Jens K. Thygesen, [jkt@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:jkt@sportsfiskerforbundet.dk)
- Ferskvandsfiskeriforeningen v/ Niels Barslund, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup. E-post: [nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 Kbh. V, E-post: [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening (DOF-Vestjylland), E-post: [holstebro@dof.dk](mailto:holstebro@dof.dk)
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N. E-post: [husdyr@ecocouncil.dk](mailto:husdyr@ecocouncil.dk)
- Holstebro Museum. E-post: [niels.terkildsen@holstebro-museum.dk](mailto:niels.terkildsen@holstebro-museum.dk)

*Holstebro Kommune modtog ingen bemærkninger.*

*Afgørelsen sendes til:*

- Burmølle Holding ApS v/Jack Kristensen, Burvej 83, 7570 Vemb

*Orientering om meddelelse af miljøgodkendelse samt miljøgodkendelse er sendt til:*

- Karl Iver Tvistholm, Burvej 58, 7570 Vemb (nabo)
- Johnny Møller Jensen, Bur Kirkevej 1, 7570 Vemb (nabo)
- Bent Christensen, Bur Kirkevej 2, 7570 Vemb (nabo)
- Thorkild Tangsgaard, Lindtorpvej 15, 7570 Vemb (nabo)
- Ole Olesen, Lindtorpvej 16, 7570 Vemb (nabo)
- Vagn Lauridsen, Lindtorpvej 17, 7570 Vemb (nabo)
- Jørn Broe, Lindtorpvej 18, 7570 Vemb (nabo)
- Anton Kjeldsen, Lindtorpvej 19, 7570 Vemb (nabo)
- Anders Christiansen, Gedmosevej 5, 7570 Vemb (nabo)
- Anders Kristian Kristensen, Stenumvej 9, 7570 Vemb (forpagter)
- Else Grethe Møller, Naurvej 24, 7500 Holstebro (gylleaftale)
- Struer Kommune, (§ 21 udtalelse)
- Rikke Ilsøe Mogensen, Herningvej 3-5, 6950 Ringkøbing, E-post: [rim@vjl.dk](mailto:rim@vjl.dk)

*Orientering om meddelelse af miljøgodkendelse samt miljøgodkendelse er sendt til:*

- Danmarks Naturfredningsforening – Holstebro – V/Ole Primdahl, Vindelevgård 192, 7830 Vinderup
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø. E-post: [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk);
- Miljøcenter Ringkøbing, Holstebrovej 31, 6950 Ringkøbing. E-post: [post@rin.mim.dk](mailto:post@rin.mim.dk)
- Embedslægeinstitutionen Midtjylland, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg. E-post: [midt@sst.dk](mailto:midt@sst.dk)
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia. E-post: [mail@dkfisk.dk](mailto:mail@dkfisk.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, v/ Erik Schou Nielsen, Rosenvej 18, 8240 Risskov, [enie@akademiaarhus.dk](mailto:enie@akademiaarhus.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, v/ Jens K. Thygesen, [jkt@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:jkt@sportsfiskerforbundet.dk)
- Ferskvandsfiskeriforeningen v/ Niels Barslund, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup. E-post: [nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 Kbh. V, E-post: [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening (DOF-Vestjylland), E-post: [holstebro@dof.dk](mailto:holstebro@dof.dk)
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N. E-post: [husdyr@ecocouncil.dk](mailto:husdyr@ecocouncil.dk)

## TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802  
Hjemmeside: [www.holstebro.dk](http://www.holstebro.dk) - E-post: [naturogmiljo@holstebro.dk](mailto:naturogmiljo@holstebro.dk)  
CVR: 29189927



- Holstebro Museum. E-post: [niels.terkildsen@holstebro-museum.dk](mailto:niels.terkildsen@holstebro-museum.dk)

---

## Retsbeskyttelse

---

Godkendelsen omfatter hele produktionen på adressen Burvej 83, 7570 Vemb, samt de udspretningsarealer (ejede og forpagtede), der er nævnt og behandlet i ansøgningen.

Godkendelsen skal, jf. § 17 i bekendtgørelse nr. 294 af 31.03.2009 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug regelmæssigt og mindst hvert 10. år, tages op til revurdering. Den første regelmæssige revurdering skal dog foretages senest, når der er forløbet 8 år - dvs. i år 2018. I 8 år efter godkendelsens offentliggørelse, er godkendelsen således omfattet af retsbeskyttelse. Holstebro Kommune kan derfor ikke uden væsentligt grundlag jf. nedenstående tage godkendelsen op til revurdering indenfor de 8 år.

Holstebro Kommune kan dog tage godkendelsen op til revurdering indenfor de 8 år og om nødvendigt meddele påbud eller forbud, jf. husdyrloven § 40, stk. 2, hvis der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning, hvis forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse, eller hvis forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse.

Det skal bemærkes, at tilsynsmyndigheden altid kan revidere vilkårene i en godkendelse, jf. lovens § 53 stk. 2, for at forbedre husdyrbrugets egenkontrol eller opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn.

Godkendelsen træder i kraft den 30.09.2010. Opmærksomheden henledes på, at såfremt afgørelsen påklages, kan klagemyndigheden beslutte at ændre vilkårene i godkendelsen eller helt at ophæve godkendelsen.

---

## Udnyttelse af godkendelsen

---

Ansøger har oplyst, at bygninger og faste installationer er etableret inden for 4 år fra meddelelse af miljøgodkendelsen. Ansøger ønsker dog en længere frist til udvidelsen af dyreholdet. For at undgå at der bl.a. kommer sygdom ind på farmen vil hovedparten af udvidelsen foregå med egne tæver. Det kan derfor tage en årrække før tilladelsen er udnyttet fuldt ud. Ansøger har ansøgt om en fristforlængelse, så husdyrudvidelsen først skal være fuldendt 5 år efter meddelelse af miljøgodkendelsen. Holstebro Kommune finder dette acceptabelt, da BAT i staldanlæggene vil blive etableret sammen med bygninger og faste installationer. Der stilles vilkår herom.

Hvis godkendelsen ikke har været udnyttet, helt eller delvist, i 3 på hinanden følgende år, så bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet de seneste 3 år, med mindre andet fremgår af godkendelsen. Det er ikke hensigten, at fravigelser, der skyldes naturlige produktionsudsving, betragtes som kontinuitetsbrud.

---

## Oplysninger om grundlag for miljøgodkendelsen

---

Godkendelsens vilkår er meddelt med baggrund i kommunens vurderinger og bl.a. følgende af Miljøstyrelsens vejledninger og orienteringer:

### TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802  
Hjemmeside: [www.holstebro.dk](http://www.holstebro.dk) - E-post: [naturogmiljo@holstebro.dk](mailto:naturogmiljo@holstebro.dk)  
CVR: 29189927

- Vejledning nr. 2/2001 Luftvejledningen,
- Vejledning nr. 5/1984 Ekstern støj fra virksomheder,
- Vejledning nr. 6/1984 Måling af ekstern støj fra virksomheder,
- Vejledning nr. 4/1997 om miljøgodkendelse af husdyrbrug,
- Vejledning nr. 97/2002 om husdyrhold og arealkrav,
- Vejledning nr. 9795/2005 om rotter,
- Vejledning om tilladelse og miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

samt

- Miljøcenter Fyn/Trekantområdets ”Vejledende retningslinier for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde”. 2. udgave udarbejdet maj 2002.
- IPPC Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs, juli 2003.
- Statens Skadedyrslaboratorium rapport nr. 3 / 2002. Retningslinier for fluebekæmpelse på gårde med husdyr.

Udover vilkårene i nærværende miljøgodkendelse er husdyrbruget underlagt bestemmelserne i gældende love og anordninger – hvis disse regler er skærpede i forhold til vilkårene i denne godkendelse.

Husdyrbruget har pligt til at kende og overholde gældende lovgivning, samt eventuelle revisioner og ændringer i den gældende lovgivning. Gældende love og regler kan bl.a. findes på [www.retsinfo.dk](http://www.retsinfo.dk).

## Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

### Generelle forhold

Den miljøtekniske beskrivelse er fra den fremsendte ansøgning, herunder fremsendte supplerende oplysninger. Den miljøtekniske vurdering er Holstebro Kommunes redegørelse for, og vurdering af, om forudsætningerne for at meddele miljøgodkendelsen er opfyldt, dvs. at godkendelsen er ledsaget af sådanne vilkår, at risikoen for forurening eller ikke-uvæsentlige gener for omgivelserne begrænses.

Godkendelsesmyndigheden kan meddele miljøgodkendelse efter lovens § 12, hvis den finder det godtgjort, at husdyrbruget

- har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik, og
- i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

Ved vurderingen af, om husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen, skal det bl.a. sikres, at husdyrbruget indrettes og drives på en sådan måde,

- at beskyttelsen af jord, grundvand, overfladevand og natur med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særlig sårbart over for næringsstofpåvirkning, finder sted,
- at der er truffet de nødvendige foranstaltninger til begrænsning af eventuelle gener for naboer (lugt-, støj-, støv-, flue- og lysgener, affaldsproduktion m.v.),
- at hensynet til de landskabelige værdier er varetaget,
- at energi- og råvareforbruget udnyttes mest effektivt,
- at mulighederne for at substituere særligt skadelige eller betænkelige stoffer med mindre skadelige eller betænkelige stoffer er udnyttet,
- at produktionsprocesserne er optimeret i det omfang det er muligt,
- at affaldsfrembringelse undgås, og hvor dette ikke kan lade sig gøre, at mulighederne for genanvendelse og recirkulation er udnyttet,
- at til- og frakørsel til virksomheden vil kunne ske uden væsentlige miljømæssige gener for de omboende.

Nedenstående vil bedriftens aktiviteter blive vurderet iht. ovenstående i det omfang det er relevant.

### ANSØGER OG EJERFORHOLD

Burmølle Holding ApS ejer og driver husdyrbrugets på Burvej 83, 7570 Vemb under CVR nr. 28662793. Husdyrbruget drives, som et selvstændigt husdyrbrug uden nogen form for samdrift med andre ejendomme, herunder andre ejede ejendomme. Den drifts- og miljøansvarlige på husdyrbruget er Jack Kristensen. Den drifts- og miljøansvarlige har pligt til at

#### TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802  
Hjemmeside: [www.holstebro.dk](http://www.holstebro.dk) - E-post: [naturogmiljo@holstebro.dk](mailto:naturogmiljo@holstebro.dk)  
CVR: 29189927

informere personer og virksomheder, der arbejder på husdyrbruget om godkendelsens vilkår for den del af driften, som de arbejder med.

Der stilles vilkår om, at hvis der sker ændringer af ejerforhold, eller hvem der er ansvarlig for husdyrbruget, skal dette meddeles til Holstebro Kommune inden for 14 dage.

#### **LOKALISERING OG PLANMÆSSIGE FORHOLD**

---

Bedriften ligger over 800 m øst for Vemb. Husdyrbruget beliggenhed fremgår af bilag 1.

Zonestatus:	Husdyrbruget er placeret i landzone.
Lokalplan:	Der er ikke udarbejdet lokalplan for landzoneområdet.
Kommuneplan:	Husdyrbruget er beliggende i jordbrugsområde.

Husdyrbruget beliggenhed i forhold til beskyttede fortidsminder fremgår af bilag 3. Som led i udvidelsen ønsker ejer opført nye haller til mink. Ejendommens bygningsudvidelse er begrænset mod nord af en 100 m beskyttelseszone til et fortidsminde, en jernbane samt afstandskrav til nabo. Ejendommen er beliggende langs Burvej hvorfor en udvidelse mod syd ikke kan lade sig gøre. Vest for ejendommen eksisterer 2 fortidsminder som hver medfører en 100 m beskyttelseszone. De eksisterende bygninger er beliggende delvist indenfor beskyttelseszonerne. Den ene ende af den nye bygning, der løber nord for de eksisterende haller, er beliggende tættere på det fredede fortidsminde end hvad beskyttelseszonen tillader (ca. 85 m fra). For at sikre den mest hensigtsmæssige placering af de nye bygninger er det valgt at placere dem nord og øst for de eksisterende haller. Ansøger har anmodet om en dispensation fra Naturbeskyttelsesloven § 18, stk. 1.

I henhold til Naturbeskyttelseslovens § 65, stk. 3, kan kommunalbestyrelsen i særlige tilfælde gøre undtagelse fra bestemmelserne i § 18, stk. 1.

Holstebro Kommune har vurderet anmodningen om en dispensation i forhold til alternative placeringer og helhedsbetragtninger og fundet at den mindre del af den nye bygningsmasse der er beliggende inden for beskyttelseszonen er af en sådan betydning at der kan gives dispensation i og med mere end 10 af de eksisterende haller allerede er beliggende indenfor beskyttelseszonen.

På baggrund heraf meddeler Holstebro Kommune dispensation fra afstandskravet til det fredede fortidsminde, således at den nye staldbygning kan opføres.

#### **Samlet vurdering**

Det vurderes, at husdyrbruget, incl. opførelsen af nye staldbygninger samt etablering af ny gyllebeholder opfylder afstandskravene i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug:

- §§ 6 og 20: Afstande til nabobebyggelse, byzone- eller sommerhusområde, samlet bebyggelse og blandet bolig og erhverv mv.
- § 7: Afstande til beskyttede naturtyper (højmoser, lobeliesø, hede større 10 ha, overdrev, større end 10 ha, heder, overdrev og ammoniakfølsomme søer) beliggende indenfor international naturbeskyttelsesområder).

#### **TEKNIK- OG MILJØ**

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802  
Hjemmeside: [www.holstebro.dk](http://www.holstebro.dk) - E-post: [naturogmiljo@holstebro.dk](mailto:naturogmiljo@holstebro.dk)  
CVR: 29189927

- § 8: Afstandskrav til vandløb, vandindvindingsanlæg offentlig og privat fællesvej og egen beboelse.

samt

- § 2 lokalisering af pelsdyrfarme
- § 3 Afstandskrav til nabobeboelse

I bekendtgørelsen nr. 1428 af 13.12.2006 om pelsdyrfarme m.v.

## **LANDSKABELIGE OG KULTURHISTORISKE OMRÅDER**

---

### Vurdering i forhold til anlægget

De 2 nye lukkede haller på hhv. 6.400 m<sup>2</sup> og 1.400 m<sup>2</sup> som placeres dels nord for de eksisterende haller og dels øst for. Desuden opføres en gyllebeholder på 5.000 m<sup>3</sup>. Det samlede bebyggede areal efter udvidelsen vil således være på ca. 16.150 m<sup>2</sup>

Minkhallerne og den nye gyllebeholder opføres i et område beliggende udenfor landskabeligt interesseområde men indenfor skovbyggelinien, jf. bilag 3. Der ses ikke at være landskabelige hensyn, der taler imod det ansøgte byggeri, idet de påtænkte bygninger (minkhaller) opføres i tæt tilknytning til de eksisterende minkhaller, og da hele bygningskomplekset vil blive omgivet af en 3 rækket læhegnsbeplantning, som med tiden vil camouflere hele ejendommen og således at den skjærmes for visuelle gener, hvorfor Holstebro Kommune vurderer, at det ikke vil være til gene i landskabelig øjemed. Der stilles på den baggrund ikke skærpende vilkår vedr. landskabelige forhold.

Der vurderes ikke at være væsentlige landskabelige forringelser som følge af projektet, da udvidelsen etableres i eksisterende bygninger. Opførelsen af gyllebeholderen vurderes ikke at forringe de landskabsmæssige forhold.

## **OPHØR AF HUSDYRBRUGET**

---

Ved overdragelse eller ved ophør af husdyrbrugets aktiviteter skal tilsynsmyndigheden orienteres indenfor 14 dage.

Ved husdyrbrugets ophør skal der udføres følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger:

- Alle staldafsnit skal tømmes for husdyrgødning, der bortskaffes efter regler om udbringning af husdyrgødning, hvorefter staldene rengøres.
- Gyllebeholdere, fortank med rørsystemer, gyllekanaler/kummer m.v. skal tømmes og rengøres.
- Alle olietanke skal tømmes.
- Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til Holstebro Kommunes affaldsregulativ.

Der stilles vilkår til sikring af, at der ved eventuelt ophør af produktionen skal sikres, at der ikke sker forurening af natur eller miljø. Der stilles desuden vilkår om, at Holstebro Kommune kan kræve bygningsmassen fjernet, hvis produktionen ophører, og bygningerne ikke anvendes til landbrugsformål. Omkostninger i forbindelse hermed påhviler husdyrbruget.

---

## **TEKNIK- OG MILJØ**

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802  
Hjemmeside: [www.holstebro.dk](http://www.holstebro.dk) - E-post: [naturogmiljo@holstebro.dk](mailto:naturogmiljo@holstebro.dk)  
CVR: 29189927

## **ALTERNATIVE MULIGHEDER**

---

0-alternativet til dette projekt er, at driften vil forsætte uændret. Anlægget og arealerne ikke vil blive reguleret mht. ammoniak, udvaskning af næringsstoffer, affald, lugt og støj m.m. som er hensigten med husdyrloven. Dvs. at der hverken vil blive brugt foderoptimering, indført BAT, stillet vilkår til renere teknologi eller udvikling af arbejdspladser.

## **BAT – bedste tilgængelige teknik**

---

Ifølge § 1 i husdyrloven skal forurening fra husdyrbrug først og fremmest forebygges ved anvendelse af 'bedste tilgængelige teknik', herunder renere teknologi. Ved godkendelse af husdyrbrug efter loven skal husdyrbruget og godkendelsesmyndigheden i forbindelse med godkendelsen foretage en vurdering af husdyrbrugets teknologi i forhold til det, som beskrives som 'bedste tilgængelige teknik', herefter BAT (Best Available Technique).

Selvom der ikke er lavet et specifikt BAT-notat (BREF-dokument) indenfor minkfarme, er det Holstebro Kommunes opfattelse, at mange af BAT-elementerne fra BREF-dokumentet for svin og fjerkræ er universelle, og derfor kan overføres til minkfarme.

Husdyrbruget benytter sig til stadighed af professionel landbrugsrådgivning, og driften af husdyrbruget bliver derfor tilrettelagt efter den nyeste viden indenfor området. I husdyrgødningsbekendtgørelsen er der fastsat en række krav til anlæg, indretning og drift af husdyrbrug, som gælder for alle husdyrbrug. En del af disse krav bygger på anvendelse af renere teknologi eller BAT. Det er Holstebro Kommunes opfattelse, at kravet om BAT til dels er overholdt igennem godt landmandskab, overholdelse af husdyrgødningsbekendtgørelsen og overholdelse af øvrig lovgivning.

BAT indenfor områderne management, foder, staldindretning, forbrug af vand og energi, opbevaring, behandling og udbringning af husdyrgødning samt øvrige relevante områder, beskrives og vurderes under de pågældende afsnit. Det er Holstebro Kommunes overordnede vurdering, at husdyrbruget overholder kravet om BAT.

## **Husdyrbrugets anlæg**

---

### **DRIFT**

---

For at ansøger og medarbejdere kan bevare overblikket over produktionen, både med hensyn til dyrene, drift af anlæg og miljøforhold, er der i den nuværende drift og ansøgte drift indført visse rutiner og egenkontrol. BAT, som anvendes i forbindelse med egenkontrol og management, er blandt andet:

- Råvareforbrug registreres løbende via indlægssedler og fakturaer
- Hvert år udarbejdes gødningsplaner og gødningsregnskab, hvor forbrug af husdyrgødning og handelsgødning dokumenteres
- Hvert år udarbejdes en markplan i samarbejde med planteavlskonsulent, hvor sædskiftet og hensigtsmæssig placering af efterafgrøder fastlægges.

## **TEKNIK- OG MILJØ**

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802  
Hjemmeside: [www.holstebro.dk](http://www.holstebro.dk) - E-post: [naturogmiljo@holstebro.dk](mailto:naturogmiljo@holstebro.dk)  
CVR: 29189927

- Foderplaner udarbejdes i samarbejde med fodringskonsulent, hvor nyeste viden indenfor fodring anvendes
- I forbindelse med registrering af vand- og energiforbrug, vil uventede udsving i forbruget blive lokaliseret og eventuelle fejl eller lækager vil blive udbedret
- Der føres sprøjtejournal
- Der føres logbog over flydelag på gyllebeholderen
- Foderanlæg og vandforsyning tjekkes dagligt ved daglig gennemgang af staldene og minkhallerne
- Der tænkes på vindretning ved gylleudbringning i forhold til naboer, og naboer informeres inden gyllekørsel
- Der foretages løbende tjek af maskiner.

Der stilles desuden vilkår om egenkontrol i form af driftsjournal (bilag 14).

Det vurderes, at BAT indenfor management og egenkontrol anvendes i driften, på baggrund af ansøgningen og de stillede vilkår.

## **DET ANSØGTE HUSDYRHOLD**

Husdyrbruget drives konventionelt med nedenstående produktionsstørrelse.

**Tabel 2. Nuværende produktion og ansøgt produktion.**

Dyretype	Tilladt produktion		Ansøgt produktion	
	Antal	DE	Antal	DE
Mink	4900	163,30	9.999	333,30
I alt (DE)		<b>163,30</b>		<b>333,30</b>

Der stilles vilkår om, at der maksimalt må produceres det ansøgte dyrehold på 9.999 tæver svarende til 333,30 DE indenfor hvert planår (1. august-31. juli).

Produktion af mink er sæsonbetonet, idet antal og størrelse øges fra hvalpefødselsperioden i foråret indtil pelsningen den efterfølgende vinter.

Almindelige sæsonudsving samt tilpasninger pga. sygdom og lignende kan ske og accepteres, forudsat at der maksimalt er et dyrehold på 9.999 minktæver pr. planår, og aldrig over 333,30 DE på hele bedriften. Der stilles vilkår om den ansøgte produktion.

Der skal på husdyrbruget føres egenkontrol med den godkendte produktion, samt foreligge en opgørelse over produktionens størrelse for de seneste fem planperioder. Disse med tilhørende bilag skal kunne forelægges for tilsynsmyndigheden på forlangende til dokumentation for overholdelse af vilkår om husdyrproduktionens omfang.

### Udnyttelse af produktionsniveau

Hvis godkendelsen ikke har været udnyttet, helt eller delvist, i 3 på hinanden følgende år, så bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet de seneste 3 år, med mindre andet fremgår af godkendelsen. Det er ikke hensigten, at fravigelser, der skyldes naturlige produktionsudsving, betragtes som kontinuitetsbrud.

## **TEKNIK- OG MILJØ**

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802  
 Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk  
 CVR: 29189927

## Stalde

---

Udvidelsen af dyreholdet fremgår af ovenstående, hvor antallet af dyr i nudrift og ansøgt drift fremgår. Situationsplan over husdyrbrugets stalde og gødningsopbevaringsanlæg fremgår af bilag 2.

I forbindelse med udvidelsen opføres to nye staldafsnit i nordøstlige retning i sammenhæng med eksisterende bygninger, jvf. bilag 2. I det følgende afsnit (BAT i staldanlæg) er beskrevet de punkter som ansøger har anført i forbindelsen med valget af de enkelte respektive tiltag til både BAT og generelle krav samt fravalget af andre generelle virkemidler i forbindelse med ansøgningen om miljøgodkendelse af husdyrbruget.

### BAT i staldanlæg

---

Renere teknologi og bedste tilgængelige teknik (BAT) er ifølge Miljøstyrelsens vejledning om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug at betragte som en generel ikke-stedbunden branchenorm. Dette betyder, at særlige følsomme eller for den sags skyld robuste omgivelser ikke har indflydelse på niveauet ved fastlæggelse af BAT. Særligt med begrebet "tilgængelig teknik" menes, at teknikken under afvejning af økonomiske udgifter og fordele skal være mulig at anvende i landbrugssektoren som helhed. Der ligger her i termen 'tilgængelig' indbygget en afvejning mellem mål og midler, men vel og mærke afvejet på sektorniveau og ikke på bedriftsniveau.

#### Ansøger valg og fravalg af BAT i eksisterende haller

Der er tale om eksisterende haller. Hallerne fremstår med 36 cm brede gyllerender som i dag tømmes en gang om ugen. I forbindelse med udvidelsen vil de eksisterende haller fyldes op og renderne vil blive tømt daglig.

Der benyttes ikke halm ad lib. + 0,2 kg i de eksisterende. Dette kræver at der tilføres og fjernes halm hver uge under burene. Hallerne er ikke bygget til at dette kan gøres maskinelt. Derfor skal der arbejdskraft til dette. Et overslag over tidsforbruget vil ligge på ca. ½ t pr. årstæve om året. Idet der regnes med et årligt timeforbrug uden yderligere halmudlæg på ca. 1½ time pr. årstæve er dette en betragtelig merudgift for at fjerne 0,05 kg N pr. tæve.

#### Holstebro Kommunes vurdering af BAT i eksisterende stald

Det er Holstebro Kommunes vurdering, at udmugning en gang om dagen, halm ad libitum samt redebredde på 36 cm, er BAT. På baggrund heraf anser Holstebro Kommune at husdyrbruget lever op til BAT.

#### Ansøger valg og fravalg af BAT i nye haller

I de nye haller etableres gyllerender på 36 cm, daglig udmugning samt halm ad libitum + 0,2 kg.

#### Holstebro Kommunes vurdering af BAT i eksisterende stald

Det er Holstebro Kommunes vurdering, at udmugning en gang om dagen, halm ad libitum + 0,2 kg samt redebredde på 36 cm, er BAT.

## TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802  
 Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk  
 CVR: 29189927



På baggrund heraf anser Holstebro Kommune at husdyrbruget lever op til BAT. Der bliver derfor stillet skærpende vilkår for bredden på gyllerenderne, udmugningshyppighed samt halm ad libitum. Det vurderes, at husdyrbrugets staldindretning med det stillede vilkår overholder reglerne i henhold til lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v., miljøbeskyttelsesloven og heraf afledte bestemmelser.

#### Ventilation

---

Der er naturlig ventilation i alle stalde. Ventilation på husdyrbruget forventes dermed ikke at kunne give anledning til gener for de omkringboende. Idet staldventilationen er naturlig er den kun forbundet med et minimalt energiforbrug. Holstebro Kommune vurderer naturlig ventilation som værende BAT i de pågældende stalde.

Såfremt der senere ønskes ændring i ventilationsformen på husdyrbruget, skal dette forinden vurderes iht. principperne for BAT, og forhold omkring bl.a. støj og energiforbrug m.v. skal gennemgås.

#### Rengøring af staldanlæg

---

Stalde rengøres efter behov. Idet erfaring viser, at en god staldhygiejne i form af rene og tørre stalde ofte har en gunstig indflydelse på staldlugtemissionen, stilles der vilkår om, at der opretholdes en god staldhygiejne. En god staldhygiejne indebærer bl.a., at der ikke ligger gamle foderrester på fordergangene o.l. eller gødning udenfor gødearealet. En god staldhygiejne opretholdes desuden ved at følge pelsdyrbekendtgørelsens krav, jf. vejledning om pelsdyrfarme, omkring udmugning og fluebekæmpelse.

Bemærk endvidere pelsdyrbekendtgørelsens krav om, at fodervogne m.v. skal rengøres omhyggeligt efter brug. I det pelsdyrbekendtgørelsen ikke vejleder yderligere omkring denne omhyggelige rengøring, stilles der vilkår omkring dette forhold for at sikre, at foderrekvisitterne rengøres dagligt og ikke medfører risiko for punktkildeforurening eller forøget lugtemission.

#### Foder

---

Foder opbevares i 3 stk. fodersiloer. 1 stk. til 5 tons og 2 stk. til 3.500 kg. Fodersiloerne står på beton plads med afløb til gylletank. Fodersiloerne er placeret ved portene på minkfarmen.

Halm opbevares i halmlade. Placeringen af halmlade samt fodersiloer fremgår af bilag 2.

Ansøger har oplyst at foderet leveres fra fodercentralen. Ansøger har således ikke direkte indflydelse på sammensætningen af foderet, herunder indholdet af protein og fosfor. I branchen arbejdes der på, at sænke indholdet af protein i foderet og dermed reducere kvælstof i både husdyrgødning og som ammoniakfordampning.

Da ansøger ikke har nogen indflydelse på fodersammensætningen ønskes ingen krav til proteinindholdet. Der vil i fremtiden blive fodret med nye fodermaskiner som vil kunne doserer foderet i rette mængder og som har et lavt energiforbrug.

#### TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802  
Hjemmeside: [www.holstebro.dk](http://www.holstebro.dk) - E-post: [naturogmiljo@holstebro.dk](mailto:naturogmiljo@holstebro.dk)  
CVR: 29189927

### Holstebro kommunes vurdering

Husdyrbruget producerer ikke selv foderet til minkholdet. Da de modtager fodret fra en foderstofcentral har de ingen indflydelse på sammensætningen af foderet. Holstebro Minkfodercentral kunne sidste år levere foder med et proteinindhold på < 32 % OE jf. Holstebro Minkfodercentral, hvorfor Holstebro Kommune i fremtiden påtænker at stille krav om at der i ugerne 30-47 anvendes foder med et proteinindhold på 32 %.

Ansøger oplyser at han i forbindelse med udvidelsen vil investere i nye fodermaskiner der minimerer spild og som er mere energieffektive.

Der fokuseres på effektiv fodring og begrænsning af støv-, støj- og transportgener for omkringboende. Dette sker gennem en samlet foderopbevaring og foderhåndtering på Burvej 83, 7570 Vemb, hvor alt foder opbevares i fodersiloer.

Holstebro Kommune vurderer, at fodringen på husdyrbruget lever op til BAT.

### Fyringsanlæg

---

Ejendommen har ikke fyringsanlæg > 1 MW og er ikke miljøgodkendelsespligtigt efter miljøbeskyttelsesloven. Der stilles ingen vilkår vedr. ejendommens fyringsanlæg.

### Håndtering og opbevaring af olie, spildolie og brændstof

---

#### Olietanke

Den overjordiske 1.100 L fyringsolietank er placeret i hal 11. Olietanken står på støbt plads uden afløb. Tanken står således at man flere gange om dagen kan tilse tankene for evt. utætheder

#### Olier og kemikalier

Der opbevares ikke spildolie på ejendommen, da service af maskiner foregår på autoriseret værksted som beholder spildolien.

Kemikalieaffald findes ikke i større mængder på ejendommen, da markdriften drives andet steds fra.

I henhold til miljøbeskyttelsesloven må stoffer, der kan forurene grundvand, jord og undergrund, vandløb, søer eller havet ikke opbevares på en sådan måde, at det fremkalder fare for forurening af disse. Det er derfor Holstebro Kommunes vurdering, at såfremt der i fremtiden opbevares mindre mængder af olie og/eller kemikalier skal det opbevares i egnede mærkede beholdere på oplagsplads med impermeabel belægning, uden mulighed for afløb. Oplagspladsen skal være under tag og indrettes således, at spild kan opsamles f.eks. ved spildbakke eller betongulv med opkant. Oplagspladsen/spildbakken have en størrelse, så den kan rumme indholdet af den største opbevaringsenhed i området, hvis denne lækker.

Holstebro Kommune vurderer, at forholdet er tilstrækkeligt reguleret i gældende lovgivning, hvorfor der ikke stilles skærpende vilkår.

### TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802  
Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk  
CVR: 29189927

## Affald

På husdyrbruget fremkommer der affald i forbindelse med driften, diverse affaldsfraktioner fremgår af skema 1.

**Skema 1. Affald fra husdyrbruget håndteres iht. nedenstående.**

Affaldskode	Type	Opbevaring	Bortskaffelse	Mængder
ISAG-kode 50.00	Papir/pap	I lade	Erhvervs-genbrugsplads	Fra privatforbrug
ISAG-kode 51.00	Glas	I lade	Erhvervs-genbrugsplads	Fra privatforbrug
EAK-kode 02-01-04 ISAG-kode 50.00	Plast	I lade	Erhvervs-genbrugsplads	20-30 kg om året
ISAG-kode 52.06	PVC	I lade	Erhvervs-genbrugsplads	Begrænset mængde
EAK-kode 13-02-03-00	Spildolie	Olieskift sker på autoriseret værksted som opsamler spildolien	Findes ikke på ejendommen	Intet
EAK-kode 20-01-18-00	Medicinrester	Opbevares ikke i større mængder men restemballager opsamles i specialspand	Erhvervs-genbrugsplads eller dyrelæge/apotek	Ca 100 flasker om året
	Jern		Afhentes af skrothandler	Ukendt
Affaldskode	Type	Opbevaring	Bortskaffelse	Mængder

Holstebro Kommune har udarbejdet et affaldsregulativ for erhvervsaffald. Dette regulativ er gældende for husdyrbruget. Affald fra produktionen skal opsamles, sorteres og bortskaffes og registreres iht. affaldsbekendtgørelsen og det til enhver tid gældende regulativ for erhvervsaffald i kommunen. Holstebro Kommune affaldsregulativ er at finde på kommunes hjemmeside eller kan rekvireres ved henvendelse.

Der gøres opmærksom på, at farligt affald såsom spildolie skal transporteres og afhændes til en af Holstebro Kommune godkendt transportør/modtager. Liste over godkendte transportører/modtagere kan ses på Holstebro Kommunes hjemmeside.

Ønskes det at aflevere enkelte fraktioner til anden bortskaffelsesordning, skal dette ske til godkendte modtagere. Derudover skal husdyrbruget registrere affaldsproduktionen efter de gældende regler. Holstebro Kommune gør hermed opmærksom på at kvittering skal gemmes i min 5 år.

I henhold til miljøbeskyttelsesloven må stoffer, der kan forurene grundvand, jord og undergrund, vandløb, søer eller havet ikke opbevares på en sådan måde, at det fremkalder fare for forurening af disse. Det er derfor Holstebro Kommunes vurdering, at olie og kemikalier skal opbevares i egnede mærkede beholdere på oplagsplads med impermeabel belægning, uden mulighed for afløb. Oplagspladsen skal være under tag og indrettes således, at spild kan opsamles f.eks. ved spildbakke eller betongulv med opkant. Oplagspladsen/spildbakken skal have en størrelse, så den kan rumme indholdet af den største opbevaringsenhed i området, hvis denne lækker.

Indenfor affaldsområdet, er BAT bl.a., at registrere affaldsproduktionen og derved skaffe sig et overblik over eventuelle indsatsområder, hvor man kan minimere affaldsproduktionen. Affald skal registreres og håndteres iht. gældende lovgivning, og affaldet skal løben-

### TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802  
 Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk  
 CVR: 29189927

de bortskaffes iht. ovenstående uden der sker ophobning. Der stilles ikke skærpede vilkår til opbevaring af affald, da forholdene er omfattet af gældende lovgivning. Det stilles vilkår om, at husdyrbruget skal arbejde for at nedbringe affaldsfrembringelsen, og at husdyrbruget ved tilsyn skal redegøre for tiltag.

Holstebro Kommune vurderer, at husdyrbruget med de stillede vilkår lever op til BAT.

### Døde dyr

---

Ansøger oplyser at pelsning foregår to gange årligt, dels i november- december og dels i marts-april. Døde dyr bliver opbevaret i lukket container indtil afhentning i pelsningssæsonen. Udenfor pelsningssæsonen opbevares døde dyr i fryser indtil afhentning. Døde dyr afhentes af DAKA efter aftale. Afhentning af døde dyr foregår 8- 10 gange i løbet af året.

Det skal til enhver tid sikres, at animalsk affald, i perioden indtil afhentning, er overdækket over fast bund. Kadavere må ikke opbevares i gyllebeholderen, graves ned, afbrændes eller lignende. Animalsk affald skal bortskaffes til destruktionsanstalt minimum en gang om ugen, jvf. § 10 i bekendtgørelse nr. 1428 af 13/12 2007 om pelsdyrfarme m.v. og må på intet tidspunkt give anledning til uhygiejniske forhold eller punktkildeforurening. På pelsdyrfarme kan afhentningen af døde pelsdyr dog ske periodisk uden for pelsningssæsonen, hvis de døde dyr opbevares på frost. Afhentning af døde pelsdyr i pelsningssæsonen ved opbevaring i lukket overdækket container kan afvente, indtil containeren er fuld jvf. bekendtgørelse nr. 439 om opbevaring af døde dyr. Tilmelding til afhentning skal dog senest ske ved pelsningssæsonens afslutning.

Ved øget dødelighed i besætningen skal kadaverne opbevares overdækket i en til formålet egnet container, således at der ikke opstår risiko for uhygiejniske forhold.

Det vurderes, at opbevaringen ved overholdelse af ovenstående ikke giver anledning forurening eller gener for de omkringboende. Holstebro Kommune vurderer, at forholdet er reguleret tilstrækkeligt igennem gældende lovgivning, og stiller derfor vilkår til sikring af ovenstående.

### Sprøjtemidler og medicin

---

Der opbevares ikke sprøjtemidler på ejendommen, da markdriften drives andet steds fra.

Medicin opbevares utilgængelig for uvedkommende

Der er ingen kemikalierester på minkfarmen.

### Håndtering af marksprøjte

Spild under påfyldning og rengøring af marksprøjter er en væsentlig kilde til punktkildeforurening og til pesticider i overfladevand samt forurening af grundvand. Forurening fra punktkilder kan med få enkle tiltag minimeres.

Der er generelt lovkrav om, at tapstedet, hvor sprøjten fyldes med vand, skal være forsynet med kontraventil, der sikrer mod tilbagesugning af væske fra sprøjtetanken. Påfyldningen af vand skal være styret med vandur eller lignende, der forhindrer overløb af sprøjte-

## TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802  
Hjemmeside: [www.holstebro.dk](http://www.holstebro.dk) - E-post: [naturogmiljo@holstebro.dk](mailto:naturogmiljo@holstebro.dk)  
CVR: 29189927

tanken. I forbindelse med påfyldning af sprøjter må der ikke være direkte kontakt mellem vandslange monteret på tapstedet og væsken i sprøjten.

Påfyldning af bekæmpelsesmidler i marksprøjter skal ske på en vaskeplads med opsamling af vaskevand eller på det areal, der skal behandles. Påfyldning i marken må ikke ske mindre end 300 meter fra vandforsyning til drikkevandsformål eller mindre end 50 meter fra hhv. overfladevande, drænsystemers rense- og samlebrønde eller § 3 beskyttet natur.

Vask skal ske på vaskeplads eller det areal, der er blevet behandlet. Vaskevand fra en vaskeplads skal opsamles i gyllebeholder eller anden beholder og udbringes i henhold til bestemmelserne i husdyrbekendtgørelsen. Vaskepladser må ikke etableres nærmere end 50 meter fra hhv. overfladevande, § 3 beskyttet natur eller almen vandforsyning. Afstandskravet til ikke almen vandforsyning er 25 meter.

Nedbør kan afvaske plantebeskyttelsesmidler, der er afsat på ydersiden af sprøjte og traktor. En uvasket sprøjte eller traktor, som er anvendt til udbringning af plantebeskyttelsesmidler, skal derfor placeres på det behandlede areal, vaskeplads med opsamling til gyllebeholder eller anden beholder, eller under tag, så der ikke sker utilsigtet afstrømning af vand med indhold af plantebeskyttelsesmidler til vandmiljø, jord mv.

Udbringning af gylle med indhold af vaskevand på bedriftens markarealer eller på virksomhedens arealer, skal meddeles til kommunalbestyrelsen. Dette kan ske i forbindelse med byggeanmeldelse ved etablering af vaskeplads.

Ved udbringning af gylle med indhold af vaskevand hos tredje mand, skal der indhentes tilladelse hertil ved kommunalbestyrelsen. Tilladelsen kan søges samtidig med byggeanmeldelse ved etablering af vaskeplads. For eksisterende anlæg indhentes en særskilt tilladelse hos kommunalbestyrelsen.

Gylle med indhold af rester af plantebeskyttelsesmidler, som ikke er godkendt til udendørs anvendelse, skal bortskaffes efter reglerne i bekendtgørelsen om affald.

Det er Holstebro Kommunes vurdering, at kravet om BAT overholdes ved overholdelse af gældende regler på området. Det er ansøgers ansvar, at den der udfører markdriften overholder gældende regler.

#### Opbevaring af flydende husdyrgødning

---

Det er i ansøgningen oplyst, at:

- Beholdere er stabile og kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger
- Beholderne tømmes hvert år og inspiceres visuelt
- Beholderens bund og vægge er tætte
- Gyllen kun omrøres umiddelbart før tømning
- Beholderne kontrolleres ved 10-års beholderkontrollen

Af de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet samt beregninger af produceret mængde gylle, bliver der efter udvidelsen opsamlet ca. 5.800 m<sup>3</sup> gylle samt vaskevand og regnvand fra befæstet arealer på max 100 m<sup>2</sup>. I alt tilledes 5.900 m<sup>3</sup>.

I nedenstående skema angives gylleopbevaringskapaciteten på husdyrbruget:

#### TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802  
Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk  
CVR: 29189927

Opbevaringsanlæg	Byggeår	Sidste 10 års beholderkontrol	Kapacitet [m <sup>3</sup> ]
Gyllebeholder I	2004	Tilmeldt	3.250
Ny gyllebeholder			5.000
<b>SAMLET OPBEVARINGSKAPACITET:</b>			<b>8.250</b>

På husdyrbruget er der en opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning svarende til over et års produktion. Husdyrbruget skal, i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen, mindst råde over en opbevaringskapacitet svarende til mindst 6 måneders tilførsel, om end opbevaringskapaciteten skal være tilstrækkelig til, at husdyrgødningen kan udbringes miljømæssigt forsvarligt. Dette betyder reelt, at et husdyrbrug skal råde over en opbevaringskapacitet svarende til 9 måneders produktion for at sikre, at udnyttelsen af husdyrgødnings næringsstofindhold opfylder kravene i bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække.

Gyllebeholderne er ikke forsynet med fast overdækning. Der er etableret naturligt flydelag på gyllebeholderne, og der føres logbog i overensstemmelse med gældende regler.

BAT i forhold til gødningsopbevaring er bl.a. følgende tiltag:

- at udbringningen ikke giver anledning til unødige gener.
- at anlæg til opbevaring af gødning mindst en gang om året tømmes for inspektion for revner/utætheder m.v. og vedligeholdelse.
- at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet på husdyrbruget.
- at flydelag på gyllebeholdere opretholdes, og at flydelaget hurtigt reetableres, når det brydes.

Holstebro Kommune vurderer, at husdyrbruget med de stillede vilkår lever op til BAT. Der stilles vilkår til sikring af heraf..

#### Påfyldning af gyllevogne

---

Da der kan benyttes gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb, er det ikke fundet nødvendigt at kræve, at påfyldning af gyllevogne o.l. foregår på en plads med afløb til en opsamlingsbeholder. Dog fastsættes der vilkår om, at såfremt Holstebro Kommune fremtidigt erfarer, at der opstår spild eller ikke benyttes gyllevogne med påmonteret pumpe, og skønner, at der opstår spild fra påfyldning af gyllevogne, kan Holstebro Kommune påbyde, at påfyldning skal foregå på en plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning, jvf. husdyrloven § 40, stk. 2.

Erfaringer viser, at gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb ikke medfører spild af husdyrgødning ved påfyldning af gyllevognen. Såfremt påfyldning sker, med en på gyllebeholderen fastmonteret pumpe, skal der forinden etableres en påfyldningsplads med afløb til opsamlingsbeholder.

De generelle regler for pumper anvendt til gyllepumpning blev den 15. september 2008 ændret ved bekendtgørelse nr. 1695 af 19/12 2006 om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v. I henhold til de nye regler skal pumpe-

#### TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802  
Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk  
CVR: 29189927

rør monteret på åbne gyllebeholdere enten svinges ind over beholderen og fastlåses i denne position, eller være forsynet med en afspærringsventil til pumperøret eller lignende foranstaltning, når pumpen ikke anvendes, og ikke er under opsyn. Pumper, der anvendes til tømning af gyllebeholdere, skal være forsynet med en timer eller lignende foranstaltning, der sikrer, at der ikke kan pumpes mere gylle fra beholderen ad gangen, end hvad der svarer til indholdet i en gyllevogn. Pumper skal være forsynet med en afbryder, som sikrer, at pumpen ikke kan sættes i gang utilsigtet. Eldrevne pumper skal, når de ikke anvendes, og ikke er under opsyn, eksempelvis ved arbejdsdagens ophør, afbrydes ved hovedtavlen. Afbryderen skal aflåses eller opbevares under aflåste forhold.

Holstebro Kommune vurderer, at forhold omkring pumper er tilstrækkeligt reguleret igennem de generelle regler, og der stilles derfor vilkår. Det vurderes, at kravet om BAT og øvrig lovgivning er opfyldt med det stillede vilkår.

### Opbevaring af dybstrøelse og fast gødning

---

Fast gødning og halm, herunder redemateriale fra minkfarmen, skal opbevares overdækket på en møddingsplads, møddingshus eller i gyllebeholderen. Alternativt skal gødningen spredes som gødning på marken og nedpløjes direkte fra stald iht. gældende regler. Der stilles vilkår til sikring af dette.

Af hensyn til fluebekæmpelse skal spildhalm, oprensingsmateriale, gødning og foderester, som opsamles fra minkfarmen, opbevares på møddingsplads/ møddingshus og straks overdækkes omhyggeligt med plastic, eller i gyllebeholder, så formeringen af fluer standses/ begrænses.

Det fremgår af pelsdyrbekendtgørelsen § 7, at der skal renses under burene ugentligt, dvs. halm med foder- og gødningsrester skal fjernes. Om sommeren kan det være tilstrækkeligt at fjerne halmen månedligt, og om vinteren hver anden måned, såfremt dette ikke medfører øgede fluegener for omgivelserne, men gødnings- og foderrester skal fjernes ugentligt hele året rundt.

Det skal understreges, at udmugning under bure er vigtig hele året rundt, ikke kun i fluesæsonen, da forebyggelse er den vigtigste faktor i fluebekæmpelse, samt at oprensingsmateriale ikke må lægges i markstak.

Se i øvrigt senere afsnit om skadedyr, hvor fluebekæmpelse er omtalt nærmere.

### Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg

---

#### Ammoniak

---

Den samlede ammoniakfordampning fra anlægget forventes at være på 13.400 kg/år, hvilket er en meremission på 5.256,27 kg N / år i forhold til førsituationen.

#### Skema 2. Ammoniakfordampning fra husdyrbrugets staldanlæg.

Beskrivelse	N-emission
Emission fra stalde omfattet af kravet om 20 % reduktion, men eksisterende uændret produktion (Staldafsnit for eksisterende produktion)	6.292,32 kg N / år

#### TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802  
 Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk  
 CVR: 29189927

Emission fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakkrav (staldafsnit hvor udvidelse foregår)	6.342,87 kg N / år
Emission fra stalde m.v., der ikke er omfattet af det generelle krav	0 kg N / år
Ammoniaktab fra lagre af flydende gylle	765,49 kg N / år
Ammoniaktab fra lagre af fast gødning	0 kg N / år
Samlet emission efter udvidelse og min 15 % reduktion	13.400,68 kg N / år
<b>Meremission</b>	<b>5.256,27 kg N / år</b>

#### Det generelle krav om ammoniakreduktion – 20 %

Krav om 20 % ammoniakreduktion i forhold til referencesystemet gælder for stalde, hvor der sker etablering, udvidelse eller ændring. Kravet er opfyldt jvf. IT-ansøgningen. Virkemidler, som er anvendt til at opnå reduktionen, daglig udmugning, render på 36 cm samt halm ad libitum + 0,2 kg i de nye haller.

Det vurderes på baggrund af ovenstående, at husdyrlovens beskyttelsesniveau for ammoniak er overholdt.

#### Tør natur

---

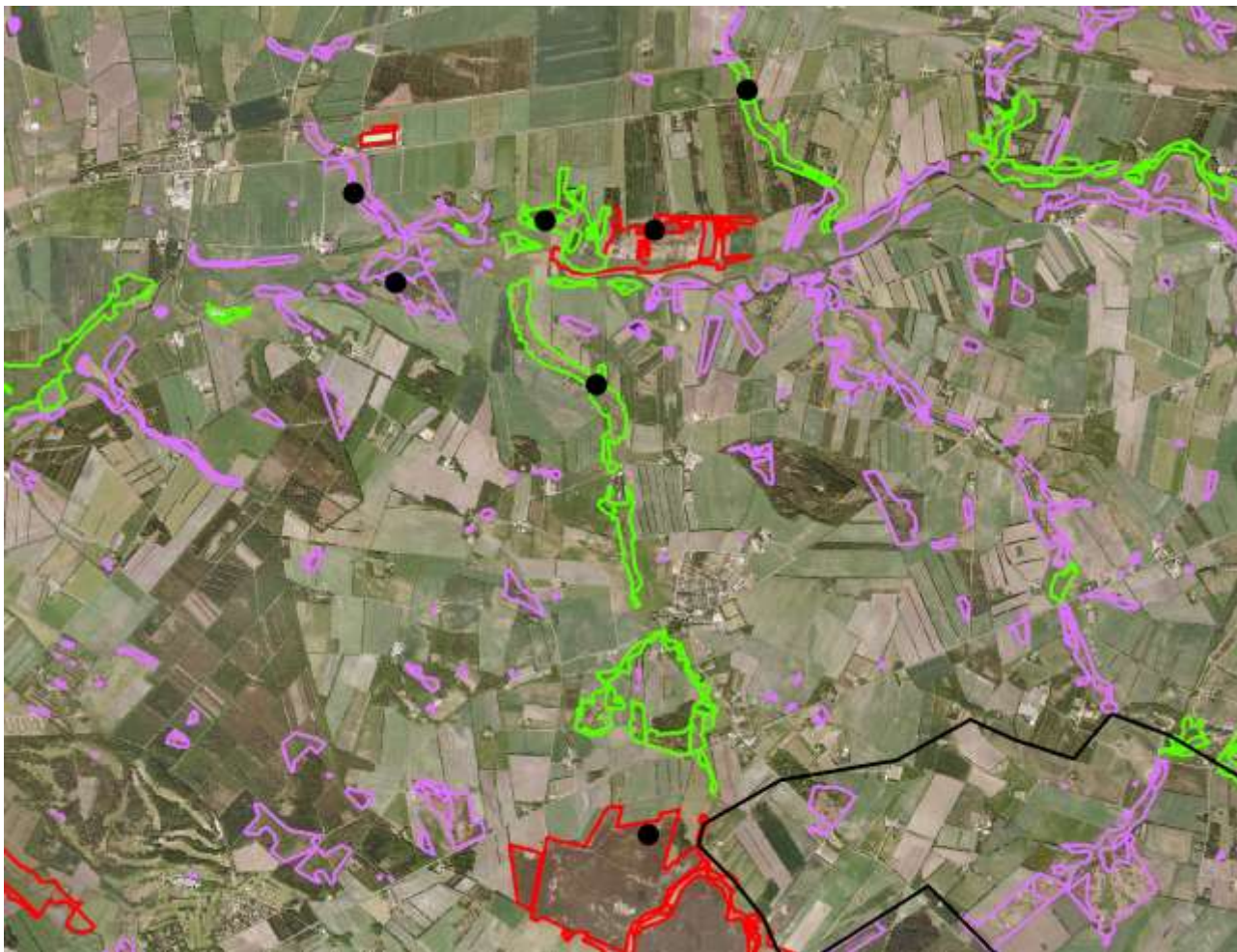
Holstebro Kommune har, i forbindelse med vurderingen af anlæggets potentielle betydning for de nært omliggende naturområder, vurderet det nødvendigt at supplere vurderingen med depositionsregninger i følgende punkter.

#### TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802  
Hjemmeside: [www.holstebro.dk](http://www.holstebro.dk) - E-post: [naturogmiljo@holstebro.dk](mailto:naturogmiljo@holstebro.dk)  
CVR: 29189927





### Natura 2000-områder

Det nærmest liggende Natura 2000-område i forhold til ejendommen er EF-Habitatområde nr. 225, Idom Å og Ormstrup Hede.

Mindsteafstanden hertil er ca. 1,2 kilometer.

De nærmest liggende naturområder, der er kortlagt indenfor habitatområdet og som er meget følsomme overfor atmosfærisk kvælstof, ligger dog meget længere væk.

Der er udført beregninger af kvælstofnedfaldet i et punkt nordligst på Idom hede, der rummer store arealer med naturtypen tør hede – naturtype 4030. Tålegrænsen er her 10-20 kg N/ha/år, og med en baggrundsbelastning omkring 14 kg N/ha/år kan den være overskredet.

Afstanden til området er dog ca. 5 kilometer, og kvælstofnedfaldet er beregnet til 0,026 kg N/ha/år fra den samlede produktion efter udvidelsen og omkring 0 fra udvidelsen i sig selv. Der vil således kun være tale om en ubetydelig negativ effekt på Natura 2000-området.

### TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802  
Hjemmeside: [www.holstebro.dk](http://www.holstebro.dk) - E-post: [naturogmiljo@holstebro.dk](mailto:naturogmiljo@holstebro.dk)  
CVR: 29189927

### § 7 beskyttede områder

Meremissionen er beregnet til 5.324,45 kg N pr. år. Alle staldafsnit og opbevaringslagre ligger længere væk end 1000 meter fra nærmeste naturområder omfattet af lovens § 7. Husdyrbruget er derfor ikke omfattet af afskæringskriterierne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3.

### §3 beskyttede naturområder samt højt målsatte naturområder

Ejendommen ligger dog meget tæt på et eng- og overdrevsområde langs et tilløb til Storåen. Afstanden fra produktionshallerne til overdrevet, der vurderes at være følsomt overfor atmosfærisk kvælstof, er ca. 160 meter.

Der er tale om et næringsfattigt og surt overdrev med en flora af bl.a. knold-ranunkel, kornet stenbræk, engelskgræs, håret høgeurt, rødknæ, gyvel, smalbladet vikke og forskelligfarvet forglemmigej. Overdrevet er C-målsat i kommuneplanen. Tålegrænsen for overdrevet er 10-20 kg N/ha/år, og med en baggrundsbelastning omkring 14 kg N/ha/år kan den være overskredet.

Beregninger i et punkt 300 meter fra ejendommen (og altså ikke i den nærmest liggende del) viser et kvælstofnedfald på 0,49 kg N/ha/år fra udvidelsen og 1,72 kg N/ha/år fra den samlede produktion efter udvidelsen. Holstebro Kommune kan ikke udelukke at der er risiko for at ejendommen kan have en negativ effekt på naturtilstanden i overdrevet.

De naturarealer, som ligger nærmest ejendommen og som er højest målsatte i den gældende naturplan (A-målsatte), er nogle hedemosearealer ca. 1,5 kilometer sydøst for ejendommen. Her findes betydelige arealer med hængesæk og plantesamfund med sjældne arter som hvid næbfrø og storlæbet blærerod.

Disse samfund har en tålegrænse på 10-15 kg N/ha/år. Beregninger viser et kvælstofnedfald på 0,1 kg N/ha/år fra udvidelsen og 0,2 kg N/ha/år fra den samlede produktion efter udvidelsen. Projektet kan derfor have en vis, omend begrænset, negativ effekt på disse værdifulde områder.

### Arter på habitatdirektivets bilag IV

Følgende arter og grupper fra habitatdirektivets bilag IV (strengt beskyttede arter) kunne tænkes at forekomme i nærområdet til ejendommen:

Småflagermus: På baggrund af de insektædende småflagermus' livsform vurderes projektet ikke at være til skade for disse.

Birkemus: Arten kan tænkes at forekomme i området, men der foreligger ikke registreringer.

Odder: Lever udbredt i Vestjylland, men er med sin levevis næppe truet af projektet.

Markfirben: Holstebro Kommune har ikke kendskab til forekomster nær ejendommen.

Stor vandsalamander, løgfrø, spidssnudet frø og strandtudse: Ingen af disse er registreret nær ejendommen eller dens udbringningsarealer.

### TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802  
Hjemmeside: [www.holstebro.dk](http://www.holstebro.dk) - E-post: [naturogmiljo@holstebro.dk](mailto:naturogmiljo@holstebro.dk)  
CVR: 29189927

Grøn kølleguldsmed: Forekommer udbredt i Storåen, men vil ikke blive negativt påvirket af projektet.

## Lugt

---

Der udledes lugt fra stalde, gyllebeholdere m.v. De primære kilder til lugt fra dyrehold er staldventilationsluft samt håndtering og opbevaring af husdyrgødning. Mange forhold kan influere på lugtemissionen fra stalde. Ud over arten, antallet og størrelsen af dyreholdet er det fx staldindretning, ventilationssystem, strøelse, gødningshåndtering, fodring, drikkevandssystem samt hygiejne i stalden.

Reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen har bl.a. til formål at begrænse lugtgener. Normalt vil der ikke forekomme påtaleværdige lugtgener fra aktiviteter vedrørende gødningshåndtering og -opbevaring, når reglerne i denne bekendtgørelse efterleves.

Lugt fra ventilation af stalde udgør et særligt problem, som der ikke fuldt ud tages højde for ved bekendtgørelsens fastsættelse af minimumskrav til afstande mellem stald og nabo-ejendomme.

### Samlet vurdering for lugt

Bur er den nærmest by, og den ligger ca. 1.000 m fra anlægget. Burvej 85 er den nærmeste nabo uden landbrugspligt.

Ejendommen på Burvej 85, 7570 Vemb, som er beliggende ca. 100 meter fra anlægget (nærmeste hjørne), vil opleve lugt fra dette. Da Burvej 85 ligger i nordvestlig retning fra Burvej 83, vil det på varme sommerdage, hvor der ofte er østlig vind betyde, at lugten fra Burvej 83 ikke blæses i retning af Burvej 85.

Beregningerne viser, at genekriterierne i forhold til byzone, og samlet bebyggelse er overholdt efter beregningsmodellerne. Hvorvidt en lugtpåvirkning opleves som generende afhænger af modtagerens tolerancetærskel samt af lugtpåvirkningens intensitet og varighed. På baggrund heraf vurderes det, at minkfamen ikke vil give anledning til væsentlige gener hos de omkringboende.

Lugt fra opbevaringslagre er ikke medtaget i ovenstående beregninger, da gyllebeholderne er omfattet af de generelle afstandsregler. Der stilles ikke skærpede krav til gyllebeholdere eller udbringningspraksis, da der ikke forventes at være væsentlige lugtgener herfra i forhold til omkringboende.

Der stilles vilkår om, at såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at der forekommer lugtgener, der er væsentligt større end der kan forventes, ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om lugtmålinger og om, at der skal indgives og gennemføres projekter for afhjælpende foranstaltninger.

Hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at lugtgenerne er væsentligt større end forventet på baggrund af grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen jf. de stillede vilkår kræve udført lugtmålinger og at der gennemføres projekter for at afhjælpe lugtgenerne.

## TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802  
Hjemmeside: [www.holstebro.dk](http://www.holstebro.dk) - E-post: [naturogmiljo@holstebro.dk](mailto:naturogmiljo@holstebro.dk)  
CVR: 29189927

## Transport

Transporter på offentlig vej sker i forbindelse med afhentning af døde dyr, gødning, halm og foderstoffer m.v. Hovedparten af transporterne vil ligge indenfor normal arbejdstid. Foder kan dog blive leveret på alle tider af døgnet og oftest om natten. Det er fodercentralen som tilrettelægger kørslen. I spidsbelastninger særligt omkring forårs- og høstarbejde kan markarbejdet betyde intensiveret trafik på og omkring anlægget. Sæsonbetonede transporter kan dog foregå hele døgnet.

En del af husdyrgødningen kan transporteres direkte ud i marken uden, at der skal anvendes offentlig vej. For de øvrige marker gælder, at gyllekørsel foregår ad nærmeste offentlige vej, jvf. bilag 5. Der afsættes husdyrgødning svarende til 27 DE til Ole Kristensen, Naurvej 24, 7500 Holstebro. Alle udspretningsarealerne incl. gylleaftalearealerne er beliggende under 10 km. fra ejendommen på Burvej 83, 7570 Vemb.

**Skema 3. Oversigt over antallet af årlige transporter:**

Type	Antal transporter		Efter udvidelse (% pr år)	Transportmiddel
	Før udvidelsen	Efter udvidelsen		
Kemikalie/handelsgødning	2	2	0	Lastbil
Brændstof	6	12	150	Lastbil
Afhentning af døde dyr	4-5	8-10	200	Lastbil
Foder	365	365	0	Lastbil
Indkøb dyr	10	10	0	Varebil
Gylletransporter	175	400	129	Traktor
Levering af skind	5	5	0	lastbil
Diverse	5	5	0	diverse
<b>I alt</b>	<b>575</b>	<b>810</b>	<b>41</b>	

Færdsel på offentlig vej reguleres af politiet og henhører under færdselsloven og øvrige bestemmelser, der er fastsat af Justitsministeriet. Husdyrbrugets trafikale belastning af omgivelserne skal vurderes i forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse, inden afgørelse om godkendelse træffes. Efter dette tidspunkt kan selve trafikken ikke reguleres af miljømyndigheden. Ved vurdering af hensigtsmæssig lokalisering af husdyrbruget indgår til- og frakørselsforholdene for husdyrbruget. Hvis kørsel forbundet med husdyrbruget medfører væsentligt øgede trafikale- og miljømæssige gener i nærområdet (f.eks. mange transporter igennem landsbyområder m.v.), og hvis disse gener ikke kan afhjælpes ved valg af alternative til- og frakørselsforhold, kan det indgå i overvejelserne, hvorvidt kommunalbestyrelsen skal meddele afslag på godkendelse til etablering af udvidelse af et eksisterende husdyrbrug.

Udvidelsen i DE er på 51 %. Det samlede antal transporter øges tilsvarende, men antallet af transporter vurderes ikke at ligge over, hvad man kan forvente. Idet transporterne normalt ligger i dagtimerne og ikke har karakter over, hvad der er normalt forekommende for lastvogne og traktorer, forventes det, at støjen ikke vil være væsentligt belastende for omgivelserne.

Holstebro Kommune har ikke vurderet, at transportbelastningen som følge af udvidelse af husdyrbruget forøges væsentligt. Holstebro Kommune kan derimod regulere visse trans-

## TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802  
 Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk  
 CVR: 29189927

porttyper knyttet til husdyrbrugets egne transportere, hvilket bl.a. er gjort i vilkår 32 der er stillet for at sikre, at der tages hensyn til omkringboende. Hovedparten af den øgede transportbelastning til og fra husdyrbruget sker primært som følge af flere gylletransportere. Disse er knyttet til husdyrbrugets arealdrift. Arealerne er beliggende i og omkring ejendommen jf. bilag 1. Transportruter fremgår af bilag 5. Holstebro Kommune vurderer derfor, at transportbelastningen forbi naboer ikke vil øges væsentligt. Herudover skal det påpeges, at det ved regulering af husdyrbrug er praksis, at betragte landzonen som landbrugets erhvervsområde, og beboere af boliger i landzonen må derfor acceptere visse ulemper, som kan være forbundet med at være nabo til et landbrug.

Ved hensynsfuld kørsel til og fra husdyrbruget kan støjen herfra minimeres. For at mindske gener skal transport primært foregå indenfor normal arbejdstid. Sæsonbetonet arbejde kan dog forekomme udenfor disse tidspunkter, men skal søges begrænset.

#### Rengøring af offentlig vej

Herudover skal det bemærkes, at der, ved tilsvining af det offentligt tilgængelige vejareal i forbindelse med arbejdskørsel, skal opstilles skilte, der informerer andre trafikanter om forholdene. Det offentlige vejareal skal rengøres efter arbejdskørselsens ophør, jvf. færdselslovens kapitel 14. Politiet er myndighed herfor, hvorfor forholdet ikke reguleres i denne miljøgodkendelse.

#### BAT i forbindelse med transport er bl.a.:

- at transport til og fra husdyrbruget foregår ved hensynsfuld kørsel,
- at transport primært foregår indenfor normal arbejdstid.

Det vurderes, at transport til og fra husdyrbruget med de stillede vilkår lever op til kravet om BAT, og at transporterne kan foregå uden væsentlige miljømæssige gener for de omkringboende.

#### Støj

---

Støjklender på husdyrbruget består primært af transport. Transport sker periodisk og primært i dagtimerne.

De øvrige støjklender på ejendommen er hovedsageligt mobile anlæg som kan flyttes rundt på ejendommen som fodermaskiner, strømmaskine, minilæsser, kørsel i forbindelsen med markarbejde samt støj fra pelseri.

Ansøger har oplyst følgende driftsperioder for støjklender:

Fodermaskinen bliver brugt 4 timer om dagen 365 dage om året

Strømmaskinen bliver brugt 1 time om ugen.

Minilæsser bliver brugt 0,5 time om ugen

I pelsningssæsonen vil arbejdet foregå mellem kl.6 og 22.

Nærmeste nabo er Burvej 85 som ejes af Burmølle Minkfarm. Afstanden hertil er 100 m fra de nye bygninger, hvorfor støj ikke vurderes at være til gene for nabo og omkringliggende beboelser.

#### TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802  
Hjemmeside: [www.holstebro.dk](http://www.holstebro.dk) - E-post: [naturogmiljo@holstebro.dk](mailto:naturogmiljo@holstebro.dk)  
CVR: 29189927

Miljøstyrelsen har udarbejdet en række vejledende støjgrænser for virksomheder i det åbne land. Der er ikke foretaget støjberegninger i forbindelse med udarbejdelse af miljøgodkendelsen, og det faktuelle støjniveau kendes derfor ikke, og kan ikke sammenholdes med de vejledende støjgrænser. For at imødekomme eventuelle støjgener for de omkringboende fastsættes der vilkår om, at de vejledende støjgrænser skal overholdes. Såfremt der skulle opstå gener for de omkringboende, eller såfremt Holstebro Kommune finder det nødvendigt, kan der kræves udført støjmålinger/beregninger efter nærmere definerede anvisninger, så det kan godtgøres, at støjgrænserne overholdes.

Det vurderes, at kravet om BAT er opfyldt, ved almindelig anvendelse af de pågældende støjkloder indenfor normal arbejdstid, og ved de stillede vilkår.

## Støv

---

Det vurderes primært at være lokalt på ejendommen, og ikke en væsentlig gene for de omkringboende eller trafikanter. Støvgener må også påregnes i kortere perioder under høstarbejdet. Der vurderes dog ikke at være tale om støvgener af væsentlig karakter, som ligger udover det forventelige.

Der kan især i tørre perioder forekomme støv fra ejendommen ved færdsel med køretøjer. Der henvises til god landmandspraksis, dvs., at for at begrænse støvgener skal al transport til og fra bedriften foregå ved hensynsfuld kørsel samt at alle aktiviteter på bedriften planlægges, herunder også levering og udkørsel således at omgivelserne påvirkes mindst muligt.

I tørre perioder kan der opstå støvgener ved kørsel på grusveje mellem markerne, men det vil være af en begrænset og lokal karakter, og forventes ikke at genere omkringboende eller trafikanter.

Husdyrbruget er beliggende relativt langt fra naboer og lign. Der stilles på baggrund af ovenstående vilkår vedrørende støvgener, og det vurderes, at kravet om BAT er opfyldt ved almindelig god landmandspraksis og den beskrevne håndtering af foder.

Generelt forventes der ikke støvgener på eller omkring ejendommen, såfremt de stillede vilkår overholdes.

## Lys

---

Det er i ansøgningen oplyst, at der er efter parring er lys på minkfarme i 14 dage mellem kl. 5 og 7 samt mellem kl. 18 og 20. Der er ikke lys på facaderne, der er dog lys ved indgang samt fodersiloerne.

Det vurderes, at det lyset fra minkfarmen ikke vil påvirke nabo eller trafikanter væsentligt.

Holstebro Kommune vurderer derfor, at husdyrbruget lever op til BAT.

## TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802  
Hjemmeside: [www.holstebro.dk](http://www.holstebro.dk) - E-post: [naturogmiljo@holstebro.dk](mailto:naturogmiljo@holstebro.dk)  
CVR: 29189927

Det vurderes, at lys ikke vil give anledning til væsentlige gener for de omkringboende, da der er bevoksninger af træer, samt bygninger der skærmer for lyset.

## Spildevand

---

Spildevand, herunder husholdnings- og processpildevand fra husdyrbruget håndteres som angivet i nedenstående skema:

Spildevandstype	Håndtering
Tag- og overfladevand	Ledes til sivedræn
Vand fra ensilage/vaskeplads	Ledes til gyllebeholder
Husspildevand	Ledes til trikstank, der er tilmeldt den kommunale tømningsordning

Forhold omkring ejendommens husspildevand reguleres ikke i denne godkendelse. I forbindelse med revision af kommunens spildevandsplan kan ejendommen evt. blive pålagt at forbedre spildevandsforholdene på ejendommen.

## Skadedyr

---

### Rotter

Forebyggelse sker ved orden og ved at bekæmpe problemet så snart det opstår. Der vil i forbindelse med driften blive ført en effektiv skadedyrsbekæmpelse i henhold til retningslinjerne fra Statens skadedyrslaboratorium. Opbevaring af foder skal i fodersiloer som rengøres efter tømning. Døde dyr opbevares i lukket container eller fryser indtil afhentning

Såfremt der ses/tegn på at der er rotter på minkfarmen bliver der rettes henvendelse til Holstebros kommunale rottebekæmpelse, hvorefter de tager stilling til evt. yderligere tiltag.

Holstebro Kommune vurderer, at forholdet er tilstrækkeligt reguleret i gældende lovgivning, da husdyrbruget, i henhold til miljøbeskyttelseslovens bestemmelser, er forpligtiget til at sikre, at bygninger bliver fornuftigt vedligeholdt og fremtræder i gennemført renholdt stand, så rotternes levemuligheder på ejendommen begrænses mest muligt. Dette betyder, at husdyrbruget skal sikre, at affald eller foder ikke er tilgængeligt for f.eks. rotter, undgå rod på husdyrbruget og kontrollere rottesikringen ved døre, vinduer, rørgennemføringer og ventilationsåbninger, riste, lyskasser, skakte etc., bevoksninger, evt. ru mure, tagkonstruktioner, facaden generelt, kloaksystemets tilstand samt anmelde rotter og rette sig efter påbud meddelt af kommunalbestyrelsen.

### Fluer

Der bliver spredt foderkridt under burene mod fluer.

Der skal på husdyrbruget foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinjerne fra Statens Skadedyrslaboratorium. Såfremt husdyrbruget skulle give anledning til fluegener for omkringboende, stilles der vilkår om, at Holstebro Kommune kan forlange, at der føres en journal over fluebekæmpelsen.

## TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802  
 Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk  
 CVR: 29189927

## Driftsforstyrrelser eller uheld

---

### Overpumpning af gylle

Overpumpning sker under konstant tilsyn. Der bliver stillet vilkår til anvendelse af dødemandsknapper, timere og lign. i forbindelse med gylleanlæg, da det er Holstebro Kommunes opfattelse, at disse forhold er reguleret i eksisterende lovgivning, jvf. afsnit under påfyldning af gyllevogne.

### Gylleuheld

Såfremt en gyllebeholder eller pumpeledning sprænger læk vil gyllen, på grund af det relative plane terræn, løbe ud på de omkringliggende arealer. Der er over 500 m fra gyllebeholderen mod vest til nærmeste overfladevand, Bur Møllebæk, øst og nord for gylletanke er dyrkede marker og et enkelt læbælte. Syd for gyllebeholderne er etableret plads og læbælte ned mod Burvej. Der er ikke dræn eller grøfter i nærheden af gyllebeholderen. Gylleudslip vurderes således ikke at udgøre en væsentlig risiko for overfladevand.

### Bekæmpelsesmidler

Hvis bekæmpelsesmidler ved uheld blandes eller klumper sammen i sprøjtebeholderen, således at de ikke kan anvendes i en afgrøde, skal den ubrugelige sprøjtevæske bortskaffes som affald. Det samme gælder for større spild, som opsamles i forbindelse med uheld. Godkendelsesmyndigheden skal underrettes herom ved uheld. I akutte situationer skal beredskabet underrettes via 112. Godkendelsesmyndigheden skal klassificere affaldet som enten farligt affald eller ikke-farligt affald, og affaldet skal bortskaffes efter reglerne i affaldsbekendtgørelsen, herunder Holstebro Kommunes affaldsregulativ.

### Beredskabsplan

En beredskabsplan kan medvirke til at begrænse skadens omfang ved driftsforstyrrelser og uheld, og derigennem mindske risikoen for forurening, såfremt der skulle ske et uheld, herunder mindre uheld som eksempelvis oliespild, og mere alvorlige hændelser som eksempelvis brand etc. Ved brand kontaktes brandvæsenet, og der informeres om placering af flugtveje ved ankomst til husdyrbruget. Ved fare for forurening med olie, kemikalier, husdyrgødning, m.v. kontaktes kommunen.

Beredskabsplanen giver landmanden en mulighed for at gennemgå sin bedrift, og foretage en risikovurdering af, hvorvidt der skal ændres på indretning og drift således, at risikoen for forurening i forbindelse med uheld minimeres. I forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse har ansøger udarbejdet en beredskabsplan.

BAT er blandt andet:

- at husdyrbruget har en beredskabsplan, der skal benyttes i tilfælde af uheld eller lignende på ejendommen,
- at alle, der arbejder på husdyrbruget, er bekendt med beredskabsplanens indhold og véd, hvor den kan findes,
- at beredskabsplanen hænges op synligt flere steder på husdyrbruget,
- at beredskabsplanen løbende holdes ajour i forhold til husdyrbrugets drift.

## TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802  
Hjemmeside: [www.holstebro.dk](http://www.holstebro.dk) - E-post: [naturogmiljo@holstebro.dk](mailto:naturogmiljo@holstebro.dk)  
CVR: 29189927



Det vurderes at BAT er anvendt. Der stilles vilkår til sikring af ovenstående. Beredskabsplanen fremgår af bilag 15.

### Renere teknologi og ressourcestyring

Miljø- og ressourcestyring bygger på et helhedsprincip om at stræbe mod renere teknologi i landbrugsproduktionen, herunder at udskifte miljøfarlige stoffer med mere miljøvenlige stoffer, at gøre arbejdsgange og processer mindre belastende for miljøet, samt at minimere forbruget af energi, næringsstoffer, vand, pesticider osv., således at tab til omgivelserne bliver minimeret, under hensyntagen til produktionens lønsomhed.

Renere teknologi er samtidig det bærende element i husdyrloven og i miljøbeskyttelsesloven. Loven pålægger alle et ansvar, og som landmand kan man selv indføre renere teknologi og påvirke andre til at indføre renere teknologi, bl.a. ved at stille krav, når der købes ind.

På husdyrbruget er der iværksat følgende tiltag for renere teknologi, herunder besparelser på vand og el:

- |                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>El/energi</b>          | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Der anvendes naturlig ventilation i minkhaller</li> <li>▪ Belysningen i minkhallerne begrænses</li> <li>▪ Der er etableret fodersiloer tæt på minkhaller for at minimere den interne transport af foder</li> </ul>  |
| <b>Ammoniak</b>           | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Gødningsrender i alle eksisterende minkhaller er 36 cm brede</li> <li>▪ Daglig udmugning i alle minkhaller</li> </ul>   |
| <b>Management</b>         | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Der arbejdes efter principperne for godt landmandskab</li> <li>▪ På husdyrbruget registreres forbrug af vand, energi og indkøbt foder</li> <li>▪ Dagligt tjek af foderanlæg og vandforsyning</li> <li>▪ Regelmæssig justering/kalibrering af drikkevandsanlægget</li> <li>▪ Rengøring omkring bygninger og siloer på husdyrbruget foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold</li> <li>▪ Der er udarbejdet en beredskabsplan for husdyrbruget til brug i forbindelse med eventuelle uheld eller driftsforstyrrelser på husdyrbruget</li> </ul> |
| <b>Gødningsopbevaring</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Gyllebeholderen er tilmeldt de lovpligtige regelmæssige 10-års eftersyn</li> <li>▪ Der er naturligt flydelag i gyllebeholderen suppleret med oprensingsmateriale fra minkfarmen</li> <li>▪ Der er konstant flydelag på gyllen og efter omrøring/udkørsel kontrolleres det, at der senest 14 dage efter er etableret flydelag</li> </ul>   |

Ressourceforbruget vurderes for at sikre, at husdyrbruget udvikler sig i takt med de stigende krav til ressourcebevidsthed og miljøforhold. Forbruget af ressourcer på husdyrbruget består primært af vand, el og olie:

#### Skema 4. Husdyrbrugets ressourceforbrug.

Type	Forbrug før udvidelse	Forventet forbrug efter udvidelsen	% ændring
EL forbrug [kWh]	26.790	26.790	0
Vand [m <sup>3</sup> ]	3.000	5.000	67
Olie [liter]	16.500	16.500	0

### TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802  
 Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk  
 CVR: 29189927

Det er oplyst, at forbrug af vand, energi og olie registreres i husdyrbrugets driftsregnskab. Desuden udarbejdes gødningsplaner og gødningsregnskab, hvor såvel forbrug af handelsgødning som husdyrgødning dokumenteres. Der vil i overensstemmelse hermed blive stillet vilkår om løbende registrering af ressourceforbruget med henblik på at sikre, at der løbende er fokus på at reducere forbruget.

For at sikre fokus på muligheder for energibesparelser, stilles der vilkår om, at husdyrbruget i forbindelse med projektering af det nye byggeri gennemgås af en energikonsulent med henblik på implementering af lønsomme ressourcebesparende teknologier. Det er Holstebro Kommunes opfattelse, at en energigennemgang f.eks. skal tage udgangspunkt i Dansk Landbrugsrådgivnings energisparkatalog, og som minimum skal indeholde en beskrivelse og vurdering af de aktuelle forhold samt mulighederne for indførelse af energibesparende teknologi vedr. belysning, køle- og fryseanlæg, varmeanlæg, maskiner og lign. samt de heraf afledte forhold, såsom f.eks. pumpetyper etc. Gennemgangen skal herefter foretages hvert 5. år. Der stilles vilkår om, at 5-års lønsomme teknologier som udgangspunkt skal indføres. En energifaglig person kan f.eks. være en konsulent fra et el-selskab eller lign.

Management er i henhold til Holstebro Kommunes opfattelse, at der foreligger

- planer for relevant uddannelse og efteruddannelse af personale,
- regnskab med forbrug af vand, energi, dyrehold, affald, gødning og husdyrgødning,
- planer for håndtering af uheld, ulykker og utilsigtede emissioner,
- reparations- og vedligeholdelsesplaner for udstyr,
- plan for rengøring af område og planer for minimering af gener ved udbringning af husdyrgødning.

For at forbedre den generelle miljømæssige drift er BAT bl.a. følgende:

- at husdyrbruget gennemgås med henblik på besparelse på el-forbrug og andre energikilder, evt. sammen med husdyrbrugets energiselskab/konsulent.
- at der føres 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 eventuelle lækager hurtigst muligt.
- at anlæg og maskiner til stadighed renholdes og vedligeholdes, således at de fungerer optimalt.

Det er Holstebro Kommunes vurdering, at husdyrbruget, med de stillede vilkår, lever op til BAT på management. Herunder skal det påpeges, at tiltag til minimering af gener ved udbringning af husdyrgødning er behandlet senere i miljøgodkendelsen.

## Husdyrbrugets udbringningsarealer

### Drift af husdyrbrugets arealer

Der produceres på husdyrbruget minkgylle med 37.509,23 kg N og 9.299 kg P svarende til 222,20 DE, heraf afsættes 29,30 DE til Naurvej 24, 7500 Holstebro Kommune.

### Skema 5. Næringsstofsammensætning og husdyrgødningstyper til- og fraført husdyrbruget.

Besætning	Gødningstype	Kg N	Kg P	DE
Burvej 83, 7570 Vemb	Minkgylle	37.509,23	9.299,07	333,30
Naurvej 24, 7500 Holstebro afsat	Minkgylle	3.297,00	817,00	29,30
<b>I alt samlet</b>		<b>34.212,23</b>	<b>8.482,07</b>	<b>304,00</b>

Sammensætningen af husdyrgødningen har betydning for den vurdering Holstebro Kommune foretager af miljøpåvirkningen ved udbringning af husdyrgødning. Der stilles derfor vilkår om, at sammensætning og maksimal mængde af husdyrgødning ikke må afvige fra det i Skema 5 angivne.

De ejede og forpagtede udspretningsarealer udgør 232,76 ha, hvoraf 19,5 ha er forpagtede. Derudover er der indgået gylleaftaler for 20,97 ha. Udspretningsarealerne er fordelt i henhold til tabel 1 og er beliggende i henhold til bilag 6.

Tabel 1 Udspretningsarealer

Mark nr	Ejer	Matrikel	Ha
1	Burmølle Holsing ApS	13f Bur By, Bur	3,32
2	V/ Jack Kristensen	13f Bur By, Bur	2,96
3	Burvej 83, 7570 Vemb	13f Bur By, Bur	5,27
4		13f Bur By, Bur	6,15
5		13f Bur By, Bur	5,48
6		13f Bur By, Bur	5,35
7		9u Bur By, Bur	2,62
8		9u Bur By, Bur	7,16
9		9u Bur By, Bur	7,16
10		9u Bur By, Bur	4,28
11		9u Bur By, Bur	6,29
12	Anders Kristian Kristensen	6n, 12e, 13f Navr By, Navr	6,53
14	Stenumvej 9 7570 Vemb	6n, 12e, 13f Navr By, Navr	5,24
15	Burmølle Holsing ApS	16d Navr By, Navr	2,42
16	V/ Jack Kristensen	Struer Kommune	2,4
17	Burvej 83, 7570 Vemb	Struer Kommune	0,73
18		Struer Kommune	6,17
19		5q Bur By, Bur	21,75
20		5a Bur By, Bur	0,82
21		9r Bur By, Bur	2,07
22		5g Bur By, Bur	2,06
23		9u Bur By, Bur	6,01
25		9a Den vestlige del, Idom	1,84
26		9a Den vestlige del, Idom	6,87

## TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802  
 Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk  
 CVR: 29189927

27		9a Den vestlige del, Idom	1,86
28	Burmølle Holsing ApS	19b Den vestlige del, Idom	18,55
29	V/ Jack Kristensen	19b Den vestlige del, Idom	10,14
30	Burvej 83, 7570 Vemb	19b Den vestlige del, Idom	2,42
31		9d Den vestlige del, Idom	12,27
32		9d, 9e Den vestlige del, Idom	14,83
33		1g Burlund Gde, Idom	9,87
34		1g Burlund Gde, Idom	0,44
35		1g Burlund Gde, Idom	0,93
36		1g Burlund Gde, Idom	4,19
37		9a, 9d Den vestlige del, Idom	11,05
38		9a, 9d Den vestlige del, Idom	4,89
39		9a Den vestlige del, Idom	1,15
40		16d Bur By, Bur	0,37
41		9u Bur By, Bur	1,56
43		9u Bur By, Bur	1,94
44	Anders Kristian Kristensen	7ø, 13h, 7bb, 6x, 18a Navr By, Navr	2,49
	Stenumvej 9		
45	7570 Vemb	18a, 15e, 7aa Navr By, Navr	3,97
46		18f Navr By, Navr	1,3
53		9a Den vestlige del, Idom	12,23
<b>Gylleaftalearealer</b>			
1-0	Else Grethe Møller	5a Vognstrup, Navr	1,37
2-0	Naurvej 24	5a Vognstrup, Navr	3,48
3-0	7500 Holstebro	5a Vognstrup, Navr	8,64
4-0		2g Alstrup By, Navr	3,99
Obj-19		6a Alstrup By, Navr	3,48

### Forudsætninger for arealdriften

I henhold til husdyrlovens § 17, stk. 3 og husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen §§ 15 og 16 må der ikke ske ændringer i udbringningsarealet eller indgås aftaler om udbringning af husdyrgødning på tredjemands arealer uden forudgående godkendelse fra godkendelsesmyndigheden. Der må ikke modtages slam eller andet affald med næringsstofindhold til udbringning på marker eller lignende.

I miljøgodkendelsen indgår arealspecifikke vurderinger. Der vil derfor i miljøgodkendelsen blive stillet vilkår om, at husdyrbruget i forbindelse med indgåelse af gylleaftaler, der ikke er omfattet af selvstændig godkendelse, skal kunne dokumentere, at gyllen udspreddes på de gylleaftalearealer, der fremgår af miljøgodkendelsen. Dette kan bl.a. sikres gennem privatretslige aftaler, der er indskrevet i overførselsaftalen. Dette betyder i praksis, at der ikke må udspreddes gylle på de omhandlede arealer fra evt. dyrehold på den modtagende ejendom eller, kan indgås andre gylleaftaler på de anmeldte udspreddingsarealer, såfremt harmonitrykket på de pågældende arealer er fuldt udnyttet.

Der stilles vilkår om, at der til enhver tid over for Holstebro Kommune skal kunne fremlægges diverse sædskifteplaner, gødningsplaner eller lignende, som dokumenterer, at gødningen udbringes og opbevares miljømæssigt forsvarligt i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen.

## TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802  
Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturomiljo@holstebro.dk  
CVR: 29189927

### Harmonikrav

I husdyrgødningsbekendtgørelsen stilles der krav om et bestemt forhold mellem det areal, der kan anvendes til udbringning af husdyrgødning på bedriften, og den mængde husdyrgødning, der udbringes (harmonikrav). For mink må der udbringes 1,4 DE/ha pr. planperiode.

For at opfylde husdyrgødningsbekendtgørelsens harmonibestemmelser (forholdet mellem størrelse af dyrehold og udbringningsareal) for husdyrgødningen, der udbringes på ejede og forpagtede arealer, skal der være et udbringningsareal på minimum 217,14 ha til rådighed. Der er 232,76 ha til rådighed, hvorfor det generelle harmonikrav er opfyldt. Harmonitrykket er på 1,31 DE/ha og der stilles vilkårherom for at fastholde grundlaget for miljøvurderingerne. Gylleaftalearealerne på Naurvej 24 har et harmonitryk på 1,4 DE/ha, hvorfor det generelle harmonikrav er opfyldt.

BAT i forhold til udbringningsarealer er bl.a. at den producerede husdyrgødning afstemmes med udspretningsarealet og afgrødens gødningsbehov og i forhold til anvendt mængde og type af kunstgødning.

Der stilles vilkår om, at der til enhver tid over for Holstebro Kommune skal kunne fremlægges diverse planer, afregninger, regnskaber eller lignende, som dokumenterer, at gødningen udbringes og opbevares miljømæssigt forsvarligt i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen.

### Udskiftning af udbringningsarealer

Alle ændringer i udbringningsarealer skal godkendes af Holstebro Kommune. Anmeldelse af udskiftning af bedriftens udbringningsarealer, eller udskiftning af markarealer hos tredjemand til udbringning af husdyrgødning, skal senest fremsendes til kommunen før planårets begyndelse 1. august. Holstebro Kommune skal inden 1. oktober tilkendegive, om de anmeldte arealer kan betragtes som mere sårbare end de udbringningsarealer, der skiftes ud. Hvis arealerne bedømmes mere sårbare, kan anmeldelsen trækkes tilbage, og der kan anmeldes nye arealer senest den 15. oktober. Hvis Holstebro Kommune har indsigelser imod de anmeldte arealer, skal dette meddeles anmelder senest den 31. december.

### Sædskifte

Alle arealerne drives med S4 sædskifte, der er identisk med referencesædskiftet. Da beregningerne er foretaget på et sædskifte, der ikke afviger fra referencesædskiftet, stilles der generelt ikke vilkår til anvendelsen af et specifikt sædskifte.

### **UDBRINGNING AF HUSDYRGØDNING**

I ansøgningen er det oplyst, at der hvert år udarbejdes 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. Den overvejende del af den flydende husdyrgødning nedfældes typisk til afgrøderne for at optimere udnyttelsen af næringsstofferne. Der køres aldrig på vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket areal, hvor der efterfølgende er fare for afstrømning til vandløb, søer eller lign. Der er ingen stærkt hældende arealer og der holdes som

#### **TEKNIK- OG MILJØ**

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802  
 Hjemmeside: [www.holstebro.dk](http://www.holstebro.dk) - E-post: [naturogmiljo@holstebro.dk](mailto:naturogmiljo@holstebro.dk)  
 CVR: 29189927

minimum 2 m bræmmer til vandløbene. Når der udbringes husdyrgødning og suppleres op til Plantedirektoratets norm med handelsgødning, er der forbrugt 15-20 % mindre kvælstof end økonomisk optimal mængde. Dette medfører et kraftigt incitament til optimal håndtering af husdyrgødningen. Ansøger vil derfor søge den mest optimale form for udbringningsteknik, placering i sædskiftet og benytte de mest optimale vejforhold, således fordampningen af ammoniak reduceres mest muligt og udnyttelsen af næringsstoffer er størst mulig. Ligeledes vil stigende afgrødepriser flytte afgrødernes økonomisk optimale kvælstofniveau højere op, og dermed kræve bedre udnyttelse af husdyrgødning på bedriftens arealer.

### Bynære udbringningsarealer

Ifølge husdyrgødningsbekendtgørelsens § 24 må udbringning af husdyrgødning på arealer nærmere end 200 meter fra byzone, sommerhusområder, samt områder i landzone, der ved lokalplan er udlagt til boligformål, ikke ske i weekend og på helligdage. Ingen af de ejede eller forpagtede udbringningsarealer i Holstebro Kommune ligger nærmere end 200 meter fra byzone, sommerhusområder eller lokalplanlagte boligområder på godkendelsestidspunktet. Holstebro Kommune vurderer at generne, trafikale og lugtmæssige, fra udbringning af husdyrgødning fra ejendommen, er begrænsede, idet der er tale om udbringning over en begrænset tidsperiode. Det vurderes, at forholdet er tilstrækkeligt reguleret i gældende lovgivning.

Hovedparten af markerne ligger væk fra bymæssig bebyggelse eller samlet bebyggelse, dog er markerne Obj-7, Obj-8, Obj-23, Obj-19, Obj-20, Obj-21, Obj-41, Obj-43 beliggende op af område klassificeret som byzone og er derfor omfattet af ovenstående.

### Transport og udbringning af husdyrgødning

Transporter med gylle fra Burvej 83, 7570 Vemb til udbringningsarealerne vil udgøre hovedparten af de ca. 800 transporter. Gyllen udbringes normalt på hverdage indenfor normal arbejdstid under hensynstagen til vejforhold.

### Holstebro Kommunes vurdering

#### *Transport*

Transport af gylle til udspretningsarealerne fremgår af bilag 5. Udspretningsarealerne er beliggende i primært landbrugsområde. Holstebro Kommune vurderer generne, trafikale og lugtmæssige, fra udbringning af husdyrgødning, som begrænsede, idet der er tale om udbringning over en begrænset tidsperiode.

### Generelle forhold

Såfremt der indgås en aftale om modtagelse af husdyrgødning fra et husdyrbrug, der ligger længere end 10 kilometer fra ejendommen (vejafstand), skal gødningen, jf. bekendtgørelse nr. 1152 af 23. november 2006 om husdyrhold og arealkrav m.v., transporteres med lukket lastbil eller et påhængskøretøj hertil. Under transporten skal flydende gødning opbevares i lukkede tanke.

Herudover skal det bemærkes, at der ved tilsvining af offentligt tilgængelige veje i forbindelse med arbejdskørsel, skal opstilles skilte, der informerer andre trafikanter om forholdene. Det offentlige vejareal skal rengøres efter arbejdskørslens ophør, jf. færdselslovens

### TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802  
Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk  
CVR: 29189927

kapitel 14. Politiet er myndighed herfor, hvorfor forholdet ikke reguleres i denne arealgodkendelse.

### BAT

BAT for udbringningsteknik er beskrevet i referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF) som en række tiltag. Holstebro Kommune vurderer, at retningslinjerne i BREF-dokumentet er så universelt, at dette også omfatter udbringning af minkgylle. En del af tiltagene i BREF-dokumentet er dækket af gældende love og bekendtgørelse så som husdyrgødningsbekendtgørelsen og bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække, hvorfor det f.eks. er et generelt lovkrav at:

- udarbejde mark- og gødningsplaner.
- ikke at udbringe husdyrgødning mindre end 200 m fra byområder på weekend- og helligdage,
- anvende lovlige udbringningsmetoder (f.eks. ikke tilladt at bruge bredspreder til gylle),
- nedfælde gylle på sort jord og i græs mindre end 1000 meter fra sårbare naturtyper,
- nedbringe fast husdyrgødning udlagt på ubevoksede arealer indenfor 6 timer,
- overholde maksimalt tilladt harmonitryk (DE/ha)
- etablere efterafgrøder til reduktion af nitratudvaskning i relation til produktionsform.
- ikke at udbringe flydende husdyrgødning på skrånende arealer (> 6 grader) beliggende tættere end 20 meter fra overfladevande.
- der skal være en 2 meter ubehandlet bræmme langs højt målsatte og naturlige vandløb.

Herudover er der en række BAT-forhold der ikke er direkte reguleret i dansk lovgivning eller kan tolkes i en bredere miljømæssig sammenhæng såsom:

- at man anvender BAT med hensyn til de maskiner, man anvender til udspredning og om nødvendigt nedpløjning af husdyrgødningen,
- at man ved afgrødehøjde under 10 cm tilstræber, at udbringe gødningen under ideelle vejrforhold, dvs. køligt, fugtigt og vindstille eller ved direkte nedfældning,
- at man ikke tilfører husdyrgødning, når marken er vandmættet, oversvømmet, frosen eller snedækket,
- anvendelse af godt landmandskab, såsom at sprede gødning i løbet af dagen, når der er mindre sandsynlighed for at folk er hjemme samt at undgå weekender og helligdage, og at være opmærksom på vindretning i forhold til nabohusene,
- behandling af husdyrgødning mht. at minimere lugtemissioner, hvilket kan tillade mere fleksibilitet til identificering af passende egne og vejrforhold i forbindelse med tilførsel på markerne,
- sprede gødning så tæt som muligt før den maksimale afgrødevækst og optagelse af næringsstoffer finder sted,
- ikke at tilføre gødning til stejlt hældende marker,
- ikke at tilføre gødning på arealer, der støder op til vandløb (ved at efterlade et stykke jord ubehandlet).

### TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802  
Hjemmeside: [www.holstebro.dk](http://www.holstebro.dk) - E-post: [naturogmiljo@holstebro.dk](mailto:naturogmiljo@holstebro.dk)  
CVR: 29189927

Holstebro Kommune forholder sig primært til de sidst nævnte forhold, da de ikke direkte er omfattet af generel lovgivning. Ansøger har beskrevet management i relation til godt landmandskab, såsom udbringning af gylle på hverdage under hensynstagen til vejrforhold, hvilket minimerer risikoen for lugtgener for de omkringboende. Herudover er det beskrevet, hvorledes gylle udbringes i relation til arealer og afgrøder.

Holstebro Kommune vurderer, at husdyrbruget lever op til BAT mht. udbringning af husdyrgødning, idet der stilles vilkår om, at udbringning sker i overensstemmelse med godt landmandskab, og at det ikke må udbringes husdyrgødning, når marken er vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket. Der er husdyrbruget ansvar, at evt. leverandører overholder godkendelsens vilkår.

## **MILJØPÅVIRKNING AF HUSDYRBRUGETS AREALER**

### Grundvand

---

Udspretningsarealerne mark nr. obj-13, obj-28, obj-29, obj-30 og obj-39 ligger helt eller delvist indenfor område med særlige drikkevandsinteresser og nitratfølsomme indvindingsopland, dog med undtagelse af mark nr. obj-13.

Alle udspretningsarealerne ligger udenfor indvindingsopland til et vandværk, og 300 meters beskyttelseszone for vandværksboringer (hygiejnezone).

Der vurderes i det følgende kun på udspretningsarealerne mark nr. obj-13 obj-28, obj-29, obj-30 og obj-39, da risiko for forurening af grundvand vil forekomme her. På grund af den geografiske afstand vurderes mark nr. obj-13 for sig selv.

#### **For obj-13**

Terrænkoten for udspretningsarealerne ligger i kote 33-31 meter.

I de omkringliggende boringer ses der i hovedtræk i de øverste 35 meter et lerdække på mellem 0 og 3 meter under grundvandsspejlet.

Ro-vandspejlet ses i de omkringliggende boringer mellem 6,5 og 3 meter under terræn. Det terrænnære og regionale grundvandsmagasins trykpotentiale er i kote henholdsvis 25-20 meter og 22,5-20 meter, begge faldende mod syd. Der er en nedadrettet gradient, som medfører transport af stoffer fra overfladen til grundvandet.

Jordbundstypen ved udspretningsarealet er hovedsageligt lerblandet sandjord (JB 3).

De nærmeste boringer anvendes til indvinding til husholdning (1-2 husstande) og markvanding.

Ved arealet er der altså ud fra nuværende viden dårligt lerdække, hvor strømning af stoffer sker fra overfladen og nedad til underliggende grundvand.

#### **For mark nr. obj-28, obj-29, obj-30 og obj-39**

Terrænkoten for udspretningsarealerne ligger i kote mellem 36-17 meter, lavest ved mark nr. obj-39.

## **TEKNIK- OG MILJØ**

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802  
Hjemmeside: [www.holstebro.dk](http://www.holstebro.dk) - E-post: [naturogmiljo@holstebro.dk](mailto:naturogmiljo@holstebro.dk)  
CVR: 29189927



I de omkringliggende boringer ses der i hovedtræk i de øverste 20 meter et akkumuleret lerdække på meter mellem 0 og 3,5 over grundvandsspejlet, som kan være opsprækket og mellem 0 og 11 meter under grundvandsspejlet.

Ro-vandspejlet ses i de omkringliggende boringer mellem 1 og 3,5 meter under terræn. Det terrænnære og regionale grundvandsmagasins trykpotentiale er i kote henholdsvis 25-10 meter og 20-12,5 meter, begge faldende mod nord. Der er en nedadrettet gradient, som medfører transport af stoffer fra overfladen til grundvandet.

Jordbundstypen ved udspretningsarealerne er grovsandet jord (JB 1).

De nærmeste boringer anvendes til indvinding til husholdning (1-2 husstande) og markvanding.

Ved arealerne er der altså ud fra nuværende viden dårligt lerdække, hvor strømning af stoffer sker fra overfladen og nedad til underliggende grundvand.

Den beregnede udvaskning af nitrat fra rodzonen på udspretningsarealerne er ifølge ansøgningsskemaet beregnet til 60 mg/l på mark nr. obj-28, obj-29, obj-30 og obj-39, med en reduktion på 0 mg/l.

### **Lovgrundlag**

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

Grundvandsdirektivet er en opfølgning på Vandrammedirektivet, som er ved at blive implementeret i dansk lovgivning. I udkast til bek. om fastsættelse af miljømål for vandløb, søer, kystvande, overgangsvande og grundvand er kvalitetskravet for nitrat i grundvand sat til 50 mg/l, og kommunernes forpligtelse i forbindelse med væsentlig og vedvarende opafgående tendens af et forurenede stof er også medtaget i samme bekendtgørelse.

I henhold til husdyrlovens §11, stk. 2 og 3 kan kommunen stille vilkår der skærper de fastlagte beskyttelsesniveau i forhold til bekendtgørelsens bilag 3 og 4, når det vurderes at være en væsentlig miljøpåvirkning af regionale eller lokale beskyttelsesinteresse. Jf. § 11, stk 6. skal kommunalbestyrelsen meddele afslag, hvis det vurderes, at der med de fastlagte beskyttelsesniveauer i bilag 3, eller de efter stk. 2 og 4 fastsatte vilkår vil være en væsentlig miljøpåvirkning af særlige regionale og lokale beskyttelsesinteresser.

Der stilles vilkår om den gødningsmængde og det harmonitryk, der er ansøgt om, for at fastholde vurderingsgrundlaget.

### **AMMONIAKBELASTNINGEN VED UDBRINGNING AF HUSDYRGØDNING**

Ammoniakpåvirkningen fra et udbringningsareal til et naturområde, uanset om der er tale om Natura 2000, § 7- eller § 3-beskyttet natur, er en geografisk begrænset problematik. Det er pt. ikke muligt at beregne den eksakte ammoniakpåvirkning af udbragt husdyrgødning på et naturområde. I værste fald forventes der i en afstand på 100 meter fra markkan-

#### **TEKNIK- OG MILJØ**

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802  
Hjemmeside: [www.holstebro.dk](http://www.holstebro.dk) - E-post: [naturogmiljo@holstebro.dk](mailto:naturogmiljo@holstebro.dk)  
CVR: 29189927

ten ikke påvirkninger over 1 kg N/ha. I normale tilfælde er der påvirkninger på over 1 kg N/ha i op til ca. 20-30 meters afstand fra markkanten. Den reelle påvirkning vil afhænge af udbringningsform, temperatur, vindforhold etc. i det enkelte år. Såfremt kommunen vurderer, at udbringningsarealer, der grænser op til naturområder, som er følsomme for ammoniakpåvirkninger, kan have væsentlige negative miljøpåvirkninger, skal der stilles skærpede krav om eksempelvis nedfældning inden for en vis afstand til naturområdet eller etablering af randzone, hvor husdyrgødning ikke må udbringes. Ved nedfældning vurderes der ikke at være randpåvirkninger større end 1 kg N/ha.

### Naturbeskyttelseslovens § 3

Der er ikke konstateret overlap imellem de angivne udbringningsarealer for husdyrgødning og arealer, der er registreret som beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3.

Mark Obj-32, Obj-53 og Obj-46 grænser direkte op til et kvælstoffølsomt naturområde jf. bilag 10. Der stilles vilkår om en 20 meter bred beskyttelsesbræmme ned imod dette naturområde. Indenfor bræmmen skal udbringning af husdyrgødning ske ved nedfældning. Holstebro Kommune stiller på baggrund heraf skærpet vilkår til sikring af dette.

I tilknytning til udbringningsarealerne for husdyrgødning er registreret enkelte vandhuller beskyttet efter naturbeskyttelseslovens §3. Der gøres opmærksom på, at der om vandhuller med til- og afløb gælder 2 meter dyrkningsfrie bræmmer.

### Husdyrlovens beskyttede naturområder (§ 7-områder)

Siden den 1. august 2007 har det været et generelt krav, at flydende husdyrgødning skal nedfældes på sort jord og græsmarker beliggende i en afstand under 1.000 meter fra de naturarealer, der er omfattet af "bufferzonereglen". Markerne; 1-0 og 2-0 er delvist omfattet af bufferzonekravet jf. bilag 11. Hvorfor der er krav om nedfældning på sort jord og græsmarker. Den resterende del af udspretningsarealerne vil derfor først blive omfattet af det generelle nedfældningskrav på sort jord og græsmarker fra den 1. januar 2011.

### Internationalt beskyttede naturområder (Natura 2000)

Marken Obj-53 er beliggende indenfor Natura 2000-området, Idom Å og Ormstrup Hede. De nærmest liggende naturområder, der er kortlagt indenfor habitatområdet og som er følsomme overfor atmosfærisk ammoniak, er områder med mose, overdrev og eng. Tålegrænsen er her mellem 5-20 kg N/ha/år, og med en baggrundsbelastning i størrelsesordenen 15-16 kg N/ha/år kan den være overskredet. Arealerne drives med et krav om at flydende husdyrgødning skal nedfældes, jf. ovenstående.

## **BILAG IV-ARTER**

I habitatdirektivets bilag IV er opført en række arter, som skal sikres en streng beskyttelse i deres naturlige udbredelsesområde også udenfor de udpegede Natura 2000-områder. Det indebærer for dyrearternes vedkommende bl.a. at yngle- og rasteområder ikke må beskadiges eller ødelægges og for planternes vedkommende, at arterne bl.a. ikke må ødelægges.

Ud fra "Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV" samt Holstebro Kommunes øvrige kendskab til området og arterne vurderes det at følgende arter og grupper fra habi-

## TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802  
Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk  
CVR: 29189927

tatdirektivets bilag IV (strengt beskyttede arter) kunne tænkes at forekomme i nærområdet til husdyrbruget

Kommunen har ikke kendskab til forekomst af arter fra EF-Habitatdirektivets bilag IV fra områderne.

---

### **Natura 2000-områder, beskyttede naturtyper og områder samt bilag IV arter**

---

Natura 2000 er en fællesbetegnelse for EU's naturdirektiver; EF-fuglebeskyttelsesdirektiv, EF-habitatdirektiv samt Ramsar-konventionen, der tilsammen beskytter Natura 2000-områderne gennem de i direktiverne opstillede beskyttelseskrav.

Før kommunalbestyrelsen træffer afgørelser i sager iht. husdyrloven §§ 10, 11, 12 eller 16, om etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbrug, skal der, i henhold til § 8, stk. 6, nr. 2-3 i habitatbekendtgørelsen<sup>1</sup>, af kommunalbestyrelsen, foretages en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, vil medføre forringelser af internationale naturbeskyttelsesområder eller medføre forstyrrelser, der har betydelige konsekvenser for de arter, områderne er udpeget for, eller for arter beskyttet af direktivets bilag IV. Denne vurdering skal foretages ud fra forsigtighedsprincippet jf. EF-domstolen<sup>2</sup>. Dette medfører, at hvis det ikke på baggrund af objektive kriterier, kan udelukkes at projektet i sig selv eller i sammenhæng med andre, påvirker udpegningsgrundlaget væsentligt eller medfører negativ påvirkning af bevaringsmålsætningen. Dette medfører udarbejdelse af en konsekvensvurdering, derudover er der krav om konsekvensvurderinger, hvis et Natura 2000-området efter kommunalbestyrelsens vurdering ikke beskyttes tilstrækkeligt.

I praksis betyder dette udarbejdelse af en foreløbig vurdering af, hvorvidt der skal stilles skærpede krav ud over det almindelige beskyttelsesniveau opstillet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens<sup>3</sup> bilag 3. Vurderer kommunalbestyrelsen, at det er nødvendigt at stille skærpede vilkår for at der ikke vil ske skade på et Natura 2000-område, er kommunalbestyrelsen i særlige tilfælde forpligtet til at stille skærpede vilkår. Vurderes de skærpede vilkår ikke at være tilstrækkelig til at imødegå en skade på et internationalt naturbeskyttelsesområde, skal kommunalbestyrelsen afslå at godkende ansøgningen.

Der er med baggrund heri foretaget en vurdering af udpegningsgrundlagets miljøtilstand og eventuelle påvirkninger som følge af miljøgodkendelsen. Vurderingen er bl.a. foretaget på baggrund af basisanalyserne, oplandsanalysen<sup>4</sup>, DMU's forskningsresultater og naturdatabasen<sup>5</sup>. Derudover inddrages Vandmiljøplan III, Grøn Vækst og de kommende Natura 2000-planers mulige betydning, således at miljøgodkendelsen ikke strider imod andre tiltag, der sammen har til formål at fremme udpegningsgrundlagets miljøtilstand.

---

<sup>1</sup> Bekendtgørelse nr. 408 af 1. maj 2007 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

<sup>2</sup> Hjertemuslingedommen fra 2004 danner præcedens for anvendelse af forsigtighedsprincippet.

<sup>3</sup> Bek. nr. 294 af 31. marts 2009 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.

<sup>4</sup> Oplandsanalysen består af 3 publikationer udarbejdet for Ringkøbing Amt i 2006; Nissum Fjord og opland – analyse af miljøtilstand og næringsstoftransport, Modelanalyse af den fremtidige vandkvalitet i Nissum Fjord og Foreløbig rapport Oplandsmodel for N-belastning af Nissum Fjord.

<sup>5</sup> Naturdatabasen, Danmarks Miljøportal, Overfladevand (STOQ).

#### **TEKNIK- OG MILJØ**

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802  
 Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk  
 CVR: 29189927

**BESKRIVELSE AF NATUR 2000-VANDOPLAND NISSUM FJORD OG UDPEGNINGSGRUNDLAG**

Ejendommen og udspretningsarealerne er beliggende i oplandet til Nissum Fjord som er udpeget til Natura 2000-område (N65), Habitatområde (H58), Fuglebeskyttelsesområder (F38) og Ramsarområder (R4).

Nissum Fjord består af 3 bassiner: Yder Fjord (inkl. Bøvling Fjord), Mellem Fjord og Felsted Kog. Ca. 70 % af ferskvand tilledt fjorden kommer via Storå-systemet, der udmunder i Felsted Kog. Nissum Fjords opland er på 167.876 ha, og er domineret af landbrugsarealer, som udgør ca. 69 % af oplandet, hvilket svarer til et landbrugsareal på ca. 117.400 ha<sup>6</sup>. Nissum Fjord, inkl. den yderste del af Storå, samt området omkring Indfjorden og Tang Sø, er udpeget som Natura 2000-område<sup>7</sup>.

Udpegningsgrundlaget for Nissum Fjord<sup>8</sup> fremgår af nedenstående tabeller. Naturtyper, hvis primære påvirkning forventes at skyldes atmosfærisk kvælstofdeposition behandles under tør natur, mens de resterende behandles i det efterfølgende. Fuglearter i udpegningsgrundlaget fremgår af tabel 2, og andre arter fremgår af tabel 3.

**Tabel 2 Udpegningsgrundlaget for Nissum Fjord jf. SNS 2009<sup>9</sup>. Den naturtype der er anført med ”\*” er særligt prioriteret.**

Nr.	Naturtype
1150*	Kystlaguner og strandsøer
3130	Ret næringsfattige søer og vandhuller med små amfibiske planter ved bredden
3140	Kalkrige søer og vandhuller med kransnålalger
3150	Næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks
3260	Vandløb med vandplanter

**Tabel 3 Udpegningsgrundlaget omfatter følgende fuglearter, for hvilke det skal sikres, at de kan overleve og formere sig i deres udbredelsesområde.**

Fuglearter	Ynglende	Trækkende
Rørdrum	X	
Knopsvane		X
Pibesvane		X
Sangsvane		X
Bramgås		X
Kortnæbbet gås		X
Lysbuget knortegås		X
Pibeand		X
Krikand		X
Spidsand		X
Toppet skallesluger		X
Stor skallesluger		X

<sup>6</sup> Ud fra gødningsregnskaberne, beregnet gennem CTtools af Holstebro Kommune. Gødningsregnskaberne fra 2006 er ikke medtaget grundet datafejl.

<sup>7</sup> For yderligere beskrivelse af området henvises til bl.a. basisanalyserne.

<sup>8</sup> Udpegningsgrundlaget for den tørre natur er medtaget under afsnittet ”Tør natur” såfremt husdyrbruget eller arealerne vurderes at have en effekt på disse.

<sup>9</sup> By- og Landskabsstyrelsens opdateret udpegningsgrundlag 2009.

**TEKNIK- OG MILJØ**

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802  
 Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk  
 CVR: 29189927

Fuglearter	Ynglende	Trækkende
Rørhøg	X	
Plettet rørvagtel	X	
Klyde	X	X
Hvidbrystet præstekrave	X	
Almindelig Ryle	X	
Brushane	X	
Lille kobbersneppe		X
Splitterne	X	
Fjordterne	X	
Havterne	X	
Dværgerterne	X	

**Tabel 3 Udpegningsgrundlaget omfatter følgende arter, for hvilke det skal sikres, at de kan overleve og formere sig i deres udbredelsesområde. Den art der er anført med "\*" er særligt prioriteret**

Nr.	Art
1095	Havlampret
1096	Bæklampret
1099	Flodlampret
1103	Stavsild
1106	Laks
1355*	Odde
1831	Vandranke

### Regionplanens målsætning

Nissum Fjord er i Ringkøbing Amts regionplan udlagt med en skærpet målsætning: "Der skal være et naturligt og alsidigt plante- og dyreliv, som er upåvirket eller kun svagt påvirket af næringsstoffer, miljøfarlige stoffer og anden kulturpåvirkning." Følgende parametre anvendes til at vurdere opfyldelse af den overordnede skærpede målsætning:

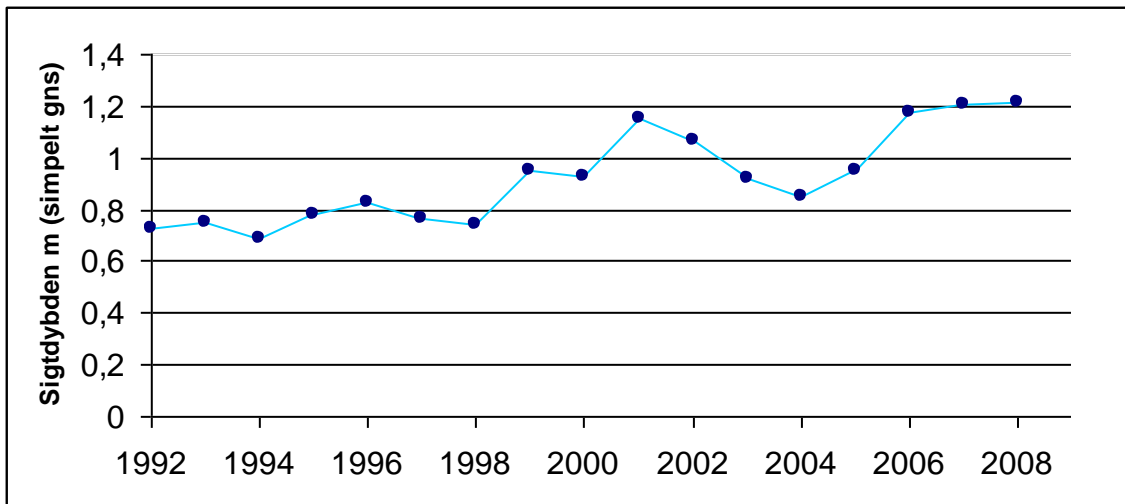
- Udbredt vegetation med en dybdegrænse større end 2 m.
- Sommersigt dybde større end 2 m.
- Størst mulig vandskifte med Vesterhavet og saltholdighed på 8-20 ‰ i Yder Fjord, op til 12 ‰ i Mellem Fjord og højest 4 ‰ i Felsted Kog.
- Mindst mulig variation i saltholdigheden over kortere tidsrum.
- Varieret dyreliv tilpasset saltholdighedsforholdene i fjorden.

### Tilstand

Regionplanens målsætning for Nissum Fjord er ikke opfyldt. "Næringsstofforførelserne vurderes til i mange år at have været hovedårsag til manglende opfyldelse af regionplanens målsætning for miljøtilstanden i fjorden. Ændret arealanvendelse i oplandet i forhold til intensiveret jordbrug, færre naturområder, byudvikling med deraf følgende udledninger af spildevand mm., industriudledninger mm. er hovedfaktorer i forhold til den generelle påvirkning af fjorden med næringsstoffer" Samt "Den interne fosforbelastning fra sedimentet i fjordbunden har også betydning for miljøtilstanden i fjorden i form af en forsinket effekt af reduceret fosforbelastning fra kilder i oplandet." <sup>10</sup>

<sup>10</sup> Basisanalysen, del II.

Det fremgår af figur 1, at sigtddybden de sidste 5 år er blevet forbedret i Felsted Kog, hvor indsatsen bør koncentreres jf. oplandsanalysen<sup>11</sup>. Vandets klarhed (sigtddybden) er en god parameter til på enkel måde, at registrere og beskrive mulighederne for udbredelsen af bundplanter, idet mængden og dybdeudbredelsen primært styres af lys. Årsagen til den dårlige sigtddybde er først og fremmest meget store planktonmængder, som følge af de store tilførsler af næringsstoffer fra oplandet.



Figur 1 Udvikling i sigtddybde i Felsted Kog (simpelt gns.)<sup>12</sup>

Det fremgår af basisanalysen at Felsted Kog, som er kategoriseret som "kystlagune" (1150) og derfor en del af udpegningsgrundlaget, har ugunstig bevaringsstatus, primært grundet en fortsat høj næringsstofbelastning fra de omkringliggende landbrugsarealer. Belastningen af næringsstoffer er en trussel for naturtypen kystlagune, Felsted Kog er derfor en stærk eutrofieret brakvandslagune, hvor eutrofieringen er slået fuldt igennem. Dette betyder bl.a., at dækningsgraden af bundplanter er vurderet at være langt fra den målsatte udbredelse.

Byn og Sønder Sund er "Ret næringsfattige søer og vandhuller med små amfibiske planter ved bredden" (3130), og i Ringkøbing Amts regionplan er de udlagt med en målsætning om at være naturvidenskabeligt referenceområde. Byn lever op til sin målsætning og har jf. basisanalysen i perioden 2001-2005 haft stabile vandkemiske data. Sønder Sund lever ikke op til sin målsætning omkring de vandkemiske parametre, og basisanalysen indikere at tilstanden kan blive forringet grundet øget næringsstofberigelse. Tang Sø og Indfjorden som er kategoriseret som "Næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks" (3150). Begge med en målsætning på A1/B i regionplanen<sup>13</sup>. Indfjorden er via Grønkær Bæk forbundet med Sønder Sund og Byn som sammen med drængrøftning har en negativ effekt på undervandsvegetation i Indfjorden. Tang Sø lever ikke på til den fast-

<sup>11</sup> Oplandsanalysen 2006.

<sup>12</sup> Danmarks Miljøportal, Overfladevand (STOQ).

<sup>13</sup> Søer hvor særlige naturværdier ønskes beskyttet selv om søen udsættes for en vis kulturpåvirkning. A1-målsætningen henfører til beskyttelsen af særlige naturværdier, og B-målsætningen henfører til basismålsætningens krav til vandkvalitet og naturindhold i øvrigt, jf. Ringkøbing Amts regionplan 2005.

satte målsætning, hvilket primært er forårsaget af næringsstofberigelse fra Flynder Å-oplandet. jf. basisanalysen.

Holstebro Kommune er ikke i besiddelse af tilstrækkeligt data vedr. naturtypen "Kalkrige søer og vandhuller med kransnålalger (3140)" og naturtypen lader sig derfor ikke nærmere vurdere.

For "vandløb med vandplanter" (3260) vurderes grødeskæring at være den primære trussel, idet det medfører markant ændrede forhold for plante- og dyrelivet i vandløbet og omkring dette. Vandplanterne udgør således en nøglerolle i vandløbet ved at stabilisere bunden, skabe variation i strømmen, differentiere aflejring af partikler og fjerne næringsstoffer. Eutrofiering kan have en betydning for sammensætningen af plantesamfundet, men den største trussel i forhold til biodiversiteten vurderes at være udretning af vandløb samt grødeskæring.

Vegetationen udgør fødegrundlaget for en række fuglearter, som udgør dele af udpegningsgrundlaget for Nissum Fjord. En øget næringsstofudvaskning vil jf. basisanalysen kunne have betydning for de fuglearter, der lever af bundvegetationen, da mængden af planter reduceres som følge af eutrofiering. De planteædende fuglearter, hvis fødegrundlag vil blive yderligere reduceret, er lysbuget knortegås, knopsvane, krikand, spidsand og pibeand som har været i markant tilbagegang grundet eutrofieringen af Nissum Fjord. Derudover er spidsand, kobbersneppe, alm. ryle og brushane som tidligere har været udsat for kraftige tilbagegange. Brushane er nu helt forsvundet som ynglefugl fra strandengene omkring Nissum Fjord primært grundet tilgroning af ynglelokaliteter. Det forventes, at de øvrige udpegede fugle som eksempelvis pibe- og sangsvane, rørdum, bram- og kortnæbbet gås ikke nødvendigvis vil blive påvirket negativt som følge af en svagt øget næringsstofbelastning, idet en øget tilførsel dels kan øge fødegrundlaget for disse fugle, dels fordi visse arter ændrer fourageringsadfærd. Mens arter som toppet og stor skallesluger primært er afhængige af opretholdelse af både fouragerings-, raste- og overnatningslokaliteter som ikke umiddelbart vurderes truet. lille kobbersneppe, klyde, splitterne, fjordterne, havterne, dværgterne, hvidbrystet præstekrave og plettet rørvagtel forventes de primære trusler enten at være manglende ynglelokaliteter grundet tilgroning, forstyrrelse eller prædation. Der vurderes ikke umiddelbart at være trusler for rørhøg inden for det udpegede område ved Nissum Fjord.

En forbedring af forholdene for de internationalt beskyttede arter, vil også betyde en forbedring af forholdene for en række truede danske ynglefugle som vibe, rødben og stor kobbersneppe.

De væsentligste trusler mod flod- og havlampretten vurderes generelt at være tilknyttet opholdet i ferskvand, hvor etablering af fysiske spærringer, såsom opstemninger kan forhindre fiskene i at nå egnede gydesteder. Eksempelvis forventes havlampretten at gyde i Tvis Å og Nissum Fjord benyttes derfor som migrationsrute for havlampretternes gydevandring. Flodlampretten forekomst i Nissum Fjord er ukendt. I forbindelse med undersøgelsesprogrammet over Skjern Å Naturprojektet var et af de vigtigste resultater fra 2000 undersøgelsen, at hav- og flodlampretlarverne udviste udpræget substratpræference for slam

## TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802  
Hjemmeside: [www.holstebro.dk](http://www.holstebro.dk) - E-post: [naturogmiljo@holstebro.dk](mailto:naturogmiljo@holstebro.dk)  
CVR: 29189927

aflejret i kantvegetationen (typisk siv) og finkornet sand/ slam aflejret i grødeøer<sup>14</sup>. Kendskabet til hav- og flodlamprettens specifikke krav er dog mangelfuldt, og truslerne mod hav- og flodlampretter i Nissum Fjord lader sig derfor ikke nærmere vurdere.

I modsætning til hav- og flodlampret lever bæklampret hele sit liv i vandløbene. Bæklampretten er fundet almindelig udbredt i tilløbene til Nissum Fjord, arten vurderes ikke at være truet i Nissum Fjord udpegningsområdet.

De væsentligste trusler mod stavsilden vurderes generelt at være: fiskeri, eutrofiering i vandløb og fjorde, udledning af surt vand og okker fra drænede arealer samt dårlige fysiske forhold i vandløbene. Kendskabet til stavsildens specifikke krav er dog mangelfuldt, og truslerne mod stavsilden i Nissum Fjord kan derfor ikke vurderes nærmere.

Nissum Fjord er primært et gennemgangsvand for laksens vandring til og fra gydepladserne i ferskvand og ud i havet. Den største trussel mod laksens overlevelse i Nissum Fjord vurderes at være fiskeri.

På baggrund af odderens positive fremgang i Jylland i løbet af 1990'erne, og forekomsten mange steder i Nissum Fjordområdet vurderes der ikke umiddelbart at være trusler mod den inden for Nissum Fjord udpegningsområdet. Det er dog vigtigt, at der forsat findes yngle- og fourageringsmuligheder inden for området.

Vandranke, den sidste art som udgør udpegningsgrundlaget, antages generelt at være en konkurrencesvag art, der kun vokser, hvor der i miljøet er lave næringsstofkoncentrationer, svag strøm og gode lysforhold. Den store forekomst af vandranke i afvandningskanalen syd for Felsted Kog hænger givetvis sammen med en relativt hårdhændet vedligeholdelse med 2 årlige grødeskæringer. Herved får vandranken forbedrede lysforhold. Det formodes ikke at vandranke ynder at blive grødebeskåret. Bestanden i afvandningskanalen vurderes at være stabil og synes ikke umiddelbart truet.

### Herbicer

En del af regionplanens målsætning for Nissum Fjord er udbredt vegetation med en dybdegrænse større end 2 m. Der forventes, at denne vegetation primært vil bestå af ålegræs, der er den mest almindelige blomsterplante i vore kystnære farvande. Ålegræsområder fungerer bl.a. som fourageringsområder for fugle og opvækstområder for fisk og smådyr. Udbredelsen af ålegræs ud fra kysten anvendes ofte som en indikator på miljøtilstanden i de kystnære områder. I efteråret 2007 igangsatte DMU og MCR et projekt, der havde til formål, at undersøge forekomsten af landbrugsherbicer i Nissum Fjord<sup>15</sup>. Vandprøverne blev taget i hhv. Mellem Fjord og Felsted Kog i Nissum Fjord. Undersøgelserne verificerede en række stoffer og nedbrydningsprodukter af stoffer, hvoraf 12 er herbicer og 8 er nedbrydningsprodukter af herbicer. Det er tidligere påvist, at ukrudtsmidler kan skade bl.a. plantetilvæksten på ålegræs ved lavere koncentrationer end de koncentrationer, hvor de enkelte stoffer har effekt<sup>16</sup>. Den anvendte målemetode er oprindeligt udviklet til fersk-

<sup>14</sup> DFU-rapport 134-04.

<sup>15</sup> Arbejdsrapport fra DMU nr. 244, 2008. Forekomst af herbicer i Nissum Fjord

<sup>16</sup> Nielsen, L.W. & Dahllof, I. 2007: Direct and indirect effects of the herbicides Glyphosate, Bentazone and MCPA on eelgrass (*Zostera marina*). - *Aquatic Toxicology* 82(1): 47-54.



vand, men da Felsted Kog er relativ fersk (~4 ‰), kan det ikke afvises, at anvendelsen af herbicider i oplandet til Nissum Fjord har en negativ effekt på målsætningen i Nissum Fjord. Anvendelsen af herbicider i på landbrugsjord reguleres ikke i lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug, og behandles derfor ikke yderligere.

### Næringsstoffer

I Felsted Kog er fosfor sandsynligvis den begrænsende faktor for algeproduktionen, men betydningen af nitratudvaskningen øges ud mod slusen, jf. Basisanalysen del II<sup>17</sup>. Oplandsanalysens begrundelse for vigtigheden, af en reduktion af næringsstoffertilførslerne til Felsted Kog i forhold til den resterende del af Nissum Fjord er, at Felsted Kog modtager ca. 70 % af næringsstoffertilførslen via Storå-systemet, samt at en reduktion til Felsted Kog vil gavne hele Nissum Fjord sammenlignet med hvis reduktionerne blev foretaget i Flynderå's vandsystem, hvor reduktionen kun vil gavne Yder Fjord og Indfjorden.

### Fosfor

Vandmiljøplan III indeholder en målsætning om en halvering af fosforoverskuddet fra landbruget i 2015 i forhold til overskuddet på 32.700 ton P i 2001/2002 på landsplan<sup>18</sup>. Landbruget bidrager med ca. 40 % af fosfortilførslen til Nissum Fjord<sup>19</sup>. Det fremgår af basisanalysen, at der ikke forventes en reduktion af fosforafstrømningen til Nissum Fjord, således at den samlede fosforbelastning i 2015 forventes at ligge på det nuværende niveau på 65 ton fosfor. I denne vurdering er ikke medtaget omlægningen af dyreenhedsberegningen, der vil medvirke til en reduktion på minimum 10 % af den udbragte fosfor i oplandet til Nissum Fjord.

Fosfor kan tabes til overfladevande som opløst og partikulært bundet organisk eller uorganisk fosfor. Tabet af partikelbundet fosfor fra dyrkede oplande udgør i mange situationer mere end halvdelen af det totale fosfortab. Partikelbundet fosfor tilføres ferske vande via vind-, vand- og brinkerosion og fra kunstigt drænede arealer. Tab af opløst fosfor fra landbrugsjord sker via overfladeafstrømning og udvaskning fra landbrugsjord til dræn og øvre grundvand. Fosfortab fra det dyrkede areal er også præget af meget stor rumlig variation, uanset hvilken tabsproces, der måtte være aktiv. Det er anslået, at omkring 10 % af det dyrkede areal resulterer i omkring 90 % af fosfortabet til overfladevande. Når jordens infiltrationskapacitet overskrides, begynder vandet at løbe af på jordoverfladen. Det strømmende vand kan rive jord med partikelbundet fosfor løs, som skylles med vandet, hvorefter det deponeres i lavninger, vandløbsbræmmer eller transporteres videre til grøfter, vandløb og søer. Erosion foregår som overfladeerosion, konvekse skrånninger med konkav tværsnitsprofil er mest udsatte for erosion, da den konkave tværsnitsprofil bevirker, at vandet fra et større område samles i en koncentreret strøm. Erosion kan derfor lokalt medføre meget store tilførsler af fosfor til vandmiljøet.

Yderligere er jordens fosforbindingskapacitet afgørende for om fosfor tabes til vandmiljøet fra dyrkede jorde, jorde med lav bindingskapacitet har således en øget risiko for tab af gødningsfosfor. Bindingskapaciteten varierer meget i Danmark, for jorde der ikke kan ka-

<sup>17</sup> Vandrammedirektivets basisanalyse del II

<sup>18</sup> Vandmiljøplan III – aftale om vandmiljøplan III 2005-2015 mellem regeringen, Dansk Folkeparti og Kristendemokraterne

<sup>19</sup> Miljøministeriet, vandområde, 1.4 Nissum Fjord

tegoriseres som værende lavbundslande gælder at jordens bindingskapacitet for fosfor stiger i takt med stigende indhold af ler og jern- og aluminiumoxider, og jordens fosforbindingskapacitet varierer meget i Danmark. I mineraljord findes hovedparten af jordens fosfor bundet i lerfraktionen eller på belægninger af jern- og aluminiumoxider på større partikler. På jorde med højt lerindhold kan der, især i forbindelse med kraftig nedbør, opløses fosfor og løsrives fosforrige partikler fra overjorden, som transporteres ned gennem sprækker og større porer til eventuelle drænrør dybere nede, og via disse blive transporteret ud til vandmiljøet. Der er en principiel sammenhæng mellem jordens fosforstatus og risikoen for fosfortab. Dette er vist ved flere enkeltstående undersøgelser, hvor fosforstatus, målt f.eks. ved fosfortallet, varierede, medens transportbetingelserne var ensartede<sup>20</sup>. Der er imidlertid ikke lavet tilstrækkeligt med undersøgelser til at kvantificere denne sammenhæng under praktiske forhold.

For lavbundslande (med eller uden okkerklasse) gælder at arealernes årstidsvariation i vandmætningsgraden har afgørende betydning for tab af fosfor. Lavbundslande er udstrømningsområder for grundvand og mange lavbundslande har derfor periodisk eller permanent meget højt grundvandsspejl. Ved vandmætning af jorden (anaerobe forhold) opløses jernet og fosfor frigives. Risikoen for reaktiv opløsning af jern betyder, at de jorde der har et højt indhold af jern og ikke er vandmættede (aerobe forhold) og dermed besidder en høj fosforbindingskapacitet, ved vandmætning (anaerobe forhold) får reduceret fosforbindingskapaciteten med højere risiko for fosforfrigivelse – og dermed en markant øget udvaskningsrisiko.

Dansk landbrugsrådgivning anbefaler, at der tilføres samme mængde fosfor, som afgrøden bortfører ved fosfortal  $>4$ <sup>21</sup>. for lavbundslande svarer dette niveau til at forholdet mellem bikarbonat-dithionite ekstarherbart jern og fosfor skal være større end 20.

Det er Holstebro Kommunes vurdering, at forsigtighedskriteriet medfører, at der skal foretages en individuel konkret vurdering af bedriftens jorde baseret på tabsrisiko og jordernes fosforbindingskapacitet.

### Fosforoverskud

Oplandsanalysen indikerer at fosforoverskuddet har betydning for den samlede fosfortilførsel til Fjorden. *"Fosfor fra landbruget bidrager væsentligt til den samlede fosfortilførsel, og på de arealer der er defineret som fosfor-risikoarealer, vil det have gavnlig effekt på fosfortilførslen til fjorden at mindske fosforoverskuddet"*<sup>22</sup>.

Fosforoverskuddet var i perioden 2005-2008 i gennemsnit 11,5 kg P/ha i oplandet til Nissum Fjord, hvor fosforoverskuddet er mindst i området syd for Nissum Fjord samt nord for Holstebro by<sup>23</sup>.

<sup>20</sup> Heckrath, G. et al., 1995. Phosphorus leaching from soils containing different P concentrations in the Broadbalk experiment. J. Environ. Qual. 24, 904-910. & Pote, D.H., et. Al., 1999. Relationship between phosphorus levels in three ultisols and phosphorus concentration in runoff. J. Environ. Qual. 28, 170-175.

<sup>21</sup> Knudsen, L., 1998. "Pas på fosfor". Landbrugets Rådgivningscenter, Århus, Danmark.

<sup>22</sup> Oplandsanalysen, Nissum Fjord og opland – analyse af miljøtilstand og næringsstoftransport.

<sup>23</sup> Beregning af P-overskud pr. ha. Pr. blok. Beregningerne er foretaget på baggrund af gødningsregnskabet, Beregningerne er foretaget ved at lade en bedrifts sædskifte roterer over bedriftens omdriftsareal. For ikke

På bedriftsniveau er der ansøgt om udspredding af en fosformængde på 8.472,47 kg P, hvilket er mindre end det maksimalt tilladte i henhold til husdyrbrugslovens beskyttelsesniveau, jvf. godkendelsesbekendtgørelsens bilag 3. Udbringning af 8.472,47 kg P betyder, at der på arealerne på bedriftsniveau udbringes fosfor svarende til et arealspecifikt overskud på 15,3 kg P/ha, jvf. skema 6, hvilket er mere end det gennemsnitlige i det øvrige opland.

**Skema 6. Oversigt over fosfortilførsel og fraførsel i ansøgt drift, samt beregning af fosforoverskud for det ansøgte projekt.**

Er fosforoverskud på bedriftsniveau overholdt i forhold til husdyrlovens beskyttelsesniveau	<b>Ja</b>
Fosfor tilførsel i ansøgt drift	8.472,47 kg P/år
P tilført pr. ha/år i ansøgt drift	36,4 kg P/ha/år
P-fracførsel med sædskifte (arealvægtet gennemsnit)	21,2 kg P/ha/år
P-overskud/ha/år for ansøgt projekt	15,3 kg P/ha/år

Jordbundstyper, drænoforhold og fosforklasse

Husdyrbrugets udspreddingsarealer er JB 1 og beliggende i oplandet til Nissum Fjord som er klassificeret som Natura 2000-område, der er overbelastet med fosfor. Markerne; Obj-14, Obj-16, Obj-21, Obj-28, Obj-31, Obj-32, Obj-36, Obj-37 er drænet og delvist beliggende i udpegede lavbundsarealer udenfor okkerklasse, jf. bilag 11, og har dermed en potentiel stor risiko for fosfortab. I henhold til gældende lovgivning, skal 31,28 ha derfor behandles som værende P-klasse 2, og 2,40 ha i P-klasse 3.

Risikoarealer, terræforhold og overfladevand

Nedenstående vurderinger er baseret på en generel risikovurdering mht. om der kan ske et lille eller et stort tab af fosfor til vandmiljøet. Der er i beskyttelsesniveauet fastsat forskellige beskyttelser af forskellige jordbundsforhold. Herudover er der lavet en vurdering af alle udspreddingsarealer i relation til risikoen for overfladeafstrømning og brinkerosion ved grøfter, vandløb og søer. Såfremt terrænhældninger ned mod overfladevande er skrånede (> 6 grader) eller stærkt skrånede (> 12 grader), er der stor risiko for overfladisk næringsstofafstrømning, og arealerne er typisk ikke egnede til udbringning af husdyrgødning med mindre dyrkningsforanstaltninger til afhjælpning heraf iværksættes. I vurderingen af overfladevande tages der ikke alene hensyn til den målsætning, det primære overfladevand har i det aktuelle område, men der tages også hensyn til slutrecipientens sårbarhed, herunder vandløbstrækninger, søer og kystområder m.v. Det vurderes om vilkår om f.eks. dyrkningsfrie zoner eller ændret markdrift, såsom køreretning er tilstrækkeligt til at minimere risikoen for f.eks. overfladeafstrømning. Alternativt kan der stilles krav om, at de pågældende ikke kan indgå i driften

Udbringningsarealerne er beliggende på relativt fladt terræn, og der er på husdyrbrugets udbringningsarealer i Holstebro Kommune ikke konstateret områder med hældninger over 6 grader i umiddelbar nærhed af vandløb eller grøfter. Udbringningsarealerne vurderes derfor ikke at være særlige risikoarealer mht. overfladeafstrømning.

---

omdriftsafgrøder foretages en stedspecifik beregning af overskud, udarbejdet gennem CTtools af Holstebro Kommune. Gødningsregnskaberne fra 2006 er ikke medtaget grundet datafejl.

**TEKNIK- OG MILJØ**

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802  
 Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk  
 CVR: 29189927

For at reducere risikoen for forureningen af vandmiljøet stilles der vilkår om, at udbringning af gødning mm. ikke må fortages, når jorden er mættet med vand, oversvømmet, frossen eller dækket af sne. Herudover stilles der vilkår om, at der ikke må etableres afvandingsrender på markerne til afledning af vand til vandløb, grøfter, søer, dræn eller lign. Holstebro Kommune har vurderet, at der ikke herforuden er behov for at stille skærpende vilkår til sikring mod overfladeafstrømning til vandmiljø.

#### Risikoarealer, afvandingsforhold, og fosforbindingskapacitet

Alle lavbundsområder, drænede arealer samt alle arealer beliggende op til eller i nærheden af søer eller vandløb vurderes som værende risikoarealer mht. udvaskning af fosfor såfremt der ikke er dokumenteret en væsentlig ledig fosforbindingskapacitet i de pågældende jorde. Ejendommens arealer er gennemgået.

Mark Obj-12, Obj-14, Obj-21, Obj-22 Obj-24, Obj-31, Obj-32, Obj-44, Obj-45 og Obj-46 vurderes jf. bilag 13 at være potentielle risikoareal arealer i det det mere eller mindre er lavbundsarealer og enten vandløbsnære eller sønære og derfor forventes at afvande til Natura 2000 områder overbelastet med fosfor. Der foreligger ikke på godkendelsestidspunktet fosfortal for arealerne, hvorfor det ikke er muligt at vurdere risikopotentialet. Holstebro Kommune vurderer, at der i overensstemmelse med forsigtighedsprincippet skal indhentes dokumentation for ledig fosforbindingskapacitet for ovenstående arealer indenfor 2 år, og fosfortal skal udtages pr. 5 ha. Holstebro Kommune vurderer, at der for arealer uden ledig fosforbindingskapacitet skal stilles vilkår om fosforbalance med henblik på at reducere risikoen for øget udvaskning af fosfor til Natura 2000 områderne. Såfremt der ikke kan påvises ledig fosforbindingskapacitet (fosfortal > 4), skal der dokumenteres fosforbalance på mark Obj-12, Obj-14, Obj-21, Obj-22, Obj-28, Obj-31, Obj-32, Obj-44, Obj-45 og Obj-46. Fosforbalance opgøres som forskellen mellem den tilførte mængde fosfor og den mængde fosfor, som fraføres med afgrøderne efter de gældende normer for anvendt sædskifte jf. retningsgivende normer for fosfor iht. Plantedirektoratets vejledning om Gødnings- og harmoniregler. Der stilles vilkår om, at fosfortal maksimalt må være fem år gamle, for ejede/forpagtede udbringningsarealer.

Det er Holstebro Kommunes vurdering at der skal udtages fosfortal pr. 5 ha. For lavbunds-jorde på humus gælder at der er ledig fosforbindingskapacitet, når forholdet mellem bikarbonat-dithionite ekstarherbart jern og fosfor er større end 20 og for øvrige jorde hvor det gns. fosfortal for marken er mindre end 4.

Det er Holstebro Kommunes vurdering, at fosfor fra landbrugets arealer ved de stillede vilkår ikke i sig selv påvirker Natura 2000-området væsentligt negativt.

#### Nitrat

Vandmiljøplan III fastlægger, at der skal sikres en reduktion på 13 % af nitratudvaskningen fra landbruget i 2015 i forhold til udvaskningen i 2003 på landsplan. Basisanalysens del II vurderer, at nitrattilførslen til Nissum Fjord ved udgangen af 2015 vil være på 1.952 ton N, hvilket svarer til en reduktion på ca. 18 % i forhold til niveauet i 2001<sup>24</sup>. Landbruget bidra-

<sup>24</sup> Heri medregnet mindre korrektioner for tilførsler fra punktkilder. Ovenstående vurdering af N-reduktionen i 2015 er baseret på grove estimater og vurderes at være optimistisk, idet modelberegninger af N-belastning til Ringkøbing Fjord (Oplandsmodel for N-belastning af Ringkøbing Fjord, DHI-rapport juni 2004) har indike-

ger med ca. 83 % af tilførslen af nitrat til Nissum Fjord<sup>25</sup>. I perioden fra 2005-2008 var det beregnede gennemsnit af nitratoverskud per ha i oplandet til Nissum Fjord på 73 kg N<sup>26</sup>.

Oplandsanalysen konkluderer, at ca. 50 % af det samlede opland til Nissum Fjord er højrisikoarealer for udvaskning af nitrat til vandmiljøet, hvilket de af staten fastsatte nitratklasser langt fra kan honorere, idet disse arealer udgør 32 % af oplandet. Modelberegninger i oplandsanalysen indikerer, at en fremtidig miljøtilstand, hvor vegetationen er udbredt i størstedelen af fjorden, vil kunne opnås med en reduktion af bl.a. nitrattilførslen på ca. 30 % i forhold til 2001, svarende til ca. 700 ton nitrat. Med vedtagelsen af Grøn Vækst, som erstatter og supplerer den vedtagne vandmiljøplan III, fastsættes nye reduktionskrav for bl.a. tilførsel af nitrat til vandområder, som i perioden 2010-2015 skal reduceres med 19.000 ton nitrat (ca. 1/3 ift. i dag). I oplandsanalysen vurderes det, at en fuldt implementeret vandmiljøplan III forventes, at medføre en samlet reduktion på mellem 15-20 % i forhold til 2001. For at opnå en reduktion på 30 % vurderes det i oplandsanalysen, at nitrattilførslen til fjorden skal reduceres yderligere med 250-350 ton N.

Husdyrbrugets udbringningsarealer er enten beliggende i område med et nitratreduktionspotentiale på 76-100 %, hvorfor arealer vurderes som nitratklasse 0 eller beliggende i område med nitratreduktionspotentiale 0-50 %. Hvorfor arealerne kan skal drives med et nedsat harmonitryk, jvf. skema 7 og bilag 9.

**Skema 7. Oversigt over fordeling af arealer i relation til nitratklasser, harmonitryk og antal dyreenheder, der kan udbringes på de ejede arealer uden anvendelse af nitratudvaskningsreducerende virkemidler.**

Sted / mark nr.	Udspretningsareal					Reduceret harmoni (reduktionsprocent)	DE/ha uden virkemidler	Maksimalt antal DE til udspretning på arealerne inkl. græsning
	Areal [ha]	N0 [ha]	N1 [ha]	N2 [ha]	N3 [ha]			
I alt / gennemsnit:	232,76	28,71	100,22	0,00	12,92	97,22	1,36	304

Ansøger har imødekommet kravet om reduceret udvaskning ved at sænke det samlede husdyrtryk til 1,31 DE/ha, der stilles vilkår herom.

#### Husdyrtrykket i oplandet til Nissum Fjord

Strukturudviklingen i husdyrproduktionen går på landsplan mod færre men større husdyrbrug. Det fremgår af basisanalysen, at antallet af dyreenheder i oplandet til Nissum Fjord er ca. 1,3 DE/ha<sup>27</sup>, fordelt på 55 % kvæg, 35 % svin og 10 % andre husdyr<sup>28</sup>, hvilket ligger over landsgennemsnittet.

ret at flere tiltag i et opland vil have tendens til at "overlappe" hinanden, hvilket med andre ord medfører, at effekten af alle tiltagene ikke slår fuldt igennem.

<sup>25</sup> Miljøministeriet, vandområde, 1.4 Nissum Fjord.

<sup>26</sup> Beregning af N-overskud pr. ha. pr. blok. Beregningerne er foretaget på baggrund af gødningsregnskabet, Beregningerne er foretaget ved at lade en bedrifts sædskifte roterer over bedriftens omdriftsareal. For ikke omdriftsafgrøder foretages en stedspecifik beregning af overskud, udarbejdet gennem CTtools af Holstebro Kommune. Gødningsregnskaberne fra 2006 er ikke medtaget grundet datafejl.

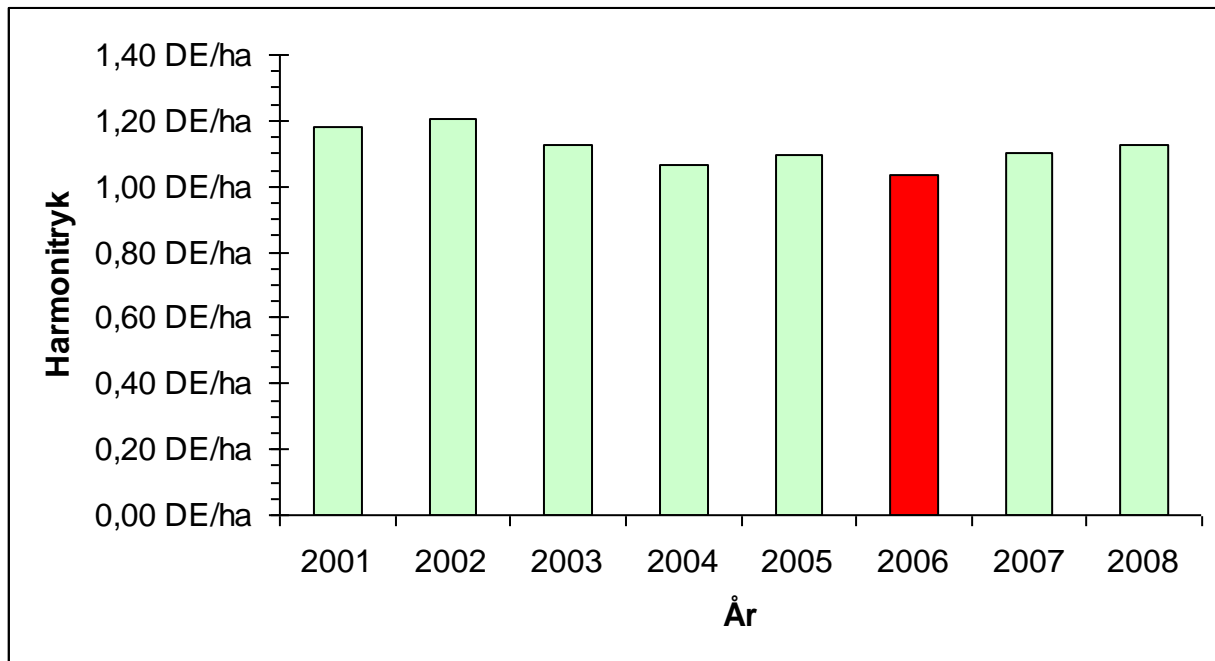
<sup>27</sup> Miljøministeriet, vandområde, 1.4 Nissum Fjord.

<sup>28</sup> Analyse af jordbrugserhvervene 2009.

#### TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802  
 Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk  
 CVR: 29189927



Figur 1 DE/ha i oplandet til Nissum Fjord i årene 2001-2008<sup>29</sup>

Udviklingen i DE/ha fremgår af figur 1 for den del af oplandet. Antallet af DE/ha er i perioden fra 2001 frem til 2008 reduceret med 0,06 DE/ha, det kan derfor konkluderes at der overordnet for Nissum Fjord ikke sker nettoudvidelser af husdyrproduktionen. Det betyder generelt, at en etablering/udvidelse i oplandet til Nissum Fjord i væsentligt omfang vil blive modregnet ved, at der sker en nedlæggelse.

I oplandet til Nissum Fjord i Holstebro Kommune ses det mindste husdyrtryk i den vestlige del af oplandet omkring Ulfborg, hvor ca. 38 % af bedrifterne har et husdyrtryk på < 1 DE/ha, mens den nordlige del af oplandet, omkring Vemb, har den største andel (ca. 34 %) af husdyrbrug med et husdyrtryk på > 1,4 DE/ha. I perioden 2001-2008 har der i gennemsnit været et DE/ha på 1,13 generelt for hele oplandet. Den vestlige del af Holstebro Kommune domineres af kvægbrug, mens pelsdyr er vurderet til at udgøre ca. 6 %.

De nye omregningsfaktorer for dyreenheder jf. den nye husdyrgødningsbekendtgørelse<sup>30</sup>, reducerer antallet af kvæg/DE og mink/DE. For kvæg og mink skal der anvendes hhv. 15-20 % og ca. 45 % mere areal. På landsplan forventes det, at medføre et øget arealkrav på ca. 4 %, samt en reduktion i det samlede fosforoverskud på ca. 10 % jf. høringsbrev af 19.05.09<sup>31</sup>. Holstebro kommune vurderer, at oplandet omkring Nissum Fjord som minimum har samme reduktion som i resten af landet.

<sup>29</sup> Beregningerne er foretaget på baggrund af gødningsregnskabet, udarbejdet gennem CTtools af Holstebro Kommune 2006 er markeret med rød idet der er fejl i datamaterialet med regnes 2006 ikke efterfølgene.

<sup>30</sup> Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v af 10.07.09.

<sup>31</sup> Høringsbrev, Høring over udkast til ændring af husdyrgødningsbekendtgørelsen.

#### TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802  
 Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk  
 CVR: 29189927

## **HOLSTEBRO KOMMUNES VURDERING AF PÅVIRKNINGEN AF NISSUM FJORD**

---

Oplandsanalysen vurderede, på baggrund af modelberegninger, at det ikke var realistisk at sikre en målopfyldelse med den daværende administrationspraksis i Ringkjøbing Amt.

Det er Holstebro Kommunes vurdering, at regionplanens målsætning om 2 m sigtedybde i forbindelse med udarbejdelsen af Natura 2000-planerne bør revurderes således, at der opstilles en mere realiserbar målsætning. Det vurderes nødvendigt for at sikre en forbedret miljøtilstand og på sigt sikre opfyldelse af målsætningen for Nissum Fjord, at der satses på en flerstrengt proces der arbejder for, at der samlet sker en tilstrækkelig reduktion af næringsstofftilførslen.

### Husdyrbrugets individuelle betydning

Udspretningsarealerne i nærværende godkendelse afvander via Storå-systemet til Felsted Kog. Udspretningsarealerne udgør 232,76 ha, hvilket svarer til 1,9 promille af det samlede landbrugsareal i oplandet Nissum Fjord.

Nitratudvaskningen fra den udbragte husdyrgødning bidrager med ca. 0,15 promille<sup>32</sup> af den samlede husdyrgødningsbetingede nitratudvaskning til Nissum Fjord. Det fremgår af Kammeradvokatens notat<sup>33</sup> til miljøministeriet om Miljøklagenævnets praksis, at et husdyrbrug der maksimalt udgør 0,5 promille af den samlede udvaskning fra samtlige arealer i oplandet, ikke alene på den baggrund, kan siges, i sig selv kan påvirke Natura 2000-området væsentligt. Nitratudvaskningen fra husdyrbrugets udbringningsarealer vurderes på den baggrund ikke at kunne påvirke Natura 2000 vandområdet væsentligt negativt.

### Udvidelsens kumulative effekt

Det er Holstebro Kommunes vurdering, at strukturudviklingen i landbruget i oplandet til Nissum Fjord, implementeringen af de nye omregningsfaktorer ved beregning af dyreenheder, VMP III, Grøn Vækst samt kommunens individuelle vurdering af husdyrgodkendelser i oplandet til Nissum Fjord samlet virker for en forbedret miljøtilstand for udpegningsgrundlaget. Holstebro Kommune vurderer at miljøgodkendelsen med de opstillede vilkår er tilstrækkeligt til at fremme miljøtilstanden for Nissum Fjord.

Samlet vurderer Holstebro Kommune, at husdyrbrugets samlede drift med de stillede vilkår ikke vil påvirke udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området Nissum Fjord væsentligt negativt.

## **GRUNDLAGET FOR VURDERINGEN**

---

Holstebro Kommune har foretaget vurderingen på baggrund af bl.a. kommunens oplysninger om områdets natur og miljøforhold, områdets sårbarhed over for påvirkninger fra land-

---

<sup>32</sup> Første del af udregningen er foretaget i Farm N, her udregnes forskellen i nitratudvaskningen fra henholdsvis brugen af husdyrgødning i ansøgt drift og maksimal drift ved udelukkende at anvende kunstgødning på de af husdyrbrugets udspretningsarealer, forskellen divideres med brugen af husdyrgødning i ansøgt drift. Udspretningsarealernes "merudvaskning" af nitrat sættes herefter i forhold til hele oplandet til Nissum Fjord. Derved fremkommer udbringningsarealernes andel af det samlede nitratudvaskning fra samtlige landbrugsarealer i oplandet til Nissum Fjord.

<sup>33</sup> Udkast til "Bilag til notat om Miljøklagenævnets praksis i sager om miljøgodkendelser af husdyrbrug" af 28.05.09

bruget, målsætninger og retningslinier fra Regionplan 2005, CTtools, basisanalyse for N 65 samt data fra Danmarks Miljøportal.

Holstebro Kommune er i gang med, at udarbejde og operationalisere oplysninger, som kan tilvejebringe de oplysninger, der skal anvendes i fremtidige vurderinger af husdyrbrugenes betydning i forhold til de kumulative effekter (på husdyrbrugsniveau) i oplandet til Nissum Fjord. Holstebro Kommune er opmærksom på, at nærværende vurdering af husdyrbrugets eget bidrag og andel til de kumulative effekter på natur om miljø, er baseret på dels data-materiale, hvor der kan forekomme tidsforskydninger og deraf følgende unøjagtigheder, dels foretaget på skøn på baggrund af de oplysninger kommunen har til rådighed.

Holstebro Kommune foretager løbende evaluering af kommunens forudsætninger for udarbejdelsen af fremtidige forhåndsvurdering af natur og miljøeffekten af miljøgodkendelser af landbrug, således at afgørende og nyeste tilgængelige viden inddrages i vurderingerne.

### **Holstebro Kommunes samlede vurdering af husdyrbruget**

Holstebro Kommune vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

Husdyrbrugets forenelighed med naturområdets sårbarhed og kvalitet er desuden vurderet og sammenfattende vurderes det, at områdernes integritet ikke ødelægges af virksomhedens drift.

På baggrund af ovenstående vurderer kommunen, at husdyrbruget kan drives uden væsentlige gener for omgivelserne og risiko for forurening, såfremt vilkårene i denne godkendelse overholdes.



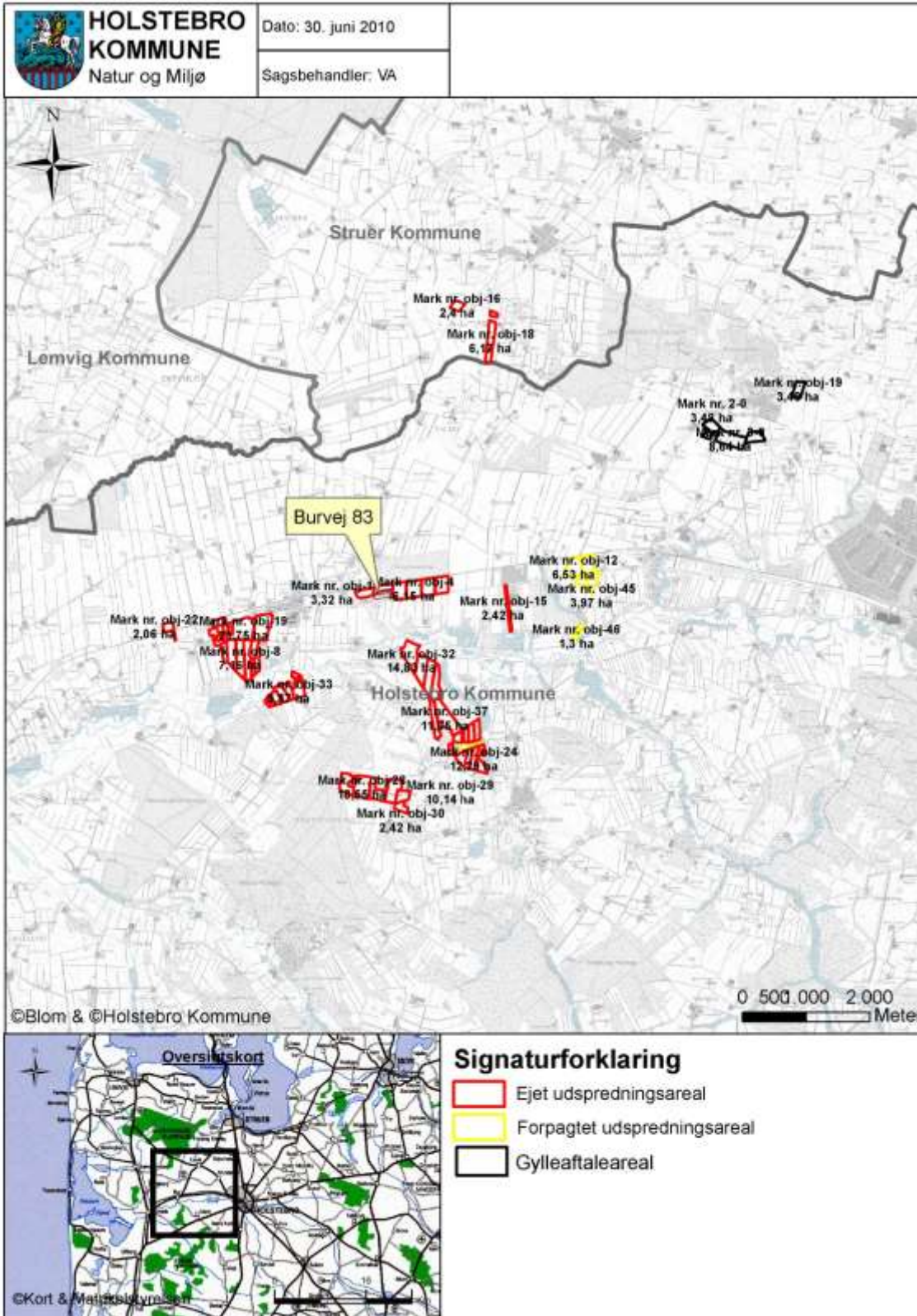
## Bilag

### TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802  
Hjemmeside: [www.holstebro.dk](http://www.holstebro.dk) - E-post: [naturogmiljo@holstebro.dk](mailto:naturogmiljo@holstebro.dk)  
CVR: 29189927

**Bilag 1 – Husdyrbrugets beliggenhed**

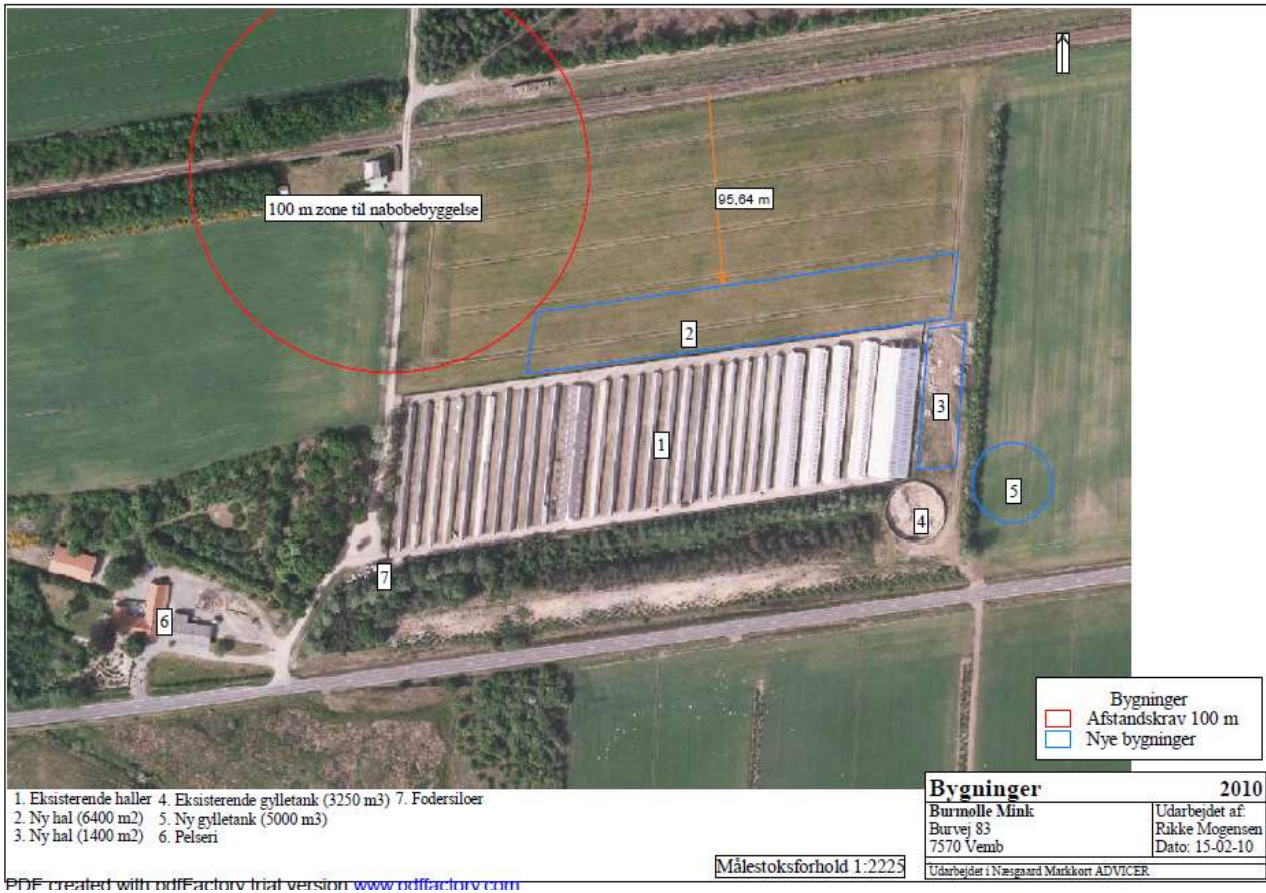


**TEKNIK- OG MILJØ**

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802  
 Hjemmeside: [www.holstebro.dk](http://www.holstebro.dk) - E-post: [naturogmiljo@holstebro.dk](mailto:naturogmiljo@holstebro.dk)  
 CVR: 29189927

**Bilag 2 – Situationsplan og husdyrbrugets indretning**

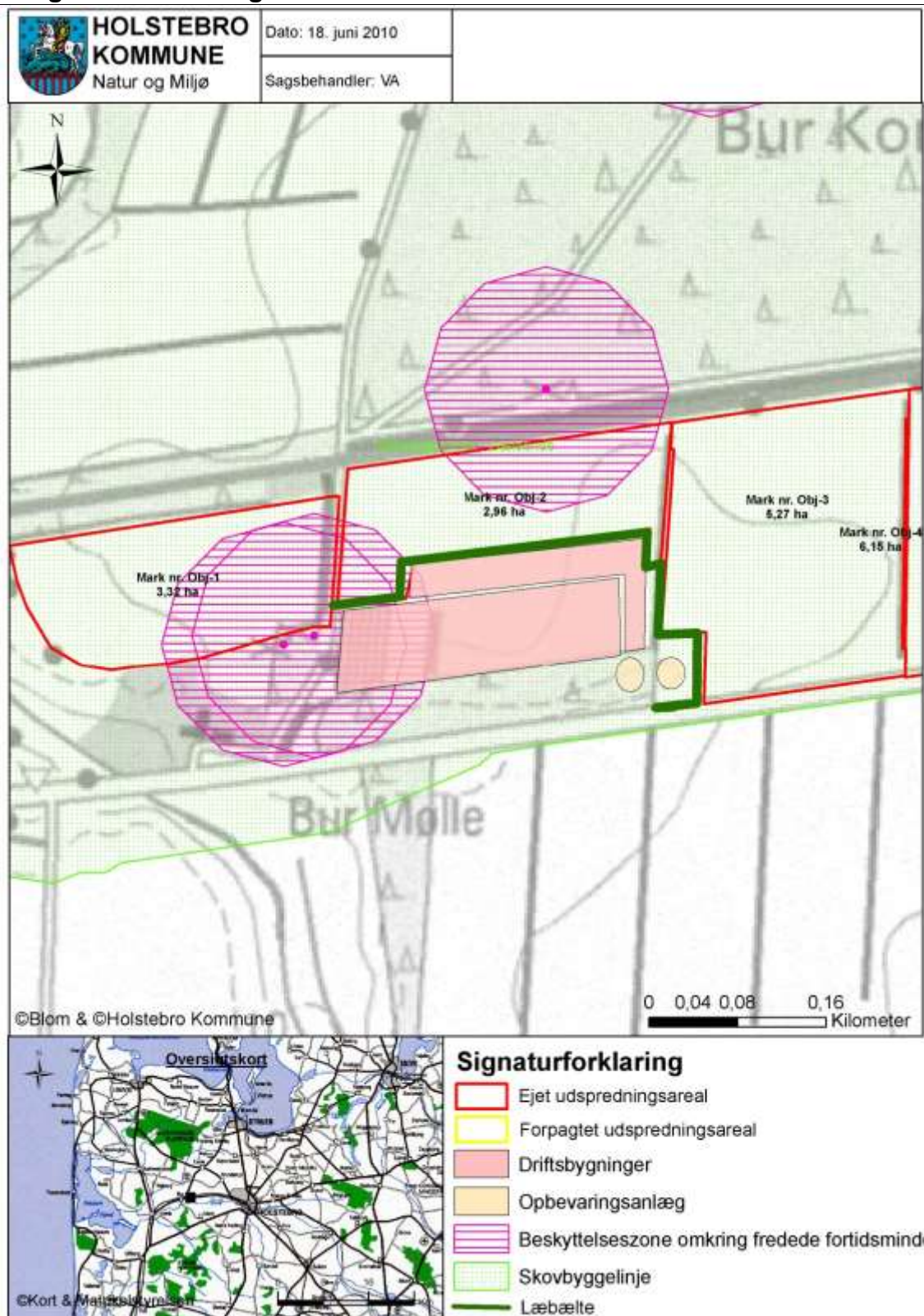


**TEKNIK- OG MILJØ**

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802  
 Hjemmeside: [www.holstebro.dk](http://www.holstebro.dk) - E-post: [naturogmiljo@holstebro.dk](mailto:naturogmiljo@holstebro.dk)  
 CVR: 29189927

## Bilag 3 – Læbælte og kulturhistoriske interesser



## TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802  
 Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk  
 CVR: 29189927

---

**Bilag 4 – Naturområder omkring anlæg og ammoniakdeposition fra anlæg**

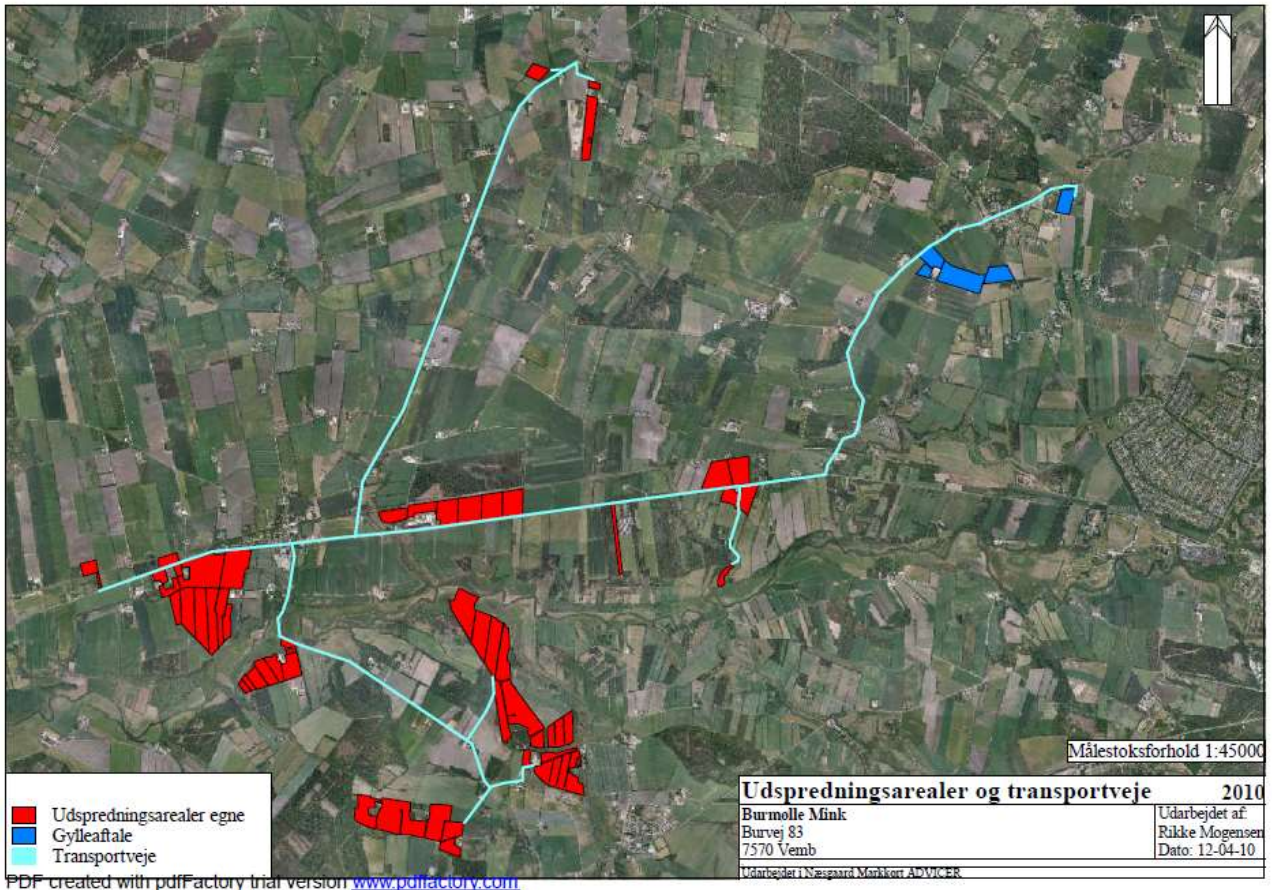
---

**TEKNIK- OG MILJØ**

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802  
Hjemmeside: [www.holstebro.dk](http://www.holstebro.dk) - E-post: [naturogmiljo@holstebro.dk](mailto:naturogmiljo@holstebro.dk)  
CVR: 29189927

**Bilag 5 – Gylletransportruter**

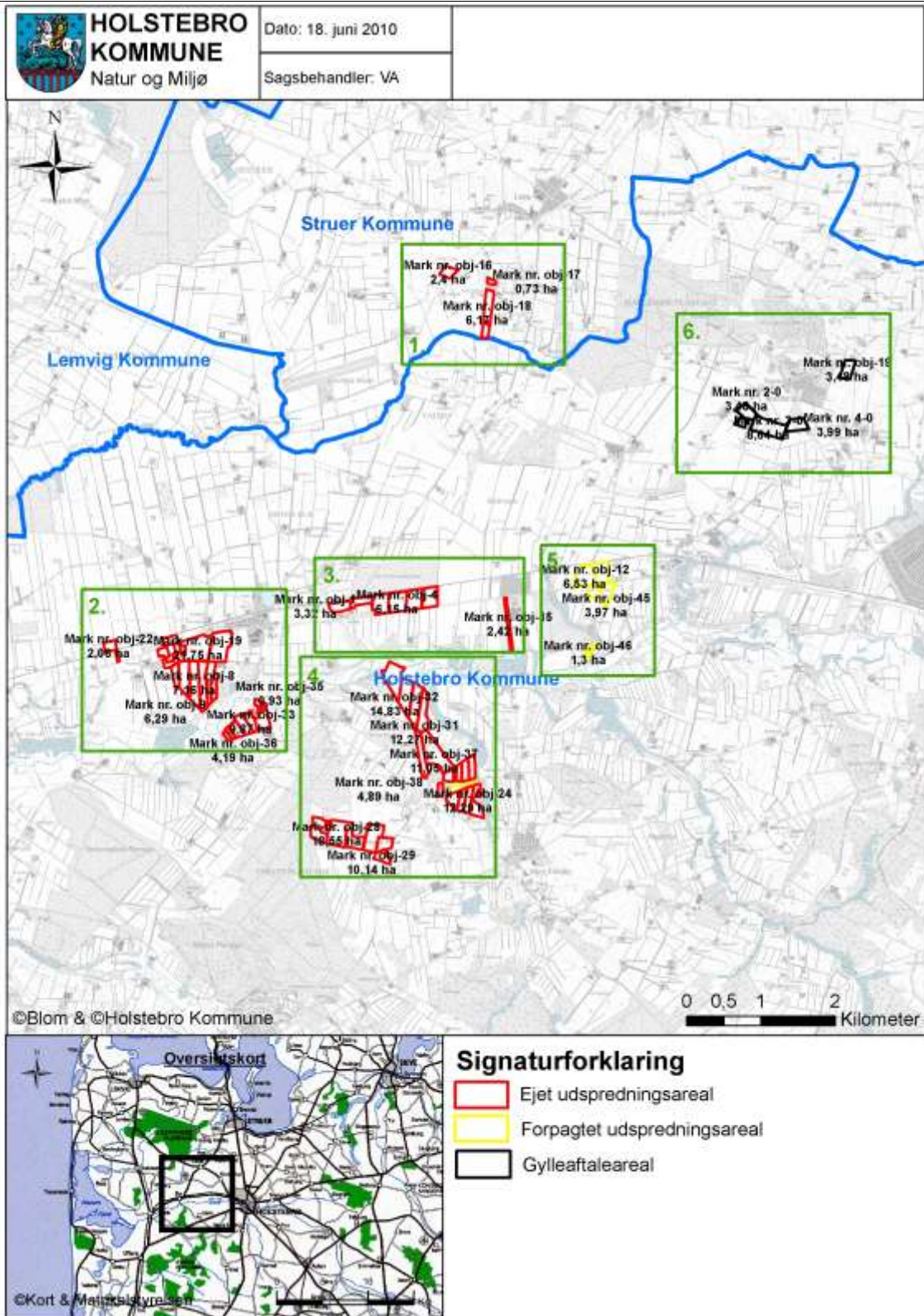


**TEKNIK- OG MILJØ**

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802  
 Hjemmeside: [www.holstebro.dk](http://www.holstebro.dk) - E-post: [naturogmiljo@holstebro.dk](mailto:naturogmiljo@holstebro.dk)  
 CVR: 29189927

**Bilag 6 – Udspretningsarealer**

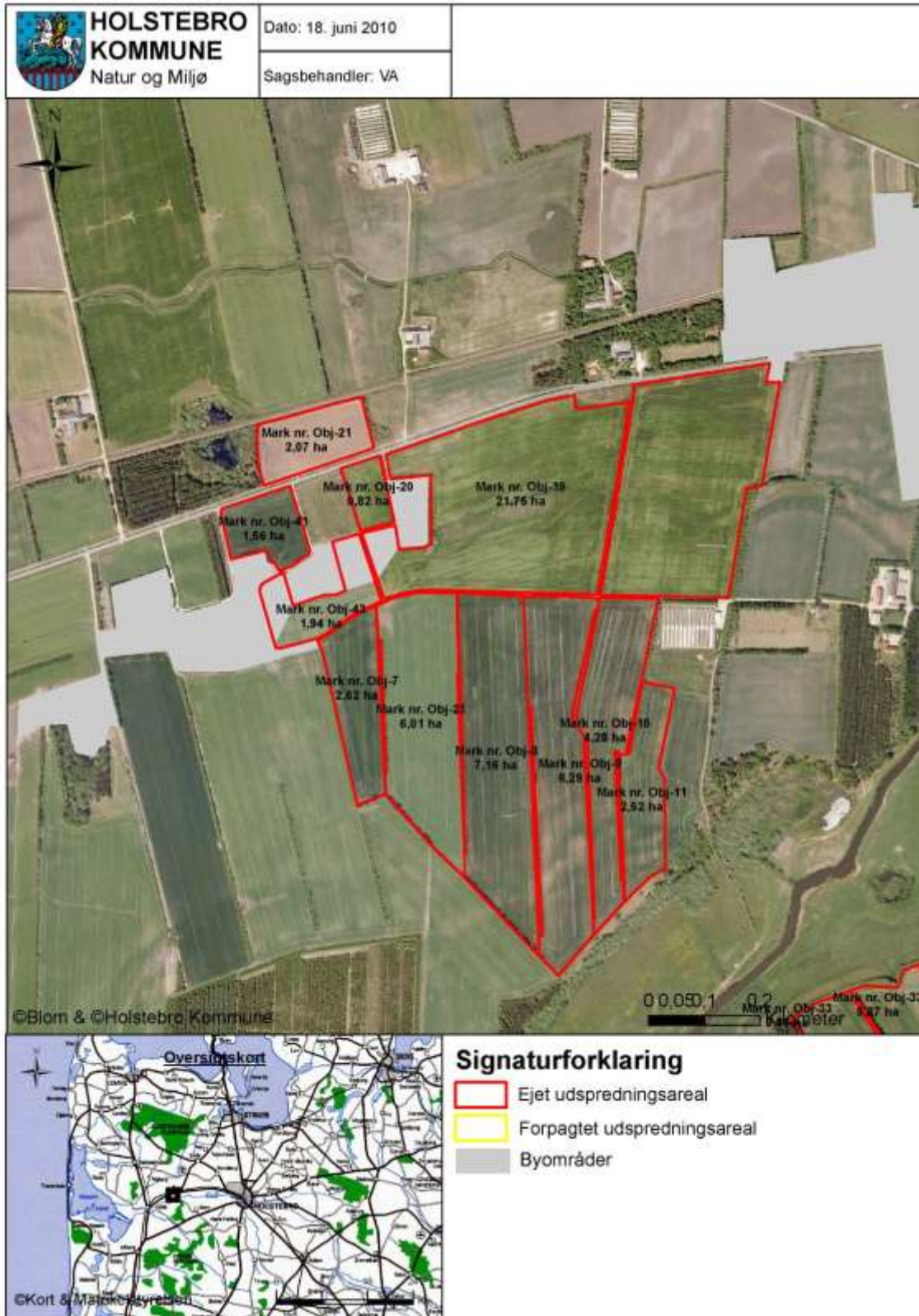


**TEKNIK- OG MILJØ**

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802  
 Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk  
 CVR: 29189927

**Bilag 7 - Bynære arealer**



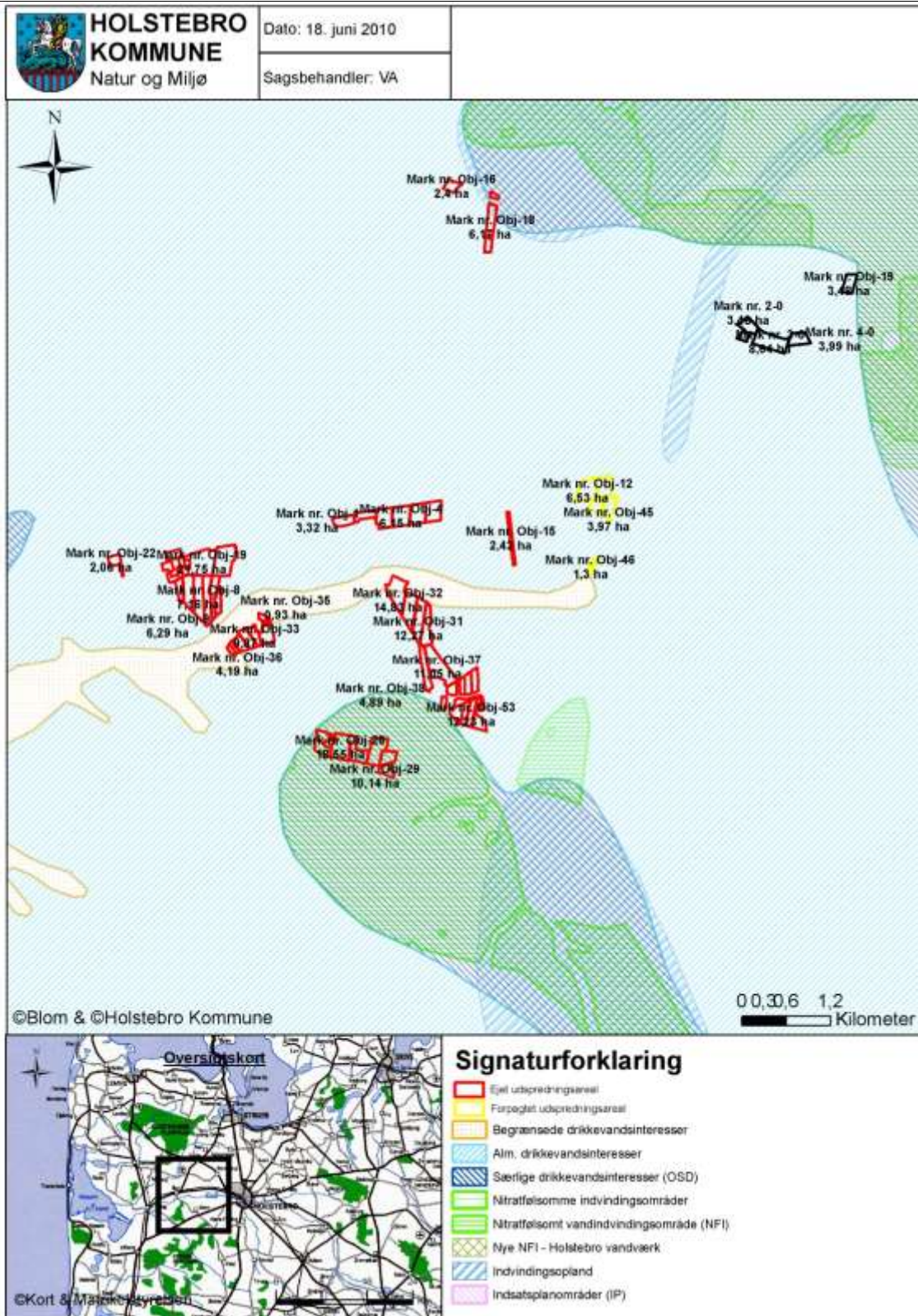
**TEKNIK- OG MILJØ**

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802  
 Hjemmeside: [www.holstebro.dk](http://www.holstebro.dk) - E-post: [naturogmiljo@holstebro.dk](mailto:naturogmiljo@holstebro.dk)  
 CVR: 29189927

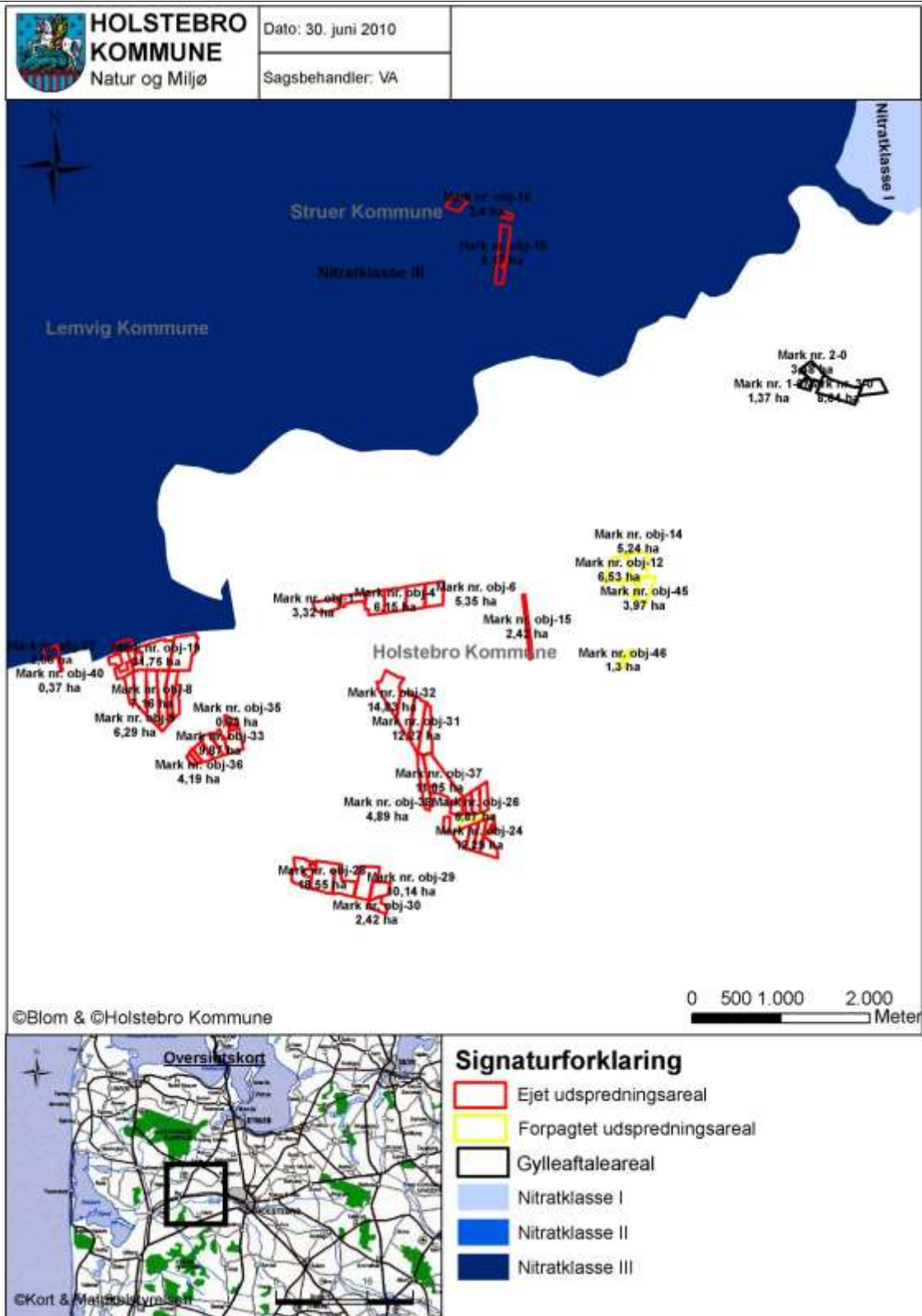


**Bilag 8 - Grundvandsinteresser**



- Signaturforklaring**
- Ejlet udspredningsareal
  - Forpøjet udspredningsareal
  - Begrænsete drikkevandsinteresser
  - Alm. drikkevandsinteresser
  - Særlige drikkevandsinteresser (OSD)
  - Nitratfølsomme indvindingsområder
  - Nitratfølsomt vandindvindingsområde (NFI)
  - Nye NFI - Holstebro vandværk
  - Indvindingsopland
  - Indsatsplanområder (IP)

**Bilag 9 – Nitratklasser**



**TEKNIK- OG MILJØ**

Natur og Miljø

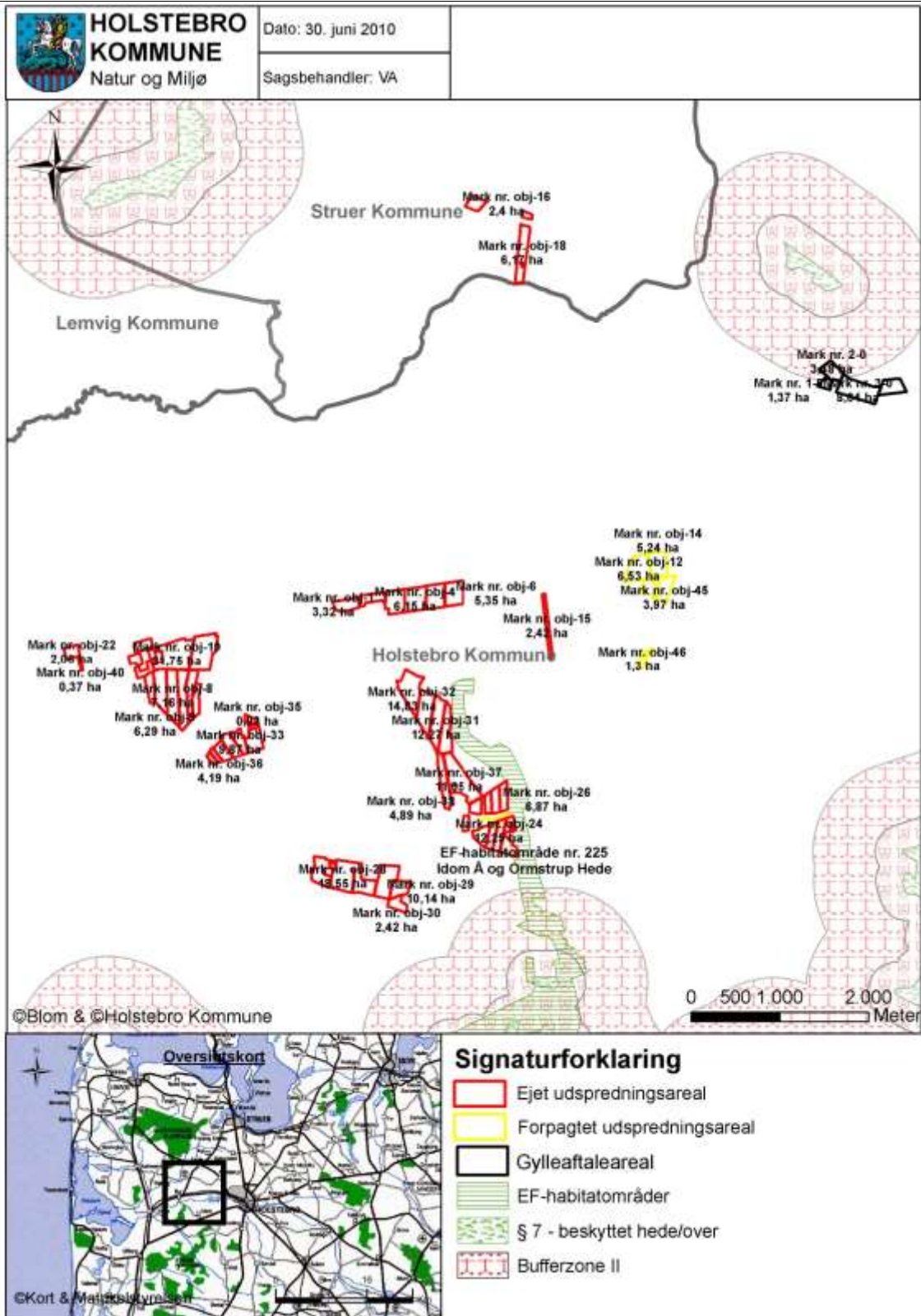
Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802  
 Hjemmeside: [www.holstebro.dk](http://www.holstebro.dk) - E-post: [naturogmiljo@holstebro.dk](mailto:naturogmiljo@holstebro.dk)  
 CVR: 29189927

Bilag 10 – § 3 beskyttet natur og krav om nedfældning



- Signaturforklaring**
- Ejet udspretningsareal
  - Forpagtet udspretningsareal
  - Eng
  - Hede
  - Mose
  - Overdrev
  - Strandeng
  - Sø
  - Beskyttelsesbræmme

**Bilag 11 – § 7 og Natura 2000-områder**

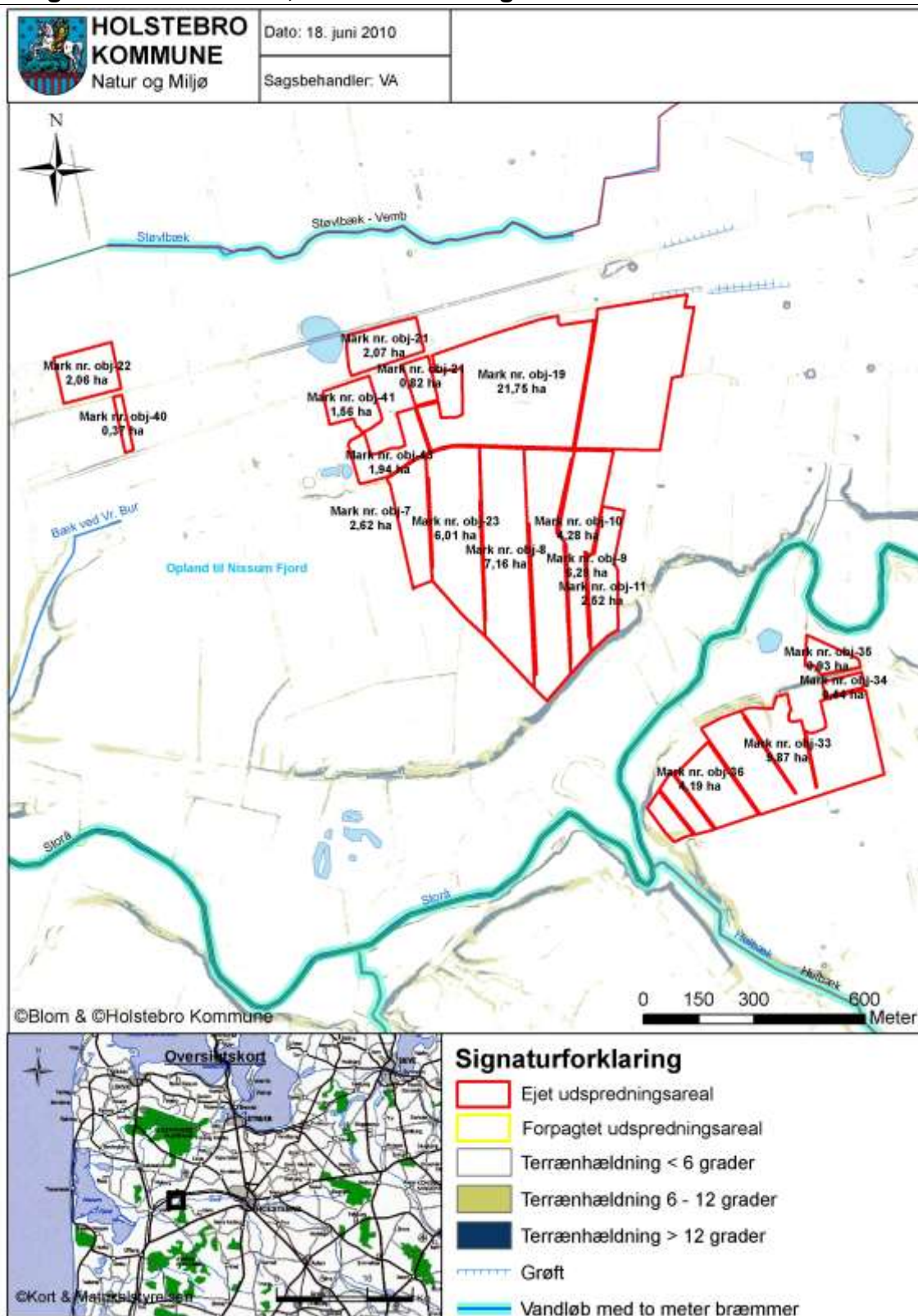


**TEKNIK- OG MILJØ**

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802  
 Hjemmeside: [www.holstebro.dk](http://www.holstebro.dk) - E-post: [naturogmiljo@holstebro.dk](mailto:naturogmiljo@holstebro.dk)  
 CVR: 29189927

## Bilag 12 - Risikoarealer, terrænforhold og overfladevand

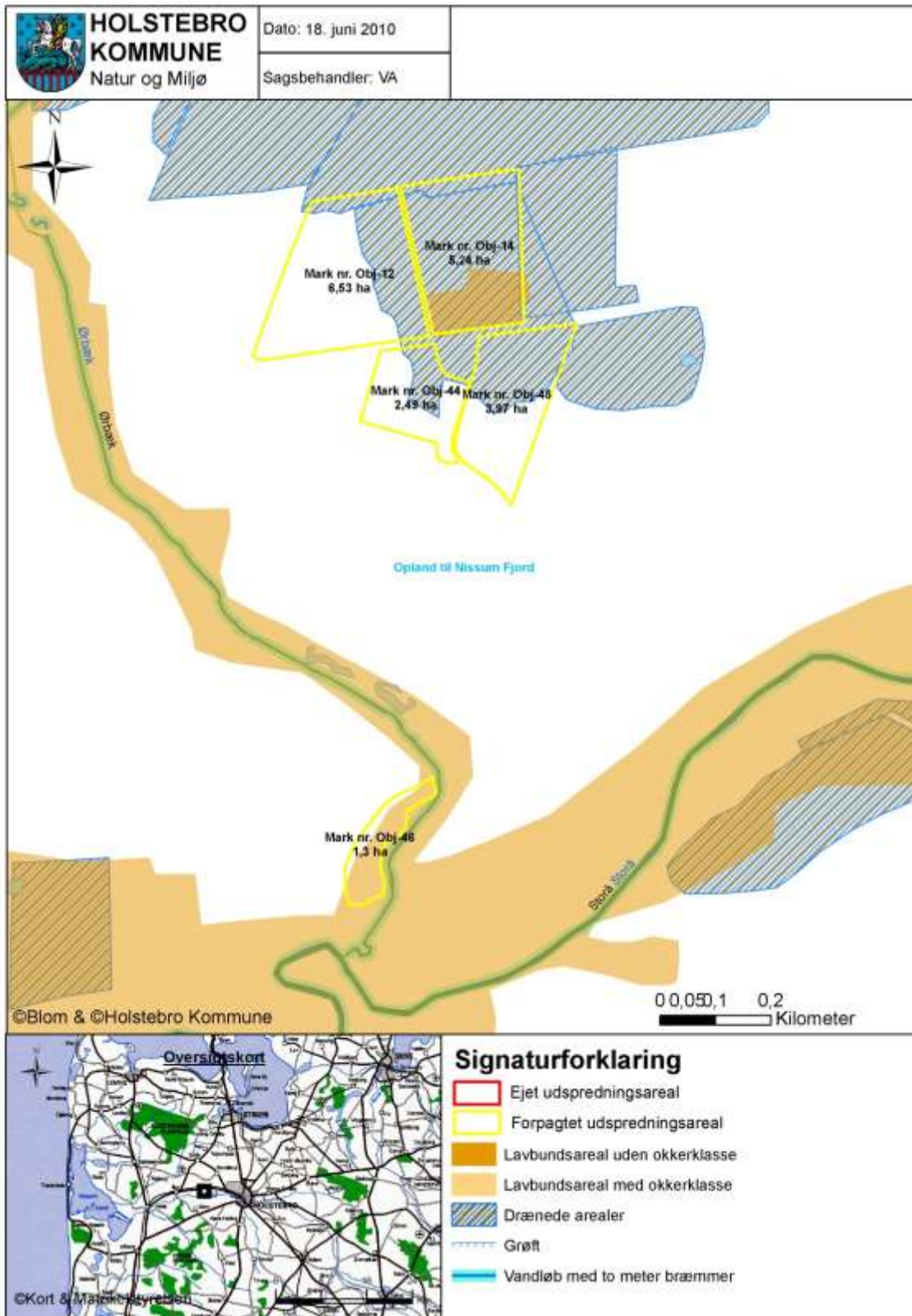


## TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802  
 Hjemmeside: [www.holstebro.dk](http://www.holstebro.dk) - E-post: [naturogmiljo@holstebro.dk](mailto:naturogmiljo@holstebro.dk)  
 CVR: 29189927

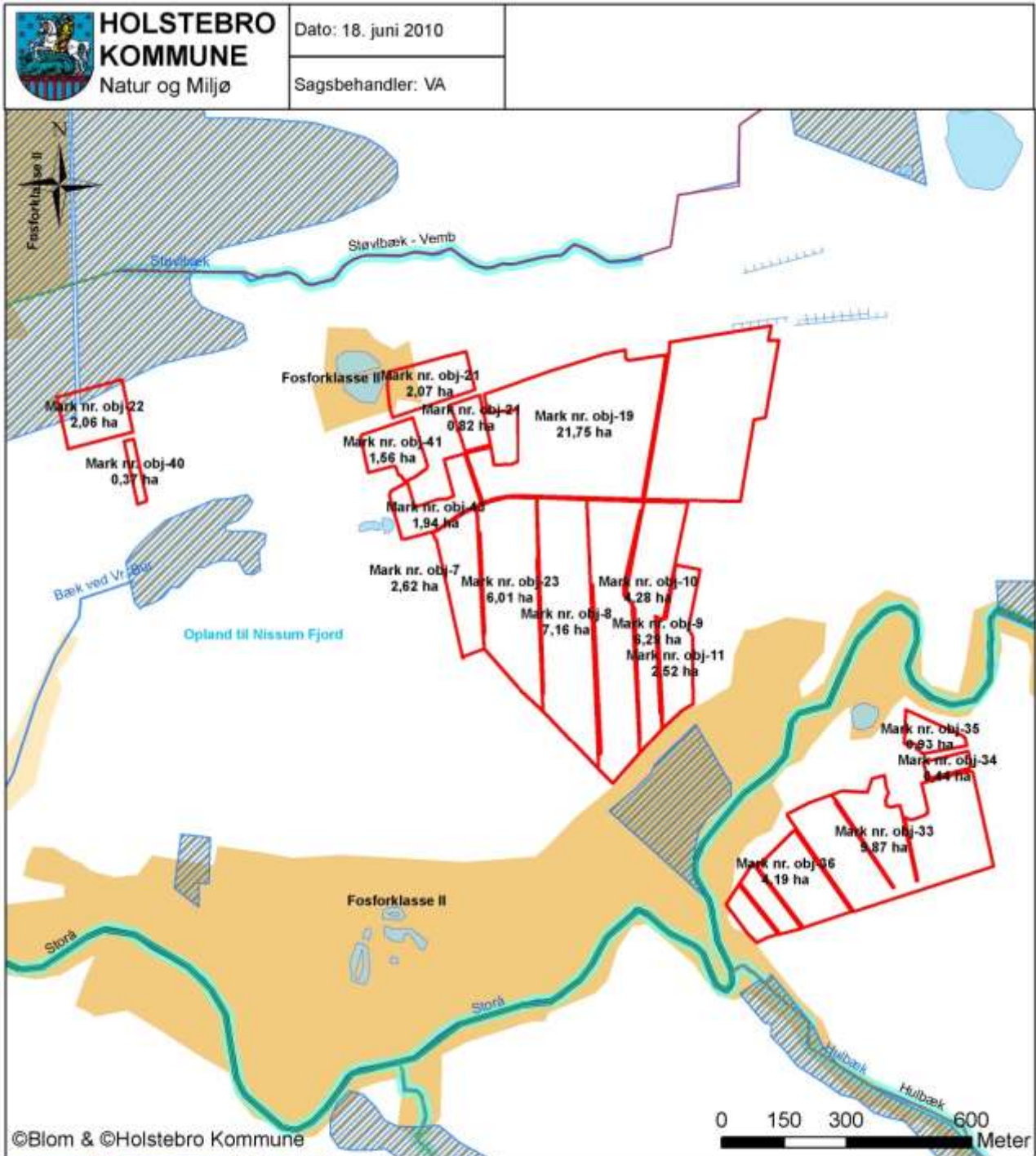
**Bilag 13 – Risikoarealer, afvandingsforhold og fosforbindingskapacitet**



**TEKNIK- OG MILJØ**

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802  
 Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk  
 CVR: 29189927



- Signaturforklaring**
- Ejet udspretningsareal
  - Forpagtet udspretningsareal
  - Fosforklasse II
  - Lavbundsareal med okkerklasse
  - Drænede arealer
  - Grøft
  - Vandløb med to meter bræmmer

**Bilag 14 - Driftsjournal**

Nedenstående driftsjournal skal føres løbende i henhold til godkendelsernes vilkår. Datoer, handlinger m.v. skal fremgå.

PRODUKTIONSKONTROL PR. PLANÅR					
Egenkontrol 01/08-31/07					
	Maksimalt antal DE	antal dyr	DE pr. dyr	DE	± DE

**ENSILAGE I MARKSTAKKE**

1. Find kortbilag og tegn markstakkenes placering ind
2. Skriv dato ud for den indtegnede markstak.
3. Kontroller at der ikke har ligget markstakke på samme placering inden for de sidste 5 år.
4. Noter ny dato på kortet, når stakken er brugt og fjernet fra marken (maksimalt 24 mdr.).

Husk at kontrollere at afstandskrav er overholdt for hver enkelt ensilagestak:

Fælles vandindvindingsanlæg	50 meter
Naboskel	30 meter
Enkelt vandindvindingsanlæg	25 meter
Vandløb (herunder dræn) og søer, offentlig vej og privat fællesvej	15 meter
Nabobeboelse uden landbrugspligt	150 meter

**INSPEKTION AF GYLLEBEHOLDERE**

	Størrelse	Dato for tømning	Er der synlige revner	Er der synlige utætheder	Er evt. kabler intakte	Reparatør tilkaldt (dato)	Dato for reparation
Gyllebeholder nr. 1							
Gyllebeholder nr. 2							
....							

**LOGBOG FOR TELTOVERDÆKNING AF GYLLEBEHOLDERE**

	Dato for skade	Dato for manglende overdækning	Årsag til skade eller manglende overdækning	Reparatør tilkaldt (dato)	Dato for reparation

**TEKNIK- OG MILJØ**

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802  
 Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk  
 CVR: 29189927



Gyllebeholder nr. 1					
Gyllebeholder nr. 2					
....					

EL, VAND, BRÆNDSTOF ETC.	1. kvartal			2. kvartal			3. Kvartal			4. kvartal		
	start	slut	forbrug	start	slut	forbrug	start	slut	forbrug	start	slut	forbrug
El [kWh]												
Vand [m <sup>3</sup> ]												
Brændstof												
..												
..												

UHELD				
Hændelse	fra dato	til dato	Alarmcentral alarmeret	Anmeldelse til Natur og Miljø
...				

## TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802  
 Hjemmeside: [www.holstebro.dk](http://www.holstebro.dk) - E-post: [naturogmiljo@holstebro.dk](mailto:naturogmiljo@holstebro.dk)  
 CVR: 29189927

# Beredskabsplan

**2010**

**For**

**Burmølle Mink  
Burvej 84  
7570 Vemb**

**TEKNIK- OG MILJØ**

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802  
Hjemmeside: [www.holstebro.dk](http://www.holstebro.dk) - E-post: [naturogmiljo@holstebro.dk](mailto:naturogmiljo@holstebro.dk)  
CVR: 29189927



**VESTJYSK  
LANDBOFORENING**

---

Redegørelse

Denne beredskabsplan er udarbejdet som en del af ejendommens miljøgodkendelse med det formål at stoppe og begrænse evt. uheld med konsekvenser for det omgivne miljø. Planens indhold skal være kendt af gården ansatte mm. Og udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forurening, brand og lign.

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

Beredskabsplanen findes i \_\_\_\_\_ i \_\_\_\_\_

Kopi af beredskabsplanene findes i \_\_\_\_\_ på \_\_\_\_\_

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

Drænbrønde/regnvandsbrønd/afløb  
Udløbspunkter til vandløb/jord fra dræn  
Slukningsmateriel  
Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbryder mv.

Beredskabsplanen er sket sammen med og på basis af oplysninger der er stillet til rådighed af:

Ejer/driftleder: Jack Kristensen Tlf. 97487116/21774757

Udarbejdet af:

Vestjysk Landboforening  
Herningvej 3-5  
6950 Ringkøbing

**TEKNIK- OG MILJØ**

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802  
Hjemmeside: [www.holstebro.dk](http://www.holstebro.dk) - E-post: [naturogmiljo@holstebro.dk](mailto:naturogmiljo@holstebro.dk)  
CVR: 29189927

## Brand- og evakueringsinstruks

Ved brand der ikke kan slukkes ved egen hjælp tilkald da brandvæsenet på 1-1-2 og oplys

Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra  
Hvad der er sket og at det er en gårdbrand  
Hvorvidt der er tilskadekomne og hvor mange  
Hvorvidt dyrene er kommet ud, dyreart og antal

Ejerne kontaktes på telefon:

Jack: 97487116/21774757

Lars: 40610230

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

Placering af slukningsmateriel er angivet på oversigtskortet.

Hvis det ikke er muligt at slukke branden, skal branden begrænses ved at lukke døre og vinduer.

Modtag brandvæsenet og udlevér denne mappe sammen med kortmaterialet og oplys om

Evt. tilskadekomne eller dyr der ikke er reddet i sikkerhed

Hvor det brænder og brandens omfang

Hvor der er adgangsveje

På ejendommen findes der følgende materiel som evt. kan anvendes for at afhjælpe brand

---

---

---

---

---

## Overløb af gylle-instruks

Ved større overløb af gylle eller ved brud på gylletanken - RING 1-1-2 og oplys

Navn, adresse og telefonnummer der ringes fra

Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud

Om der er risiko for forurening af vandløb eller drikkevandsboring

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne - RING 9611750

Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet.

### TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802  
Hjemmeside: [www.holstebro.dk](http://www.holstebro.dk) - E-post: [naturogmiljo@holstebro.dk](mailto:naturogmiljo@holstebro.dk)  
CVR: 29189927

På ejendommen findes der følgende materiel som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen

Halm i halmhuset

Ved overløb af gylle vil gyllen løbe lidt mod øst. Gyllen vil i så fald løbe ned på den nærmeste mark, hvor gyllen kan standses via opdæmning af jord, halmballer eller lign. Der er ingen vandløb, dræn eller dambrug i nærheden.

#### Kemikalie- og oliespild – instruks

Ved større overløb af kemikalier og olie - RING 1-1-2 og oplys

Navn, adresse og telefonnummer der ringes fra  
Hvad der er sket, hvad og hvor meget der er løbet ud  
Om der er risiko for forurening af vandløb eller drikkevandsboring

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne - RING 9611750

#### Stophaner / Hovedafbrydere

Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbrydere m.v. er afmærket på oversigtskortet.

Vand

Hovedhane er placeret

Udenfor hegnet ved fodersiloer

Elektricitet

Hovedafbryder er placeret

I pelshuset

#### Strømsvigt

Vurder om dyr vil lide under træk fra nødopluk eller varme. Tjek alle stalde og se om nødoplukket er åben. Begræns trækgener og varmeudvikling.

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

Ved strømsvigt på over 2 timer, ring til

NOE: 97421488

og forhør om varigheden af udfaldet.

#### Transport af bekæmpelsesmidler

Der er ingen markdrift i forbindelse med ejendommen, idet der til ejendommen ikke er ejede eller forpagtede arealer der drives. Der foregår derfor ikke transport, sprøjtning på husdyrbruget eller påfyldning eller rengøring af sprøjteudstyr.

Derudover gælder følgende:

#### TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802  
Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk  
CVR: 29189927

Der benyttes fluegift på ejendommen. Fluegiften opbevares i giftskab der er placeret over betongulv i maskinhuset.

Der skal findes et sugende materiale, eks. savsmuld til opsamling af spild.  
Døre skal være forsynet med en støbt kant, der kan tilbageholde evt. spild.  
Gulve skal være tætte og uden afløb.

#### Diverse

---

---

---

---

---

#### Beredskabsplan ved Uheld og Driftsforstyrrelser.

##### **Gylle:**

Ved uheld hvor der pumpes eller spildes gylle, skal ejeren kontaktes omgående på telefon Jack: 97487116/21774757 Lars: 40610230.

Ved større udslip kontaktes desuden Naur Maskinstation på telefon 97 43 20 78, hvor nødvendigt materiel bestilles f.eks. slamsuger, lastbil eller gummiged.

Teknisk Forvaltning i Kommunen kontaktes efterfølgende på telefon 96117500.

Er der brug for øjeblikkelig indsats ringes 112.

##### **Diesel:**

Ved udslip fra dieseltank, kontaktes ejer omgående på telefon: Jack: 97487116/21774757 Lars: 40610230.

Ved større udslip kontaktes Teknisk Forvaltning i Kommunen på telefon 96117500.

##### **Brand:**

Der er brandslukningsudstyr i staldene. Se vedlagte kort.

##### **Kemikalier:**

Ved udslip af kemikalier opsuges spildet med savsmuld/kattegrus som står i nærheden af kemikalierummet. Ring til ejer på Jack: 97487116/21774757 Lars: 40610230.

Ved større uheld laves en dæmning af halm, jord ol afhængig af mængde og art.

Teknisk Forvaltning i Kommunen kontaktes efterfølgende på telefon 96117500.

Er der brug for øjeblikkelig indsats ringes 112.

##### **Strømsvigt.**

Ved længerevarende strømsvigt tilsluttes nødstrømsanlægget på ejendommen.

Ring til ejer på Jack: 97487116/21774757 Lars: 40610230.

Eller Elektriker: Idom EI-forretning: 97485093

#### **TEKNIK- OG MILJØ**

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802  
Hjemmeside: [www.holstebro.dk](http://www.holstebro.dk) - E-post: [naturogmiljo@holstebro.dk](mailto:naturogmiljo@holstebro.dk)  
CVR: 29189927

Ved nye tiltag på ejendommen eller andre ting som kan have indflydelse på miljøet eller dyrevelfærden, vil dette blive skrevet ind i virksomhedens beredskabsplan.

**Telefonnumre:**

Ejer: Jack: 97487116/21774757 Lars: 40610230.

Miljømyndighed: 96117500

Falck/brandvæsen: 112

Naur Maskinstation: 97 43 20 78

**TEKNIK- OG MILJØ**

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802  
Hjemmeside: [www.holstebro.dk](http://www.holstebro.dk) - E-post: [naturogmiljo@holstebro.dk](mailto:naturogmiljo@holstebro.dk)  
CVR: 29189927

---

**Bilag 16 – Struer Kommunes § 21 udtalelse (kort 1)**

---

**TEKNIK- OG MILJØ**

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802  
Hjemmeside: [www.holstebro.dk](http://www.holstebro.dk) - E-post: [naturogmiljo@holstebro.dk](mailto:naturogmiljo@holstebro.dk)  
CVR: 29189927