

4.3
Thomas Petersen Buhl
Torpvej 15, Naur
7500 Holstebro

Dato: 30-09-2010
Sagsnr.: 041043-2008
Henv. til: Christian S. Laursen
Tlf.: 96117792

§ 11 MILJØGODKENDELSE

af minkfarmen **Torpvej 15**

Torpvej 15, 7500 Holstebro
Beliggende på matr. nr.8x m.fl. Navr By, Navr



**MILJØGODKENDELSE ER MEDDELT I
HENHOLD TIL LOV NR. 1486 AF
4/12-2009 OM MILJØGODKEN-
DELSE M.V. AF HUSDYRBRUG.**

Indholdsfortegnelse

INDHOLDSFORTEGNELSE	2
STAMBLAD FOR VIRKSOMHEDEN.....	4
IKKE TEKNISK RESUMÉ.....	5
MEDDELELSE OM GODKENDELSE	6
MILJØGODKENDELSENS VILKÅR	7
GENERELLE FORHOLD.....	7
Dokumentation	7
Frist for udnyttelse af godkendelse	7
Ansøger og ejerforhold	7
Ophør af husdyrbruget	7
HUSDYRBRUGETS ANLÆG.....	7
Landskabelige og kulturhistoriske forhold.....	7
Det ansøgte husdyrhold	8
Stalde.....	8
Rengøring af staldanlæg	8
Foder.....	8
Døde dyr	8
Opbevaring af flydende husdyrgødning.....	9
Påfyldning af gyllevogne	9
Opbevaring af dybstrøelse og fast husdyrgødning.....	9
<i>Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg</i>	<i>10</i>
Lugt	10
Transport.....	10
Støj.....	10
Støv.....	11
Spildevand	11
Skadedyr	11
Driftsforstyrrelser eller uheld.....	11
Miljø- og ressourcestyring	12
HUSDYRBRUGETS UDBRINGINGSAREALER.....	12
Drift af husdyrbrugets arealer	12
Sædkifte	12
Udbringning af husdyrgødning.....	12
<i>Miljøpåvirkning fra husdyrbrugets arealer.....</i>	<i>13</i>
Forebyggelse af forurening af vandmiljøet	13
OFFENTLIGGØRELSE OG GENERELLE FORHOLD.....	14
KLAGEVEJLEDNING	14
OFFENTLIGGØRELSE	14
UDNYTTELSE AF GODKENDELSEN.....	17
OPLYSNINGER OM GRUNDLAG FOR MILJØGODKENDELSEN	18
MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	20
GENERELLE FORHOLD.....	20
<i>Ansøger og ejerforhold</i>	<i>21</i>
<i>Lokalisering og planmæssige forhold</i>	<i>21</i>
<i>Landskabelige og kulturhistoriske områder.....</i>	<i>24</i>
<i>Ophør af husdyrbruget.....</i>	<i>25</i>
HUSDYRBRUGETS ANLÆG.....	25
Det ansøgte husdyrhold	25
Produktionsniveau	25
Stalde.....	25
BAT i staldanlæg	26

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

<i>Ansøgers redegørelse for BAT</i>	27
Samlet vurdering af bedste tilgængelige staldteknologi.....	32
Ventilation	33
Rengøring af staldanlæg	33
Foder.....	34
Fyringsanlæg	34
Håndtering og opbevaring af olie, spildolie og brændstof	34
Affald og kemikalier	35
Døde dyr	37
Sprøjtemidler og medicin.....	38
Opbevaring af flydende husdyrgødning.....	39
Påfyldning af gyllevogne.....	41
Opbevaring af dybstrøelse og fast gødning.....	41
<i>Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg</i>	42
Ammoniak	42
Lugt	43
Transport.....	45
Støj.....	46
Støv.....	48
Lys	48
Spildevand	48
Skadedyr	49
Driftsforstyrrelser eller uheld.....	50
Renere teknologi og ressourcestyring	52
HUSDYRBRUGETS UDBRINGNINGSAREALER.....	54
Drift af husdyrbrugets arealer	54
Udskiftning af udbringningsarealer	55
Sædskifte	55
Udbringning af husdyrgødning	55
<i>Miljøpåvirkning af husdyrbrugets arealer</i>	57
Ammoniakbelastningen ved udbringning af husdyrgødning	58
Grundvand	58
Bilag IV-arter.....	58
<i>Udvaskning af næringsstoffer</i>	59
Fosfor.....	59
Nitrat.....	60
GENERELLE BETRAGTNINGER FOR NATURA 2000-OMRÅDER.....	62
<i>Beskrivelse af Natur 2000-vandopland Nissum Fjord og udpegningsgrundlag</i>	63
<i>Holstebro Kommunes vurdering af påvirkningen af Nissum Fjord</i>	72
<i>Grundlaget for vurderingen</i>	73
HOLSTEBRO KOMMUNES SAMLEDE VURDERING AF HUSDYRBRUGET	74
BILAG	75
BILAG 1 – ”HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED”	75
BILAG 2 – ”SITUATIONSPLAN FRA ANSØGNINGSMATERIALET”	76
BILAG 3 – HUSDYRBRUGETS INDRETNING AFSTANDE TIL UDVALGTE PUNKTER”	77
BILAG 4 – ”LANDSKABELIGE OG KULTURHISTORISKE INTERESSER OMKRING ANLÆG OG AREALER”	78
BILAG 5 – ”GYLLETRANSPORTRUTER”	79
BILAG 6 – ”NATUROMRÅDER OMKRING ANLÆG”	80
BILAG 7 – ”HUSDYRBRUGETS AREALER”	81
BILAG 8 – LAVBUNDSAREALER, OPLAND OG DETAILAFVANDINGSFORHOLD	82
BILAG 9 – ” § 7 NATUROMRÅDER OG NATURA 2000 OMRÅDER I FORHOLD TIL ANLÆG OG AREALER”	83
BILAG 10 – DRIFTSJOURNAL - DEL 1 / 2	84
BILAG 11 – DRIFTSJOURNAL - DEL 2 / 2	85
BILAG 12 – BEMÆRKNINGER FRA KROHN HOGH SØRENSEN, NAURVEJ 31, 7500 HOLSTEBRO M. FL. INDKOMMET I OFFENTLIGHEDSPERIODE	86

Stamblad for virksomheden

Godkendelsesdato:	30-09-2010
Godkendelse hjemmel, lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug	§ 11 (over 75 DE og mindre end 250 DE)]
Husdyrbrugets navn, jf. CVR	THOMAS PETERSEN BUHL
CVR-nr. / P-nr.	11219101 / 1000200958
Husdyrbrugets adresse	Torpvej 15, Naur, 7500 Holstebro
Husdyrbrugets telefonnumre	75594040 / 40448040
Husdyrbrugets kontaktperson(er)	Thomas Buhl
Matrikel	8x og 8z, Navr By, Navr
CHR	100799
(i)-mærket, bek. 1640 / 13/12-2006	nej
Ejendomsnr.	661-0051876
Husdyrbrugets konsulent	Agri Nord Hobrovej 437, 9200 Aalborg, Tina Madsen, Telefon 96345275, mobil 40615275, E-Mail tim@agrinord.dk
Godkendelses- og tilsynsmyndighed	Holstebro Kommune Nupark 51, 7500 Holstebro E-mail: naturogmiljo@holstebro.dk Tlf. 96 11 75 63

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

Ikke teknisk resumé

Holstebro Kommune har den 09-12-2008 modtaget ansøgning om udvidelse af husdyrbruget på Torpvej 15, Navr, 7500 Holstebro (Skema nr. 8704). Husdyrbruget bliver større end 75 DE og mindre end 250 dyreenheder (DE) og er derfor omfattet af § 11 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug¹. Husdyrbruget er *ikke* omfattet af reglerne for IPPC, jf. IPPC-direktivet².

Husdyrbruget er ikke tidligere miljøgodkendt. Under tidligere ejer har produktionen været på 5.000 tæver, men på grund af manglende dokumentation fra tidligere ejer, blev farmen godkendt til 3.300 i forbindelse med ejerskifte 2004. Dette betyder, at det ikke er nødvendigt med en bygnings udvidelse i forhold til burrum, da burkapaciteten allerede findes på farmen i forhold til de regler, der er gældende i Bekendtgørelse nr. 1734 om beskyttelse af pelsdyr. 9 åbne haller vil dog blive erstattet med en 3.400 m² lukket hal, hvoraf 644 m² indrettes til halmlade.

Der ansøges om udvidelse af minkproduktionen fra nuværende 3.300 tæver (97,06 DE) til 4.136 tæver (121,65 DE, jf. bekendtgørelse nr. 935 pr. af 19. juli 2010).

De eksisterende minkhaller er etableret med over 36,5 cm brede gyllerender, der tømmes 2 gange ugentlig, fordelt som 3 gange ugentlig fra juni til december og ugentlig i de øvrige måneder, samt halm ad libitum på hele farmen. Den nye lukkede minkhal etableres med over 36,5 cm brede gyllerender, der tømmes ved daglig automatisk udmugning samt anvendelse af halm ad libitum. Herudover indeholder minkfoderet et proteinindhold på 32 % af omsættelig energi (OE) i uge 30-47. Disse tiltag reducerer ammoniakemissionen fra husdyrbruget.

Der er foretaget ammoniakdeposition beregninger for 2 punkter umiddelbart øst for anlægget. Ammoniakfordampningen fra anlægget stiger med 343 kg N/år, og der vil være en merdeposition på -1,1 og -9,9 kg N/år på naturområderne. Grunden til det store fald er, anvendelse af ammoniak reducerende foranstaltninger, samtidigt med at dyrene flyttes længere mod nord nordøst.

Husdyrbruget er tilmeldt Måbjerg bioenergi og vil efter udvidelsen levere alt den producerede husdyrgødning til biogasanlæg fra minkfarmens fortank. Afgasset biomasse tages retur og opbevares i den eksisterende gyllebeholder, der i samme forbindelse overdækkes med telt overdækning

Udspretningsarealerne er beliggende udenfor nitratfølsomt indvindingsområde, områder med indsatsplan eller områder med særlige drikkevands interesser. Udspretningsarealerne ligger uden for nitratklasse. Husdyrbrugets arealer ligger i oplandet til Nissum fjord

¹ Lov nr. 1486 af 4/12-2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

² Dir. om integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening (IPPC-direktivet). Rådets direktiv 2008/1/EF.

Meddelelse om godkendelse

Miljøgodkendelsen fastlægger de vilkår, der gælder for udvidelse af husdyrbruget.

Husdyrbruget er større end 75 DE, men under 250 DE og er derfor omfattet af § 11 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Husdyrbruget er dermed ikke 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 af 4.136 minktæver med hvalpe svarende til i alt 121,65 DE, samt etablering af en 3.400 m² stor lukket minkhal, hvoraf 644 m² indrettes til halmlade, på husdyrbruget matr. nr. 8x Navr By, Navr, beliggende Torpvej 15, Navr, 7500 Holstebro. Den eksisterende gyllebeholder overdækkes med fast overdækning i form af telt.

Godkendelsen bygger på virksomhedens ansøgning, besigtigelse af husdyrbruget og supplerende oplysninger samt kommunens konkrete vurdering støttet af Miljøklagenævnets afgørelser og Miljøstyrelsens vejledninger og orienteringer.

Miljøgodkendelsen er delt op i en særlig godkendelse af anlæg (bygninger, dyrehold, gødningsanlæg og andre faste installationer), og en særlig godkendelse af arealerne. Arealgodkendelsen omfatter alle ejede og forpagtede udbringningsarealer under husdyrbruget. De to godkendelser kan reguleres uafhængigt af hinanden. Under generelle vilkår er stillet vilkår, der er gældende for både anlægs- og arealdelen.

På Holstebro Kommunes vegne

Christian Skaaning Laursen
Civil ingeniør

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, mark- og gødningsplaner m.v., samt driftsjournaler jvf. Bilag 10 – Driftsjournal - del 1 / 2 og Bilag 11 – Driftsjournal - del 2 / 2, 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 den ikke er udnyttet inden 2 år fra godkendelsesdatoen.

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 rengøres, gyllebeholdere tømmes. Eventuelle oplag af olier, sprøjtemidler, kemikalier etc. skal bortskaffes til godkendt modtager, såfremt de ikke anvendes til fortsat drift af husdyrbrugets arealer. 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 opførelse af minkhaller etableres og stedse vedligeholdes slørende beplantning syd og øst for minkhallerne, jvf. Bilag 2, bestående af et 6 rækket læhegn af hjemmehørende arter.

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 ansøgte husdyrhold

Den godkendte produktion gælder antallet af dyr. Antallet af dyreenheder er således kun retningsgivende for godkendelsestypen.

7. Husdyrbruget har pr. planår (1/8-31/7) maksimalt godkendelse til følgende dyrehold:

Dyreart og dyretype	Dyrehold	
	Antal	DE
Mink Årstæver	4.136	121,65
I alt		121,65

Dyreholdet skal opgøres for hvert planår.

Stalde

8. Gyllerenderne i minkhaller skal have en bredde på minimum 36,5 cm.
9. Eksisterende minkhaller skal udmuges 2 gange ugentligt. Udmugningen skal foretages 3 gange ugentligt i perioden juni til og med november, og ugentligt i perioden december til og med maj.
10. Der skal foretages daglig udmugning i den nye lukkede minkhal.
11. Minkene skal have adgang til halm ad libitum.
12. Såfremt staldene ændres eller renoveres skal Holstebro Kommune underrettes forinden, således at disse vurderes i henhold til Bedste Tilgængelige Teknik (BAT).

Rengøring af staldanlæg

13. Der skal til stadighed opretholdes en god hygiejne i og omkring minkhallerne, herunder sikres at fodringsanlæg holdes rene.
14. Fodervogne og foderrequisitter skal omhyggeligt rengøres hver dag efter brug. Rengøringen skal foretages på en plads, hvor spildevandet opsamles, og hvor der ikke er risiko for, at spildevandet kan give anledning til punktkildeforurening.

Foder

15. I uge 30-47 skal der anvendes foder med et proteinindhold på maksimalt 32 % af OE (Omsættelig Energi). Dokumentation for dette skal fremgå af driftsjournalen. På tilsynsmyndighedens forlangende skal husdyrbruget kunne dokumentere den omsættelige energi for de seneste 5 år.

Døde dyr

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

16. Kadaverne opbevares overdækket, i en til formålet egnet container, således at der ikke opstår risiko for uhygiejniske forhold.
17. Kadaverpladsen skal placeres og indrettes således, den ikke er synlig i landskabet ved færdsel på offentlig vej.

Opbevaring af flydende husdyrgødning

18. Husdyrbruget skal have mindst 9 måneders opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning.
19. Afgasset biomasse må kun opbevares i gyllebeholder med fast overdækning.
20. Gyllebeholderen 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, jvf. Bilag 10.
21. Husdyrbrugets gyllebeholderen skal overdækkes med fast overdækning med korrosionssikring, som sikrer mod indvendig korrosion af gyllebeholderen.
22. Åbningen af teltoverdækningen må kun stå åben i forbindelse med omrøring, tømning og vedligehold af gyllebeholder. Teltoverdækningen må dog højst stå åben i et døgn, medmindre der er forhold der gør det nødvendigt at holde overdækningen åben i længere tid. Såfremt teltoverdækningen står åben længere end et døgn noteres dette i logbogen med angivelse af årsag til dette.
23. I tilfælde af skader på teltoverdækningen skal denne repareres inden 1 uge efter skadens opståen. Såfremt dette ikke kan overholdes, skal en montør rekvireres inden 2 hverdage efter skadens opståen.
24. Eventuelle skader på teltoverdækningen noteres i logbog med dato for skaden og dato for reparation af denne.

Påfyldning af gyllevogne

25. 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.
26. Såfremt Holstebro Kommune skønner, at der opstår spild ved 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

27. Oprensingsmateriale fra minkhaller der kan indeholde husdyrgødning eller foder

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

rester skal opbevares i gyllebeholderen

FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGETS ANLÆG

Lugt

28. 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.
29. Såfremt der efter kommunens vurdering opstår væsentlige lugtgener fra stalde, gødningssoplæg 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.

Transport

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

Støj

31. 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
55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)

*) 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.

32. 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 industri-

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

støj.

33. Kravet om dokumentation af støjforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viser, at vilkår 31 ikke kan overholdes. Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjberegningsvejledning 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. Al vask af maskiner, redskaber, bure og hvalpenet, hvorfra der kan forekomme gødningsrester og sprøjtemiddelrester, skal foregå på støbt, tæt plads med bortledning af spildevandet til opsamlingsbeholder eller gyllesystem. Udbringning skal ske jvf. husdyrgødningsbekendtgørelsens regler for udbringning af husdyrgødning.
36. Tagvand fra nye produktionsbygninger ledes til faskine og nedsives

Skadedyr

37. Hvis Holstebro Kommune finder det nødvendigt, kan det forlanges, at der føres journal over fluebekæmpelsen/skadedyrsbekæmpelsen på husdyrbruget. Journalen skal føres efter kommunens anvisninger.

Driftsforstyrrelser eller uheld

38. Der skal, inden den 01-04-2011 udarbejdes en beredskabsplan, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Beredskabsplanen skal være skriftligt og accepteres af Holstebro Kommune. Forslag til beredskabsplan skal sendes til kommunen senest den 01-03-2011.
39. Beredskabsplanen/driftsforskriften skal som minimum indeholde:
- Procedurer som beskriver relevante tiltag med henblik på at "stoppe ulykken/uheldet" og begrænse udbredelsen, herunder placering af drænbrønde på arealet øst for ejendommen.
 - Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder der skal alarmeres og hvordan.
 - Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb mm.
 - En opgørelse af materiel der er tilgængeligt på bedriften eller kan skaffes med kort varsel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage.

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

40. Beredskabsplanen skal være kendt af alle personer, der arbejder på husdyrbruget og skal ophænges synligt, hvor den er let at komme til. Beredskabsplanen skal løbende holdes opdateret.

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.
42. Husdyrbruget skal arbejde på at nedbringe ressourceforbruget og affaldsmængden samt udledning af forurenende stoffer til omgivelserne, så der på en økonomisk for-svarlig måde opnås en reduktion i miljøbelastningen.
43. Husdyrbruget skal i forbindelse med tilsyn redegøre for muligheden for at indføre re-nere teknologi i form af ændrede råvarer, nyt materiel, ny management eller bespa-relser 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 op-bevaringsanlæg 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

Husdyrbrugets udbringningsarealer

Drift af husdyrbrugets arealer

44. Godkendelsen omfatter kun de ansøgte udbringningsarealer, der fremgår af Bilag 7 – ”Husdyrbrugets arealer”.
45. Der må maksimalt tilføres afgasset biomasse på bedriftens arealer svarende til 20,50 DE med den sammensætning og næringsstofmængde, der fremgår af Skema 7, og således at der på husdyrbrugets udbringningsareal ikke udbringes mere end 1,40 DE/ha.

Sædskifte

Ingen vilkår

Udbringning af husdyrgødning

46. Udbringning af husdyrgødning skal ske i overensstemmelse med god landmands-praksis, således at lugtgener, ammoniakfordampning og støj begrænses. Udbring-ning skal så vidt muligt ske på hverdage indenfor normal arbejdstid. I tætbebyggede

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

områder skal nedfældning eller nedbringning ske umiddelbart efter udbringning.

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

MILJØPÅVIRKNING FRA HUSDYRBRUGETS AREALER

Forebyggelse af forurening af vandmiljøet

48. 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.
49. Udbringning af gødning m.m. må ikke foretages forud for varslede kraftige regnskyl/store nedbørsmængder og skal foretages så tæt som muligt på det tidspunkt, hvor afgrøden har maksimal næringsstofoptag og størst vækst.

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

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

Offentliggørelse og generelle forhold

Klagevejledning

Afgørelsen om godkendelse er truffet i medfør af § 11 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 3-11-2010** 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 6-10-2010

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. 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

Afgørelsen sendes til:

- Thomas Petersen Buhl, Torpvej 15 Navr, 7500 Holstebro (ansøger).

Orientering om meddelelse af miljøgodkendelse samt miljøgodkendelse er sendt til:

Parter

- Tina Madsen, Agri Nord Hobrovej 437, DK- 9200 Aalborg SV (ansøgers rådgiver)

Organisationer og foreninger

- Danmarks Naturfredningsforening – Holstebro – V/Ole Primdahl, Vindelevgård 192, 7830 Vinderup
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø. E-post: dn@dn.dk;
- Miljøcenter Ringkøbing, Holstebrovej 31, 6950 Ringkøbing. E-post: post@rin.mim.dk
- Embedslægeinstitutionen Midtjylland, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg. E-post: midt@sst.dk
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia. E-post: mail@dkfisk.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, v/ Erik Schou Nielsen, Rosenvej 18, 8240 Risskov,

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

enie@akademiaarhus.dk

- Danmarks Sportsfiskerforbund, v/ Jens K. Thygesen, jkt@sportsfiskerforbundet.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen v/ Niels Barslund, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup. E-post: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 Kbh. V, E-post: natur@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening (DOF-Vestjylland), E-post: holstebro@dof.dk
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N. E-post: husdyr@ecocouncil.dk
- Holstebro Museum. E-post: niels.terkildsen@holstebro-museum.dk

Naboer der har indsendt bemærkninger

- Susanne og Steen Lykke, Naurvej 14, 7500 Holstebro
- Anita Lundgaard Nielsen og Krohn Høgh Sørensen, Naurvej 31, 7500 Holstebro
- Ivan Jakobsen, Naurvej 29, 7500 Holstebro
- Villy Helge Nielsen, Naurvej 27, 7500 Holstebro
- Folmer Toft, Naurvej 23, 7500 Holstebro
- Tommy Roald Sørensen, Naurvej 8, 7500 Holstebro
-

Naboer hvor der er foretaget yderligere høring

- Dorte Rytter Petersen og Jesper Agner Petersen, Torpvej 13, 7500 Holstebro

Orientering om meddelelse af miljøgodkendelse uden miljøgodkendelse er sendt til:

Nabo uden landbrugspligt

- Alfred Kristensen, Vembvej 6, 7500 Holstebro
- JCC TØMRER & SNEDKER A/S, Torpvej 17, 7500 Holstebro
- Georg Pedersen Flæng, Naurvej 25, 7500 Holstebro
- Kim Munkgaard Pedersen, Naurvej 19-21, 7500 Holstebro
- Kristoffer Vester Laursen, Naurvej 10, 7500 Holstebro
- TILSTED COMMUNICATION ApS, Naurvej 35, 7500 Holstebro

Nabo med Landbrugs pligt

- Ole Aaberg, Torpvej 10, 7500 Holstebro
- Bente Marie Nielsen, Vembvej 4, 7500 Holstebro

I perioden 07-09-2010 til 28-09-2010 har forslag til afgørelse været sendt i offentlig høring hos nedenstående.

Ansøger

- Thomas Petersen Buhl, Torpvej 15 Navr, 7500 Holstebro (ansøger).

Parter

- Tina Madsen, Agri Nord Hobrovej 437, DK- 9200 Aalborg SV (ansøgers rådgiver)

Nabo uden landbrugspligt

- Dorte Rytter Petersen og Jesper Agner Petersen, Torpvej 13, 7500 Holstebro
- Alfred Kristensen, Vembvej 6, 7500 Holstebro
- JCC TØMRER & SNEDKER A/S, Torpvej 17, 7500 Holstebro
- Susanne og Steen Lykke, Naurvej 14, 7500 Holstebro
- Anita Lundgaard Nielsen og Krohn Høgh Sørensen, Naurvej 31, 7500 Holstebro
- Ivan Jakobsen, Naurvej 29, 7500 Holstebro
- Villy Helge Nielsen, Naurvej 27, 7500 Holstebro
- Georg Pedersen Flæng, Naurvej 25, 7500 Holstebro

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

- Folmer Toft, Naurvej 23, 7500 Holstebro
- Kim Munkgaard Pedersen, Naurvej 19-21, 7500 Holstebro
- Kristoffer Vester Laursen, Naurvej 10, 7500 Holstebro
- Tommy Roald Sørensen, Naurvej 8, 7500 Holstebro
- TILSTED COMMUNICATION ApS, Naurvej 35, 7500 Holstebro

Nabo med Landbrugs pligt

- Ole Aaberg, Torpvej 10, 7500 Holstebro
- Bente Marie Nielsen, Vembvej 4, 7500 Holstebro

Der er i høringsperioden indkommet bemærkninger fra

- Susanne og Steen Lykke, Naurvej 14, 7500 Holstebro
- Anita Lundgaard Nielsen og Krohn Høgh Sørensen, Naurvej 31, 7500 Holstebro
- Ivan Jakobsen, Naurvej 29, 7500 Holstebro
- Villy Helge Nielsen, Naurvej 27, 7500 Holstebro
- Folmer Toft, Naurvej 23, 7500 Holstebro
- Tommy Roald Sørensen, Naurvej 8, 7500 Holstebro

Bemærkningerne og kommunens svar på disse kan ses i Bilag 12

Retsbeskyttelse

Godkendelsen omfatter hele produktionen på adressen Torpvej 15, Navr, 7500 Holstebro , samt de udspretningsarealer (ejede og forpagtede), der er nævnt og behandlet i ansøgningen.

I 8 år efter godkendelsens offentliggørelse, er godkendelsen omfattet af retsbeskyttelse. Holstebro Kommune kan derfor ikke 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. § 40 stk. 2 i lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug nr. 1486 af 4/12-2009, 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.

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.

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

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 blandt andet følgende af Miljøstyrelsens vejledninger og orienteringer:

- 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,

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.
- Det Jordbrugsvidenskabelige Fakultet 13. juni 2009. Retningslinier for fluebekæmpelse på pelsdyrfarme.

Udover vilkårene i nærværende miljøgodkendelse er husdyrbruget underlagt bestemmelserne i gældende lovgivning – også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til godkendelsens vilkår.

Udover naturbeskyttelsesloven, vandløbsloven, museumsloven og miljømålsloven kan blandt andet følgende love og heraf afledte bekendtgørelser, regulativer og forskrifter være relevante for husdyrbruget:

- Lov nr. 1757 af 22. december 2006 om miljøbeskyttelse (miljøbeskyttelsesloven).
- Lov nr. 1486 af 4. december 2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (herefter benævnt *husdyrloven*).
- Bekendtgørelse nr. 294 af 31. marts 2009 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.
- Bekendtgørelse nr. 1695 af 19. december 2006 om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v. (herefter benævnt *husdyrgødningsbekendtgørelsen*).
- Bekendtgørelse nr. 751 af 15. juli 2009 om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække i planperioden 2009/2010.
- Bekendtgørelse nr. 533 af 18. juni 2003 om bekæmpelsesmidler.
- Bekendtgørelse nr. 1666 af 14. december 2006 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.
- Bekendtgørelse nr. 408 af 1. maj 2007 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

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

- Bekendtgørelse nr. 1152 af 23. november 2006 om husdyrhold og arealkrav m.v.
- Bekendtgørelse nr. 1634 af 13. december 2006 om affald.
- Bekendtgørelse nr. 723 af 12/09 1997 om kontrol af beholdere for flydende husdyrgødning, ensilagesaft eller spildevand.
- Bekendtgørelse nr. 724 af 1. juli 2008 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.
- Bekendtgørelse nr. 439 af 11. maj 2007 om opbevaring af døde dyr.
- Holstebro Kommunes regulativ for erhvervsaffald.

Det skal understreges, at det kun er et uddrag af reglerne, og at der i fremtiden kan vedtages nye bestemmelser, som vil kunne medføre andre regler for husdyrbrugets aktiviteter. Husdyrbruget har pligt til at kende og overholde gældende lovgivning, samt eventuelle revisioner og ændringer i den gældende lovgivning. Gældende love og regler kan blandt andet findes på 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 § 11, 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 sårbar 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.

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

ANSØGER OG EJERFORHOLD

Thomas Petersen Buhl ejer og driver husdyrbruget på Torpvej 15, Naur, 7500 Holstebro under CVR nr. 11219101. 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 Thomas Petersen Buhl. Den drifts- og miljøansvarlige har pligt til at 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 cirka 220 m vest for Navr By og 2,1 km øst for Holstebro byzone. Husdyrbruget beliggenhed fremgår af Bilag 1 – "Husdyrbrugets beliggenhed"

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

Afstand fra staldanlæg og lign. til nærmeste naboer og byzone m.v.	Afstand
Nærmeste nabo Torpvej 13, 7500 Holstebro – krav 50 meter	15 m
Eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde - krav 50 meter, vurdering indenfor 300 meter	> 2 km
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende - krav 50 meter, vurdering indenfor 300 meter	> 2 km
En beboelsesbygning på en ejendom uden landbrugspligt, der ligger i en samlet bebyggelse i landzone, og som har en anden ejer end driftsherren, - vurdering indenfor 300 meter	ca 200 m

Afstand fra hele anlægget til nærmeste naturområder:	Afstand
Højmose	> 20 km
Lobeliesø	> 17 km
Hede større end 10 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder	> 2,5 km
Overdrev større end 2,5 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder	> 2,5 km
Hede, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder	> 4 km
Overdrev, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder	> 4 km
Ammoniakfølsomme søer, herunder kalkrige søer* og vandhuller med kransnållalger og brunvandede søer og vandhuller, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder	> 4 km
*) Disse søtype er endnu ikke fuldstændigt kortlagt, hvorfor den nærmeste § 3 sø indenfor internationalt beskyttelsesområde er angivet.	

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

Afstand fra alle nye anlæg til:	Afstand
Ikke almene vandforsyningsanlæg (krav 25 m) - ny minkhal	110 m
Almene vandforsyningsanlæg (krav 50 m) - ny minkhal	> 1 km
Vandløb, grøft, dræn, søer (krav 15 m) - ny minkhal	30 m
Offentlig vej og privat fællesvej (krav 15 m) - ny minkhal	95 m
Levnedsmiddelvirkosomhed (krav 25 m) - ny minkhal	520 m
Beboelse på samme ejendom (krav 15 m) - ny minkhal - ny halmlade	55 m 30 m
Naboskel (krav 5 m) - ny minkhal	5,3 m

Nærmeste nabobeboelse er beliggende i en afstand af ca. 15 meter nord for husdyrbrugets staldbygninger og ejendommen er ikke med landbrugspligt.

De generelle afstandskrav er overholdt, dog er der kun ca. 15 meter mellem ældre minkhaller og beboelse anden ejendom, hvor kravet er 100 meter. Dette er et eksisterende forhold, der ændres i forbindelse med godkendelsen. Afstanden fra nye minkbure i den lukkede minkhal til nabo beboelse vil være omkring 50 m. Afstande til naboskel er ca. 5,3 meter, afstandskravet er overholdt såfremt der er minimum 5 meter mellem minkhaller og naboskel.

Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til naboer m.v. fremgår af Bilag 3 – Husdyrbrugets indretning Afstande til udvalgte punkter”. Som led i udvidelsesplanerne ønskes der etableret en halmlade / lukket minkhal.

Der er ikke tale om en stald i traditionelt forstand, men om en hal med perforerede sider og gavle og naturlig ventilation med afkast i kip. Den korteste afstand fra naboskel til minkhal er ca. 5 meter og den korteste afstand fra nabo til bygningen vil være ca. 25 m. Der vil i den del af bygningen, der ligger nærmest nabo blive etableret halmlade. Dyreholdet vil være længere væk end 50 m

Det generelle afstandskrav til minkhaller (produktion) er 100 m som beskrevet i bekendtgørelse nr. 1428 af 13. december 2006 om pelsdyrfarme m.v:

”Ændring, der medfører forøgede gener for omgivelserne samt ved etablering og udvidelse af pelsdyrhaller og opbevaringsanlæg for pelsdyrgødning”

Der gælder følgende undtagelse:

”..afstandskrav gælder dog ikke, hvis der er tale om ændringer, der ikke medfører forøgede gener for omgivelserne - et eksempel herpå er opsætning af gødningsrender.”

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

Nedrivning af de gamle minkhaller samt etablering af ny lukket minkhal med halmlade vil betyde en flytning af dyrene længere væk fra Torpvej 13 i østlig retning og fra Navr by i nordøstlige retning.

Indenfor en radius på 100 m fra nærmeste hjørne ved nabobeboelsen på Torpvej 13 vil der være 2.590 burrum før og efter udvidelsen, lugtcentrum flyttes ca. 11 m længere mod sydøst, da de nærmeste burrum i forhold til naboen nedlægges og reetableres længere væk.

På Torpvej 13 vil dette give reducerede nabogener i form af:

- Mindre lugt da dyrene kommer længere væk
- Mindre støj da minkbure etableres i lukket hal, der samtidigt vil virke som en støjmur, mod resten af anlægget.

Holstebro Kommune vurderer at, opførelse af en ny lukket minkhal ikke vil medføre forøgede nabogener i form af lugt støv og støj.

Det må forventes, at de største nabogener ved etablering af den lukkede minkhal er af visuel karakter, da en lukket hal med den planlagte størrelse kan syne meget i landskabet ved nærmeste nabobeboelse

I forbindelse med vurdering af de visuelle gener fra minkhallen er Ejerne af Torpvej 13 blevet hørt i en nabohøring. Konklusionen af denne høring er, at den lukkede minkhal ikke vil være til forøgede visuelle gener for ejerne af Torpvej 13, 7500 Holstebro.

Samlet vurdering

Det vurderes, at husdyrbruget, inkl. den lukkede minkhal og halmlade opfylder afstandskravene i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (HL) og bekendtgørelse nr. 1428 af 13. december 2006 om pelsdyrfarme m.v. (PB) under den forudsætning at den ikke er til øget gene:

- (HL)§§ 6 og 20: Afstande til nabobebyggelse, byzone- eller sommerhusområde, samlet bebyggelse og blandet bolig og erhverv mv.
- (HL)§ 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).
- (HL)§ 8: Afstandskrav til vandløb, vandindvindingsanlæg offentlig og privat fællesvej og egen beboelse.
- (PB): § 2 lokalisering af pelsdyrfarme
- (PB): § 3 Afstandskrav til nabobeboelse

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

LANDSKABELIGE OG KULTURHISTORISKE OMRÅDER

Vurdering i forhold til anlægget

Hele anlægget er beliggende udenfor beskyttelses zoner. Den nye minkal vil blive opført i stedet for eksisterende byggeri, som fjernes. Holstebro Kommune vurderer derfor, at de bygningsmæssige udvidelser ikke vil medføre en væsentlig forringelse af de kulturhistoriske eller landskabelige værdier.

De visuelle ændringer, der foretages på husdyrbruget, består i opførelse af nye minkhaller inden for byggefeltet, der er markeret på bilag 1.

Husdyrbrugets anlæg ligger tilbagetrukket fra vejen. Der er delvis beplantning omkring anlægget overvejende mod syd, øst og vest. Den lukkede minkhal erstatter eksisterende minkhaller i en højde på 5,7 meter til tagryg. Den lukkede hal vil være synlige fra nordvestlig og vestlig retning. Der stilles vilkår om en slørende beplantning bestående af et 6 rækket læhegn af hjemmehørende arter. Den slørende beplantning skal etableres omkring anlægget, som markeret på Bilag 2 – "Situationsplan fra ansøgningsmaterialet" og som beskrevet i pelsdyrbekendtgørelsen.

Vurdering i forhold til arealer

Beskyttede fortidsminder

Mark e1 og e2 1 ligger inden for beskyttelseszonerne for beskyttede fortidsminder i form af gravhøje. Endvidere er der registreret en gravhøj inde på mark E2 jvf. Bilag 4 – "Landskabelige og kulturhistoriske interesser omkring anlæg og arealer". Gravhøjene er, jvf. § 29f i museumsloven, beskyttet af en 2 m beskyttelseszone, hvor der ikke må foretages jordbehandling, gødes eller plantes. Der stilles ikke skærpende vilkår. Jvf. § 18 i Lov om naturbeskyttelse må der endvidere ikke etableres ny beplantning eller foretages lignende ændring i tilstanden af arealet inden for 100 meters afstand fra gravhøje, medmindre Kommunen meddeler dispensation hertil.

Beskyttede diger

Der er ikke registreret beskyttede diger på husdyrbrugets arealer. Ved sten- og jorddiger og lign. forstås menneskeskabte, linieformede forhøjninger af sten, jord, græstørv, tang eller lignende materialer, som fungerer eller har fungeret som hegn og har eller har haft til formål at markere administrative, ejendoms- eller anvendelsesmæssige skel i landskabet. Digerne er vigtige elementer i kulturlandskabet, som både viser tidligere tiders arealudnyttelse, ejendoms- og administrationsforhold, fungerer som levesteder og spredningskorridorer for dyr og planter og bidrager til et afvekslende landskab, ofte med egnstypiske digestrukturer. Digerne er beskyttet i henhold til museumslovens § 29a. Der må derfor ikke foretages ændring i tilstanden af digerne. Digernes placering vurderes ikke at være af betydning for arealanvendelse i indeværende godkendelse.

Holstebro Kommune vurderer samlet, at den ansøgte arealdrift ikke vil medføre forringelser af de landskabelige eller kulturhistoriske værdier i området.

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 vurderes, at hensynet til de landskabelige værdier er tilstrækkeligt varetaget i det ansøgte projekt, idet de nye minkhaller etableres i tilknytning til de eksisterende bygninger og således ikke vil medføre væsentlig forringelse af de landskabelige værdier. Der stilles derfor ikke skærpede vilkår vedrørende landskabelige forhold. Der stilles dog vilkår om slørende beplantning omkring anlæg som beskrevet i Bilag 2 – "Situationsplan fra ansøgningsmaterialet"

OPHØR AF HUSDYRBRUGET

Ved ophør af husdyrbruget skal stalde rengøres, gyllebeholdere tømmes og indholdet bortskaffes miljømæssigt forsvarligt. Eventuelle oplag af olier, sprøjtemidler, kemikalier etc. skal bortskaffes til godkendt modtager, såfremt de ikke skal anvendes til drift af arealer mm. . Såfremt driftsbygninger ikke er nødvendige eller brugbare til landbrugsformål, kan Holstebro Kommune kræve, at bygningerne rives ned, og materialet bortskaffes til genanvendelse eller lignende. Der stilles vilkår til sikring af ovenstående.

Husdyrbrugets anlæg

Det ansøgte husdyrhold

Husdyrbruget drives nedenstående produktionsstørrelse i de staldsystemer, der er angivet i Skema 1. "Produktionsstørrelse:

Skema 1. "Produktionsstørrelse"

Dyreart og dyretype	Tilladt produktion		Ansøgt produktion	
	Antal	DE	Antal	DE
Mink, Årstæver				
I alt	3.300	97,06	4.136	121,65

Produktionsniveau

Det vurderes, at det ikke er hensigtsmæssigt, at tage udgangspunkt i et fleksibelt produktionsniveau for husdyrbruget, da husdyrbruget et en minkfarm

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.

Stalde

Udvidelsen af dyreholdet fremgår af Skema 2, hvor antallet af dyr i nudrift og ansøgt drift samt staldsystem fremgår. Situationsplan over husdyrbrugets stalde og gødningsopbevaringsanlæg fremgår af Bilag 2 – "Situationsplan fra ansøgningsmaterialet".

Skema 2 Oversigt over staldanlæg og dyrehold

Stald nr.	Staldnavn	Dyreart/type og evt. vægtkorrektion	Nudrift drift		Ansøgt drift		Staldsystem
			Antal	DE	Antal	DE	
1.1.1.	Eksisterende produktion	Mink	2.825	83,09	2.270	66,74	

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

Stald nr.	Staldnavn	Dyreart/type og evt. vægtkorrektur	Nudrift drift		Ansøgt drift		Staldsystem
			Antal	DE	Antal	DE	
1.1.2.	Udvidelsen	Mink	475	13,97	1.026	30,18	
1.1.3.	Lukket minkhal	Mink	0	0,00	840	24,71	
I alt			3.300	97,06	4.136	121,63	

I forbindelse med udvidelsen opføres den en ny lukket minkhal med halmlade i den ende, der ligger nærmest nabo til erstatning for tre "2 rækkede minkhaller" der nedrives, jvf. Bilag 2 – "Situationsplan fra ansøgningsmaterialet". I det følgende afsnit (BAT i staldanlæg) er beskrevet de punkter, som ansøger har anført i forbindelse med valget af de enkelte respektive tiltag til både BAT og det 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 heri termen 'tilgængelig' indbygget en afvejning mellem mål og midler, men vel og mærke afvejet på sektorniveau og ikke på bedriftsniveau.

Samlet vurderes det, at gødningshåndtering i eksisterende stalde m.v. er tilfredsstillende, såfremt denne til enhver tid følger bestemmelserne i lovgivningen. Ovenstående giver ikke anledning til fastsættelse af vilkår, der ligger ud over de generelle bestemmelser i lovgivningen.

Det vurderes, at husdyrbrugets staldindretning overholder reglerne i henhold til lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v., miljøbeskyttelsesloven og heraf afledte bestemmelser. På den baggrund vil der ikke blive stillet skærpende vilkår ud over det ovenfor nævnte.

BAT vurdering

Gyllesystemet på minkfarmen er et bagskylsystem. De eksisterende minkhaller jf. Bilag 1 – "Husdyrbrugets beliggenhed" er 2-rækkede åbne haller, indrettet med bure over sandbund og > 36,5 cm brede gyllerender. Gyllesystemet er opbygget i henhold til byggeblad 110.05-03, med > 36,5 cm brede gyllerender, der er ophængt i bæringer under burene.

I nudrift tømmes gyllerender manuelt en gang ugentlig, dog oftere i sommerhalvåret. I ansøgningen er der for eksisterende minkhaller angivet en tømningshyppighed på to gange ugentlig udmugning evt. oftere i sommerhalvåret.

Den lukkede minkhal vil blive med stålspær, grå sider og grå eternittag. Hallen med pelsdyr vil være 23 x 120 meter. Hallen vil have en benhøjde på 2,6 m og kiphøjde på 5,7 m med en taghældning på 15 grader. Hallerne indrettes med bure over delvist fastgulv og > 36,5 cm brede gyllerender. Gyllesystemet vil blive et bagskylsystem er opføres som beskrevet i byggeblad 110.05-03, med > 36,5 cm brede gyllerender, der er ophængt i bærin-

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

ger under burene. I ansøgningen er det angivet, at tømningshyppigheden i den nye hal er daglig udmugning med skraberobot.

I ansøgningen er det oplyst, at ammoniakemissionen overholder det generelle ammoniakreduktionskrav på 20 %, der politisk er vedtaget og indarbejdet i www.husdyrgodkendelse.dk, idet ansøgningen er indsendt i 2008. Tiltagene er 36,5 cm brede gyllerender i både eksisterende og nye minkhaller og 2 gange ugentlig tømning af alle gyllerender i eksisterende anlæg, og daglig tømning i den nye minkhal. Ammoniakemissionen efter disse tiltag ligger 1077 kg N under det generelle beskyttelsesniveau.

Der findes ikke BAT-byggeblade for stalddtype og gødningshåndtering på minkfarme, og der skal derfor foretages en konkret vurdering af, hvorvidt den ansøgte staldkonstruktion, gyllerendebredde og udmugningshyppighed vurderes at være BAT.

Det er Holstebro Kommunes vurdering, at minkhaller ved nyetablering bør etableres med gyllerender med en bredde > 36,5 cm og daglig automatisk udmugning.

Ansøger er derfor blevet anmodet om at redegøre for muligheden for at etablere automatisk udmugningssystem på minkfarmen, og omkostninger forbundet med etablering.

ANSØGERS REDEGØRELSE FOR BAT

Sættes BAT-niveauet til 1,28 kg N pr tæve må der maksimalt være en ammoniakfordampning på 5.394 kg N. Udvidelsen samt dyr i nye haller udgør 1.391 tæver. De må have en fordampning på 1.780 kg. Den resterende del på 2.745 tæver kan svinge mellem 3.614 og 4.529 kg N. Den totale ammoniakfordampning ligger derfor mellem 5.394 og 6.310 kg N. Den beregnet ammoniakfordampning er på 5.448 kg N.

Staldindretning

I hallerne er der faste gangarealer. Halmen der gives på redekasserne, falder under burene, efterhånden som minkene bruger det. Denne halm opsamler en stor del af urinen og reducerer ammoniaktabet.

Hallerne er monteret med gødningsrender med en bredde på 35 cm og 3 cm vinger, hvilket er mellem de bredeste render på markedet og 6 cm bredere end de 32 cm der er anført, som mindstekravet til nye render i Vejledning om Pelsdyrfarme fra 25. marts 2004. Rendebredde er den samme i nudrift som ansøgt produktion.

Daglig udmugning

Daglig udmugning er fravalgt i eksisterende haller, der ikke ændres i bygningskonstruktionen. Forskellen på daglig udmugning og det valgte system med udmugning to gange pr uge er 498 kg ved opsætning i alle haller. I forhold til BAT-niveauet på 1,28 kg N pr tæve (alle tæver) skal der reduceres 54 kg N yderligere ifølge beregningerne, dvs. daglig udmugning bag 296 tæver. Det er dog fravalgt, da priser for daglig udmugning koster over 100 kr. pr kilo N reduceret. Udmeldinger fra miljøstyrelsen er, at BAT skal koste mellem 40 og 100 kr. pr kilo N reduceret, men at tek-

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

nikker der koster op mod 100 kr. kun kan forsvares, såfremt man antager at de med tiden bliver billigere.

Der er to typer af daglig udmugning – med robotter eller wiretræk.

Daglig udmugning med wiretræk koster ca. 18.000 kr. (de korte haller koster lidt mindre end de længste haller) i investering plus 2.000 kr. i elarbejde. Dertil skal påregnes ca. 1.000 kr. i service og drift pr år. Der skal mindst to trækstationer pr hal, da træk over 100 meter frarådes pga. belastningen i systemet. Wiretrækket har en levetid på ca. 15 år.

*Investeringen er således ca. $(20.000 * (14 + 13^3 \text{ haller}))$ 540.000 kr. Dertil kommer renter på ca. 7 %. Det koster dermed årligt 53.400 kr. og 1.000 kr. til service. Antages daglig udmugning med wiretræk at reducere knap 500 kg N koster det dermed ca. 109 kr. pr kilo N reduceret. Denne teknik er fravalgt pga. prisen.*

I den nye lukket hal vil der være daglig udmugning vha. robotter. Robotterne fravælges i de eksisterende haller, da det vil koste 15.000 kr. pr hal, der er 14 haller. Det vil således koste 210.000 kr. at installere robotter i de eksisterende haller. De har en levetid på 3 til 5 år. Blev robotterne installeret vil det ligeledes give en reduktion i ammoniakudledningen på knap 500 kg NH₃. Det vil således koste 65.100 kr. pr år i investering og renter (ved levetid på 4 år) samt ca. 500 kr. pr. robot til drift og service pr år. Prisen er dermed 79.100 kr. eller 159 kr. pr kg NH₃. Denne teknik er fravalgt pga. prisen.

Manuel udmugning

*På minkfarmen tømmes gyllerenderne manuelt 1 gang om ugen. Ud fra normalt kan der udmuges svarende til 822 årstæver pr. arbejdstime. Regnes der med en lønudgift på 116 kr. pr. arbejdstime svarer 1 ekstra udmugning pr. uge til $(4.136 \text{ årstæver} / 822 \text{ årstæver pr. time} * (1 \text{ gang} * 52 \text{ uger}) * 116 \text{ kr. pr. arbejdstime})$ kr. 30.350 kr. pr. år. Der reduceres med 150 g N pr årstæve eller 620 kg N svarende til en merudgift på 48,92 kr. pr kg reduceret N. Med en indtægt på 10 kr. pr. kg N på markdriften svarer den forventede udgift til 38,92 kr. pr kg reduceret N (Baseret på alle dyr).*

Årlige omkostninger ved fem manuelt udførte tømninger (fra to til syv):

Dette tiltag vil for hele farmen reducerer med 620 kg N.

*Fem ugentlige ekstra udmugninger i 52 uger, hvor der udmuges svarende til 822 årstæver/time, og en løntime á 116 kr. resulterer i $116 \text{ kr.} / \text{time} * (4.136 / 822) \text{ time} / \text{udmugning} * 5 \text{ ekstra udmugninger} * 52 \text{ uger}$ = en årlig omkostning på 151.754 kr. Ammoniakfordampningen reduceres med knap 620 kg N.*

Altså koster manuel udmugning i alt 245 kr. pr. kg N/år.

Halmtilførsel

³ Hallen nærmest den nye lukkede hal er knap 100 meter og antages til en trækstation. Det forudsættes dog at renderne føres igennem passagen midt på hallen.

Det fremgår af Miljøstyrelsens vejledning om miljøgodkendelse og tilladelse af husdyrbrug, bilag 5, at tilførsel af 0,2 kg halm pr. årstæve pr. år under burene, udover halm ad libitum, reducerer tabet 0,05 kg N pr. årstæve. Forskellen mellem halm ad libitum og ingen krav til halm under burene er 0,1 kg N pr. årstæve.

*Ved tilførsel af halm ad libitum opsamles der beregningsmæssigt (0,1 kg N/årstæve * 4.136 årstæver) 413,6 kg N om året, som ellers ville være fordampet i form af ammoniak.*

*0,2 kg halm ekstra pr uge svarer til 10,4 kg pr. år pr årstæve. Med en 'besparelse' på 0,05 kg/årstæve, skal der 20 årstæver til for at 'spare' 1 kg N fra fordampning. 1 kg N modsvares altså af 208 kg halm (20 tæver * 10,4 kg halm/tæve).*

Med maksimalt 100 kr. pr kg N må omkostningen ved anvendelse af ekstra halm altså maksimalt være 0,48 kr./kg halm (100 kr. pr. kg N / 208 kg halm pr. kg N).

Beregning af prisen pr. kg halm ved 4.136 årstæver.

- 1.200 årstæver anvender $4.136 * 10,4 = 43.014$ kg halm
- 43.014 kg halm modsvares af $43.014 * 1,7 = 73,1$ m³
- Udkørsel via maskinstation vurderes til 4 time á 800 kr = 3.200 kr.
- Lageromkostninger (gyllebeholder) á 13kr./m³ ($13 * 73,1$)= 950 kr. ^{a)}
- Udkørsel fra minkhaller vurderes til 112 timer (650 kg/time) á 175 kr./time = 19.687 kr. ^{b)}
- Omkostninger til erhvervelse af halm 0,45 kr./kg = 19.356 kr. ^{c)}
- Omkostninger til lagerplads er ikke medregnet.
- Omkostninger til udlægning på redekasserne er ikke medregnet.

I alt er omkostningen (bortset fra det fravalgte) 43.193 kr. for 43.014 kg halm, eller 1,00 kr./kg.

Fraregnes lageromkostninger ved ikke at anvende gyllebeholder til opbevaring af oprensingsmateriale og prisen for udkørsel fra minkhaller sættes til 116 kr. i stedet for 175 kr. bliver prisen 0,83 kr./kg halm.

Da 1,00 kr./kg, henholdsvis 0,83 kr./kg halm, er væsentlig mere end 0,48 kr./kg, er det hermed godtgjort, at ekstra anvendelse af 0,2 kg halm pr. årstæve ikke er BAT.

- a) En 1000 m³ gylletank koster ca. 200.000 kr., og har en forventet levetid på 30 år. Den årlige ydelse ved 200.000 kr., med 5 % rente og 30 års afskrivning er 13.010 kr., svarende til 13,01 kr./m³
- b) Timelønnen er 2010-priser fra LR (Kapacitetsomkostningsmodellen)
- c) Prisen på halm leveret varierer fra 40-50 øre/kg. KvægNøglen / LR.

Opsamling af ansøgers tiltag i IT ansøgnings systemet

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 minkfarmen er der således valgt følgende tiltag i husdyrgodkendelse.dk for at opnå BAT-niveauet:

- Over 36,5 cm brede gyllerender
- Halm ad libitum
- 2 gange ugentlig tømning i eksisterende haller
- Daglig udmugning i ny lukket minkhal
- 32 % protein af OE uge 30-47
- Overdækning af gyllebeholder

Der er fravalgt følgende tiltag:

- + 0,2 kg halm/årstæve/uge under burene – da det er en stor arbejdsbelastning for at vinde få kg N/år og beregningen viser, at det koster over 100 kr./kg reduceret N..
- Daglig tømning den økonomiske beregning viser, at det koster over 100 kr./kg N/år.

Holstebro Kommunes vurdering

BAT gælder både nyanlæg og eksisterende anlæg, da det samlede anlæg/produktion er omfattet af godkendelsen.

Holstebro Kommune har beregnet et BAT-niveau for nyetableringer og udvidelse 1,28 kg N pr årstæve eller 5.294 kg N/år for minkfarmen. Forudsætningerne for dette niveau er 36,5 cm brede gyllerender, daglig tømning og halm ad libitum.

Ansøger kan selv vælge, hvilke tiltag (teknik/teknologi) han ønsker at implementere, når blot ovenstående BAT-niveau, svarende til bedste anvendelige teknologi, opnås. BAT er branchespecifik og gælder alle inden for en produktionsgren uanset lokalitet. Proportionalitet i forhold til implementering af BAT og BAT-niveau er en vurdering af krav i forhold til branchens økonomiske formåen, og ikke i forhold til den enkelte landmands økonomi.

Rendebredde

Der er etableret 36,5 cm brede gyllerender i de eksisterende minkhaller, og der etableres ligeledes 36,5 cm brede gyllerender i de nye minkhaller, hvorfor husdyrbruget lever op til BAT med hensyn til rendebredde.

Udmugningshyppighed

Det fremgår af Miljøstyrelsens vejledning om miljøgodkendelse og tilladelse af husdyrbrug, bilag 5, at ved daglig tømning af gyllerender fordamper der 300 g N mindre pr. årstæve end ved ugentlig tømning, og 150 g N pr. årstæve ved 2 x ugentlig tømning. En forøgelse af udmugningshyppigheden fra én til to gange pr. uge vil reducere ammoniakfordampningen fra eksisterende minkhaller med 494,4 kg N/år.

Tømningshyppighed mulig N reduktion

Daglig tømning på hele farmen (4136 tæver) 1.240,8 kg N/år

2 gange ugentlig tømning i eksisterende haller (3.296 tæver) 746,4 kg N/år

Daglig tømning i ny lukket minkhal (840 tæver) 252,0 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

En forskel på

494,4 kg N/år

Vurdering af daglig udmugning i eksisterende stalde

Wire træk

Ansøger anfører at prisen pr kg reduceret kvælstof ligger på ca. 109 kr. pr kilo N reduceret.. Holstebro Kommune vurderer, at etablering af automatisk udmugningssystem med wiretræk, i denne konkrete sag, ikke er proportionalt.

Robotter

Ansøger anfører at prisen pr kg reduceret kvælstof ligger på ca. 159 kr. pr kilo N reduceret.. Holstebro Kommune vurderer, at etablering af automatisk udmugningssystem med robotter, i denne konkrete sag, ikke er proportionalt.

Ny lukket minkhal

Den nye lukkede minkhal etableres med et automatisk udmugningssystem og der anvendes daglig udmugning

Øget mængde N i gyllen

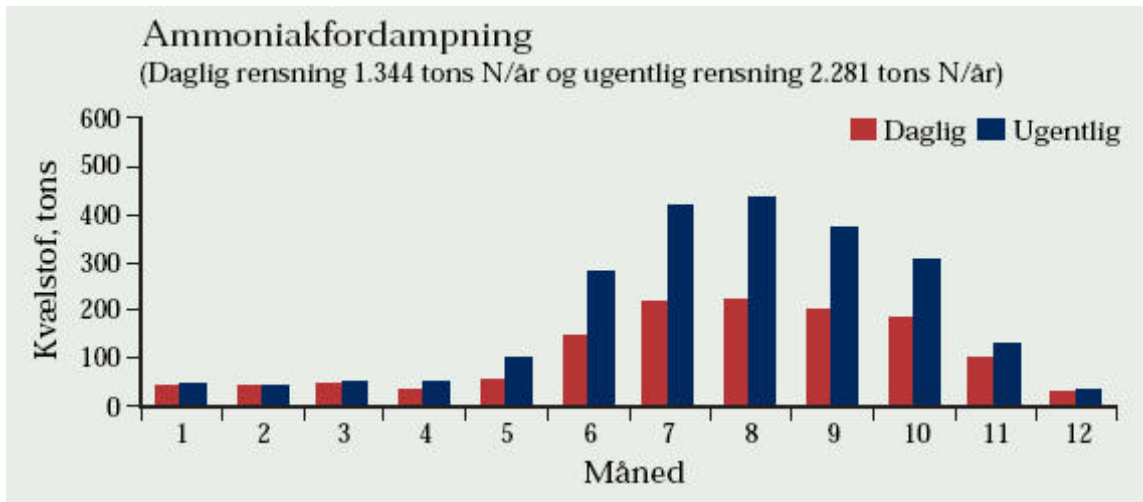
Værdien af et kg N er ca. 5 -10 kr. Ved 494,40 kg N/år vil værdien af dette ekstra N være mellem 2.472 kr. og 4940 kr.

Manuel daglig udmugning i eksisterende stalde

Holstebro Kommune vurderer, at manuel daglig tømning på farmen ikke er proportional, med en pris på 245 kr. pr. kg reduceret N.

I stalde med manuel udmugning er det Holstebro Kommunes vurdering, at udmugning 2 gange ugentligt generelt er proportionalt med den økonomiske merudgift hertil. Ammoniakfordampningen er i høj grad temperaturafhængig⁴, hvorfor fordampningen er højere i sommerperioden end i vinterperioden. Herudover er belægningen markant højere i hvalpeperioden fra maj til november end i vinterperioden. Denne sammenhæng blev søgt beskrevet i en artikel i Grøn Viden nr. 22 fra 2001, hvor det blev påvist, at udmugning i vinterhalvåret er af marginal betydning, mens udmugning i sommerperioden medførte den største reduktion i ammoniakfordampningen, jvf. figur 1.

⁴ Pedersen, S. og Sandbol, P. (2002). Ammonia Emission and Nitrogen Balances in Mink Houses, Biosystems Engineering vol. 82 (4), pp. 469-477.



Figur 1 Sammenhæng mellem den månedlige ammoniakfordampning og udmugningshyppighed. Figuren er gengivet fra artikel i Grøn Viden nr. 22 (2001).

Holstebro Kommune vurderer derfor, at det er BAT at tilrettelægge udmugningen i relation til ammoniakfordampningspotentialer fra minkfarmen. Der stilles vilkår om, at udmugningen på minkfarmen tilrettelægges på en sådan måde, at der udmuges 3 gange ugentligt i perioden fra juni til og med november, og ugentligt i årets øvrige måneder.

Halmtilførsel

Det fremgår af Miljøstyrelsens vejledning om miljøgodkendelse og tilladelse af husdyrbrug, bilag 5, at tilførsel af 0,2 kg halm pr. årstæve pr. år under burene, udover halm ad libitum, reducerer tabet 0,05 kg N pr. årstæve. Forskellen mellem halm ad libitum og ingen krav til halm under burene er 0,1 kg N pr. årstæve.

Halm ad libitum

Ved tilførsel af halm ad libitum opsamles der beregningsmæssigt (0,1 kg N/årstæve * 3.136 årstæver) 413,6 kg N om året, som ellers ville være fordampet i form af ammoniak.

Ekstra halm under burene

Tilførsel af ekstra 0,2 kg halm pr. årstæve pr. år under burene er ikke proportionalt med miljøeffekten, jvf. ansøgers beregning, da omkostning alene til halm ligger på mellem 83 kr. og 104 kr, dertil komme alle de øvrige udgifter forbundet med udlæg af ekstra halm så omkostningerne samlet set vil blive mellem 172 kr og 208 kr pr kg reduceret N.

Holstebro Kommune stiller vilkår om at minkene skal have adgang til halm ad libitum.

Samlet vurdering af bedste tilgængelige staldteknologi

Det er Holstebro Kommunes opfattelse, at ammoniakfordampning fra stalde og lagre skal begrænses mest muligt, og at kvælstof så vidt muligt skal udnyttes som gødning på marken, jvf. Miljøklagenævnets afgørelse MKN-00-00053 af 20/10 2008.

Der findes ikke pt. BAT-teknologiblade for stalddtype og gødningshåndtering på minkfarme. Det er imidlertid Holstebro Kommunes opfattelse, at der indenfor minkproduktion findes

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

staldsystemer, som kan betragtes som BAT. At der endnu ikke er udarbejdet et officielt BAT-teknologiblad betyder, at der skal foretages en konkret vurdering af, hvorvidt den ansøgte rendefødder, udmugningshyppighed og halmtilførsel er bedste tilgængelige staldteknik (BAT).

Holstebro Kommune har beregnet et BAT-niveau på 1,28 kg N pr årstæve eller 5.294 kg N/år for minkfarmen. Forudsætningerne for dette niveau er 36,5 cm brede gyllerender, daglig tømning og halm ad libitum. Ud fra ovenstående beregninger af omkostninger forbundet med reduceret kg kvælstof, har Holstebro Kommune vurderet, at der er proportionalitet ved følgende tiltag, som ansøger har valgt: Etablering af 36,5 cm gyllerender, udmugning 2 gange ugentlig samt halm ad libitum i eksisterende haller, som ansøgt.

I den nye lukkede minkhal anvendes 36,5 cm gyllerender, daglig udmugning, samt halm ad libitum. Herudover er der ansøgt om et proteinindhold på 32 % af omsættelig energi (OE) i uge 30-47. Med disse tiltag er emissionen fra minkfarmen, inklusiv emissionen fra lager, beregnet til 5288,21 kg N/år. Ovenstående tiltag sikres ved vilkår.

Der er således en merudledning på 342,68 kg N/år fra minkfarmen i forhold til det fastsatte BAT-niveau. Når omkostningerne afvejes og sammenholdes med den tilsigtede miljøeffekt, ligger øvrige tiltag, såsom daglig udmugning og ekstra 0,2 kg halm pr. årstæve pr. uge, betydeligt over en omkostningseffektivitet på op til 100 kr. pr. kg reduceret kvælstofudledning, som vurderes som acceptabelt.

Ammoniakfordampningspotentialer fra minkfarme, jvf. Figur 1, betyder, at Holstebro Kommune vurderer, at det er BAT at tilrettelægge udmugningen i relation til den periode af avlsperioden, der medfører den højeste ammoniakfordampning. Der stilles vilkår om, at udmugningen på minkfarmen tilrettelægges på en sådan måde, at der udmuges 3 gange ugentligt i perioden fra juni til og med november, og ugentligt i årets øvrige måneder.

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 der intet 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

På minkfarmen rengøres burene om efteråret, typisk med højtryksrensere. Dertil kommer rengøring forår/sommer af hvalpenet.

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

Erfaring viser, at en god staldhygiejne i form af rene og tørre minkhaller har en gunstig indflydelse på ammoniaktab, staldlugtemission, støv- og fluegener. En god staldhygiejne indebærer blandt andet, at der ikke ligger gamle foderrester på fodergange og lignende eller gødning udenfor gyllerenderne. Der stilles vilkår om, at der opretholdes en god staldhygiejne.

En god staldhygiejne opretholdes desuden ved at følge pelsdyrbekendtgørelsens krav, jvf. 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 foderrequisitterne rengøres dagligt og ikke medfører risiko for punktkildeforurening eller forøget lugtemission.

Foder

Foderet leveres fra Fodercentral for Holstebro og Omegn Amba og opbevares i to siloer med kapacitet til 5 tons foder og 1,5 tons. Siloerne er placeret syd for maskinhuset langs den vestlige side af minkfarmen Bilag 2 – "Situationsplan fra ansøgningsmaterialet" I nudrift er foderforbruget ca. 140 tons, i ansøgt drift forventes et årligt foderbrug på ca. 175 tons. Herudover forsynes minkene med halm ad libitum. Halm opbevares i maskinhus, hvor der anvendes ca 100 minibigballe á 160 kg.

Der er ansøgt om reduceret proteinindhold i foderet i uge 30-47. I vejledning fra Skov- og Naturstyrelsen er det anført, at for hvert procentpoint, der reduceres i mængden af protein af OE (omsættelig energi) i uge 30-47 kan N-tabet reduceres med 0,03 kg N pr. årstæve. Basis er anført til 33 %.

I ansøgningen er der søgt om en reduktion på 1 procentpoint (proteinindhold 32 % af OE). Dette svarer til en N-reduktion på $(1 \times 0,03 \text{ kg N/årstæve} \times 4.136 \text{ årstæver})$ 124,08 kg N.

Ansøger har ingen direkte indflydelse på sammensætningen af foderet, herunder indholdet af protein og fosfor. I branchen arbejdes på at sænke indholdet af protein i foderet og dermed reducere kvælstof i både husdyrgødning og som ammoniakfordampning.

Vurdering

Sammensætning af foderet i uge 30-47 (hvalpenes levealder) vurderes at opfylde kravet til BAT. Der stilles vilkår til ovenstående proteinniveau.

Fyringsanlæg

Beboelsen på minkfarmen opvarmes med oliefyr, der suppleres med solfanger anlæg. Der stilles ingen vilkår vedr. ejendommens fyringsanlæg.

Håndtering og opbevaring af olie, spildolie og brændstof

Olietanke

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 ejendommen har Holstebro Kommune registreret følgende olietanke:

Type	Placering	Fabrikant	Type nr.	Etableret år	Indhold
Overjordisk	Maskinhus	-----	----	2009	1.200 L, Diesel
Underjordisk	Garage	-----	----	1994	1.200 L, Fyringsolie

Den underjordiske 1.200 L fyringsolietank er placeret ved garagen. Den overjordiske 1.200 L tank til dieselolie er placeret i maskinhuset se Bilag 2 – ”Situationsplan fra ansøgningsmaterialet”

Olier og kemikalier

På ejendommen opbevares der ikke spildolie. Olie og brændstof opbevares i dertil egnede beholdere. Betongulvet i maskinhus har ikke fald og er uden afløb. Påfyldning af dieselolie på køretøjer foregår i maskinhus på betongulv uden kloak afløb.

Ansøger oplyser:

Spildolie afhentes/leveres til godkendte firmaer. Ved service af rullende materiel tager servicefirmaerne spildolieprodukterne med retur. Der er ca. 50 liter pr år. Der opbevares ikke spildolie på ejendommen.

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.

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

Affald og kemikalier

Fast affald

Ansøger oplyser:

Minkfarmen er med i kommunal ordning. Der er ingen affald af betydning fra produktionen, da foder leveres i silo. Husholdningsaffald kommes i dagsrenovationen. Der er en 240 l container på ejendommen placeret ved garagen.

I den daglig drift er affald primært bestående af bindesnor fra halmballer, samt brugt fluesnor ved fluebekæmpelse. Det leveres til den kommunale modtageplads. Der er ca. 300 kg pr år.

Derudover fremkommer der animalskaffald i forbindelse med pelsning der bortskaffes sammen med de døde dyr.

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

Skema 3. Affald fra husdyrbruget håndteres iht. nedenstående.

Affaldskode	Type	Mængde / Opbevaring	Bortskaffelse
ISAG: 19.00	Erhvervsaffald (brandbart)	Container	Afhentes af autoriseret firma.
ISAG: 23.00	Ikke brændbart affald	Container	Afhentes af autoriseret firma.
EAK-kode 02-01-10	Jern	Varierende	Afhentes af skrothandler
ISAG-kode 50.00	Papir /pap	Container	Afhentes af autoriseret firma.
ISAG-kode 51.00	Glas	Container	Afhentes af autoriseret firma.
EAK-kode 02-01-04	Plast	Container	Afhentes af autoriseret firma.

Affald afhentes af autoriseret firma. Der er opstillet en container på ejendommen til opsamling. Heri opsamles alt affald på ejendommen.

Kemikalier og kemikalieaffald

Ansøger oplyser:

Kemikalier opbevares i et kemirum i pelsriet. Der er et meget begrænset brug af kemikalier på farmen, ca. 10 l. pr år. Der bruges kemikalier til bekæmpelse af fluer EAK-kode 05.12. Tom emballage leveres til kommunal ordning efter det er skyllet med vand mindst tre gange.

Der bruges en til to flasker pencilin pr år. Der er ingen medicinrester. Tomme medicinflasker EAK-kode 05.13 afleveres til den kommunale modtageplads.

Kemikalier og kemikalieaffald opbevares i kemirum i pelsriet på fast og tæt underlag. Klinisk affald som kanyler, hætteglas mv. opbevares i en spand.

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. 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.

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.

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

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 løbende 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.

I forbindelse med afhænging af farligt affald samt olie og kemikalie affald skal kvittering gemmes som dokumentation i 5 år

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

Døde dyr

Ansøger oplyser:

Selvdøde dyr i løbet af året opbevares i fryser til senere pelsning eller i lukket container til senere afhentning af destruktoren. Der føres lister over dødsfald. Listerne opbevares på kontoret.

I pelssæsonen er der placeret en container syd for pelsriet ca. 40 meter fra nabobeboelsen. Containeren tømmes af DAKA to gange i sæsonen, hvilket svarer til ca. 16 tons. Efter udvidelsen vil der være tre tømninger svarende til 20 tons. Afhentning af døde dyr kan ske fra tidlig morgen til sen aften, da det afhænger af DAKAs tidsplan. Se Bilag 2 – "Situationsplan fra ansøgningsmaterialet"

I henhold til gældende regler skal selvdøde og aflivede dyr straks fjernes fra besætningen og opbevares på en skyggefuld afhentningsplads i tilknytning til den pågældende besætning. Afhentningsstedet skal ligge i en passende afstand fra produktionsbygninger og offentlig vej. Afhentningsstedet skal ligge ved fast tilkørselsvej og være tilgængelig for opsamlingsmateriellet. Dyrene skal placeres på et underlag, så de er hævet i en passende afstand fra jorden, og hvor det er nødvendigt, skal afhentningspladsen sikres mod ådselædende dyr. I tilfælde hvor dyrene er overdækket, skal dette ske med en fast overdækning. Alternativt kan dyrene opbevares på frost eller køl.

Selvdøde og aflivede dyr skal inden for 24 timer tilmeldes afhentning til godkendt destruktionsanstalt. Afhentning af dyr opbevaret i container kan afvente, indtil denne er fuld. Dog skal tilmelding til afhentning ske senest 5 dage efter, at påfyldning af containeren er påbegyndt. Alternativt kan afhentning udsættes indtil containeren er fuld – dog maks. 3 uger efter påbegyndt påfyldning, såfremt dyrene opbevares på køl.

På pelsdyrfarme kan afhentningen af døde pelsdyr ske periodisk uden for pelsningssæsonen, hvis de døde dyr opbevares på frost. Afhentning af døde pelsdyr i pelsningssæsonen kan ved opbevaring i lukket, overdækket container afvente, indtil containeren er fuld. Tilmelding til afhentning skal dog senest ske ved pelsningssæsonens afslutning.

Kadaverne skal opbevares overdækket, i en til formålet egnet container, således at der ikke opstår risiko for uhygiejniske forhold. Der stilles vilkår hertil. Ligeledes stilles der 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

om, at kadaverpladsen indrettes således, den ikke er synlig i landskabet ved færdsel på offentlig vej.

Holstebro Kommune vurderer, at håndteringen af døde dyr opfylder gældende lovkrav, og derved er der ikke særlige forhold, som taler for vilkår ud over gældende lovgivning. Der gøres opmærksom på, at Fødevarestyrelsen er myndighed på området, og denne kan påbyde, at opbevaringsstedet f.eks. flyttes længere væk fra offentlig vej.

Holstebro Kommune vurderer, at forholdet er reguleret tilstrækkeligt igennem gældende lovgivning, og stiller derfor ikke skærpende vilkår.

Sprøjtemidler og medicin

Ansøger oplyser:

Der sprøjtes med en lille sprøjte efter fodervognen. Sprøjten fyldes og vaskes på vaskepladsen ved siloerne.

Opbevaring

Ansøger står for sprøjtning af marker, og der opbevares derfor sprøjtemidler på ejendommen. Sprøjte midler opbevares bag lås i pelsriet. Der opbevares hverken medicin eller kunstgødning på ejendommen.

Kemikalieaffald skal opbevares i egnede beholdere (tydeligt mærket med indhold) med tætsluttende låg på tæt bund med opkant og uden mulighed for afløb til kloak, jord, afløb, dræn, vandløb, boringer eller brønde. Oplaget skal i henhold til gældende lovgivning opbevares utilgængeligt børn, dyr og uvedkommende. Oplagringspladsen skal være under tag og indrettet således, at evt. spild kan opsamles i f.eks. en spildbakke.

Håndtering af marksprøjte

Ansøger forestår sprøjtningen af husdyrbrugets arealer. Spild under påfyldning og rengøring af marksprøjter er en væsentlig kilde 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-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

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

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.

Opbevaring af flydende husdyrgødning

Det er i ansøgningen oplyst, at:

- Beholderen er stabil og kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger
- Beholderen tømmes hvert år og inspiceres visuelt
- Beholderens bund og vægge er tætte
- Der ingen spjæld er, men alt overpumpes via neddykket rør
- Gyllen omrøres kun umiddelbart før tømning
- Beholderen kontrolleres ved 10-års beholderkontrollen
- Beholderen er overdækket med fast overdækning

Gødningen fra minkene håndteres næsten udelukkende som gylle og afgasset biomasse. Minkgylle opsamles i fortank, hvorfra den anhædes til Måbjerg bioenergi med 30 m³ lastvogn. I samme forbindelse leveres afgasset biomasse til overdækket gyllebeholder.

Af de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet samt beregninger af produceret mængde gylle, bliver der efter udvidelsen opsamlet ca. 2.233 m³ gylle samt ca 50 - 100 m³ afløb fra vaskeplads samt vaskevand, svarende til en opsamlet mængde på 2.333 m³.

I nedenstående skema angives gylleopbevaringskapaciteten på husdyrbruget:

Opbevaringsanlæg	Byggeår	Sidste 10 års beholderkontrol	Kapacitet [m ³]
Gyllebeholder (Agritank)	2005	2015	2.200
Fortank		---	60
SAMLET OPBEVARINGSKAPACITET:			2.260

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 husdyrbruget er der en opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning svarende til ca. 11 måneders 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 husdyrgødningens næringsstofindhold opfylder kravene i bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække.

Gyllebeholderen anvendes til oplagring af halm fra minkbure og der føres logbog i overensstemmelse med gældende regler.

Den afgassede biomasse er basisk i forhold til husdyrgødning, da gylle bliver basisk under processerne på biogas anlægget. Dette betyder, at der vil være en forøget ammoniakfordampning fra afgasset biomasse i forhold til ubehandlet husdyrgødning.

Der stilles vilkår til at afgasset biomasse kun må opbevares i gyllebeholder med fast overdækning

Fast overdækning af gyllebeholder

Der bliver i forbindelse med udvidelsen etableret fast overdækning på gyllebeholderen. Den faste overdækning etableres som en teltoverdækning af kunststof, der udspændes som et telt over beholderen. Gyllebeholderen forsynes med en høj centermast af metal eller træ. Teltdugen spændes ud imellem masten og beholderens elementer. Dugen bør holdes fri fra beholderkanten, ellers udsættes dugen for stor slitage. Der frigives svovlbrinte fra gyllen. Svovlbrinte sammen med kondens på dugens underside og ilt fra luften danner svovlsyre, der kan angribe betonen. For at undgå at der drypper kondensvand på betonelementernes indvendige side kan der f.eks. monteres et "skørt" på indvendig side af teltdugen. Det indvendige "skørt" vurderes at være tilstrækkelig sikring mod nedbrydning af betonen, og der er således ikke behov for ekstra kontrol af beholderen. Der stilles vilkår om, at der etableres korrosionssikring. Herudover skilles der vilkår om, at teltoverdækning maksimalt må stå åben i et døgn i forbindelse med omrøring og tømning af gyllebeholder. Der kan dog være situationer hvor det er nødvendigt at overdækningen står åben i længere tid som for eksempel ved udluftning i forbindelse med vedligehold af beholderen eller ved tømning af beholderen hvis denne strækker sig over flere sammenhængende dage.

I de tilfælde hvor overdækningen står åben i mere en et døgn skal dette noteres i drift journalen med en beskrivelse af årsagen. Skader på overdækningen skal repareres, og der skal føres logbog over skader.

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.

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

- at flydelag på gyllebeholdere opretholdes, og at flydelaget hurtigt reetableres, når det brydes.

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

Påfyldning af gyllevogne

Da der kan benyttes gyllevogne, med påmonteret pumpe og returløb, er det ikke fundet nødvendigt at kræve, at påfyldning af gyllevogne og lignende, foregår på en plads med afløb til en opsamlingsbeholder. Dog fastsættes der vilkår om, at såfremt der opstår spild, ved påfyldning af gyllevogne, kan tilsynsmyndigheden kræve, at påfyldning o.l. skal ske på en plads med afløb til en opsamlingsbeholder.

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. Der stilles vilkår herom.

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 pumperør 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, f.eks. 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 ikke skærpende vilkår.

Opbevaring af dybstrøelse og fast gødning

På Torpvej 15 opbevares størstedelen af den fra farmen indsamlet halm i gyllebeholderen den resterende del køres direkte ud i marken om foråret ved rengøring af farmen.

FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGETS ANLÆG

Ammoniak

Den samlede ammoniakfordampning fra anlægget forventes at være på 5288,21 kg/år, hvilket er en meremission på 342,68 kg N / år i forhold til førsituationen.

Skema 4. Ammoniakfordampning fra husdyrbrugets staldanlæg.

Beskrivelse	N-emission
Emission fra stalde omfattet af kravet om 20 % reduktion, men eksisterende uændret produktion (Staldafsnit for eksisterende produktion)	3490 kg N / år
Emission fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakkrav (staldafsnit hvor udvidelse foregår)	1639 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	159 kg N / år
Ammoniaktab fra lagre af fast gødning	0 kg N / år
Samlet emission efter udvidelse og min 20 % reduktion	5288 kg N / år
Meremission	343 kg N / år

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 er 36,5 cm brede gyllerender i såvel eksisterende som nye minkhaller og 2 gange ugentlig tømning af gyllerenderne i eksisterende minkhaller samt daglig udmugning i den lukkede minkhal etablering af fast overdækning på eksisterende gyllebeholder og reduceret indhold af protein i foderet. Det vurderes på baggrund af ovenstående, at husdyrlovens beskyttelsesniveau for ammoniak er overholdt.

Ammoniakbelastningen fra husdyrbrugets anlæg

Udvidelsen medfører en meremission fra anlægget på 343 kg N/år, således at den samlede emission bliver på i alt 5288 kg N/år. Husdyrbruget ligger ca. 4 km fra nærmeste Natura 2000-område, 2,5 km fra § 7 registreret naturområde og nærmeste § 3-område ligger indenfor 25 m.

Bufferzonekrav til § 7 naturtyper

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.

Påvirkning af 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. 4 kilometer mod syd-vest. På grund af afstanden ventes kun 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 - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
 CVR: 29189927

Områder beskyttet af naturbeskyttelseslovens §3 samt højt målsatte naturområder

De naturarealer, som ligger nærmest ejendommen og som er forholdsvis højt målsatte i den gældende naturplan (B-målsatte), er nogle eng- og moseområder ved Ellebæk ca. 650 meter mod syd. I forbindelse med sagsbehandlingen er Holstebro Kommune imidlertid blevet opmærksom på nogle lavt målsatte (C-målsatte) naturområder betydeligt tættere på ejendommen.

Ammoniakdeposition beregninger

Der er foretaget ammoniakdeposition beregninger for disse beregningspunkter beliggende jf. Bilag 6 – "Naturområder omkring anlæg"

Område med hængesæksvegetation – beregningspunkt 1

Ca. 100 meter fra hjørnet af minkfarmen ligger et område med hængesæksvegetation. Ved en botanisk gennemgang blev fundet 32 arter af højere planter, herimellem mindre almindelige arter som eng-troldurt, kalmus og trindstænglet star. For hængesække angives tålegrænsen for atmosfærisk kvælstof til 10 – 15 kg N/ha/år, og baggrundsbelastningen i området angives til omkring 17 kg N/ha/år. Beregningsmæssigt vil den samlede ejendom efter udvidelsen bidrage med godt 12 kg N/ha/år, mens udvidelsen i sig selv vil medføre et fald på 1,1 kg N/ha/år (at udvidelsen beregningsmæssigt medfører faldende kvælstoftal skyldes etablering af lukket hal og flytning af dyr mv.). På denne baggrund findes udvidelsen acceptabel.

Eng/mose – beregningspunkt 2

Kun ca. 40 meter fra kanten af minkfarmen ligger et andet eng-/moseområde ved et tilløb til Ellebæk. Området græsses af heste, og har en noget blandet naturkvalitet. Dele har karakter af et fattigkær med arter som sphagnum sp., smalbladet mangeløv, kragefod, grå star og næb-star. For denne naturtype ligger tålegrænsen i intervallet 10 – 20 kg N/ha/år. Beregninger af kvælstofnedfaldet viser her et nedfald på 59,85 kg N/ha/år – der er grund til at tage beregningen med et vist forbehold, men på grund af den korte afstand er der næppe tvivl om at minkfarmen har en negativ effekt på områdets naturkvalitet. Udvidelsen af farmen vil beregningsmæssigt medføre et mindre nedfald på 9,9 kg N/ha/år på lokaliteten, og på denne baggrund findes udvidelsen acceptabel

Der stilles ikke skærpede krav til ammoniak på baggrund af § 3 områder i nærheden af husdyrbrugets anlæg.

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.

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

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.

Lugtemissionen fra husdyrbruget skal vurderes ud fra to modeller der omtales FMK- modellen og Ny Lugtvejledning. Det er i skemaet angivet, hvilken af de to modeller der giver den korteste geneafstand. Der findes imidlertid endnu ingen lugtmålinger, som kan belyse lugtemissionen fra minkfarme. Reguleringen af minkfarme i forhold til lugt er derfor udelukkende reguleret ved de afstandskrav, som fremgår af bekendtgørelse nr. 1428 af 13. december 2006 om pelsdyrfarme m.v. (pelsdyrbekendtgørelsen). Jvf. bekendtgørelsen er der krav om en afstand på 100 meter til nabobeboelse ved under 10.000 tæver. Vurdering af lugt på husdyrbrug med blandede besætninger skal skønnes ud fra ovenstående afstandskrav sammenholdt med den spredningskurve for lugt, som gælder for andre ikke- drøvtyggere. Dette er indarbejdet i IT-ansøgningssystemet www.husdyrgodkendelse.dk.

Beregning af geneafstande efter FMK vejledningen og 'Ny Lugtvejledning'

Områdetype	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand ansøgt drift	Geneafstand nudrift	Vægtet gennemsnitsafstand	Genekriterie overholdt
Byzone	296,57 meter (ny model)		247 meter (FMK)	---	Ja, ingen indenfor 1,2 gange geneafstand
Samlet bebyggelse	209,34 meter (ny model)		162 meter (ny model)	---	Ja, ingen indenfor 1,2 gange geneafstand
Enkelt bolig (ikke landbrugspligt)	116,27meter (FMK)	33,20 meter (FMK)	11 meter (FMK)	93,78 meter (FMK)	Genekriterie overholdt. Korrigeret geneafstand kortere end vægtet gennemsnitsafstand.

Staldmanagement

Der har tidligere klager over været flue og lugtgener fra minkfarmen beliggende Torpvej 15, der er beliggende øst for Naur by. På varme sommerdage hvor der ofte er en østlig vind vil lugten fra Torpvej 15 helt eller delvist bæres i retning af Naur. I forbindelse med godkendelse af minkfarmen stilles der vilkår til, at der skal opretholdes en god staldhygiejne, hvilket er med til at reducere flue og lugtgener.

Gødningshåndtering

Det vurderes at den øgede udmugnings frekvens samt overdækning af gyllebeholder vil være medvirkende til at reducere lugt gener fra minkfarmen. Den øgede udmugningsfrekvens og overdækning vil med stor sandsynlighed også have en gunstig effekt over for fluegener.

Samlet vurdering for lugt

Holstebro er den nærmest by, og den ligger ca. 2 km fra anlægget. Naur der er den nærmeste samlede bebyggelse, ligger over 200 m fra anlægget, mens Torpvej 13, der er den nærmeste nabo, ligger 15 meter fra anlægget.

Beregningerne viser, at genekriterierne i forhold til byzone, samlet bebyggelse og enkeltbolig er overholdt efter beregningsmodellerne. Hvorvidt en lugtpåvirkning opleves som ge-

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

nerende afhænger af modtagerens tolerancetærskel samt af lugtpåvirkningens intensitet og varighed. På baggrund heraf vurderes det, at minkfarmen 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.

Transport

Transporter på offentlig vej sker i forbindelse med håndtering af dyr, gødning, halm og foderstoffer m.v. Omkring forårs- og høstarbejde vil markarbejdet betyde intensiveret trafik på og omkring anlægget. De daglige transporter foregår indenfor normal arbejdstid. Sæsonbetonede transporter kan dog foregå hele døgnet.

Den daglige transport foregår med enkelte undtagelser indenfor normal arbejdstid. 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 offentlig vej.

Skema 5. Oversigt over antallet af årlige transporter:

Type	Antal transporter		% ændring
	før udvidelse	efter udvidelse	
Indkøbte foderstoffer	270	270	0
Fyrings- og dieselolie	6	7	17
Husdyr til/fra husdyrbruget	5	7	40
Husdyrgødning / afgasset biomasse	95*	53*	-44
Andre (erhvervsaffald mm)	15	15	0
Dyrlæge	3	3	0
Antal transporter i alt	394	355	-10

*på offentlig vej.

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

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

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.

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.

Udvidelsen i DE er på cirka 20 %. Det samlede antal transporter falder med ca. 10 %, antallet af transporter vurderes ikke at ligge over, hvad man kan forvente.

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 intern transport og levering af foder samt levering og afhentning af gylle til måbjerg bioenergi.

Miljøstyrelsen har udarbejdet en række vejledende støjgrænser for virksomheder i det åbne land. Der er ikke foretaget støjregninger 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 støjklender indenfor normal arbejdstid, og ved de stillede 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

Potentielle kilder til nabogener

Kompressor

Der er kompressoranlæg i maskinhuset. I august og september bruges anlægget 15 min dagligt, ellers 1 gang om ugen. Brugen af kompressor i maskinhuset som beskrevet vurderes ikke at medføre væsentlige gener for de omkringboende, såfremt kompressoren ikke bruges om natten.

Foderlevering

Der vil forekomme støj fra ejendommen i forbindelse med foderlevering. I perioden december til april leveres foder til farmen hver anden dag. I perioden april til december leveres der foder hver dag. Antallet af leveringer og tidspunktet planlægges af fodercentralen. Der vil være støj i forbindelse med at foder pumpes op i siloerne.

Pelseri

Der vil forekomme støj fra ejendommen i forbindelse med pelsning af dyrene. Støjen forventes primært at være i forbindelse med interne transportere og afhentning af døde dyr. Selve pelsning og pelsriet forventes ikke at være til gene for omkringboende.

Samlet vurdering af støj

På baggrund af ovenstående vurderes det, at støj fra husdyrbruget ikke vil medføre gener for de omkringboende. Der er ikke foretaget støjberegninger i forbindelse med udarbejdelsen af miljøgodkendelsen. Til gengæld stilles der vilkår om, at drifttiden for de forskellige støjkluder kan reguleres.

Der fastsættes vilkår om, at såfremt der opstår gener for de omkringboende, eller såfremt Holstebro Kommune finder det nødvendigt, kan der kræves udført støjmålinger/ beregninger efter nærmere definerede anvisninger. Der meddeles vilkår iht. Miljøstyrelsens vejledende støjkraav.

Ud fra ovenstående vurderes det, at BAT i forbindelse med støj er overholdt. Såfremt der ændres ved eksisterende stalde eller anlæg, der kan medføre ændring i støjniveauet for de omkringboende, skal projektet vurderes iht. principperne for BAT.

Støv

Der kan opstå støvgener ved, kørsel på grusveje, høstarbejde og lign. Det vurderes dog 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. Den største kilde til støv vil være udspreddning af halm til minkene, udspreddning af halm foregår manuelt og forventes ikke at give anledning til gener

Ansøger oplyser:

Der er ingen støvkilder på ejendommen. Der vil forekomme støv ved transport på interne veje. Den primære interne transportvej på ejendommen ligger syd om ejendommens beboelse, og dermed lang fra nabobeboelse.

Støv fra halm og når dyrene fælder forbliver indenfor farmens hegn.

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.

Lys

Ansøger oplyser:

Mink tåler ikke påvirkning af kunstigt lys, hvilket betyder, at der ikke etableres væsentlige lyskilder på farmen. Der er ingen udendørs lyskilder ved produktionsapparatet. Derfor vurderes det at omkringboende og trafikanter på Torpvej ikke kan blive generet af lys fra ejendommen.

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

Det vurderes, at lys ikke vil give anledning til væsentlige gener for de omkringboende, da der ikke anvendes kunstigt lys i forbindelse med produktionen. Dertil kommer at der er bevoksninger af træer, samt bygninger der skærmer for eventuelle lyskilder.

Spildevand

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

Spildevandstype	Håndtering
Tag- og overfladevand	Ledes til faskine / nedsivning
Vand fra vaskeplads	Ledes til gyllebeholder via fortank
Husspildevand	Ledes til godkendt nedsivningsanlæg

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

Vaskevand fra stalde og maskinhus samt afløb fra befæstede arealer

Det er oplyst, at vaskevand fra fodersiloer og fordringsrekvisitter bure og hvalpenet samt sprøjte udstyr udgør ca. 50 m³ som er inkluderet i beregningen af opbevaringskapaciteten for husdyrgødning. Spildevand fra vaskeplads via fortank til gyllebeholder.

Al vask af maskiner og redskaber, hvorfra der kan forekomme gødningsrester og sprøjtemidler, samt vask af foderrekvisitter, hvorfra der kan forekomme foderrester, skal foregå på støbt, tæt plads med bortledning af spildevandet til opsamlingsbeholder eller gyllesystemet. Udbringning skal ske jvf. husdyrgødningsbekendtgørelsens regler for udbringning af husdyrgødning.

Der stilles vilkår til at tagvand fra nye produktionsbygninger ledes til faskine og nedsives

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

Der er opsat kasser med rottegift på husdyrbruget. Forebyggende foranstaltninger er rengøring og renholdelse af minkhaller og omkring foderoplag for foderrester m.v. Foder på husdyrbruget skal opbevares på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.). Såfremt der konstateres rotter på husdyrbruget kontaktes den kommunale rottebekæmpelsesordning.

Fluer

Forekomst af fluer mindskes ved rengøring i af minkfarmen en gang årligt. Forebyggende fluebekæmpelsen på minkfarmen sker ved sprøjtning med larvicid eller anvendelse af stampet kalk under burene. Fluer bekæmpes på farmen efter retningslinierne fra Statens Skadedyrslaboratorium.

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

Fluegener kan forebygges ved at holde en god hygiejne på husdyrbruget, særligt i stalde og omkring foderopbevaring. Effektiv fluebekæmpelse i staldene er betinget af en god staldhygiejne og fjernelse af gødnings- og foderrester, så fluerne ikke har mulighed for at yngle heri. I Statens Skadedyrlaboratoriums retningslinier for bekæmpelse af fluer på gårde med husdyrbrug, er forskellige metoder til forebyggelse og bekæmpelse gennemgået.

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.

Driftsforstyrrelser eller uheld

Overpumpning af gylle

Overpumpning sker vha. traktorpumpe under konstant tilsyn. Der vil i miljøgodkendelsen ikke blive 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

Ansøger oplyser

Gyllesystemet er med bagskyl via en dykpumpe i fortanken. Der pumpes ikke mellem fortank og gyllebeholder, da husdyrgødningen tages fra fortank til biogasanlæg og leveres efterfølgende i gylletanken. Ved udkørsel fyldes vognene med eget pumpesystem. Der er således ingen Pumpe i gyllebeholderen, der ved uheld eller fejlbetjening kan starte Pumpe fra tanken og ud.

Største risici for udslip af gylle ligger i rør- og pumpesystemet til udslusningen af gylle fra farmen til gyllebeholderen. For at minimere både risikoen for udslip og en eventuel forurening ved et udslip, laves en række tiltag. Nogle af disse tiltag er også implementeret i den nye lovgivning, der er gældende fra 15. september 2008. Gyllepumperne monteres med timere således at max. driftstid kan indstilles. I forbindelse med tømning af renderne indstilles bagskylspumpen til en driftsperiode, der vil svare til den tid der medgår til tømning af renderne.

Ligeledes er der etableret hejs på dykpumpen i gyllebeholderen, således at pumpen kan placeres lige under flydelaget i gyllebeholderen. Formålet med denne placering er, at hvis der pumpes gylle ud gennem defekt rør eller samling, begrænses mængden af udpumpet gylle i forhold til, hvis pumpen er placeret længere under flydelaget. Gylletanken er placeret i meget fladt terræn. Mellem tanken og vandløb er farmen placeret. Der er derfor begrænset risiko for afstrømning til vandløb.

Skulle der ske udslip af gylle vil kommunen blive underrettet. Gylleudslip fra gylletanken vil blive inddæmmet med halmballer, suget op med gyllevogn og udbragt på voksende afgrøder.

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

Ved utilsigtet åbning af fodersilo vil foderet blive opsamlet på fast plads under silo. Herfra er der afløb til gyllesystemet.

I forbindelse med uheld eller større spild ved gyllebeholderen vurdere Holstebro Kommune at der ikke er risiko for udslip af gylle til vandløb grundet en placering på over 100 m fra vandløb og terrænforhold der naturligt vil opsamle selv et større spild af gylle.

Der vil i miljøgodkendelsen ikke blive 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.

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

Der er Holstebro Kommunes opfattelse at en beredskabsplan er til stor hjælp for landmanden samt ansatte, såfremt der skulle ske et uheld, både med hensyn til små hændelser som f.eks. oliespild og store som f.eks. gylleudslip, brand o.l.

Beredskabsplanen giver landmanden en mulighed for at gennemgå bedriften, 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 er det oplyst til Holstebro Kommune, at en beredskabsplan er under udarbejdelse.

Beredskabsplanen skal indeholde et selvstændigt afsnit om afhjælpende foranstaltninger ved gylleudslip til arealerne øst for anlægget, herunder placering af drænbrønde.

BAT er bl.a.:

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

Der stilles vilkår til sikring af ovenstående. Beredskabsplanen skal foreligge færdig inden den 1-4-2011, og den skal skriftligt accepteres af Holstebro Kommune. Beredskabsplanen er ikke færdig før den er skriftligt accepteret af Holstebro Kommune, og der skal være indsendt udkast senest den 1-3-2011.

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

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:

- Energi** ▪
- Vand** ▪ Drikkenipler kontrolleres dagligt, og der udføres småreparationer med det samme eller tilkaldes service, hvis der er behov for det.
- Ammoniak** ▪ Haller og bure iblodsættes og vaskes med højtryksrensere.
- Gødningsrender i alle eksisterende minkhaller er 36,5 cm brede
- Gødningsrender i alle nye minkhaller er 36,5 cm brede
- Management** ▪ Udmugning 2 gange om ugen i alle minkhaller, fordelt som 3 gange ugentlig i perioden juni til og med november og ugentlig i årets øvrige måneder
- Der arbejdes efter principperne for godt landmandskab
- Der udarbejdes gødningsplaner og gødningsregnskab på husdyrbruget, hvor såvel forbrug af handelsgødning og husdyrgødning dokumenteres
- På husdyrbruget registreres forbrug af vand, energi og indkøbt foder
- Dagligt tjek af foderanlæg og vandforsyning
- 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
- Der udarbejdes en beredskabsplan for husdyrbruget til brug i forbindelse med eventuelle uheld eller driftsforstyrrelser på husdyrbruget
- Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse
- Gødningsopbevaring** ▪ Gyllebeholderen er tilmeldt de lovpligtige regelmæssige 10-års eftersyn
- Gyllebeholderen er forsynet med fast overdækning
- Gødningsudbringning** ▪ Udbringning af husdyrgødningen afpasses afgrødernes behov samt eventuel tilførsel af handelsgødning, hvilket betyder maksimal udnyttelse af næringsstoffer
- Gyllen udbringes fortrinsvis ved slangeudlægning
- Husdyrgødning udbringes under hensyn til de generelle regler, og foregår i videst mulig omfang efter godt landmandskab, hvilket vil sige, at der tages hensyn til naboer, byområder m.v.

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:

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

Skema 6. Husdyrbrugets ressourceforbrug.

Type	Forbrug før udvidelse	Forventet forbrug efter udvidelsen	% ændring
EL forbrug [kWh]	11.000	12.000	9 %
Vand [m ³]	1.740	2.070	19 %
Olie [liter]	4.100	5.125	25 %
Olie til fyr (beboelse)	2.500	2.500	0 %

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.

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.

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

Husdyrbrugets udbringningsarealer

Drift af husdyrbrugets arealer

Ansøger står selv for det meste af markdriften, og det er maskinstation, der står for afhentning og udbringning af gylle. Gyllen køres typisk ud med 20-25 m³ gyllevogn.

Husdyrgødningen udbringes på udspretningsarealer, der er ejet husdyrbruget på Torpvej 15, 7500 Holstebro. Husdyrbruget leverer den producerede husdyrgødning til Måbjerg Bioenergi og modtager afgasset biomasse retur jf. Skema 7.

Skema 7. Næringsstofsammensætning og husdyrgødningstyper til- og fraført husdyrbruget.

Besætning	Gødningstype	Kg N	Kg P	DE
Produceret husdyrgødning				
Torpvej 15, 7500 holstebro	Minkgylle	15.610	3846,5	121,65
Måbjerg bioenergi				
Leveringer til	Minkgylle	15.610	3846,5	121,65
Leveringer fra	Afgasset biomasse	2.461	158,0	20,51
Udbragt på arealer				
I alt		2.461	158,0	20,51

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 7 angivne.

De ejede udspretningsarealer udgør 14,65 ha. Udspretningsarealerne er fordelt i henhold til Skema 8 og er beliggende i henhold til Bilag 7 – "Husdyrbrugets arealer"

Skema 8. Fordeling af udspretningsarealer i relation til ejerforhold, mark nr. og arealstørrelse.

Marknr	Ha	Ejerforhold
Ejede arealer		
E1	6,56	Torpvej 15, 7500 Holstebro
E2	5,79	Torpvej 15, 7500 Holstebro
E3	0,89	Torpvej 15, 7500 Holstebro
E4	1,4	Torpvej 15, 7500 Holstebro
	14,65	ha ejede arealer

Forudsætninger for arealdriften

I henhold til husdyrlovens § 17, stk. 3 og husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen §§ 15 og 16 må der ikke ske ændringer i udbringningsarealet eller indgå 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.

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 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.

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.

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.

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

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

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

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

- krav til efterafgrøder

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

Der vil forekomme ammoniakfordampning og lugtgener fra marker, hvorpå der er udbragt gylle. Omfanget afhænger af vejrforhold (temperatur, vindforhold, og evt. nedbør). Da gyllen køres ud på veletablerede afgrøder, minimeres ammoniakfordampning og lugtgener pga. mindre fordampning og hurtigere optagelse i planterne.

Der køres aldrig på vandmættet, oversvømmet, frosset eller snedækkede arealer. Der er ingen stærkt hældende arealer og der holdes som minimum 2 m bræmmer til vandløbene. Gylleudbringning vil hovedsageligt kun ske på hverdage. 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 til 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 vejrforhold, således fordampningen af ammoniak reduceres mest mulig 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.

Holstebro Kommunes vurdering

Transport

Transport af gylle til udspretningsarealerne fremgår af Bilag 5 – "Gylletransportruter". Transporter sker hovedsageligt på offentlig vej via Torpvej. Det vurderes ikke, at transport af husdyrgødning til udbringningsarealerne er forbundet med væsentlige gener.

Bynære udbringningsarealer

Udbringningsarealerne er beliggende i primært landbrugsområde. Marker ligger væk fra bymæssig bebyggelse. Mark E4 er den mark, der er beliggende tættest på den samlede bebyggelse i Navr. Arealerne ligger over under 200 meter fra de bebyggede områder.

Husdyrgødningsbekendtgørelsens § 24 fastsætter regler for udbringning af husdyrgødning på arealer nærmere end 200 meter fra byzone, sommerhusområder, samt områder i landzone, der ved lokalplan er udlagt til boligformål. Natur og Miljø vurderer generne, trafikale og lugtmæssige, fra udbringning af husdyrgødning fra ejendommen, som begrænsede, idet der er tale om udbringning over en begrænset tidsperiode.

BAT

BAT for udbringningsteknik er beskrevet i referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF) som en række tiltag. En del af disse tiltag er dækket af 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:

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

- udarbejde af 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).
- 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 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 såsom:

- at man anvender BAT med hensyn til de maskiner, man anvender til udspreddning 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, frossen 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 mhp. 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).

Holstebro Kommune forholder sig primært til de sidst nævnte forhold, da de ikke direkte er omfattet af generel lovgivning. Herudover er der beskrevet management i relation til godt landmandskab, såsom udbringning af gylle på hverdage under hensynstagen til vejrforhold, hvilket minimerer risikoen for lugtgener for de omkringboede. Herudover er det beskrevet, at der aldrig køres husdyrgødning ud på vandmættet, oversvømmet, frosset eller snedækkede arealer, hvilket minimerer risikoen for specielt overfladeafstrømning.

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

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

Ingen af de angivne udbringningsarealer for husdyrgødning er registreret som beskyttede i henhold til naturbeskyttelseslovens §3..

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 i alle tilfælde gælder krav om 2 meter brede dyrkningsfrie bræmmer.

Ammoniakbelastningen ved udbringning af husdyrgødning

Pr. 1. januar 2011 er det et krav at al husdyrgødning nedfældes på sort jord og græs. Husdyrbrugets udbringningsarealer er beliggende længere end 1000 meter fra naturområder omfattet af husdyrlovens § 7, og arealerne er derfor ikke omfattet af kravet, jvf. Bilag 9 – ” § 7 Naturområder og natura 2000 områder i forhold til anlæg og arealer”.

Ingen af de angivne udbringningsarealer for husdyrgødning er registreret direkte beliggende op til arealer beskyttede i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3. jf. Bilag 7 – ”Husdyrbrugets arealer”

Naturtyper og nedfældningskrav

Udbringningsarealerne grænser ikke op til højt målsatte og kvælstoffølsomme naturområder

Grundvand

Udspredningsarealerne ligger udenfor område med særlige drikkevandsinteresser, nitratfølsomme indvindingsopland, indvindingsopland til vandværk og hygiejnezone for vandværksboringer.

Da der på baggrund af ovennævnte ikke umiddelbart er en risiko for forurening af drikkevand til vandværker og arealerne ligger udenfor kommende indsatsplaner for vandværker vurderes det, at der ikke i miljøgodkendelsen kan stilles yderligere vilkår til beskyttelse af grundvandet.

På baggrund af ovenstående vurderes det, at der i miljøgodkendelsen af ejendommen Torpvej 15, 7500 Holstebro ikke skal sættes vilkår til sikring af grundvand til drikkevand.

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 beskædiges eller ødelægges og for planternes vedkommende, at arterne bl.a. ikke må ødelægges.

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

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

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

Birkemus: Arten er registreret nær Storåen ikke langt fra ejendommen. En eventuel bestand ved Ellebæk vil næppe blive negativt påvirket af projektet.

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.

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

UDVASKNING AF NÆRINGSSTOFFER

Fosfor

Risikoarealer i relation til terrænforhold

Udbringningsarealerne er beliggende på relativt fladt terræn, og der er på husdyrbrugets udbringningsarealer 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.

For at reducere risikoen for forureningen af vandmiljøet stilles der vilkår om, at udbringning af gødning mm. ikke må foretages, når jorden er mættet med vand, oversvømmet, frossen eller dækket af sne. Herudover stilles der vilkår om, at der ikke må etableres nye afvandringsrender 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.

Jordbundstyper

De ejede og forpagtede udbringningsarealer er primært bestående af grov sandet jorde (JB1-2). Da udbringningsarealerne ikke er beliggende på lerjorde ($5 \leq JB \leq 10$) vurderes jorderne ikke at være omfattet af fosforklasse I og III.

Lavbundsarealer og detailafvandringsforhold

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

Arealerne vurderes ikke som værende drænet. Ca. 0,89 ha er beliggende på drænede lavbundslande med okkerklasse i oplandet til Nissum Fjord. Nissum Fjord vurderes at være overbelastede med fosfor, betyder dette, at arealerne henregnes som fosforklasse 0

Fosforoverskud

På bedriftsniveau er der ansøgt om udspredning af en fosformængde på 158 kg P, hvilket er mindre end det maksimalt tilladte i henhold til husdyrbrugslovens beskyttelsesniveau, jvf. godkendelsesbekendtgørelsens bilag 3. Udbringning af 158 kg P betyder, at der på arealerne på bedriftsniveau udbringes fosfor svarende til et arealspecifikt overskud på -10,3 kg P/ha, jv. Skema 9.

Skema 9. 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	Ja
Fosfor tilførsel i ansøgt drift	158 kg P/år
P tilført pr. ha/år i ansøgt drift	10,8 kg P/ha/år
P-fracførsel med sædskifte (arealvægtet gennemsnit)	21,1 kg P/ha/år
P-overskud/ha/år for ansøgt projekt	-10,3 kg P/ha/år

Da arealerne drives med et stort fosfor underskud vurderes der ikke nødvendigt at fortage yderligere risikovurderinger med hensyn til fosfor. Det er Holstebro Kommunes vurdering, at husdyrbrugets arealer på baggrund heraf ikke i sig selv påvirker Natura 2000 område nr. 65 Nissum Fjord væsentligt negativt.

Nitrat

Husdyrbrugets udspretningsarealer afvander til Natura 2000 området Nissum Fjord via Store Å systemet. Husdyrbrugets arealer er beliggende uden for nitratklasse

Nitratreducerende virkemidler

Ved anvendelse af N-udvaskningsreducerende virkemidler kan harmonitrykket på husdyrbrugets udspretningsarealer øges, såfremt N-udvaskningen til rodzonen holdes på et niveau svarende til udbringning af husdyrgødningen ved reduceret harmonitryk. Der er ansøgt om et harmonitryk på $(20,5 \text{ DE} / 14,65 \text{ ha}) = 1,399 \text{ DE/ha}$. Der er ikke anvendt virkemidler til reduktion af kvælstofudvaskning.

N-udvaskningen, fra rodzonen, beregnet vha. Farm N i det fremsendte projekt overstiger ikke den beregnede N-udvaskningen ved udbringning af husdyrgødning med maksimal husdyrtryk jf. Skema 10.

Skema 10. Beregning af N-udvaskning til rodzonen vha. Farm N

	Nudrift <i>1,4 DE/ha S4-sædskifte Korrigeret til "0-rest" [kgN/ha]</i>	Ansøgt / Max husdyrtryk <i>1,4 DE/ha S4-sædskifte Korrigeret til "0- rest" [kgN/ha]</i>
Markoverskud	115,2	109,8
Ammonium tab, udbringning, hus-	15,5	6,7

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

dyrgødning		
Ammonium tab, udbringning, kunstgødning	0,5	0,0
Denitrifikation, jord	3,6	3,9
Ændring i jordpuljen	2,8	2,7
N-udvaskning (kg N/ha)	92,9	96,5

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

Generelle betragtninger for Natura 2000-områder

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 habitatbekendtgørelsen⁵, 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-domstolen⁶. 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, skal der udarbejdes 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 husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens⁷ 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 godkendelsen. Vurderingen er bl.a. foretaget på baggrund af basisanalyserne, oplandsanalysen⁸, DMU's forskningsresultater og naturdatabasen⁹. 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.

Udover de i habitatbekendtgørelsen opstillede beskyttelseskrav, der har til formål at sikre Natura 2000-områdernes udpegningsgrundlag, er der yderligere opstillet beskyttelseskrav dels i husdyrlovens § 7, der har til formål, at beskytte en række kvælstoffølsomme naturtyper mod forringelser som følge af merpåvirkningen fra nærliggende husdyrbrug. Dels i naturbeskyttelseslovens § 3 der har til formål, at beskytte udvalgte naturtyper imod tilstandssændringer.

⁵ Bekendtgørelse nr. 408 af 1. maj 2007 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

⁶ Hjertemuslingedommen fra 2004 danner præcedens for anvendelse af forsigtighedsprincippet.

⁷ Bek. nr. 294 af 31. marts 2009 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.

⁸ Oplandsanalysen består af 3 publikationer udarbejdet for Ringkøbing Amt i 2006; Nisum Fjord og opland – analyse af miljøtilstand og næringsstoftransport, Modelanalyse af den fremtidige vandkvalitet i Nisum Fjord og Foreløbig rapport Oplandsmodel for N-belastning af Nisum Fjord.

⁹ Naturdatabasen, Danmarks Miljøportal, Overfladevand (STOQ).

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). Holstebro Kommune har iht. By- og Landskabsstyrelsen¹⁰ medtaget de supplerende høringsforslag i forbindelse med nærværende vurdering.

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. 61 % af oplandet, hvilket svarer til et landbrugsareal på ca. 102.400 ha¹¹. Nissum Fjord, inkl. den yderste del af Storå, samt området omkring Indfjorden og Tang Sø, er udpeget som Natura 2000-område¹².

Udpegningsgrundlaget for Nissum Fjord fremgår af nedenstående tabeller. Fuglearter i udpegningsgrundlaget fremgår af tabel 2, og andre arter fremgår af tabel 3.

Tabel 1 Udpegningsgrundlaget for Nissum Fjord jf. SNS 2009¹³. 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 2 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

¹⁰ I udkast til vejledning til bekendtgørelsen nr. 408 om udpegnings og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter fremgår, at Naturklagenævnets afgørelse (Afgørelse ifbm. regionplantillæg med VVM-redegørelse for omfartsvej ved Strøby Egede i Vallø Kommune) fra 2006 har stadfæstet at høringsforslag skal inddrages i en konsekvensvurdering.

¹¹ Ud fra gødningsregnskaberne, beregnet gennem CTtools af Holstebro Kommune.

¹² For yderligere beskrivelse af området henvises til bl.a. basisanalyserne.

¹³ By- og Landskabsstyrelsens opdateret udpegningsgrundlag 2009.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Fuglearter	Ynglende	Trækkende
Toppet skallesluger		X
Stor skallesluger		X
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	
Dværgterne	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*	Odder
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 højst 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. *"Næringsstofflørslerne 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*

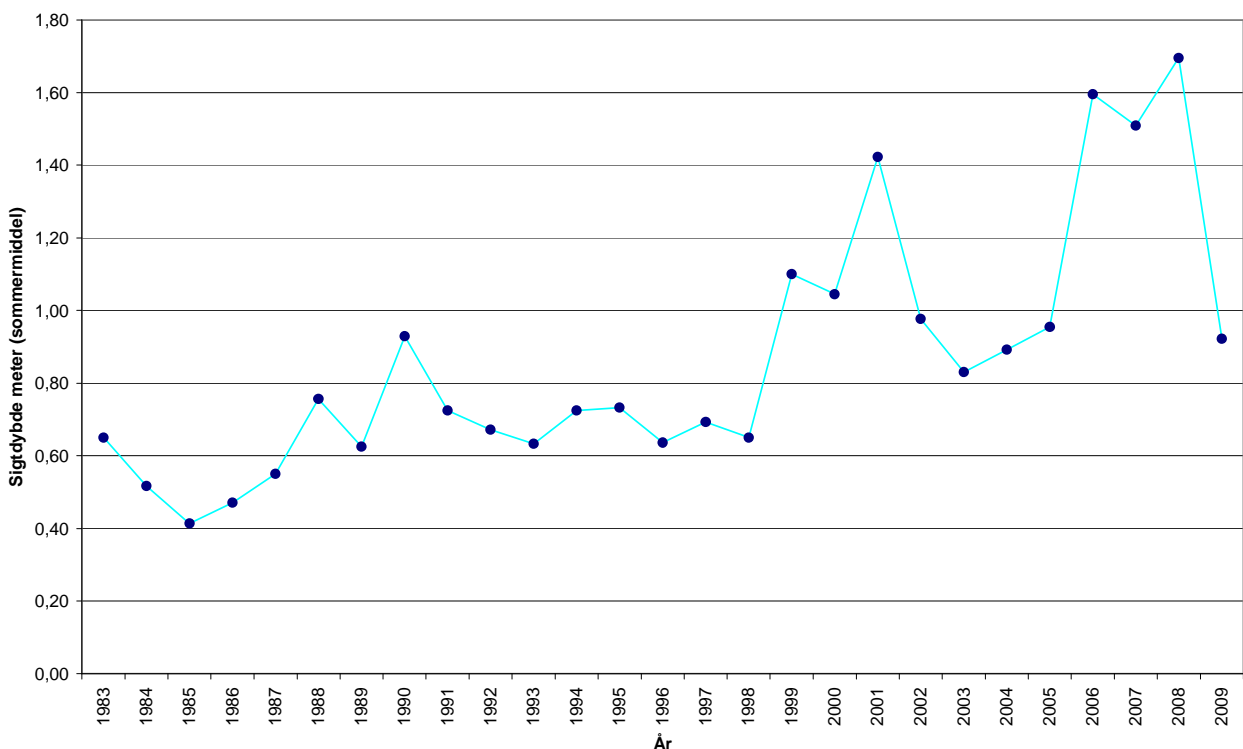
TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

fjordbunden har også betydning for miljøtilstanden i fjorden i form af en forsinket effekt af reduceret fosforbelastning fra kilder i oplandet.”¹⁴

I oplandsanalysen¹⁵ for Nissum Fjord er det anført, at indsatsen i forhold til Fjorden bør koncentreres i Felsted Kog. Det fremgår af figur 1, at sommerrmiddel sigtdybden udviser store år til år variationer i Felsted Kog, og at fjorden i perioden 2003 til 2008 var inde i en positiv udvikling med stigende sigtdybde. I 2009 er sigtdybden imidlertid faldet til 2004 niveau. Vandets klarhed (sigt dybden) 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 sigt dybde er først og fremmest meget store planktonmængder, som følge af de store tilførsler af næringsstoffer fra oplandet.



Figur 2. Udvikling i sigt dybde i Felsted Kog (sommerrmiddel)¹⁶

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.

¹⁴ Basisanalysen, del II.

¹⁵ Oplandsanalysen 2006.

¹⁶ Danmarks Miljøportal, Overfladevand (STOQ).

Byn og Søndersund 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. Søndersund 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 regionplanen¹⁷. Indfjorden er via Grønkær Bæk forbundet med Søndersund og Byn som sammen med drængrøftning har en negativ effekt på undervandsvegetation i Indfjorden. Tang Sø lever ikke på til den fastsatte målsætning, hvilket primært er forårsaget af næringsstofberigelse fra Flynder Å- oplandet. jf. basisanalysen. Projekter, der afvander via Storå-systemet til Felsted Kog, vurderes pga. hydrologien ikke at kunne påvirke dette område væsentligt negativt.

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, rørdrum, 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

¹⁷ 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.

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 kobbersnepe.

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 aflejret i kantvegetationen (typisk siv) og finkornet sand/ slam aflejret i grødeøer¹⁸. 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 udpegningen.

De væsentligste trusler mod stavsilden vurderes generelt at være: fiskeri, eutrofiering i vandløb og fjorde, udledning af surt vand og okker fra drænedede 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 udpegningen. 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 næringsstoffkoncentrationer, 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.

Herbicider

¹⁸ DFU-rapport 134-04.

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 landbrugs herbicider i Nissum Fjord¹⁹. 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 herbicider og 8 er nedbrydningsprodukter af herbicider. Det er tidligere påvist, at ukrudtsmidler kan skade bl.a. plantetilvæksten på ålegræs ved lavere koncentrationer end de koncentrationer, hvor de enkelte stoffer har effekt²⁰. Den anvendte målemetode er oprindeligt udviklet til ferskvand, 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 II²¹. Oplandsanalysens begrundelse for vigtigheden, af en reduktion af næringsstofftilførslerne til Felsted Kog i forhold til den resterende del af Nissum Fjord er, at Felsted Kog modtager ca. 70 % af næringsstofftilførslen 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 landsplan²². Landbruget bidrager med ca. 40 % af fosfortilførslen til Nissum Fjord²³. 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

¹⁹ Arbejdsrapport fra DMU nr. 244, 2008. Forekomst af herbicider i Nissum Fjord

²⁰ Nielsen, L.W. & Dahlløf, I. 2007: Direct and indirect effects of the herbicides Glyphosate, Bentazone and MCPA on eelgrass (*Zostera marina*). - Aquatic Toxicology 82(1): 47-54.

²¹ Vandrammedirektivets basisanalyse del II

²² Vandmiljøplan III – aftale om vandmiljøplan III 2005-2015 mellem regeringen, Dansk Folkeparti og Kristendemokraterne

²³ Miljøministeriet, vandområde, 1.4 Nissum Fjord

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 kategoriseres som værende lavbundsjord 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 ensartede²⁴. Der er imidlertid ikke lavet tilstrækkeligt med undersøgelser til at kvantificere denne sammenhæng under praktiske forhold.

For lavbundsjord (med eller uden okkerklasse) gælder, at arealernes årstidsvariation i vandmætningsgraden har afgørende betydning for tab af fosfor. Lavbundsjord er udstrømningsområder for grundvand og mange lavbundsjord har derfor periodisk eller permanent meget højt grundvandsspejl. Ikke vandmættede jorde med et højt indhold af jern bisidder under (aerobe forhold) en høj fosforbindingskapacitet. Ved vandmætning af jorden (anaerobe forhold) ophører jernets evne til at binde fosfor, og dermed øges udvaskningsrisikoen markant.

Dansk Landbrugsrådgivning anbefaler, at der tilføres samme mængde fosfor, som afgrøden bortfører ved fosfortal $>4^{25}$. For lavbundsjord 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.

²⁴ 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.

²⁵ Knudsen, L., 1998. "Pas på fosfor". Landbrugets Rådgivningscenter, Århus, Danmark.

Fosforoverskud

Da husdyrbrugets arealer drives med et fosforunderskud på 10,3 kg / ha vurderes det at husdyrbrugets drift ikke kan påvirke natura 2000 området negativt med fosfor.

Risikoarealer, terrænforhold 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 udspretningsarealer i relation til risikoen for overfladeafstrømning og brinkerrosion ved grøfter, vandløb og søer. Såfremt terrænhældninger ned mod overfladevande er skrånende (> 6 grader) eller stærkt skrånende (> 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.

For at reducere risikoen for forureningen af vandmiljøet stilles der vilkår om, at udbringning af gødning mm. ikke må foretages, når jorden er mættet med vand, oversvømmet, frossen eller dækket af sne. Herudover stilles der vilkår om, at der ikke må etableres nye afvandringsrender 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.

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 2001²⁶. Landbruget bidrager med ca. 83 % af tilførslen af nitrat til Nissum Fjord²⁷. I perioden fra 2005-2008 var det beregnede gennemsnit af nitratoverskud per ha i oplandet til Nissum Fjord på 75 kg N²⁸.

²⁶ 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 indikeret 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.

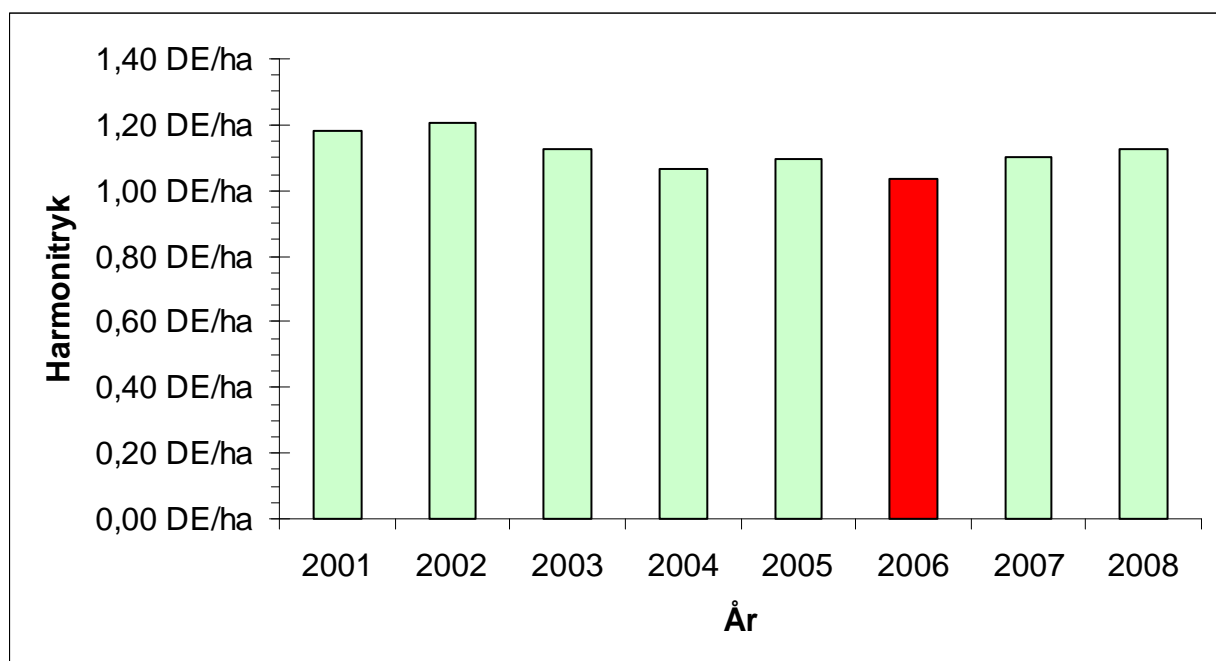
²⁷ Miljøministeriet, vandområde, 1.4 Nissum Fjord.

²⁸ 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

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.

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 fordelt på ca. 55 % kvæg, 35 % svin og 10 % andre husdyr²⁹.



Figur 3. DE/ha i oplandet til Nissum Fjord i årene 2001-2008³⁰

Udviklingen i DE/ha i oplandet til Nissum Fjord fremgår af figur 2. 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 be-

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

²⁹ Analyse af jordbrugerhvervene 2009.

³⁰ Beregnet ud fra gødningsregnskaber vha. CTtools. Conterra A/S har oplyst Holstebro Kommune, at gødningsregnskaberne i 2006 var behæftet med fejl, hvorfor 2006 ikke bør indgå i vurderinger.

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

tyder generelt, at en etablering/udvidelse i oplandet til Nissum Fjord i væsentligt omfang vil blive modregnet ved, at der sker en nedlæggelse.

De nye omregningsfaktorer for dyreenheder jf. den nye husdyrgødningsbekendtgørelse³¹, reducerer antallet af kvæg/DE og mink/DE. For kvæg og mink skal der anvendes hhv. 15-20 % og ca. 29 % 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 19.05.09³². Holstebro kommune vurderer, at oplandet omkring Nissum Fjord som minimum har samme reduktion som i resten af landet.

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 næringsstofførslen.

Husdyrbrugets individuelle betydning

Udspretningsarealerne i nærværende godkendelse afvander via Storå-systemet til Felsted Kog. Udspretningsarealerne udgør 14,65 ha, hvilket svarer til 0,14 promille af det samlede landbrugsareal i oplandet Nissum Fjord.

Nitratudvaskningen fra den udbragte husdyrgødning bidrager med ca. 0,03 promille³³ af den samlede husdyrgødningsbetingede nitratudvaskning til Nissum Fjord. Det fremgår af Kammeradvokatens notat³⁴ 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.

³¹ Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v af 10.07.09.

³² Høringsbrev, Høring over udkast til ændring af husdyrgødningsbekendtgørelsen.

³³ 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 den gennemsnitlige udvaskning i oplandet til Nissum Fjord beregnet vha. CT-tools. 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.

³⁴ Udkast til "Bilag til notat om Miljøklagenævnets praksis i sager om miljøgodkendelser af husdyrbrug" af 28.05.09

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 landbruget, 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

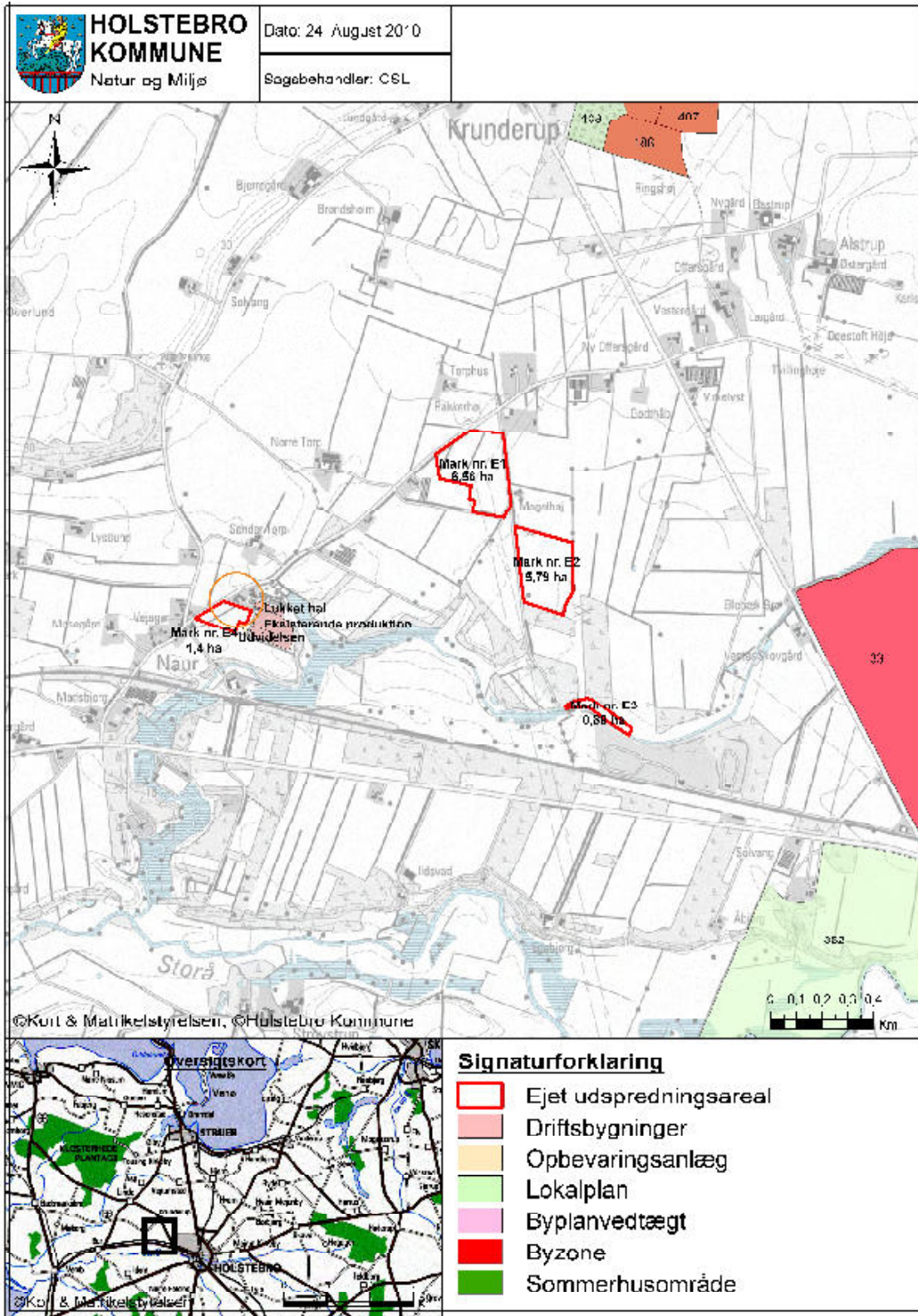
Holstebro Kommune vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes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

Bilag 1 – "Husdyrbrugets beliggenhed"

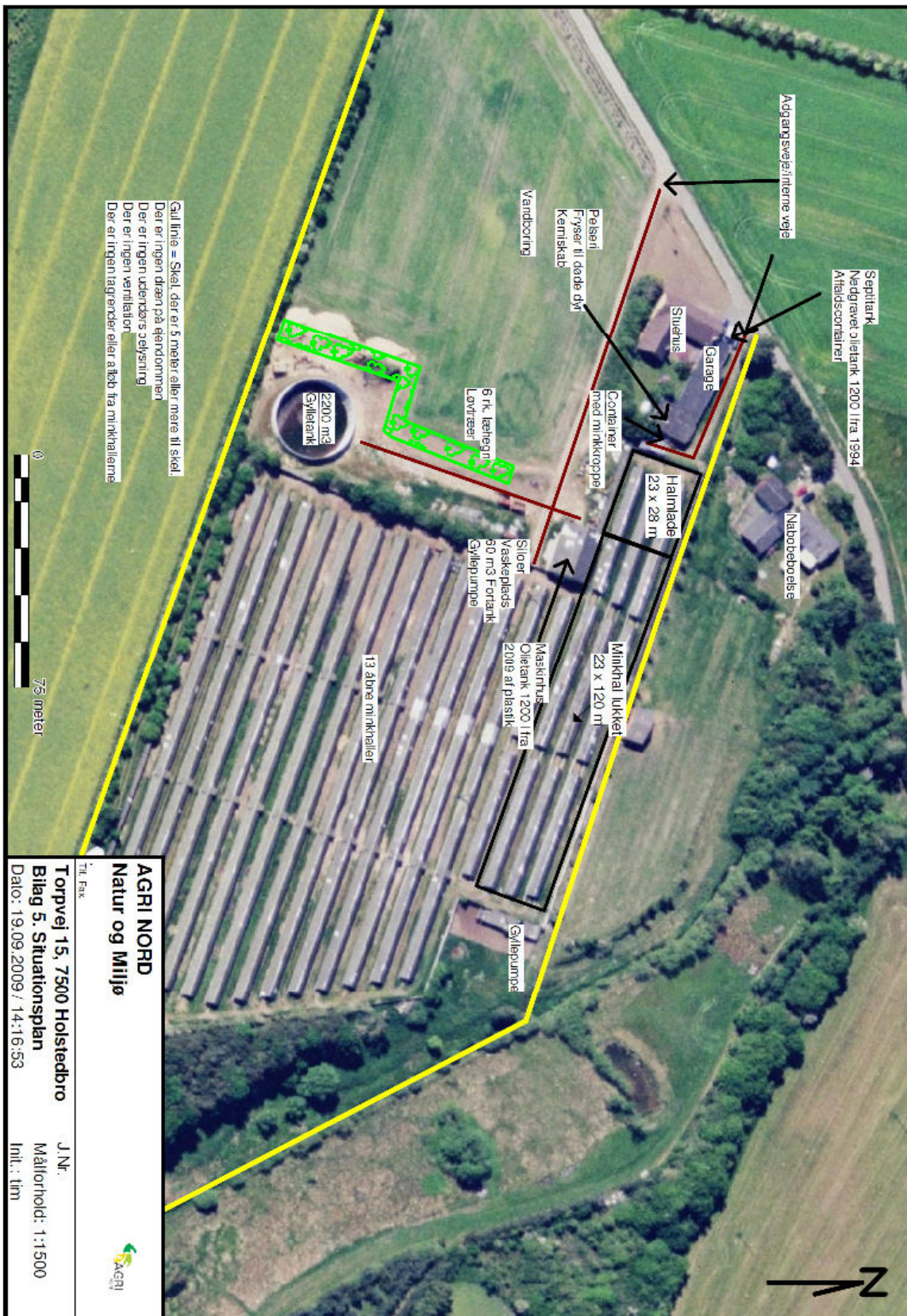


TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 2 – "Situationsplan fra ansøgningsmaterialet"



Gul linie = Skel, der er 5 meter eller mere til skel.
 Der er ingen dræn på ejendommen.
 Der er ingen udbøds afvanding.
 Der er ingen ventilation.
 Der er ingen lagrevender eller akko fra minkhalerne.

Tlf. Fax
AGRI NORD
Natur og Miljø
 Torpvej 15, 7500 Holstebro
 Bilag 5. Situationsplan
 Dato: 19.09.2009 / 14:16:53
 J.Nr.
 Måltorhold: 1:1500
 Inl.: tm



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 3 – Husdyrbrugets indretning Afstande til udvalgte punkter”



AGRI NORD
Natur og Miljø

Tlf. Fax

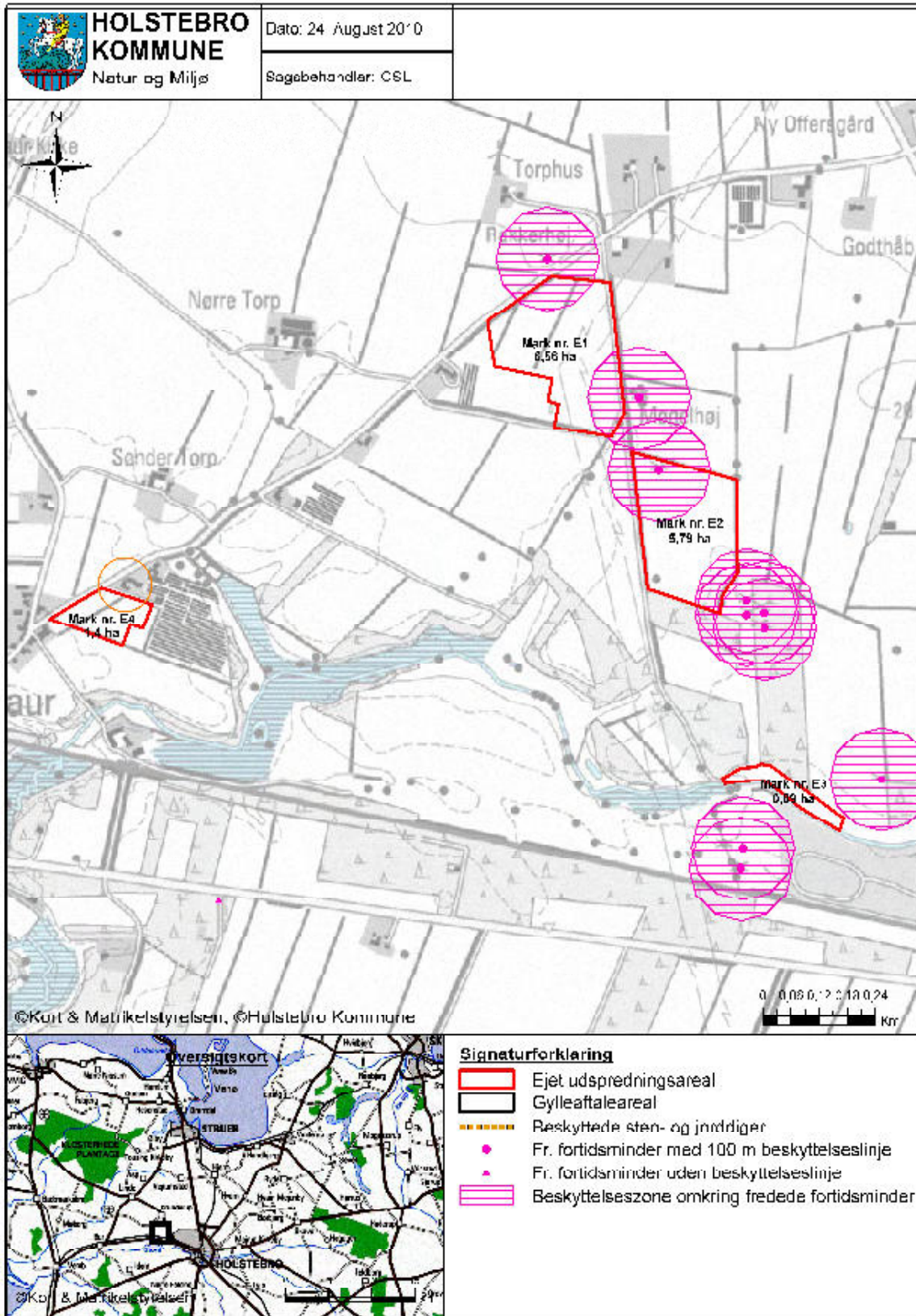
Torpvvej 15, Holstebro
Bilag 6. Afstande
Dato: 19.09.2009 / 14:54:42

J.Nr.
Målforhold: 1:2500
Init.: tim

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 – "Landskabelige og kulturhistoriske interesser omkring anlæg og arealer"

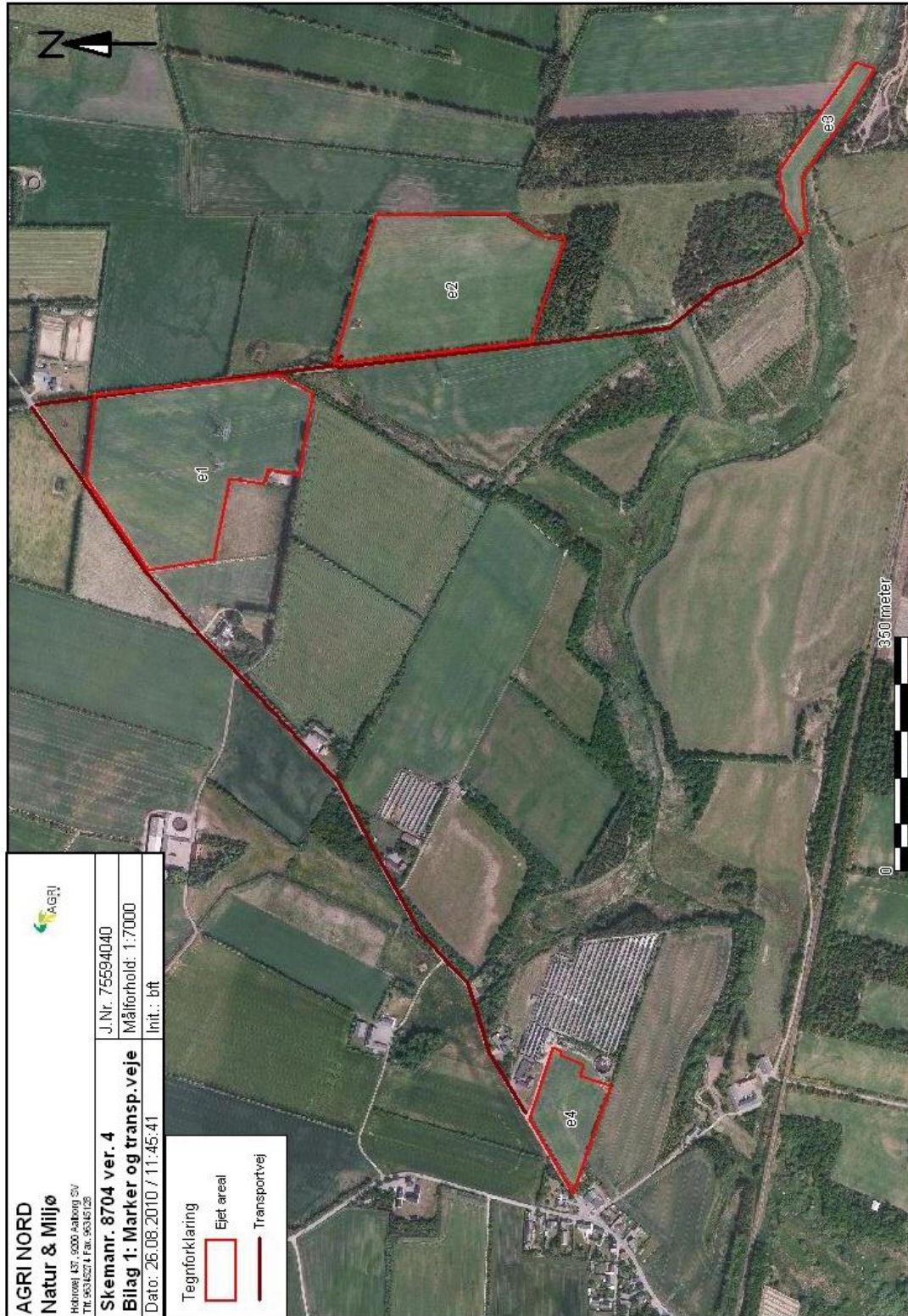


TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 5 – ”Gylletransportruter”

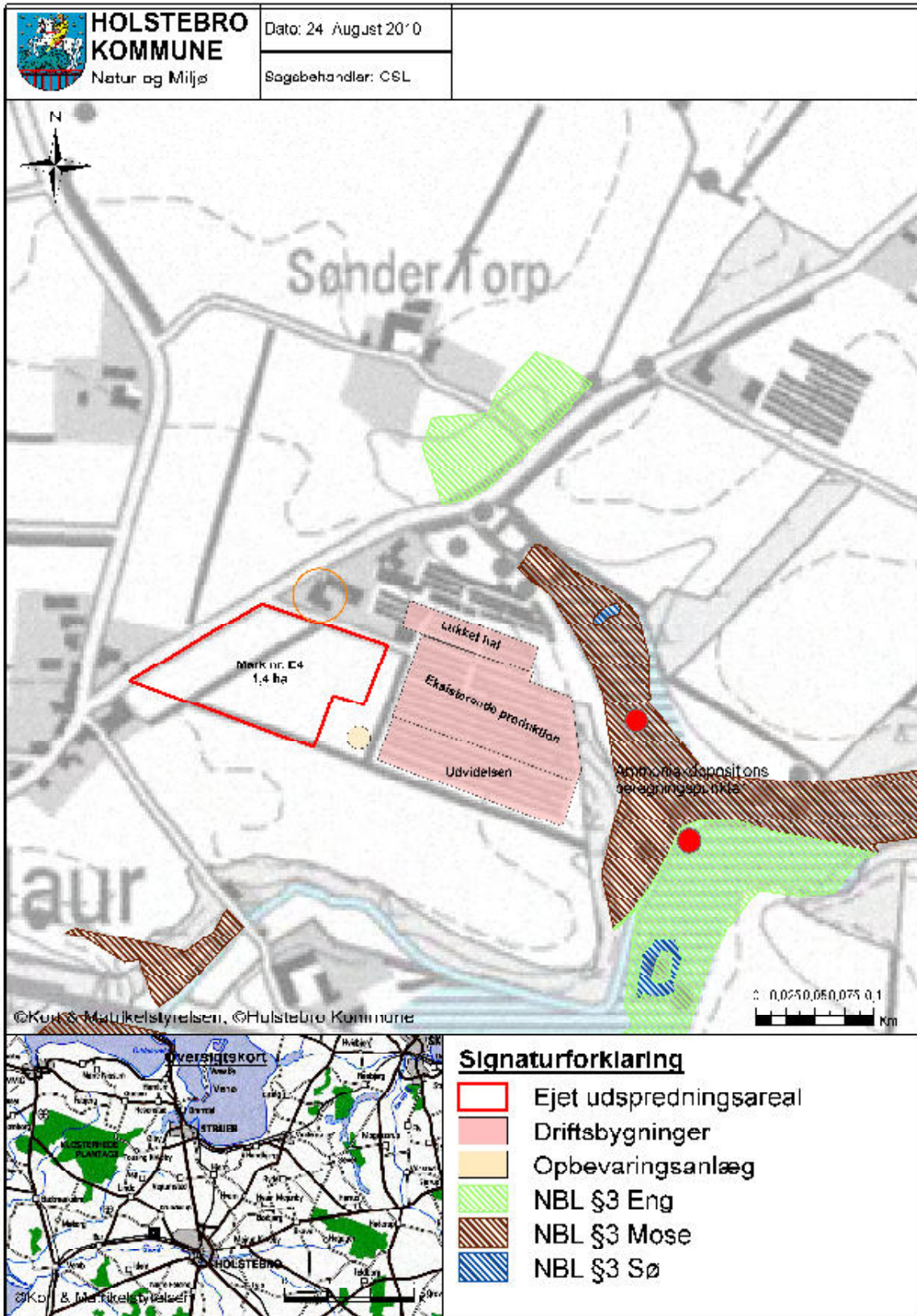


TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 6 – ”Naturområder omkring anlæg”

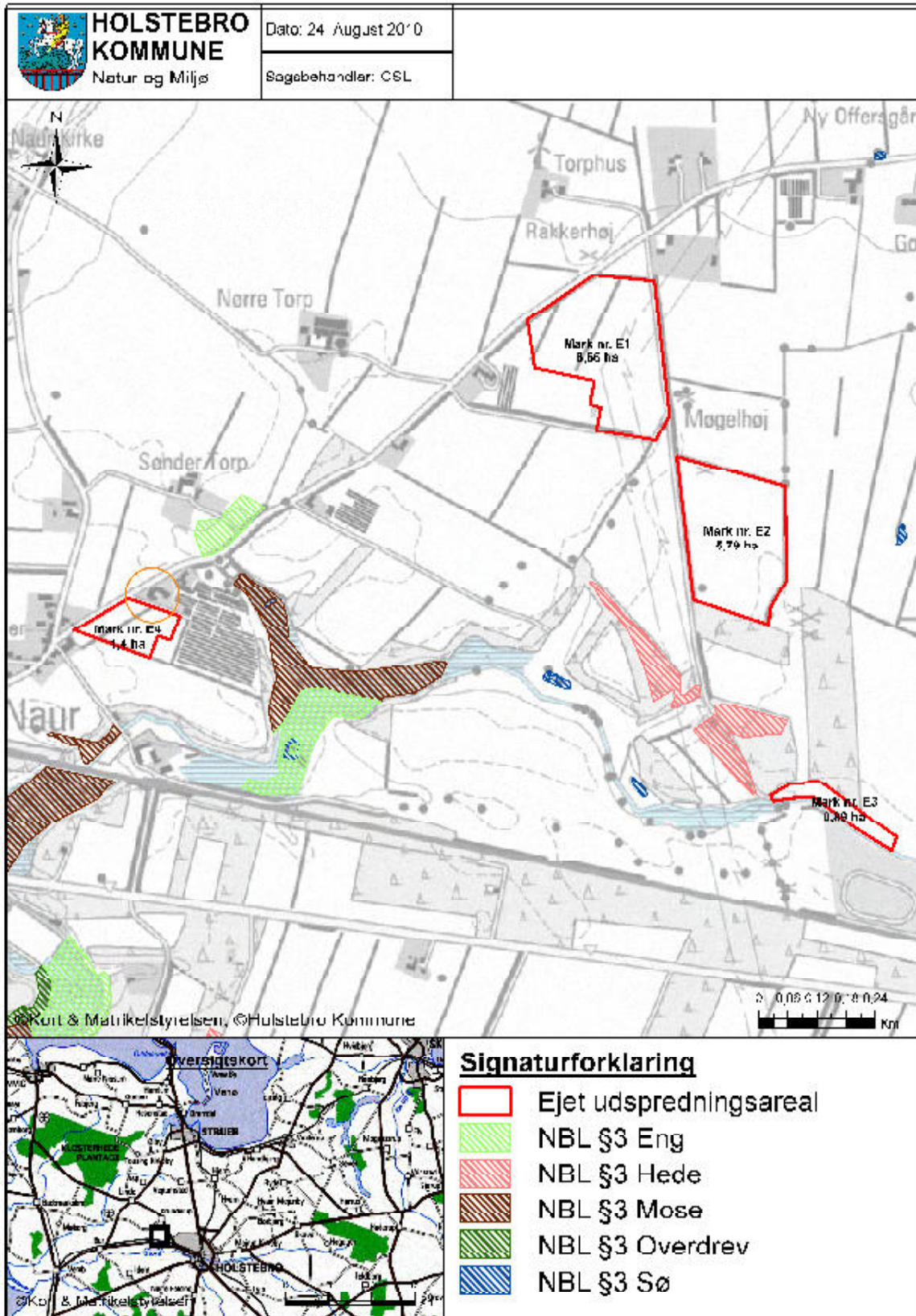


TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 7 – "Husdyrbrugets arealer"

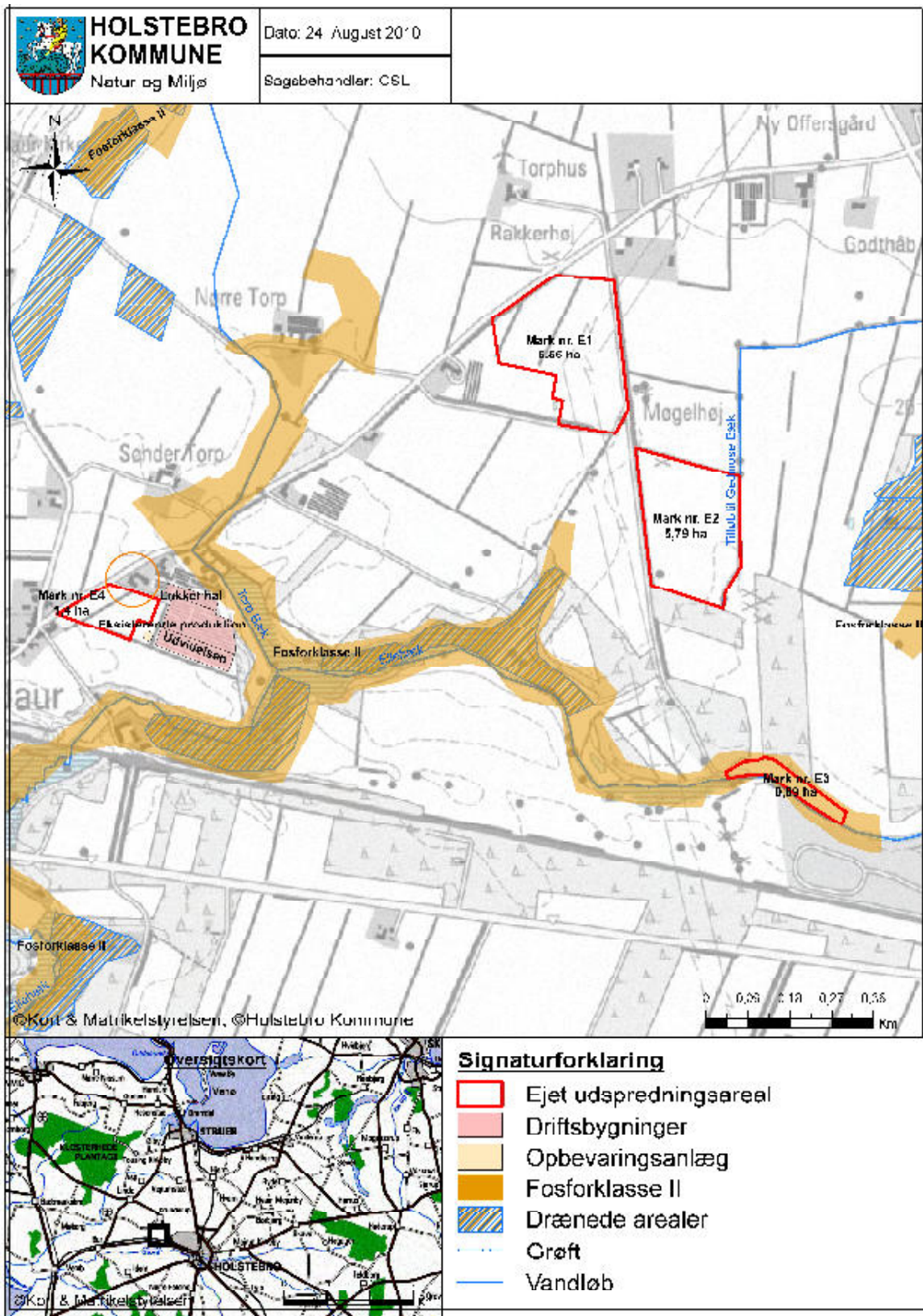


TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 8 – Lavbundsarealer, opland og detailafvandingsforhold

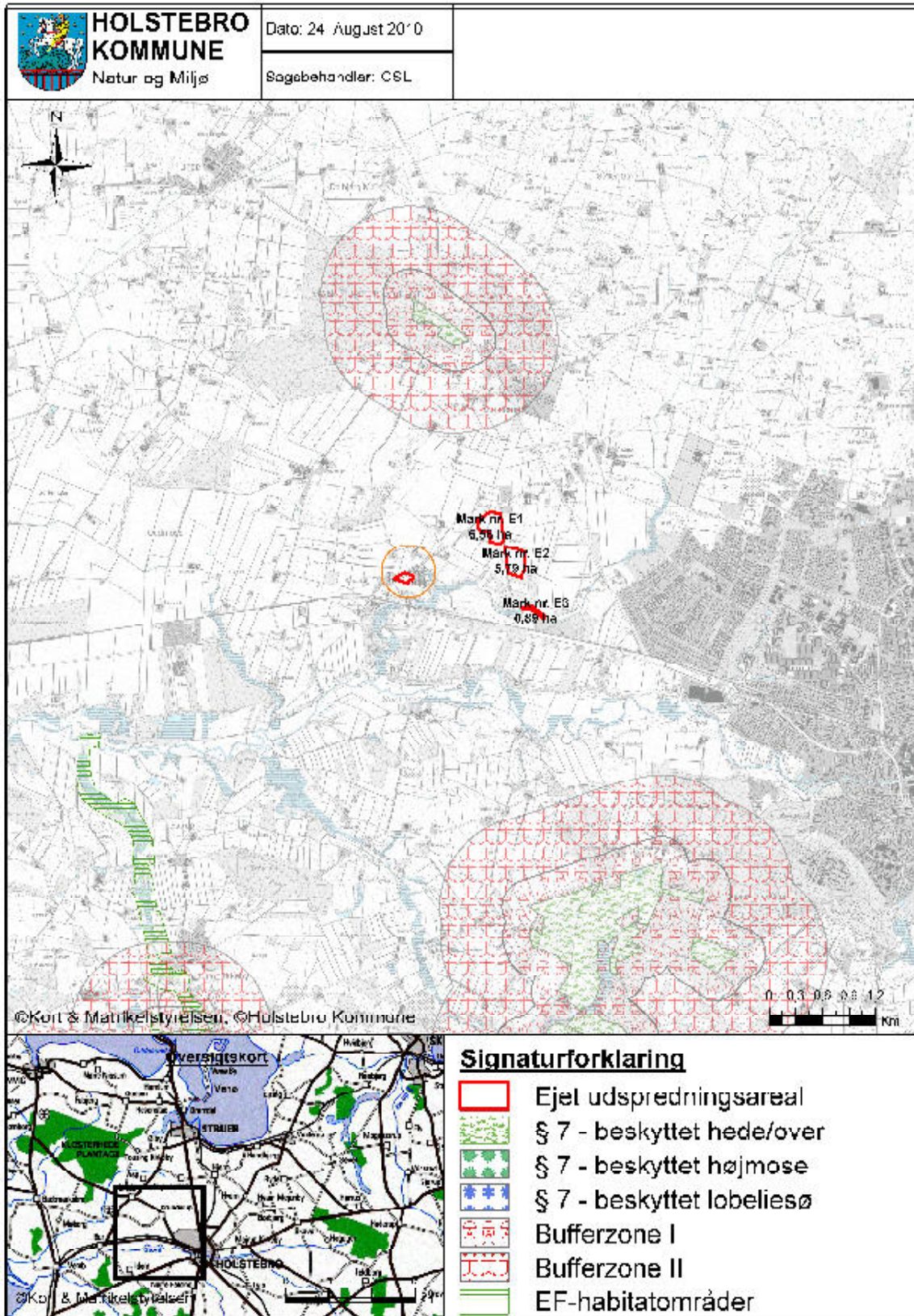


TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 9 – ” § 7 Naturområder og natura 2000 områder i forhold til anlæg og arealer”



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 10 – Driftsjournal - del 1 / 2

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
Mink, Årstæver					

* Alternativt kan udskrift af gødningsregnskabet anvendes som dokumentation

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	2.200 m ³						

LOGBOG FOR TELTOVERDÆKNING AF GYLLEBEHOLDERE					
	Dato for skade	Dato for manglende overdækning	Årsag til skade eller manglende overdækning	Reparatør tilkaldt (dato)	Dato for reparation
Gyllebeholder nr. 1					
....					

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 11 – Driftsjournal - del 2 / 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 ³]												
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 - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
 CVR: 29189927

Bilag 12 – Bemærkninger fra Krohn Høgh Sørensen, Naurvej 31, 7500 Holstebro m. fl. indkommet i offentlighedsperiode

INDGÅET
28 SEP, 2010
Natur og Miljø

Naur d. 23./9. – 2010

Ang. Høring til miljøgodkendelse af pelsdyrfarm tilhørende Thomas Petersen Buhl Torpvej 15

Efter at have modtaget og læst miljøgodkendelse af pelsdyrfarm vil vi hermed gøre indsigelse mod udvidelse af farmen fra 3.300 til 4.136 tæver.

Fra koordinat N.Ø. 56° 22 min. 700 sek. Ø. 8° 31 min. 650 sek. (godkendte del af farmen) er der til nabobeboelsen 66 m, ved opførelse af ny bygning vil der fra pelsdyrafd. Kun være 29 m (målt på kort med passer) og der SKAL minimum være 100 m.

Vedr. udvidelse mod syd er der fra eksisterende godkendte del af pelsdyrfarmen til samlet bebyggelse (Vembvej 6) 187 m og efter udvidelse vil der KUN være 162 m. Der har efter ejerskifte i 2004 været mange klager til kommunen over lugtgener, manglende flydelag på gyllebeholder, manglende bekæmpelse af minkfluor, manglende udskiftning af sand under bure og manglende rengøring m.m. Vi har desuden været plaget af lugtgener fra fortrængningsluft fra fortank og gylletank. Vi er hele året plaget af lugtgener, når vinden er fra nordøst til øst sydøst. Vi har så sent som i juli måned klaget over fluer og lugtgener fra farmen.

Dato:	Navn:	Adresse:
24.9.2010	Krohn Høgh Sørensen	Naurvej 31
24.09.2010	Anette Hømdgaard Nielsen	Naurvej 31 7500 Holstebro
24.09.2010	Frøes	-11-29-11-
24/9-10	Villy H. Nielsen	Naurvej 27-7500 Ho.
24/9-10	Ellen H. Hø.	Naurvej 14 Ho.
24/9-10	Mr. Høgh	Naurvej 8
24/9-10	Frøes	NAURVEJ 23

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 kommentarer til bemærkninger **Afstandskrav**

Ifølge 1428 af 13/12 2006. Bek. om pelsdyrfarme m.v.

§ 3 Stk. 2. Ved ændring, der medfører **forøgede gener** for omgivelserne samt ved etablering og udvidelse af pelsdyrhaller til andre pelsdyr end ræve skal følgende mindste afstandskrav overholdes:

Ifølge pelsdyr bekendtgørelsen skal der være min 100 m til nabo beboelse hvis ændringen vil give en øget gene. Der er i den konkrete sag vurderet at opførslen af en lukket minkhal, hvor dyreholdet flytte længere væk fra nabobeboelsen, ikke vil være til **forøget gene for nabo** og derfor ikke er omfattet af afstandskravet. Der er foretaget en for høring af projektet ved nabo i forbindelse med udarbejdelse af miljøgodkendelsen.

Ansøger kan frit renovere de eksisterende 2 rækkede minkhaller, der ligger på området, hvor den nye lukkede minkhal ansøges opført. Kommunen vurderer, at der ikke er tale om "etablering eller udvidelse af pelsdyrhaller" da antallet af "burrum" indenfor 100 meter af nabobeboelse ikke ændres. Ved det ansøgte projekt flyttes dyrene længere væk fra nabo i vestlig retning, hvorved det må forventes at lugt gener fra dyreholdet ved nabo reduceres.

Udvidelsen mod syd foregår i eksisterende minkhaller der i dag er i delvis drift. Afstands kravet ved udvidelsen er 100 m da der er tale om nabobeboelse.

Der er langt over 200 meter til

- 1) byzone eller sommerhusområde
- 2) områder, der i kommuneplanens rammedel er udlagt til byzone eller sommerhusområde, eller
- 3) områder i landzone, der ved lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv, rekreative formål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner eller lignende.

Se Bilag 1 for disse områder

Angående lugt- og fluegener samt klager

I forbindelse med godkendelsen stilles der vilkår til driften, der må ses som en skærpelse i forhold til den nuværende drift af minkfarmen.

Nudrift

Ugentlig udmugning på hele farmen
Gyllebeholder med flydelag.

Ansøgt drift

Daglig udmugning i lukket hal
3 gange ugentligt i sommerhalvåret / 1 gang om ugen vinterhalvår.
Gyllebeholderen forsynes med fast overdækning.

Generelle lugt og flue gener forventes at blive reduceret som følge af en øget udmugnings hyppighed, samt overdækning af gyllebeholderen med fast overdækning.

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 stilles i forbindelse med godkendelsen skærpede vilkår til rengøring af staldanlæg, som er med til at reducere lugt og flue gener (Vilkår 13 og 14) samt lugt (vilkår 28 og 29). Derudover er det beskrevet i bekendtgørelse om pelsdyrfarme

§ 8. Der skal overalt på pelsdyrfarme foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Statens Skadedyrslaboratorium fastsatte retningslinjer.

Tilsynsmyndigheden kan kræve, at husdyrbruget foretager undersøgelser af lugtkilder, 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. 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.

Desuden er der sat vilkår om, at udbringning af husdyrgødning skal ske i overensstemmelse med god landmandspraksis, således at lugtgener, ammoniakfordampning og støj begrænses, og at udbringning så vidt muligt skal ske på hverdage indenfor normal arbejdstid. Holstebro Kommune vurderer, at de stillede vilkår sikrer beboerne på Naurvej tilstrækkeligt mod lugtgener, og skulle der mod forventning opstå væsentlige gener, giver vilkårene mulighed for at lade husdyrbruget foretage målinger og evt. indføre støj- eller lugtdæmpende tiltag.

Der gøres opmærksom på, at der er mulighed for at påklage Holstebro Kommunes afgørelse til Miljøklagenævnet. Klagevejledning fremgår af brev, som modtages sammen med miljøgodkendelsen,.