

4.3
Lindholt Mink I/S
v. Kristian Halgård
Lindholtvej 2
7500 Holstebro

Dato: 12-05-2011
Sagsnr.: 039288-2009
Henv. til: Ole Lousdal
Tlf.: 96117826

§ 12 MILJØGODKENDELSE

af minkfarmen
Lindholt

Lindholtvej 2, 7500 Holstebro
Beliggende på matr. nr. 1a, Lindholt Gde., Tvis



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

Indholdsfortegnelse

STAMBLAD FOR VIRKSOMHEDEN.....	5
IKKE TEKNISK RESUMÉ.....	6
MEDDELELSE OM GODKENDELSE.....	8
MILJØGODKENDELSENS VILKÅR	9
GENERELLE FORHOLD.....	9
Dokumentation	9
Frist for udnyttelse af godkendelse	9
Ansøger og ejerforhold	9
Ophør af husdyrbruget	9
HUSDYRBRUGETS ANLÆG.....	10
Landskabelige og kulturhistoriske forhold.....	10
Det ansøgte husdyrhold	10
Stalde.....	10
Rengøring af staldanlæg	11
Foder.....	11
Døde dyr	11
Opbevaring af flydende husdyrgødning.....	11
Påfyldning af gyllevogne	11
Opbevaring af fast husdyrgødning.....	12
FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGETS ANLÆG	12
Ammoniak	12
Lugt	12
Transport.....	12
Støj.....	13
Støv.....	13
Spildevand	13
Skadedyr	14
Driftsforstyrrelser eller uheld.....	14
Miljø- og ressourcestyring	14
HUSDYRBRUGETS UDBRINGNINGSAREALER.....	15
Drift af husdyrbrugets arealer	15
Udbringning af husdyrgødning.....	15
MILJØPÅVIRKNING FRA HUSDYRBRUGETS AREALER.....	15
Forebyggelse af forurening af vandmiljøet	15
Arter på habitatdirektivets bilag IV	16
OFFENTLIGGØRELSE OG GENERELLE FORHOLD.....	17
KLAGEVEJLEDNING	17
OFFENTLIGGØRELSE	17
RETSBESKYTTELSE	19
UDNYTTELSE AF GODKENDELSEN	19
OPLYSNINGER OM GRUNDLAG FOR MILJØGODKENDELSEN	19
MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	21
GENERELLE FORHOLD.....	21
<i>Ansøger og ejerforhold</i>	<i>21</i>
<i>Lokalisering og planmæssige forhold</i>	<i>22</i>
<i>Landskabelige og kulturhistoriske områder.....</i>	<i>24</i>
<i>Ophør af husdyrbruget.....</i>	<i>25</i>
<i>Alternative muligheder.....</i>	<i>26</i>
HUSDYRBRUGETS ANLÆG.....	26
<i>Det ansøgte husdyrhold.....</i>	<i>26</i>
Produktionsniveau	26
Stalde.....	27
BAT i staldanlæg	28

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

Ventilation.....	33
Rengøring af staldanlæg	33
Foder og halm.....	34
Håndtering og opbevaring af olie, spildolie og brændstof.....	35
Affald og kemikalier	35
Døde dyr.....	37
Sprøjtemidler og medicin	37
Opbevaring af flydende husdyrgødning	38
Påfyldning af gyllevogne.....	40
Opbevaring af fast gødning og foderrester	41
FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGETS ANLÆG	41
Ammoniak.....	41
Tør natur påvirkning	42
Ammoniakbelastningen ved udbringning af husdyrgødning	45
Lugt	46
Transport.....	48
Støj	50
Støv.....	50
Lys.....	51
Spildevand.....	51
Skadedyr.....	52
Driftsforstyrrelser eller uheld	53
Renere teknologi og ressourcestyring	55
HUSDYRBRUGETS UDBRINGNINGSAREALER.....	60
Drift af husdyrbrugets arealer	60
Udskiftning af udbringningsarealer	63
Sædskite.....	63
Udbringning af husdyrgødning	63
MILJØPÅVIRKNING AF HUSDYRBRUGETS AREALER	65
Grundvand	65
Bilag IV-arter.....	66
Generelle betragtninger for Natura 2000-områder	67
Beskrivelse af Natur 2000-vandopland Nissum Fjord og udpegningsgrundlag.....	67
Husdyrlovens beskyttelsesniveau - næringsstoffer	71
Fosfor i oplandet til Nissum Fjord.....	71
Nitrat.....	74
HOLSTEBRO KOMMUNES SAMLEDE VURDERING AF HUSDYRBRUGET	79
BILAG	80
BILAG 1 – HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED	80
BILAG 2 – SITUATIONSPLAN	81
BILAG 3 – HUSDYRBRUGETS INDRETNING	82
BILAG 4 – HUSDYRBRUGETS AFLØBSFORHOLD.....	83
BILAG 5 – OVERSIGT OVER AREALER OG FORPAGTNINGSFORHOLD	84
BILAG 6 – BELIGGENHED IFHT. NATURA 2000-OMRÅDER	85
BILAG 7 – LANDSKABELIGE OG KULTURHISTORISKE INTERESSER OMKRING ANLÆG	86
BILAG 8 – GYLLETRANSPORTRUTER.....	87
BILAG 9 – NATUROMRÅDER OMKRING ANLÆG OG AREALER	88
BILAG 10 – NATUROMRÅDER TÆT PÅ ANLÆG OG ÅBESKYTTELSESLINIE	89
BILAG 11 – OVERSIGTKORT OVER UDSPREDNINGSAREALERNE.....	90
BILAG 12 – RISIKOAREALER I RELATION TIL TERRÆNFORHOLD OG VANDLØB	91
BILAG 13 – JORDBUNDSTYPER.....	92
BILAG 14 – RISIKOOMRÅDER FOR FOSFORUDVASKNING – FOSFORKLASSER OG LAVBUND	93
BILAG 15 – UDSPREDNINGSAREALER MED LOVPLIGTIGT NEDFÆLDNINGSKRAV OG § 7 NATUR	94
BILAG 16 – AMMONIAKDEPOSITION PÅ NATUROMRÅDER NÆR ANLÆGGET	95
BILAG 17 – FJORDOPLAND – VANDOPLANDE	96

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 18 – GRUNDVANDSINTERESSER	97
BILAG 19 – HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED IFHT. NABOER MV.	98
BILAG 20 – DRIFTSJOURNAL.....	99
BILAG 21 – § 21 VURDERING FRA HERNING KOMMUNE.....	100
BILAG 22 – AREAL DER SKAL AFGRÆSSES (MÅ IKKE MODTAGE HUSDYRGØDNING ELLER KUNSTGØDNING).....	101
BILAG 23 – AREAL, HVOR DER IKKE MÅ UDBRINGES HUSDYRGØDNING (BLÅ MARKERING).....	102

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

Stamblad for virksomheden

Godkendelsesdato:	18-05-2011
Godkendelse hjemmel, lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug	§ 12 over 250 DE
Husdyrbrugets navn, jf. CVR	Lindholt Mink I/S v/Niels S Halgård & Kristian Harald Halgaard
CVR-nr. / P-nr.	30267494 / 1.013.067.062
Husdyrbrugets adresse	Lindholtvej 2, 7500 Holstebro
Husdyrbrugets telefonnumre	97435661 / 61391964
Husdyrbrugets kontaktperson(er)	Kristian Halgaard, CVR 25726782
Matrikel	1a, Lindholt Gde., Tvis
CHR	99077
(i)-mærket, bek. 1640 / 13/12-2006	Ja
Ejendomsnr.	661-0020628
Husdyrbrugets konsulent	Carsten Hejlesen, Heden og Fjorden Nupark 47, 7500 Holstebro Tlf. nr. 96296937 email: swi@hflc.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 4. november 2009 modtaget ansøgning om udvidelse af minkproduktionen på Lindholtvej 2, 7500 Holstebro. Husdyrbruget bliver større end 250 DE og er derfor omfattet af § 12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug¹. Husdyrbruget er dermed omfattet af reglerne for IPPC, jf. IPPC-direktivet². Dette betyder bl.a. at ansøgning om og forslag til miljøgodkendelse af virksomheden skal offentliggøres.

Husdyrbruget er ikke tidligere miljøgodkendt. Eksisterende nudrift er fastlagt ved Ringkjøbing Amts afgørelse af 27. november 2003 om ikke VVM-pligt til en produktion på 6.550 årstæver, svarende til 149 DE i mink med de i 2003 gældende DE omregningsfaktorer.

Ansøgningen har været annonceret i Holstebro Onsdag i perioden fra den 24.3.2010 til den 7.4.2010. Forslag til miljøgodkendelse har været i offentlig høring i perioden fra den 30-03-2011 til den 27-04-2011.

Husdyrbruget består i **nudrift** af 6.550 minktæver svarende til 218,33 DE. I **ansøgt drift** udvides minkproduktionen til 9.550 minktæver svarende til 318,33 DE.

Der opføres i forbindelse med udvidelsen en lukket minkhal på 7.490 m² mod NNØ på farmarealet. Nuværende minkfarm består af 84 to-rækkede åbne minkhaller. Der sker ikke andre bygningsmæssige ændringer som følge af udvidelsen. Der foretages således heller ikke bygningsmæssige ændringer i de eksisterende bygninger.

De nye haller ligger i et landskabsområde, hvori målet er at landskabelige værdier bevares, og at bevare det udpegede større uforstyrrede landskabsområde, som ikke eller kun i begrænset omfang er visuelt og støjmessigt påvirket af tekniske anlæg. Der er derfor sikret at skovbevoksning skjuler minkfarmen fra nord. Udvidelsen sker indenfor åbeskyttelseslinien, hvor der ikke er restriktioner ift. driftsbygninger, der er nødvendige for jordbrugs-erhvervet.

Kravet om 25 % reduktion af ammoniakfordampningen opfyldes ved tilpasninger på minkfarmen, hvor rendebredden på gyllerenderne er 34 cm i eksisterende åbne haller, i den nye lukkede hal vil rendebredde være på 36,5 cm. Efter udvidelsen vil der være daglig tømning af gyllerender i den nye minkhal samt tømning 2 gange ugentlig, fordelt som 3 gange ugentlig fra juni til og med november og ugentlig i de øvrige måneder, i eksisterende haller. Herudover indeholder minkfoderet et proteinindhold på 32 % af omsættelig energi (OE) i uge 30-47 og minkene i den nye såvel som eksisterende haller skal have adgang til halm ad libitum + 0,2 kg.

Anlægget ligger i bufferzone II i forhold til naturtyper med særlig værdifuld natur, som er beskyttet efter § 7 i lov om godkendelse af husdyrbrug. Den beregnede ammoniakdeposi-

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.

tion er beregnet til 0,3 kgN/ha/år og overholder lovens krav, idet der ikke er andre ejendomme >75 DE indenfor bufferzonen til naturområdet.

Der er på et engareal vest for ejendommen ansøgt om afgræsning med kreaturer og om at der på dette areal fremover ikke anvendes nogen form for gødning.

Til ejendommen hører 255,31 ha harmoniareal, som Lindholt I/S forpagter. Der tilføres 39,7 DE svinegylle til udbringningen på arealerne. Projektet omfatter ikke aftalearealer. Alle arealerne ligger uden for N-klasse. Der er enkelte af de ejede arealer, som er drænedde og beliggende i fosforfølsomme lavbundsområder. Alle arealerne ligger udenfor nitratfølsomme indvindingsområder med særlig grundvandsbeskyttelse.

Med det ansøgte dyretryk på 1,4 er husdyrlovens krav til fosforoverskud og nitratudvaskning overholdt.

Arealerne ligger alle i oplandet til Nissum Fjord og afvander via Storå hertil. Udvasningen af næringsstoffer fra det ansøgte projekt vurderes ikke at give anledning til en væsentlig påvirkning af fjordområdet.

Meddelelse om godkendelse

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

Husdyrbruget er større end 250 DE og er derfor omfattet af § 12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Husdyrbruget er dermed omfattet af reglerne for IPPC, jvf. IPPC-direktivet. Holstebro Kommune er godkendelses- og tilsynsmyndighed for virksomhedens forhold til det eksterne miljø. Godkendelsen omfatter alle aktiviteter, der hører under husdyrbruget. Der drives ikke biverksamhed 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 9.550 minktæver (årsdyr) svarende til i alt 318,33 DE, på husdyrbruget matr. nr. 1a, Lindholt Gde., Tvis, beliggende Lindholtvej 2, 7500 Holstebro.

Godkendelsen bygger på virksomhedens ansøgning, tilsyn på 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

Ole Lousdal
Biolog

Miljøgodkendelsens vilkår

Generelle forhold

Dokumentation

1. Husdyrbruget skal etableres og drives, som det er beskrevet i ansøgningen og de supplerende oplysninger, og som det er sammenfattet i godkendelsens miljøtekniske beskrivelse og vurdering, medmindre vilkårene i denne godkendelse eller senere afgørelser foreskriver andet.
2. På tilsynsmyndighedens forlangende skal husdyrbruget dokumentere overholdelse af denne godkendelses vilkår. Opgørelse af f.eks. husdyrholdets størrelse, affaldsregistrering og -bortskaffelse samt mark- og gødningsplaner m.v., samt driftsjournaler (jvf. bilag 20), skal efter anmodning kunne fremlægges for tilsynsmyndigheden. Der skal på forlangende fremvises dokumentation herfor for de seneste fem år.
3. Der skal til enhver tid opbevares et eksemplar af miljøgodkendelsen på bedriften. De vilkår, der vedrører husdyrbrugets drift, skal være kendt af de personer, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.

Frist for udnyttelse af godkendelse

4. Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år fra godkendelsesdatoen.

Ansøger og ejerforhold

5. 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

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

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 anlæg

Landskabelige og kulturhistoriske forhold

7. Der skal nord for de nye minkhaller, jf. bilag 2, bibeholdes mest mulig af den eksisterende skovvækst.
8. Der skal omkring hele minkfarmen være 3-rækket læhegn bestående af egnstypisk beplantning. Beplantningen skal stedse vedligeholdes.
9. Der skal langs minkfarmens sydøstlige bestående del reetableres afskærmende beplantning bestående af det i vilkår 8 nævnte læhegn.

Det ansøgte husdyrhold

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

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

Dyreart og dyretype	Dyrehold	
	Antal	DE
Minktæver, årsdyr	9.550	318,33

Dyreholdet skal etableres i de staldanlæg, der er angivet i Skema 2 (side 27). Dyreholdet skal opgøres for hvert planår.

Stalde

11. Gyllerender i de åbne minkhaller (1.1.1, jf. bilag 2 og Skema 2) skal være minimum 34 cm brede.
12. Gyllerender i de lukkede minkhaller (1.1.2, jf. bilag 2 og Skema 2) skal være minimum 36,5 cm brede.
13. Gyllerender i eksisterende åbne minkhaller (1.1.1) skal, når gyllerenderne er i brug, tømmes minimum 1 gang ugentligt dog således at tømning skal ske minimum 3 gange ugentligt i perioden 1. juni til 1. november.
14. Gyllerender i den lukkede minkhal (1.1.2) skal, når gyllerenderne er i brug, tømmes dagligt ved automatisk eller manuel tømning.
15. Alle afvigelser i forhold til vilkår 13 og 14 skal noteres i driftjournalen under driftsforstyrrelser, jf. bilag 20.

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. Alle mink skal have adgang til halm ad libitum + 0,2 kg.

Rengøring af staldanlæg

17. Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne i form af rene minkhaller og fodringsanlæg.
18. Fodervogne og foderrekvisitter skal omhyggeligt rengøres hver dag efter brug. Rengøringen foretages på en plads, hvor spildevandet opsamles, og hvor der ikke er risiko for, at spildevandet kan give anledning til punktkildeforurening.

Foder

19. I perioden fra uge 30-47 skal der anvendes minkfoder til alle mink på ejendommen med et indhold af OE fra protein på maksimalt 32 %. Dokumentation for dette skal fremgå af driftsjournalen og ved indlægssedler. På tilsynsmyndighedens forlangende skal husdyrbruget dokumentere dette råproteinindhold for de seneste 5 år.

Døde dyr

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

Opbevaring af flydende husdyrgødning

21. Husdyrbruget skal have mindst 9 måneders opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning.
22. Gyllebeholdere skal minimum en gang om året - f.eks. i forbindelse med forårstømning - inspiceres for revner/utætheder mv. og vedligeholdes. Inspektion og evt. vedligeholdelse skal noteres i driftsjournal, jvf. bilag 20.
23. Der skal i lejede gyllebeholdere på Gedbovej 12 være opbevaringskapacitet på mindst 3.400 m³ minkgylle. Det skal fremgå af ejendommens driftsjournal hvornår der sker opbevaring i de lejede beholdere.

Påfyldning af gyllevogne

24. 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.
25. Såfremt Holstebro Kommune skønner, at der opstår spild fra påfyldning af gyllevogne ol. kan der stilles krav om, at påfyldning ol. skal foregå på en plads, med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning.

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

Opbevaring af fast husdyrgødning

26. Oprensningsmateriale / fast husdyrgødning, som opsamles fra minkhallerne, skal opbevares, enten i gyllebeholder eller udbringes direkte på udbringningsarealer i overensstemmelse med gældende regler.

Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg

Ammoniak

27. Arealet markeret med rødt på bilag 22 må fremover ikke modtage husdyrgødning eller kunstgødning og skal hvert år fremover afgræsses af kreaturer med et 'rimeligt' græsningstryk. At græsningstrykket skal være 'rimeligt' vil sige at vegetationen skal være kort uden at området er trampet i stykker. Holstebro Kommune har mulighed for at kræve afgræsningstrykket ændret (op eller ned) såfremt dette skønnes nødvendigt.
28. Der må ikke udbringes husdyrgødning i en bræmme på 10 meter fra naturarealet (mose) på mark 7-0 markeret med blå på bilag 23.

Lugt

29. Omrøring af gyllebeholder må kun foregå umiddelbart før tømning af beholderen eller i forbindelse med etablering af flydelag efter tømning.
30. 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.
31. Såfremt der efter kommunens vurdering opstår væsentlige lugtgener fra stalde, gødningsoplag 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

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

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Støj

33. 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.

34. 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 støjklender kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.

Kravet om dokumentation af støjforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viser, at vilkår 33 ikke kan overholdes. Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjbergningsvejledning og foretages i punkter som forinden aftales med tilsynsmyndigheden. Støjmåling skal udføres af et akkrediteret firma.

Støv

35. Driften må ikke medføre væsentlige støvgener uden for husdyrbrugets eget areal.

Spildevand

36. Al vask af maskiner, redskaber, 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.
37. Befæstede arealer omkring husdyrbrugets bygninger skal altid holdes rene for affald, foderrester, gødningspild m.v., således, at der ikke er risiko for udvaskning af organisk materiale og næringsstoffer til vandløb, grøfter og dræn ved overfladeafstrømning.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Skadedyr

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

Driftsforstyrrelser eller uheld

39. Der skal, inden 6 mdr. efter meddelelse af godkendelse 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 5 mdr. efter meddelelse af godkendelsen
40. 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.
41. 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

42. Husdyrbruget skal minimum en gang i kvartalet føre journal/opgørelse over forbrug af el, vand og brændstof, samt andre relevante ressourcer.
43. Husdyrbruget skal arbejde på at nedbringe ressourceforbruget og affaldsmængden samt udledning af forurenende stoffer til omgivelserne, så der på en økonomisk forsvarlig måde opnås en reduktion i miljøbelastningen.
44. Husdyrbruget skal i forbindelse med tilsyn redegøre for muligheden for at indføre renere teknologi i form af ændrede råvarer, nyt materiel, ny management eller besparelser på materialer og ressourcer, som kan nedsætte miljøbelastningen. Følgende områder forventes at indgå i redegørelsen:
- Metoder/management til reducere af fordampningen af kvælstof fra stalde og opbevaringsanlæg samt i forbindelse med udbringning.
 - Tiltag til reducere af kvælstofudledning og fosforoverskud.
 - Redegørelse for ressourceforbrug og tiltag til minimering heraf.
 - Reparations- og vedligeholdelsesplaner
 - Affaldsreducerede tiltag

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

45. Godkendelsen omfatter kun de ansøgte udbringningsarealer, der fremgår af bilag 5 og 11.
46. Der må maksimalt tilføres husdyrgødning på bedriftens arealer svarende til 357,43 DE med den husdyrgødningssammensætning og næringsstofmængde, der fremgår af Skema 8, side 60, og således at der på husdyrbrugets udbringningsarealer ikke udbringes mere end 1,4 DE/ha.
47. Der må maksimalt tilføres svinegylle fra andre bedrifter til udbringning på bedriftens arealer svarende til 39,1 DE med en næringsstofmængde, der fremgår af Skema 8, side 60. Kopi af aftale skal fremsendes til Holstebro Kommune så snart denne foreligger.

Udbringning af husdyrgødning

48. Udbringning af husdyrgødning skal ske i overensstemmelse med god landmandspraksis, således at lugtgener, ammoniakfordampning og støj begrænses. Udbringning skal så vidt muligt ske på hverdage indenfor normal arbejdstid. I tætbebyggede områder skal nedfældning eller nedbringning ske umiddelbart efter udbringning.
49. Såfremt god landmandspraksis ikke efterleves, kan tilsynsmyndigheden meddele påbud med henblik på at sikre, at god landmandspraksis overholdes.
50. Husdyrgødning må ikke udbringes på lørdage samt søn- og helligdage på arealerne 2-0 og 8-0 beliggende tættest på Tvis by.

Miljøpåvirkning fra husdyrbrugets arealer

Forebyggelse af forurening af vandmiljøet

51. 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.
52. 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 næringsstoffoptag og størst vækst.
53. Ved afgrødehøjde under 10 cm skal husdyrgødning udbringes under ideelle vejrforhold, dvs. køligt, fugtigt og vindstille eller ved direkte nedfældning.

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

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

Arter på habitatdirektivets bilag IV

55. Såfremt der verificeres padde omfattet af habitatbekendtgørelsen bilag IV i området, skal der etableres en 10 meter dyrkningsfri zone omkring vandhullet på udbringningsarealerne.

Offentliggørelse og generelle forhold

Klagevejledning

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

Afgørelsen om godkendelse kan inden 4 uger efter afgørelsens annoncering, dvs. inden den 22-06-2011 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 18-05-2011.

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:

- Lindholt Mink I/S v/Niels S Halgård & Kristian Harald Halgård, Lindholtvej 2, 7500 Holstebro (ansøger).

Orientering om meddelelse af miljøgodkendelse samt miljøgodkendelse er sendt til:

- Carsten Hejlesen, Heden og Fjorden. E-post: che@hflc.dk (ansøgers rådgiver)
- Herning Kommune. E-post: teknik@herning.dk (§ 21 høringsparter)
- Danmarks Naturfredningsforening – Holstebro – V/Ole Primdahl, Vindelevgård 192, 7830 Vinderup
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø. E-post: dn@dn.dk;
- Naturstyrelsen – Vestjylland. E-post: VST@NST.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. E-post: enie@akademiaarhus.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, v/ Jens K. Thygesen. E-post: post@sportsfiskerforbundet.dk

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

- 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

Orientering om meddelelse af miljøgodkendelse er sendt til:

- Carl Aage Sørensen, Lindholtvej 4, 7500 Holstebro (nabo)
- Solveig Christensen, Gedbovej 11, 7500 Holstebro (nabo)
- Kristian Halgård Lindholtvej 2, 7500 Holstebro (Bortforpagter af arealer på Lindholtvej 2, Lindholtvej 3, Gedbovej 12 og Tvislundvej 6, alle 7500 Holstebro)

I perioden 30-03-2011 til 11-05-2011 har forslag til afgørelse været sendt i offentlig høring. Forslaget er annonceret i Holstebro Onsdag, på Holstebro Kommunes hjemmeside og er sendt til nedenstående:

- Carl Aage Sørensen, Lindholtvej 4, 7500 Holstebro (nabo)
- Solveig Christensen, Gedbovej 11, 7500 Holstebro (nabo)
- Kristian Halgård Lindholtvej 2, 7500 Holstebro (Bortforpagter af arealer på Lindholtvej 2, Lindholtvej 3, Gedbovej 12 og Tvislundvej 6, alle 7500 Holstebro)
- Carsten Hejlesen, Heden og Fjorden. E-post: che@hflc.dk (ansøgers rådgiver)
- Herning Kommune, E-post: teknik@herning.dk (§ 21 høringsparter)
- 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, Rosenvvej 18, 8240 Risskov. E-post: enie@akademiarhus.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, v/ Jens K. Thygesen. E-post: 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

I 6 ugers høringsperioden er der indkommet bemærkninger fra følgende:

- (ingen bemærkninger modtaget)

Inddragelse af offentligheden er sket gennem annoncering af modtagelse af ansøgning i Holstebro Onsdag i perioden 23.4-2010 til 7.7.2010.

Holstebro Kommune har ikke modtaget bemærkninger eller forslag til ansøgningen.

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

Retsbeskyttelse

Godkendelsen omfatter hele produktionen på adressen Lindholtvej 2, 7500 Holstebro, samt de forpagtede udspretningsarealer, 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. december 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 - dvs. i år 2018.

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 18-05-2011. 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 bl.a. 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,
- Vejledning om tilladelse og miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (wiki).

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

- Vejledning af 25/3-2004 om pelsdyrfarme.

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.
- "Retningslinjer for fluebekæmpelse på pelsdyrfarme", Skadedyrlaboratoriet - Institut for Plantebeskyttelse og Skadedyr, Det Jordbrugsvidenskabelige Fakultet, Aarhus Universitet, 13.juni 2009.

Udover vilkårene i nærværende miljøgodkendelse er husdyrbruget underlagt bestemmelserne i gældende love og anordninger – hvis disse regler er skærpede i forhold til vilkårene i denne godkendelse. Herunder: Bekendtgørelse nr. 1757 om pelsdyrfarme og Bekendtgørelse nr. 1734 om beskyttelse af pelsdyr.

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

Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Generelle forhold

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

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

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

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

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

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

ANSØGER OG EJERFORHOLD

Det fremgår af ansøgningen, at minkfarmen drives som et I/S (Lindholt Mink I/S) mellem fader og søn. Ansøger er Lindholt Mink I/S, CVR 30267494, som driver pelsdyrproduktionen på Lindholtvej 2, 7500 Holstebro. Gyllebeholdere, øvrige faciliteter og servicelokaler

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 anvendes i forbindelse med produktionen lejes af minkbrugets driftsansvarlige Kristian Halgård, Lindholtvej 2, 7500 Holstebro, CVR 25726782. Lindholt Mink I/S har forpagtet arealer tilhørende adresserne: Lindholtvej 2, Gedbovej 12 og Tvislundvej 5, alle 7500 Holstebro. Ansøger angiver, at der i ansøgningen om udvidelse af minkproduktionen på Lindholtvej 2 er beskrevet forbrugte mængder og dannede produkter, herunder affald, der opstår som følge af produktionen på Lindholtvej 2, selvom nogle af aktiviteterne er lejet af Kristian Halgård, Lindholtvej 2, 7500 Holstebro.

Ejer driver ikke biaktiviteter eller relaterede aktiviteter på farmen.

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 tæt på grænsen til Herning Kommune, således at Hodsager by i Herning Kommune er nærmeste byzone og ligger cirka 3,7 km øst for ejendommen. 3,8 km vest for ejendommen ligger Tvis by. Ejendommen ligger ca. 7 km sydøst for Holstebro. Husdyrbruget beliggenhed fremgår af bilag 1. Placeringen af de nye minkhaller, som opføres i forbindelse med udvidelsen af minkholdet fremgår af bilag 2.

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 – krav 50 meter / 100 m jf. pelsdyrbekendtgørelsen. -Lindholtvej 4	490 m
Nærmeste nabo uden landbrugspligt – Gedbovej 11	600 m
Eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde - krav 50 meter / 200 m jf. pelsdyrbekendtgørelsen -Hodsager	3,7 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, Hodsager - krav 50 meter	3,7 km
En beboelsesbygning på en ejendom uden landbrugspligt, der ligger i en samlet bebyggelse i landzone, og som har en anden ejer end driftsherren, Hodsager	3,7 km

Afstand fra hele anlægget til nærmeste naturområder:	Afstand
Højmose	20 km
Lobeliesø	19,2 km
Hede større end 10 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder	670 m
Overdrev større end 2,5 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder	930 m
Hede, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder	10,7 km
Overdrev, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder	10,7 km
Ammoniakkfølsomme søer, herunder kalkrige søer* og vandhuller med kransnålal-	10,7 km

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 hele anlægget til nærmeste naturområder:	Afstand
ger og brunvandede søer og vandhuller, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder	

^{*)} Disse søtype er endnu ikke fuldstændigt kortlagt, hvorfor den nærmeste § 3 sø indenfor internationalt beskyttelsesområde er angivet.

Afstand fra de nye lukkede minkhaller:	Afstand
Ikke almene vandforsyningsanlæg (krav 25 m) – markvandingsboring DGU nr. 74.894	165 m
Almene vandforsyningsanlæg (krav 50 m)	Mere end 6 km
Vandløb, grøft, dræn, søer (krav 15 m)	110 m
Offentlig vej og privat fællesvej (krav 15 m)	170 m
Levnedsmiddelvirksomhed (krav 25 m)	500 m
Beboelse på samme ejendom (krav 15 m)	230 m
Naboskel (krav 5 m)	275 m

Ejendommen Lindholtvej 2 ligger 600 m nordvest for nærmeste nabobeboelse og således at de nye lukkede minkhaller vil være mindst 490 m fra naboskel hertil. Nærmeste byzone og samlede bebyggelse er Hodsager som ligger ca. 3,7 km øst for ejendommen. Afstandskravene til nabo, herunder pelsdyrbekendtgørelsens afstandskrav, er dermed overholdt. Placeringen af ejendommen i forhold til nabo, samlet bebyggelse og byzone fremgår endvidere af bilag 19.

Den sydøstlige halvdel af de ansøgte lukkede minkhaller placeres indenfor åbeskyttelseslinien for Storå, jf. bilag 10. I henhold til Naturbeskyttelseslovens § 16 stk. 2 pkt. 5, er der ikke forbud mod driftsbygninger, der er nødvendige for jordbrugs- og fiskerierhvervet. Holstebro Kommune vurderer derfor, at det ansøgte byggeri ikke vil være i konflikt med åbeskyttelseslinien, idet de ansøgte haller er nødvendige for minkproduktionen.

De nye haller ligger i øvrigt uden for øvrige byggelinjer, herunder skov- og kirkebyggelinjer.

Ansøger etablerer de ansøgte minkhaller snarest efter godkendelsens meddelelse og udvidelse af minkholdet sker umiddelbart derefter. Minkproduktionen har cyklus af ét års varighed, og udvidelsen skal ske i begyndelsen af produktionsåret, der starter omkring 1. december.

Samlet vurdering

Det vurderes, at husdyrbruget, inkl. de nye minkhaller opfylder afstandskravene i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug:

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

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

samt afstandskravene i bekendtgørelse om pelsdyrbrug

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

LANDSKABELIGE OG KULTURHISTORISKE OMRÅDER

Vurdering i forhold til anlægget

Anlægget og de arealer, der er omfattet af minkfarmens drift, ligger generelt i et typisk landbrugsområde med læhegn og vekslende indslag af vandløb, mindre plantager, naturarealer og bebyggelse. Anlægget ligger i sin helhed i et område, der i Holstebro Kommunes Kommuneplan 2009-2021 er defineret som et landskabsområde, hvori målet er at bevare landskabelige værdier, samt det udpegede større uforstyrrede landskabsområde, som ikke eller kun lidt er visuelt og støjmæssigt påvirket af tekniske anlæg. Der er derfor stillet vilkår om, at den bestående skovbevoksning nord for ejendommen i videst muligt omfang skal bevares, således at skovbevoksning skjuler minkfarmen fra nord.

Anlægget ligger relativt tæt på Store Å, som ligger ca. 110 m nord for ejendommen. Det omgivende terræn er forholdsvis fladt og således er der ikke kraftigt hældende terræn mod vandløbet. Nord for anlægget på den anden side af Storåen i Herning Kommune ligger et større hedeområde – Yllebjerg hede. Ejendommens anlæg ligger umiddelbart ud til offentlig vej (Lindholtvej), og nærmeste nabobebyggelse (med landbrugspligt) er Lindholtvej 4, som ligger relativt langt - ca. 600 m øst sydøst for ejendommen og 490 m fra de nye minkhaller. Nærmeste nabo uden landbrugspligt (Gedbovej 11) ligger ca. 600 meter sydøst for ejendommen. Der er langt (3,7 km) til nærmeste landsby og byzone, som er Hodsager beliggende i Herning Kommune. Nærmeste byzone i Holstebro Kommune er Tvis, der ligger 3,8 km vest for ejendommen.

Hele ejendommen og den eksisterende gyllebeholder er omgivet af eksisterende beplantning. Minkfarmen er omfattet af fjernelsesdeklaration af 15. juni 1988, der bl.a. slår fast, at der omkring farmen skal plantes og vedligeholdes mindst 3 rækker træer og buske. I det denne beplantning på tidspunktet for godkendelsens behandling ikke vurderes tilstrækkelig, er der stillet vilkår om, at der langs farmens sydøstside etableres og vedligeholdes en sådan beplantning. I retning mod naboer og by er minkfarmen derfor overvejende skjult. De nye minkhaller placeres nord for de eksisterende 84 minkhaller og i retning væk fra nabo og opføres i lysgrå stålplader med grå fiberpladetag i lighed med de øvrige bestående haller. Udvidelsen sker dog i retning mod vandløbet. Det forventes ikke at de nye haller vil kunne ses fra vejen eller fra nabo.

Ejendommens anlæg er beliggende udenfor særligt værdifuldt kulturhistorisk område jf. kommuneplanen 2009-2021, fredede områder, jord og stendiger eller beskyttede fortidsminder.

Det vurderes, at hensynet til de landskabelige værdier er tilstrækkeligt varetaget i det ansøgte projekt, samt at det med bevaring af skovbevoksningen nord for ejendommen sikres, at etablering af minkhallerne ikke giver anledning til væsentlige landskabelige forringelser.

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

Vurdering i forhold til arealer

Alle arealer ligger udenfor spredningskorridorer (økologiske forbindelser) og særlige kulturhistoriske interesseområder. En række af arealerne ligger i område omkring ejendommen, der i Holstebro Kommunes Kommuneplan 2009-2021 er defineret som et landskabsområde, hvori målet er at landskabelige værdier bevares, og at bevare det udpegede større uforstyrrede landskabsområde, som ikke eller kun lidt er visuelt og støjmæssigt påvirket af tekniske anlæg. Det vurderes ikke, at fortsat markdrift som ansøgt vil være i konflikt med udpegningsgrundlaget for disse områder. Arealernes beliggenhed i forhold til udpegninger fremgår af bilag 7.

Beskyttede fortidsminder

Nord for markerne 4-0 og 5-0 ligger en gravhøj. Selve gravhøjen er beliggende uden for de respektive markarealer. Der ligger ikke beskyttede fortidsminder på eller ved ejendommens øvrige 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 beskyttede jord- eller stendiger på eller langs arealerne. 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. Dyd for arealerne ligger dog et enkelt jorddige. Digets 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.

OPHØR AF HUSDYRBRUGET

Det fremgår af ansøgningen, at alle dyr ved ophør af produktion på ejendommen afsættes til slagteri, DAKA eller lignende brug. Stalde samt opbevaringsanlæg tømmes for husdyrgødning, der udspredes på udbringningsarealerne eller afsættes. Olie- og kemikalieoplæg destrueres eller afhændes til kommunens affaldsordning. Fast affald afhentes til autoriseret destruktion eller afhændes via kommunens affaldsordning eller genbrugspladser. Medicinsk affald afleveres på nærmeste apotek til destruktion. Fodersiloer tømmes og rengøres.

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 driftsbygninger ikke er nødvendige

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

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.

ALTERNATIVE MULIGHEDER

0-alternativet skal belyse de miljømæssige og socioøkonomiske konsekvenser der er, hvis den ansøgte produktionsudvidelse ikke gennemføres.

Det fremgår således af ansøgningen, at der på husdyrbruget ønskes en udvikling imod større og mere produktionseffektive enheder. Såfremt driftsledelsen ikke forsøger at følge med i de givne realiteter for erhvervet, kunne der opstå en risiko for afvikling af bedriften og ikke udvikling. Samtidig ville erhvervet gå glip af ansøgers tilegnede faglige ekspertise, evner og ambitioner for minkproduktion. 0-alternativet til dette projekt er således, at driften vil forsætte uændret. Anlægget og arealerne vil ikke blive reguleret mht. ammoniak, udvaskning af næringsstoffer, affald, lugt og støj m.m. som er hensigten med husdyrloven. Dvs. at der hverken vil blive brugt foderoptimering, indført BAT, stillet vilkår til renere teknologi eller udvikling af arbejdspladser.

Det fremgår, at den valgte udvidelsesretning tilgodeser naboer ligesom placeringen bedst mulig er tilpasset bedriftens logistik.

Et andet alternativ til den ansøgte udvidelse på Lindholtvej 2 ville være at købe en anden ejendom eller at placere udvidelsen på en anden ejendom. Miljøpåvirkningen vurderes i forhold hertil, at være nogenlunde den samme som ved den ansøgte udvidelse, eller måske endda øget, idet en endelig vurdering vil afhænge af den valgte placering.

Holstebro Kommune vurderer, at de beskrevne alternativer ikke umiddelbart vil medføre væsentlige ændrede landskabelige påvirkninger. Det ansøgte projekt vurderes ikke at medføre væsentlige landskabelige forringelser da udvidelsen sker i sammenhæng med eksisterende haller.

Husdyrbrugets anlæg

DET ANSØGTE HUSDYRHOLD

Husdyrbruget drives med nedenstående produktionsstørrelse i de staldsystemer, der er angivet i Skema 2:

Skema 1. Produktionsstørrelse

Dyreart og dyretype	Tilladt produktion		Ansøgt produktion	
	Antal	DE	Antal	DE
Mink, årstæver	6.550	218,33	9.550	318,33

Produktionsniveau

Minkproduktionen foregår som batchproduktion alt ind/alt ud, således at produktionen har en årlig cyklus med start i december og afslutning med pelsning.

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

Udnyttelse af produktionsniveau

Ansøger anfører, at udvidelsen sker snarest efter etablering af den nye minkhal, da minkproduktionen har cyklus af ét års varighed, således at udvidelsen skal ske i begyndelsen af produktionsåret, der starter omkring 1. december.

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 1, hvor antallet af dyr i nudrift og ansøgt drift samt staldsystem fremgår. Situationsplan over husdyrbrugets stalde og gødningsopbevaringsanlæg fremgår af bilag 2.

Ansøger beskriver, at i den elektroniske ansøgning er den lukkede hal delt op i 4 mindre dele til trods for at der er tale om en lukket hal og ikke 4 mindre lukkede haller. Da ammoniakdepositionsberegningen i det elektroniske ansøgningsssystem beregner den korteste afstand mellem minkhallen og naturpunktet overestimeres depositionen fra en hal der er lidt mere end 200 meter lang. For at simulere den emission der i praksis vil foregå fra hele hallen, er denne inddelt i 4 dele i depositionsberegningen. De 4 inddelinger svarer til, hvad den eksisterende farm ville skulle inddeles i, hvis der i den del også var en udvidelse. Når den eksisterende del ikke er inddelt skyldes det, at kardinalpunktet har været 'merdeposition'. Og da udvidelsen alene foregår i den nye hal, vil der implicit ikke komme meremission fra denne anlægsdel. Inddeling af den eksisterende anlægsdel har derfor ikke været formålstjenligt.

Holstebro Kommune har accepteret denne opdeling, da beregningsmodellen ved opdelingen forventes at vise et mere retvisende billede af ammoniakemissionen.

Stald nr. angiver staldnummeret som det er angivet i ansøgningsskemaet.

Skema 2. Husdyrholdets sammensætning i relation til dyretype, antal og staldsystem.

Stald nr.	Staldnavn	Dyreart/type og evt. vægtkorrektion	Nudrift drift		Ansøgt drift		Staldsystem
			Antal	DE	Antal	DE	
1.1.1.	Eksisterende minkhaller	Minktæver	6.550	218,33	6.550	218,33	Lukkede og Åbne minkhaller, 34 cm render, udmugning 2 gange om ugen*, halm ad libitum + 0,2 kg
1.1.2.	Nye Lukkede minkhaller	Minktæver			3.000	100	Lukkede og Åbne minkhaller, 36,5 cm render, udmugning 2 gange om ugen*, halm ad libitum + 0,2 kg
				218,33		318,33	

*1 gange ugentligt med 3 gange ugentlig tømning i sommerperioden.

I forbindelse med udvidelsen opføres et nyt lukket halafsnit på 7.490 m² i nordlig forlængelse af de eksisterende minkhaller, jvf. bilag 2. 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 generelle krav, samt fravalget af andre generelle virkemidler ved ansøgningen om miljøgodkendelse af 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

Ovenstående giver ikke anledning til fastsættelse af vilkår, der ligger ud over de generelle bestemmelser i lovgivningen.

BAT I STALDANLÆG

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

Der findes ikke BAT-byggeblade for stalddtype og gødningshåndtering på minkfarme, og Kommunen skal derfor i hver enkelt sag foretage 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 anmodet om at redegøre for muligheden for at etablere automatisk udmugningsystem på minkfarmen, og omkostninger forbundet med etablering.

Holstebro Kommunes BAT-niveau for Lindholtvej 2, 7500 Holstebro:

Holstebro Kommunes BAT-niveau for den pågældende minkproduktion, er svarende til ammoniakfordampningen fra et stalddsystem ved:

- 36,5 cm gyllerender, daglig udmugning, halm ad libitum, svarende til 1,28 kg N/årstæve, for ALLE tæver både i eksisterende produktion og i udvidelsen.

Dette niveau går videre end det generelle beskyttelsesniveau for ammoniak, da BAT ses som en branchenorm, som er uafhængig af det i husdyrloven fastsatte beskyttelsesniveau for ammoniak.

BAT-niveauet er fundet på baggrund af ovenstående indtastet i it-ansøgningssystemet, og svarer til en ammoniakemission fra anlægget på max. 12.271 kg N/år. Ansøger har efterfølgende haft mulighed for at opnå dette BAT-niveau ved brug af andre teknikker.

I ansøgningen er det oplyst, at ammoniakemissionen overholder det generelle ammoniakreduktionskrav på 25 %, der politisk er vedtaget og indarbejdet i www.husdyrgodkendelse.dk, idet ansøgningen er indsendt i 2009. Tiltagene er 34 og 36,5 cm brede gyllerender i hhv. eksisterende og ny minkhal, 2 gange ugentlig udmugning i alle eksisterende haller, daglig udmugning af nye gyllerender, fodring med reduceret proteinindhold i uge 30-47 på hele minkfarmen samt halm ad lib. + 0,2 kg på hele minkfarmen. Ammoniakemissionen efter disse tiltag ligger 2.250 kg N under det generelle beskyttelsesniveau.

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 valg og fravalg af BAT i eksisterende minkhaller - stald 1.1.1

For mink findes der ingen BAT-blade, og dermed ingen BAT staldsystem.

Rendebredde

I eksisterende minkhaller er allerede etableret 34 cm brede gyllerender. Gyllerenderne er således 2 cm bredere end standarden og kravet i henhold til "Pelsdyrvejledningen fra 2004".

Tømningshyppighed

I minkhallerne udmuges når hallerne er i brug 2 gange om ugen, alternativt 1 gang om ugen og 3 gange om ugen i perioden 1. juni til 1. november. Der er valgt en udmugningshyppighed med mere end den dobbelte frekvens i forhold til minimumskravet.

Halmtilførsel

Der tildeles halm *ad libitum* + 0,2 kg til burene.

Reduceret råproteinindhold i minkfoder

Der er ansøgt om reduktion i mængden af protein af OE (omsættelig energi) i uge 30-47, hvilket reducerer N-tabet med 0,03 kg N pr. årstæve.

Ansøger angiver endvidere, at det eksisterende anlæg overholder Husdyrbekendtgørelsens og Pelsdyrbekendtgørelsens minimumskrav til indretning af haller, opbevaring af gødning mv.

Fravalg

I det nedenstående er der redegjort for, at ansøgers fravalg af virkemidler i de eksisterende minkhaller med udgangspunkt i vurdering af økonomisk proportionalitet mellem investeringen til et NH₃-emissionsreducerende tiltag, og den deraf følgende reducerede NH₃-emission.

Udskiftning af gyllerenderne større end 34 cm

Ansøger finder ikke der er proportionalitet mellem investeringen ved udskiftning af gyllerenderne (34 cm) i de eksisterende haller til bredere render (36,5 cm) (også tilkendegivet af kommunen), da investeringen svarer til en omkostning på 376 kr./ kg N pr år emissionen bliver reduceret. En nedtagning og bortskaffelse af de eksisterende gyllerender og montering af nye på 84 minkhaller (168 rendestykker á 43,5 m) koster 1.933.050,- kr. (2009-priser). Med en rente på 5 % pr år, og en afskrivningsperiode på f.eks. 20 år, svarer det til 155.000 kr. pr år. Den ekstra rendebredde ville beregningsmæssigt kunne reducere NH₃-emissionen med 412 kg N pr år. Dette svarer til 376 kr. / kg N / år.

Udmugningsfrekvens på 7 gange ugentlig i perioden fra 1. juni til 30. november

Ansøger finder ikke, at der er proportionalitet mellem omkostningen ved 7 ugentlige udmugninger i de eksisterende haller i stedet for 2, i perioden fra 1. juni til 30. november, da omkostningen svarer til 403 kr./ kg N pr år. Manuel udmugning: Fem ugentlige ekstra udmugninger i 26 uger i 7,3 km gyllerender med en udmugningshastighed på 0,8 km/t, og en løntime á 170 kr. (2009-priser fra Landscentrets Kapacitetsomkostningsmodel) resulterer i en årlig omkostning på 198.900 kr. Tiltaget ville beregningsmæssigt kunne reducere NH₃-emission med 494 kg N / år. Dette svarer til 403 kr. pr. kg N pr. 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

Ansøger valg og fravalg af BAT i nye minkhaller - stald 1.1.2

Rendebredde

Den nye lukkede minkhal etableres med 36,5 cm brede gyllerender. Gyllerenderne er således 4,5 cm bredere end standarden og kravet i henhold til "Pelsdyrvejledningen fra 2004".

Tømningshyppighed

I minkhallen udmuges, når renderne er i brug, dagligt.

Halmtilførsel

Der tildeles halm *ad libitum* + 0,2 kg til burene.

Reduceret råproteinindhold i minkfoder

Der er ansøgt om reduktion i mængden af protein af OE (omsættelig energi) i uge 30-47, hvilket reducerer N-tabet med 0,03 kg N pr. årstæve.

Fravalg af BAT-teknologi

I det nedenstående er der redegjort for, at ansøgers fravalg af virkemidler i den nye minkhal med udgangspunkt i vurdering af økonomisk proportionalitet mellem investeringen til et NH₃-emissionsreducerende tiltag, og den deraf følgende reducerede NH₃-emission.

Udmugningsfrekvens på 7 gange ugentlig i perioden fra 1. juni til 30. november

Ansøger finder ikke der er proportionalitet mellem omkostningen ved 7 ugentlige udmugninger i den nye hal i stedet for 2, hele året, da omkostningen svarer til 94 kr./ kg N pr år. Investering i 'Stald CATs' til 32 stk. gyllerender á ca. 98 m er på 326.500 kr.¹⁾ (2009-priser). Med en rente på 5 % pr år, og en afskrivningsperiode på 10 år, svarer det til 42.300 kr. pr år. Den ekstra udmugningsfrekvens ville beregningsmæssigt kunne reducere NH₃-emissionen med 452 kg N pr år. Dette svarer til minimum (se note ¹⁾) 94 kr. / kg N / år.

1) I investeringsprisen er der ikke medregnet omkostninger til etablering af el ved hver gyllerende, daglige driftsomkostninger ol. Kun købspris, batterifornyelse og årlige serviceeftersyn er medregnet.

Fravalg generelt på hele minkfarmen

Automatisk udmugning

Det er ifølge producentoplysninger pt. ikke muligt, at etablere automatisk udmugning i eksisterende 34 cm's render. Men hvis det rent hypotetisk blev antaget, at det var muligt, ville investeringen til 'Stald CATs' være 1.714.000 kr.²⁾ Med en rente på 5 % pr år, og en forventet afskrivningsperiode på 10 år, svarer det til en årlig omkostning på 222.000 kr. Da denne pris er større end ved manuel udmugning, vil prisen pr kg N blive større end 403 kr. / kg N / år. Virkemidlet er derfor valgt fra.

2) I investeringsprisen er der ikke medregnet omkostninger til etablering af el ved hver gyllerende, daglige driftsomkostninger ol. Kun købspris, batterifornyelse og årlige serviceeftersyn er medregnet.

Ansøgers vurdering af BAT tiltag i staldene

I de eksisterende haller bibeholdes de nuværende render. I den nye hal etableres bredde render (36,5 cm). I de eksisterende haller udmuges der 2 gange ugentligt, fordelt som 3 gange ugentlig fra juni til og med november og ugentlig i de øvrige måneder, i eksisterende

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

de haller. Den nye minkhal etableres med daglig automatisk udmugning. Det fremgår af Miljøstyrelsens vejledning om miljøgodkendelse og tilladelse af husdyrbrug, at ved daglig tømning af gyllerender tabes 300 g N mindre pr årstæve, end ved ugentlig tømning, og 150 g N mindre, end ved 2 x ugentlig tømning.

Der tildeles halm ad libitum + 0,2 kg i både de eksisterende og den påtænkte nye hal. Dette vil forventeligt reducere emissionen af NH₃ med beregningsmæssigt 397 kg mere end det lovmæssige reduktionskrav (25 %), Bekendtgørelse 294 af 31/03/2009. Derudover er der ansøgt om reduktion i mængden af protein af OE (omsættelig energi) i uge 30-47, hvilket forventeligt reducerer N-tabet med 0,03 kg N pr. årstæve.

Holstebro Kommunes vurdering af ansøgers fravalg af BAT

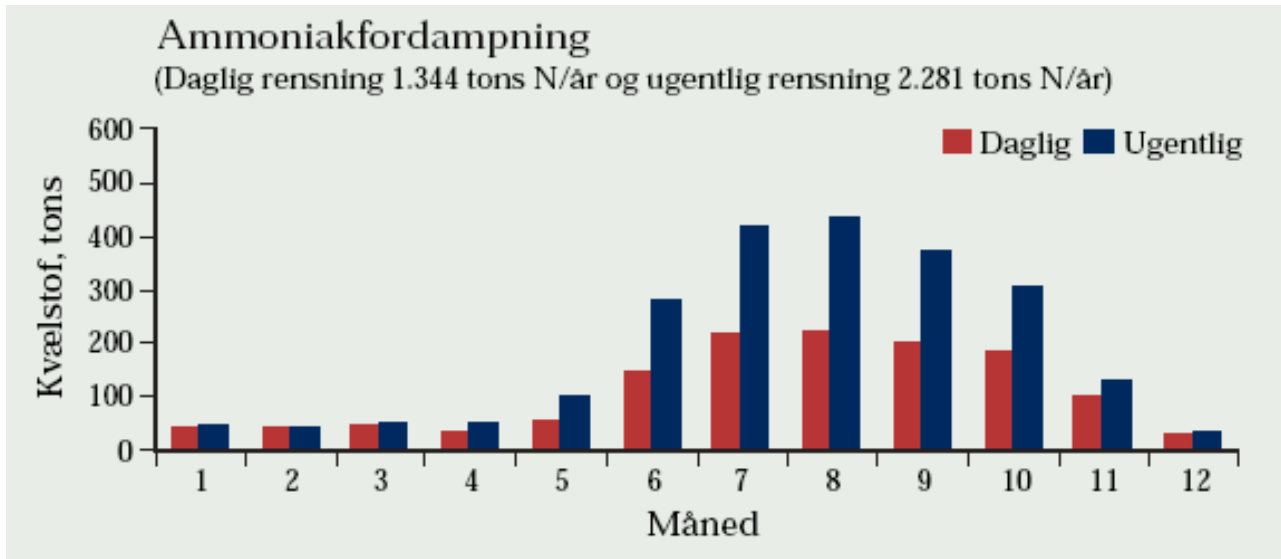
Det er Holstebro Kommunes opfattelse, at ammoniakfordampning fra stalde og lagre skal begrænses mest muligt, og at kvælstof så vidt muligt skal udnyttes som gødning på marken, jvf. Miljøklagenævnets afgørelse MKN-00-00053 af 20/10 2008.

Der findes ikke BAT-byggeblade for stalddtype og gødningshåndtering på minkfarme. Det er imidlertid Holstebro Kommunes opfattelse, at der indenfor minkproduktion findes stalddsystemer, som kan betragtes som BAT. At der endnu ikke er udarbejdet et officielt BAT-byggeblad betyder, at der skal foretages en konkret vurdering af, hvorvidt den ansøgte rendefbredde, udmugningshyppighed og halmtilførsel er bedste tilgængelige stalddteknik (BAT).

Holstebro Kommune har fastsat et BAT-niveau for emissionen fra minkfarmen på 12.271 kgN pr. år med tiltagene 36,5 cm gyllerender, daglig tømning, halm ad libitum.

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 temperaturafhængig³, 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. nedenstående illustration.

³ Pedersen, S. og Sandbol, P. (2002). Ammonia Emission and Nitrogen Balances in Mink Houses, Biosystems Engineering vol. 82 (4), pp. 469-477.



I henhold til husdyrloven medfører en forøgelse af udmugningshyppigheden fra 1 til 2 gange om ugen en ammoniakreduktion på 0,15 kg N/årstæve, mens en daglig udmugning reducerer ammoniakfordampningen med 0,30 kg N/årstæve i forhold til ugentlig udmugning. Ud fra en regressionsanalyse vurderer Holstebro Kommune, at en tilrettelæggelse af 2 udmugninger pr. uge, så der udmuges 3 gange ugentligt i sommerhalvåret og 1 gang i vinterhalvåret vil medføre en ammoniakreduktion på 0,2 kg N/årstæve. I det konkrete projekt vil dette medføre, at ammoniakemissionen fra anlægget reduceres med yderligere 300 kg N uden merudgift for ansøger.

Holstebro Kommune stiller derfor vilkår om, at udmugningen i de eksisterende minkhaller 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.

Ud fra ovenstående beregninger af omkostninger forbundet med reduceret kg kvælstof, har Holstebro Kommune vurderet, at der er proportionalitet ved følgende tiltag: Etablering af 36,5 cm gyllerender i den nye hal, daglig udmugning i den nye hal og 2 gange ugentlig udmugning i de eksisterende haller, fodring med reduceret proteinindhold i uge 30-47, halm ad libitum + 0,2 kg på hele farmen. Med disse tiltag er emissionen fra minkfarmen, inklusiv emissionen fra lager, beregnet til 12.487 kg N/år. Herfra skal trækkes effekten af at konvertere 2 ugentlige udmugninger til 1 udmugning i første halvår og 3 ugentlige tømninger i andet halvår på ca. 327 kg, jf. nedenstående, hvilket reducerer den totale emission til ca. 12.160 kg N. Ovenstående tiltag sikres ved vilkår.

Der er således en emission på -111 kg N/år fra minkfarmen i forhold til det fastsatte BAT-niveau.

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.

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

Jf. ovenstående, har Holstebro Kommune ved en regressionsanalyse vurderet, at ved tilrettelæggelse af udmugningen i relation til ammoniakfordampningspotentialen fra minkfarmen, jvf. figur 1, med udmugningen i de eksisterende minkhaller 3 gange ugentligt i perioden fra juni til og med november og ugentligt i årets andre måneder, vil medfører en reduktion i ammoniakfordampningen på yderligere 0,05 kg N/årstæve i forhold til 2 ugentlige udmugninger. Som nævnt i ovenstående er der en yderligere reduktion på ca. 327 kg N/år, som der ikke er taget højde for i ansøgningssystemet, hvor det ikke er muligt at regne på tilrettelæggelsen af udmugningerne.

Således vil ammoniak fordampningen, i forhold til det fastsatte BAT-niveau, være på 12.160 kg N/år, hvorfor Holstebro Kommune vurderer, at minkfarmen og driften af denne lever op til kommunens niveau for BAT med ovenstående tiltag.

Det er Holstebro Kommunes samlede vurdering, at ansøger har redegjort for BAT-mulighederne i det konkrete anlæg, herunder bredden af gyllerender og driften af udmugningen i minkhallerne.

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

VENTILATION

Der er naturlig ventilation i alle minkhaller – både åbne og lukkede. Ventilation på husdyrbruget forventes dermed ikke at kunne give anledning til gener for de omkringboende.

Idet staldventilationen er naturlig er den kun forbundet med et minimalt energiforbrug. Holstebro Kommune vurderer naturlig ventilation som værende BAT i de pågældende stalde.

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

RENGØRING AF STALDANLÆG

Det fremgår af ansøgningen, at rengøring af bure og haller foretages i fornødent omfang med vand og således at der anvendes vand i en mængde, der er betydeligt under 20 l/m². Det er den mængde der ifølge pelsdyrvejledningen må nedsive. Vask af foderrekvisitter udføres på befæstet areal ved fodersiloerne (G, jf. bilag 2). Vaskevandet føres til fortanken (H, jf. bilag 2). Minkfarmen (haller, bure og redekasser) samt hvalpenet rengøres med vand mindst 1 gang årligt, jf. reglerne i pelsdyrbekendtgørelsen.

Brugt strøhalm fra farmen føres til gyllebeholder, hvor det er medvirkende til at et velfungerende flydelag til stadighed opretholdes. Mht. opbevaringskapacitet, så er det en del af standardnormen for husdyrgødningsproduktion fra mink at halmen medregnes i den producerede gyllemængde.

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 anføres, at minkproduktion gennemgår en årscyklus. Rengørings og desinfektionsopgaver følger denne cyklus. Ved afslutningen af et produktionsår i nov. / dec. tømmes alle redekasser og snavs fjernes mekanisk. Herefter vaskes haller, redekasser og bure med vand.

Erfaring viser, at en god hygiejne i form af rene haller, gyllerender, fodringsanlæg mv. ofte har en gunstig effekt på lugtemissionen fra anlægget. Bemærk endvidere pelsdyrbekendtgørelsens krav om, at fodervogne m.v. skal rengøres omhyggeligt efter brug. I det pelsdyrbekendtgørelsen ikke vejleder yderligere omkring denne omhyggelige rengøring, stilles der vilkår omkring dette forhold for at sikre, at foderrekvisitterne rengøres dagligt og ikke medfører risiko for punktkildeforurening eller forøget lugtemission.

FODER OG HALM

Foderopbevaring

Foder leveres på bedriften og opbevares i lukkede siloer, som er placeret på farmarealet. Foder til minkene leveres altid, og kun i fodersilo. Placeringen (G) af disse fremgår af bilag 3.

Halm til strøning hjemtages i forbindelse med høst, og opbevares i bygning C (Lade & Maskinhus, jf. bilag 2). Forbruget af halm varierer med vejrforholdene de enkelte år. Nogle år er halmen af en beskaffenhed (især strå længde og styrke), der øger forbruget i forhold til gennemsnittet. Vejrforholdene har desuden indflydelse på dyrenes forbrug. Men som gennemsnitsbetragtning bruges der 350-450 minibigballer, der vejer fra 200 til 300 kg (300 stk. x 250 kg / stk. = 75 ton/år)

I forbindelse med transport af halm til opbevaring, samt ved udlægning af halm på redekasserne, kan der forekomme lokale og kortvarige støvgener. Disse vurderes ikke at påvirke omkringboende.

Fodring

Der fokuseres på ejendommen generelt på effektiv fodring og begrænsning af støv-, støj- og transportgener for omkringboende.

Foderplanen udarbejdes i samarbejde med en uvildig konsulent og med anvendelse af nyeste viden indenfor minkfodring.

Bedste tilgængelige foderteknologi

Foderet leveres fra Holstebro Minkfodercentral, der er andelsejet. Ejerformen bevirker direkte, at der er fuld sammenfald mellem producentens og aftagerens interesser, selvom den enkelte pelsdyravler ikke har direkte indflydelse på fodersammensætningen.

Fodercentralen vil via pelsbranchens egne forsøgs- og forskningsresultater til stadighed producere foder med den bedst mulige udnyttelse for dyrene, og dermed det lavest mulige spild. Det betyder blandt andet at foderet til enhver tid har en næringsstofsammensætning der er tilpasset dyrenes produktionsbetingede skiftende behov. Ud over at tilpasse foderets sammensætning til specifikt afgrænsede perioder (fasefodring), anvendes der også ændrede sammensætninger fra dag til dag.

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 pelsdyrbranchen arbejdes der fortsat på at sænke indholdet af protein i foderet, og dermed reducere kvælstofmængden i gødningen samt herved også reducere ammoniakfordampning. Desuden arbejdes der med at optimere opbevaringen af foderet, så spild undgås. Dette både ved optimering af foderets konsistens, samt ved optimering af placeringen af det udfodrede foder.

Vurdering

Holstebro Kommune vurderer, at fodringen på husdyrbruget som beskrevet og med overholdelse af de stillede vilkår og lever op til BAT.

HÅNDTERING OG OPBEVARING AF OLIE, SPILDOLIE OG BRÆNDSTOF

Olietanke

På ejendommen har Holstebro Kommune registreret følgende olietanke:

Type	Placering	Etableret år	Indhold
Overjordisk	Ved eksisterende haller	1980	1.200 l, Fyringsolie
Overjordisk	I maskinhus	1981	1.200 l, Diesel
Overjordisk	I maskinhus	1985	1.200 l, Diesel

Alle 3 tanke har sløjfningstermin i retsbeskyttelsesperioden for miljøgodkendelsen, jf. olietankbekendtgørelsens regler. Tankene vil blive udskiftet i overensstemmelse hermed.

Olier og kemikalier

Dieselolie til maskiner lejet af Kristian Halgård opbevares på ejendommen i separat rum i lade/maskinhus, hvor påfyldning også foregår. Eventuelle kemikalier opbevares ligeledes i rummet i lade/maskinhus.

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 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

På husdyrbruget fremkommer der begrænsede mængder affald fra produktionen på ejendommen. I forbindelse pelsning forekommer affald. Dette er beskrevet i afsnittet "Døde dyr".

Skema 3. Affald fra husdyrbruget håndteres iht. nedenstående.

Affaldskode	Type	Mængde / Opbevaring	Bortskaffelse
EAK-kode 02-01-04 og 02-01-99	Fast erhvervsaffald (brandbart)	Container	Afhentes af autoriseret firma.

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

Affaldskode	Type	Mængde / Opbevaring	Bortskaffelse
ISAG: 23.00	Ikke brændbart affald	Container	Afhentes af autoriseret firma (dagrenovation).
EAK-kode 20-01-18-00	Medicinrester og kanyler	Opbevares i lukket beholder indtil afhentning. Begrænset mængde	Afleveres på Affaldsterminal Måbjerg
EAK-kode 02-01-10	Jern	Varierende	Afhentes af skrothandler
EAK-kode 02-01-09 og	Olieaffald og kemikalieemballage	Maskinhus	Genbrugsplads Eller via dyrlæge

Fast affald

Den altovervejende del af fast affald (EAK-Koder: 02-01-04, 02-01-99) (mere end 95 %) er papir fra pelsningen i efteråret, som opbevares og afsættes via vognmand i container til brandbart materiale. Den øvrige mængde fast forbrændingseget affald, der produceres i forbindelse med minkproduktionen afsættes sammen med Kristian Halgårds dagrenovation. Mængden af fast affald (total) forventes at stige fra 5 t til 6 t årligt. Metalaffald ol. opbevares på farmen inden afsætning til jernhandler. Brugte kanyler, skalpeller ol. opbevares i lukkede beholdere med skruelåg, der afleveres på Affaldsterminal Måbjerg.

Olie- og kemikalieaffald

Maskiner hvorfra der kommer olieaffald (EAK-Kode 02-01-09) lejes af Kristian Halgård. Spildolie fra disse maskiner (primært fodermaskine og halmudlægger) andrager ca. 50 l årligt i både nudrift og ansøgt drift. Det opbevares i maskinhuset i en tønde, der står i en spild-/opsamlingsbakke. Olien afsættes på genbrugsplads. Eventuel kemikalieemballage (EAK-Kode 02-01-09) afsættes på genbrugsplads. Medicinemballage, kanyler ol. returneres til dyrlæge.

Holstebro Kommune har udarbejdet et affaldsregulativ for erhvervsaffald. Dette regulativ er gældende for husdyrbruget. Affald fra produktionen skal opsamles, sorteres og bortskaffes samt 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.

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.

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

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

DØDE DYR

Døde dyr (EAK-kode 02 01 02) afhentes af DAKA. Containers til mink er placeret på fast plads.

Pelset mink bliver i de 2 pelsningsperioder opbevaret i en dertil indrettet container, leveret af DAKA, indtil afhentning. Pelsning med efterfølgende afhentning sker i alt ca. 4 gange årligt - 1 gang i slutningen af marts og ca. 3 gange i november/december. I ansøgt drift vil dette stige til hhv. 1 og 9 gange årligt. Afhentning sker umiddelbart efter pelsning.

Uden for pelsningsperioderne opbevares døde mink i en fryser, indtil afhentning af DAKA.

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.

Holstebro Kommune vurderer, at håndteringen af døde dyr herunder pelsede mink 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 yderligere skærpende vilkår.

SPRØJTEMIDLER OG MEDICIN

Opbevaring

Sprøjtemidler opbevares i bygning C, jf. bilag 2 og 3. Der er intet afløb i bygningen. Vask og påfyldning af marksprøjte foregår i marken.

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. Påfyldning

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

gen 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 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

Den husdyrgødning der produceres på bedriften, er flydende husdyrgødning, såkaldt gylle, samt en mindre mængde halm fra minkproduktionen, der efter brug tilføres gylletanken.

Det fremgår af ansøgningsmaterialet og ansøgers oplysninger til sagen, at:

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

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

Af de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet samt beregninger af produceret mængde gylle, bliver der efter udvidelsen opsamlet ca. 5.443 m³ gylle via gyllerenderne. Heri indgår 10 m³ spildevand fra den daglige rengøring af fodersilo og fodermaskinen på vaskepladsen ved fodersiloen. Derudover tilledes overfladevand fra ejendommens vaskeplads på 12 m², svarende til ca. 10 m³/år. Den opsamlede mængde er derfor efter udvidelsen 5.453 m³, der tilledes gyllebeholder.

I nedenstående skema angives gylleopbevaringskapaciteten på husdyrbruget:

Opbevaringsanlæg	Byggeår	Sidste 10 års beholderkontrol	Kapacitet [m ³]
Beholder på Lindholdtvej 2			
Gyllebeholder 1.1.3 Grå betonelementer (4 m høj og 28,5 m i diameter)	2003	-	2.556
Beholdere på Gedbovej 12			
Lejet beholder 1			1.800
Lejet beholder 2			1.600
SAMLET OPBEVARINGSKAPACITET:			5.956

Opbevaringskapaciteten på Lindholtvej 2 svarer efter udvidelsen til 42 % af den producerede gylle, svarende til ca. 5½ måneds opbevaringskapacitet. Der er derfor indgået lejeaftale om opbevaring i 2 gyllebeholdere på Gedbovej 12. Således er der på husdyrbruget en opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning (inkl. kapaciteten i de to lejede beholdere) svarende til ca. 13 måneders produktion. Der er stillet vilkår om, at der skal være kapacitet til rådighed i de lejede beholdere, samt at opbevaringen heri skal fremgå af ejendommens driftsjournal. Husdyrbruget skal, i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen, mindst råde over en opbevaringskapacitet svarende til mindst 6 måneders tilførsel, om end opbevaringskapaciteten skal være tilstrækkelig til, at husdyrgødningen kan udbringes miljømæssigt forsvarligt. Dette betyder reelt, at et husdyrbrug skal råde over en opbevaringskapacitet svarende til 9 måneders produktion for at sikre, at udnyttelsen af husdyrgødnings næringsstofindhold opfylder kravene i bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække.

Gyllebeholderen er ikke forsynet med fast overdækning. Der er etableret naturligt flydelag på gyllebeholderen, og der føres logbog i overensstemmelse med gældende regler. Omkring gyllebeholderen er der etableret afskærmende beplantning.

Fravalg af fast overdækning af gyllebeholder

Ansøger angiver, som grundlag for fravalg af overdækning af ejendommens gyllebeholder, at dette i praksis kun kan ske ved teltoverdækning på minkfarmen, da betondæksløsningen er væsentlig dyrere, og flydedugsløsningen ikke fungerer i praksis. Derfor forhandles den sidstnævnte løsningsmodel heller ikke.

Omkostningerne til overdækning af gyllebeholdere afhænger af mange forskellige forhold. Men en af de væsentligste er den aktuelle mængde N emissionen kan reduceres med pr overdækning. Dernæst er det afgørende, at der er tale om eksisterende beholdere.

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 Lindholtvej 2 er der tale om en eksisterende beholder på 2.556 m³, der opbevaringskapacitetsmæssigt svarer til ca. 135 DE mink. Det følger af at 9.550 minktæver svarer til 318 DE, og da beholderen kan indeholde ca. 42 % af den producerede gyllemængde.

Reduktionsomkostningerne fremgår f.eks. af Miljøstyrelsens udkast til BAT Teknologibeskrivelsen (Fast overdækning af gyllebeholdere), der blev revideret pr 24. august 2009. I beskrivelsen tabel 2 i denne, er reduktionsomkostningerne for beholdere til 75 DE 242 kr./kg N og 134 kr./kg N ved 150 DE. En overslagsberegning for den aktuelle beholder viser en årlig omkostning på 19.258 kr., ved en rente på 5 %, en afskrivningsperiode på 20 år, samt en investering på 240.000 kr. ud over ca. 15.000 kr. i engangsomkostning til forberedelse ved etablering på eksisterende beholder (jf. BAT-Teknologibeskrivelsen). Hertil kommer almindelig vedligehold, men især, at en minkgyllebeholder skal oprensnes ca. hvert 3. år. Det indebærer at teltoverdækningen skal afmonteres og monteres hver gang. Tiltaget ville kunne reducere emission af N med ca. 148 kg pr år. Uden de ovenfor nævnte omkostninger vil det give en reduktionsomkostning på ca. 138 kr./kg N. Da reduktionsomkostningen uanset beregningsmetode ligger væsentligt over grænsen for proportionalitet, er virkemidlet valgt fra.

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 eller at der sikres kapacitet igennem lejeaftale.
- 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, ligesom de angivne begrundelse for fravalg af overdækning af ejendommens gyllebeholder accepteres.

PÅFYLDNING AF GYLLEVOGNE

Ansøger angiver, at gyllehåndtering og udbringning på Lindholtvej 2 sker via maskinstation. Der benyttes her gyllevogne, med påmonteret pumpe og returløb. Derfor 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 gyllevoggen. 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. 736 af 30/6 2008 om husdyrbrug og dyrehold for mere 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

3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v. med ændringer. 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 FAST GØDNING OG FODERRESTER

Det fremgår af ansøgningen, at der på ejendommen overvejende produceres flydende gylle fra minkproduktionen, som via gyllerenderne tilledes gyllebeholderen. Der produceres dog en mindre mængde fast gødning fra rengøringen under burene samt foderrester. Dette opbevares ligeledes i gyllebeholder.

Det er Holstebro Kommunes vurdering, at opbevaring af fast gødning i form af halm og fast gødning fra rengøring under burene i gyllebeholderen er BAT. Da der ikke opbevares fast gødning i markstak eller på plads, er der ikke stillet vilkår herfor.

Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg

AMMONIAK

Den samlede ammoniakfordampning fra anlægget forventes at være på 12.487 kg/år (de 327 kg N ved differentieret udmugning sommer/vinter kan ikke indlægges i ansøgningssystemet, hvorfor disse fremgår af nedenstående), hvilket er en meremission på 1.944 kg N / år i forhold til førsituationen.

Skema 4. Ammoniakfordampning fra husdyrbrugets staldanlæg.

Beskrivelse	N-emission
Emission fra stalde omfattet af kravet om 25 % reduktion, men eksisterende uændret produktion (Staldafsnit for eksisterende produktion)	8.798 kg N / år
Emission fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakkrav (staldafsnit hvor udvidelse foregår)	3.375 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	313 kg N / år
Ammoniaktab fra lagre af fast gødning	0 kg N / år
Samlet emission efter udvidelse og min 25 % reduktion	12.487 kg N / år
Meremission	1.944 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

Det generelle krav om ammoniakreduktion – 25 %

Krav om 25 % 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 anvendelse af 34 cm gyllerender i eksisterende minkhaller og 36,5 cm gyllerender i de nye lukkede minkhaller, udmugning 2 gange om ugen i minkhallerne, daglig udmugning i ny lukket hal, reduceret proteinindhold i foderet i uge 30-47 samt halm ad libitum + 0,2 kg. Det vurderes på baggrund af ovenstående, at husdyrlovens beskyttelsesniveau for ammoniak er overholdt.

TØR NATUR PÅVIRKNING

Minkfarmens ammoniakpåvirkning af den omkringliggende beskyttede tørre natur både inden og uden for de internationalt beskyttede områder er behandlet samlet i det følgende. Minkfarmen ligger 10,5 km nordvest for nærmeste Natura 2000-område nr. 249 "Ovstrup Hede med Røjen Bæk", 670 m sydvest for nærmeste § 7 registreret naturområde, Yllebjerg Hede og nærmeste § 3-områder ligger fra 170 m til ejendommen. Ejendommens beliggenhed ift. Natura 2000-områder og naturområder fremgår af bilag 6.

Natura 2000 områders påvirkning

De nærmest liggende Natura 2000-områder i forhold til ejendommen er EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 42 og EF-habitatområde nr. 56, Sønder Feldborg Plantage, samt EF-habitatområde nr. 249, Ovstrup Hede og Røjen Bæk.

Mindsteafstanden er i begge tilfælde 10,5 kilometer.

De nærmest liggende naturområder, der er kortlagt indenfor habitatområdet og som er følsomme overfor atmosfærisk ammoniak, er nogle næringsfattige overdrev (naturtype 6230) i en afstand af lidt over 10,5 kilometer fra ejendommen.

På baggrund af de store afstande og en merudledning af atmosfærisk kvælstof fra udvidelsen på ca. 1.900 kg N/år ventes kun en ubetydelig negativ effekt på Natura 2000-områderne.

Ammoniakdeposition på områder beskyttet af naturbeskyttelseslovens §3 samt højt mål-satte naturområder

Ejendommen ligger i bufferzone 2, jf. § 7 i Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug, idet den ligger mindre end 1 km fra et større hedeområde ved Yllebjerg i Herning Kommune – område **A** på luftfoto herunder.

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



Med en beregnet merbelastning af arealerne her på 0,3 kg N/ha/år er kravene vedr. bufferzone 2 overholdt. Herning Kommune har i øvrigt udtalt følgende, jf. bilag 21:

I forbindelse med § 11 miljøgodkendelse af Lindholt Mink I/S, Lindholtvej 2, 7500 Holstebro, vil udvidelse af produktionen medføre en merbelastning på Yllebjerg Bakkeø beliggende i Herning Kommune på 0,3 kg N/ha/år. Baggrundsbelastningen i området er på 16,6 kg N/ha/år.

Yllebjerg Bakkeø består af hede og overdrev. Bakkeøen er B-målsat bl.a. fordi de stejle skrænter giver særlige forhold for vegetationen. Yllebjerg Bakkeø er desuden beskyttet efter § 7 i husdyrloven og anlægget ligger i bufferzone 2 til bakkeøen.

Amtets besigtigelse af heden i Yllebjergs vestlige ende den 16. juni 2004 viste følgende arter: engelsk visse, almindelig star*, bjerg-fyr, lav skorsonér*, bjerg-rørhvene, glansbladet hæg, bølget bunke, almindelig kongepen, gederams, almindelig eg, hindbær, hede-lyng*, revling*, skovstjerne*, dun-birk, almindelig røn, tyttebær*, almindelig gyldenris*, blåbær*, lyng-snerre, smalbladet mangelv*, bævreasp, pille-star* og mose-bølle*.*

Amtets besigtigelse den 16. juni 2004 af overdrevet viste følgende arter: musevikke, markfrytle*, lyngsnerre*, alm. mælkeurt*, rødkløver, alm. syre, alm. fuglegræs, engelsk-græs, gul snerre*, kattefod, vellugtende gulaks*, alm. kongepen, læge-ærenpris*, hede-lyng*, gederams, fløjlsgæs, pillestar* og bølget bunke.*

**er positivarter for naturtypen*

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

Vurdering: Tålegrænsen for tør hede ligger på 10 – 20 kg N/ha/år. På baggrund af amtets artslistes vurderes Yllebjerg at have en tålegrænse midt i intervallet. En merdeposition på 0,3 kg N/ha/år vurderes at være et uvæsentligt merbidrag, således at udvidelsen på Lindholtvej 2 ikke vil medføre tilstandsændring på Yllebjerg Bakkeø.

Herudover findes, i Holstebro Kommune, en række naturområder tæt på ejendommen og Storådalen, hvoraf de vigtigste er mærket B og C på luftfotoet herover. Et konsulentfirma har i sommeren 2010 foretaget en botanisk gennemgang af naturområderne langs Storå for Holstebro Kommune. Områderne her er gennemgået den 16. juni 2010.

Om område **B** noterer konsulenten blandt andet: "Meget flot, artsrigt vældkær (knoldkær). Især den sydligste del er flot med mange ualmindelige arter: maj-gøgeurt, plettet gøgeurt, vibefedt, hjertegræs, mose-troldurt, tranebær og starrer. Virkelig en perle, som estimeres til den højeste naturkvalitet pga. den flotte artsliste."

Hovedparten af arealet har dermed karakter af et rigkær med en tålegrænse for atmosfærisk kvælstof på 15 – 25 kg N/ha/år. Forekomst af arter som spæd mælkeurt, tranebær og plettet gøgeurt tyder dog på at dele af kæret er et fattigkær med en tålegrænse under 20 kg N/ha/år. Området afgræsses ikke i dag. Det er C-målsat, men burde – med de nye plantefund fra sommeren 2010 – nok være A-målsat.

Baggrundsbelastningen for området angives til 17 kg N/ha/år. Beregninger viser et nedfald på 0,3 kg N/ha/år for udvidelsen af ejendommen og 5,9 kg N/ha/år for den samlede produktion efter udvidelsen.

Det er således muligt, at udvidelsen vil være til skade for den meget fine flora i området, idet kraftigt voksende græsser, urter og buske med effektiv kvælstofudnyttelse vil fortrænge de ovennævnte arter.

Holstebro Kommune har imidlertid indgået en aftale med ansøger (aftalen indgår som en del af ansøgningen om miljøgodkendelse), som er ejer af område B, om at området fremover afgræsses af kreaturer. Afgræsningen vil tillige omfatte en 10 meter bred bræmme langs overkanten af dalsænkningen med kæret, og denne stribe gødskes eller dyrkes fremover heller ikke. Kæret er i dag under betydelig tilgroning, og afgræsningen er indskrevet som vilkår 27 i miljøgodkendelsen.

Under denne forudsætning vurderes det, at projektet samlet vil være til gavn for den botanisk meget fine lokalitet B.

For område **C** noterer konsulenten blandt andet: "I den centrale del, omkring sø, findes fine fattigkær-områder med smalbladet kæruld, kragefod mv. ..."

For fattigkær som det nævnte vurderes tålegrænsen til at ligge på 10 – 20 kg N/ha/år. Baggrundsbelastningen for området angives som nævnt til 17 kg N/ha/år. De nye beregninger for punkt C viser et nedfald på 0,4 kg N/ha/år for udvidelsen af ejendommen og 8,2 kg N/ha/år for den samlede produktion efter udvidelsen.

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 er grund til at antage, at udvidelsen vil være til ugunst for den nævnte fattigkærflora, men området er lavt målsat – C - og rummer kun begrænsede naturværdier.

Forklaring til ammoniakberegninger som fremgår af bilag 16

Der er i forbindelse med udarbejdelse af godkendelsen foretaget depositionsregninger i 7 punkter omkring minkfarmen. Disse fremgår af bilag 16. Beregningerne er foretaget i en tidligere version af ansøgningsskemaet, hvor den nye lukkede hal ikke var opdelt i 4 dele. Emissionerne på bilaget er derfor overestimerede. Der er efterfølgende lavet nye ammoniakdepositionsregningen i 2 punkter som Holstebro Kommune vurderer er væsentlige at vurdere ammoniakpåvirkningen på. Punkt 5 og punkt 6 på bilag 16.

AMMONIAKBELASTNINGEN VED UDBRINGNING AF HUSDYRGØDNING

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

Et enkelt areal nær Brejnholtvej (vist med blå herunder) grænser ned til at kvælstoffølsomt og meget værdifuldt, A-målsat naturområde med blandt andet vibefedt. Der stilles vilkår om, at der ikke må udbringes husdyrgødning her (10 meter bræmme).



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.

Siden den 1. august 2007 har det været et generelt krav, at flydende husdyrgødning skal nedfældes på sort jord og græsmarker beliggende i en afstand under 1.000 meter fra de naturarealer, der er omfattet af "bufferzonereglen". Nogle af husdyrbrugets udbringningsarealer er beliggende tættere på end 1.000 meter fra naturområder omfattet af husdyrlovens § 7, og arealerne er derfor omfattet af kravet, jvf. bilag 15.

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

Ammoniakpåvirkningen fra et udbringningsareal til et naturområde (hvad enten der er tale om Natura 2000, § 7 eller § 3 beskyttet natur) er en geografisk begrænset problematik. Det er pt. ikke muligt at beregne den eksakte ammoniakpåvirkning af udbragt husdyrgødning på et naturområde. I værste fald forventes der i en afstand på 100 meter fra markkanten ikke påvirkninger over 1 kg N/ha. I normale tilfælde er der påvirkninger på over 1 kg N/ha i op til ca. 20-30 meters afstand fra markkanten. Den reelle påvirkning vil afhænge af udbringningsform, temperatur, vindforhold etc. i det enkelte år. Såfremt kommunen vurderer, at udbringningsarealer der grænser op til naturområder, som er følsomme for ammoniakpåvirkninger, kan have væsentlige negative miljøpåvirkninger, skal der stilles skærpede krav om f.eks. nedfældning inden for en vis afstand til naturområdet eller etablering af randzone, hvor husdyrgødning ikke må udbringes. Ved nedfældning vurderes der ikke at være randpåvirkninger større end 1 kg N/ha.

Naturtyper og nedfældningskrav

Markerne 15-0, 18-0, 19-0, 20-0, 21-0, 22-0, 23-0, 24-0, Obj-35, Obj-36, Obj-37, Obj-71, Obj-72, Obj-73, Obj-74, Obj-80 og Obj-81 er alle beliggende i bufferzone til naturområde omfattet af husdyrlovens § 7 og dermed omfattet af de generelle regler om nedfældning af gylle, jf. bilag 15. Øvrige arealer er beliggende udenfor bufferzone til naturområde omfattet af husdyrlovens § 7.

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 f.eks. 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.

Lokalisering af pelsdyrfarme reguleres efter generelle regler i bekendtgørelse nr. 1428 af 13. december 2006 om pelsdyrfarme m.v.

Pelsdyrfarme må ikke etableres i 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.

Ved ændringer, der medfører forøgede gener for omgivelserne, og ved etablering og udvidelse af pelsdyrhaller skal en række afstandskrav overholdes. Idet farmen er under 10.000 tæver (under 333 DE) er afstandskravet til nabobeboelse 100 meter og til den ovenfor nævnte områder (1-3) er afstandskravet 200 meter.

Ændring, etablering og udvidelse af opbevaringsanlæg til pelsdyrgødning skal ske minimum 50 meter fra nabobeboelse og 100 meter fra byzone. Denne afstand er overholdt for de nye minkhaller.

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 5. Afstandskrav.

Områdetype	Afstandskrav	Afstandskrav overholdt
Byzone eller sommerhusområde	200 meter	Ja, afstand større end 200 m
Områder, der i kommuneplanens rammedel er udlagt til byzone eller sommerhusområde	200 meter	Ja, afstand større end 200 m
Områder i landzone, der ved lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv, rekreative formål eller til offentlige formål mhp på beboelse, institutioner eller lign.	200 meter	Ja, afstand større end 200 m
Nabobeboelse	100 meter	Ja, afstand større end 100 m

Mink – afstandskrav ift. pelsdyrbekendtgørelsen

Som anført under afsnit om lokalisering og planmæssige forhold, er der 490 meter fra nærmeste minkhal til nabo med landbrugspligt på Lindholtvej 4. Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Gedbovej 11, som ligger 600 meter sydøst fra nærmeste minkhal. Der er ca. 3,7 km til Hodsager byzone.

Ejendommens placering i forhold til naboer og byzone og relationen til pelsdyrbekendtgørelsens afstandskrav fremgår af bilag 19.

Staldmanagement

Der har ikke til Holstebro Kommune været klaget over lugt fra eksisterende produktion på Lindholtvej 2. Der stilles ikke skærpede vilkår til ejendommens staldmanagement.

Gødningshåndtering

Grundet den forholdsvis store afstand til nabo på Lindholtvej 4, vurderes det, at det ikke er nødvendigt at stille skærpede vilkår til håndtering, herunder omrøring og udkørsel af husdyrgødning fra ejendommen

Samlet vurdering for lugt

Hodsager er den nærmeste by, og den ligger over 3,7 km fra anlægget. Hodsager er ligeledes den nærmeste samlede bebyggelse, der ligger i landzone, mens Gedbovej 11, der er den nærmeste nabo, ligger 600 meter fra anlæggets minkhaller.

Beregningerne viser, at genekriterierne i forhold til byzone, samlet bebyggelse og enkeltbolig er overholdt efter beregningsmodellerne, ligesom afstandskravene i pelsdyrbekendtgørelsen er overholdt. Hvorvidt en lugtpåvirkning opleves som generende 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.

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

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 forekommer i forbindelse med levering af foder, halm og afhentning af gylle mv. Derudover vil der i pelsningssæsonen forekomme transport i forbindelse med denne aktivitet. Lastbiltrafikken til ejendommen foregår ad Lindholtvej. I Skema 6 ses en oversigt over antallet af årlige transporter.

Skema 6. Oversigt over antallet af årlige transporter:

Type	Antal transporter			Tidsrum
	før udvidelse	efter udvidelse	% ændring	
Indkøbt minkfoder	265	265	0	22:00 til 09:00
Husdyr til/fra husdyrbruget	4	4	0	
Husdyrgødning	75	140	+87	Dagtimerne
Døde dyr	10	13	+30	Dagtimerne
Andre (erhvervsaffald) samt dieselolie	5	6	+20	Dagtimerne –(estimeret antal) leveres via Kristian Halgård
Dyrlæge	5	5	0	Efter behov, fortrinsvis i dagtimerne
Antal transporter i alt	364	433	+19	

Leveringsfrekvensen af foder til minkene er uafhængig af produktionens størrelse. Antal leveringer er derfor ens i nudrift og ansøgt drift. Foder leveres ca. 265 gange årligt, fordelt således at der i perioden fra 1. december til 25. februar vil være 3 gange ugentlige foder leverancer og i perioden fra 25. februar til 20. april vil være 4 ugentlige foder leverancer. Resten af året leveres foder hver dag. Foderleveringen foregår i overvejende grad fra 22:00 til 09:00.

Da minkbestanden er selvsupplerende, vil der kun være transport med dyr i år hvor der blodfornyres. Transporten vil da blive foretaget med trailer til personbil. Antallet af transportter er stort set uafhængig af besætningsstørrelsen, og forventes at være 1-2 pr. år, med max 4 stk. det enkelte år.

Via Lindholtvej og Gedbovej køres der gylle til opbevaring i de to lejede tanke på Gedbovej 12. Antallet forventes at stige fra 75 til 140 læs/år som følge af udvidelsen af minkproduktionen. Gylletransporter foregår almindeligvis indenfor almindelig arbejdstid. Et meget begrænset antal kørsler med husdyrgødning kan dog i spidsbelastningsperioder foregå tidlig morgen, samt først på aftenen.

Forbruget af dieselolie til minkproduktionen er marginal, og der købes af det Kristian Halgård får leveret.

I nudrift kommer dyrlægen på besøg 5 gange årligt. Det forventes i ansøgt drift at stige til 6 gange årligt. Derudover vil der ved akut opstået besøgsbehov foregå dyrlægebesøg. Tids-

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

punktet for akutte besøg er i sagens natur ikke kendt. Besøg udover akutte, vil blive foretaget i dagtimerne.

I nudrift har DAKA ca. 10 årlige transporter i forbindelse med minkproduktionen. Dette antal vil i ansøgt drift øges til 13 transporter. Transporterne er fordelt med 1 i marts/april og resten i november/december.

Antallet af transporter ved produktionen øges med knap 20 % fra 364 i nudrift til forventet 433 i ansøgt drift.

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

Holstebro Kommune har vurderet, at den ændrede transportbelastning som følge af udvidelse af minkproduktionen ikke vil forøges væsentligt. Holstebro Kommune kan kun regulere transporter fra eksterne transportører, ved at meddele afslag på ansøgning om godkendelse, hvilket efter Holstebro Kommunes vurdering ikke er proportionalt i den konkrete sag. Der sker en forøgelse af transportbelastning til og fra husdyrbrugets arealer. De øvrige transporter fastholdes idet især foderleverancerne målt på antal, er uafhængige af produktionens størrelse. Holstebro Kommune vurderer derfor, at transportbelastningen ad de angivne offentlige veje forbi naboer ikke vil øges eller ændres væsentligt. Ejendommen deler ikke private veje med naboer, der kan generes af tilkørsel til ejendommen.

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 arbejdskørselens 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.

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 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

Der har ikke tidligere været klager over støj fra ejendommen. Indenfor en afstand af 300 meter fra ejendommen er der ingen naboejendomme hvorfor støj som udgangspunkt ikke vurderes at være til gene for nabo og omkringliggende. Nærmeste nabo ligger mindst 490 øst sydøst for minkfarmen.

Ansøger angiver, at der kan forekomme støj fra ejendommen i forbindelse med levering af foder, DAKA's afhentninger, samt ved transport af gylle. De daglige driftsperioder på minkfarmen vil være ens i både nu- og ansøgt drift. Der foretages ikke egentlig støjreducerende tiltag men, med mindre det ikke er praktisk muligt, bestræbe ejers sig på, at støjkloder placeres så tæt på jordniveau som muligt og 'dækket ind' af bygninger og/eller beplantning. Støj fra anlægget og produktionen anses at være yderst begrænset både reelt, men også i forhold til anlæggets placering i forhold til naboer. Ud over at støj til enhver tid forsøges minimeret, er der ikke planlagt specifikke tiltag mod støj.

Miljøstyrelsen har udarbejdet en række vejledende støjgrænser for virksomheder i det åbne land. Der er ikke foretaget støjberregninger 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/berregninger efter nærmere definerede anvisninger, så det kan godtgøres, at støjgrænserne overholdes.

På baggrund af ovenstående vurderer Holstebro Kommune, at støj fra minkproduktionen ikke vil medføre ikke-uvæsentlige gener for de omkringboende. Der er ikke foretaget støjberregninger i forbindelse med udarbejdelsen af miljøgodkendelsen.

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

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

Støvgener for naboer til ejendommen kan på Lindholtvej 2 forekomme i forbindelse med transport af halm til opbevaring, samt ved udlægning af halm på redekasserne. Men det vil kun give lokale og kortvarige støvgener. Disse vurderes ikke at påvirke omkringboende. Foder leveres på bedriften og opbevares i lukkede siloer, som er placeret på farmarealet.

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

Halm til strøning opbevares i lade/maskinhus. I forbindelse med transport af halm til opbevaring, samt ved udlægning af halm på redekasserne, kan der forekomme lokal og kortvarig støvgene. Disse vurderes ikke at påvirke omkringboende.

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

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

Lys

Ansøger angiver, at der generelt ikke anvendes kunstig lys på minkfarmen. Fra midt i marts til begyndelsen af april anvendes der dog lys et par timer før og efter solnedgang. Dette gøres af hensyn til implantationen/ drægtigheden. Lysintensiteten er dog begrænset og ikke synbar udenfor farmarealet. Der anvendes, hvor relevant, lavenergi lysgivere.

I henhold til BREF-notatet er det BAT for svinestalde at reducere energiforbruget gennem anvendelse af lavenergibelysning. Holstebro Kommune bygger vurdering af BAT ifht. energiforbruget for ejendommen herpå og vurderer derfor, at husdyrbruget lever op til BAT.

Det vurderes, at lys ikke vil give anledning til væsentlige gener for de omkring boende, da der er bevoksninger af træer, samt bygninger der skærmer for lyset i retning mod naboer.

SPILDEVAND

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

Spildevandstype	Håndtering
Tag- og overfladevand	Ledes til faskiner og videre til nedsivning
Vand fra vaskeplads/foderplads	Ledes til gyllebeholder
Vaskevand fra stalde	Ledes via gyllerender til fortank og gylletank
Husspildevand/sanitet	Ledes til septiktank, der er tilmeldt den kommunale tømningssordning

Det angives i ansøgningen, at spildevand fra skylning af foderrender, vask af foderrekvisitter og bure på minkfarmen vil være ca. 10 m³ i ansøgt drift. Ved rengøringen af indhusningsfaciliteterne anvendes kun en begrænset vandmængde. Derudover vil der fra ejendommens 12 m² vaskeplads nord for laden og pelshuset, jf. bilag 3, opsamles ca. 10 m³/år. Skulle- og vaskevand samt overfladevand fra vaskepladsen løber til 30 m³ samletank, hvorfra det tømmes til gyllebeholder, jf. bilag 3. Ovenstående mængder er indregnet i opbevaringskapaciteten på ejendommen.

Sanitært spildevand fra stuehus og driftsbygningerne ledes til septiktank tilmeldt den kommunale tømningssordning. Forhold omkring ejendommens husspildevand reguleres

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 i denne godkendelse. I forbindelse med revision af kommunens spildevandsplan kan ejendommen evt. blive pålagt at forbedre spildevandsforholdene på ejendommen.

Ansøger oplyser, at der ikke er tagrender på de 16 senest opførte haller (de 4 nordligste rækker á 4 haller). Der øvrige eksisterende haller samt de nye lukkede haller er forsynet med tagrender. Tagvand fra minkhaller har afløb til eksisterende faskiner som er etableret umiddelbart i nærheden af faldstammerne, idet jordbundsforholdene muliggør dette.

Overfladevand fra øvrige ikke befæstede udenoms arealer ledes primært til overfladisk nedsivning og til dræn. Der vil på udenoms arealerne være risiko for forurening af omgivelserne, hvis arealerne ikke holdes fri for gødnings- og foderspild. Der stilles derfor i miljøgodkendelsen vilkår til renholdelse af udenomsarealerne.

Afvandingsforhold på Lindholtvej 2 fremgår af bilag 4.

SKADEDYR

Tilstedeværelse af skadegørere forebygges ved god orden og hygiejne i og omkring haller og foderbygning/plads. Specielt betyder det at spild ved og omkring fodringsanlæg og foderopbevaring fjernes umiddelbart og holdes rent. Dette er medvirkende til at reducere forekomsten af skadedyr. Forekommer der skadedyr bekæmpes de.

Døde mink opbevares enten i fryser eller i tætte containere, der afhentes meget hyppigt i pelsningsperioderne.

Rotter

Ejendommen er tilmeldt kommunal rottebekæmpelsesordning (Mortalin), der besøger ejendommen efter behov. Forebyggelse ved renholdelse af stalde mv. for foderrester mv. Hvis der observeres rotter, tilkaldes kommunen/Mortalin.

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

Fluer

Fluer bekæmpes efter behov. Bekæmpelsen er proaktiv, idet der sprøjtes mod fluelarver, ligesom der udmuges ofte. Følgelig opleves der ikke flueproblemer.

Det er af stor betydning for fluebekæmpelsen på ejendomme med mink, hvordan oprensningsmaterialet/halmrester fra minkfarmen håndteres, og der er stillet vilkår til sikring heraf. Jf. § 8 i pelsdyrbekendtgørelsen skal der overalt på pelsdyrfarme foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Statens Skadedyrslaboratorium fastsatte

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

retningslinjer. Disse er netop revideret og genudgivet den 13. juni 2009 af Skadedyrslaboratoriet (Institut for Plantebeskyttelse og Skadedyr – Det Jordbrugsvidenskabelige Fakultet - Aarhus Universitet), og de kan findes på hjemmesiden www.dpil.dk under 'Skadedyrsguiden'. Heraf fremgår det, at udmugning og renholdelse for gødning, foderester og fugtig halm er den vigtigste faktor i fluebekæmpelse. Livscyklus for lille stueflue, som opformerer i minkgødning, er ca. 3-4 uger lang.

En optimal fluebekæmpelse opnås således ved udmugning minimum hver 3. uge under burene, hvor æg og larver fjernes med oprensingsmaterialet, og dette bør derefter opbevares på møddingsplads og straks overdækkes omhyggeligt, eller i gyllebeholder, så foreringen standses. Det fremgår af pelsdyrbekendtgørelsens § 7, at der skal renses i, under og omkring burene mindst 1 gang om ugen, dvs. halm med foder- og gødningsrester skal fjernes. Fra 25. april til 1. juli kan man undlade at gøre rent i bure med små unger, men hvis der samler sig gødning på hvalpenet, kan dette give fluerne mulighed for at yngles, og man bør derfor være opmærksom på at rense eller udskifte nettene. For haller med gyllerender kan det være tilstrækkeligt at fjerne spildhalmen under burene 1 gang om måneden i sommerhalvåret, og hver anden måned i vinterhalvåret, såfremt dette ikke medfører øgede fluegener for omgivelserne. Men derudover er det særdeles vigtigt for fluebekæmpelsen, at gødning, som havner ved siden renderne, altid opsamles mindst 1 gang om ugen, også i kroge og langs kanter, da små mængder gødning kan producere rigtigt mange fluer.

Udover renholdelse, kan larvicider anvendes til at standse opformeringen af fluer, hvis det vandes eller sprøjtes ud under burene, eller der hvor gødning/fugtig halm samler sig. Bekæmpelsen skal foretages i maj/juni og august/september, lige før de to store synkrone flueklækninger, sådan at larverne rammes når de er mest sårbare og før fluerne udklækkes. Retningslinjerne beskriver desuden bekæmpelse af voksne fluer med smøremidler, aerosoler, sprøjtemidler og klæbesnore, og der er en oversigt over godkendte bekæmpelsesmidler mod larver og fluer.

Der er fast bund under en del af minkhallerne på Lindholtvej 2, men der er ikke afløb fra bund til f.eks beholder. Udmugning og fjernelse af gødning under burene er derfor en væsentlig faktor i fluebekæmpelse og forebyggelse af forurening på ejendommen. Det fremgår af afsnittet om gødningshåndtering, at halm og oprensingsmateriale fra jorden under minkburene fjernes efter behov. Det opbevares i gyllebeholder. Det er oplyst af ansøger, at der ikke opleves flueproblemer generelt.

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

DRIFTSFORSTYRELSE ER UHELD

Ansøger angiver, at ud over 'mindre' uheld, som f.eks. oliespild fra maskiner, anses uheld med gylleudslip enten ved direkte uheld eller ved håndteringsuheld som værende det væsentligste, omend risikoen anses for at være yderst begrænset.

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

Brud på gyllebeholder

En væsentlig risikofaktor er uheld i forbindelse med overpumpning af gylle. For at minimere risikoen for forurening af vandløb eller vådområde ved brud på gyllebeholderne, udarbejdes på ejendommen en beredskabsplan, som skal følges i forbindelse med et evt. uheld/udslip af gylle. Beredskabsplanen vil blive indsendt til Holstebro Kommune efter godkendelsens meddelelse.

Der er ikke dræn umiddelbart omkring eller tæt på beholderen. Nærmeste målsatte vandløb – Storåen og Lindholt bæk ligger hhv. ca. 300 meter nord for og 250 m syd for beholderen, jf. bilag 12. Vandløbene er på strækningen A- og B1-målsat. Terrænet ved gyllebeholderne hælder ikke mod vandløbet men har et fald mod vest, således at afstanden mod nærmeste vandløb vil være ca. 400 meter. Et gylleuheld vil derfor næppe kunne forårsage større forurening i vandløbet.

Øst og nordøst for ejendommen ligger flere mindre søer. Arealet hælder ikke mod disse.

I tilfælde af udslip forsøges gyllen opdæmmet, således at det kan opsamles med en slamsuger eller lign., inden det kan nå åen.

Gylle-/gødningsanlægget på ejendommen er konstrueres så det opfylder lovgivningskrav. her tænkes specifikt på Bekendtgørelse 736 af 30. juni 2008 (Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v.), der er en skærpelse af sikkerheden omkring håndteringen af gylle i anlægget. Desuden minimeres risikoen for lækage fra gylletank, ved at tankene er konstrueret, så de kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Desuden medvirker gennemførelsen af det lovpligtige regelmæssige eftersyn hertil. I forbindelse med udkørsel af gylle, anvendes der gyllevogn og slamsuger påmonteret egen sugepumpe med tilbageløb, hvilket sikre mod overløb og spild på fyldpladsen.

Ansøger angiver, at nye tiltag på ejendommen eller andre ting, som kan have indflydelse på miljøet eller dyrevelfærden, vil blive skrevet ind i virksomhedens beredskabsplan i forbindelse med den løbende revision.

Overpumpning af gylle

Det fremgår af ansøgningen, at tømning af gyllebeholder foregår med gyllevogn, der er påmonteret pumpe og returløb og varetages af maskinstation. Herved reduceres risikoen for spild og overløb i forbindelse med gyllehåndtering væsentligt i forhold til fastmonteret pumpe. Overpumpning sker altid under konstant tilsyn. Det vurderes at tømningen af gyllesystemet opfylder pelsdyrbekendtgørelsens krav og de krav der fremgår af 'Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage mv.' af 30. juni 2008 med ændringer.

Der er ikke dræn umiddelbart omkring eller tæt på beholderen. Nærmeste målsatte vandløb – Storåen og Lindholt bæk ligger hhv. ca. 300 meter nord for og 250 m syd for beholderen, jf. bilag 12. Vandløbene er på strækningen A- og B1-målsat. Terrænet ved gyllebeholderne hælder ikke mod vandløbet men har et fald mod vest, således at afstanden mod nærmeste vandløb vil være ca. 400 meter. Et gylleuheld i forbindelse med håndtering af gyllen vil derfor næppe kunne forårsage større forurening i vandløbet.

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 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.

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 6 mdr. efter godkendelsens meddelelse, og den skal skriftligt accepteres af Holstebro Kommune. Beredskabsplanen er ikke færdig før den er skriftligt accepteret af Holstebro Kommune.

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

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

- | | |
|-------------------|---|
| Energi | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Løbende fokus på energioptimering og udskiftning af lysstofrør og lamper til lavenergityper. |
| Vand | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Drikkevandsanlægget bliver regelmæssigt tilset og justeret/kalibreret om nødvendigt. ▪ Der anvendes vandbesparende drikkeventiler. ▪ I det omfang rengøring af haller og bure er nødvendigt, sørges der for en grundig og effektiv iblødsætning. ▪ Haller rengøres mindst 1 gang årligt med vand. |
| Management | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Forbrug af vand, energi, foder, pesticider og handelsgødning registreres. ▪ Med foderet fremsendes løbende foderplanen til minkene. De modtagne mængder følges løbende samt foderets kvalitet. På den måde vil eventuelle ændringer konstateres øjeblikkeligt ▪ Der foretages daglige tjek og løbende service på anlæggene efter behov. ▪ Landmanden sørger for at være ajourført, f.eks. ved ERFA-grupper og kurser og læsning af faglitteratur. ▪ Der føres journal over afsætning af husdyrgødning på markerne i form af mark- og gødningsplaner, som endvidere bruges til planlægning af kommende sæsons spredning. ▪ Der udarbejdes beredskabsplan, så forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier og gylle, brand mv. beskrives. ▪ Bedriften følger reglerne for management for minkfarme, som er beskrevet i Bekendtgørelse nr. 1757 om Pelsdyrfarme og Bekendtgørelse nr. 1734 om beskyttelse af pelsdyr. ▪ Der føres logbog over flydelag på gyllebeholder. |
| Ammoniak | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Der er reduceret tildeling af protein i dele af året til minkene. ▪ Gyllerenderne etableres med en bredde på 36,5 cm i de nye haller og er i de eksisterende haller 34 cm. ▪ Der udmuges 1 gang ugentligt overalt på farmen samt 3 gange om ugen i sommerperioden. Halm tilføres <i>ad libitum</i> til burene + 0,2 kg. |

Management

Det fremgår af ansøgningen, at udbringning af husdyrgødning afpasses afgrødernes behov, samt evt. tilførsel af handelsgødning. Der bruges behovsbestemt fosfortilførsel til afgrøderne, så en fosforophobning i agerjorden forhindres. Der tænkes på naboer og vindretningen ved gylleudbringning. Der udarbejdes beredskabsplan og gødningsregnskab på ejendommen. Landmanden sørger for at være ajourført, f.eks. ved erfagrupper og kurser og læsning af faglitteratur. Drikkevandsanlægget bliver regelmæssigt tilset og justeret/kalibreret om nødvendigt. Sprøjtejournalen føres løbende og senest syv dage efter arbejdet. Behovsstyrede behandlinger med skånsomme midler sikrer at skadegørernes naturlige fjender skånes. Anvendelse af resistente sorter nedsætter behovet for planteværn. Anvendelse af målrettede midler nedsætter risikoen for skadegørernes opbygning af resistens. Kemikalier opbevares i egnede beholdere med tætsluttende låg. Beholderne er tydeligt mærkede med angivelse af indholdet.

Management for minkfarme er for mange punkter beskrevet i Bekendtgørelse nr. 1757 om Pelsdyrfarme og Bekendtgørelse nr. 1734 om beskyttelse af pelsdyr. De to bekendtgørel-

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

ser giver retningslinjerne for driften af minkfarme med hensyn til miljøforhold og indhusning af dyrene.

Egenkontrol

Ansøger anfører i ansøgningen, at der føres logbog til egenkontrol af flydelag på beholdere med flydende husdyrgødning, hvilket er BAT. Kontrol med gødningsmængder, gødningsanvendelse, antal dyr etc. udføres efter gældende lovkrav (gødningsregnskab og husdyrindberetning) og kontrolleres af Plantedirektoratet. Anvendelse og udarbejdelse af mark-/gødningsplaner er et af hovedpunkterne i BAT-kravene. Det opfyldes til fulde. Det er et styringsredskab der sikrer, at afgrøderne gødes efter behov, at gødning tilføres markerne når vejret tillader det så næringsstofudledningen til det omgivende miljø minimeres. Dette er BAT. Med foderet fremsendes løbende foderplanen til minkene. De modtagne mængder følges løbende samt foderets kvalitet. På den måde vil eventuelle ændringer konstateres øjeblikkeligt.

Der foretages daglige tjek og løbende service på anlæggene efter behov. Der vil i forbindelse med miljøgodkendelsen blive udarbejdet en beredskabsplan, så forholdsregler i forbindelse med utilsigtede hændelser m.v. er beskrevet. I forbindelse med den daglige drift, og driftsledelse, tilstræbes kontinuerligt at undgå forbrug af unødige ressourcer, både med hensyn til antal og mængde. Derved reduceres mængden af bi- og restprodukter ligeledes. I praksis betyder det alt lige fra umiddelbar udskiftning af utætte drikkevandsventiler til valg af optimal dimensionerede hjælpemidler som f.eks. elektriske pumper.

Ansøger oplyser, at ressourceforbruget løbende vurderes for at sikre, at minkfarmen udvikler sig i takt med de stigende krav til ressourcebevidsthed og miljøforhold samt driftsøkonomi. Forbruget af ressourcer på husdyrbruget består primært af vand, el og olie:

Skema 7. Husdyrbrugets ressourceforbrug.

Type	Forbrug før udvidelse	Forventet forbrug efter udvidelsen	% ændring
EL forbrug [kWh]	12.000	18.000	50 %
Vand [m ³]	2.600	3.000	15 %
Olie [liter]	2.400	3.120	30 %

Energi

Af ansøgningen fremgår, at el lejes/købes af Kristian Halgård. I nudrift forbruges ca. 12.000 kWh i forbindelse med minkproduktionen. I ansøgt produktion forventes det at stige til 18.000 kWh. El anvendes på minkfarmen til pelsningen, drift af gyllepumper, lys og til opvarmning af drikkevandsstrenge, hvis det oliebaseerede cirkulationssystem på ejendommen svigter i en frostperiode. Der er ingen egenproduktion af energi på Lindholtvej 2.

I nudrift bruges dieselolie på ejendommen. Dette fordeler sig med ca. 1.200 l til drift af fodervogn, ca. 1.000 l til opvarmning af drikkevand og ca. 200 l til strømaskine. I ansøgt drift vil disse mængder hver især øges med ca. en tredjedel, således at det samlede forventede olieforbrug vil være 3.120 liter.

Der anvendes naturlig ventilation på minkfarmen, hvilket i forhold til mekanisk ventilation medfører, at der ikke anvendes energi hertil. Som dagaktivt dyr, er minkene meget føl-

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

somme overfor kunstig lys. Derfor anvendes der ikke rutinemæssigt belysning i hallerne. Arbejdet tilrettelægges således at der kan arbejdes med dyrene ved naturlig belysning. I situationer hvor det måtte være nødvendigt at arbejde med/ved dyrene i perioder uden dagslys, anvendes der en arbejds- og retningsbestemt lyskilde. Dette giver en kraftigt besparelse i forbindelse med belysning. Forbruget af el til belysning og maskiner i bygninger (lager, pelshus etc.) begrænses mest muligt ved anvendelse af sensorer, og valg af motorer der har en nytteeffekt, der står mål med behovet. Til indendørs belysning anvendes der armaturer, som er energibesparende.

Forbruget af dieselolie begrænses mest muligt ved at anvende maskinstørrelser (effekt) der modsvarer opgavens art. Desuden sørges der til stadighed for at motorer er vedligeholdte og justeret således nytteeffekten er optimeret i forhold til den anvendte energiresource. Endelig gennemgås bedriften regelmæssigt med henblik på at identificere mulige energibesparelser.

Vand

I forhold til vandforbrug og tiltag i forbindelse hermed anfører ansøger i ansøgningen, at vand lejes/købes af Kristian Halgård. I nudrift forbruges ca. 2.600 m³ vand i forbindelse med minkproduktionen. Det forventes at stige til 3.000 m³ efter udvidelsen. Den altovervejende del af vandforbruget er drikkevand til minkene. Kun en lille del af forbruget anvendes til vask af fodermaskine (ca. 10 m³), fodersilo (ca. 70 m³) og minkburene (ca. 35 m³). Der er vandingstilladelse til markbruget på 153.000 m³ pr. år.

Ansøger registrerer løbende vandforbruget, så 'unormalt' højt vandforbrug hurtigt opdages. Lækager ol. identificeres og repareres hurtigst muligt. Der anvendes vandbesparende drikkeventiler af typen 'bideventiler'. Der udføres en regelmæssig kontrol af trykket i drikkevandssystemerne, hvorved drikkevandsspildet reduceres. Vandingssystemet er et cirkulationssystem, hvor det uanset årstid og vejrforhold, er muligt at sikre en konstant forsyning. Dette bevirker implicit, at forbruget af drikkevand kun er bestemt af dyrenes behov, hvilket reducerer forbruget i forhold til et mindre avanceret system. På minkfarmen er rengøringsarbejdet tidsmæssigt optimeret, hvorved også forbruget af ressourcer som blandt andet vand reduceres. Der anvendes tillige rengøringsudstyr, der har en højt grad af effektivitet (valg af dyse, temperatur og tryk) og samtidig er vandbesparende.

Ved tømning af fodersilo og fodervogn, dvs. i forbindelse med den daglige fodring, sikres der til stadighed at der er en 'vandbræmme', ind mod siden af hhv. fodersilo og fodermaskinens foderkar. Derved minimeres tilsviningen af fodersilo og fodermaskine i en meget stor udstrækning. Dette bevirker at rengøringsarbejdet efterfølgende er væsentlig minimeret, samt med et væsentlig mindre vandforbrug til rengøring. I det omfang rengøring af haller og bure er nødvendigt, sørges der for en grundig og effektiv iblødsætning. Dette reducerer det tidsmæssige arbejdsforbrug, og dermed reduceres vandforbruget tilsvarende. Der sørges generelt for til stadighed at erhverve og anvende hjælpeaggregater der er så vandbesparende som muligt.

Det anslåede ressourceforbrug vurderes umiddelbart at være realistisk med den beskrevne drift samt indretning og ændringerne af disse i forhold til det registrerede ressourceforbrug i nudrift. Vandforbruget er udregnet på baggrund af normtal. Holstebro Kommune

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

finder samlet ikke anledning til at stille yderligere skærpede vilkår ift. ressourceanvendelsen på Lindholtvej 2.

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 minkfarmen på Lindholtvej 2, med de stillede vilkår, lever op til BAT på management. Herunder skal det påpeges, at tiltag til minimering af gener ved udbringning af husdyrgødning er behandlet senere i miljøgodkendelsen.

Husdyrbrugets udbringningsarealer

DRIFT AF HUSDYRBRUGETS AREALER

Husdyrgødningen udbringes på udspretningsarealer, der alle er forpagtet til Kristian Halgård, der ejer arealerne knyttet til adresserne Lindholtvej 2, Lindholtvej 3 og Gedbovej 12, 7500 Holstebro drevet under CVR 25726782, samt arealerne knyttet til Tvislundvej 6, 7500 Holstebro, drevet under CVR 14803211. Alle arealer ligger i Holstebro Kommune. Af kortmaterialet i arealinfo fremgår dog, at en lille del af arealerne Obj-37 og Obj-81 overlapper kommunegrænsen. Herning Kommune har haft sagen i høring, idet der er beskyttede naturområder i Herning Kommune, som kan blive påvirket af udvidelsen. Overlappet giver, jf. Herning Kommunes § 21 høringssvar (bilag 21) ikke anledning til bemærkninger eller vilkår. Holstebro Kommune har derfor ikke foretaget sig yderligere i denne forbindelse. Der afsættes ikke gylle til aftalearealer. Der forventes i forbindelse med godkendelsens meddelelse indgået aftale om modtagelse af svinegylle svarende til 39,1 DE til udbringning på de forpagtede arealer. Denne gyllemængde er derfor medtaget i gødningsregnskabet. Der er ligeledes stillet vilkår om at gyllemængden må modtages til udbringning på arealerne, samt at Holstebro Kommune skal oplyses om gylleafgiver, så snart aftale om levering foreligger.

Ejendommen og flere arealer er beliggende tæt på Herning Kommune. Der er fremsendt høringssvar fra Herning Kommune iht. husdyrlovens § 21, jf. bilag 21.

Husdyrgødningen er sammensat, jvf. skema 7.

Skema 8. Næringsstofsammensætning og husdyrgødningstyper til- og fraført husdyrbruget.

Besætning	Gødningstype*	Kg N	Kg P	DE
Produceret på ejendommen				
Lindholtvej 2, 7500 Holstebro	Minkgylle	35.722	8.882	318,33
Tilført til ejendommen				
Ukendt afgiver	Svinegylle	3.970	814	39,1
I alt samlet til udbringning på forpagtede arealer	Blandet gylle	39.692	9.696	357,43

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 8 angivne.

De forpagtede udspretningsarealer udgør 255,31 ha. Der indgår således ikke ejede arealer ejet af Lindholt I/S, der driver minkfarmen, i godkendelsen. Udspretningsarealerne er fordelt i henhold til Skema 9 og er beliggende i henhold til bilag 5 og 11.

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

Marknr	Ha	Ejerforhold
Forpagtede arealer		
1-0	9,71	Niels Halgård, CVR 14803211, Tvislundvej 5, 7500 Holstebro (bortforpagter)
2-0	2,89	
3-0	16,14	
4-0	4,71	
5-0	2,09	
6-0	2,02	
7-0	3,85	
8-0	2,87	
11-0	4,99	Kristian Halgård, CVR 25726782, Lindholtvej 2, 7500 Holstebro (bortforpagter)
12-0	3,02	
13-0	5,03	
14-0	6,96	
15-0	6,85	
16-0	6,33	
17-0	10,43	
18-0	2,49	
19-0	2,23	
20-0	1,76	
21-0	2,62	
22-0	0,71	
23-0	0,87	
24-0	0,7	
Obj-80	1,13	
Obj-81	2,12	
Obj-35	0,97	Kristian Halgård, CVR 25726782, Lindholtvej 3, 7500 Holstebro (bortforpagter)
Obj-36	1,81	
Obj-37	5,54	
Obj-71	8,62	
Obj-72	9,35	
Obj-73	8,5	
Obj-74	8,15	
Obj-75	8,12	
Obj-76	8,03	
Obj-77	10,25	Kristian Halgård, CVR 25726782, Gedbovej 12, 7500 Holstebro (bortforpagter)
Obj-78	3,66	
32-0	1,52	
33-0	4,27	
34-0	10	
35-0	4,92	
36-0	5,18	
37-0	4,84	
38-0	4,8	
39-0	5,98	
40-0	10,2	
41-0	3,41	
42-0	3,17	
43-0	7,48	
44-0	4,88	
45-0	5,49	
46-0	0,77	
Obj-40	2,91	
	255,31	ha forpagtede 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 godkendel-

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

sesmyndigheden. Der må ikke modtages slam eller andet affald med næringsstofindhold til udbringning på marker eller lignende.

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

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

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 og blandet gylle må der udbringes 1,4 DE/ha pr. planperiode.

For at opfylde husdyrgødningsbekendtgørelsens harmonibestemmelser (forholdet mellem størrelse af dyrehold og udbringningsareal) for husdyrgødningen, der udbringes på ejede og forpagtede arealer, skal der være et udbringningsareal på minimum 255,31 ha til rådighed. Der er 255,31 ha til rådighed, hvorfor Holstebro Kommune vurderer, at det generelle harmonikrav er opfyldt på ejendommen.

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

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

Arealkrav iht. landbrugsloven

Landbrugsejendomme har med de hidtidige regler skullet opfylde landbrugslovens krav om egne arealer. Det ejede areal skulle udgøre en vis andel af det beregnede harmoniareal. Med vedtagelse af den nye landbrugslov, jf. bekendtgørelse nr. 243 af 22. marts 2010 ophæves ved virkning fra 1. april 2010 arealkravet. Holstebro Kommune har derfor ikke taget stilling til arealkrav. Det bemærkes, at evt. tilladelser og lign. indhentes ved Jordbrugskommissionen.

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

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 referencesædskifterne for de pågældende arealer. Da beregningerne er foretaget på et sædskifte, der ikke afviger fra referencesædskiftet og ansøger således ikke har valgt sædskifter som virkemiddel, 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 svineproduktion (BREF) som en række tiltag. En del af disse tiltag er dækket af husdyrgødningsbekendtgørelsen og bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække, hvorfor det er et lovkrav at følge dem. F.eks:

- regler for udbringningstidspunkter (forbud mod udbringning 200 m fra byområder på weekend- og helligdage),
- udbringningsmetoder (f.eks. ikke tilladt at bruge bredspreder til gylle),
- krav om nedfældning på visse arealer tæt på sårbar natur (sort jord og græs indenfor bufferzoner til § 7 arealer,
- 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,
- krav til efterafgrøder

Ansøgers beskrivelse

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.

Den flydende husdyrgødning udbringes med henblik på optimal udnyttelse for afgrøder. Udbringningen foregår i overvejende grad ved nedfældning. Der vil forekomme ammoniakfordampning og lugtgener fra marker, hvorpå der er udbragt gylle. Omfanget afhænger af vejrforhold (temperatur, vindforhold og evt. nedbør).

Der køres aldrig på vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket areal, hvor der efterfølgende er fare for afstrømning til vandløb, søer eller lign. Der er ingen stærkt hældende arealer og der holdes som minimum 2 m bræmmer til vandløbene.

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

Når der udbringes husdyrgødning og suppleres op til Plantedirektoratets norm med handelsgødning, er der forbrugt 15-20 % mindre kvælstof end økonomisk optimal mængde. Dette medfører et kraftigt incitament til optimal håndtering af husdyrgødningen. Ansøger vil derfor søge den mest optimale form for udbringningsteknik, placering i sædskiftet og benytte de mest optimale 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. Ansøger vurderer samlet set, at de anvendte udbringningsteknikker lever op til BAT.

Holstebro Kommunes vurdering

Transport

Transport af gylle til udspretningsarealerne fremgår af bilag 8. Transporter sker hovedsageligt på offentlig vej via Lindholtvej. 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 2-0 og 8-0 er dog beliggende tættere en 200 meter til Tvis by. 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. Der er derfor stillet vilkår om, at udbringning af gylle på disse marker ikke må ske på lørdage samt søn- og helligdage. Holstebro Kommune vurderer generne, trafikale og lugtmæssige, fra udbringning af husdyrgødning fra ejendommen ved overholdelse af de stillede vilkår samt husdyrgødningsbekendtgørelsens regler 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:

- 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),
- nedfælde gylle på sort jord og i græs mindre end 1.000 meter fra sårbare naturtyper,
- nedbringe fast husdyrgødning udlagt på ubevoksede arealer indenfor 6 timer,
- overholde maksimalt tilladt harmonitryk (DE/ha)
- etablere efterafgrøder til reduktion af nitratudvaskning i relation til produktionsform.

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 at udbringe flydende husdyrgødning på skrånende arealer (> 6 grader) beliggende tættere end 20 meter fra overfladevande,
- der skal være en 2 meter 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 udspredding 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.

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

Miljøpåvirkning af husdyrbrugets arealer

Grundvand

Udspreddingsarealerne ligger udenfor område med særlige drikkevandsinteresser, nitratfølsomme indvindingsopland, indvindingsopland til vandværk og hygiejnezone for vandværksboringer, jf. bilag 18.

På baggrund af ovennævnte er der ikke umiddelbart en risiko for forurening af drikkevand til vandværker og arealerne ligger udenfor kommende indsatsplaner for vandværker.

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 Kommune vurderer, at der ikke er grundlag for at stille skærpede krav til grundvandsbeskyttelsen i forhold til udbringning af husdyrgødning som ansøgt på de arealer der er omfattet af godkendelsen.

Der ligger en boring DGU nr. 74.894 ca. 13 meter fra eksisterende minkstald. Holstebro Kommune har i 2007 meddelt en fornyelse af tilladelsen til udnyttelse af boringen.

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.

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.

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

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

Birkemus: Arten er ikke registreret så langt østpå i Storådalen.

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 ventes ikke at blive negativt påvirket af projektet.

På og umiddelbart op til husdyrbrugets udspretningsarealer er Holstebro Kommune ikke bekendt med arter omfattet af EF-habitatdirektivets bilag IV, som kan blive negativt påvirket af nærværende godkendelse.

Det vurderes, at udvidelsen kun vil kunne påvirke Bilag IV arterne ved alvorlige uheld i forbindelse med eksempelvis håndtering af husdyrgødningen. Der er i den forbindelse stillet vilkår, således at risici for uheld er minimeret.

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 habitatbekendtgørelsen⁴, 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-domstolen⁵. 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 husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens⁶ 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.

BESKRIVELSE AF NATUR 2000-VANDOPLAND NISSUM FJORD OG UDPEGNINGSGRUNDLAG

Husdyrbruget er beliggende i oplandet til Nissum Fjord som er udpeget til Natura 2000-område (N65), Habitatområde (H58), Fuglebeskyttelsesområder (F38) og Ramsarområder (R4). Nissum Fjord, inkl. den yderste del af Storå, samt området omkring Indfjorden og Tang Sø, er udpeget som Natura 2000-område⁷.

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. Det samlede landbrugsareal (GLR-areal) udgør ca. 100.246 ha, hvoraf 90.370 ha helt eller delvist anvendes til udbringning af husdyrgødning (harmoniareal)⁸.

Udpegningsgrundlaget for Nissum Fjord fremgår af nedenstående tabeller. Naturtyper, hvis primære påvirkning forventes at skyldes atmosfærisk ammoniak behandles under tør

⁴ Bekendtgørelse nr. 408 af 1. maj 2007 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

⁵ Hjertemuslingedommen fra 2004 danner præcedens for anvendelse af forsigtighedsprincippet.

⁶ Bek. nr. 294 af 31. marts 2009 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.

⁷ For yderligere beskrivelse af området henvises til bl.a. basisanalyserne.

⁸ Beregnet af Conterra som gennemsnit af oplysninger fra gødningsregnskaberne 2007-2009.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

natur, hvis det er relevant for projektet, mens de resterende behandles i det efterfølgende. Fuglearter i udpegningsgrundlaget fremgår af tabel 2, og andre arter fremgår af tabel 3.

Tabel 1 Udpegningsgrundlaget for Nissum Fjord jf. SNS 2009⁹. 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 korttegås		X
Pibeand		X
Krikand		X
Spidsand		X
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	
Dværgerterne	X	

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

Nr.	Art
1095	Havlampret
1096	Bæklampret
1099	Flodlampret

⁹ By- og Landskabsstyrelsens opdateret udpegningsgrundlag 2009.

Nr.	Art
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 højest 4 ‰ i Felsted Kog.
- Mindst mulig variation i saltholdigheden over kortere tidsrum.
- Varieret dyreliv tilpasset saltholdighedsforholdene i fjorden.

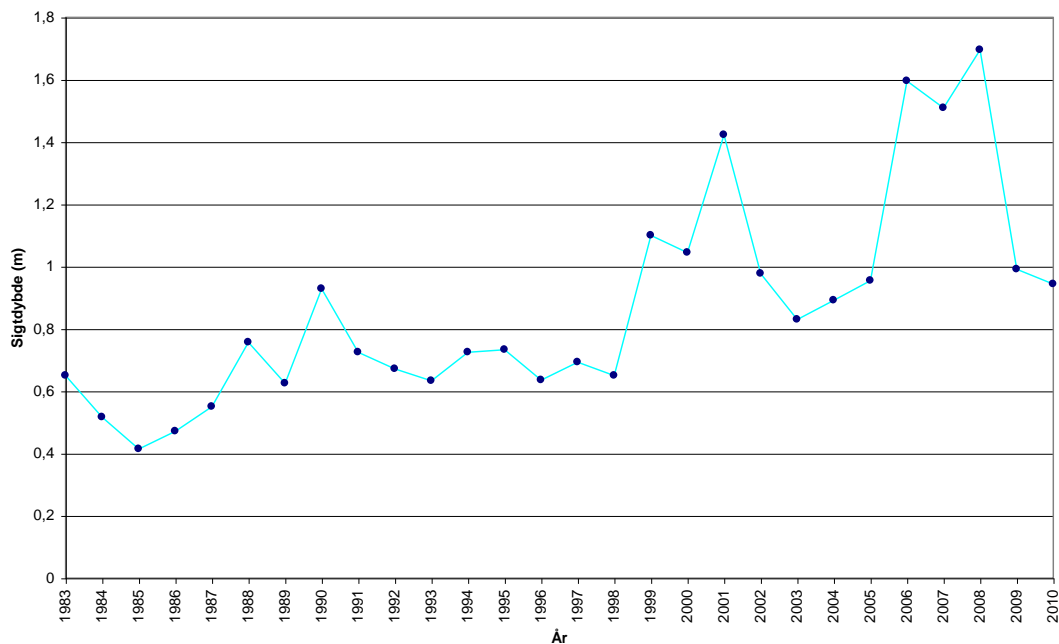
Tilstand

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

I oplandsanalysen¹¹ for Nissum Fjord er det anført, at indsatsen i forhold til Fjorden bør koncentreres i Felsted Kog. Det fremgår af figur 1, at sommermiddel sigt dybden 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 sigt dybde. I 2009 og 2010 er sigt dybden imidlertid faldet til 2005-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.

¹⁰ Basisanalysen, del II.

¹¹ Oplandsanalysen 2006.



Figur 1. Udvikling i sigtdybde i Felsted Kog (sommermiddel)¹²

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.

SMV-analysen¹³ for N65 Nissum Fjord anfører, at:

Prognosen er gunstig eller vurderet gunstig for:

- Næringsrige søer og vandhuller.
- Odder, på baggrund af viden om artens forekomst inden for området dels på baggrund af artens positive bestandsudvikling i Jylland de seneste år.
- Bæklampret, på baggrund af en faglig vurdering af vandløbskvaliteten i de pågældende vandløb og på baggrund af viden om artens forekomst i vandløbet/ene.
- Vandranke, da bestanden i kanalen syd for Felsted Kog er stor og i de senere år har været stigende. Vurdering af bevaringsstatus som gunstig er dog under forudsætning af at kanalen fortsat grødeskæres.
- Rørdrum, kortnæbbet gås, bramgås, krikand og rørhøg. Arterne vurderes at have stabile eller stigende yngle/raste bestande i området.

Prognosen er ugunstig eller vurderet ugunstig for:

- Strandeng på grund af dårlig hydrologi og visse steder tilgroning.

¹² Danmarks Miljøportal, Overfladevand (STOQ).

¹³ Miljørapport for Natura 2000-planen, bilag 4.

- Kystlagune naturtypen (Nissum Fjord) på grund af stor belastning med næringsstoffer fra oplandet og en ikke optimal slusedrift.
- Søbred med småurter (ret næringsfattige søer, Byn og Søndersund og mindre vandhuller) pga. at den højeste tålegrænse for N-deposition er overskredet.
- Vandløb da vandløbene mange steder vedligeholdes for hårdt, der er for stor sandvanding eller strækningerne er regulerede.
- Knopsvane, sangsvane og klyde pga. næringsstofbelastning af fjorden.
- Pibesvane pga. faldende bestande på denne såvel som på øvrige danske rastepladser
- Lysbuget knortegås, spidsand og pibeand pga. næringsstofbelastning af fjorden.
- Klyde som ynglefugl pga. prædation fra rovdyr især på den tidligere største yngleplads på Fjandø
- Almindelig ryle, brushane og hvidbrystet præstekrave pga. tilgroning, dårlig hydrologi og generel tilbagegang for hele bestanden i Danmark. Endvidere fordi at arterne er meget ustabil forekommende i Natura2000-området.
- Fjordterne, splitterne og havterne som ynglefugle på grund af tilgroning og prædation fra rovdyr i de tidligere største ynglekolonier på Fjandø.
- Dværgterne pga. generel tilbagegang på landsplan.
- Laks. På trods af god vandløbskvalitet i Storå og de store tilløb: Vegem Å, Gryde Å, Idom Å og Råsted Lilleå og gode passageforhold er opgangen af naturlige laks (ikke udsatte) i Storå-systemet kun vurderet til ca. 140 gydemodne fisk årligt (DTU Aqua 2008).

Prognosen er ukendt for:

- Strandvold med enårige planter (ej kortlagt), enårig strandengsvegetation (ej kortlagt), tidvis våd eng (ej kortlagt) og rigkær (ej kortlagt).
- Havlampret, flodlampret og stavsild pga. manglende viden om arternes forekomst i området.
- Plettet rørvagtel, lille kobbersnepe og toppet og stor skallesluger grundet fluktuerende og ustabil forekomst.

HUSDYRLOVENS BESKYTTELSESNIVEAU - NÆRINGSSTOFFER

Husdyrlovens beskyttelsesniveau hviler på en række forudsætninger. Holstebro Kommune skal i forbindelse med godkendelse af husdyrbrug vurdere om forudsætningerne er opfyldt for de(t) givne opland(e), hvori husdyrbrugets udbringningsarealer er lokaliseret. Det skal vurderes om det ansøgte projekt i sig selv eller i kumulation med andre planer og projekter vil kunne medføre en skadevirkning på overfladevande, herunder Natura 2000-områder samt yngle- eller rasteområder for beskyttede arter som følge af nitratudvaskning.

FOSFOR I OPLANDET TIL NISSUM FJORD

Risikoarealer i relation til terrænforhold

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 skrånen-

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

de (> 6 grader) eller stærkt skrånende (> 12 grader), er der stor risiko for overfladisk næringsstofafstrømning, og arealerne er typisk ikke egnet 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 afvandsrender på markerne til afledning af vand til vandløb, grøfter, søer, dræen eller lign. Holstebro Kommune har vurderet, at der ikke herforuden er behov for at stille skærpente vilkår til sikring mod overfladeafstrømning til vandmiljø.

Jordbundstyper

De forpagtede udbringningsarealer er primært (90 %) bestående af grov sandede jorde (JB1) og den resterende del (10 %) lerblandet sandjord (JB4), jvf. skema 10 og bilag 13. Da udbringningsarealerne ikke er beliggende på drænede lerjorde ($5 \leq JB \leq 10$) vurderes jorderne ikke at være omfattet af fosforklasse I og III.

Lavbundsarealer og detailafvandsforhold

18,22 ha af markerne er beliggende på drænede, lavbundsarealer udenfor okkerklasse i oplandet til Stor Å og Nissum Fjord jf. bilag 14 og 17. Da Nissum Fjord vurderes at være overbelastet med fosfor, betyder dette, at disse arealer i henhold til gældende lovgivning, henregnes som fosforklasse 2, hvor der er krav om, at fosforoverskuddet ikke må øges. Øvrige udbringningsarealer er også beliggende i oplandet til Nissum Fjord men er ikke beliggende på lavbundsarealer eller er ikke detailafvandet. Disse arealer vurderes at være i fosforklasse 0.

Skema 10. Vurdering af individuelle marker i relation til primær jordtype, afvandsforhold, lavbundsforhold og fosforklasse.

Marknr	Areal Ha	Detail-afvandet	Jord-type	Lavbundsareal	Opland	P _{tal}	P-klasse	P-klasse areal (ha)
1-0	9,71	Ja	JB 1	Nej	Nissum Fjord /Store Å	-	0	0
2-0	2,89	Ja	JB 4	Ja (uden okkerklasse)	Nissum Fjord /Store Å	-	2	0,01
3-0	16,14	Ja	JB 4	Ja (uden okkerklasse)	Nissum Fjord /Store Å	-	2	3,47
4-0	4,71	Ja	JB 4	Nej	Nissum Fjord /Store Å	-	0	0
5-0	2,09	Nej	JB 4	Nej	Nissum Fjord /Store Å	-	0	0
6-0	2,02	Nej	JB 1	Nej	Nissum Fjord /Store Å	-	0	0
7-0	3,85	Nej	JB 1	Nej	Nissum Fjord /Store Å	-	0	0
8-0	2,87	Ja	JB 1	Ja (uden okkerklasse)	Nissum Fjord /Store Å	-	2	0,71

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

Marknr	Areal Ha	Detail- afvandet	Jord- type	Lavbundsareal	Opland	P _{tal}	P- klasse	P-klasse areal (ha)
11-0	4,99	Nej	JB 1	Nej	Nissum Fjord /Store Å	-	0	0
12-0	3,02	Nej	JB 1	Nej	Nissum Fjord /Store Å	-	0	0
13-0	5,03	Nej	JB 1	Nej	Nissum Fjord /Store Å	-	0	0
14-0	6,96	Nej	JB 1	Nej	Nissum Fjord /Store Å	-	0	0
15-0	6,85	Nej	JB 1	Nej	Nissum Fjord /Store Å	-	0	0
16-0	6,33	Nej	JB 1	Nej	Nissum Fjord /Store Å	-	0	0
17-0	10,43	Ja	JB 1	Ja (uden okker- klasse)	Nissum Fjord /Store Å	-	2	0,19
18-0	2,49	Nej	JB 1	Nej	Nissum Fjord /Store Å	-	0	0
19-0	2,23	Nej	JB 1	Nej	Nissum Fjord /Store Å	-	0	0
20-0	1,76	Nej	JB 1	Nej	Nissum Fjord /Store Å	-	0	0
21-0	2,62	Ja	JB 1	Nej	Nissum Fjord /Store Å	-	0	0
22-0	0,71	Nej	JB 1	Nej	Nissum Fjord /Store Å	-	0	0
23-0	0,87	Nej	JB 1	Nej	Nissum Fjord /Store Å	-	0	0
24-0	0,7	Nej	JB 1	Nej	Nissum Fjord /Store Å	-	0	0
Obj-80	1,13	Nej	JB 1	Ja (med okker- klasse)	Nissum Fjord /Store Å	-	0	0
Obj-81	2,12	Nej	JB 1	Ja (med okker- klasse)	Nissum Fjord /Store Å	-	0	0
Obj-35	0,97	Nej	JB 1	Nej	Nissum Fjord /Store Å	-	0	0
Obj-36	1,81	Nej	JB 1	Nej	Nissum Fjord /Store Å	-	0	0
Obj-37	5,54	Nej	JB 1	Ja (med okker- klasse)	Nissum Fjord /Store Å	-	0	0
Obj-71	8,62	Nej	JB 1	Nej	Nissum Fjord /Store Å	-	0	0
Obj-72	9,35	Nej	JB 1	Nej	Nissum Fjord /Store Å	-	0	0
Obj-73	8,5	Nej	JB 1	Nej	Nissum Fjord /Store Å	-	0	0
Obj-74	8,15	Nej	JB 1	Nej	Nissum Fjord /Store Å	-	0	0
Obj-75	8,12	Nej	JB 1	Nej	Nissum Fjord /Store Å	-	0	0
Obj-76	8,03	Nej	JB 1	Nej	Nissum Fjord /Store Å	-	0	0
Obj-77	10,25	Nej	JB 1	Ja (uden okker- klasse)	Nissum Fjord /Store Å	-	0	0
Obj-78	3,66	Nej	JB 1	Ja (uden okker- klasse)	Nissum Fjord /Store Å	-	0	0
32-0	1,52	Nej	JB 1	Ja (med okkerklas- se)	Nissum Fjord /Store Å	-	0	0
33-0	4,27	Nej	JB 1	Nej	Nissum Fjord /Store Å	-	0	0
34-0	10	Nej	JB 1	Ja (uden okker- klasse)	Nissum Fjord /Store Å	-	0	0
35-0	4,92	Ja	JB 1	Ja (uden okker- klasse)	Nissum Fjord /Store Å	-	2	2,19
36-0	5,18	Ja	JB 1	Ja (uden okker- klasse)	Nissum Fjord /Store Å	-	2	2,42
37-0	4,84	Ja	JB 1	Ja (uden okker- klasse)	Nissum Fjord /Store Å	-	2	2,07
38-0	4,8	Ja	JB 1	Ja (uden okker- klasse)	Nissum Fjord /Store Å	-	2	1,62
39-0	5,98	Nej	JB 1	Ja (uden okker- klasse)	Nissum Fjord /Store Å	-	0	0,2
40-0	10,2	Ja	JB 1	Ja (uden okker- klasse)	Nissum Fjord /Store Å	-	2	2,05
41-0	3,41	Ja	JB 1	Ja (uden okker- klasse)	Nissum Fjord /Store Å	-	2	0,15
42-0	3,17	Ja	JB 1	Ja (uden okker- klasse)	Nissum Fjord /Store Å	-	2	0,78
43-0	7,48	Ja	JB 1	Ja (uden okker- klasse)	Nissum Fjord /Store Å	-	2	0,12
44-0	4,88	Nej	JB 1	Nej	Nissum Fjord /Store Å	-	0	0
45-0	5,49	Ja	JB 1	Ja (uden okker- klasse)	Nissum Fjord /Store Å	-	2	2,47
46-0	0,77	Nej	JB 1	Nej	Nissum Fjord /Store Å	-	0	0
Obj-40	2,91	Nej	JB 1	Nej	Nissum Fjord /Store Å	-	0	0
255,31								18,22

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

Fosforoverskud

Oplandsanalysen indikerer at fosforoverskuddet har betydning for den samlede fosfortilførsel til Fjorden. ”Fosfor fra landbruget bidrager væsentligt til den samlede fosfortilførsel, og på de arealer der er defineret som fosfor-risikoarealer, vil det have gavnlig effekt på fosfortilførslen til fjorden at mindske fosforoverskuddet”¹⁴.

På bedriftsniveau er der ansøgt om udspredding af en fosformængde på 9.696 kg P, hvilket er mindre end det maksimalt tilladte i henhold til husdyrbrugslovens beskyttelsesniveau, jvf. godkendelsesbekendtgørelsens bilag 3. Udbringning af 9.696 kg P betyder, at der på arealerne på bedriftsniveau udbringes fosfor svarende til et arealspecifikt overskud på 16,9 kg P/ha, jvf. skema 10.

Skema 11. 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	9.696 kg P/år
P tilført pr. ha/år i ansøgt drift	38,0 kg P/ha/år
P-fracførsel med sædskifte (arealvægtet gennemsnit)	21,1 kg P/ha/år
P-overskud/ha/år for ansøgt projekt	16,9 kg P/ha/år

Fosforoverskuddet var i perioden 2005-2008 i gennemsnit 12 kg P/ha i oplandet til Nissum Fjord, hvor fosforoverskuddet er mindst i området syd for Nissum Fjord samt nord for Holstebro by¹⁵. Husdyrbrugets arealer bidrager i gennemsnit med et fosforoverskud på 16,9 kg P/ha/år, jvf. skema 10, hvilket er ca. 41 % mere end det gennemsnitlige i det øvrige opland.

NITRAT

Kumulativ påvirkning sammen med andre planer og projekter

Det er en forudsætning, at

Pkt. 1A) husdyrproduktionen i oplandet ikke har været stigende siden 1. januar 2007,

Pkt. 1B) er der andre kilder til nitratudvaskning end den samlede husdyrproduktion, der har givet anledning til en øget nitratudvaskning fra det aktuelle opland siden 1. januar 2007, skal dette inddrages i vurderingen således, at en eventuel øget nitratudvaskning fra andre kilder end den samlede husdyrproduktion kan medføre et skærpet krav i godkendelsen, der modsvarer miljøeffekten af den øgede nitratudvaskning i det aktuelle opland og

Pkt. 1C) gennemførte initiativer, som reducerer nitratudvaskningen fra det aktuelle opland, må ikke anvendes til at tillade en øget husdyrproduktion i oplandet

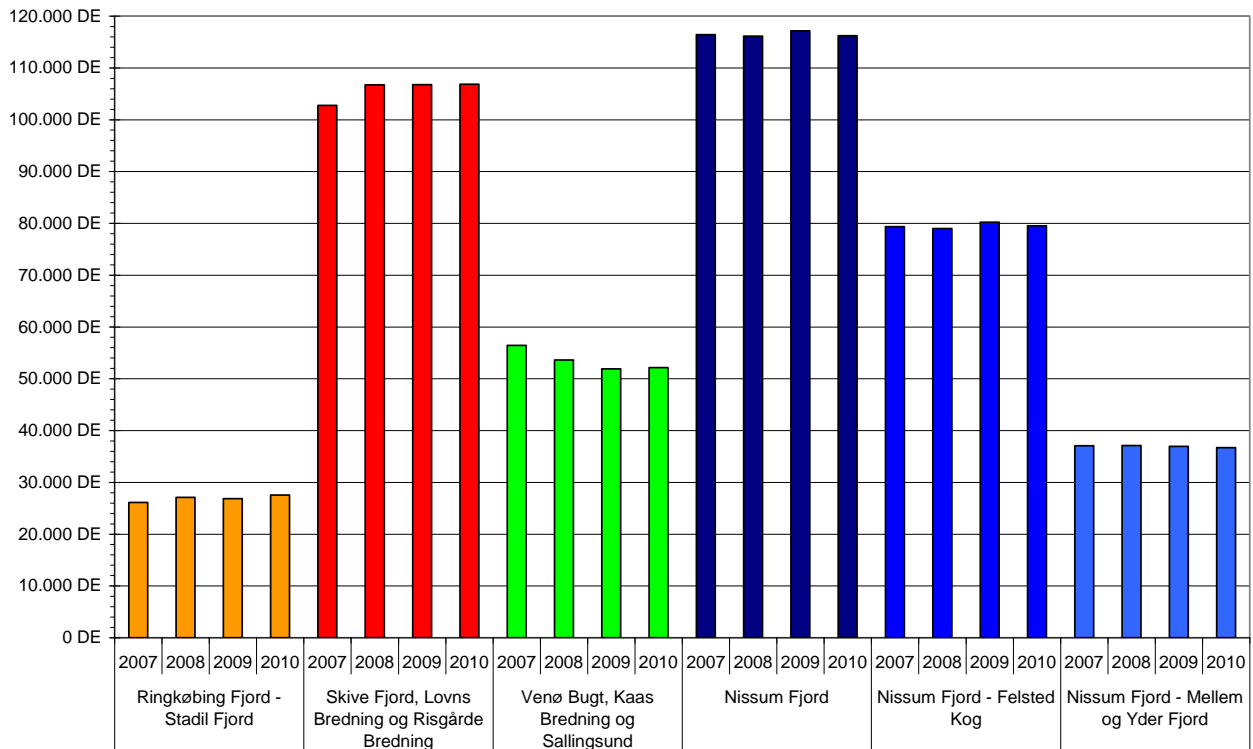
AD pkt. 1A)

¹⁴ Oplandsanalysen, Nissum Fjord og opland – analyse af miljøtilstand og næringsstoftransport.

¹⁵ Beregning af P-overskud pr. ha. Pr. blok. Beregningerne er foretaget på baggrund af gødningsregnskabet, Beregningerne er foretaget ved at lade en bedrifts sædskifte roterer over bedriftens omdriftsareal. For ikke omdriftsafgrøder foretages en stedspecifik beregning af overskud, udarbejdet gennem CTtools af Holstebro Kommune. Gødningsregnskaberne fra 2006 er ikke medtaget grundet datafejl.

Samlet vurderer Holstebro Kommune, at antallet producerede DE i oplandet til Nissum Fjord, herunder Felsted Kog ikke er stigende fra 2007. Holstebro Kommune vurderer derfor, at forudsætning 1A er opfyldt, jvf. nedenstående redegørelse.

Udviklingen i husdyrproduktionen er baseret på CHR-data, der bygger på beregninger udført på de enkelte produktionssteder. Materialet er udarbejdet af Conterra for Holstebro Kommune. Der er i data foretaget en korrektion af DE i forhold til bl.a. mælkeydelse for at fordele årsagerne til DE ændringer i august 2010 over hele perioden.



Figur 2. Udviklingen i dyreenheder (DE) produceret i oplande til vandområder, hvori husdyrbrug i Holstebro Kommune afvander til i perioden 2007 til 2010.

Fra 2007 til 2010 er antallet af producerede DE i oplandet til Nissum Fjord faldet fra 116.397 til 116.213, hvilket svarer til en relativ ændring på 0 %. Holstebro Kommune vurderer på den baggrund, at antallet producerede DE i oplandet til Nissum Fjord i perioden 2007 til 2010 været konstant. Holstebro Kommune vurderer på den baggrund, at udviklingen i producerede husdyr ikke har været stigende fra 2007 til 2010, hvorfor forudsætningen for husdyrlovens beskyttelsesniveau er opfyldt.

I henhold til analysen fra DMU, der ligger til grund for vejledningen, er det anført, at flyttes nitratudvaskningen fra et delopland til et andet, men inden for oplandet til den samme vandopland, så vurderes det i de fleste tilfælde at være miljømæssigt neutralt for vandområdet, da vandbevægelser i de fleste tilfælde hurtigt vil fordele den tilførte kvælstof i hele fjorden. Nogle vandområder er dog opdelt i adskilte bassiner. I sådanne tilfælde vil det have en negativ effekt på miljøet, hvis tilførslerne flyttes 'indad' i fjorden. I nogle tilfælde kan øgede tilførsler til lavvandede afsnørede dele med ringe vandudskiftning også give problemer.

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

Felsted Kog, der er den inderste del af Nissum Fjord, er afsnøret fra resten af Nissum Fjord, og Felsted kog er udpeget som "kystlagune" (1150) i forhold til habitatområdet. Området er stærkt belastet med næringsstoffer, og målsætningen er ikke opfyldt. Felsted Kog har en markant lavere salinitet (4 ‰) i forhold til resten af fjorden, der har en salinitet på 12 til 20 ‰. Holstebro Kommune vurderer, at Felsted Kog skal vurderes selvstændigt, da en øget belastning af dette område, vil påvirke området væsentligt negativt.

Oplandet til Felsted Kog er på 120.259 ha, og det samlede landbrugsareal (GLR-areal) udgør ca. 73.913 ha, hvoraf 66.565 ha helt eller delvist anvendes til udbringning af husdyrgødning (harmoniareal)¹⁶.

Fra 2007 til 2010 er antallet af DE i oplandet til Felsted Kog steget fra 79.328 DE til 79.503 DE, hvilket svarer til en relativ ændring på 0 %. Holstebro Kommune vurderer på baggrund heraf, at udvikling i antallet producerede husdyr i oplandet til Felsted Kog i perioden 2007 til 2010 har været relativt konstant, hvorfor nyetableringer modsvares af nedlæggelser. Miljøstyrelsen anfører i "*Supplement til den digitale husdyrvejledning om kommunernes opgørelse af dyretryk*", at kommunen som udgangspunkt kan se bort fra dyretrykstallet, hvis udviklingen er under en 5 pct. stigning sammenlignet med 2007.

Ad pkt. 1B)

Samlet er det Holstebro Kommunes vurdering, at der ikke har fundet en øget nitratudledning sted for andre kilder i oplandet til Nissum Fjord, herunder særskilt til Felsted Kog i perioden 2007 til 2010, jvf. nedenstående redegørelse.

I henhold til vandplanen for Nissum Fjord, der p.t. er i høring, var fordelingen af andre kilder til nitratudledning til Nissum Fjord primært bestående af renseanlæg (46 %), dambrug (34 %), regnbetingede udløb (11 %) og spredt bebyggelse (9 %).

Renseanlæg

Renseanlæg er efter landbruget, den næststørste udleder af nitrat til Nissum Fjord. Der er 13 renseanlæg, der har udledninger til Nissum Fjord, hvoraf 10 er placeret i oplandet til Felsted Kog. På baggrund af oplysningerne i WINSPV har Holstebro Kommune foretaget en beregning af kildeudledningerne fra renseanlæggene i oplandet til Nissum Fjord. Punktkildeudledninger fra renseanlæg i oplandet til Nissum Fjord er i perioden 2007 til 2010 er faldet fra 123 tons/år til 96 tons/år, mens punktkildeudledningen til Felsted Kog i samme periode er faldet fra 119,3 tons N/år til 93,9 tons N/år, jvf. tabel 2.

¹⁶ Beregnet af Conterra som gennemsnit af oplysninger fra gødningsregnskaberne 2007-2009.

Tabel 2. N-kildeudledning fra renseanlæg beliggende i oplandet til Nissum Fjord fordelt på udledningen til Felsted Kog samt Mellem- og Yderfjorden. Data er baseret på registreringer i WINSPV for perioden 2007 til 2010.

Opland	Delopland	År	Total	Indekseret	Ændring i kildeudledning
Nissum Fjord	Felsted Kog	2007	119,3 tons N/år	100	0,0 tons N/år
		2008	127,7 tons N/år	107	8,5 tons N/år
		2009	98,7 tons N/år	83	-20,5 tons N/år
		2010	93,9 tons N/år	79	-25,3 tons N/år
	Mellem- og Yderfjord	2007	4,1 tons N/år	100	0 tons N/år
		2008	2,5 tons N/år	61	-1,6 tons N/år
		2009	2,0 tons N/år	48	-2,1 tons N/år
		2010	2,1 tons N/år	52	-2,0 tons N/år

Dambrug

Der er i henhold til vandplanen 17 dambrug i oplandet til Nissum Fjord, hvoraf de 13 afleder til Felsted Kog, mens de resterende afleder til Mellem- og Yderfjorden. Det fremgår af vandplanen, at *"Udledningen fra ferskvandsdambrugene i hovedvandopland Nissum Fjord siden midten af 1990'erne er forblevet stort set uændret, og der forventes ingen større reduktion af udledningen frem til 2015. Årsagen til dette er, at der i forbindelse med moderniseringer og etablering af forbedret rensning på dambrugene, ofte gives tilladelse til et større foderforbrug, og at fodermengden ofte sælges til andre dambrug, når dambrug nedlægges. Der forventes ingen ændringer frem til 2015, medmindre der gennemføres supplerende indsats."* På baggrund heraf vurderes det, at N-tilførslen fra dambrug til Nissum Fjord samt deloplandet til Felsted Kog vil være relativt uændret.

Regnvandsbetingede udløb

I forhold til de regnvandsbetingede udløb forventes udledningerne herfra at stige som følge af, at fælleskloakerede områder ændres til separatkloakerede områder. Disse ændringer forventes imidlertid, at være af mindre betydning i forhold til udledningerne fra f.eks. renseanlæg.

Spredt bebyggelse

I forhold til den spredte bebyggelse foregår der en løbende ændring af direkte udledninger til godkendte nedsivningsanlæg, hvilket forventes at reducere udledningen til recipienten. I de undersøgelser, der foreligger, reduceres udvaskningen med ca. 85 % ved anvendelse af nedsivningsanlæg i forhold til den direkte udledning. Disse tal er baseret på lerjorde, hvorfor de ikke umiddelbart kan overføres til de lette sandede jorde i oplandet til Felsted kog. Herudover kloakeres der løbende nye områder i det åbne land, hvorved spildevandsrensningen til stadighed forbedres.

Ad. pkt. 1C)

Holstebro Kommune har ikke inddraget initiativer, der er gennemført med henblik på at opfylde vandplanlægningen efter miljømålsloven i opgørelserne under pkt. 1A og 1B.

Det ansøgte projekts påvirkning

Det er en forudsætning, at

Pkt. 2A) nitratudvaskningen fra det samlede husdyrbrug, der ansøges om, må ikke udgøre 5 pct. eller mere af den samlede nitratudvaskning til det aktuelle område, dog

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

Pkt. 2B) må nitratudvaskningen fra det samlede husdyrbrug, der ansøges om, ikke udgøre 1 pct. eller mere af den samlede nitratudvaskning, hvis udvaskningen sker til et vandområde, der er karakteriseret som et lukket bassin og/eller er meget lidt eutrofieret.

AD pkt. 2

Det vurderes, som tidligere beskrevet, at Nissum Fjord, herunder Felsted Kog, er et lukket vandområde, hvorfor det er Holstebro Kommunes vurdering, at den husdyrgødningsbetingede nitratudvaskningen fra det samlede husdyrbrug, der ansøges om, ikke må udgøre 1 pct. eller mere af den samlede nitratudvaskning, jvf. pkt. 2B.

Natura 2000 område	N65 - Nissum Fjord	N65 - Nissum Fjord
Delområde - kystopland	Hele fjorden	Felsted Kog
Opland til Natura 2000 området	167.876 ha	120.259 ha
GLR areal i oplandet til Natura 2000 området (gnst 2007-2009)*	100.246 ha	73.913 ha
Reduktionspotentiale for oplandet	67%	75%
Gnst. udvaskning fra rodzonen i oplandet til Natura 2000 området*	75 kg N/ha/år	75 kg N/ha/år
Udvaskning i oplandet til Natura 2000-området	2.452 tons N/år	1.376 tons N/år
Udvaskning fra øvrige opland (standard betragtning på 10 kg pr. ha)	221 tons N/år	115 tons N/år
Udvaskning i alt fra opland ton N/år	2.672 tons N/år	1.491 tons N/år
Det ansøgte projekt		
Nitratklasse 0	255,31 ha	255,31 ha
Nitratklasse I	0,00 ha	0,00 ha
Nitratklasse II	0,00 ha	0,00 ha
Nitratklasse III	0,00 ha	0,00 ha
Samlet udbringningsareal	255,31 ha	255,31 ha
Nitratreduktionspotentiale i det ansøgte projekt	87,5%	87,5%
Husdyrgødningsbetinget udvaskning fra rodzonen	9,6 kg N/ha/år	9,6 kg N/ha/år
Samlede husdyrgødningsbetinget påvirkning til Natura 2000 området, ton N/år	0,306 ton N	0,306 ton N
Ansøgt nitratbidrag af samlede nitratbidrag til Natura 2000 området, pct.	0,01%	0,02%

* Beregnet vha. Ctools

Det ansøgte har beregningsmæssigt en husdyrgødningsbetinget belastning svarende til 0,02 % af den samlede udvaskning til Felsted Kog.

Samlet vurdering

Vurderingsparadigmet er udarbejdet af Miljøstyrelsen, hvor det anføres, at Kammeradvokaten har udtalt, at vurderingen er i overensstemmelse med habitatdirektivet. Ligeledes anfører Miljøstyrelsen i skrivelsen til Miljø- og Planudvalget, at "*Vejledningen lever op til Danmarks forpligtelser efter EU's habitatdirektiv*".

På baggrund heraf vurderer Holstebro Kommune, at forudsætningerne for husdyrlovens beskyttelsesniveau er opfyldt, jvf. ad pkt. 1A-C. Herudover er den samlede husdyrgødningsbetingede påvirkning til Natura 2000-området mindre end 1 pct. i det ansøgte projekt. Holstebro Kommune vurderer derfor at projektet både selvstændigt og i sammenhæng med andre planer og projektet ikke vil påvirke Natura2000 området væsentligt negativt.

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 samlede vurdering af husdyrbruget

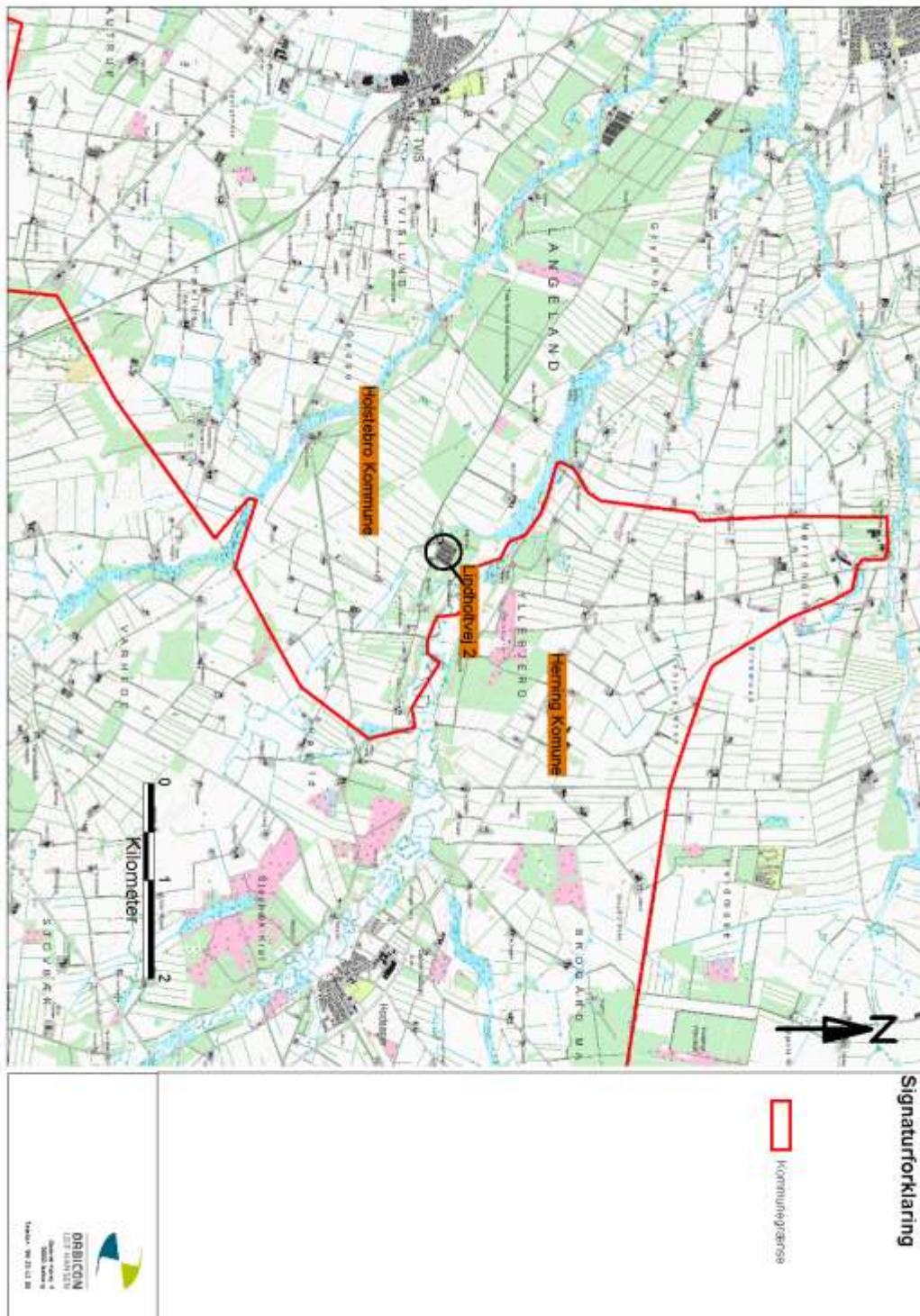
Holstebro Kommune vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes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



Bilag 2 – Situationsplan



Bygning	Type	Byggesår / Renoveringsår	Grundplan m ²	Bygningshøjde (m) til tagryg	Taghældning	Bygningsmaterialer og farve på facade	Bygningernes fremtidige anvendelse
A	84 2-rækket Minkhaller	1984/2004 2030	13600 m ² (3,75m*43,2m)	2,61	36°	Træ / Svenskrøde Stålblader	Minkhal
B	Lukket 16 rk. Minkhal	2010 2040	7489 m ²	7,25	15°	Grå Stålblader	Minkhal
C	Lade & Maskinhus	1973/2000 2030	1140 m ²	7	20°	Grå pudset sten	Lade- og maskinhus
D	Pelslus	2000 2030	542 m ²	7	30°	Grå betonelementer	Pelseri
E	Maskinhus	1995 2025	470 m ²	6,5	30°	Svenskrød Stålblader	Maskiner og Udkørt halm
F	Maskinhus	1990 2020	230 m ²	6,5	30°	Svenskrød Stålblader	Maskiner og Udkørt halm
G	Fodersiloer, 3 stk.	1997/2004 2025	12 m ²	4	20°	Svenskrød Stålblader	Minkfoder
H	Fortank	2000 2030	30 m ²	0,2	-	Grå betonplade/læg	Vaskevand
I	Gylletank (Lindholtvej)	2003 (Kontrol 2013)	2556 m ²	2	-	Grå betonelementer	Gylle
	Gylletank, Syd (Gedbovej 12)	1986 (Kontrol 2000 & 2010)	1600 m ²	2	-	Grå betonelementer	Gylle
	Gylletank, Nord (Gedbovej 12)	1995 (Kontrol 2009)	1800 m ²	2	-	Grå betonelementer	Gylle

Bilag fra ansøgningen

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



Bilag fra ansøgningen

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 – Husdyrbrugets afløbsforhold



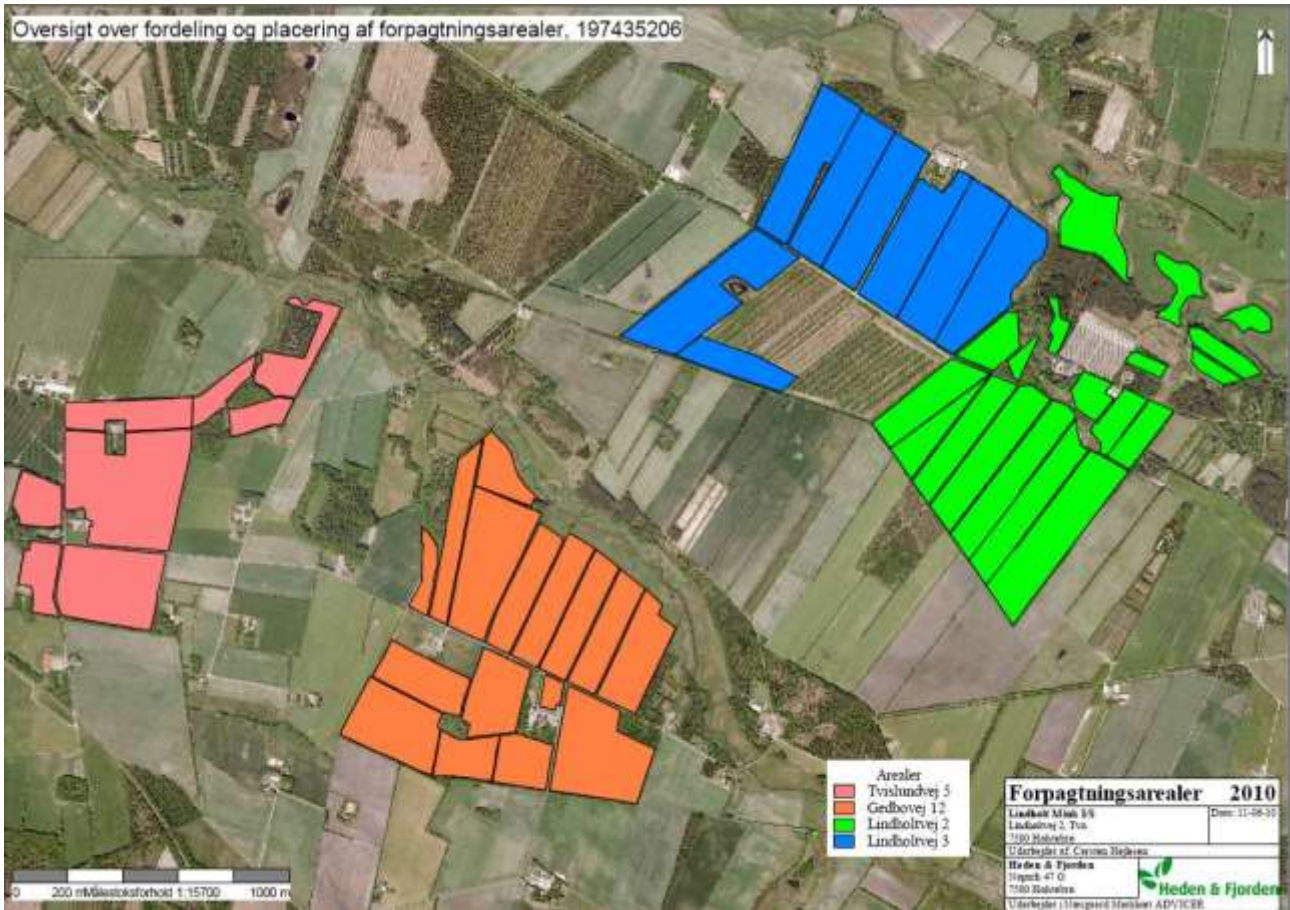
Bilag fra ansøgningen

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 – Oversigt over arealer og forpagtningsforhold



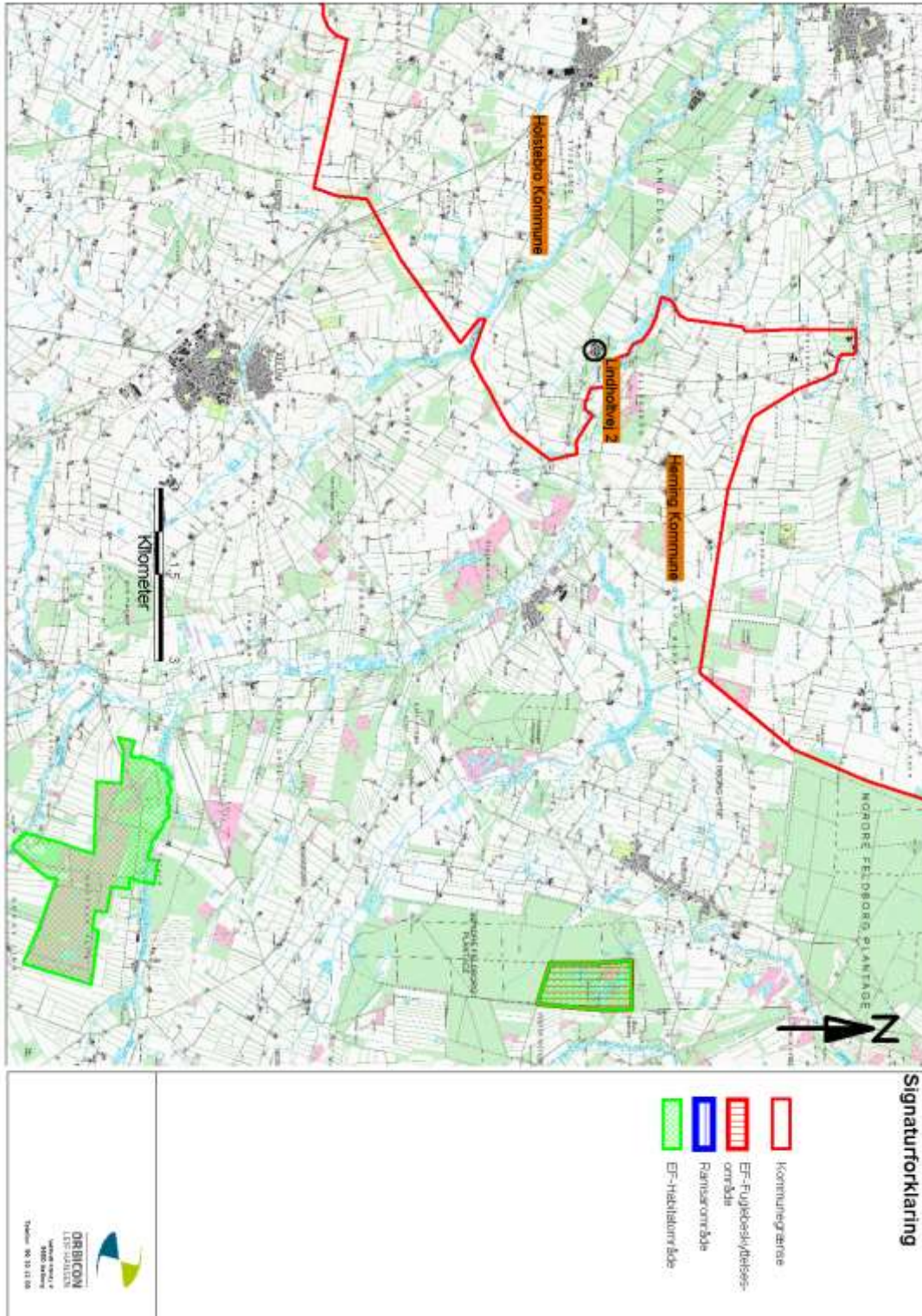
Bilag fra ansøgningen

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 – Beliggenhed ifht. Natura 2000-områder

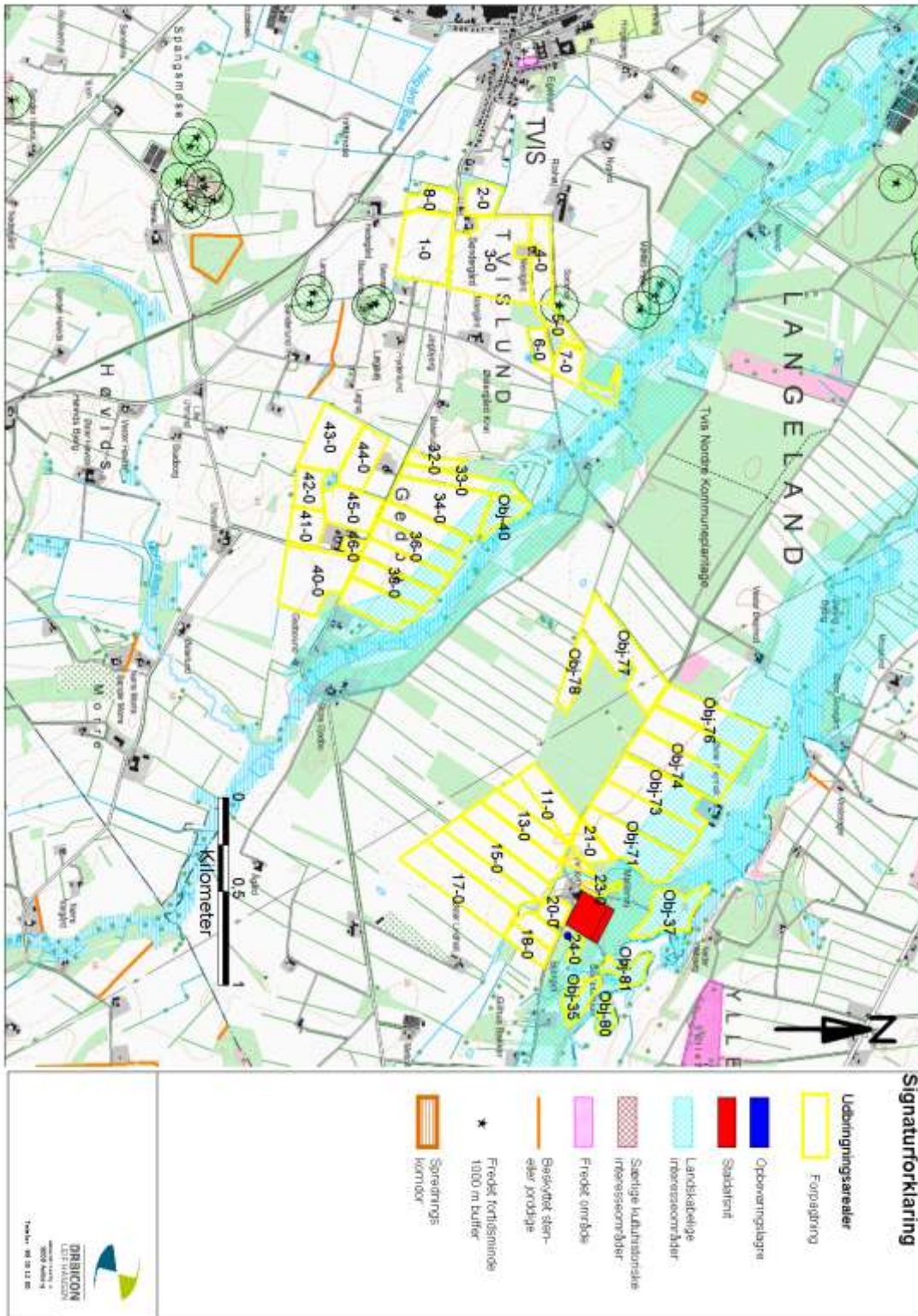


TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 7 – Landskabelige og kulturhistoriske interesser 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 8 – Gylletransportruter



Transportveje fra Lindholtvej 2 til arealer på Lindholtvej 2 og 3, Tvislundvej 5 og arealer samt gylletanke på Gedbovej 12, alle 7500 Holstebro

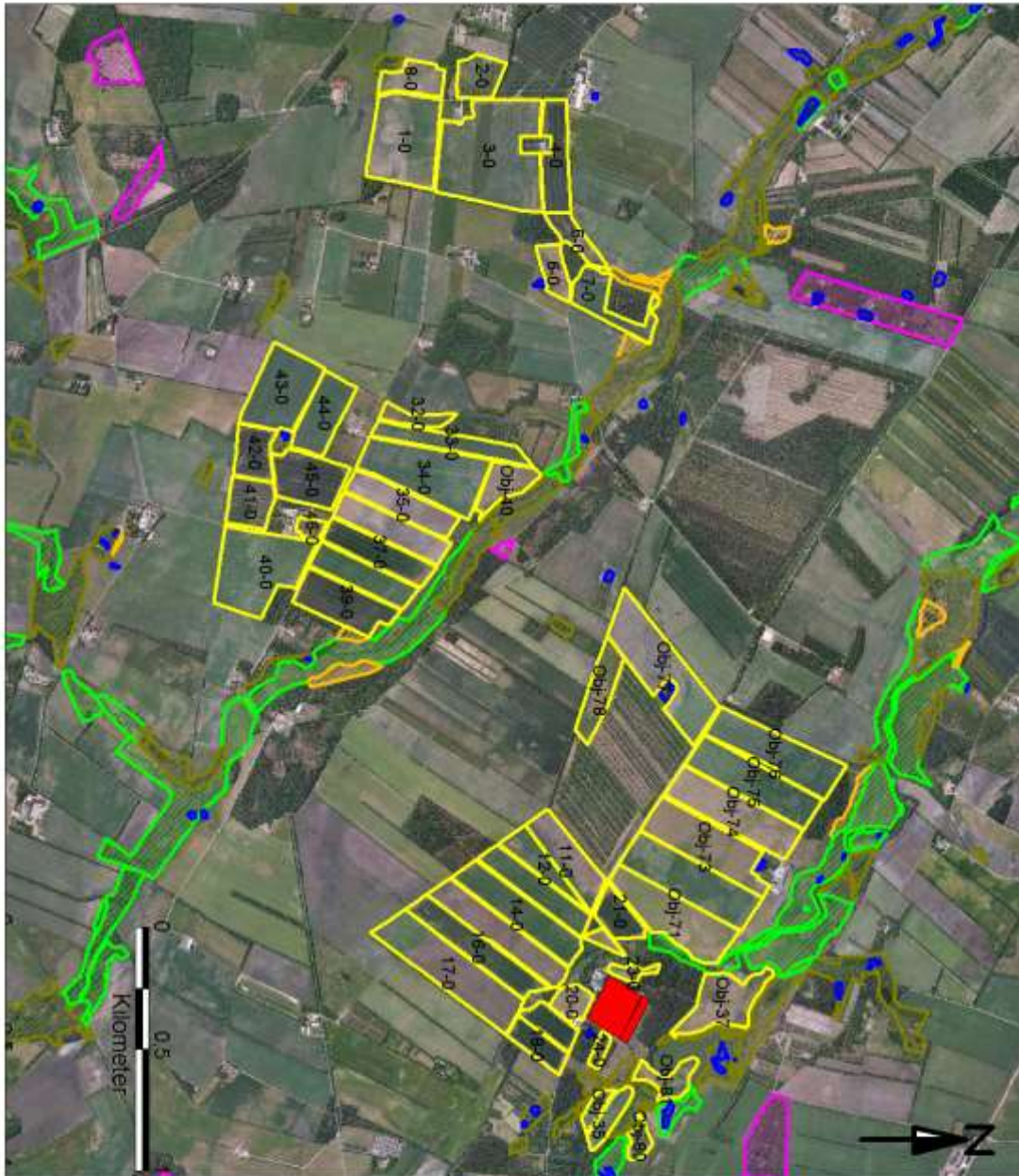
Bilag fra ansøgningen

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 – Naturområder omkring anlæg og arealer



Signaturforklaring

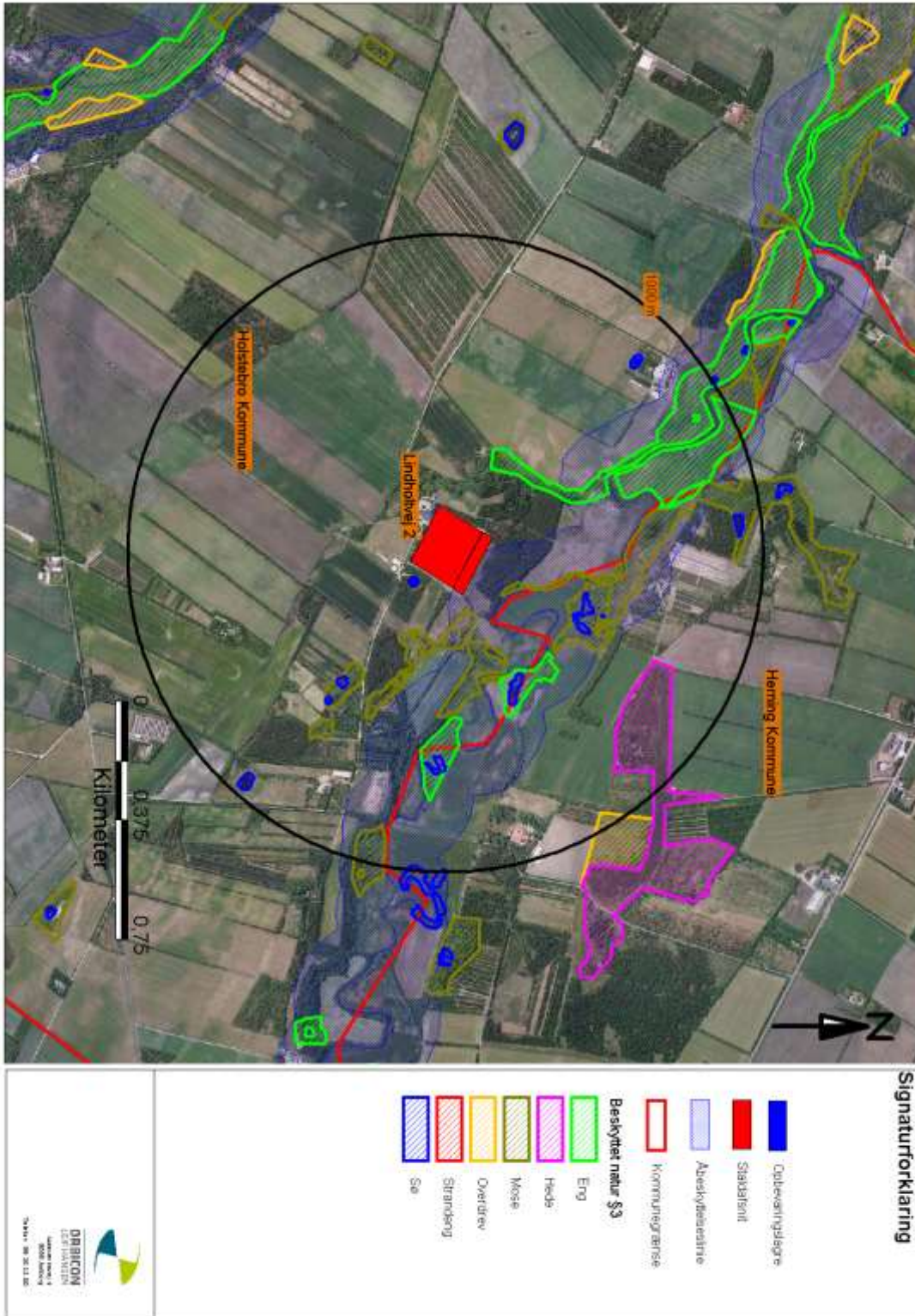
	Udbringningsarealer
	Forplantning
	Opbevaringsbølger
	Staldesnit
	Beskyttet natur §3
	Eng
	Hede
	Mose
	Overdrev
	Strandeng
	Sø

DRIBICOM

 LEP HANSEN

 Natur og Miljø

Bilag 10 – Naturområder tæt på anlæg og åbeskyttelseslinie

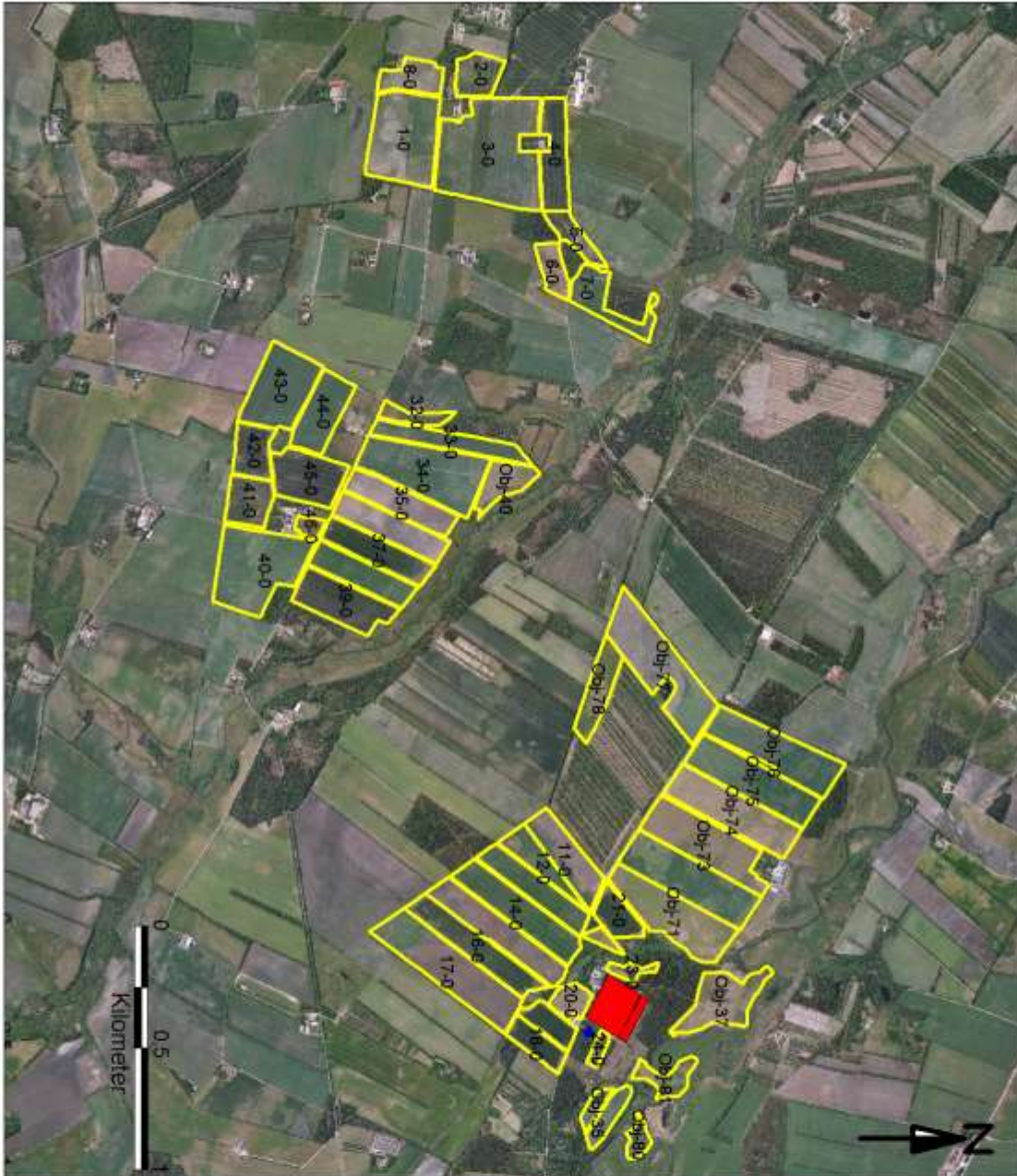


TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 11 – Oversigtkort over udspretningsarealerne

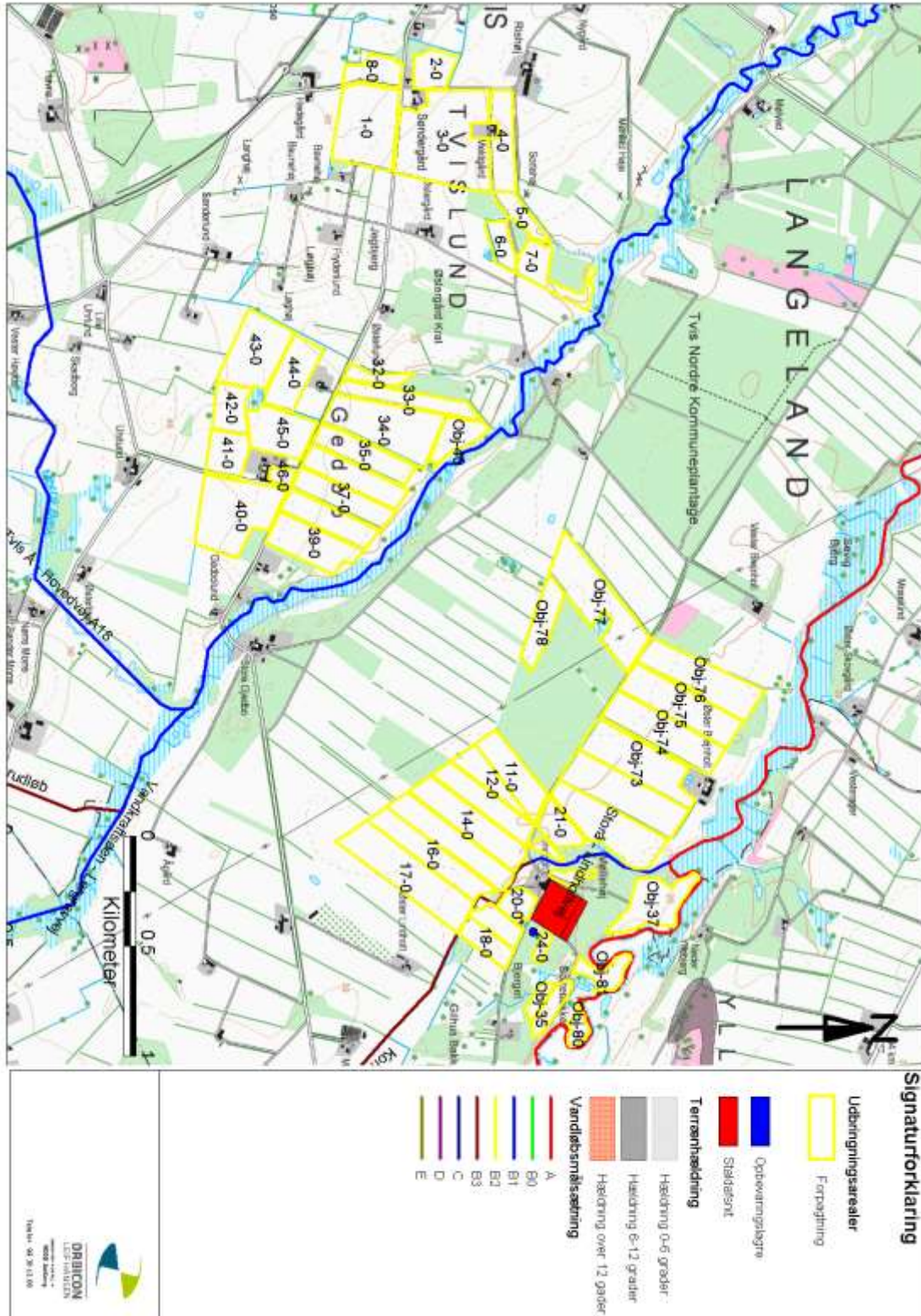


Signaturforklaring

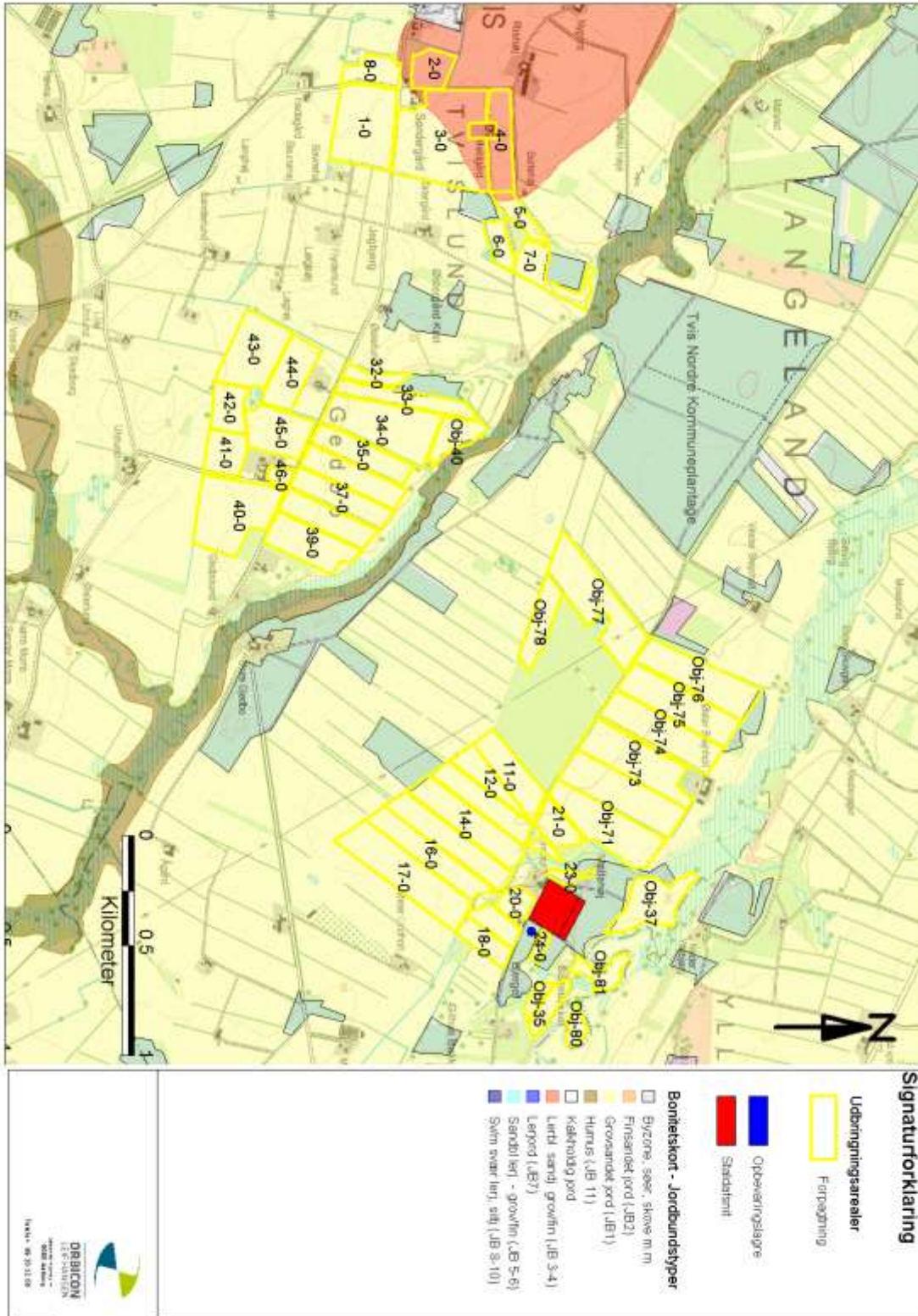
- Udbredningsarealer
- Forsikring
- Oplevingslagre
- Skolebarn

ORBITON
 LEIF-POLSEN
 7500 HOLSTEBRO
 Tlf: 96117802
 Fax: 96117802
 E-mail: naturogmiljo@holstebro.dk
 CVR: 29189927

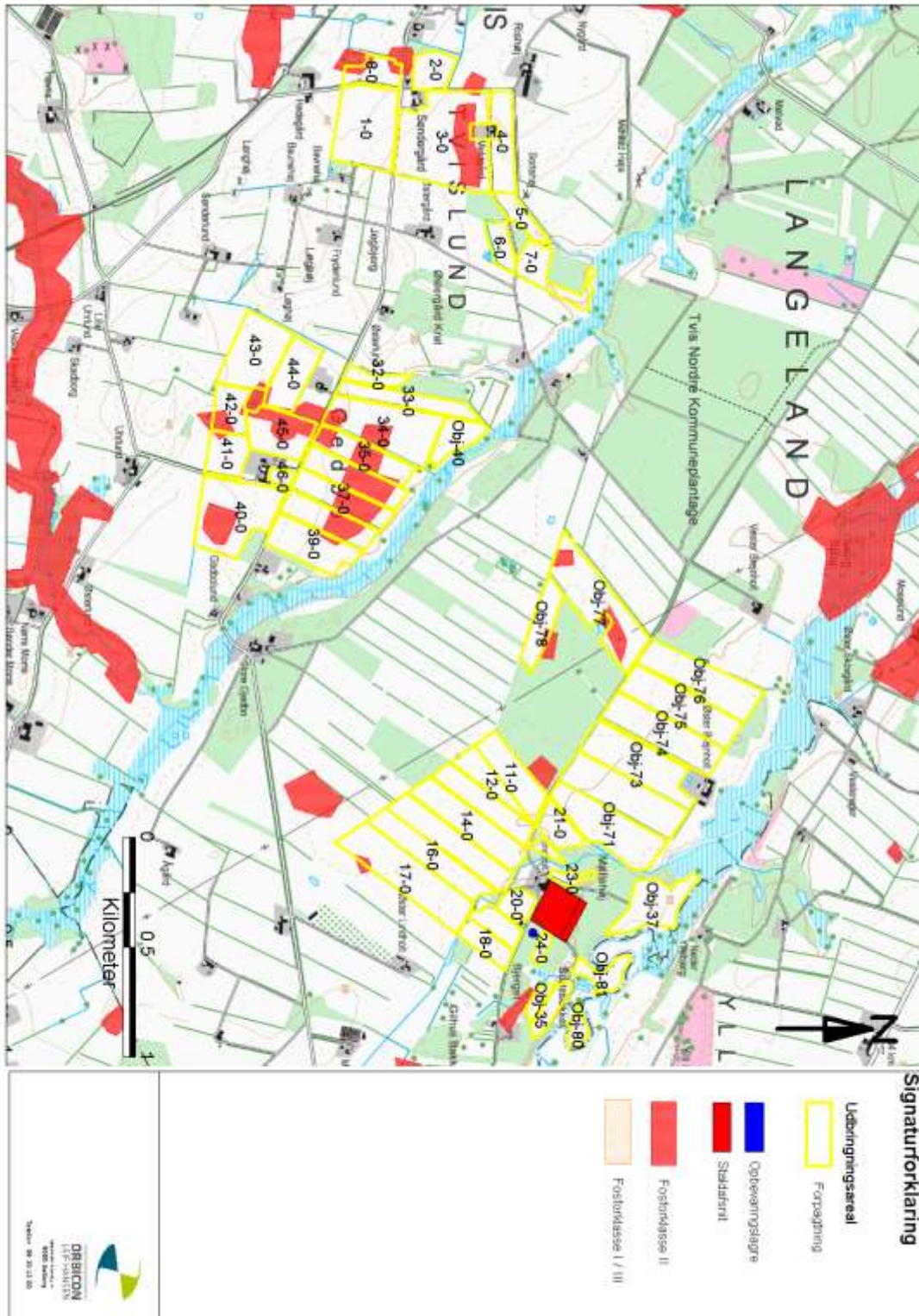
Bilag 12 – Risikoarealer i relation til terrænforhold og vandløb



Bilag 13 – Jordbundstyper



Bilag 14 – Risikoområder for fosforudvaskning – fosforklasser og lavbund

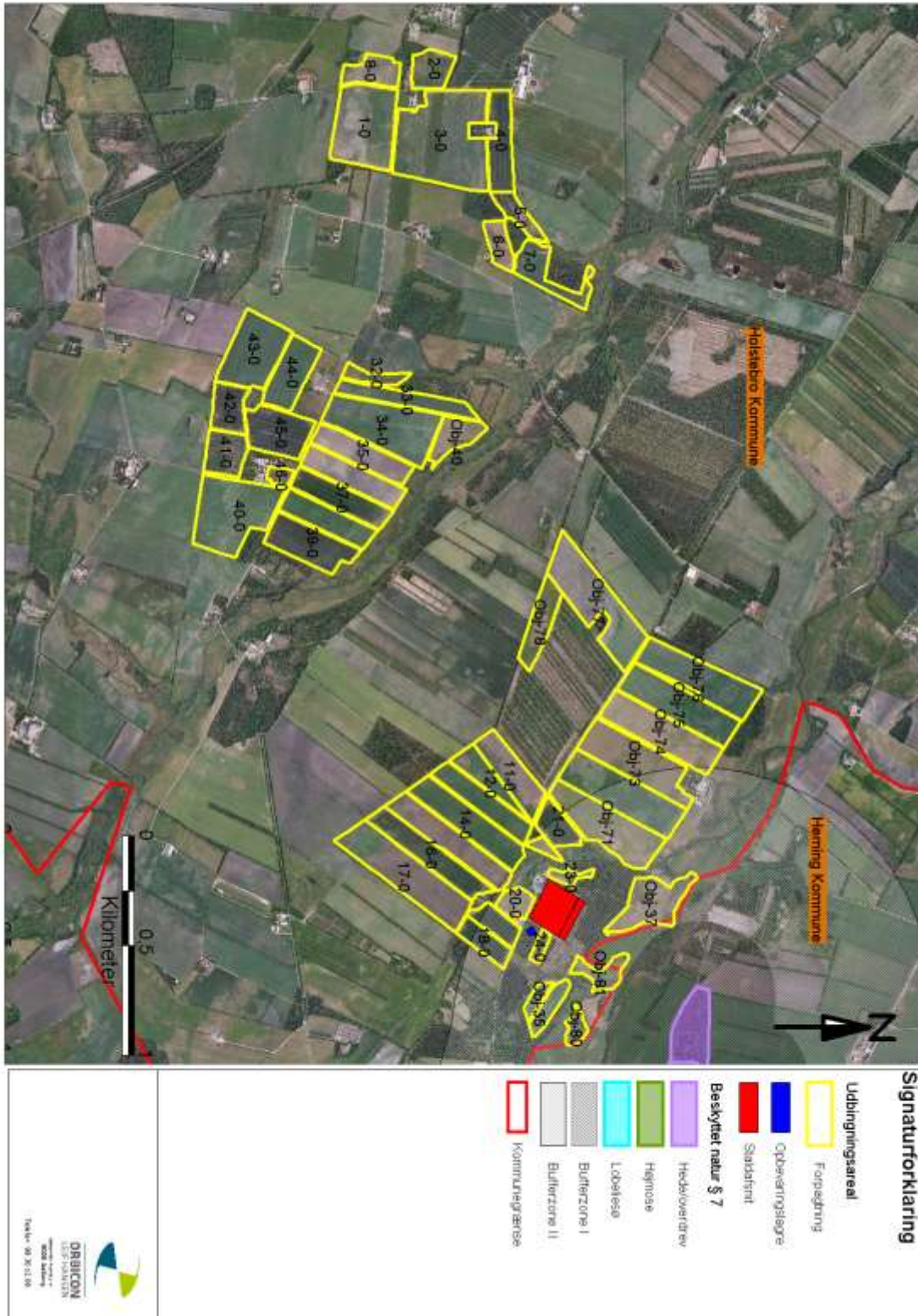


TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 15 – Udspretningsarealer med lovpligtigt nedfældningskrav og § 7 natur

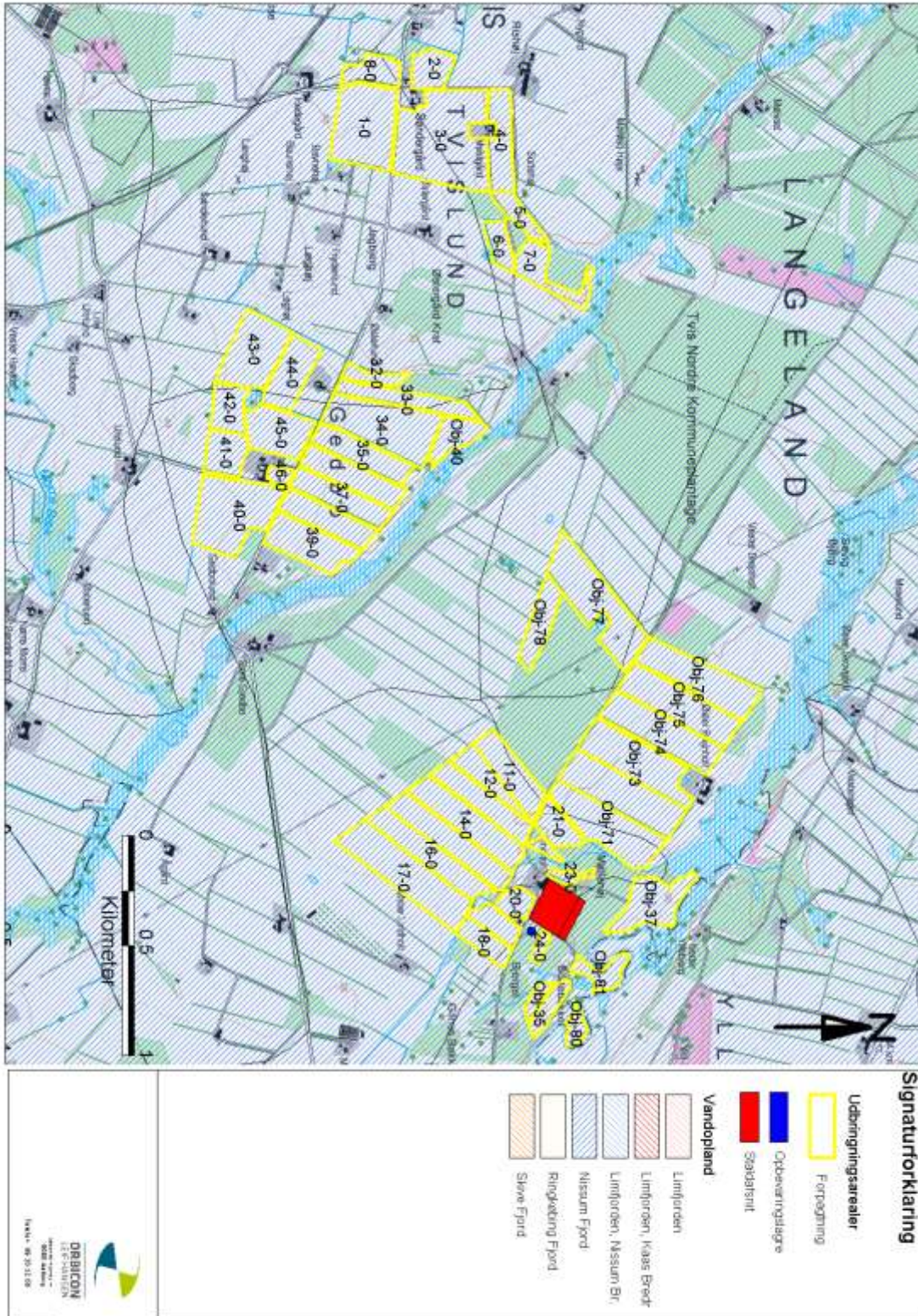


TEKNIK OG MILJØ

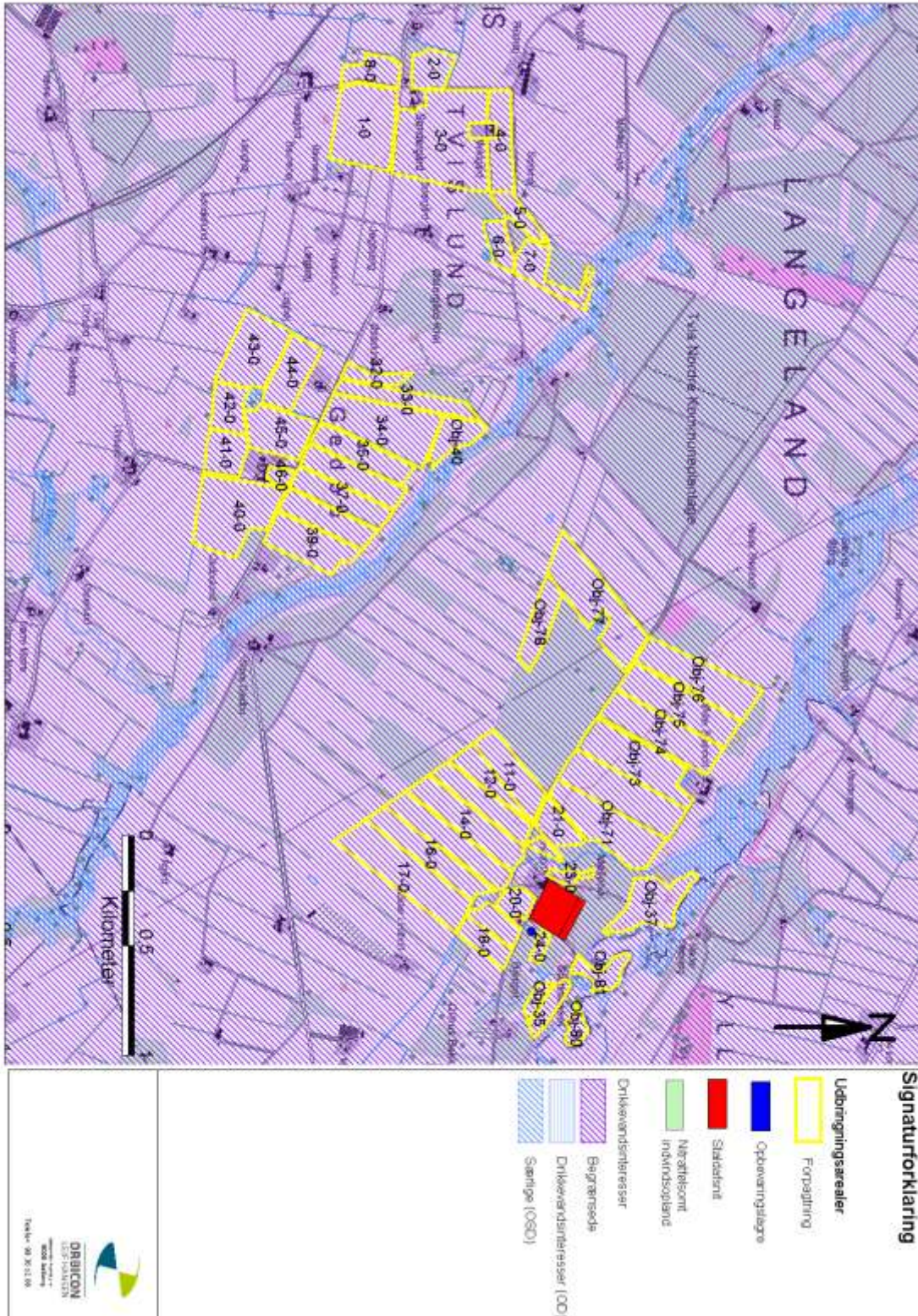
Natur og Miljø

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

Bilag 17 – Fjordopland – vandoplande



Bilag 18 – Grundvandsinteresser

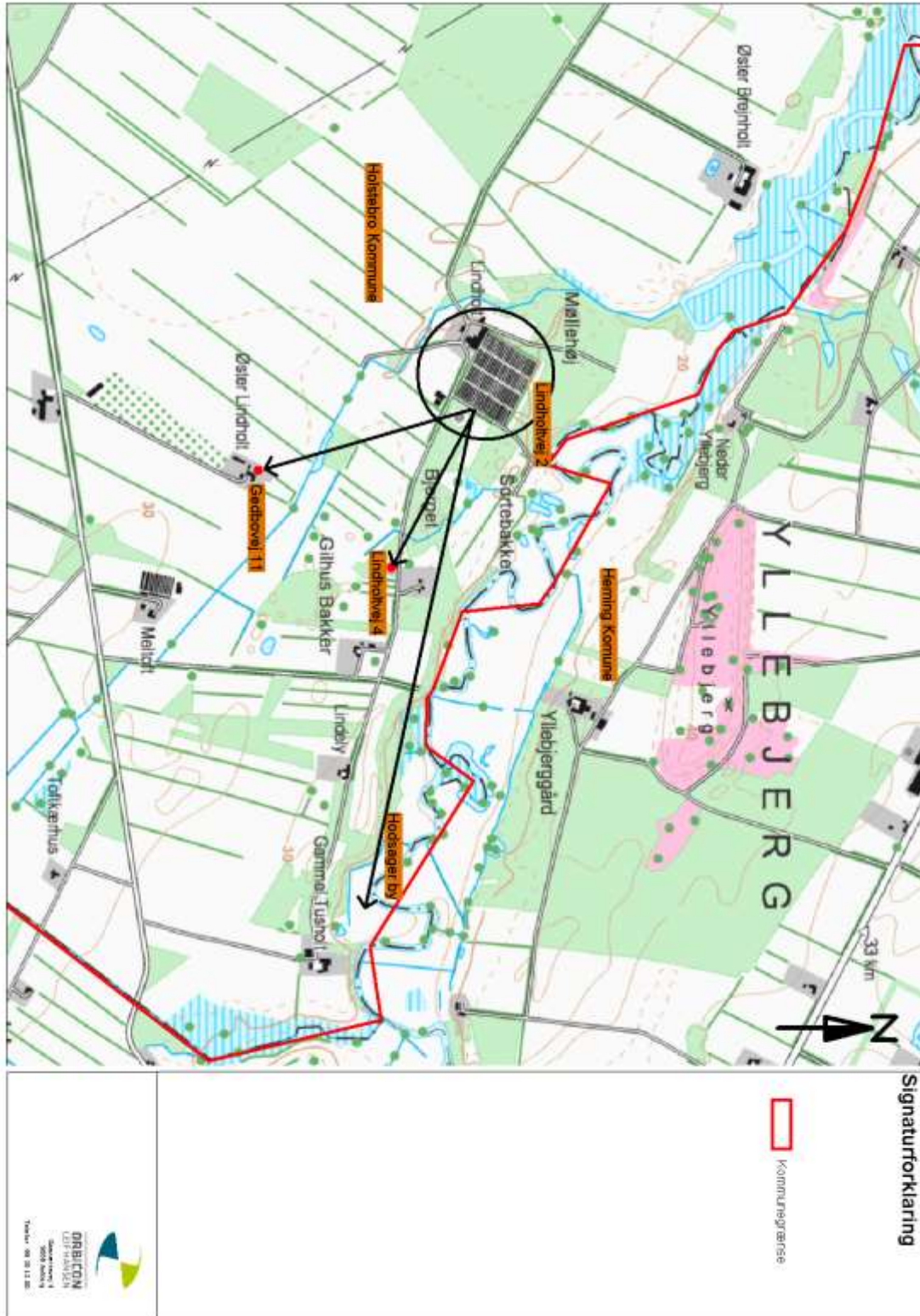


TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 19 – Husdyrbrugets beliggenhed ifht. naboer mv.



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 20 – Driftsjournal

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

PRODUKTIONSKONTROL PR. PLANÅR						
Egenkontrol 01/08-31/07						
	Maksimalt antal DE	antal dyr	DE pr. dyr	DE	± DE	
Minktæver, årsdyr	318,33	9.550				

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 1.1.3	2.556 m ³						
Lejet tank 1- Gedbovej 12	1.800 m ³						
Lejet tank 2- Gedbovej 12	1.600 m ³						

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 21 – § 21 vurdering fra Herning Kommune

TEKNIK OG MILJØ



Land og Natur
Rådhuset • Torvet • 7400 Herning
Tlf. 96 28 28 28
teknik@herning.dk
www.herning.dk

Naturvurdering af natur ved udvidelse af anlæg i nabokommune

I forbindelse med § 11 miljøgodkendelse af Lindholt Mink I/S, Lindholtvej 2, 7500 Holstebro, vil udvidelse af produktionen medføre en merbelastning på Yllebjerg Bakkeø beliggende i Herning Kommune på 0,3 kg N/ha/år. Baggrundsbelastningen i området er på 16,6 kg N/ha/år.

Yllebjerg Bakkeø består af hede og overdrev. Bakkeøen er B-målsat bl.a. fordi de stejle skrænter giver særlige forhold for vegetationen. Yllebjerg Bakkeø er desuden beskyttet efter § 7 i husdyrloven og anlægget ligger i bufferzone 2 til bakkeøen.

Amtets besigtigelse af heden i Yllebjergs vestlige ende den 16. juni 2004 viste følgende arter:

engelsk viese*	almindelig star*	bjerg-fyr	lav skovsnor*
bjerg-rørhvane	glansbladet høg	bolget bunke	almindelig kongepin
gederams	almindelig eg	hindbær	hedelyng*
redlyng*	skovstjerne*	dun-birk	almindelig røn
tyllebær*	almindelig gyldenris*	blåbær*	lyng-snele
småbladet mangeløv*	barvraasp	påle-star*	mose-belle*

* postvarer for naturtypen

Amtets besigtigelse den 16. juni 2004 af overdrevet viste følgende arter:

musevilkø*	marktylle*	lyngsnele*	alm. møllekurt*
redkløver	alm. syre	alm. hulegræs	engelskgræs
gul sneme*	kattetod	viduglende guldaks*	alm. kongepin
læge-anemone*	hedelyng*	pederams	
fløjgræs	pålestar*	bolget bunke	

* postvarer for naturtypen

Vurdering

Tålegrensen for tør hede ligger på 10 – 20 kg N/ha/år. På baggrund af amtets artslister vurderes Yllebjerg at have en tålegrense midt i intervallet. En merdeposition på 0,3 kg N/ha/år vurderes at være et uvæsentligt merbidrag, således at udvidelsen på Lindholtvej 2 ikke vil medføre tilstandssændering på Yllebjerg Bakkeø.



- 1 -

Herning Kommune behandler og gemmer alle dokumenter i alle sager elektronisk. Hvis du vil se de oplysninger, vi har registreret om dig, så kontakt sagsbehandleren af denne sag, som vil hjælpe dig videre. Du kan også læse mere om dine rettigheder på www.datatilsynet.dk

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 22 – Areal der skal afgræsses (må ikke modtage husdyrgødning eller kunstgødning)

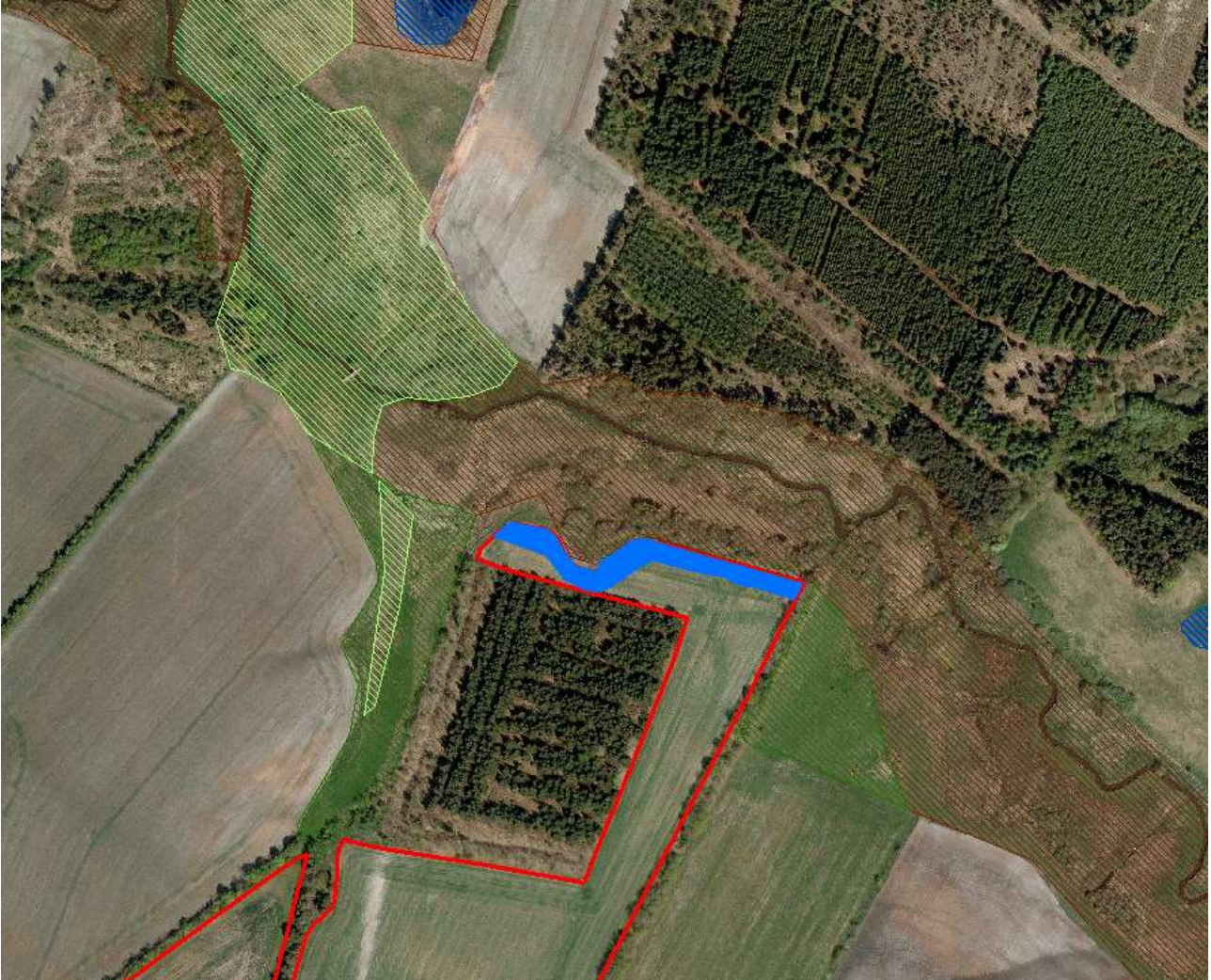


TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 23 – Areal, hvor der ikke må udbringes husdyrgødning (blå markering)



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