

Jens Paakjær Vrist
Nørgårdsvej 22
7570 Vemb

Dato: 17-05-2016
Sagsnr.: 09.17.18-P19-33-15
Henv. til: Kirsten Bruun Pedersen
Natur og Miljø
Direkte tlf.: 96 11 78 08
Afdeling tlf.: 96 11 75 57
naturogmiljo@holstebro.dk
www.holstebro.dk

§ 12 MILJØGODKENDELSE

af kvægbruget
Nørgård

Nørgårdsvej 22, 7570 Vemb
beliggende på matr. nr. 22h Vemb By, Vemb



MILJØGODKENDELSE MEDDELT I HEN-
HOLD TIL LOV NR. 868 AF 3. JULI 2015
OM MILJØGODKENDELSE M.V. AF HUS-
DYRBRUG



Indholdsfortegnelse

INDHOLDSFORTEGNELSE	1
STAMBLAD FOR HUSDYRBRUGET	4
IKKE TEKNISK RESUMÉ	5
MEDDELELSE OM GODKENDELSE	7
MILJØGODKENDELSENS VILKÅR	8
GENERELLE FORHOLD	8
<i>Dokumentation.....</i>	8
<i>Udnyttelse af godkendelse</i>	8
<i>Ansøger og ejerforhold.....</i>	8
<i>Ophør af husdyrbruget</i>	8
HUSDYRBRUGETS ANLÆG	9
<i>Landskabelige og kulturhistoriske forhold.....</i>	9
<i>Det ansøgte husdyrhold.....</i>	9
<i>Stalde.....</i>	9
<i>Rengøring af staldanlæg</i>	11
<i>Ensilageopbevaring og håndtering.....</i>	11
<i>Døde dyr</i>	11
<i>Opbevaring af flydende husdyrgødning</i>	11
<i>Håndtering af gylle</i>	12
<i>Opbevaring af dybstrøelse, fast husdyrgødning samt foderrester.....</i>	12
<i>Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg.....</i>	12
<i>Lugt.....</i>	12
<i>Transport</i>	12
<i>Støj.....</i>	13
<i>Støv.....</i>	13
<i>Restvand og spildevand.....</i>	13
<i>Skadedyr</i>	13
<i>Driftsforstyrrelser eller uheld.....</i>	13
<i>Miljø- og ressourcestyring</i>	14
HUSDYRBRUGETS UDBRINGNINGSAREALER	14
<i>Drift af husdyrbrugets arealer</i>	14
<i>Forebyggelse af forurening af vandmiljøet</i>	15
OFFENTLIGGØRELSE OG GENERELLE FORHOLD.....	16
KLAGEVEJLEDNING.....	16
OFFENTLIGGØRELSE	16
RETSBESKYTTELSE	18
UDNYTTELSE AF GODKENDELSEN.....	19
OPLYSNINGER OM GRUNDLAG FOR MILJØGODKENDELSEN.....	20
MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING.....	21
GENERELLE FORHOLD	21
<i>Ansøger og ejerforhold.....</i>	21
<i>Lokalisering og planmæssige forhold</i>	22
<i>Landskabelige og kulturhistoriske områder</i>	25
<i>Ophør af husdyrbruget</i>	26
<i>Alternative muligheder.....</i>	26
HUSDYRBRUGETS ANLÆG	27



<i>Det ansøgte husdyrhold</i>	27
<i>Stalde</i>	28
<i>Valg af BAT-teknologi i staldanlæg</i>	29
<i>BAT-emissionsgrænseværdier for ammoniak</i>	31
<i>Ventilation</i>	32
<i>Rengøring af staldanlæg</i>	33
<i>Foder</i>	33
<i>Ensilageopbevaring og håndtering</i>	33
<i>Fyringsanlæg</i>	35
<i>Olie og brændstof</i>	35
<i>Affald</i>	36
<i>Døde dyr</i>	37
<i>Sprøjtemidler og kemikalier</i>	38
<i>Opbevaring af flydende husdyrgødning</i>	38
<i>Håndtering af gylle</i>	40
<i>Opbevaring af dybstrøelse og fast gødning</i>	40
<i>Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg</i>	41
<i>Ammoniak</i>	41
<i>Ammoniakbelastningen ved udbringning af husdyrgødning</i>	43
<i>Lugt</i>	43
<i>Transport</i>	45
<i>Støj</i>	48
<i>Støv</i>	50
<i>Lys</i>	50
<i>Restvand og spildevand</i>	51
<i>Skadedyr</i>	53
<i>Driftsforstyrrelser eller uheld</i>	54
<i>Renere teknologi og ressourcestyling</i>	57
HUSDYRBRUGETS UDBRINGNINGSAREALER	61
<i>Drift af husdyrbrugets arealer</i>	61
<i>Udskiftning af udbringningsarealer</i>	64
<i>Sædskefter og efterafgrøder</i>	64
<i>Udbringning af husdyrgødning</i>	65
<i>Miljøpåvirkning af husdyrbrugets arealer</i>	67
<i>Grundvand</i>	67
<i>Bilag IV-arter</i>	67
<i>Generelle betragtninger for Natura 2000-områder</i>	68
<i>Husdyrlovens beskyttelsesniveau - næringsstoffer</i>	69
<i>Nitratudvaskning i det ansøgte projekt</i>	69
<i>Vurdering af det ansøgte projekts påvirkning af Natura 2000-området</i>	70
<i>Fosforudvaskningsrisiko i det ansøgte projekt</i>	72
<i>Vurdering af det ansøgte projekts påvirkning af Natura 2000-området</i>	75
HOLSTEBRO KOMMUNES SAMLEDE VURDERING AF HUSDYRBRUGET	78
BILAG	79
<i>BILAG 1 – HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED</i>	79
<i>BILAG 2 – SITUATIONSPLAN</i>	80
<i>BILAG 3 – HUSDYRBRUGETS INDRETNING</i>	81
<i>BILAG 4 – LOKALISERING I FORHOLD TIL OMBOENDE</i>	82
<i>BILAG 5 – BELIGGENHED I FORHOLD TIL NABOSKEL</i>	83
<i>BILAG 6 – LANDSKABELIGE OG KULTURHISTORISKE INTERESSER</i>	84
<i>BILAG 7 – HUSDYRBRUGETS AFLØBSFORHOLD</i>	85
<i>BILAG 8 – TRANSPORTVEJE FOR HUSDYRGØDNING</i>	86



BILAG 9 – BELIGGENHED I FORHOLD TIL VANDLØB.....	87
BILAG 10 – NATURA 2000-OMRÅDER OG NATURTYPER OMKRING ANLÆG	88
BILAG 11 – NATURTYPER NÆR HUSDYRBRUGET.....	89
BILAG 12 – OVERSIGTSKORT OVER UDBRINGNINGSAREALERNE	90
BILAG 13-1 – AREALER DEL 1 / 2	91
BILAG 13-2 – AREALER DEL 2 / 2	92
BILAG 14 – DRIKKEVANDSINTERESSER	93
BILAG 15-1 – RISIKOAREAL I RELATION TIL TERRÆNFORHOLD (MARK 28-0)	94
BILAG 15-2 – RISIKOAREAL I RELATION TIL TERRÆNFORHOLD (MARK 33-0)	95
BILAG 16 – JORDTYPER	96
BILAG 17 – LAVBUNDSAREALER, VANDLØB OG GRØFTER SAMT OPLAND	97
BILAG 18 – RISIKOOMRÅDER FOR NITRATUDVASKNING (NITRATKLASSE)	98
BILAG 19 – NATUROMRÅDER I FORHOLD TIL UDBRINGNINGSAREALER	99
BILAG 20-1 – DRIFTSJOURNAL - DEL 1 / 2	100
BILAG 20-2 – DRIFTSJOURNAL - DEL 2 / 2	101
APPENDIX 1 - NATURA 2000-VANDOPLAND NISSUM FJORD	102

**Stamblad for husdyrbruget**

Godkendelsesdato:	17-05-2016
Godkendelse hjemmel, lov nr. 868 af 3. juli 2015 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.	§ 12
Husdyrbrugets navn, jf. CVR	Jens Paakjær Vrist
CVR-nr. / P-nr.	31226805 / 1014241155
Husdyrbrugets adresse	Nørgårdsvej 22, 7570 Vemb
Husdyrbrugets telefonnumre	2043 4148
Husdyrbrugets kontaktperson(er)	Jens Paakjær Vrist
Husdyrbrugets e-mail:	jensvrist@jubii.dk
Matrikel	22h Vemb By, Vemb
CHR	55113
Byggetilladelse	Idet dit projekt omfatter byggeri, skal du søge om byggetilladelse hos kommunen igennem det elektroniske ansøgnings-system www.bygogmiljoe.dk
Ejendomsnr.	6610180964
Husdyrgodkendelsesskema nummer	81341 – ansøgning 86152 – alternativt scenarie for sammensætning af udbragt husdyrgødning
Husdyrbrugets konsulent	Jakob T. Nikolajsen, Lemvig Landboforening, e-mail: jtn@lemvig-landbo.dk Lotte Stilling Nielsen, Lemvig Landboforening, e-mail: lsn@lemvig-landbo.dk
Godkendelses- og tilsynsmyndighed	Holstebro Kommune, Natur og Miljø, Kirkestræde 11, 7500 Holstebro E-mail: naturogmiljo@holstebro.dk Tlf. 9611 7563
Sagsnummer	09.17.18-P19-33-15



Ikke teknisk resumé

Holstebro Kommune har den 11-11-2015 modtaget ansøgning om udvidelse af husdyrbruget på Nørgårdsvej 22, 7570 Vemb. Husdyrbruget bliver større end 250 dyreenheder (DE) og er derfor omfattet af § 12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug¹. Dette betyder blandt andet, at ansøgning om og forslag til miljøgodkendelse af husdyrbruget skal offentliggøres.

Ansøgningen har været annonceret på Holstebro Kommunes hjemmeside i perioden fra den 05-01-2016 til den 20-01-2016. Forslag til miljøgodkendelse har været i offentlig høring i perioden fra den 01-04-2016 til den 13-05-2016.

Eksisterende miljøgodkendelse af 10-12-2009 erstattes ved meddelelse af denne nye miljøgodkendelse. Den nye miljøgodkendelse træder i kraft den dato den tages i brug. Samtidig bortfalder eksisterende miljøgodkendelse af 10-12-2009. En miljøgodkendelse dateret 30-09-2010 er bortfaldet, da nyanlæg ikke blev etableret inden for udnyttelsesfristen.

Den ansøgte udvidelse skal jf. Husdyrlovens § 26 stk. 2 vurderes ud fra en samlet vurdering af alle etableringer, udvidelser eller ændringer foretaget siden den 1. januar 2007 på husdyrbruget, inklusive bedriftens arealer, dog højst over en 8-årig periode. Nudrift i ansøgningen om miljøgodkendelse svarer til besætningsstørrelsen på kvægbruget i 2007, som er i overensstemmelse med produktionstilladelsen fra 2006. Der er derfor indsendt én ansøgning, skema ID 81341, som indeholder udvidelser og ændringer foretaget på husdyrbruget i de seneste 8 år.

Dyreholdet udvides fra de nuværende 196,70 DE til 303,82 DE fordelt på 200 køer (10.000 kg EKM), 41 småkalve (0-6 mdr.), 120 kvier (6-25 mdr.) og 100 tyrekalve (25-65 kg), alle af racen Jersey. I 2009-2010 blev dyreholdet udvidet fra 125 køer (9.254 kg EKM), 36 småkalve (0-6 mdr.) og 114 kvier (6 mdr.-kælvning), alle af racen Jersey, som den nu ansøgte udvidelse skal vurderes i forhold til.

Kvægbruget ønskes gradvist udvidet. I første fase udvides udbringningsarealet til samlet 223,89 hektar og mælkeproduktionen øges til 10.000 kg EKM. I anden fase etableres en tilbygning på 600 m² på vestsiden af eksisterende kostald, i tredje fase etableres en ungdyrstald på 2.100 m² vest for den eksisterende kostald, i fjerde fase etableres en gyllebeholder på 3.000 m³ vest for ungdyrstalden, i femte fase etableres en møddingsplads på 150 m² øst for ungdyrstalden og endeligt etableres en overdækning af det udvendige foderbord i forbindelse med kostalden. Når ungdyrstalden er etableret flyttes kvier og goldkøer fra de gamle stalde, som derefter fjernes.

Kvægbruget opfylder kravet om anvendelse af BAT (bedste tilgængelige teknologi) ved at etablere sengestald med spaltegulv og linespil i kanalerne i tilbygning til kostald og ny ungdyrstald. Der etableres automatisk skrab over spalterne ved en skrabrobot med en frekvens på mindst hver 4. time. Der skrubes 3 gange i døgn i

¹ Lov nr. 868 af 3. juli 2015 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.



bunden af kanalerne. Højdrægtige køer og kvier samt småkalve opstaldes i dybstrøelse. Kreaturerne er udegående en del af året. Dette tiltag er et virkemiddel til reduktion af ammoniakfordampningen fra staldene. Der stilles vilkår, som sikrer, at de anvendte ammoniakreducerende teknologier implementeres.

Kvægbruget, og den samlede udvidelse siden 2007, er vurderet i relation til omliggende naturområder. Det er vurderet, at kvægbruget ikke vil have en væsentlig negativ påvirkning af omliggende naturområder.

Husdyrgødningen udbringes på ejede og forpagtede udbringningsarealer. Der indgår to scenarier for udbringning af husdyrgødning på arealerne, såfremt ansøger ønsker at erstatte en del af egen produceret kvæggylle og dybstrøelse med "blandet gylle", som et udtryk for forskellige typer af husdyrgødning.

En del af udbringningsarealerne ligger indenfor indvindingsopland til Vemb Vandværk og helt eller delvist indenfor nitratfølsomme indvindingsområder. Udvaskningen for begge scenarier ligger under planteavlsniveau.

Alle husdyrbrugets udbringningsarealer afvander til Nissum Fjord. Nissum Fjord er karakteriseret som et meget kvælstoffølsomt overfladevand, hvorfor dele af oplandet er udlagt som nitratklasse 2, hvor der maksimalt må udbringes 65 % af det generelle harmonitryk uden anvendelse af virkemidler til reduktion af nitratudvaskningen. Kvægbruget drives i overensstemmelse med økologireglerne.

Nissum Fjord er udpeget som et område, der er overbelastet med fosfor. En del af udbringningsarealerne er beliggende på lavbundsarealer, hvoraf nogle marker er detailafvandede ved dræning eller grøftning, og klassificeres som fosforklasse 2. Fosforoverskuddet på bedriftsniveau overholder husdyrlovens beskyttelsesniveau.



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. Holstebro Kommune er godkendelses- og tilsynsmyndighed for husdyrbrugets forhold til det eksterne miljø. Godkendelsen omfatter alle aktiviteter, der hører under husdyrbruget. Der drives ikke bivirksomhed på husdyrbruget.

På baggrund af de foreliggende oplysninger i ansøgningen og den miljøtekniske beskrivelse og vurdering meddeler Holstebro Kommune hermed godkendelse til den ansøgte økologiske produktion af 200 malkekøer, 120 kvier (6-25 mdr.), 41 småkalve (0-6 mdr.) og 100 tyrekalve (25-65 kg), alle af racen Jersey, svarende til i alt 303,82 DE, på husdyrbruget matr. nr. 22h Vemb By, Vemb, beliggende Nørgårdsvej 22, 7570 Vemb.

Godkendelsen bygger på husdyrbrugets ansøgning 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

Kirsten Bruun Pedersen
Agronom



Miljøgodkendelsens vilkår

Generelle forhold

Dokumentation

1. Nærværende § 12 miljøgodkendelse ophæver miljøgodkendelse af 10-12-2009 meddelt i henhold til § 11 i lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v.
2. 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.
3. På tilsynsmyndighedens forlangende skal husdyrbruget dokumentere overholdelse af denne godkendelses vilkår. Opgørelse af eksempelvis følgende:
 - husdyrholdets størrelse og ydelse
 - affaldsregistrering og –bortskaffelse
 - mark- og gødningsplaner
 - driftsjournaler (jf. bilag 20).

skal efter anmodning kunne fremlægges for tilsynsmyndigheden. Der skal på forlangende fremvises dokumentation herfor for de seneste fem år.

Udnyttelse af godkendelse

4. Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år fra godkendelsesdatoen. Det vil sige, at der inden 2 år fra godkendelsesdatoen skal foreligge en skriftlig aftale med entreprenør om opførelse af tilbygning til kostald, ungdyrstald, gyllebeholder og møddingsplads, som herefter skal være opført indenfor 1 år. Dyreholdet skal derefter konstant udvides, til det når den godkendte størrelse. Husdyrholdet skal være fuldt etableret inden for 5 år efter meddelelse af miljøgodkendelsen.
5. Det ansøgte skal etableres som et samlet projekt, og delvis udnyttelse af miljøgodkendelsen kan kun ske efter afgørelse fra Holstebro Kommune.

Ansøger og ejerforhold

6. 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

7. Ved ophør af husdyrbruget skal stalde rengøres, gyllebeholdere og møddingsplads tømmes, ensilagemarkstakke fjernes og bortskaffes miljømæssigt forsvarligt. Eventuelle oplag af olier, sprøjtemidler, kemikalier etc. skal bortskaffes til godkendt modtager. Såfremt driftsbygninger og gyllebeholdere, der



er etableret i det åbne land, ikke er nødvendige eller brugbare til landbrugsformål, kan Holstebro Kommune kræve, at bygningerne rives ned, og materialet bortskaffes til genanvendelse eller lignende. Omkostninger i forbindelse hermed påhviler husdyrbruget.

Husdyrbrugets anlæg

Landskabelige og kulturhistoriske forhold

8. Der skal etableres og stedse vedligeholdes skærmende beplantning vest og syd for den nye gyllebeholder, jf. bilag 2. Beplantningsbæltet skal bestå af et minimum tre-rækket læhegn af hjemmehørende, for området karakteristiske løvfældende træer og buske og være plantet senest 1 år efter at miljøgodkendelsen er taget i brug.

Det ansøgte husdyrhold

Den godkendte produktion gælder antallet af dyr (indenfor de angivne alders- eller vægtintervaller).

9. Husdyrholdet har pr. planår (1/8 – 31/7) maksimalt godkendelse til følgende dyrehold:

Dyreart og dyretype	Ansøgt produktion	
	Antal	DE
Malkekøer (10.000 kg mælk), Jersey	200	250,27
Kvier (6-24 mdr.), Jersey	116	40,69
Kvier (24-25 mdr.), Jersey	4	1,88
Småkalve (0-6 mdr.), Jersey	36	7,20
Småkalve (0-2 mdr.), Jersey	5	0,87
Tyrekalve (25-65 kg), Jersey	100	2,90
I alt		303,82

Dyreholdet skal etableres i de staldanlæg, der er angivet som ansøgt i skema 3. Dyreholdet skal opgøres for hvert planår. Nedgang i mælkeydelse må ikke omsættes til flere dyr.

Stalde

10. Stalde skal etableres og drives med følgende indretning og systemer:

Staldnavn	Dyreart/type og evt. vægt- og alderskorrektion	Ansøgt drift		Staldsystem og BAT-niveau
		Antal	DE	
Eksisterende kostald (Bygning 5)	Malkekøer (10.000 kg mælk), Jersey	121	151,42	Sengestald med spalter (kanal og linespil), robotskraber hver 4. time Udegående 2 mdr. indenfor udbringningsarealet
Tilbygning til kostald (Bygning 6)	Malkekøer (10.000 kg mælk), Jersey	51	63,82	Sengestald med spalter (kanal og linespil), robotskraber hver 4. time Udegående 1 mdr. indenfor udbringningsarealet
Ny stald til opdræt og	Malkekøer (10.000 kg mælk), Jersey	20	25,03	Sengestald med spalter (kanal og linespil), robotskraber hver 4.



Staldnavn	Dyreart/type og evt. vægt- og alderskorrektion	Ansøgt drift		Staldsystem og BAT-niveau
		Antal	DE	
goldkøer (Bygning 7)				time Udegående 2 mdr. indenfor udbringningsarealet
	Malkekøer (10.000 kg mælk), Jersey	8	10,01	Dybstrøelse (hele arealet) Udegående 1 mdr. indenfor udbringningsarealet
	Kvier (6-24 mdr.), Jersey	116	40,69	Sengestald med spalter (kanal og linespil), robotskraber hver 4. time Udegående 6 mdr. indenfor udbringningsarealet
	Kvier (24-25 mdr.), Jersey	4	1,88	Dybstrøelse (hele arealet) Udegående 2 mdr. indenfor udbringningsarealet
	Småkalve (0-6 mdr.), Jersey	36	7,20	Dybstrøelse (hele arealet)
	Småkalve (0-2 mdr.), Jersey	5	0,87	Dybstrøelse (hele arealet)
	Tyrekalve (25-65 kg), Jersey	100	2,90	Dybstrøelse (hele arealet)

11. I alle dybstrøelsesafsnit skal der strøs halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.
12. Kvæg skal være udegående i det antal måneder som er anført i vilkår 10. Der skal føres journal til dokumentation.
13. Der skal i kostald (bygning 5), tilbygning til kostald (bygning 6) og stald til opdræt og goldkøer (bygning 7) etableres skraberanlæg på spaltegulv og gangarealer. Skraberanlægget til fjernelse af husdyrgødning skal skrabe staldgulvet mindst hver 4. time – svarende til mindst 6 gange i døgnet – i den tid, hvor dyrene ikke er på græs.
14. Der skal i kostald (bygning 5), tilbygning til kostald (bygning 6) og stald til opdræt og goldkøer (bygning 7) etableres skrabere i langsgående og tværgående kanaler. Der skal hver dag foretages skrabninger af kanalerne (langsgående og tværgående) hver 8. time – svarende til mindst 3 gange i døgnet – i den tid, hvor dyrene ikke er på græs.
15. Tværgange, som ikke skrubes automatisk, skal hver dag rengøres manuelt mindst 2-3 gange.
16. Skraberanlægget i kostald (bygning 5), tilbygning til kostald (bygning 6) og stald til opdræt og goldkøer (bygning 7) skal forsynes med timer. Skrabere skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget. Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed af mere end en uge. Logbog, servicefaktura, registrering fra datalogger eller lignende, der dokumenterer, at skraber/robotskraber er i drift og vedligeholdes, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.



Rengøring af staldanlæg

17. Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne, herunder rene stalde og fodringsanlæg.

Ensilageopbevaring og håndtering

18. Ensilage, der opbevares i markstak, må ikke placeres på arealer, der skråner mod vandløb og søer. Der skal minimum gå 5 år imellem, at der placeres markstakke på et givent areal. Markstakke må ikke placeres på dræned arealer eller lavbundsarealer.
19. I de tilfælde, hvor ensilage placeres i markstak, skal tidspunkt og placering noteres og indtegnes på et målefast kortbilag i driftsjournalen.

Placeringen af ensilagemarkstakke skal overholde nedenstående afstands-krav:

Anlæg	Afstandskrav
Fælles vandindvindingsanlæg	50 meter
Enkelt vandindvindingsanlæg, herunder markvandingsboringer	25 meter
Vandløb (herunder dræn) og søer, offentlig vej og privat fællesvej	15 meter
Naboskel	30 meter
Nabobeboelse uden landbrugspligt	100 meter

Spild og kasseret ensilage fra markstakke skal fjernes løbende (minimum en gang om ugen og altid før varslet regn) og opbevares som fast husdyrgødning.

Overdækningsmateriale fra markstakke, ensilagepladser eller –siloeer skal løbende fjernes og opbevares i en container eller tom køresilo.

Døde dyr

20. Ved øget dødelighed i besætningen (eksempelvis sygdom i besætningen) skal kadaverne opbevares overdækket, i en til formålet egnet container, således at der ikke opstår risiko for uhygiejniske forhold.
21. Kadaverpladsen skal placeres og indrettes således, den ikke er synlig i landskabet ved færdsel på offentlig vej.

Opbevaring af flydende husdyrgødning

22. Gyllebeholdere skal minimum en gang om året - eksemplvis i forbindelse med forårstømning - inspiceres for revner/utætheder m.v. og vedligeholdes. Inspektion og eventuel vedligeholdelse skal noteres i driftsjournal, jf. bilag 20.



23. Håndtering af gylle må kun foregå gennem faste installationer og skal altid foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.

Håndtering af gylle

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

Opbevaring af dybstrøelse, fast husdyrgødning samt foderrester

25. Der skal etableres en møddingsplads, således at husdyrbrugets kapacitet for opbevaring af fast husdyrgødning har en kapacitet svarende til mindst 7 måneders tilførsel. Møddingspladsen skal etableres jf. Landbrugets Byggeblad nr. 103-06-05.
26. Komposteret dybstrøelse i markstak må ikke placeres på drænede arealer eller på lavbundsarealer, jf. bilag 17.
27. Omlastning ved udkørsel af dybstrøelse skal ske minimum 100 meter fra nabobeboelse.
28. Foderrester m.v. skal opbevares enten i gyllebeholder, på møddingsplads eller udbringes direkte på udbringningsarealer i overensstemmelse med gældende regler.

Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg

Lugt

29. Såfremt der efter kommunens vurdering opstår væsentlige lugtgener fra stalde, gødningsoplæg m.v., der vurderes at være væsentligt større end der kan forventes, ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen kræve, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger. Alle udgifter i forbindelse med et sådant projekt afholdes af husdyrbruget.

Transport

30. Transport til og fra husdyrbruget skal af hensyn til støj- og støvgener foregå ved hensynsfuld kørsel.
31. Transport med husdyrgødning skal, så vidt det er muligt, ske udenom bymæssig bebyggelse.
- Gylletransporter må ikke ske igennem bymæssig bebyggelse i tidsrummet klokken 18-07.



Støj

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

Mandag-fredag kl. 7-18 (8 timer) Lørdag kl. 7-14 (7 timer)	Alle dage kl. 18-22 (1 time) Lørdag kl. 14-18 (4 timer) Søn- og helligdag kl. 7-18 (8 timer)	Alle dage kl. 22-7 (½ time)	Alle dage kl. 22-7 Maksimal værdi
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.

Støv

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

Restvand og spildevand

34. Al vask af maskiner, redskaber m.v., hvorfra der kan forekomme gødningsrester, skal foregå på støbt, tæt plads med bortledning af spildevandet til opsamlingsbeholder eller gyllesystem. Udbringning skal ske jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens regler for udbringning af husdyrgødning.
35. Befæstede arealer omkring husdyrbrugets bygninger skal altid holdes rene for affald, foderrester, gødningsspild m.v., således at der ikke er risiko for udvaskning af organisk materiale og næringsstoffer til vandløb, grøfter og dræn ved overfladeafstrømning.
36. Inden miljøgodkendelsen tages i brug, skal der foreligge en tilladelse til udledning af tag- og overfladevand fra husdyrbrugets anlæg.

Skadedyr

37. Der skal på husdyrbruget foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinierne fra Statens Skadedyrslaboratorium.
38. Hvis Holstebro Kommune finder det nødvendigt kan det forlanges, at der føres journal over fluebekæmpelsen/skadedyrsbekæmpelsen på husdyrbruget. Journalen skal føres efter kommunens anvisninger.

Driftsforstyrrelser eller uheld

39. 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 og minimum én gang årligt opdateres. Seneste dato for opdatering skal fremgå af beredskabsplan.



Miljø- og ressourcestyring

40. Husdyrbruget skal minimum én gang årligt føre journal/opgørelse over forbrug af el, vand og brændstof, samt andre relevante ressourcer.
41. 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.
42. 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 fordampningen af kvælstof fra stalde og opbevaringsanlæg samt i forbindelse med udbringning.
 - Tiltag til reducere kvælstofudledning og fosforoverskud.
 - Redegørelse for ressourceforbrug og tiltag til minimering heraf.
 - Reparations- og vedligeholdelsesplaner.
 - Affaldsreducerende tiltag.
43. Senest 1 år efter at miljøgodkendelsen er taget i anvendelse skal hele husdyrbruget være gennemgået af en energifaglig konsulent med det formål at sikre, at lønsomme ressourcebesparende teknologier løbende indføres på husdyrbruget. Gennemgangen skal som minimum indeholde en beskrivelse og vurdering af de aktuelle forhold samt mulighederne for indførelse af energibesparende teknologi vedrørende belysning, køleanlæg, varmeanlæg, maskiner og lignende samt de heraf afledte forhold, såsom eksempelvis varmegenindvindingspotentialer, pumpetyper etc.
44. Energigennemgangen skal foretages minimum hvert 5. år, og kontroller inklusiv rapport skal fremgå af driftsjournalen (bilag 20).

Husdyrbrugets udbringningsarealer

Drift af husdyrbrugets arealer

45. Godkendelsen omfatter kun de ansøgte udbringningsarealer, der fremgår af bilag 12.
46. Der må hvert planår (01/08-31/07) maksimalt tilføres husdyrgødning på husdyrbrugets arealer svarende til 31.344 kg N, 4.761 kg P og 314,40 DE, hvilket svarer til den husdyrgødningssammensætning og næringsstofmængde ved fuld produktion, som fremgår af skema 14 (Scenarie 1).

Som alternativ må der maksimalt tilføres husdyrgødning på husdyrbrugets arealer svarende til 31.344 kg N, 6.196 kg P og 301,25 DE, svarende til den husdyrgødningssammensætning og næringsstofmængde, der fremgår af



skema 15 (Scenarie 2).

I den situation, hvor der ikke er fuld produktion på husdyrbruget, kan der importeres husdyrgødning fra andre husdyrbrug op til det maksimale indhold, som angivet i Scenarie 2 (skema 15).

Der må ikke udbringes andre former for organisk gødning eller lignende på udbringningsarealerne.

47. Landbrugets arealer skal drives efter NaturErhvervstyrelsens regler for autoriserede økologiske jordbrugsbedrifter.
48. Der må ikke tilføres kvælstof i handelsgødning på bedriftens arealer.
49. Ved afsætning af husdyrgødning op til 107,00 DE (Scenarie 2), skal det ske til en godkendt modtager, med den husdyrgødningssammensætning og næringsstoffmængde, der fremgår af skema 15.
50. Ved udbringning af husdyrgødning på aftalearealer, der ikke er omfattet af selvstændig godkendelse, skal der foreligge en underskrevet aftale herfor. Aftalen skal indeholde et kort, der angiver hvilke arealer aftalen omhandler.

Forebyggelse af forurening af vandmiljøet

51. Markdriften, på mark nr. 28-0 og 33-0, skal tilrettelægges således, at denne finder sted parallelt med vandløbet, i en afstand af minimum 10 meter fra vandløbet.
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, det vil sige køligt, fugtigt og vindstille eller ved direkte nedfældning.
54. Der må ikke etableres afvandingsrender på markerne til afledning af vand til vandløb, grøfter, søer, dræn eller lignende.



Offentliggørelse og generelle forhold

Klagevejledning

Ansøger, klageberettigede myndigheder og organisationer samt enhver, der har en væsentlig individuel interesse i sagens udfald kan klage over afgørelsen til Natur- og Miljøklagenævnet.

Fristen for at klage over afgørelsen er den 14-06-2016.

Klagen skal sendes digitalt. Hvis du er borger, skal du klage via borger.dk, og hvis du er virksomhed eller forening, skal du klage via virk.dk. Du skal logge ind med NemID. Når du er logget ind, kan du søge på "Klag til Natur- og Miljøklagenævnet", hvor du bliver guidet igennem klageprocessen. Det koster 500 kr. i klagegebyr at få behandlet klagen.

Aktindsigt

Der er mulighed for at se det materiale, der er indgået i sagens behandling. Reglerne for hvilket materiale kommunen må udlevere er fastlagt i forvaltningsloven, offentlighedsloven og lov om aktindsigt i miljøoplysninger.

Søgsmål

Afgørelsen kan prøves ved domstolene. Dette forudsætter, at sagen er indbragt for domstolene senest 6 måneder efter, at afgørelsen er truffet.

Fritagelse for brug af klageportal

Det er muligt at blive fritaget for at bruge Klageportalen, hvis der foreligger særlige omstændigheder. Fremsend anmodningen til Holstebro Kommune, der sender anmodningen videre til Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om fritagelse.

Offentliggørelse

Afgørelsen sendes til:

- Jens Paakjær Vrist, Nørgårdsvej 22, 7570 Vemb (ansøger).

Orientering om meddelelse af miljøgodkendelse er sendt til:

- Jakob T. Nikolajsen, Lemvig Landboforening, e-mail: jtn@lemvig-landbo.dk (ansøgers rådgiver)
- Lotte Stilling Nielsen, Lemvig Landboforening, e-mail: lsn@lemvig-landbo.dk (ansøgers rådgiver)
- Jørgen Dalgaard, Nørgårdsvej 3, 7570 Vemb (nabo)
- KIRSTEN MARGRETHE LOFTAGER, Burvej 8, 7570 Vemb, CVR: 15665483 (bortforpagter)
- Marie Bak Hedegaard, Burvej 21, 7570 Vemb, CVR: 28233787 (bortforpagter)
- JØRN JUEL MØLLEGAARD, Burvej 35, 7570 Vemb, CVR: 18206404 (bortforpagter)



- Gørding, Vemb og Bur Sognes Menighedsråd, Burvej 35, 7570 Vemb, CVR: 34679827 (bortforpagter)
- Lene Krogsgaard Andreassen og Aksel Andreassen, Burvej 47, 7570 Vemb (bortforpagtere)
- OLE RISUM PEDERSEN, Holmgårdvej 191, 7570 Vemb, CVR: 65971410 (bortforpagter)
- Danmarks Naturfredningsforening, CVR: 60804214, P-nr: 1002121278 (Interesseorganisation)
- Sundhedsstyrelsen Embedslægeinstitutionen Nord, CVR: 12070918, P-nr: 1003398533 (Myndighed)
- Danmarks Fiskeriforening Producent Organisation, CVR: 45812510, P-nr: 1001874009 (Interesseorganisation)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, v/ Erik Schou Nielsen, Rosenvej 18, 8240 Risskov (Interesseorganisation)
- FERSKVANDSFISKERIFORENINGEN FOR DANMARK, CVR: 25145615, P-nr: 1004659823 (Interesseorganisation)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, CVR: 37099015, P-nr: 1001751945 (Interesseorganisation)
- Nissum Fjord Fritidsfiskerforening V/ Jens Ole Nielsen, Hagevej 14, 6990 Ulfborg (Interesseorganisation)
- Dansk Ornitologisk Forening, CVR: 54752415, P-nr: 1001712827 - (Interesseorganisation)
- Dansk Ornitologisk Forening - Vestjylland, CVR: 29287112, P-nr: 1011976545 (Interesseorganisation)
- Det Økologiske Råd, CVR: 15428376, P-nr: 1000921784 (Interesseorganisation)
- De Kulturhistoriske Museer i Holstebro kommune, CVR: 34744866, P-nr: 1018212966 (Myndighed).

I perioden 01-04-2016 til 13-05-2016 har forslag til afgørelse været sendt i offentlig høring. Forslaget er annonceret på Holstebro Kommunes hjemmeside og orienteringsbrev er sendt til nedenstående:

- Jakob T. Nikolajsen, Lemvig Landboforening, e-mail: jtn@lemvig-landbo.dk (ansøgers rådgiver)
- Lotte Stilling Nielsen, Lemvig Landboforening, e-mail: lsn@lemvig-landbo.dk (ansøgers rådgiver)
- Jørgen Dalgaard, Nørgårdsvej 3, 7570 Vemb (nabo)
- KIRSTEN MARGRETHE LOFTAGER, Burvej 8, 7570 Vemb, CVR: 15665483 (bortforpagter)
- Marie Bak Hedegaard, Burvej 21, 7570 Vemb, CVR: 28233787 (bortforpagter)
- JØRN JUEL MØLLEGAARD, Burvej 35, 7570 Vemb, CVR: 18206404 (bortforpagter)
- Gørding, Vemb og Bur Sognes Menighedsråd, Burvej 35, 7570 Vemb, CVR: 34679827 (bortforpagter)
- Lene Krogsgaard Andreassen og Aksel Andreassen, Burvej 47, 7570 Vemb (bortforpagtere)



- OLE RISUM PEDERSEN, Holmgårdvej 191, 7570 Vemb, CVR: 65971410 (bortforpagter)
- Danmarks Naturfredningsforening, CVR: 60804214, P-nr: 1002121278 (Interesseorganisation)
- Sundhedsstyrelsen Embedslægeinstitutionen Nord, CVR: 12070918, P-nr: 1003398533 (Myndighed)
- Danmarks Fiskeriforening Producent Organisation, CVR: 45812510, P-nr: 1001874009 (Interesseorganisation)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, v/ Erik Schou Nielsen, Rosenvej 18, 8240 Risskov, E-mail: enie@eaaa.dk (Interesseorganisation)
- FERSKVANDSFISKERIFORENINGEN FOR DANMARK, CVR: 25145615, P-nr: 1004659823 (Interesseorganisation)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, CVR: 37099015, P-nr: 1001751945 (Interesseorganisation)
- Nissum Fjord Fritidsfiskerforening V/ Jens Ole Nielsen, Hagevej 14, 6990 Ulfborg, E-mail: jenson@mail.dk (Interesseorganisation)
- Dansk Ornitologisk Forening, CVR: 54752415, P-nr: 1001712827 - (Interesseorganisation)
- Dansk Ornitologisk Forening - Vestjylland, CVR: 29287112, P-nr: 1011976545 (Interesseorganisation)
- Det Økologiske Råd, CVR: 15428376, P-nr: 1000921784 (Interesseorganisation)
- De Kulturhistoriske Museer i Holstebro kommune, CVR: 34744866, P-nr: 1018099531 (Myndighed)
- Kulturstyrelsen, CVR: 26489865, P-nr: 1008973780 (Myndighed).

Vejledende konsekvenszone er 224 meter. Beboelsesejendomme indenfor denne zone bliver hørt i høringsperioden.

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 perioden 05-01-2016 til den 20-01-2016:

- Ingen bemærkninger modtaget.

Retsbeskyttelse

Godkendelsen omfatter hele produktionen på adressen Nørgårdsvej 22, 7570 Vemb samt de udbringningsarealer (ejede og forpagtede), der er nævnt og behandlet i ansøgningen.

I 8 år efter godkendelsens offentliggørelse er godkendelsen omfattet af retsbeskyttelse. Holstebro Kommune kan derfor ikke tage godkendelsen op til revurdering indenfor de 8 år.



Holstebro Kommune kan dog tage godkendelsen op til revurdering indenfor de 8 år og om nødvendigt meddele påbud eller forbud, jf. § 40 stk. 2 i lov nr. 868 af 3. juli 2015 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, 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. § 40 i bekendtgørelse nr. 44 af 11. januar 2016 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug, regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den første regelmæssige revurdering skal dog foretages senest, når der er forløbet 8 år – det vil sige i 2024.

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 17-05-2016. Opmærksomheden henledes på, at såfremt afgørelsen påklages, kan klagemyndigheden beslutte at ændre vilkårene i godkendelsen eller helt at ophæve godkendelsen.

Udnyttelse af godkendelsen

Udvidelsen forløber i etaper, ansøger har oplyst følgende:

1. Første fase er en udvidelse af udbringningsarealet, så det samlet udgør 223,89 ha, samtidig øges mælkeproduktionen per ko til 10.000 liter energikorrigeret mælk (EKM).
2. Næste fase er en tilbygning til den eksisterende kostald, hvor der tilbygges 12 meter på den vestlige side i hele staldens længde. Desuden laves 4 sengebokse om til sengebåse i stalden.
3. Tredje fase er etablering af en ny ungdyrstald vest for den eksisterende kostald.
4. Fjerde fase er etablering af en ny gylletank på 3.000 m³ vest for ungdyrstalden.
5. Femte fase er etablering af en ny møddingsplads i forbindelse med den nye gyllebeholder.
6. Sjette fase, som ikke kræver godkendelse i henhold til miljøgodkendelse, er etablering af overdækning på det udvendige foderbord i den østlige side af den eksisterende kostald i hele staldens længde.

Baggrunden for ansøgningen er, at det kviehotel, hvor kvierne er nu, vil lukke inden for relativ kort tid, da ejeren går på pension, der er derfor brug for relativt hurtigt at få plads til dyrene på ejendommen.

Ansøger har oplyst, at bygninger og faste installationer er etableret inden for 2 år fra offentliggørelse af miljøgodkendelsen. Ansøger ønsker dog en længere frist til udvi-



delsen af dyreholdet, da udvidelsen skal ske på baggrund af egen avl. Ansøger har ansøgt om en fristforlængelse, så husdyrudvidelsen først skal være fuldendt 5 år efter meddelelse af miljøgodkendelsen. Holstebro Kommune finder dette acceptabelt, da BAT i staldanlæggene vil blive etableret sammen med bygninger og faste installationer. Der stilles vilkår herom.

Denne godkendelse bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år fra offentliggørelse. Herved forstås, at der inden 2 år fra godkendelsen er meddelt, skal foreligge skriftlig aftale med entreprenør om opførelse af tilbygning til kostald, ungdyrstald, gyllebeholder og møddingsplads, som derefter skal være opført indenfor 1 år. Dyreholdet skal derefter konstant udvides til det når den godkendte størrelse. Husdyrholdet skal være fuldt etableret inden for 5 år efter meddelelse af miljøgodkendelsen.

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

Oplysninger om grundlag for miljøgodkendelsen

Godkendelsens vilkår er meddelt med baggrund i kommunens vurderinger og blandt andre 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 godkendelse af husdyrbrug
- Vejledning nr. 97/2002 om husdyrhold og arealkrav
- Vejledning nr. 1/2005 om rotter
- 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
- Skadedyrlaboratoriet: Retningslinier for fluebekæmpelse på gårde med husdyr i 2003
- Vejledning nr. 1027/2007 om tilladelse og miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

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

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



Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Generelle forhold

Den miljøtekniske beskrivelse er fra den fremsendte ansøgning herunder fremsendte supplerende oplysninger. Den miljøtekniske vurdering er Holstebro Kommunes redegørelse for, og vurdering af, om forudsætningerne for at meddele miljøgodkendelsen er opfyldt. Det vil sige 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 sikres, at husdyrbruget indrettes og drives på en sådan måde,

- at beskyttelsen af jord, grundvand, overfladevand og natur med dens bestand 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 husdyrbruget vil kunne ske uden væsentlige miljømæssige gener for omboende.

Nedenstående vil bedriftens aktiviteter blive vurderet i henhold til ovenstående i det omfang, det er relevant.

Ansøger og ejerforhold

Jens Paakjær Vrist ejer og driver husdyrbruget på Nørgårdsvej 22, 7570 Vemb, under CVR nr. 31226805. Husdyrbruget drives som et selvstændigt husdyrbrug med en



vis samdrift med anden ejet ejendom på Nørgårdsvej 5, 7570 Vemb. Samdriften består i, at der er etableret en rørledning fra fortank på Nørgårdsvej 22 til gyllebeholder på Nørgårdsvej 5 og at der etableres ensilageplansiloer og gyllebeholder på Nørgårdsvej 5. Den drifts- og miljøansvarlige på husdyrbruget er Jens Paakjær Vrist. Den drifts- og miljøansvarlige har pligt til at informere personer og virksomheder, der arbejder på husdyrbruget om godkendelsens vilkår for den del af driften, som de arbejder med.

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

Lokalisering og planmæssige forhold

Bedriften ligger cirka 1,8 kilometer nordøst for Vemb. Husdyrbrugets beliggenhed fremgår af bilag 1.

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

Skema 1. Lokalisering og planmæssige forhold.

Afstand fra staldanlæg og lignende til nærmeste nabo, byzone m.v.:	Afstand
Nærmeste nabo – krav 50 meter	
- ny stald til opdræt og goldkøer til Nørgårdsvej 3, 7570 Vemb (landbrugspligt)	240 m
- ny gyllebeholder til Nørgårdsvej 3, 7570 Vemb (landbrugspligt)	175 m
- ny stald til opdræt og goldkøer til Nørgårdsvej 18, 7570 Vemb (ikke landbrugspligt)	740 m
Eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde (Vemb) - krav 50 meter	1,8 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 (boligområde i Vemb) - krav 50 meter	2,0 km
En beboelsesbygning på en ejendom uden landbrugspligt, der ligger i en samlet bebyggelse i landzone, og som har en anden ejer end driftsherren, (Fousingvej 1, Mellembj, 7570 Vemb) - vurdering indenfor 300 meter	4,3 km

Afstand fra hele anlægget til nærmeste naturområder:	Afstand
Kategori 1 natur - ammoniakfølsomme naturtyper, jf. stk. 1, beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder (§ 3-hede) - krav 10 meter	1,3 km
Kategori 2 natur - ammoniakfølsomme naturtyper, jf. stk. 2, beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder (§ 3-hede) - krav 10 meter	635 m

Afstand fra alle nye anlæg til:	Afstand
Ikke almene vandforsyningsanlæg (krav 25 meter)	
- ny tilbygning til kostald	90 m
- ny stald til opdræt og goldkøer	54 m
- ny gyllebeholder på Nørgårdsvej 5	42 m
- ny møddingsplads	128 m
Almene vandforsyningsanlæg (krav 50 meter)	



Afstand fra alle nye anlæg til:	Afstand
- ny tilbygning til kostald	1,8 km
- ny stald til opdræt og goldkøer	1,8 km
- ny gyllebeholder på Nørgårdsvej 5	1,8 km
- ny møddingsplads	1,8 km
Vandløb, grøft, dræn og søer >100 m ² (krav 15 meter)	
- ny tilbygning til kostald til vandløb syd for husdyrbruget	98 m
- ny stald til opdræt og goldkøer til vandløb syd for husdyrbruget	52 m
- ny gyllebeholder på Nørgårdsvej 5 til vandløb syd for husdyrbruget	118 m
- ny møddingsplads til vandløb syd for husdyrbruget	71 m
Åbne vandløb og søer (> 100 m ²) (krav 100 meter)	
- ny gyllebeholder på Nørgårdsvej 5	120 m
- ny gyllebeholder (ved evt. etablering af nedslivningsbassin ved siden af)	< 100 m
Offentlig vej og privat fællesvej (krav 15 meter)	
- ny tilbygning til kostald	119 m
- ny stald til opdræt og goldkøer	35 m
- ny gyllebeholder på Nørgårdsvej 5	15 m
- ny møddingsplads	110 m
Levnedsmiddelvirksomhed (krav 25 meter)	
- ny tilbygning til kostald	9,5 km
- ny stald til opdræt og goldkøer	9,5 km
- ny gyllebeholder på Nørgårdsvej 5	9,5 km
- ny møddingsplads	9,5 km
Beboelse på samme ejendom (krav 15 meter)	
- ny tilbygning til kostald	82 m
- ny stald til opdræt og goldkøer	112 m
- ny gyllebeholder til Nørgårdsvej 5	92 m
- ny møddingsplads	132 m
Naboskel (krav 30 meter)	
- ny tilbygning til kostald	77 m
- ny stald til opdræt og goldkøer	33 m
- ny gyllebeholder til Nørgårdsvej 5*	2,5 m*
- ny møddingsplads	71 m

* Kommentar/vurdering nedenfor.

Afstand fra gyllebeholder til naboskel

Afstanden fra projekteret gyllebeholder til naboskel er minimum 2,5 meter. Ansøger vil sørge for at gyllebeholderen etableres i en afstand af minimum 2,5 meter fra naboskel, jf. krav i Bygningsreglementet BR10.

Gyllebeholderen er projekteret på matrikel nr. 21d Vemb By, Vemb, beliggende Nørgårdsvej 5, 7570 Vemb. Ansøger ejer landbrugsejendommen Nørgårdsvej 5, herunder arealet, hvorpå gyllebeholderen ønskes etableret. Afstanden fra projekteret gyllebeholder til naboskel til Nørgårdsvej 22 er 2,5 meter. Selvom ansøger er ejer af både Nørgårdsvej 5 og Nørgårdsvej 22, så er kravet fortsat, at der skal være minimum 30 meter fra projekteret gyllebeholder til naboskel. Der er mulighed for at dispensere fra afstandskravet, hvis det er umuligt (teknisk eller økonomisk) at etablere gyllebeholderen andre steder, og der ikke er andre realiserbare løsningsmodeller. Kan gyllebeholderen lige så vel, eller med et ekstra besvær og en ekstra udgift, etableres minimum 30 meter fra naboskel, kan der ikke meddeles dispensation, da umulighedskriteriet i så fald ikke er opfyldt. Beliggenhed i forhold til naboskel fremgår af bilag 5.



Ansøger har søgt om dispensation fra afstandskravet. Holstebro Kommune har anmodet ansøger om at begrunde, at gyllebeholderen ikke kan placeres andre steder.

Holstebro Kommune vurderer, at det ikke vil være hensigtsmæssigt, at etablere en gyllebeholder syd for Nørgårdsvej 22, idet der er tale om lavbundsarealer indenfor en afstand af mindre end 100 meter fra Støvlbæk (bilag 9 og bilag 17). En placering vest-nordvest for den nye ungdyrstald rummer ikke plads til etablering af gyllebeholder på 3.000 m³, både af hensyn til afstandskrav til privat fællesvej og naboskel samt nødvendigheden af græsningsarealer omkring staldene. I forhold til husdyrbrugets interne transportveje, vil den ansøgte placering tæt på Nørgårdsvej medvirke til, at transporter med foder og transporter med husdyrgødning i højere grad kan holdes adskilt.

Holstebro Kommune har tidligere vurderet, at der er en vis samdrift imellem de to ejendomme, Nørgårdsvej 5 og Nørgårdsvej 22, idet der er etableret en rørledning fra fortanken på Nørgårdsvej 22 til gyllebeholderen på Nørgårdsvej 5. Til husdyrbruget på Nørgårdsvej 5 er der meddelt tilladelse til at etablere ensilagesilo på 2.700 m², som skal benyttes af husdyrbruget på Nørgårdsvej 22. Husdyrbruget og den nye ensilagesilo på Nørgårdsvej 5 vil fremstå som et samlet anlæg efter udvidelsen. Der stilles vilkår om beplantning syd og vest for den nye gyllebeholder, som medvirker til at anlægget fremstår som en samlet enhed og skærmer udsynet til gyllebeholderen fra vest.

Holstebro Kommune vurderer, at placering af gyllebeholderen, i en afstand på 2,5 meter til naboskel, ikke vil medføre øgede gener for en eventuel ny ejer af Nørgårdsvej 5, eller en ny ejer af Nørgårdsvej 22. Beboelsen til Nørgårdsvej 5 ligger cirka 90 meter vest for den ansøgte placering af gyllebeholderen, mens beboelsen til Nørgårdsvej 22 ligger øst for, og med driftsbygningerne imellem (bilag 5).

Holstebro Kommune giver hermed dispensation, jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens § 6, stk. 4, til at gyllebeholderen kan opføres 2,5 meter fra naboskel.

Samlet vurdering

Det vurderes, at husdyrbrugets nye stalde og opbevaringsanlæg 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 m.v.
- § 7: Afstande til beskyttede naturtyper (højmoser, lobeliesø, hede større end 10 ha, overdrev større end 10 ha, heder, overdrev og ammoniakfølsomme søer) beliggende indenfor henholdsvis udenfor internationale naturbeskyttelsesområder).
- § 8: Afstandskrav til vandløb, vandindvindingsanlæg, offentlig og privat fællesvej og egen beboelse, herunder givet dispensation fra afstandskrav til naboskel.



Landskabelige og kulturhistoriske områder

Vurdering i forhold til anlægget

Ejendommen ligger i det åbne land cirka 2 kilometer nordøst for Vemb, der er nærmeste byzone i området.

Ejendommens eksisterende anlæg ligger uden for bygge- og beskyttelseslinier, bevaringsværdigt landskab samt kulturhistoriske områder.

Området er et landbrugsområde med få gårdanlæg samt meget lidt og spredt bebyggelse. Generelt er området forholdsvis øde. Landskabet, hvis oprindelse især knytter sig til opdyrkningen af hede, er kendetegnet ved et relativt fladt terræn, der fremstår med dyrkede marker, parallelle nord-sydgående læhegn, små plantager og enkelte områder med hede. Landskabets skala varierer, men er overvejende middel. Især de lange hegnstrukturer, der i en stor del af området afgrænser lange, smalle marker, bestemmer landskabets skala. Samtidig er hegnstrukturen afgørende for, at landskabet flere steder er kendetegnet ved langstrakte kig på langs af markfladen, men ikke på tværs af markskel.

Der ansøges om byggeri i forskellige etaper. I nærværende vurdering er det samlede byggeri vurderet. I første fase udvides udbringningsarealet og mælkeproduktionen uden yderligere byggeri. I anden fase etableres en tilbygning på 600 m² på vestsiden af eksisterende kostald, i tredje fase etableres en ungdyrstald på 2.100 m² vest for den eksisterende kostald, i fjerde fase etableres en gyllebeholder på 3.000 m³ vest for ungdyrstalden, i femte fase etableres en møddingsplads på 150 m² øst for ungdyrstalden og endelig etableres en overdækning af det udvendige foderbord i forbindelse med kostalden. Når ungdyrstalden er etableret flyttes kvier og goldkøer fra de gamle stalde, som derefter fjernes. Det beskrives i ansøgningsmaterialet, at der etableres et læbælte vest og syd for den nye gyllebeholder.

Tilbygning og ungdyrstald (kviestald) opføres med vægge i beton som en halvmur med tovejs gardiner over. Der er fibertræbeklædning i gavlene, en benhøjde på 4 meter og en samlet højde på cirka 8 meter. Taget bliver med grå eternit og taghældningen bliver 20 grader. Gyllebeholderen planlægges opført 38 meter vest for den nye kviestald, på matrikel tilhørende Nørgårdsvej 5. Gyllebeholderen opføres i beton.

Holstebro Kommune vurderer, at udvidelsen og det nye byggeri vil fremstå som en samlet enhed efter opførelse. Byggeriet strækkes længere mod vest end eksisterende. Byggeriet vil dog falde naturligt ind i områdets samlede bygningsmasse, der ligeledes omfatter en kommende plansilo samt to husdyrbrug nord for Nørgårdsvej. Derudover er området forholdsvis fri for bebyggelse, bortset fra vindmøllerne i området nordøst for Vemb tæt ved ejendommene. Beplantningen vest og syd for den nye gyllebeholder bør indgå som vilkår i godkendelsen. Beplantningen vil sikre, at den nye gyllebeholder fremstår som en del af den restende bygningsmasse. Beplantningen vil ligeledes skærme for udsynet til gyllebeholderen fra vest, hvor læbæltet vil fremstå som en del af de eksisterende og karakteristiske læbeplantninger i området (bilag 2 og bilag 4).



Vurdering i forhold til arealer

Beskyttede fortidsminder

På de nordlige udbringningsarealer er der fortidsminder både lige uden for samt inde på selve udbringningsarealerne. Fortidsminder er beskyttet jf. § 29 e og f i Museumsloven og der må ikke på fortidsminder og inden for en afstand af 2 meter fra dem foretages jordbehandling, gødes eller plantes. Der må heller ikke anvendes metaldektektor. Desuden er der en 100 meter beskyttelseslinie omkring fortidsminderne jf. § 18 i Naturbeskyttelsesloven. Inden for de 100 meter er der forbud mod forandring af arealet. Vær især opmærksom på gravhøjene, der ligger på eller tæt på udbringningsarealerne – her skal 2 meter bræmmen også overholdes. Fortidsminder fremgår af bilag 6.

På udbringningsarealerne mod vest er der også registreret ikke fredede fortidsminder (gravhøje) (bilag 6). Dybdepløjning på arealerne frarådes derfor. Findes der fortidsminder på arealerne er disse omfattet af Museumslovens § 27, stk. 2, der påbyder standsning af jordarbejde samt anmeldelse af fortidsmindefund til Holstebro Museum, der er nærmeste kulturhistoriske museum med arkæologisk ansvarsområde.

Beskyttede diger

I tilknytning til udbringningsarealerne er der ikke registreret diger.

Samlet vurdering

I forhold til omgivelser og indpasning i landskabet stilles vilkår til etablering af beplantning omkring den nye gyllebeholder. Holstebro Kommune vurderer samlet, at udvidelsen og den ansøgte arealdrift ikke vil medføre forringelser af de landskabelige eller kulturhistoriske værdier i området.

Ophør af husdyrbruget

Ved ophør af husdyrbruget skal stalde rengøres, gyllebeholdere og møddingsplads tømmes og indholdet bortskaffes miljømæssigt forsvarligt. Eventuelle oplag af olier, sprøjtemidler, kemikalier etc. skal bortskaffes til godkendt modtager.

Der stilles vilkår om, at det ved eventuelt ophør af produktionen skal sikres, at der ikke sker forurening af natur eller miljø.

Såfremt driftsbygninger og gyllebeholdere, etableret i det åbne land, ikke er nødvendige eller brugbare til landbrugsformål, kan Holstebro Kommune kræve, at anlægget rives ned, og materialet bortskaffes til genanvendelse eller lignende. Omkostninger forbundet hermed påhviler husdyrbruget. 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



Ansøger har anført følgende overvejelser i forhold til alternative muligheder: Da aftalen om pasning af kvierne snart løber ud, bliver der brug for at få en løsning på pasning af kvierne snart. Det bliver meget svært at finde et kviehotel, der for det første er autoriseret som økologisk bedrift og samtidig har erfaring med at passe jerseykvier, når transportafstanden for dyrene ikke må blive alt for stor. Så det er klart nødvendigt, at der findes plads til kvierne på ejendommen. Et andet alternativ skulle være at antallet af køer på ejendommen reduceres, så der også er plads til kvierne, men dette vil også kræve en ændring af miljøgodkendelsen og det vil samtidig betyde et tab i indtjening.

Husdyrbrugets anlæg

Det ansøgte husdyrhold

Husdyrbruget drives som et økologisk kvægbrug med nedenstående produktionsstørrelse, som fremgår af skema 2. Staldsystemerne fremgår af skema 3.

Skema 2. Produktionsstørrelse.

Dyreart og dyretype	Tilladt produktion		Ansøgt produktion	
	Antal	DE	Antal	DE
Malkekøer (9.254 kg / 10.000 kg mælk), Jersey	125	148,79	200	250,27
Kvier (6-25 mdr.), Jersey	114	40,71	0	0,00
Kvier (6-24 mdr.), Jersey	0	0,00	116	40,69
Kvier (24-25 mdr.), Jersey	0	0,00	4	1,88
Småkalve (0-6 mdr.), Jersey	36	7,20	36	7,20
Småkalve (0-2 mdr.), Jersey	0	0,00	5	0,87
Tyrekalve (25-65 kg), Jersey	0	0,00	100	2,90
I alt		196,70		303,82

Alle dyr er af racen Jersey. Enkelte dyr har mere end 1/8 af gener fra stor race, og kan derfor i enkelte oversigter stå anført som stor race. Reelt er der tale om dyr på størrelse med Jersey. Krydsningerne er under udfasning, da der kun anvendes Jerseysæd ved inseminering fremadrettet for de dyr, der skal indgå i malkekvægbesætningen.

Produktionsniveau

Produktionsniveauet ligger stabilt hen over året, og der forventes ikke varierende belastning fra husdyrproduktionen i løbet af året. Almindelige sæsonudsving, naturlige produktionsudsving samt tilpasninger på grund af sygdom og lignende kan ske og accepteres.

Der stilles vilkår om, at der maksimalt må produceres det ansøgte dyrehold som beskrevet i skema 2 indenfor hvert planår (1. august-31. juli).

Udnyttelse af produktionsniveau

Hvis godkendelsen ikke har været udnyttet, helt eller delvist, i 3 på hinanden følgende år, så bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet de seneste



3 år, med mindre andet fremgår af godkendelsen. Det er ikke hensigten, at fravigelser, der skyldes naturlige produktionsudsving, betragtes som kontinuitetsbrud.

Stalde

Udvidelsen af dyreholdet fremgår af skema 3, hvor antallet af dyr i 2007-drift (nudrift) og ansøgt drift samt staldsystem og BAT-niveau fremgår. Situationsplan over husdyrbrugets stalde og gødningsopbevaringsanlæg fremgår af bilag 2.

Staldnavn angiver betegnelse dels i ansøgningen og dels på bilag 2.

Skema 3. Husdyrholdets sammensætning i relation til dyretyper, antal, stipladser samt staldsystem og BAT-niveau.

Staldnavn	Dyreart/type og evt. vægtkorrektion	Drift før 2007		Ansøgt drift		Staldsystem og BAT-niveau
		Antal	DE	Antal	DE	
Eksisterende kostald (Bygning 5)	Malkekøer*, Jersey	121	144,03	121	151,42	Sengestald med spalter (kanal og linespil), robotskraber hver 4. time Udegående 2 mdr. indenfor udbringningsarealet
	Malkekøer*, Jersey	4	4,76	0	0,00	Dybstrøelse (hele arealet) Udegående 2 mdr. indenfor udbringningsarealet
Tilbygning til kostald (Bygning 6)	Malkekøer*, Jersey	0	0,00	51	63,82	Sengestald med spalter (kanal og linespil), robotskraber hver 4. time **Udegående 1 mdr. indenfor udbringningsarealet
Ny stald til opdræt og goldkøer (Bygning 7)	Malkekøer*, Jersey	0	0,00	20	25,03	Sengestald med spalter (kanal og linespil), robotskraber hver 4. time Udegående 2 mdr. indenfor udbringningsarealet
	Malkekøer*, Jersey	0	0,00	8	10,01	Dybstrøelse (hele arealet) Udegående 1 mdr. indenfor udbringningsarealet
	Kvier (6-24 mdr.), Jersey	0	0,00	116	40,69	Sengestald med spalter (kanal og linespil), robotskraber hver 4. time Udegående 6 mdr. indenfor udbringningsarealet
	Kvier (24-25 mdr.), Jersey	0	0,00	4	1,88	Dybstrøelse (hele arealet) Udegående 2 mdr. indenfor udbringningsarealet
	Småkalve (0-6 mdr.), Jersey	0	0,00	36	7,20	Dybstrøelse (hele arealet)
	Småkalve (0-2 mdr.), Jersey	0	0,00	5	0,87	Dybstrøelse (hele arealet)
	Tyrekalve (25-65 kg), Jersey	0	0,00	100	2,90	Dybstrøelse (hele arealet)
Gl. ungdyrstald (Bygning 4)	Kvier (6-25 mdr.), Jersey	114	40,71	0	0,00	Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) Udegående 6 mdr. indenfor udbringningsarealet
	Småkalve (0-6 mdr.), Jersey	36	7,20	0	0,00	Dybstrøelse (hele arealet)

*Malkekøer; ydelse nudrift: 9.254 kg EKM og ydelse i ansøgt drift: 10.000 kg EKM.

**Det afvigende tidsrum for udegående dyr i bygning 6 i forhold til de øvrige stalde er en teknisk tilpasning for indtastning i www.husdyrgodkendelse.dk, idet kravet er cirka 1,6 mdr., mens der kun kan indtastes hele måneder. Derfor er der ved nogle dyrekategorier indtastet 2 måneder og andre steder 1 måned.

Kvægbruget udvides gradvist. Anlægsmæssigt etableres først en tilbygning på 600 m² på vestsiden af eksisterende kostald, dernæst etableres en ungdyrstald på 2.100



m² vest for den eksisterende kostald. Endelig etableres en overdækning af det udvendige foderbord i forbindelse med kostalden.

Den eksisterende ungdyrstald (bygning 4) er en ældre stald, som ikke er egnet til renovering. Når ungdyrstalden er etableret flyttes kvier og goldkøer fra den gamle stald, som planlægges fjernet.

I det følgende afsnit (Valg af BAT-teknologi 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 i forbindelse med ansøgningen om miljøgodkendelse af husdyrbruget.

Valg af BAT-teknologi i staldanlæg

Ved godkendelse af husdyrbrug efter loven skal husdyrbruget og godkendelsesmyndigheden i forbindelse med godkendelsen foretage en vurdering af virksomhedens teknologi i forhold til det, som beskrives "Bedste Tilgængelige Teknik".

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

Eksisterende kostald (bygning 5)

I eksisterende kostald opstaldes malkekøer og kvier i et staldsystem med sengebåse og spaltegulv. Der lægges sand i sengebåsene for at sikre komfort for køerne. Et linespil skraber bunden i gødningskanalen tre gange i døgnet og der pumpes til gyllebeholderen. Den eneste ændring i stalden er, at de fire eksisterende kælvningsbåse omdannes til sengebåse.

Der er etableret robotskraber på spaltegulv i gangarealet, med en frekvens på mindst hver 4 time. I forbindelse med beregningerne er effekten af skraber på spalter sat til 33,3 % i stalde med kanaler og linespil, i henhold til teknologiblad "Skrabere i gangarealer i stalde med malkekøer af 30-06-2010". Spaltegulv med skraber og linespil vurderes at have samme ammoniakemission som faste drænede gulve med skraber og ajleafløb, hvilket svarer til BAT-niveaet for malkekvæg.

Der stilles vilkår til anvendelse af skraber med en skrabbingshyppighed på minimum hver 4. time i den tid, hvor dyrene ikke er på græs. Endvidere skal skraber rengøres/vedligeholdes og gummilister skal udskiftes jævnligt, med henblik på at sikre den angivne effekt.

Tilbygning til kostald (bygning 6)

Den eksisterende kostald udbygges med 12 meter mod vest i hele staldens længde på 50 meter. Der etableres sengebåse, spalteareal og foderbord, så der bliver plads til 51 køer ekstra. Gulvsystemet videreføres med kanaler med linespil og skrab på spalterne.



For tilbygningen stilles de samme vilkår til skrabningshyppighed samt rengøring og vedligeholdelse.

Stald til opdræt og goldkøer (bygning 7)

Den nye stald bliver på cirka 2.100 m² (cirka 22 meter x 95 meter). Stalden etableres som den eksisterende kostald med sengebåse med sand og som spaltegulv med linespil i kanalerne. Der etableres automatisk skrab over spalterne ved en skraberobot med en frekvens på mindst hver 4. time. Der skrubes 3 gange i døgnet i bunden af kanalen og der pumpes til gyllebeholderen. Højdrægtige køer og kvier samt småkalve (0-6 mdr.) opstaldes i dybstrøelse.

Spaltegulv med skrabere og linespil vurderes at have samme ammoniakemission som faste drænede gulve med skrabere og ajlefløb, hvilket svarer til BAT-niveauet for kvæg. Der stilles vilkår til anvendelse af skraber og med en skrabningshyppighed på minimum hver 4. time i den tid, hvor dyrene er på græs. For skrabere stilles der vilkår om, at de jævnlige skal rengøres/vedligeholdes, herunder at gummilister skal udskiftes jævnlige, med henblik på at sikre den angivne effekt. Skraberne skal forsynes med en timer, der skal foreligge dokumentation på, at skrabere er i drift og driftsstop skal noteres i logbog.

Alternativet til det valgte gulv med linespil er præfabrikeret fast gulv med dræn. Spaltegulv med linespil er ikke det bedste system, hvis der udelukkende ses på ammoniakfordampning fra stalden, men ansøger har valgt ikke at lægge fast gulv med skrab og dræn på gulvet, da han ønsker at skabe bedst mulig dyrevelfærd for køerne. Der er i en række besætninger konstateret klovproblemer, hvor der er fast gulv i stalden, hvilket hænger sammen med, at dyrenes klove gøres fugtige af den bølge af gødning som skubbes foran skraberens. Ansøger har ikke mulighed for at vælge andre tiltag til reduktion af ammoniakfordampningen, såsom forsuring af gyllen under spalterne, da det ikke er tilladt ved økologisk produktion. Med det valgte gulvsystem og skrabning over spalterne er det muligt at reducere fordampningen med de 15 % som er kravet ved økologisk produktion.

Der er aktuelt ingen teknologiblade for kalvestalde som alternativ til dybstrøelse, men der er udarbejdet et vejledende emissionsniveau for malkekvæg uden for gyllesystemer (skema 4). Dybstrøelse er således i praksis det eneste anvendte staldsystem til småkalve (0-6 mdr.), og den eneste valgmulighed i husdyrgodkendelse.dk. Kælvningsafsnittet er ligeledes indrettet som dybstrøelse (hele arealet). For småkalve og kvier/køer i kælvnings- og sygeafsnit er dybstrøelse BAT.

Holstebro Kommune vurderer, at den overordnede staldtype – dybstrøelse – principielt godt kan karakteriseres som BAT, såfremt der strøs halm i tilstrækkelig mængde, så dybstrøelsesmåtten og strøelsen altid er tør i overfladen, og ammoniakemissionen derved er lavest mulig. Der stilles vilkår til sikring heraf.

Samlet vurdering af staldanlæggene

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.

Overordnet vurderer Holstebro Kommune, at en landmand gennem god landbrugspraksis, via uddannelse og dygtiggørelse indenfor landbrugsdriften m.m. kan overholde kravet om BAT med hensyn til husdyrbrugets indretning og drift. Såfremt der på et senere tidspunkt ønskes ændringer i husdyrbrugets indretning og/eller drift, herunder byggeri og/eller renovering af staldanlæg og lignende, skal dette vurderes i henhold til BAT.

Samlet vurderes det, at husdyrbrugets staldindretning overholder reglerne i henhold til lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v., miljøbeskyttelsesloven og heraf afledte bestemmelser. På baggrund af det ansøgte og de stillede vilkår vurderer Holstebro Kommune, at husdyrbrugets staldindretning opfylder kravet om implementering af BAT.

BAT-emissionsgrænseværdier for ammoniak

Ansøger har principielt frit teknologivalg, men ansøger skal godtgøre, at valget af teknologier sikrer en ammoniakemission, der svarer til det beregnede BAT-niveau.

Ansøger har indsendt en beregning af ammoniakemissionsniveauet på baggrund af de teknologier, der fremgår af skema 3. Af nedenstående skema 4 fremgår en beregning af den samlede maksimale ammoniakfordampning, som må udledes fra husdyrbrugets stalde og lagre, i henhold til Miljøstyrelsens BAT-emissionsgrænseværdier for malkekvæg (gyllebaserede staldsystemer og uden for gyllesystemer).

Skema 4. Beregning af BAT-niveau for husdyrbruget.

Dyretype	antal dyr	korrektion	BAT-niveau [kg N/årsdyr]	Maksimal N-udledning [kg N]
Gyllesystemer				
Eksisterende stald, malkekøer, Jersey - Sengestald med spalter (kanal og linespil) og skraber, 10 mdr. på stald	121	1,000	6,20	625,17
Ny tilbygning, malkekøer, Jersey - Sengestald med spalter (kanal og linespil) og skraber, 11 mdr. på stald	51	1,000	6,20	289,85
Ny stald, malkekøer, Jersey - Sengestald med spalter (kanal og linespil) og skraber, 10 mdr. på stald	20	1,000	6,20	103,33
Ny stald, kvier, Jersey (6-24 mdr.) - Sengestald med spalter (kanal og linespil) og skraber, 6 mdr. på stald	116	0,980	3,00	170,68
Dybstrøelse				
Ny stald, malkekøer, Jersey - Dybstrøelse (hele arealet)	8	1,000	8,51	62,41



Dyretype	antal dyr	korrektion	BAT-niveau [kg N/årsdyr]	Maksimal N-udledning [kg N]
Ny stald, kvier, Jersey (24-25 mdr.) - Dybstrøelse (hele arealet), 10 mdr. på stald	4	1,318	2,37	10,41
Ny stald, småkalve, Jersey (0-6 mdr.) - Dybstrøelse (hele arealet)	36	-	1,42	51,01
Ny stald, småkalve, Jersey (0-2 mdr.) - Dybstrøelse (hele arealet)	5	-	-	6,18
Ny stald, tyrekalve, Jersey (25-65 kg) - Dybstrøelse (hele arealet)	100	-	-	17,03
Samlet emissionsgrænseværdi				1.336

Forudsætninger for ovenstående beregninger:

Kvierne er opstaldet på gyllebaseret system indtil 24 måneders alderen i nyt staldafsnit, hvorfor korrektionsfaktoren er beregnet som: $((6 \text{ mdr.} + 24 \text{ mdr.}) \times 0,0576) + 1,46) / 3,25 = 0,98$.

Kvierne kælder ved cirka 25 måneders alderen i nyt staldafsnit, hvorfor korrektionsfaktoren er beregnet som: $2,37 \times ((24 \text{ mdr.} + 25 \text{ mdr.}) \times 0,0576) + 1,46) / 3,25 = 1,318$.

Af ovenstående skema 4 fremgår en beregning af den samlede maksimale ammoniakfordampning, som må udledes fra husdyrbrugets stalde og lagre, i henhold til Miljøstyrelsens BAT-emissionsgrænseværdier for malkekvæg.

Den ansøgte totale udledning er 1.326 kg N og overholder således det beregnede BAT-emissionsniveau, som er 1.336 kg N. Projektet overholder BAT.

Der stilles vilkår, som sikrer, at de anvendte ammoniakreducerende teknologier implementeres. Kreaturerne er udegående en del af året. Dette tiltag er et virkemiddel til reduktion af ammoniakfordampningen fra staldene, og der stilles derfor vilkår om, at der skal føres driftsjournal over hvilke dyr, der går ude og i hvilke perioder.

Det vurderes på baggrund af ovenstående, at husdyrbrugets ammoniakudledning fra stald og lager overholder kravet om anvendelse af BAT.

Ventilation

Ventilation i alle stalde foregår ved naturlig ventilation. Afkast er tæt på kip. I det 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 i henhold til principperne for BAT, og forhold omkring blandt andet støj og energiforbrug m.v. skal gennemgås.



Rengøring af staldanlæg

Stalde rengøres efter behov. Idet erfaring viser, at en god staldhygiejne i form af rene og tørre stalde ofte har en gunstig indflydelse på staldlugtemissionen, stilles der vilkår om, at der opretholdes en god staldhygiejne.

Foder

Ansøger har oplyst at, bedriftens forbrug af foderstoffer til køer og opdræt er cirka 300 tons kraftfoder og cirka 75 tons græspiller. Efter udvidelsen forventes et forbrug på cirka 360 tons kraftfoder og cirka 110 tons grøntpiller. Foderstofforbruget stiger således cirka 25 %.

Kraftfoder opbevares i glasfibersiloen (8) og i maskinhus (3), jf. bilag 2. Grøntpiller opbevares ligeledes i bygning 3. Produktionen af grovfoder forventer at øges fra 600.000 foderenheder (FE) til 850.000 FE, svarende til en stigning på cirka 40 %. Mængdemæssigt svarer det til cirka 3.300 m². Grovfoder er hidtil blevet opbevaret i markstakke rundt om ejendommen. Fremover opbevares ensilage i plansiloer (bilag 7). Foderet blandes i en mobil foderblander.

På den økologiske bedrift tilstræbes en egenproduktion af foder på tæt ved 100 %, men der suppleres som angivet ovenfor med kraftfoder og grøntpiller. Foderplanen laves i samarbejde med en fodringskonsulent med henblik på at opnå den mest optimale fodring med hensyn til mælkeproduktion, køernes sundhed, foderomkostninger, brug af færrest mulige ressourcer og størst mulig selvforsyning med foder. Valget af fodermidler er indskrænket til økologisk foder, hvilket selvfølgelig reducerer udbuddet af tilgængelige råvarer. De ovenfor beskrevne principper for valg af fodermidler må betegnes som de bedst tilgængelige for den aktuelle bedrift.

Ændringer af foderpraksis i forhold til normerne er ikke anvendt som virkemiddel til reduktion af ammoniakemission eller lignende.

Holstebro Kommune vurderer, at udarbejdelse af en regelmæssigt optimeret foderplan, der primært tager udgangspunkt i bedriftens egenproduktion er BAT.

Ensilageopbevaring og håndtering

Ensilage opbevares fremover i 4 nye plansiloer med et samlet grundplan på 2.700 m² jf. afgørelse af 16-02-2016 om etablering af ensilagesilo samt udsprinklingsanlæg (bilag 7). Der kan således opbevares cirka 7.200 m³ ensilage i plansiloerne. Ansøger oplyser, at der ikke forventes at ensilage opbevares i markstakke fremover. Afhængigt af udbyttet de enkelte år, kan der forekomme år, hvor udbyttet er så stort, at det også kan være nødvendigt at opbevare ensilagen i markstak. Det forventes, at der kan være behov for at opbevare maksimalt cirka 20 % af ensilagen i markstak, svarende til cirka 1.500 m³.



Ensilage i markstakke

I henhold til gældende lovgivning må saftgivende ensilage ikke placeres i markstak. Ikke-saftgivende ensilage må efter gældende lovgivning placeres direkte på marken i markstak.

Under visse omstændigheder kan oplag af ensilage i markstak medføre risiko for punktkildeforurening, grundet udvaskning af næringsstoffer eller organisk stof til vandmiljøet. Risikoen herfor afhænger af flere faktorer, såsom manglende fortørring, uhomogene blandinger, lille absorptionsevne i blandingselementer, hurtig saftafgivelse fra foderemner eller lille tørstofprocent i udgangsmaterialet. Ved saftafgivelse fra ensilage i markstakke er der risiko for udvaskning af næringsstoffer til sårbart vandmiljø eller eksempelvis vandindvindingsanlæg. Risikoen herfor stiger ved anvendelse af samme ensileringsareal år efter år. Jf. BREF-dokumentet er det BAT at placere eksempelvis gødningsstakke på skiftende lokaliteter på en sådan måde, at punktkildeforurening og afstrømning til følsomme receptorer reduceres. Det er Holstebro Kommunes vurdering, at der i denne kontekst er visse ligheder mellem ensilage- og kompostmarkstakke. I forbindelse med etablering af ensilagemarkstakke kan der desuden forekomme lugt- og støjgener i forbindelse med ensilering og efterfølgende foderafhentning og eventuel foderblanding, hvilket kan være til gene for eksempelvis naboer.

Holstebro Kommune stiller derfor vilkår om, at ikke-saftgivende ensilage, oplagt direkte i markstak, skal placeres på skiftende lokaliteter år efter år, og ikke på samme sted indenfor 5 år. Der stilles herudover vilkår om, at ensilageoplag på mark skal overholde nedenstående afstandskrav (skema 5) for at sikre mod gener og forurening.

Skema 5. Afstandskrav ved ensilageopbevaring i markstak.

Anlæg	Afstandskrav
Fælles vandindvindingsanlæg	50 meter
Enkelt vandindvindingsanlæg	25 meter
Vandløb, grøfter, dræn og søer samt offentlig vej eller privat fællesvej	15 meter
Naboskel	30 meter
Nabobeboelse uden landbrugspligt	100 meter

Der stilles vilkår om, at der skal føres en journal for placering af stakkene på kort og at ensilagespild/ensilagerester løbende, minimum en gang om ugen og altid før varsellet regn, skal fjernes fra marken og opbevares som fast husdyrgødning. Overdækningsmateriale skal ligeledes løbende fjernes fra marken.

Grundet risiko for overfladeafstrømning til overfladevand, stilles der vilkår om, at ensilagemarkstakke ikke må placeres på arealer, der skråner mere end 6 grader mod overfladevande uanset afstanden til disse.

Nogle af udbringningsarealerne er beliggende på lavbundsjarde. Der kan være en større risiko for udvaskning af næringsstoffer fra lavbundsjarde. Holstebro Kommune



stiller derfor vilkår om, at ensilagemarkstakke ikke må placeres på lavbundsarealer. Lavbundsarealer fremgår af bilag 17.

Ensilageplads og BAT

Holstebro Kommune vurderer, at det er BAT at opbevaring af ensilage på husdyrbrug, omfattet af husdyrlovens § 12, i videst muligt omfang sker på ensilageplads med fast bund, der er etableret i henhold til gældende byggeblade. Ligeledes bør ensilagepladserne i videst muligt udstrækning placeres tæt på udfodringssted, hvorved det samlede transportbehov og heraf afledte støjgener og ressourceforbrug reduceres.

Det er Holstebro Kommunes vurdering, at husdyrbruget opfylder kravene til BAT for opbevaring af ensilage. Da naturlige udsving i høstudbytte kan bevirke, at ensilage placeres i markstak, vurderer Holstebro Kommune, at husdyrbruget med de stillede vilkår lever op til BAT for placering af disse.

Fyringsanlæg

Ejendommen opvarmes med fast brændsel. Der stilles ikke skærpede krav vedrørende opvarmning af ejendommen. Ved ændring i malke-/mælkeanlægget bør det dog overvejes, om det kan være rentabelt at udnytte overskudsvarme fra kølingsanlægget til opvarmning af stuehuset eller rengøringsvand.

Olie og brændstof

Olietanke

På ejendommen har Holstebro Kommune registreret én olietank, som fremgår af skema 6.

Skema 6. Husdyrbrugets olietank.

Type	Placering	Størrelse [liter]	Etableret år	Indhold
Overjordisk	I maskinhus på betongulv, bag opkant, hvor spild kan opsamles	2.500	1999	Diesel

Husdyrbrugets eneste dieselolietank er placeret i maskinhuset (bilag 3). Det er en ståltank fra 1999, tanken er etableret på betongulv med opkant, således at eventuel læk kan opsamles. Tanken er placeret i et hjørne af maskinhuset for i størst muligt omfang at undgå påkørsel af tanken. Strømmen kobles fra pumpen, når der ikke tankes.

Påfyldning af dieselolie på køretøjer foregår inde i maskinhuset.

Olie

På husdyrbruget opbevares udelukkende smøreolie til efterfyldning eller smørring af mekaniske dele. Der skiftes ikke olie på køretøjer på ejendommen, da der udføres service på værksted, som derefter håndterer spildolien.



Det er oplyst, at betongulvet i maskinhuset ikke har fald og er uden afløb. Der er savsmuld i maskinhuset til opsugning af eventuelt spild.

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 medfører fare for forurening af disse. Det er Holstebro Kommunes vurdering, at olie 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 eksempelvis ved spildbakke eller betongulv med opkant. Oplagspladsen/spildbakken skal have en størrelse, så den kan rumme indholdet af den største opbevaringsenhed i området, hvis denne lækker.

På baggrund af ovenstående vurderes det, at risikoen for forurening af jord, undergrund, grundvand eller vandmiljø er minimal, samt at krav om BAT og gældende lovgivning er overholdt. Området er reguleret af gældende lovgivning, og der stilles ikke yderligere vilkår til husdyrbrugets opbevaring og håndtering af olie og brændstof.

Affald

På husdyrbruget fremkommer der fast affald i form af emballage fra foder, udsæd, rengøringsmidler m.v. Affald samles og opbevares i container, som tømmes af vognmand hver 14. dag. Afdækningsplast samles på betonplads på Nørgårdsvej 5, og afhentes én gang årligt af vognmand. Jern og metal samles i maskinhuset eller udenfor, og afhentes af skrothandler, når der er behov for det. Oversigt over affaldsproduktion og håndtering fremgår af skema 7.

Skema 7. Oversigt over affaldsproduktion og bortskaffelse.

Affaldskode	Type	Mængde / Opbevaring	Bortskaffelse
ISAG 19.00	Forbrændingseget	2.300 kg/år. Industricontainer	Afhentes af vognmand hver 14. dag
ISAG 50.00	Papir/pap	20 kg årligt. Industricontainer	Afhentes af vognmand hver 14. dag
ISAG 52.00	Plast	4.200 kg /år. Betonplads	Afhentes af vognmand én gang årligt
EAK 20-01-18-00	Medicinrester og kanyler	Der opbevares ikke medicin pga. økologiregler	Dyrlæge
EAK 02-01-10	Jern og metal	Samles i maskinhus eller udenfor	Skrothandler
EAK 13-02-03-00	Spildolie og oliefiltre	Ingen, der udføres service på værksted	Værksted
ISAG 79.00	Lysstofrør	10-15 stk./år. Maskinhus	Genbrugsplads som farligt affald

Kvittering for afhændelse af affald skal kunne fremvises ved tilsyn.

Der opbevares ikke medicin eller medicinrester på husdyrbruget, da husdyrbruget drives økologisk og landmanden derfor ikke selv må efterbehandle dyrene. Ligeledes anvendes der ikke kemiske bekæmpelsesmidler på husdyrbruget.



Spildolie og oliefiltre opbevares ikke på ejendommen, da der er indgået serviceaftale med værksted, som håndterer spildolie og oliefiltre.

Holstebro Kommune har udarbejdet et affaldsregulativ for erhvervsaffald. Dette regulativ er gældende for husdyrbruget. Affald fra produktionen skal opsamles, sorteres, bortskaffes og registreres i henhold til 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 Miljøstyrelsens hjemmeside (affaldsregister).

Husdyrbruget skal registrere affaldsproduktionen efter de gældende regler, herunder skal al bortskaffelse af farligt affald, som eksempelvis spildolie, kunne dokumenteres. Dokumentation kan eksempelvis være faktura fra værksted ved olieskift, kvittering fra genbrugsplads eller lignende.

Eventuelt medicinaffald (kanyler, sprayflasker, tomme ampuller, medicinrester mv.) skal håndteres som farligt affald, medmindre andet er angivet på emballagen. Kvittering for farligt affald skal fremvises ved tilsyn. Medicinaffald kan afleveres til dyrlægen, mod betaling på genbrugspladsen eller til anden godkendt modtager.

Eventuel spildolie skal opbevares i egnede beholdere (tydeligt mærket med indhold) med tætsluttende låg på spildbakke eller tæt bund med opkant og uden mulighed for afløb til kloak, jord, afløb, dræn, vandløb, borer eller brønde. Oplagspladsen/spildbakken skal være under tag, og have en størrelse, så den kan rumme indholdet af den største opbevaringsenhed i området, hvis denne lækker.

Indenfor affaldsområdet er BAT blandt andet at registrere affaldsproduktionen og derved skaffe sig et overblik over eventuelle indsatsområder, hvor man kan minimere affaldsproduktionen. Affald skal registreres og håndteres i henhold til gældende lovgivning, og affaldet skal løbende bortskaffes i henhold til 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 det stillede vilkår, lever op til BAT.

Døde dyr

Døde dyr placeres i en overdækket vogn ved maskinhuset inden afhentning til autoriseret destruktionsanstalt (DAKA) efter aftale. Antallet af døde dyr forventes at stige med op til 22 stk. om året.

I henhold til gældende regler skal selvdøde og aflivede dyr straks fjernes fra besætningen og opbevares på en skyggefuld afhentningsplads i tilknytning til den pågæl-



dende 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. 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 maksimalt 3 uger efter påbegyndt påfyldning, såfremt dyrene opbevares på køl.

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

Holstebro Kommune vurderer, at forholdet er reguleret tilstrækkeligt igennem gældende lovgivning, og stiller derfor kun vilkår i relation til øget dødelighed i besætningen og til placeringen af kadaverpladsen.

Sprøjtemidler og kemikalier

Husdyrbruget drives økologisk og der anvendes og opbevares derfor ingen kemikalier. Al medicinsk behandling af dyr foretages af dyrlæge, der selv sørger for bortskaffelse af affald.

Opbevaring af flydende husdyrgødning

Af de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet samt beregninger af produceret mængde gylle, bliver der efter udvidelsen opsamlet cirka 4.466 m³ gylle, cirka 500 m³ nedbør i gyllebeholdere og cirka 245 m³ nedbør på befæstede arealer samt vaskevand, svarende til cirka 5.211 m³ gylle.

Holstebro Kommune har truffet afgørelse den 16-02-2016 efter husdyrgødningsbekendtgørelsens § 35 om, at der kan etableres et udsprinklingsanlæg, således at der ikke indregnes vand fra ensilageplansiloer i opbevaringskapaciteten.

Opbevaring af flydende husdyrgødning efter udvidelsen sker i eksisterende gyllebeholdere samt i ny gyllebeholder på Nørgårdsvej 5, som angivet i skema 8.

**Skema 8. Opbevaring af flydende husdyrgødning.**

Opbevaringsanlæg	Byggeår	Seneste 10 års Beholderkontrol	Opbevaret andel af flydende gødning [%]	Kapacitet [m ³]
Gyllebeholder, Nørgårdsvej 22	1992	25-06-2012	12	600
Ny gyllebeholder, Nørgårdsvej 5	Planlagt 2016	---	60	3.000
Gyllebeholder, Nørgårdsvej 5	1994	25-06-2012	28	1.400
Samlet opbevaringskapacitet			100	5.000

Der er etableret en rørledning til gylle fra fortanken på Nørgårdsvej 22 til gyllebeholderen på Nørgårdsvej 5. Ved hjælp af et spjæld ved gyllebeholderen vælges mellem den ene eller anden tank. Rørføring er skitseret på bilag 7.

På husdyrbruget er der en opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning svarende til cirka 11,5 måneders produktion. Husdyrbruget skal, i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen, råde over en opbevaringskapacitet svarende til mindst 6 måneders tilførsel, om end opbevaringskapaciteten skal være tilstrækkelig til, at husdyrgødningen kan udbringes miljømæssigt forsvarligt. Dette betyder reelt, at et husdyrbrug skal råde over en opbevaringskapacitet svarende til 9 måneders produktion for at sikre, at udnyttelsen af husdyrgødningens næringsstofindhold opfylder kravene i bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække. Hvis dyrene er på græs i sommerhalvåret reduceres kravet til opbevaringskapacitet til mindst 7 måneders produktion for at sikre, at udnyttelsen af husdyrgødningens næringsstofindhold opfylder kravene i bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning og plantedække. Husdyrgødningsbekendtgørelsens krav om tilstrækkelig opbevaringskapacitet er stillet med baggrund i, at dyrene på husdyrbruget producerer den gødning, der skal opbevares i lagrene og med henblik på at forhindre, at der sker overfyldning af gyllebeholdere med spild og forurening til følge. I dette projekt pumpes en del af gyllen fra fortanken på Nørgårdsvej 22 til den decentrale gyllebeholder på Nørgårdsvej 5 via rørledningen. Idet fortanken er lille (60 m³) i forhold til volumen af gyllebeholderne, samt at al overpumpning foregår manuelt under opsyn, vurderer Holstebro Kommune, at risikoen for overløb af gyllebeholdere ved overpumpning er meget begrænset.

Der stilles vilkår om, at overpumpning af gylle skal ske under opsyn.

Naturligt flydelag

Gyllebeholderne er ikke forsynet med fast overdækning. Der etableres naturligt flydelag på gyllebeholderne, inklusiv den nye gyllebeholder, og der føres logbog i overensstemmelse med gældende regler. Fast overdækning af gyllebeholdere er således fravalgt. Jf. teknologibladet "Fast overdækning af gyllebeholdere" er etablering af fast overdækning på beholdere med kvæggylle ikke BAT, idet det vil koste mellem 184-195 kr. pr. kg reduceret N, hvilket overstiger de 100 kr., der regnes for proportionalt. Generelt er det ikke et problem at etablere et tæt flydelag over kvæggylle.



BAT i forhold til gødningsopbevaring er blandt andet følgende tiltag:

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

For at sikre anvendelsen af BAT, som ikke er omfattet af gældende lovgivning, stilles der vilkår om, at gyllebeholderne minimum én gang om året, eksempelvis i forbindelse med forårstømning, skal inspiceres for revner/utætheder m.v. og vedligeholdes. Inspektion og eventuel vedligeholdelse skal noteres i driftsjournal (bilag 20). Holstebro Kommune vurderer, at husdyrbruget med de stillede vilkår samt overholdelse af gældende lovgivning anvender BAT for opbevaring af flydende husdyrgødning.

Håndtering af gylle

Påfyldning af gyllevogne

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

Opbevaring af dybstrøelse og fast gødning

Af ansøgningen fremgår det, at der årligt produceres 217 tons, svarende til 369 m³, dybstrøelse og fast gødning efter udvidelsen.

Det er oplyst, at der udmuges cirka hver 14. dag i kalveboksene. Den faste gødning iblandet halmstrøelse opbevares enten på møddingsplads eller lægges oveni dybstrøelse ved goldkørerne. Dybstrøelsen fra de større kvier og goldkørerne muges ud 2 gange årligt. Om foråret udbringes dybstrøelsen direkte fra stald til mark, hvor det pløjes ned, og ved 2. udmugning lægges dybstrøelsen på møddingspladsen. I ansøgningen er det angivet, at andelen af dybstrøelse, der køres direkte fra stald og ud på mark og pløjes ned er 65 %, svarende til 240 m³ (141 tons). Den resterende mængde, der ikke køres direkte ud og nedpløjes, udgør cirka 32 m³ (19 tons), som husdyrbruget skal kunne opbevare indtil udbringning.

Som hovedregel skal fast husdyrgødning (inklusive dybstrøelse) opbevares i en mødding med fast bund og afløb. Komposteret dybstrøelse må dog opbevares i marken såfremt tørstofprocenten er mindst 30 % for ethvert delparti. Dybstrøelse, der har ligget i stald i 3-4 måneder i gennemsnit, er oftest så kompostlignende, at det kan opbevares i marken. Materialet fra kalvebokse, der udmuges hyppigt, er ikke komposteret, og skal derfor oplagres som fast gødning.



Opbevaring af dybstrøelseskompost i markstakke vurderes som værende uhen-sigtsmæssig på store husdyrbrug, da store mængder dybstrøelse, i markstakke, let vil kunne give anledning til punktkildeforurening eller gener i form af lugt eller fluer. Opbevaring af dybstrøelse på en møddingsplads nær staldanlæggene sikrer, at møddingen hyppigere bliver kontrolleret med hensyn til lugt og fluer eller anden util-sigtet forurening, set i forhold til opbevaring i markstak i en vis afstand fra ejendom-men.

Der er ingen møddingsplads på husdyrbruget. En del af udbringningsarealerne er beliggende på lavbundslande (bilag 17), hvorfra der er en større risiko for udvaskning af næringsstoffer. Idet der er behov for at opbevare en forholdsvis stor mængde dybstrøelse på husdyrbruget efter udvidelsen, ønsker ansøger at etablere en mød-dingsplads syd for kostalden (bilag 2). Møddingspladsens kapacitet bliver på cirka 400 m³. Ud fra den årlige producerede mængde dybstrøelse bliver opbevaringskapa-citeten cirka 15 måneder. 65 % af dybstrøelsen køres direkte ud, hvorfor det vurde-res at opbevaringskapaciteten herved er opfyldt.

Det er således ikke nødvendigt, at benytte markstak til oplagring af komposteret dybstrøelse fra produktionen på husdyrbruget. Hvis der lejlighedsvis oplagres kom-posteret dybstrøelse i markstak, stilles der vilkår om, at det ikke må placeres på lav-bundsarealer, jf. bilag 17.

Sikring af omgivelserne mod gener og forurening

Der stilles vilkår om, at omlastning ved udkørsel af dybstrøelse skal ske minimum 100 meter fra nabobeboelse. Dette for at reducere risikoen for gener af lugt og fluer. En omlastning må højst vare en uge.

I henhold til BREF-dokumentet er det BAT, at opbevare fast gødning på en plads med fast bund. Holstebro Kommune vurderer derfor, at husdyrbrugets opbevaring af fast gødning og strøelse i gyllebeholder og dybstrøelse på møddingsplads, indtil ud-bringning, lever op til BAT.

Holstebro Kommune vurderer, at husdyrbruget med de stillede vilkår samt overhol-delse af gældende lovgivning anvender BAT for opbevaring af fast husdyrgødning.

Foderrester m.v.

Gødning, foderrester m.v. fra den daglige rengøring skal opbevares på godkendt op-bevaringsanlæg eksempelvis ensilagesilo, møddingsplads, gyllebeholder eller lig-nende.

Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg

Ammoniak

Jf. husdyrlovens § 26 stk. 2 skal miljøvurderingen foretages på baggrund af alle æn-dringer og udvidelser siden 1. januar 2007, dog højst over en 8-årig periode. Nudrift i nærværende ansøgning om miljøgodkendelse svarer til besætningsstørrelsen på



kvægbruget i 2007, som er i overensstemmelse med produktionstilladelsen fra 2006. Der er derfor indsendt én ansøgning, skema ID 81341, som indeholder udvidelser og ændringer foretaget på husdyrbruget i de seneste 8 år.

Den samlede ammoniakfordampning fra anlæg og lagre forventes at være på 1.326 kg/år, hvilket er en meremission på 198 kg N/år i forhold til 2007-niveau. Ammoniakfordampningen fra staldanlæg og opbevaringslagre fremgår af skema 9.

Skema 9. Ammoniakfordampning fra husdyrbrugets stalde og opbevaringsanlæg.

Beskrivelse	N-emission [kg N/år]
Emission fra stalde omfattet af kravet om generel reduktion, men eksisterende uændret produktion (staldafsnit for eksisterende produktion)	0
Emission fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakkrav (staldafsnit hvor udvidelse foregår)	851
Emission fra stalde m.v., der ikke er omfattet af det generelle krav	127
Ammoniaktab fra lagre af flydende gylle	325
Ammoniaktab fra lagre af fast gødning	23
Samlet emission efter udvidelse og minimum 15 % reduktion	1.326
Meremission	198

Jf. ansøgnings-skema 81341 er husdyrlovens generelle beskyttelsesniveau for ammoniak overholdt.

Ammoniakfølsomme naturtyper indenfor Natura 2000 (kategori 1 natur)

Det nærmest liggende Natura 2000-område i forhold til ejendommen er EF-habitatområde nr. 58, Nissum Fjord. Mindsteafstanden hertil er cirka 1,3 kilometer i nordvestlig retning. Natura 2000-område og naturtyper fremgår af bilag 10.

Der er ikke foretaget beregninger af kvælstofdepositionen her, men derimod i flere punkter i samme retning og betydeligt nærmere ejendommen (se nedenfor). Reglerne for kategori 1 natur vil være overholdt, og Holstebro Kommune venter ingen negativ effekt af kvælstofemissionen fra ejendommen på de nærmest liggende Natura 2000-områder.

Større ammoniakfølsomme naturområder udenfor Natura 2000 (kategori 2 natur)

Nordvest for ejendommen i en afstand af cirka 650 meter fra bygningerne er registreret et 11 ha stort sammenhængende hedeareal, som dermed er det nærmest liggende naturareal, der er omfattet af reglerne for kategori 2 natur (bilag 10).

Hedeområdet er kuperet som følge af ældre råstofgravninger, og er i øvrigt tilgroet i forskellige løv- og nåletræer. Der er dog stadig en meget fin undervegetation med karakteristiske hedeplanter. I forbindelse med et vindmølleprojekt vil der ske en udtynding i trævæksten således, at hedevegetationen får mulighed for at overleve på sigt.

Beregninger viser en højeste totaldeposition i dette område på 0,1 kg N/ha/år, og reglerne for kategori 2 natur er dermed overholdt.



Holstebro Kommune venter ingen eller kun en meget begrænset negativ effekt af kvælstofemissionen fra ejendommens drift på de nærmest liggende områder med kategori 2 natur.

Ammoniakfølsomme naturområder i øvrigt (kategori 3 natur)

De nærmeste naturområder i forhold til ejendommen, som kan tænkes at være omfattet af reglerne for kategori 3 natur, er et meget lille moseområde mod nord og et lidt over 3 ha stort hedeområde mod vest. Afstanden til begge lokaliteter er lidt over ½ kilometer (bilag 11).

Beregninger viser for begge lokaliteter en kvælstofdeposition på 0,0 kg N/ha/år fra udvidelsen og 0,1 kg N/ha/år fra den samlede ejendom efter udvidelsen.

Der vurderes ikke at være særligt ammoniakfølsomme skove nær ejendommen, og reglerne for kategori 3 natur er således overholdt.

Samlet vurdering

Ammoniakemissionen vurderes ikke at være væsentlig negativ for de pågældende områder og der stilles ikke skærpede vilkår på baggrund af § 3-områder i nærheden af ejendommen.

Ammoniakbelastningen ved udbringning af husdyrgødning

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 cirka 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 ammoniakfølsomme naturområder, kan have væsentlige negative miljøpåvirkninger, skal der stilles skærpede krav. Dette kan være vilkår om 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.

Udbringningsarealer for husdyrgødning

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

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 for-



hold kan influere på lugtemissionen fra stalde. Ud over arten, antallet og størrelsen af dyreholdet er det eksempelvis staldindretning, ventilationssystem, strøelse, gødningshåndtering, fodring, drikkevandssystem samt hygiejne i stalden.

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

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

Lugtemissionen fra husdyrbruget skal vurderes ud fra to modeller der omtales FMK-modellen og Ny Lugtvejledning. Det er i skema 10 angivet, hvilken af de to modeller der giver den længste geneafstand.

Skema 10. Beregning af geneafstande efter FMK-vejledningen og 'Ny Lugtvejledning'.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret	Ukorrigeret	Korrigeret	Korrigeret	Vægtet gennemsnits afstand	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
			geneafstand (ansøgt)	geneafstand (nudrift)	geneafstand (ansøgt)	geneafstand (nudrift)			
+ Nørgårdsvej 3	0	FMK	61,31	48,19	61,31	48,19	295,40	Ja	Ja
+ Nørgårdsvej 1B	0	FMK	108,99	85,66	108,99	85,66	1.886,87	Ja	Ja
+ Vemb By, Vemb	0	FMK	193,88	152,38	193,88	152,38	1.888,20	Ja	Ja

Husdyrbruget ligger cirka 1,8 kilometer nordøst for byzonen til Vemb, og cirka 4,4 kilometer nordøst for nærmeste beboelse, Skalstrupvej 1, 7570 Vemb, i samlet bebyggelse. Afstanden til nærmeste nabo uden landbrugspligt, Nørgårdsvej 18, 7570 Vemb, er cirka 800 meter. Der har ikke været klager over lugt fra husdyrbruget.

Staldene har naturlig ventilation. Naturlig ventilation mindsker lugtgener for omgivelserne i forhold til traditionel mekanisk ventilation med afkast.

Gylle udbringes ved slangeudlægning eller nedfældning, mens fast gødning/dybstrøelse nedmuldes efter udbringning. Håndtering og udbringning af husdyrgødning sker normalt på hverdage i foråret og i græsmarker over hele sommeren i tidsrummet mellem klokken 7.00 og 18.00. Udkørsel af husdyrgødning kan være præget af spidsbelastning og det vil i nogle år forekomme udkørsel uden for dette tidsrum.

Der skal konstant være flydelag i gyllebeholderne. Efter omrøring og udkørsel af gylle skal det kontrolleres, at flydelaget er genetableret senest efter 7 dage, med mindre gyllebeholderen tømmes helt. Gylle omrøres kun forud for udkørsel af gylle.

Lugtkonsekvensradius

Lugtkonsekvensradius er beregnet til 223 meter. Naboer inden for konsekvensradius indgår som høringsberettigede.



Samlet vurdering for lugt

Geneafstanden til byzone, samlet bebyggelse og enkeltboliger er overholdt jf. beregningsmodellerne (skema 10). Lugt vil kunne registreres udenfor geneafstand, men i en grad som ikke karakteriseres som værende generende. Hvorvidt en lugtpåvirkning opleves som generende afhænger af modtagerens tolerancetærskel samt af lugtpåvirkningens intensitet og varighed. På den baggrund vurderes det, at kvægbruget ikke vil give anledning til væsentlige gener for naboer.

Lugt fra opbevaringslagre er ikke medtaget i ovenstående beregninger. Det vurderes dog, at der er taget højde for lugtgener fra gyllebeholdere i de generelle afstandskrav og krav om flydelag etc. Der stilles ikke skærpede krav til gyllebeholdere eller udbringningspraksis, da der ikke forventes at være væsentlige lugtgener herfra i forhold til omboende.

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 kræve udført lugtmålinger, og at der gennemføres projekter for at afhjælpe lugtgenerne.

Transport

Transporter på offentlig vej sker i forbindelse med håndtering af dyr, mælk, gødning, ensilage, korn, halm og foderstoffer m.v. Omkring forårs- og høstarbejde vil markarbejdet betyde intensiveret trafik på og omkring anlægget samt på udbringningsarealerne. Sæsonbetonede transporter kan dog foregå hele døgnet.

Den daglige transport foregår, med enkelte undtagelser, indenfor normal arbejdstid. Mælk afhentes hver dag, og tidspunktet afhænger af mejeriets ruteplanlægning, hvorfor afhentning af mælk kan forekomme udenfor normal arbejdstid. Ligeledes har ansøger ikke indflydelse på eksempelvis leverancer fra foderfirmaer, disse foregår sædvanligvis indenfor normal arbejdstid.

Det estimerede antal transporter per år og transporttype er sammenstillet i skema 11. Transportveje for husdyrgødning og øvrige transporter vil foregå ad de veje, der er indtegnet på bilag 8.

Skema 11. Oversigt over transporttype og antal årlige transporter.

Type	Antal transporter pr. år		Ændring %
	Før udvidelse	Efter udvidelse	
Afhentning af mælk	365	365	0
Husdyr til/fra ejendommen	30	10	(-) 67
Dyr til destruktion	78	100	(+) 28
Indkøbte foderstoffer	24	24	0
Grovfoder - total	160	230	(+) 44
Grovfoder – heraf ad offentlig vej	10	10	0
Halm	30	30	0
Husdyrgødning - gylle	163	260	(+) 60



Type	Antal transporter pr. år		Ændring %
	Før udvidelse	Efter udvidelse	
Husdyrgødning - dybstrøelse	30	15	(-) 50
Husdyrgødning – heraf ad offentlig vej	10	10	0
Brændstof	5	5	0
Dyrlæge	25	40	(+) 60
Afhentning af erhvervsaffald	28	28	0
Antal transporter i alt	938	1.107	(+) 18

Nogle transporttyper reduceres, idet kvier ikke længere skal transporteres mellem husdyrbruget og et kviehotel på anden ejendom. Antal dyr på dybstrøelse reduceres med etablering af ny stald til opdræt og goldkøer, hvorfor antal transporter med dybstrøelse reduceres tilsvarende. Modsat øges antal transporter med gylle, idet flere dyr opstaldes i stalde med gyllesystem, hvorfor det samlede antal transporter med husdyrgødning øges. Antal grovfodertransporter øges svarende til det øgede dyrehold. Arbejdskørsel til omdriftsarealerne foregår for en stor dels vedkommende ad markveje og på markerne. Nogle af arbejdskørslerne samt øvrige transporter til og fra husdyrbruget passerer forbi ejendommen Nørgårdsvej 3.

Udbringningsarealerne ved Vemb udgør cirka 6 % af udbringningsarealet, og gødningstransporter ad offentlig vej er estimeret til cirka 10 årlige transporter. Fra disse arealer vil der være transporter med korn, halm og hø til ejendommen, estimeret til cirka 10 transporter årligt.

Antallet af transporter øges med 18 %, men antallet af transporter ad offentlige veje vil være uændret. Husdyrholdet på ejendommen øges med 106,50 DE, svarende til 54 %. Antallet af transporter vurderes i øvrigt ikke at ligge over, hvad man kan forvente.

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 (eksempelvis 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.

Vurdering af transporter

Husdyrbrugets ejede arealer er arronderet omkring ejendommen, hvilket betyder at transporter med foder fra marker til ejendom og transporter af husdyrgødning fra anlæg til marker foregår uden at passere nabobeboelser og uden at der skal anvendes offentlig vej. For øvrige udbringningsarealer gælder, at arbejdskørsler, herunder udbringning af husdyrgødning, samt øvrige transporter til ejendommen



foregår ad nærmeste fælles private og offentlige veje (bilag 8). Disse transporter passerer forbi naboejendommen Nørgårdsvej 3, 7570 Vemb.

Transporter til ejede og forpagtede arealer foregår med traktor og henholdsvis gyllevogn med kapacitet til 20 tons, henholdsvis møgspreader med kapacitet til 15 tons. Foder- og gylletransporter forbi ejendommen Nørgårdsvej 3 vil blive forøget. I det transporterne normalt foregår i dagtimerne og ikke har karakter over, hvad der er normalt forekommende for lastvogne og traktorer, forventes det, at støjen herfra ikke vil være belastende.

Transportruterne til de forpagtede arealer øst for Vemb berører ikke byen. Derimod benyttes Sdr. Hedegårdsvej, Præstegårdsvej og videre ad Burvej. Til arealerne syd for Vemb køres ad Burvej og gennem den sydligste del af byen ad Søndergade (bilag 8) til mark 26-0, der er udlagt med vedvarende græs. Antallet af transporter, der berører byzonen til Vemb, er således estimeret til cirka 2 transporter. Transporterne til disse udbringningsarealer er ikke mulig ad anden alternativ rute. Der stilles vilkår om, at gylletransporter skal finde sted i tidsrummet mellem klokken 07-18 inden for bymæssig bebyggelse. Endvidere stilles vilkår om, at transport af husdyrgødning til øvrige udbringningsarealer, hvor det kan lade sig gøre at passere udenom bymæssig bebyggelse, skal foregå udenom bymæssig bebyggelse.

Beboere langs de viste transportveje (bilag 8) og tilstødende veje, som anvendes til transport, må således forvente et øget antal transporter til og fra husdyrbruget. I det transporterne foregår i dagtimerne og ikke har karakter over, hvad der er normalt forekommende for lastvogne og traktorer, forventes transporterne ikke at medføre væsentlige gener for omboende. Herudover skal det påpeges, at det ved regulering af husdyrbrug er praksis, at betragte landzonen som landbrugets erhvervsområde, og beboere af boliger i landzonen må derfor acceptere visse ulemper, som kan være forbundet med at være nabo til et landbrug. Ved hensynsfuld kørsel til og fra husdyrbruget kan støj, støv og rystelser 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. Der stilles vilkår om hensynsfuld kørsel til og fra husdyrbruget.

Holstebro Kommune har vurderet, at transportbelastningen, som følge af udvidelsen af husdyrbruget, ikke forøges således, at der vil opstå væsentlige gener derved. Holstebro Kommune kan kun regulere transporter fra eksterne transportører, såsom mælketankbilen, ved at meddele afslag på ansøgning om godkendelse, hvilket efter Holstebro Kommunes vurdering ikke er proportional i den konkrete sag. Holstebro Kommune kan derimod regulere visse transporttyper knyttet til husdyrbrugets egne transporter, hvilket blandt andet er gjort i vilkår omkring tidspunkt for transporter af husdyrgødning gennem bymæssig bebyggelse, der er stillet for at sikre, at der tages hensyn til beboere i bymæssig bebyggelse og til omboende. Hovedparten af den øgede transportbelastning til og fra husdyrbruget sker som følge af flere grovfodertransporter og gylletransporter.



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, jf. færdselslovens kapitel 14. Politiet er myndighed herfor, hvorfor forholdet ikke reguleres i denne miljøgodkendelse.

BAT i forbindelse med transport er blandt andet

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

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

Støj

Støjkloder i forbindelse med bedriften kommer fra produktionsapparatet på husdyrbruget, fra transporter til og fra husdyrbruget og markarbejde, i forbindelse med udbringning af husdyrgødning, ensilering og høst. De primære støjkloder på selve ejendommen er kompressorer, transport med foder og blanding af foder, fuldfodervogn, indblæsning af foder, udmugning og overpumpning af gylle.

Transporter

Den primære støjklode i forbindelse med husdyrbruget kommer fra markarbejde i forbindelse med udbringning af gylle, samt ensilering og sammenkøring af græs. Gyllekørsel vil ske i hele vækstperioden, fra forår til sensommer, mens udkørsel af dybstrøelse primært sker om foråret. Ensilering forekommer fra medio maj til slutningen af vækstsæsonen, mens høst forekommer i perioden fra juli til september. Kørsel til markerne omkring ejendommen sker internt, mens kørsel til de forpagtede arealer syd og sydøst for ejendommen foregår ad Sdr. Hedegårdsvej, Præstegårdsvej, Burvej og videre ad Søndergade, som skitseret på bilag 8.

Indkøbt foder tippes af i laden, hvilket reducerer støjniveauet i forbindelse med leverancen.

Afhentning af mælk, dyr og husdyrgødning samt kraftfoderleverancer sker via indkørslen fra Nørgårdsvej. Ansøger har ikke indflydelse på tidspunkter for lastbiltransporterne fra mejeri, foderstof og til slagteri.

Produktionsapparatet

Den sekundære støjklode stammer fra selve produktionsapparatet fra vakuumpumper, kompressorer, blanding af foder og indblæsning af korn. Vakuumpumperne er placeret inde i stalden, hvilket mindsker støjniveauet. Vakuumpumperne er i drift i perioden fra klokken 04.30-07.30 og igen fra klokken 15.45-18.00. I disse perioder kan der forekomme lettere støj fra malkestalden.



Ventilationsanlæg

Ventilation foregår ved naturlig ventilation, og der er derfor ingen støj forbundet med ventilationsanlæg på husdyrbruget.

Foderblander/fuldfodervogn

Blanding af foder sker to gange dagligt ved brug af fuldfodervogn, som er placeret på gårdspladsen. Blandetiden er typisk af ½ times varighed to gange om dagen, mellem klokken 10 og 11 og igen mellem klokken 15 og 16. I vinterperioden vil fuldfoderblanderen være i drift lidt længere tid dagligt. Det vurderes at staldene skærmer for støjen i forhold til nabobeboelse, og støjen forventes ikke at give anledning til væsentlige gener.

Udmugning

Der udmuges cirka hver 2. uge ved småkalve og cirka 2 gange årligt i dybstrøelses-afsnittene. Ved udmugning anvendes læssemaskine indenfor normal arbejdstid.

Overpumpning af gylle

Overpumpning af gylle cirka en gang om ugen. Det er oplyst, at støjen herfra er begrænset. Pumpen er placeret således, at nærmeste nabo ikke generes.

Samlet vurdering af støj

Der er naturlig ventilation på husdyrbruget og således ikke støj ved ventilering af staldene. Ovenstående driftsperioder søges i størst muligt omfang reduceret og driften forekommer overvejende indenfor normal arbejdstid. Transportgener er beskrevet og vurderet i ovenstående afsnit om transport. Øvrige støjklender på husdyrbruget forventes ikke at medføre væsentlige gener for omboende. Der har aldrig været klager over støj fra husdyrbruget.

Nærmeste nabobeboelse ligger cirka 250 meter fra planlagt ny stald til opdræt og goldkøer (bilag 4), mens afstanden fra staldanlæg til byzonen til Vemb er cirka 2 kilometer (bilag 1). Støj fra husdyrbruget forventes ikke at være eller blive til væsentlig gene for omboende, eftersom de lovpligtige afstandskrav er overholdt, og støjklenderne fra husdyrbruget ikke ligger ud over, hvad der kan forventes for et husdyrbrug af denne type.

Der findes ingen generelle regler for det maksimale støjniveau fra husdyrbrug i landzone. Miljøstyrelsen har udarbejdet en række vejledende støjgrænser for virksomheder i det åbne land. Der er ikke foretaget støjberregninger i forbindelse med udarbejdelsen af miljøgodkendelsen, og det faktuelle støjniveau kendes derfor ikke, og kan ikke sammenholdes med de vejledende støjgrænser. For at imødekomme eventuelle støjgener for omboende fastsættes derfor vilkår om, at de vejledende støjgrænser skal overholdes. Såfremt der skulle opstå gener for omboende, eller såfremt Holstebro Kommune finder det nødvendigt, kan der kræves udført støjmålinger/berregninger efter nærmere definerede anvisninger, så det kan godtgøres, at støjgrænserne overholdes.



Det vurderes, at kravet om BAT er opfyldt, ved almindelig anvendelse af det pågældende materiel m.m. inden for normal arbejdstid og ved det stillede vilkår. Såfremt der ændres ved eksisterende stalde eller anlæg, der kan medføre ændring i støjniiveauet for omboende, skal ændringen vurderes i henhold til principperne for BAT.

Støv

Der vales korn én gang ugentligt, af en varighed på cirka 6 timer i tidsrummet klokken 08-16. Flytning af korn til valser tager cirka 10 minutter i forlængelse heraf. Der foretages korntørring i høstperioden. Ansøger oplyser, at i forbindelse med levering af kraftfoder og mineraler kan der opstå støvgener, hvilket dog oftest er af begrænset karakter. Hovedparten af fodermidlerne udgøres af majs- og græsensilage og en mindre mængde grønbyg/helsæd, der ikke genererer støv. Der kan dog forekomme støvgener i forbindelse med driften af husdyrbrugets udbringningsarealer, eksempelvis i forbindelse med høst, samt ved levering og håndtering af foder og halm. Især i tørre perioder kan der forekomme støv fra husdyrbruget ved færdsel med køretøjer.

Den væsentligste støvkilde vurderes at opstå ved kørsel på Nørgårdsvej, da det er en grusvej. Der sker en mindre stigning i antallet af transporter på cirka 18 %, hvorfor der kan opstå støvgener tilsvarende oftere. Nærmeste nabo, Nørgårdsvej 3, ligger cirka 250 meter vest for husdyrbruget, og cirka 20 meter fra Nørgårdsvej (bilag 4), som er adgangsvej til husdyrbruget. Der er skærmende beplantning mellem de to ejendomme og ud mod Nørgårdsvej. Støvgener må påregnes i kortere perioder i forbindelse med høstarbejdet, og i tørre perioder kan der forekomme støv fra husdyrbruget ved færdsel med køretøjer og transporter til og fra husdyrbruget. Det vurderes dog ikke at være støvgener af væsentlig karakter, som ligger ud over det forventelige. Der henvises til god landmandspraksis, det vil sige at for at begrænse støvgener skal al transport til og fra husdyrbruget foregå ved hensynsfuld kørsel, samt at alle aktiviteter på husdyrbruget planlægges, herunder også levering og udkørsel, således omgivelserne påvirkes mindst muligt. Der har ikke været klager over støvgener fra husdyrbruget.

Til sikring af omgivelserne mod støvgener stilles vilkår om, at driften ikke må medføre væsentlige støvgener udenfor husdyrbrugets eget areal. Det er Holstebro Kommune, der afgør, hvad der er væsentlige gener. Det vurderes, at kravet om BAT er opfyldt ved almindelig god landmandspraksis og den beskrevne håndtering af foder.

Lys

I kostalden er der lysplader i loftet, hvilket betyder, at bygningen er synlig når der er tændt lys i stalden. Der er installeret automatisk tænd/sluk funktion i kostalden, således lyset automatisk er på vågeblus i tidsrummet 23.00–05.00. Arbejdslys skal manuelt aktiveres i denne periode. De samme forhold vil gøre sig gældende for tilbygningen.



I ny ungdyrstald etableres LED-belysning. Der er ikke planer om udskiftning i den eksisterende stald.

Der er udendørs lys på nordsiden af laden og på nordsiden af stalden, begge steder skal lyset tændes manuelt. Lyset er kun tændt ved levering af mælk og ved blanding af foder.

Lavenergilysstofrør i staldene og sensorstyret udebelysning kan medvirke til at reducere energiforbruget på husdyrbruget. I henhold til BREF-notatet er det BAT for svinestalde at reducere energiforbruget gennem anvendelse af lavenergibelysning. Der er ikke angivet i BREF-notatet hvad der er BAT for kvægbrug. Holstebro Kommune stiller vilkår om, at husdyrbruget i forbindelse med energigennemgangen skal undersøge muligheden for etablering af bevægelsessensorstyring af udebelysningen.

Det vurderes, at lys ikke vil give anledning til væsentlige gener for omboende, da nærmeste nabobeboelse ligger cirka 240 meter fra ny ungdyrstald, og der er bevoksninger imellem, der skærmer for lyset. Holstebro Kommune vurderer derfor, at husdyrbruget lever op til BAT.

Restvand og spildevand

Restvand fra husdyrbruget håndteres som angivet i skema 12. Afløbsplan er skitseret på bilag 7.

Skema 12. Håndtering af restvand og spildevand.

Restvandstype	Håndtering
Tagvand (eksisterende bygninger)	2.697 m ³ , som afledes til lukkede dræn (eksisterende tagareal reduceres efter fjernelse af ældre stalde)
Tagvand (nye bygninger)	3.100 m ³ , som afledes til nedsivning (*)
Restvand fra ny ensilageplads	1.890 m ³ , som udsprinkles på mark nr. 10-0 og 12-0
Restvand fra møddingsplads	105 m ³ , som ledes via fortank til gyllebeholder
Restvand fra vaskeplads	Møddingsplads anvendes hertil
Nedbør på udendørs foderbord	245 m ³ , som ledes til gyllebeholder via gyllekanaler
Overfladevand	Ledes til henholdsvis nedsivning og til drænledning
Restvand fra vask af stalde	I alt 695 m ³ , som ledes til gyllebeholder via gyllekanaler
Vandspild, drikkevand	
Restvand fra vask af mælke-/malkeanlægget	
Mælke-/malkerumsrestvand	

* Håndtering er endnu ikke fastlagt. Fastlægges endeligt i udledningstilladelse for husdyrbruget.

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

Tagvand

Tagvand fra eksisterende ungdyrstald (bygning 4, bilag 2) og fra eksisterende kostald (bygning 5, bilag 2) ledes til samlebrønd øst for kostalden (bilag 7). Vandet bortledes via rørledning til lukket dræn til Støvlbæk syd for ejendommen (bilag 7).



Tagvand fra tilbygning (bygning 6) til kostald (bygning 5) kobles til samme drænledning syd for ejendommen, der afleder til Støvlbæk. Tagvand fra den nye ungdyrstald (bygning 7) ledes til faskine langs læhegnet vest for ny stald eller langs bækken (bilag 7).

Den nord-sydgående længe af eksisterende ungdyrstald (bygning 4) fjernes, når ny ungdyrstald er etableret. Tagvand fra bygning, der fjernes, svarer i volumen til tagvand fra tilbygning, der tilkobles drænledningen.

Vaskevand og restvand

Restvand fra produktionen udgøres af vaskevand fra malkeanlæg, vand fra rengøring af stalde, vandspild fra drikkekar og nedbør fra udendørs foderbord, i alt 953 m³.

Restvandet ledes til gyllebeholder.

Restvand fra møddingsplads ledes til gyllebeholder. Befæstet areal nord for kostald løber sammen med tagvand, mens befæstet areal syd for kostald ledes til gyllebeholder.

Der stilles vilkår om, at al vask af maskiner, redskaber m.v., hvorfra der kan forekomme gødningsrester, skal foregå på støbt, tæt plads med bortledning af spildevand/restvand til opsamlingsbeholder eller gyllesystemet.

Overfladevand

Overfladevand fra øvrige arealer ledes til Støvlbæk og videre ud i Damhus Å.

Der er et regnvandsafløb på gårdspladsen (med grus) vest for den gamle ungdyrstald/nord for kostalden. Fra risten, nord for kostalden, er der rørføring til en brønd øst for kostalden. Til brønden er der tilløb fra gårdspladsen. Brønden opsamler regnvand fra området nord for kostalden og fra gårdspladsen ved stuehuset. Afgangsrøret til bækken har et indvendigt mål på cirka 110 mm. Regnvandsafløbet ligger tæt på gyllebeholderen fra 1992 (bilag 7).

Holstebro Kommune vurderer, vandet fra denne brønd skal ledes til nedsivning og at der ved etablering af eventuelt nedsivningsbassin skal være mulighed for at lukke/blokere overløbet til Støvlbæk, så der er mulighed for oprensning af bassinet ved eventuel lækage.

Fremtidig vandafledning

Under sagsbehandlingen har ansøger oplyst, at der er to muligheder for vandafledning fremover:

1. prioritet: Al tagvand/overfladevand fra gårdsplads ledes til eksisterende brønd øst for kostald. Brønden har pt. et afløbsrør til bækken med et indvendigt mål på cirka 110 mm. Røret dimensioneres, så tilstrømning til bækken overholder kommunens krav. Regnvand opsamles i brønden og løber herefter ud over mark.



2. prioritet: Nedsivningsbassin langs læhegnet vest for ny stald. Ny gyllebeholder etableres med gyllealarm, hvis etablering sker mindre end 100 meter fra vandløbet Støvlbæk.

Ovenstående afklares med spildevandsgruppen ved Holstebro Kommune. I henhold til kapitel 4 i Miljøbeskyttelsesloven skal der udarbejdes en udledningstilladelse. Der stilles vilkår om, at inden godkendelsen tages i brug, skal der foreligge en udledningstilladelse af tag- og overfladevand fra husdyrbruget.

Øvrigt overfladevand

I forhold til overfladevand, der ledes til overfladisk nedsivning vil der være risiko for forurening af omgivelserne, hvis arealerne ikke holdes fri for gødnings- og foderspild. Der stilles vilkår om, at der ikke må ske oplag af gødningsstoffer, foderstoffer m.v. på befæstede arealer, hvor der eventuelt med regnvand kan ske udløb i vandløb. Der stilles derfor i miljøgodkendelsen vilkår til renholdelse af udenomsarealerne.

Sprinkleranlæg til udspreddning af overfladevand fra ensilagepladser

Jf. afgørelse af 16-02-2016 om etablering af ensilagesilo samt udsprinklingsanlæg, vil overfladevand (regnvand) fra ensilagepladsen løbende udsprinkles på mark efter husdyrgødningsbekendtgørelsens gældende regler. Forudsætningen for denne afgørelse er, at restvandet fra ensilagesilo ikke overstiger 0,3 kg N/ton jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens § 3 pkt. 9.

Vurdering

På baggrund af ovenstående og de stillede vilkår vurderes det samlet set, at forhold omkring restvand opfylder kravet om BAT og i øvrigt ikke giver anledning til væsentlig forurening eller gener.

Skadedyr

Rotter

Husdyrbruget har en aftale med firmaet Kiltin om bekæmpelse af rotter. Skadedyrsbekæmpelsen sker i henhold til Statens Skadedyrlaboratoriums retningslinier.

Under forudsætning af, at de almindelige regler for udlægning af rottebekæmpelsesmidler følges, kan der anvendes rottegift på økologiske bedrifter. Det er dog vigtigt, at der ikke sker forurening af foderstoffer eller udsæd med rottegiften, samt at de sædvanlige sikkerhedsregler for udlægning af rottegift nøje overholdes.

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. Dette betyder, at husdyrbruget skal sikre, at affald eller foder ikke er tilgængeligt for eksempelvis rotter, undgå rod på husdyrbruget og kontrollere rottesikringen ved døre, vinduer, rørgennemføringer og ventilationsåbninger, riste, lyskasser, skakte etc., bevoksninger, eventuelt ru mure, tagkonstruktioner, facader generelt, kloaksystemets



tilstand samt anmelde rotter og rette sig efter påbud meddelt af kommunalbestyrelsen.

Fluer

Fluer bekæmpes ikke kemisk, i stedet anvendes elektrisk fluebekæmper og klisterfælder. Dyrene er udegående i sommerhalvåret, hvor problemet med fluer er størst. Dertil kommer, at problemer med fluer reduceres væsentligt, når andelen af dyr, der opstaldes på dybstrøelse reduceres. Der foretages hyppig udmugning hos kalve, cirka hver 2. uge, hvorved fluelarverne får dårlige vilkår til opformering.

Fluegener skal forebygges ved at holde en god hygiejne i staldene og omkring foderopbevaring. Der stilles vilkår om, at der skal foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinierne fra Statens Skadedyrslaboratorium. Såfremt husdyrbruget skulle give anledning til fluegener for omboende, stilles der vilkår om, at Holstebro Kommune kan forlange, at der føres en journal over fluebekæmpelsen.

Driftsforstyrrelser eller uheld

Ved håndtering af gylle og olie er der en potentiel risiko for forurening ved spild eller udslip som følge af driftsforstyrrelser eller uheld.

Overpumpning af gylle fra fortank til gyllebeholdere

Risikoen for forurening, hvis gyllepumpen startes utilsigtet, er meget begrænset, da det kun giver problemer, hvis gyllebeholderen er helt fyldt. Mængden af gylle i fortanken er dog begrænset. Der er luftindtag i toppen af overføringsrøret, og det er dermed sikret, at der ikke kan ske tilbageløb.

Risikoen for forurening er forsøgt minimeret ved følgende tiltag. Udpumpning af gylle fra fortanken til eksisterende gyllebeholder sker med en elektrisk pumpe uden fjernbetjening, og systemet holdes under opsyn, når det er i drift. Gyllen bundfælder i eksisterende gyllebeholder før den pumpes videre til gyllebeholder på Nørgårdsvej 5 eller til ny gyllebeholder. Gyllen fordeles mellem gyllebeholderne ved hjælp af et spjæld. Der er lagt en rørledning fra fortanken på husdyrbruget til gyllebeholderen på Nørgårdsvej 5. Når overpumpning af gylle er færdig slukkes der for strømmen ved selve hovedafbryderen.

Hvis afstanden fra ny gyllebeholder til vandløbet Støvlbæk bliver mindre end 100 meter, vil der blive etableret alarm på gyllebeholderen.

Overpumpning af gylle ved udbringning

Risikoen for forurening er forsøgt minimeret ved følgende tiltag. Der er ingen pumpe ved gyllebeholderne. Tømning af gyllebeholdere foregår med gyllevogn med påmonteret pumpe og returløb, hermed undgås spild og overløb. Risikoen for gylleuheld i forbindelse med overpumpning af gylle vurderes som værende begrænset. Der stilles ikke vilkår til anvendelse af dødmandsknapper, timere og lignende i forbindelse med gylleanlæg, da det er Holstebro Kommunes opfattelse, at disse forhold er reguleret i eksisterende lovgivning.



Lækage på eksisterende gyllebeholdere

Såfremt den eksisterende gyllebeholder springer læk, vil gyllen strømme ud på areaerne mellem staldene. Gyllebeholderen kan rumme maksimalt 600 m³. Terrænet ved ejendommen er fladt, hvorfor det vurderes, at den del af gyllen, der opbevares over terræn, cirka 300 m³, vil løbe ud på de omgivende arealer, hvor det vil være muligt i et vist omfang at opsamle gyllen. Anlæg og højdekurver fremgår af bilag 9.

Den decentrale gyllebeholder på anden ejet ejendom, Nørgårdsvej 5, er forbundet med gyllesystemet på husdyrbruget ved rørledning. Gyllebeholderen er omfattet af lovkrav om beholderalarm, idet afstanden til Støvlbæk er cirka 87 meter. Hvis denne gyllebeholder springer læk vil gylle strømme til en lavning umiddelbart syd-sydvest for beholderen. Terrænet er overvejende fladt (bilag 9). Nørgårdsvej ligger en anelse højere i terrænet i forhold til terrænet umiddelbart op til vejen, og der er beplantning, der kan tilbageholde en del af gyllen. Det vurderes, at gyllen vil løbe til lavningen og herefter fordeles ud på nærliggende arealer, da terrænet overvejende er fladt. Herefter vil det i et vist omfang være muligt at opsamle gyllen.

Der er et regnvandsafløb på gårdspladsen (med grus) vest for den gamle ungdyrstald/nord for kostalden (bilag 7). Fra risten, nord for kostalden, er der rørføring til en brønd øst for kostalden. Til brønden er der tilløb fra gårdspladsen. Brønden opsamler regnvand fra området nord for kostalden og fra gårdspladsen ved stuehuset. Afgangsrøret til bækken har et indvendigt mål på cirka 110 mm. Regnvandsafløbet ligger tæt på gyllebeholderen fra 1992. Ansøger oplyser, at ved gylleuheld eller lækage på gyllebeholderen kan afløbet hurtigt dækkes med grus, da der altid ligger en dyng grus 10 meter fra afløbet. Der er ligeledes rundballer i staldene, der kan bruges ved uheld. Holstebro Kommune vurderer, vandet fra denne brønd skal ledes til nedsivning og at der ved etablering af eventuelt nedsivningsbassin skal være mulighed for at lukke/blokere overløbet til Støvlbæk, så der er mulighed for oprensning af bassinet ved eventuel lækage.

Lækage på ny gyllebeholder

Ved akut udslip vil gyllen strømme mod syd og flyde ud på nærliggende arealer. Terrænet er forholdsvis fladt, men skrånende ned mod Støvlbæk (bilag 9). Afstanden fra gyllebeholderen til vandløbet er cirka 100 meter, afhængig af endelig placering af gyllebeholderen. Terrænet ned mod Støvlbæk falder i gennemsnit cirka 0,5 grader på strækningen. I ansøgningen og i beredskabsplanen er det oplyst, at man, i tilfælde af udslip, vil forsøge at opdæmme med halmballer for at hindre gyllen i at nå frem til vandløbet. Der er en lavning mellem gyllebeholder og vandløb (bilag 9), og et cirka 1 hektar stort område, hvortil gyllen kan flyde ud og fordeles, svarende til et lag på cirka 2 cm. Rendegraver og slamsuger vil kunne rekvireres fra maskinstation, så gyllen i et vist omfang kan blive opsamlet. Med afstand til vandmiljø og det forholdsvis flade terræn taget i betragtning, vurderes det som værende usandsynligt, at gyllen vil nå frem til vandløbet, idet gyllen vil strømme ud over nærliggende arealer og fordeles her. Såfremt gyllen alligevel skulle nå frem vil vandløbet, vil vandløbet søges opdæmmed ved en overkøring (bilag 3). Opdæmningen kan foretages med sand, jord,



halmballer og lignende. Det vurderes, at der iværksættes foranstaltninger for at gyllen ikke skal kunne udgøre en risiko for overfladevand.

Olie- og kemikalieudslip

Olietankens placering fremgår af bilag 3. Tanken er placeret på fast bund i bygning 3, så eventuelt spild straks kan konstateres og opsamles med savsmuld eller lignende. Strømmen kobles fra pumpen, når der ikke tankes. Der er ikke afløb i laden. Smøreolie til efterfyldning er ligeledes placeret i bygning 3. Der håndteres ikke sprøjtemidler på ejendommen, da husdyrbruget drives efter økologiske principper.

Strømsvigt

Risikoen for strømsvigt er håndteret ved, at ejendommens elektriske system er forberedt til tilslutning af nødgenerator og ansøger har sammen med en nabo et diesel-drevet nødstrømsanlæg.

Beredskabsplan

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

Det er Holstebro Kommunes opfattelse, at en beredskabsplan er til stor hjælp for landmanden samt eventuelle ansatte. 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 der indsendt en beredskabsplan.

En beredskabsplan skal som minimum indeholde:

- Procedurer som beskriver relevante tiltag med henblik på at "stoppe ulykken/uheldet" og begrænse udbredelsen.
- Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmes og hvordan.
- Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb m.m.
- En opgørelse over 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.

Beredskabsplanen skal herudover indeholde et oversigtskort over placering af afløb og deres udløbspunkter samt diverse rørforbindelser mellem stalde, fortank/gyllebeholdere, befæstede arealer, opsamlingsbeholder, regnvandsafløb og eventuelle brønde, riste m.v.



BAT er blandt andet:

- 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 véd 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. Endvidere stilles vilkår om, at beredskabsplanen skal ophænges synligt og være kendt af alle, der arbejder på husdyrbruget. Den skal revideres mindst én gang årligt (opdatering af telefonnumre, tilføjes relevant information m.v.).

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, blandt andet ved at stille krav, når der købes ind.

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

- | | |
|-------------------|---|
| Energi | <ul style="list-style-type: none">▪ Der anvendes naturlig ventilation.▪ Der er etableret natbelysning i staldene, så der bruges mindre strøm i stalden til lys om natten.▪ Rengøringscyklus i malke-/mælkeanlægget er optimeret, så det har det mindst mulige elforbrug. |
| Vand | <ul style="list-style-type: none">▪ Vaskevand fra malkeanlægget bliver genanvendt til rengøring i stalden.▪ Mængden af vand i malkeanlægget er reduceret til et minimum. |
| Management | <ul style="list-style-type: none">▪ Der er fokus på vand- og energiforbruget for at minimere forbruget.▪ Produktionskontrol (kvægnøglen) sikrer, at der ikke sker overproduktion i forhold til produktionens godkendte størrelse.▪ Anvendelse af fodersiloer sikrer, at kun en meget lille del af tørfoderet går til spilde.▪ Der arbejdes efter principperne for godt landmandskab.<ul style="list-style-type: none">- gødningsregnskab udarbejdes for at styre mængden af gødning til udbringning- gylle udbringes fortrinsvis indenfor normal arbejdstid for at minimere lugtgener for naboer. |



- Gødningsregnskab udarbejdes for at styre mængden af gødning til udbringning.
- Husdyrgødning udbringes fortrinsvis indenfor normal arbejdstid for at minimere lugtgener for naboer.
- Der er udarbejdet beredskabsplan for husdyrbruget til brug i forbindelse med eventuelle uheld eller driftsforstyrrelser på ejendommen.
- Spalterne skrubes hver fjerde time, og i kombination med kanaler og linespil forventes en ammoniakreduktion på 33 %.

Ammoniak

Ressourceforbruget vurderes for at sikre, at husdyrbruget udvikler sig i takt med de stigende krav til ressourcebevidsthed og miljøforhold. Forbruget af ressourcer på husdyrbruget består primært af vand, el og olie. Husdyrbrugets ressourceanvendelse før og efter udvidelsen fremgår af skema 13.

Skema 13. Husdyrbrugets ressourceforbrug.

Type	Forbrug før-før udvidelse	Forbrug efter udvidelsen	Ændring %
El [kWh] (2010)	160.000	220.000	+ 38
Vand [m ³]	5.600	7.300	+ 30
Markvanding [m ³]	191.000	240.000	+ 26
Dieselolie [liter]	15.000	19.500	+ 30
Motorolie [liter]	Serviceaftale	Serviceaftale	+ 20
Foder, købt [FE]	360.000	470.000	+ 31
Foder, ensilage [FE]	600.000	850.000	+ 42
Halm [ton]	40	80	+ 100

Det er oplyst, at forbrug af vand, energi og olie registreres i husdyrbrugets driftsregnskab. Der vil i overensstemmelse hermed blive stillet vilkår om løbende registrering af ressourceforbruget med henblik på at sikre, at der løbende er fokus på at reducere forbruget.

Energiforbrug

Elektricitet anvendes til malkeanlæg, nedkøling af mælk, gyllepumper, elhegn, markvanding samt belysning. Energiforbruget øges i forbindelse med udvidelsen, specielt de poster, som direkte er affødt af det øgede husdyrhold. Samlet set anvendes langt den overvejende del af ressourceforbruget på husdyrbruget i forbindelse med grovfoderproduktion og håndtering heraf til husdyrene. Før udvidelsen (2010) var elforbruget 160.000 kWh, og det forventes at forbruget stiger i ansøgt drift til cirka 220.000 kWh.

Ud fra energiguident er energiforbruget 686 kWh per årsko. Holstebro Kommune vurderer, at husdyrbrugets husdyrsammensætning modsvarer et standard malkekvægbrug. Det forventede forbrug for et tilsvarende kvægbrug er omkring 137.200 kWh. Et forbrug på 220.000 kWh er således langt over normen. I eksisterende miljøgodkendelse af 30-09-2010 er der vilkår om, at husdyrbruget skal gennemgås af en energifaglig person minimum hvert 5. år. Ansøger oplyser, at der endnu ikke er foretaget en energigennemgang på husdyrbruget. Der stilles vilkår om, at der skal fore-



tages en energigennemgang på husdyrbruget senest 1 år efter at miljøgodkendelsen er taget i anvendelse. Endvidere stilles fortsat vilkår om, at husdyrbruget løbende og minimum hvert 5. år skal gennemgås af en energifaglig person.

Det er Holstebro Kommunes opfattelse, at en energigennemgang skal tage udgangspunkt i Dansk Landbrugsrådgivnings energisparekatalog, og som minimum skal indeholde en beskrivelse og vurdering af de aktuelle forhold samt mulighederne for indførsel af energibesparende teknologi vedrørende belysning, køle- og fryseanlæg, varmeanlæg, ventilationsanlæg, maskinel og lignende samt de heraf afledte forhold, såsom varmegenindvindingspotentialer, pumpetyper etc. En energifaglig person kan eksempelvis være en konsulent fra et el-selskab eller lignende.

Forbruget af dieselolie var før udvidelsen på 15.000 liter og i ansøgt drift øges forbruget til cirka 19.500 liter. Der skal håndteres mere foder fremover, modsat skal der ikke håndteres de samme mængder halm og dybstrøelse, da der opstaldes færre dyr på dybstrøelse i ansøgt drift. Maskinstation foretager udbringning af gylle og dybstrøelse samt snitning af græs og majs. Den resterende del af markarbejdet foretages af ansøger.

Energibesparende foranstaltninger

Der er ovenlys i kvægstalden og lyset kan komme ind fra siderne, hvorved dagslyset udnyttes optimalt. Vågebelysning i stalden sparer på energien sammenlignet med almindelig belysning.

Malkeanlægget er cirka 4 år gammelt og det forventes at det fortsat er effektivt og lever op til nyere standarder. En reovering eller udskiftning af anlægget vil ikke ske indenfor de nærmeste 5-6 år, men vil blive overvejet i forbindelse med en eventuel senere udvidelse af husdyrholdet eller når miljøgodkendelsen skal revurderes.

Vandforbrug

Der er et vandforbrug på årsplan på cirka 7.30 m³, som dækker privat forbrug og alt til driften: vaskevand til stald, mælketank og maskiner samt drikkevand til dyrene, som udgør hovedparten af vandforbruget. Ansøger vil ved vedligehold og reovering af drikkekummer m.v. have fokus på at vælge systemer med mindst muligt vandspild.

Mængden af vand i malkeanlægget er reduceret til et minimum. Vaskevand fra malkeanlægget bliver genanvendt til rengøring i stalden.

Gennemsnitlig anvendes cirka 240.000 m³ vand til markvanding. Markerne vandes efter behov, hvorfor forbruget af vand til markvanding vil variere fra år til år. Der er monteret kWh-tæller på et anlæg og timetæller på i alt fire anlæg.

BAT

For at forbedre den generelle miljømæssige drift er BAT blandt andet følgende:

- at husdyrbruget gennemgås med henblik på besparelse på el-forbrug og andre energikilder, eventuelt sammen med husdyrbrugets energiselskab/konsulent,



- at der føres regnskab over forbrug af vand, energi og foder,
- 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.

I husdyrgødningsbekendtgørelsen er der fastsat en række krav til anlæg, indretning og drift af husdyrbrug, som gælder for alle husdyrbrug. En række af disse krav bygger på anvendelse af renere teknologi eller den bedste tilgængelige teknologi (BAT).

Generelt skal husdyrbruget registrere forbrug af el, vand og andre ressourcer og være opmærksom på muligheden for besparelse. Der stilles vilkår om, at husdyrbruget, i forbindelse med tilsyn, skal 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. Desuden stilles der vilkår om løbende registrering af ressourceforbruget med henblik på, at der løbende er fokus på at reducere forbruget.

Holstebro Kommune vurderer desuden, at godt management omfatter:

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

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



Husdyrbrugets udbringningsarealer

Drift af husdyrbrugets arealer

Husdyrgødningen udbringes på ejede og forpagtede udbringningsarealer.

Ansøger ønsker en godkendelse, der giver mulighed for udbringning af forskellige typer af husdyrgødning og sammensætning. Der indgår derfor to scenarier i godkendelsen: 1) Udbringning af egen husdyrgødning samt import af "blandet gylle" og 2) Eksport af en del af egen produceret husdyrgødning og import af en "worst case"-gødning (blandet gylle). I godkendelsen vurderer Holstebro Kommune de to scenarier, idet ansøgers ønske om plasticitet i forhold til sammensætningen af husdyrgødning søges imødekommet.

Ansøger ser en tredje mulighed, at selv når den ønskede produktion på ejendommen er realiseret kan det være en mulighed, at der eksporteres eksempelvis 30 DE af økologisk gylle til en anden godkendt bedrift og importeres en tilsvarende mængde af "worst case"-gødningen som erstatning. Der er ikke regnet særskilt på den situation, da der vil være tale om en tilførsel af gødning, som ligger mellem den ansøgte (scenarie 1) og den alternative tilførsel (scenarie 2). Holstebro Kommune har som kontrol af "worst case"-gødningen foretaget en scenarieberegning med minkgylle og – dybstrøelse, svarende til antal dyreenheder i "worst case"-gødningen. Heraf følger, at Holstebro Kommune kan godtage "worst case"-gødningen som et udtryk for den værst tænkelige sammensætning af modtaget husdyrgødning. Det vil sige, at situationer mellem scenarie 1 og scenarie 2 vil være 'bedre' end scenarie 2 i forhold til miljøbelastningen.

Husdyrgødningen er sammensat som vist i skema 14 (scenarie 1) henholdsvis skema 15 (scenarie 2).

Skema 14. Scenarie 1 - Næringsstofsammensætning og husdyrgødningstyper til- og fraført husdyrbruget.

Besætning	Gødningstype	Kg N	Kg P	DE
Produceret husdyrgødning				
Nørgårdsvej 22, 7570 Vemb	Kvæggylle	22.574	3.309	225,88
Nørgårdsvej 22, 7570 Vemb	Dybstrøelse	2.168	304	21,71
Nørgårdsvej 22, 7570 Vemb	Afsat ved afgræsning	5.392	808	56,21
I alt		30.134	4.421	303,80
Tilført husdyrbruget fra gylleavgiver				
Unavngiven gylleavgiver	Blandet gylle	1.210	340	10,60
I alt		1.210	340	10,60
Tilført husdyrbrugets arealer				
Nørgårdsvej 22, 7570 Vemb	Kvæggylle	22.574	3.309	225,88
Nørgårdsvej 22, 7570 Vemb	Dybstrøelse	2.168	304	21,71
Nørgårdsvej 22, 7570 Vemb	Afsat ved afgræsning	5.392	808	56,21
Unavngiven gylleavgiver	Blandet gylle	1.210	340	10,60
I alt		31.344	4.761	314,4

**Skema 15. Scenarie 2 - Næringsstofsammensætning og husdyrgødningstyper til- og fraført husdyrbruget.**

Besætning	Gødningstype	Kg N	Kg P	DE
Produceret husdyrgødning				
Nørgårdsvej 22, 7570 Vemb	Kvæggylle	22.574	3.309	225,88
Nørgårdsvej 22, 7570 Vemb	Dybstrøelse	2.168	304	21,71
Nørgårdsvej 22, 7570 Vemb	Afsat ved afgræsning	5.392	808	56,21
I alt		30.134	4.421	303,80
Tilført husdyrbruget				
Unavngiven gylleafgiver	Blandet gylle	1.210	340	10,60
Unavngiven gylleafgiver	Blandet gylle	10.700	3.003	93,85
Fraført husdyrbruget				
Unavngiven gyllemodtager	Kvæggylle	-10.700	-1.568	-107,00
I alt		1.210	1.775	-2,55
Tilført husdyrbrugets arealer				
Nørgårdsvej 22, 7570 Vemb	Kvæggylle	11.874	1.741	118,88
Nørgårdsvej 22, 7570 Vemb	Dybstrøelse	2.168	304	21,71
Nørgårdsvej 22, 7570 Vemb	Afsat ved afgræsning	5.392	808	56,21
Unavngiven gylleafgiver	Blandet gylle	11.910	3343	104,45
I alt		31.344	6.196	301,25

Sammensætningen af husdyrgødningen har betydning for den vurdering, Holstebro Kommune foretager af miljøpåvirkningen ved udbringning af husdyrgødning. Der stilles derfor vilkår om tilførsel af husdyrgødning på udbringningsarealerne svarende til sammensætning og næringsstofmængde, som fremgår af skema 14 (scenarie 1).

I den situation, hvor der ikke er fuld produktion på husdyrbruget, kan der importeres husdyrgødning fra andre husdyrbrug indtil begrænsningerne i scenarie 2 nås. Der stilles derfor vilkår om, at der må tilføres husdyrgødning på udbringningsarealerne op til den sammensætning og næringsstofmængde, som fremgår af skema 15 (scenarie 2).

Såfremt der afsættes husdyrgødning, indtil 107,00 DE (scenarie 2), skal det ske til en godkendt modtager, med den husdyrgødningssammensætning og næringsstofmængde, der fremgår af skema 15. Der skal foreligge en underskrevet aftale herfor samt kortbilag over hvilke arealer aftalen omhandler. Der stilles vilkår herom.

Husdyrbruget råder over et samlet udbringningsareal (ejet og forpagtet) på 223,89 hektar (ha), hvoraf de forpagtede udbringningsarealer udgør 123,73 ha. Udbringningsarealernes beliggenhed og fordeling fremgår af bilagene 12 og 13 og skema 16.

Skema 16. Fordeling af udbringningsarealer i relation til ejerforhold, mark nr. og arealstørrelse.

Marknr.	Ha	Ejerforhold
Ejede arealer		
1-0	4,76	Jens Paakjær Vrist, Nørgårdsvej 22, 7570 Vemb
2-0	9,02	
3-0	4,51	
4-0	4,46	
5-0	1,81	
6-0	0,23	



Marknr.	Ha	Ejerforhold
7-0	11,0	
8-0	8,06	
9-0	10,02	
10-0	16,94	
11-0	13,59	
12-0	13,90	
14-0	1,25	
15-0	0,60	
I alt	100,15	ha ejede arealer
Forpagtede arealer		
16-0	11,81	Marie Bak Hedegaard, Burvej 21, 7570 Vemb
18-0	10,18	Marie Bak Hedegaard, Burvej 21, 7570 Vemb
19-0	2,00	Marie Bak Hedegaard, Burvej 21, 7570 Vemb Gørding, Vemb og Bur Sognes Menigheder, Burvej 35, 7570 Vemb
20-0	2,26	Gørding, Vemb og Bur Sognes Menigheder, Burvej 35, 7570 Vemb
21-0	2,10	Gørding, Vemb og Bur Sognes Menigheder, Burvej 35, 7570 Vemb
22-0	1,04	Gørding, Vemb og Bur Sognes Menigheder, Burvej 35, 7570 Vemb
25-0	1,15	Gørding, Vemb og Bur Sognes Menigheder, Burvej 35, 7570 Vemb
26-0	1,40	Gørding, Vemb og Bur Sognes Menigheder, Burvej 35, 7570 Vemb
27-0	21,52	Gørding, Vemb og Bur Sognes Menigheder, Burvej 35, 7570 Vemb
28-0	1,58	Gørding, Vemb og Bur Sognes Menigheder, Burvej 35, 7570 Vemb
29-0	14,21	Lene Krogsgaard Andreassen og Aksel Andreassen, Burvej 47, 7570 Vemb
30-0	7,39	KIRSTEN MARGRETHE LOFTAGER, Burvej 8, 7570 Vemb
31-0	6,56	KIRSTEN MARGRETHE LOFTAGER, Burvej 8, 7570 Vemb
32-0	3,70	KIRSTEN MARGRETHE LOFTAGER, Burvej 8, 7570 Vemb
33-0	0,70	KIRSTEN MARGRETHE LOFTAGER, Burvej 8, 7570 Vemb JØRN JUEL MØLLEGAARD, Burvej 35, 7570 Vemb
33-1	0,43	JØRN JUEL MØLLEGAARD, Burvej 35, 7570 Vemb
34-0	8,23	OLE RISUM PEDERSEN, Holmgårdvej 191, 7570 Vemb
35-0	27,47	OLE RISUM PEDERSEN, Holmgårdvej 191, 7570 Vemb
I alt	123,73	ha forpagtede arealer
I alt	223,89	ha forpagtede og ejede arealer

Forudsætninger for arealdriften

I henhold til husdyrlovens § 17, stk. 3 og husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen §§ 25 og 26 må der ikke ske ændringer i udbringningsarealet eller indgås aftaler om udbringning af husdyrgødning på tredjemands arealer uden forudgående godkendelse fra godkendelsesmyndigheden. Der må ikke modtages slam eller andet affald med næringsstoffindhold til udbringning på marker eller lignende, med mindre det fremgår af godkendelsen.

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. Ved indgåelse af aftale om forpagtning af jord



og/eller overførsel/afsætning af husdyrgødning skal der til stadighed foreligge skriftlige aftaler.

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 økologiske kvægbrug må der i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsens § 31 stk. 2 udbringes 1,7 DE/ha per planperiode (1. august – 31. juli). Det skal dog bemærkes, at branchekoder samt tilskudsregler fastsætter, at der maksimalt må udbringes 140 kg N/ha for at være tilskudsberettiget.

Der er i ansøgningen angivet et udbringningsareal på 223,89 ha, hvorfor det generelle harmonikrav er opfyldt. Husdyrbruget udbringer således 1,40 DE/ha (scenarie 1) og 1,35 DE/ha (scenarie 2) på udbringningsarealet.

BAT

BAT i forhold til udbringningsarealer er blandt andet, at den producerede husdyrgødning afstemmes med udbringningsarealet og afgrøderne. Dette sikres, ifølge Holstebro Kommunes vurdering, ved gældende lov. Håndtering og udbringning af husdyrgødning vurderes i øvrigt at overholde bestemmelserne i husdyrgødningsbekendtgørelsen. På baggrund heraf vurderes det, at kravet om BAT er opfyldt for udbringningsarealerne.

Holstebro Kommune vurderer, at husdyrbruget, med de stillede vilkår samt overholdelse af gældende lovgivning, opfylder kravet om BAT for udbringningsarealerne.

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 og efterafgrøder

Der anvendes referencesædskifte for bedriftens ejede og forpagtede arealer. Arealet mark 25-0, 26-0 og 32-0 er udlagt til vedvarende græs med K13 sædskifte. På de resterende arealer anvendes K2 sædskifte. Da beregningerne er foretaget på et sædskifte, der ikke afviger fra referencesædskiftet, stilles der ikke vilkår til anvendelsen af et specifikt sædskifte.



Udbringning af husdyrgødning

Beskrivelse i ansøgningen

Udbringning af gylle til græsarealer i det tidlige forår sker typisk ved slangeudlægning for at minimere afgrødeskaden. Ved udbringning om foråret, hvor temperaturen typisk er lav og luftfugtigheden stor opnås en lav ammoniakfordampning. Senere udbringning i græs sker ved nedfældning, det samme gælder forud for korn og majs.

Dybstrøelsen bliver kørt ud om foråret og pløjet ned, enten direkte fra stalden eller fra en markstak. Fremover udbringes dybstrøelsen direkte fra stald eller fra møddingspladsen. Udbringning sker af maskinstationen med relativt nyt udstyr, hvilket er med til at sikre en præcis udbringning i korrekte mængder.

Udbringningen foregår efter gældende regler og under hensyntagen til planternes behov ved fastlæggelse af udbringningstidspunktet. Der udarbejdes mark- og gødningsplan samt gødningsregnskab årligt.

Holstebro Kommunes vurdering

Transport af gylle

Gener fra transport er generelt vurderet i afsnittet om transport. En del af husdyrgødningen kan transporteres direkte ud på udbringningsarealerne uden at der skal anvendes offentlig vej. For øvrige udbringningsarealer gælder, at udbringning af husdyrgødning foregår ad nærmeste offentlige vej. Transportveje fremgår af bilag 8. Transporter med husdyrgødning til ejede og forpagtede arealer foregår med traktor og vogn. Transport til og fra husdyrbruget foregår generelt indenfor normal arbejdstid. Det vurderes, at transport af husdyrgødning til udbringningsarealerne ikke er forbundet med væsentlige gener.

Gener fra udbringning af gylle

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

Udbringningsarealerne, mark nr. 21-0 og 26-0, hovedparten af mark nr. 20-0 og 25-0, samt en del af mark nr. 19-0, ligger mindre end 200 meter fra byzonen. Arealerne er derfor omfattet af husdyrgødningsbekendtgørelsens § 28 om udbringning lørdage, søn- og helligdage:

§ 28. Husdyrgødning og afgasset vegetabilsk biomasse må ikke udbringes på lørdage samt søn- og helligdage på arealer, der ligger nærmere end 200 meter fra byzone, sommerhusområder eller områder i landzone, der ved lokalplan er udlagt til boligformål.



Holstebro Kommune vurderer generne, trafikale og lugtmæssige, fra udbringning af husdyrgødning fra husdyrbruget 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 bekendtgørelser, blandt andet husdyrgødningsbekendtgørelsen og bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække. Følgende BAT-tiltag er således lovpligtige:

- regler for udbringningstidspunkter (forbud mod udbringning 200 meter fra byområder på weekend- og helligdage),
- tilladte udbringningsmetoder: nedbringning eller slangeudlægning,
- krav om nedfældning på visse arealer tæt på sårbar natur,
- krav til udbringningstidspunkter, der sikrer optagelse i planter,
- krav om nedbringning af husdyrgødning udlagt på ubevoksede arealer indenfor 6 timer,
- krav om maksimale mængder husdyrgødning per ha
- krav til efterafgrøder,
- krav om mark- og gødningsplan, hvorved det sikres at mængden af gødning tilpasses afgrødens forventede behov. I planen tages der blandt andet hensyn til jordbundstype, sædskifte, vanding, planternes udbytte og kvælstofudnyttelse,
- ikke tilladt at udbringe husdyrgødning på vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket jord,
- ikke tilladt at udbringe flydende husdyrgødning på skrånende arealer (> 6 grader) beliggende tættere end 20 meter fra overfladevande,
- der skal være en 2-9 meter ubehandlet bræmme langs højt målsatte og naturlige vandløb og søer.

Følgende BAT-forhold er ikke direkte reguleret i dansk lovgivning:

- at man anvender BAT med hensyn til de maskiner, der anvendes til udbringning og om nødvendigt nedpløjning af husdyrgødningen,
- at man ved afgrødehøjde under 10 centimeter tilstræber, at udbringe gødningen under ideelle vejrforhold, det vil sige køligt, fugtigt og vindstille eller ved direkte nedfældning,
- at man spreder gødning så tæt som muligt før den maksimale afgrødevækst og optagelse af næringsstoffer finder sted,
- at man anvender 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 nabobeboelser,
- behandling af husdyrgødning med henblik på at minimere lugtemissioner, hvilket kan tillade mere fleksibilitet til identificering af passende arealer og vejrforhold i forbindelse med tilførsel på markerne.



Det stilles vilkår om, at udbringning sker i overensstemmelse med godt landmandskab. Det er husdyrbrugets ansvar at eventuelle leverandører overholder godkendelsens vilkår. Holstebro Kommune vurderer, at husdyrbruget lever op til BAT med hensyn til udbringning af husdyrgødning, med de stillede vilkår og gældende lovgivning.

Miljøpåvirkning af husdyrbrugets arealer

Grundvand

Udbringningsarealerne mark nr. 1-0, 2-0, 3-0, 4-0, 5-0, 6-0, 7-0, 10-0, 12-0, 14-0, 15-0, 16-0, 18-0, 19-0, 20-0, 21-0, 22-0, 27-0, 28-0, 30-0 og 31-0 ligger indenfor indvindingsopland til Vemb Vandværk. De resterende udbringningsarealer ligger udenfor vandindvindingsopland til almen vandforsyning og alle udbringningsarealerne ligger udenfor område med særlige drikkevandsinteresser og den hygiejniske zone for vandværksboringer.

Arealerne mark nr. 1-0, 2-0, 3-0, 4-0, 5-0, 6-0, 7-0, 12-0, 16-0, 19-0, 20-0, 21-0, 30-0 ligger helt eller delvist indenfor nitratfølsomme indvindingsområder. Områder med drikkevandsinteresser fremgår af bilag 14.

Den beregnede udvaskning af nitrat fra rodzonen på udbringningsarealerne for de to scenarier er ifølge ansøgningskemaerne beregnet til henholdsvis 49 mg/l med en merbelastning på -8 mg/l (scenarie 2) og 47 mg/l med en merbelastning på -10 mg/l (scenarie 1). Begge er under planteavlsniveau.

På baggrund af ovenstående vurderes det, at der ikke skal stilles yderligere vilkår i forhold til udbringningsarealerne og nitratudvaskningen.

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 blandt andet at yngle- og rasteområder ikke må beskadiges eller ødelægges og for planternes vedkommende, at arterne blandt andet ikke må lide skade.

Ud fra "Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV" samt Holstebro Kommunes øvrige kendskab til området og arterne, vurderes det, at følgende arter og grupper fra habitatdirektivets bilag IV (strengt beskyttede arter) kunne tænkes at forekomme i nærområdet til husdyrbruget:

- Småflagermus: Forekommer næsten overalt i Vestjylland, men vil ikke blive negativt påvirket af projektet.
- Birkemus: Arten er ikke registreret i området.



- Odder: Lever udbredt i Vestjylland, men er med sin levevis næppe truet af projektet.
- Markfirben: Holstebro Kommune har ikke kendskab til forekomster nær husdyrbruget.
- Stor vandsalamander, løgfrø, spidssnudet frø og strandtudse: Ingen af disse er registreret nær husdyrbruget eller dens udbringningsarealer.
- Grøn kølleguldsmed: Forekommer udbredt i Storåen, men vil ikke blive negativt påvirket af projektet.
- Vandranke: Vokser nær Felsted Kog og i Husby Sø, men i stor afstand fra husdyrbruget.
- Gul stenbræk: Holstebro kommune rummer mindst 3 paludella-væld, hvor arten kan tænkes at forekomme, men den er trods eftersøgninger ikke fundet her i nyere tid.

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.

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 i henhold til husdyrloven §§ 10, 11, 12 eller 16, skal der 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-domstolen². 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 en konsekvensvurdering. Derudover er der krav om konsekvensvurderinger, hvis et Natura 2000-område efter kommunalbestyrelsens vurdering ikke beskyttes tilstrækkeligt.

I praksis betyder dette en foreløbig vurdering af, hvorvidt der skal stilles skærpede krav ud over det almindelige beskyttelsesniveau opstillet i husdyrgodkendelsesbe-

² Hjertemuslingedommen fra 2004 danner præcedens for anvendelse af forsigtighedsprincippet.



kendtgørelsens³ 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 forpligtet til at stille skærpede vilkår. Vurderes de skærpede vilkår ikke at være tilstrækkelige til at imødegå en skade på et internationalt naturbeskyttelsesområde, skal kommunalbestyrelsen afslå at godkende ansøgningen.

Husdyrlovens beskyttelsesniveau - næringsstoffer

Husdyrlovens beskyttelsesniveau hviler på en række forudsætninger. Holstebro Kommune skal i forbindelse med godkendelse af husdyrbrug vurdere, om forudsætningerne for lovens beskyttelsesniveau er opfyldt for det opland, hvori husdyrbrugets udbringningsarealer er lokaliseret.

Jf. appendiks 1 vurderer Holstebro Kommune, at dyreholdet i oplandet til Felsted Kog har været stigende siden 2007. Der kan derfor kun meddeles miljøgodkendelse, hvis udvaskningen fra det ansøgte projekt i oplandet ikke overstiger nitratudvaskningen svarende til et plantebrug, det vil sige et standard planteavlssædskifte (S1/S3), hvor der udelukkende gødes med mineralsk gødning (handelsgødning).

Nitratudvaskning i det ansøgte projekt

Alle husdyrbrugets udbringningsarealer afvander til Nissum Fjord. 14,78 ha afvander til Felsted Kog og 209,11 ha afvander til Mellem Fjord i Nissum Fjord.

14,78 ha af udbringningsarealerne ligger i et område, der, i henhold til statens kortværk, har et nitratreduktionspotentiale på 51-75 %. Nissum Fjord er karakteriseret som et meget kvælstoffølsomt overfladevand, hvorfor dele af oplandet er udlagt som nitratklasse 2, hvor der maksimalt må udbringes 65 % af det generelle harmonitryk uden anvendelse af virkemidler til reduktion af nitratudvaskningen. 209,11 ha af udbringningsarealerne er beliggende i oplandet til Nissum Fjord, i et område med et nitratreduktionspotentiale på 76-100 %, klassificeret som nitratklasse 0, og arealerne vurderes derfor som robuste. Nitratklassekort fremgår af bilag 18 og oversigt over fordeling af arealer fremgår af skema 17.

Skema 17. Oversigt over fordeling af arealer i relation til nitratklasser, harmonitryk og antal dyreenheder, der kan udbringes på arealerne uden anvendelse af nitratudvaskningsreducerende virkemidler (scenarie 1 og scenarie 2).

	Udbringningsareal					Reduceret harmoni (reduktionsprocent)	Harmonitryk uden virkemidler (DE/ha)
	Areal [ha]	N0 [ha]	N1 [ha]	N2 [ha]	N3 [ha]		
I alt	223,89	209,11	0,00	14,78	0,00	97,69 %	Scenarie 1: 1,65
							Scenarie 2: 1,55

³ Bek. nr. 1283 af 8. december 2014 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.



N-udvaskningen til rodzonen, beregnet ved hjælp af Farm N, i det fremsendte projekt overstiger ikke N-udvaskningen ved udbringning af husdyrgødning i henhold til det reducerede harmonitryk, jf. henholdsvis scenarie 1 og scenarie 2 i skema 18. Det vurderes derfor, at det forøgede ansøgte harmonitryk kompenseres ved anvendelse af virkemidler til reduktion af N-udvaskningen svarende til niveauet for det reducerede harmonitryk, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens regler herom⁴. Der stilles i miljøgodkendelsen vilkår om 100 % reduceret kvælstofnorm, jf. økologireglerne.

Skema 18. Beregning af N-udvaskning til rodzonen vha. Farm N ved reduceret harmonitryk samt for ansøgt projekt ved anvendelse K2-sædskefte og økologisk drift af arealerne.

Scenarier	Planteavl	Reduceret harmonitryk	Ansøgt drift
Scenarie 1: Harmonitryk og anvendte virkemidler	Handelsgødning S1/S3-sædskefte	1,65 DE/ha K2-sædskefte	1,40 DE/ha K2-sædskefte m. 0 pct. ekstra efterafgrøder 100 % reduceret kvælstofnorm
N-udvaskning fra rodzonen	80,40 kg N/ha	84,60 kg N/ha	66,20 kg N/ha
Scenarie 2: Harmonitryk og anvendte virkemidler	Handelsgødning S1/S3-sædskefte	1,55 DE/ha K2-sædskefte	1,35 DE/ha K2-sædskefte m. 0 pct. ekstra efterafgrøder 100 % reduceret kvælstofnorm
N-udvaskning fra rodzonen	80,40 kg N/ha	87,70 kg N/ha	68,60 kg N/ha

Udviklingen i dyrehold er stigende i oplandet til Nissum Fjord – Felsted Kog, jf. appendiks 1, hvorfor udvaskningen for udbringningsarealerne i oplandet ikke må overstige en N-udvaskning svarende til planteavlssædskefte, jf. beskyttelsesniveauet i bilag 4, nr. 2, pkt. C⁴.

Holstebro Kommune vurderer derfor, at det ansøgte projekt overholder husdyrlovens generelle og udvidede beskyttelsesniveau, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 og 4.

Holstebro Kommune vurderer, at reduceret kvælstofnorm er anvendt som virkemiddel til reduktion af N-udvaskningen, hvorfor der i miljøgodkendelsen stilles vilkår herom.

Vurdering af det ansøgte projekts påvirkning af Natura 2000-området

I henhold til miljøstyrelsens vejledning er det en forudsætning, at
Pkt. 2A) nitratudvaskningen fra det samlede husdyrbrug, der ansøges om, må ikke udgøre 5 % eller mere af den samlede nitratudvaskning til det aktuelle område, dog
Pkt. 2B) må nitratudvaskningen fra det samlede husdyrbrug, der ansøges om, ikke udgøre

⁴ Bilag 3, pkt. 1 under beskyttelsesniveauet i forhold til overfladevand i Bekendtgørelse nr. 44 af 11. januar 2016 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.

**I henhold til miljøstyrelsens vejledning er det en forudsætning, at**

1 % 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, jf. appendiks 1, at Nissum Fjord er et lukket vandområde, hvorfor det er Holstebro Kommunes vurdering, at den husdyrgødningsbetingede nitratudvaskning fra det samlede husdyrbrug, der ansøges om, ikke må udgøre mere end 1 % af den samlede nitratudvaskning, jf. pkt. 2B, i det respektive opland.

Skema 19. Scenarie 1 - Beregning af det relative husdyrgødningsbetingede nitratbidrag til Natura 2000-vandområder.

Natura 2000 område	N65 - Nissum Fjord	N65 - Nissum Fjord
Delområde - kystopland	Nissum Fjord	Felsted Kog
Opland til Natura 2000 området	167.876 ha	120.259 ha
GLR areal i oplandet til Natura 2000 området (gnst 2007-2010)*	95.864 ha	71.086 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	2.345 tons N/år	1.323 tons N/år
Udvaskning fra øvrige opland (standard betragtning på 10 kg pr. ha)	235 tons N/år	122 tons N/år
Udvaskning i alt fra opland ton N/år	2.579 tons N/år	1.445 tons N/år
Det ansøgte projekt		
Nitratklasse 0	209,11 ha	0,00 ha
Nitratklasse I	0,00 ha	0,00 ha
Nitratklasse II	14,78 ha	14,78 ha
Nitratklasse III	0,00 ha	0,00 ha
Samlet udbringningsareal	223,89 ha	14,78 ha
Nitratreduktionspotentiale i det ansøgte projekt	86,2%	67,5%
Husdyrgødningsbetinget udvaskning fra rodzonen	-14,2 kg N/ha/år	-14,2 kg N/ha/år
Samlede husdyrgødningsbetinget påvirkning til Natura 2000 området, ton N/år	-0,439 ton N	-0,068 ton N
Ansøgt nitratbidrag af samlede nitratbidrag til Natura 2000 området, pct.	-0,0170%	-0,005%

* Beregnet vha. Cttools

**Skema 20. Scenarie 2 - Beregning af det relative husdyrgødningsbetingede nitratbidrag til Natura 2000-vandområder.**

Natura 2000 område	N65 - Nissum Fjord	N65 - Nissum Fjord
Delområde - kystopland	Nissum Fjord	Felsted Kog
Opland til Natura 2000 området	167.876 ha	120.259 ha
GLR areal i oplandet til Natura 2000 området (gnst 2007-2010)*	95.864 ha	71.086 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	2.345 tons N/år	1.323 tons N/år
Udvaskning fra øvrige opland (standard betragtning på 10 kg pr. ha)	235 tons N/år	122 tons N/år
Udvaskning i alt fra opland ton N/år	2.579 tons N/år	1.445 tons N/år
Det ansøgte projekt		
Nitratklasse 0	209,11 ha	0,00 ha
Nitratklasse I	0,00 ha	0,00 ha
Nitratklasse II	14,78 ha	14,78 ha
Nitratklasse III	0,00 ha	0,00 ha
Samlet udbringningsareal	223,89 ha	14,78 ha
Nitratreduktionspotentiale i det ansøgte projekt	86,2%	67,5%
Husdyrgødningsbetinget udvaskning fra rodzonen	-11,8 kg N/ha/år	-11,8 kg N/ha/år
Samlede husdyrgødningsbetinget påvirkning til Natura 2000 området, ton N/år	-0,365 ton N	-0,057 ton N
Ansøgt nitratbidrag af samlede nitratbidrag til Natura 2000 området, pct.	-0,0142%	-0,004%

* Beregnet vha. Cttools

Det ansøgte har jf. skema 19 og skema 20 beregningsmæssigt en husdyrgødningsbetinget nitratbelastning svarende til 0,00 % og 0,00 % af den samlede N-udvaskning til henholdsvis Nissum Fjord (Felsted Kog) og Nissum Fjord.

Samlet vurdering af nitratudvaskningen

Holstebro Kommune vurderer, at forudsætningerne for husdyrlovens beskyttelsesniveau er opfyldt, jf. ad pkt. 1A-C i appendiks 1. Herudover er den samlede husdyrgødningsbetingede N-påvirkning af 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 projekter ikke vil påvirke Natura 2000-området væsentligt negativt.

Holstebro Kommune har foretaget vurderingen af påvirkning af Natura 2000-områderne i henhold til Miljøstyrelsens vejledning. Miljøstyrelsens vejledning er tiltrådt af Natur- og Miljøklagenævnet i NMK-133-00068, hvor nævnet den 24. november 2011 afgjorde, at vurdering og regulering af kvælstofudvaskningen skal ske på grundlag af forskellen mellem udvaskningen i ansøgt drift og udvaskningen i en drift uden brug af husdyrgødning – den såkaldte "planteavlsmode".

Fosforudvaskningsrisiko i det ansøgte projekt

Udbringning af husdyrgødning kan medføre et fosfortab til vandmiljøet, men der findes på nuværende tidspunkt ikke en beregningsmetode til vurdering af udvaskning-



gen. Vurderingen af risikoen for fosfortab fra et ansøgt projekt baseres derfor på en generel risikovurdering.

Tilføres der mere fosfor end der fraføres med afgrøderne, vil det ikke nødvendigvis medføre tab af fosfor til vandmiljøet, hvis der ikke er transportveje i form af eksempelvis dræn, nærhed til overfladevande og lignende. Risikoen for og omfanget af tab af fosfor til vandmiljøet vil være afhængig af fosforpuljen i jorden og jordtypen.

Risikoarealer i relation til terrænforhold

Der er foretaget en vurdering af alle udbringningsarealer i relation til risikoen for overfladeafstrømning og brinkerosion ved grøfter, vandløb og søer. Såfremt terrænhældninger ned mod overfladevande er skrånende (> 6 grader) eller stærkt skrånende (> 12 grader), er der stor risiko for overfladisk næringsstofafstrømning. Arealerne er typisk ikke egnede til udbringning af husdyrgødning med mindre dyrkningsforanstaltninger til afhjælpning heraf iværksættes.

Husdyrbrugets udbringningsarealer er overvejende beliggende på relativt fladt terræn. Nogle marker ligger helt tæt på vandløb og for nogle vandløbsnære arealer vurderes det, at der er terrænhældninger større end 6 grader målt inde fra marken mod vandløbet. Dette gør sig gældende for de forpagtede marker nr. 28-0 og 33-0. Markerne fremgår af bilag 15-1 og 15-2. Der gøres opmærksom på, at der på den del af markerne, der ligger mindre end 20 meter fra vandløbet ikke må udbringes flydende husdyrgødning, da arealet hælder mere end 6 grader, jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens § 30 stk. 3. Undtaget er dog flydende husdyrgødning og afgasset vegetabilsk biomasse, som nedfældes i parallel retning i forhold til vandløbet, jf. stk. 4. Herudover skal markdriften tilrettelægges således, at denne finder sted parallelt med vandløbet, i en afstand af minimum 10 meter fra vandløbet, hvilket minimerer risikoen for overfladeafstrømning i kørespor og planterækker. Der stilles vilkår til sikring af dette.

Det er i husdyrgødningsbekendtgørelsen fastlagt, at udbringning af gødning m.m. 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 afvandingsrender på markerne til afledning af vand til vandløb, grøfter, søer, dræn eller lignende. Holstebro Kommune har vurderet, at der ikke herforuden er behov for at stille skærpede vilkår til sikring mod overfladeafstrømning til vandmiljø.

Jordbundstyper og detailafvandingsforhold

De ejede og forpagtede udbringningsarealer er primært bestående af grov sandet jorde (JB1), mens de resterende arealer er beliggende på humusjord (JB11). Fordelingen af jordbundstyper fremgår af skema 20 og bilag 16. Desuden fremgår oplysninger om lavbundsarealer, detailafvanding og fosforklasse af skema 21.

Skema 21. Vurdering af individuelle marker i relation til primær jordtype, afvandingsforhold, lavbundsforhold og fosforklasse.

Mark nr.	Areal (ha)	Detailafvanding	Primær jordtype	Opland	Lavbundsareal	P-klasse	P-klasse areal (ha)
1-0	4,76	Ja	JB1	Mellem Fjord (Nissum Fjord)	Ja, delvist	2	0,30
2-0	9,02	Ja	JB1	Mellem Fjord (Nissum Fjord)	Ja, delvist	2	0,09



Mark nr.	Areal (ha)	Detailafvanding	Primær jordtype	Opland	Lavbundsareal	P-klasse	P-klasse areal (ha)
3-0	4,51	Ja	JB1*	Mellem Fjord (Nissum Fjord)	Ja, delvist	2	0,09
4-0	4,46	Ja	JB1*	Mellem Fjord (Nissum Fjord)	Nej	0	0
5-0	1,81	Ja	JB1*	Mellem Fjord (Nissum Fjord)	Ja, delvist	2	1,27
6-0	0,23	Ja	JB1*	Mellem Fjord (Nissum Fjord)	Nej	0	0
7-0	11,00	Ja	JB1*	Mellem Fjord (Nissum Fjord)	Nej	0	0
8-0	8,06	Ja	JB1*	Mellem Fjord (Nissum Fjord)	Ja, delvist	2	1,22
9-0	10,02	Ja	JB1*	Mellem Fjord (Nissum Fjord)	Ja, delvist	2	0,33
10-0	16,94	Ja	JB1*	Mellem Fjord (Nissum Fjord)	Ja, delvist	2	1,86
11-0	13,59	Ja	JB1*	Mellem Fjord (Nissum Fjord)	Nej	0	0
12-0	13,90	Ja	JB1*	Mellem Fjord (Nissum Fjord)	Ja, delvist	2	1,22
14-0	1,25	Ja	JB1*	Mellem Fjord (Nissum Fjord)	Ja, delvist	2	0,64
15-0	0,60	Ja	JB1*	Mellem Fjord (Nissum Fjord)	Ja, delvist	2	0,49
16-0	11,81	Ja	JB1*	Mellem Fjord (Nissum Fjord)	Ja, delvist	2	0,05
18-0	10,18	Ja	JB1*	Mellem Fjord (Nissum Fjord)	Ja, delvist	2	0,37
19-0	2,00	Nej	JB1	Felsted Kog (Nissum Fjord)	Nej	0	0
20-0	2,26	Ja	JB1	Felsted Kog (Nissum Fjord)	Nej	0	0
21-0	2,10	Nej	JB1	Felsted Kog (Nissum Fjord)	Nej	0	0
22-0	1,04	Nej	JB1	Felsted Kog (Nissum Fjord)	Nej	0	0
25-0	1,15	Ja*	JB11	Felsted Kog (Nissum Fjord)	Ja*	0	1,15*
26-0	1,40	Ja*	JB1	Felsted Kog (Nissum Fjord)	Ja*	0	1,40*
27-0	21,52	Ja	JB1	Mellem Fjord (Nissum Fjord)	Ja, delvist	2	3,80
28-0	1,58	Ja*	JB1	Mellem Fjord (Nissum Fjord)	Nej	0	0
29-0	14,21	Ja	JB1*	Mellem Fjord (Nissum Fjord)	Ja, delvist	2	11,93
30-0	7,39	Ja	JB1	Mellem Fjord (Nissum Fjord)	Nej	0	0
31-0	6,56	Ja	JB1	Mellem Fjord (Nissum Fjord)	Nej	0	0
32-0	3,70	Ja*	JB11	Felsted Kog (Nissum Fjord)	Ja*	0	3,70*
33-0	0,70	Ja	JB1	Felsted Kog (Nissum Fjord)	Ja	2	0,70
33-1	0,43	Ja	JB11	Felsted Kog (Nissum Fjord)	Ja	2	0,43
34-0	8,23	Ja	JB1	Mellem Fjord (Nissum Fjord)	Nej	0	0
35-0	27,47	Ja	JB1	Mellem Fjord (Nissum Fjord)	Ja, delvist	2	8,78

* Angiver arealer hvor Holstebro Kommunes vurdering afviger fra det i ansøgningen oplyste. Holstebro Kommunes vurdering er baseret på jordtypekort, drænkort, grøfte-kortlægning, pumpelagsområder, historiske kort og Ortho kort. Er tilrettet i endelig ansøgning.

Fosforklasser og fosforoverskud

Nissum Fjord er i henhold til statens kortværk udpeget som et område, der er overbelastet med fosfor. En del af udbringningsarealerne er beliggende på lavbundsarealer. Udover en del drænede arealer er markerne nr. 25-0, 26,0 og 32-0 enten gennemskåret af grøfter eller beliggende i umiddelbar nærhed til grøfter og vandløb. Idet markerne drives som en enhed vurderer Holstebro Kommune, at markerne er detailafvandede ved grøftning. Detailafvandede arealer ved dræning eller grøftning, beliggende på lavbundsarealer, vurderes at være omfattet af fosforklasse 2 (skema 20). Alle øvrige udbringningsarealer kategoriseres som fosforklasse 0. Lavbundsarealer med vandløb og grøfter fremgår af bilag 17.

Scenarie 1 (kvæggylle og dybstrøelse samt import af "blandet gylle")

På bedriftsniveau er der ansøgt om udbringning af en fosformængde på 4.761 kg P, hvilket er mindre end det maksimalt tilladte i henhold til husdyrlovens beskyttelsesniveau, jf. godkendelsesbekendtgørelsens bilag 3. Udbringning af 4.761 kg P betyder, at der på arealerne på bedriftsniveau udbringes fosfor svarende til et arealspecifikt overskud på 0,1 kg P/ha/år, jf. skema 22.

**Skema 22. 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	4.761 kg P/år
P tilført pr. ha/år i ansøgt drift	21,3 kg P/ha/år
P-raførsel med sædskifte (arealvægtet gennemsnit)	21,2 kg P/ha/år
P-overskud/ha/år for ansøgt projekt	0,1 kg P/ha/år

Fosforoverskuddet var i perioden 2005-2008 i gennemsnit cirka 12 kg P/ha i oplandet til Nissum Fjord⁵. Husdyrbrugets arealer bidrager i gennemsnit med et fosforoverskud på 0,1 kg P/ha/år, jf. skema 22, hvilket er markant mindre end det gennemsnitlige i det øvrige opland.

Scenarie 2 (kvæggylle og dybstrøelse samt import af "blandet gylle")

På bedriftsniveau er der ansøgt om udbringning af en fosformængde på 6.196 kg P, hvilket er mindre end det maksimalt tilladte i henhold til husdyrlovens beskyttelsesniveau, jf. godkendelsesbekendtgørelsens bilag 3. Udbringning af 6.196 kg P betyder, at der på arealerne på bedriftsniveau udbringes fosfor svarende til et arealspecifikt overskud på 6,5 kg P/ha/år, jf. skema 23.

Skema 23. 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	6.196 kg P/år
P tilført pr. ha/år i ansøgt drift	27,7 kg P/ha/år
P-raførsel med sædskifte (arealvægtet gennemsnit)	21,2 kg P/ha/år
P-overskud/ha/år for ansøgt projekt	6,5 kg P/ha/år

Fosforoverskuddet var i perioden 2005-2008 i gennemsnit cirka 12 kg P/ha i oplandet til Nissum Fjord⁶. Husdyrbrugets arealer bidrager i gennemsnit med et fosforoverskud på 6,5 kg P/ha/år, jf. skema 23, hvilket er mindre end det gennemsnitlige i det øvrige opland.

Vurdering af det ansøgte projekts påvirkning af Natura 2000-området

Tabsniveauet for fosfor ligger normalt på 0,2-0,5 kg P/ha med et gennemsnit på cirka 0,2 kg P/ha. Det maksimale tab, for et sammenhængende landbrugsareal, vurderes at være 1 kg P/ha på nuværende tidspunkt. Udyrkede arealer har et tab på cirka 0,08 kg P/ha. I landbrugsjorden er ophobet i gennemsnit 2.000 kg P/ha i pløjelaget.

⁵ 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 omdrifts-afgrøder foretages en stedspecifik beregning af overskud, udarbejdet gennem CTtools af Holstebro Kommune.

⁶ 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 omdrifts-afgrøder foretages en stedspecifik beregning af overskud, udarbejdet gennem CTtools af Holstebro Kommune.



For scenarie 1 vil et overskud på 0,1 kg P/ha i retsbeskyttelsesperioden på 8 år altså forøge jordens indhold af fosfor med cirka 0 %. Husdyrbrugets andel af påvirkningen på Natura 2000-området er vurderet til 0,0 %, jf. skema 24.

Skema 24. Scenarie 1 - Vurdering af den øgede påvirkning af Natura 2000-område ud fra et worst case scenarie baseret på miljøstyrelsens fosforvejledning til husdyrloven.

Natura 2000 område	N65 - Nisum Fjord	N65 - Nisum Fjord
Delområde - kystopland	Nisum Fjord	Felsted Kog
Opland til Natura 2000 området	167.876 ha	120.259 ha
GLR areal i oplandet til Natura 2000 området (gnst 2007-2010)*	95.864 ha	71.086 ha
Fosfor tab fra landbrugsareal (0,2 kg P/ha)	19.173 kg P	14.217 kg P
Fosfor tab udyrket areal (0,08 kg P/ha)	5.761 kg P	3.934 kg P
Øvrige kilder bebyggelse mm.	0 kg P	0 kg P
Fosfor tab opland total	24.934 kg P	18.151 kg P
Husdyrbrugets arealer		
Ansøgt areal	223,89 ha	14,78 ha
Fosforoverskud i det ansøgte projekt kg P /ha	0,1 kg P/ha	0,1 kg P/ha
% forøgelse i jordpuljen i retsbeskyttelsesperioden	0%	0%
Worst case udvaskning (1 kg P/ha)	1,00 kg P/ha	1,00 kg P/ha
Worst case påvirkning fra husdyrbruget i retsbeskyttelsesperioden	0 kg P	0 kg P
Husdyrbrugets del af påvirkningen	0,0004%	0,0000%

For scenarie 2 vil et overskud på 6,5 kg P/ha i retsbeskyttelsesperioden på 8 år altså forøge jordens indhold af fosfor med cirka 3 %. Husdyrbrugets andel af påvirkningen på Natura 2000-området er vurderet til 0,0 %, jf. skema 25.

Skema 25. Scenarie 2 - Vurdering af den øgede påvirkning af Natura 2000-område ud fra et worst case scenarie baseret på miljøstyrelsens fosforvejledning til husdyrloven.

Natura 2000 område	N65 - Nisum Fjord	N65 - Nisum Fjord
Delområde - kystopland	Nisum Fjord	Felsted Kog
Opland til Natura 2000 området	167.876 ha	120.259 ha
GLR areal i oplandet til Natura 2000 området (gnst 2007-2010)*	95.864 ha	71.086 ha
Fosfor tab fra landbrugsareal (0,2 kg P/ha)	19.173 kg P	14.217 kg P
Fosfor tab udyrket areal (0,08 kg P/ha)	5.761 kg P	3.934 kg P
Øvrige kilder bebyggelse mm.	0 kg P	0 kg P
Fosfor tab opland total	24.934 kg P	18.151 kg P
Husdyrbrugets arealer		
Ansøgt areal	223,89 ha	14,78 ha
Fosforoverskud i det ansøgte projekt kg P /ha	6,5 kg P/ha	6,5 kg P/ha
% forøgelse i jordpuljen i retsbeskyttelsesperioden	3%	3%
Worst case udvaskning (1 kg P/ha)	1,00 kg P/ha	1,00 kg P/ha
Worst case påvirkning fra husdyrbruget i retsbeskyttelsesperioden	6 kg P	0 kg P
Husdyrbrugets del af påvirkningen	0,0233%	0,0021%

Samlet vurdering af fosforudvaskningen

Holstebro Kommune har foretaget en individuel vurdering af tabsrisikoen for husdyrbrugets udbringningsarealer. Der er på baggrund af vurderingen stillet vilkår til sikring af vandmiljøet. Under nitratafsnittet er det vurderet, at forudsætningerne i pkt. 1A er opfyldt, jf. appendiks 1. I vurderingen er øvrige kilder sat til 0 kg P for at opnå et reelt worst case scenarie.



For nitrat vurderes det, at en påvirkning på under 1 % af den samlede påvirkning ikke vil kunne påvirke et Natura 2000-område i et sådant omfang, at det vil kunne måles i recipienten med de nuværende biologiske målemetoder. Antages det samme at være gældende for fosforpåvirkning, vil det ansøgte projekt ikke påvirke Natura 2000-området Nissum Fjord, herunder Felsted Kog, væsentligt negativt, da husdyrbrugets individuelle påvirkning af området er under 1 % i retsbeskyttelsesperioden.



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.

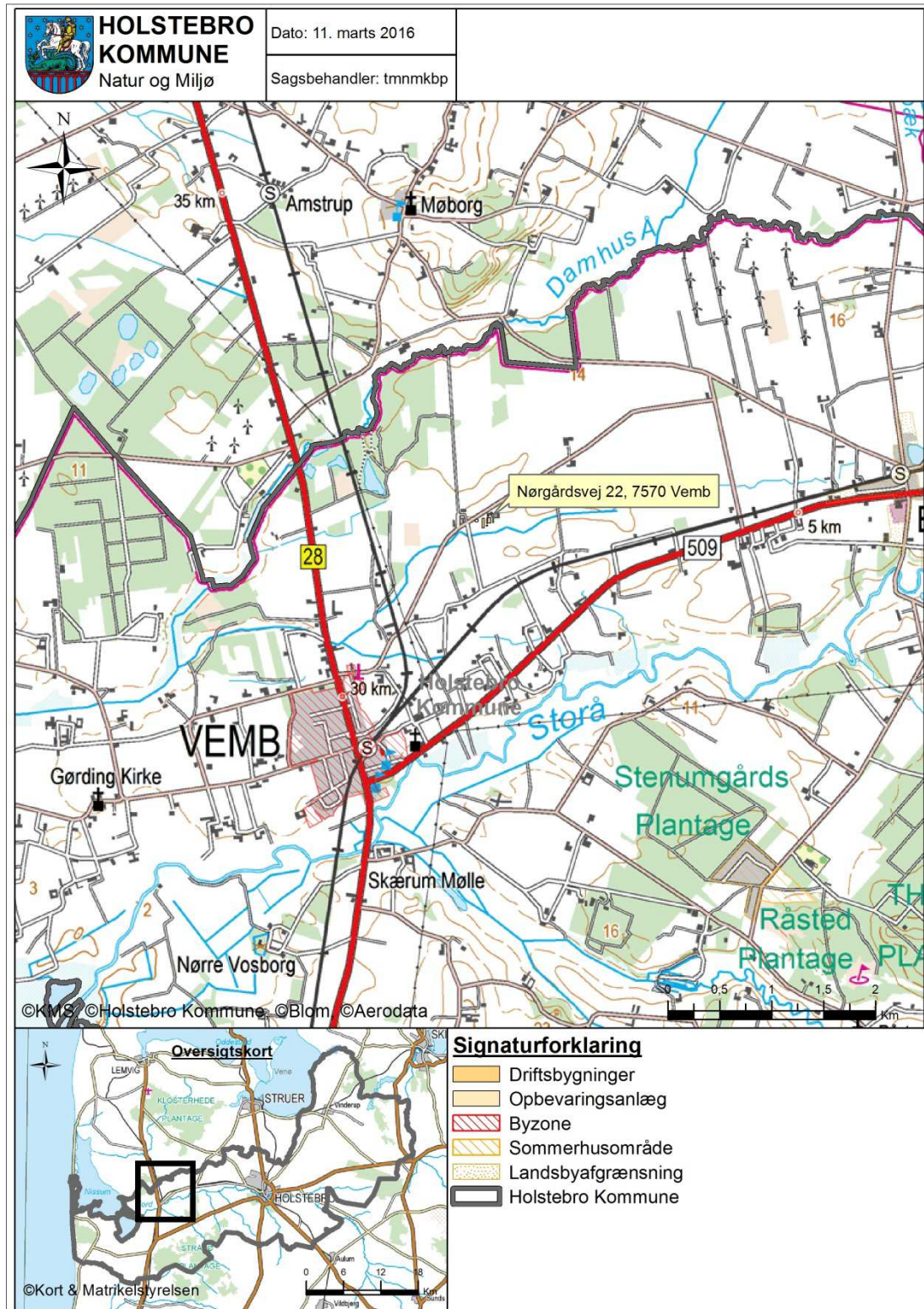
Husdyrbrugets forenelighed med naturområdets sårbarhed og kvalitet er desuden vurderet og sammenfattende vurderes det, at områdernes integritet ikke ødelægges af husdyrbrugets drift.

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.



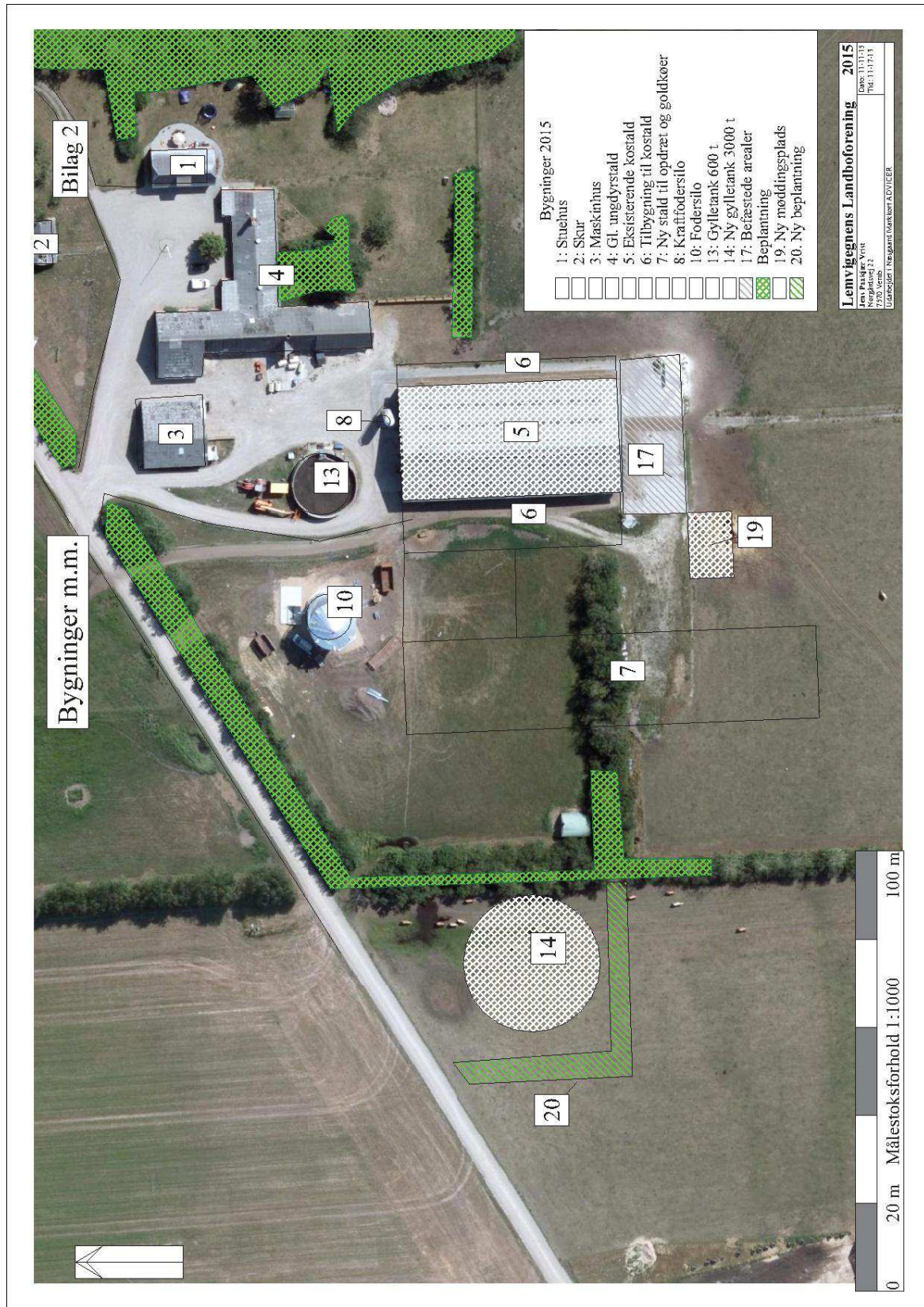
Bilag

Bilag 1 – Husdyrbrugets beliggenhed





Bilag 2 – Situationsplan





Bilag 3 – Husdyrbrugets indretning



	Markvandsboring
	Teknikrum med eltavle, nødstrøm og rengøringsmidler
	Hovedhane til brugsvand
	Pulverslukker
	Opbevaring af diesellole
	Rundballer
	Sand
	Grus
	Minilæsser
	Frontlæsser
	Eltavele til gl. stald og stuehus

Bygninger og afværgepunkt	
	1: Stuehus
	2: Skur
	3: Maskinhus/foderlade
	4: Værksted/garage
	5: Eksisterende kostald
	6: Tilbygning til kostald
	7: Ny stald til opdræt og goldkøer
	8: Kraftfodersilo
	10: Fodersilo
	13: Gylletank 600 t
	14: Ny gylletank 3000 t
	17: Befæstede arealer
	Vandboring
	Beplantning
	Afværgepunkt
	20. Ny beplantning
	21: Ny ensilageplads

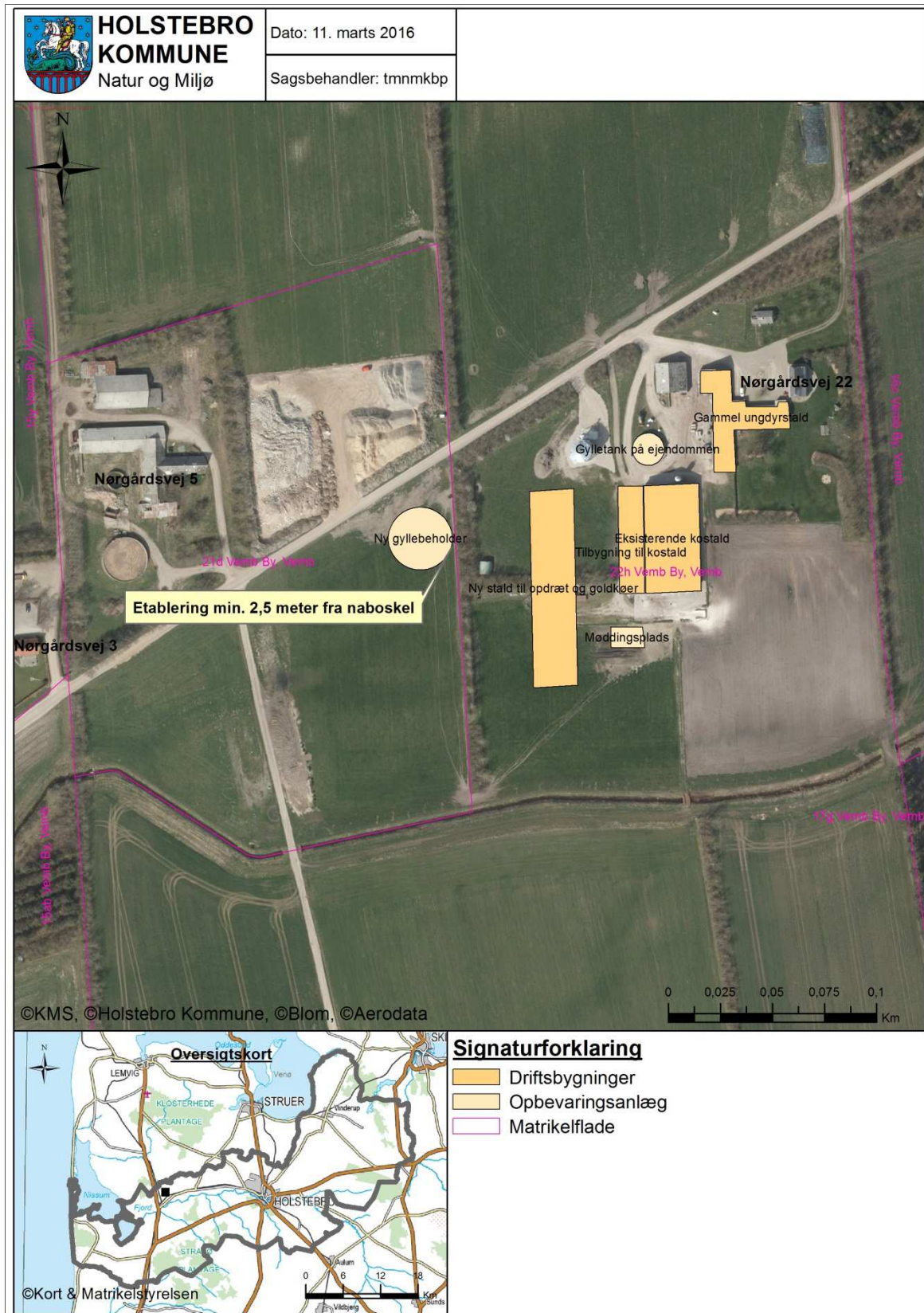


Bilag 4 – Lokalisering i forhold til omboende



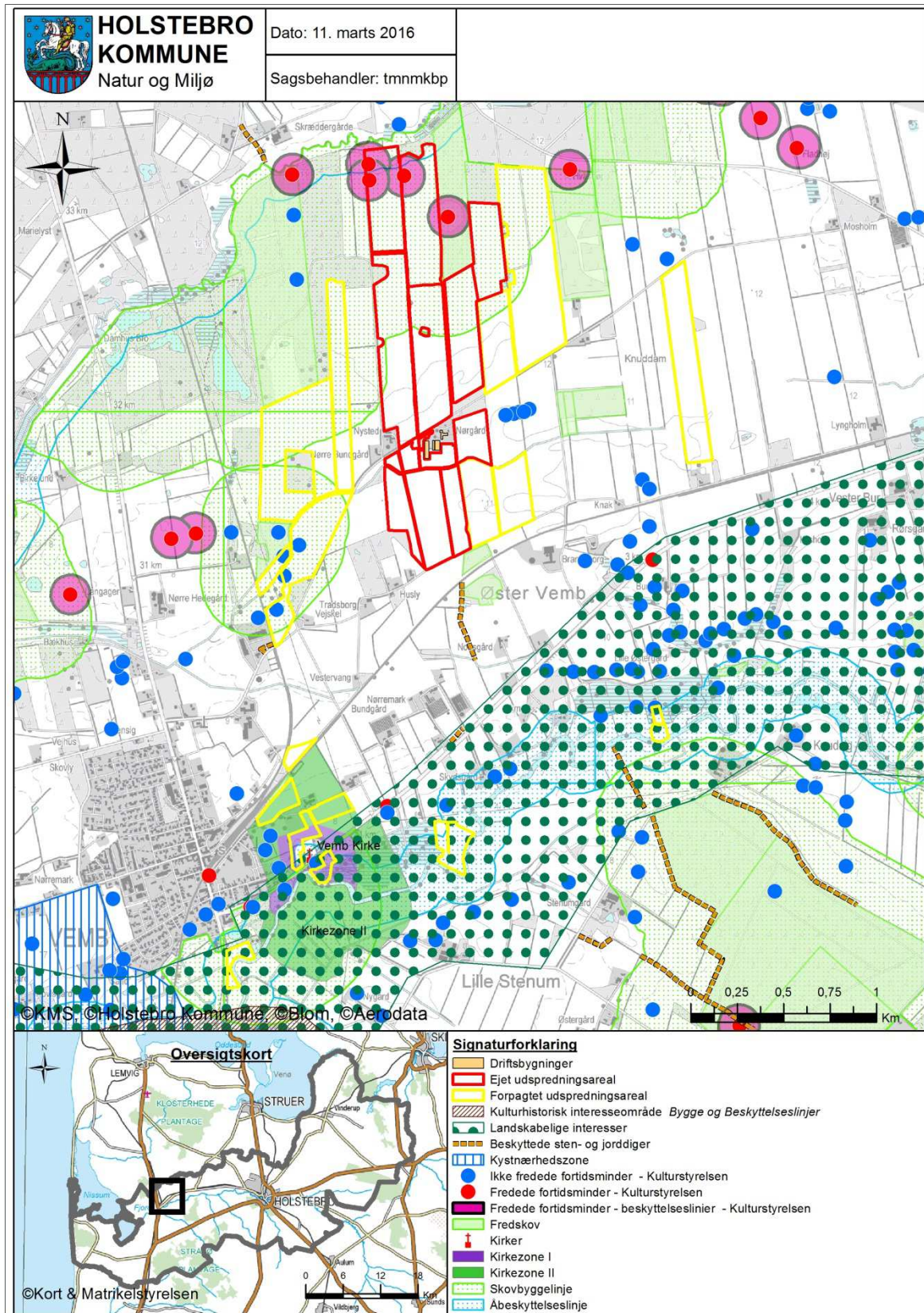


Bilag 5 – Beliggenhed i forhold til naboskel



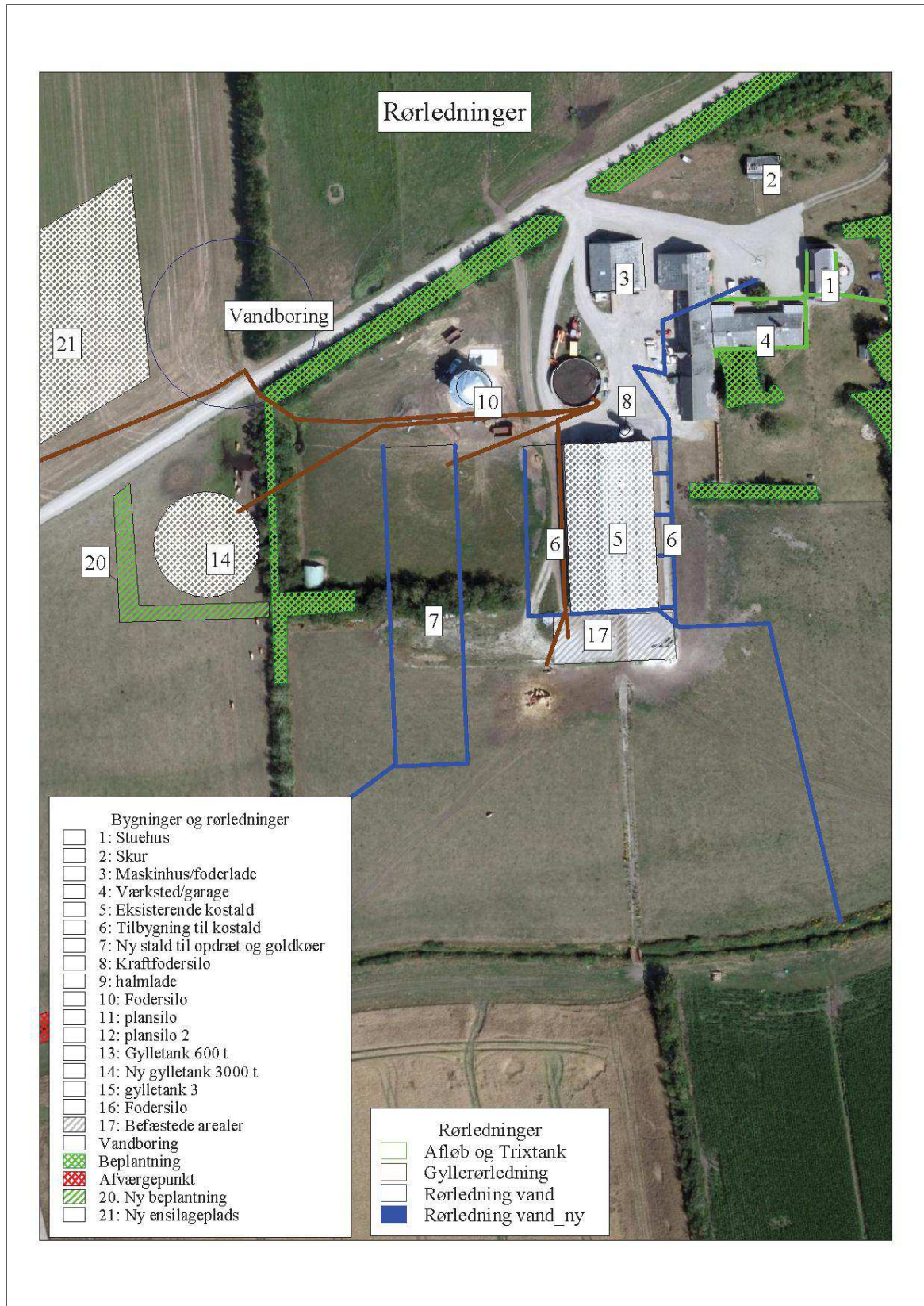


Bilag 6 – Landskabelige og kulturhistoriske interesser



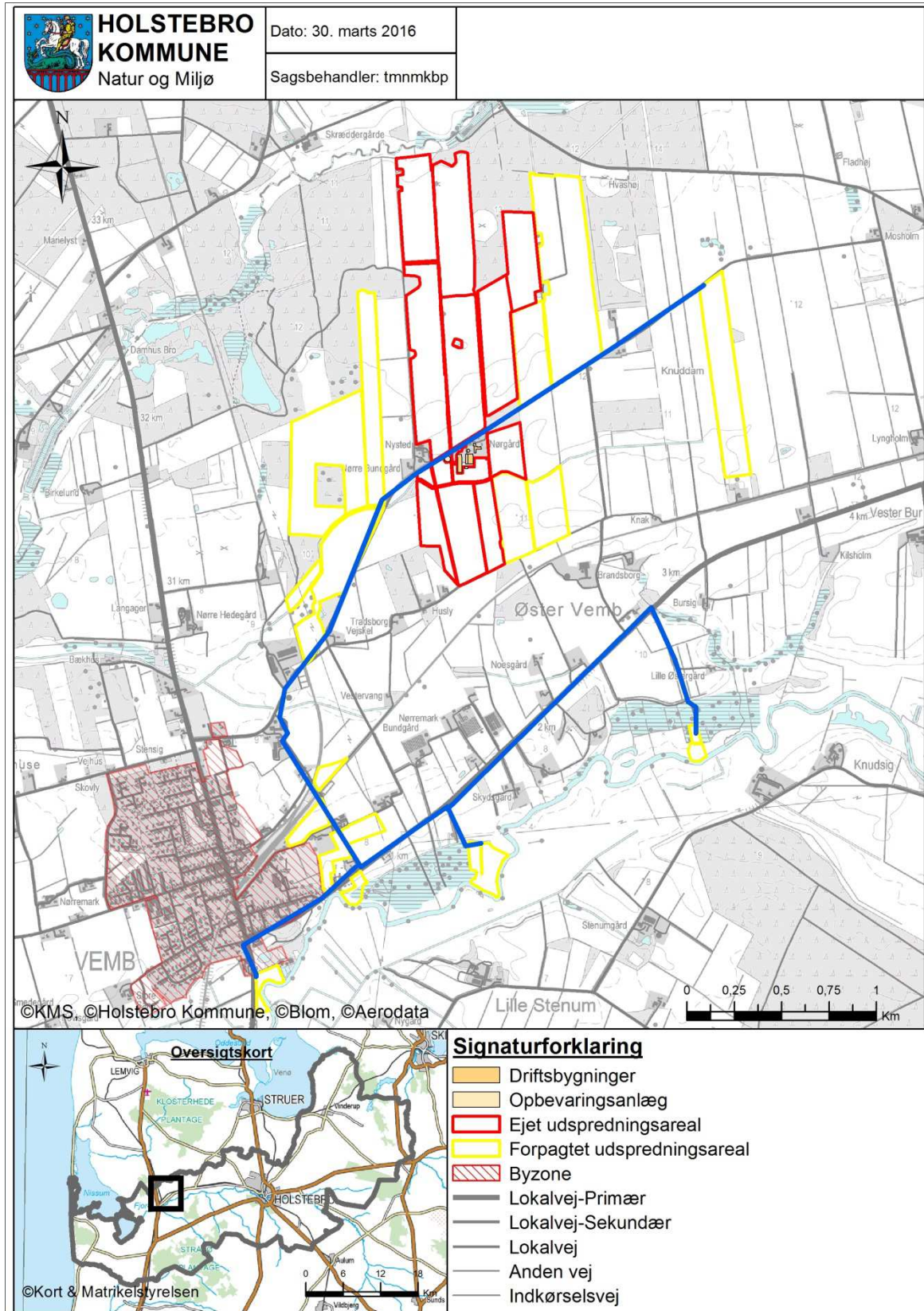


Bilag 7- Husdyrbrugets afløbsforhold



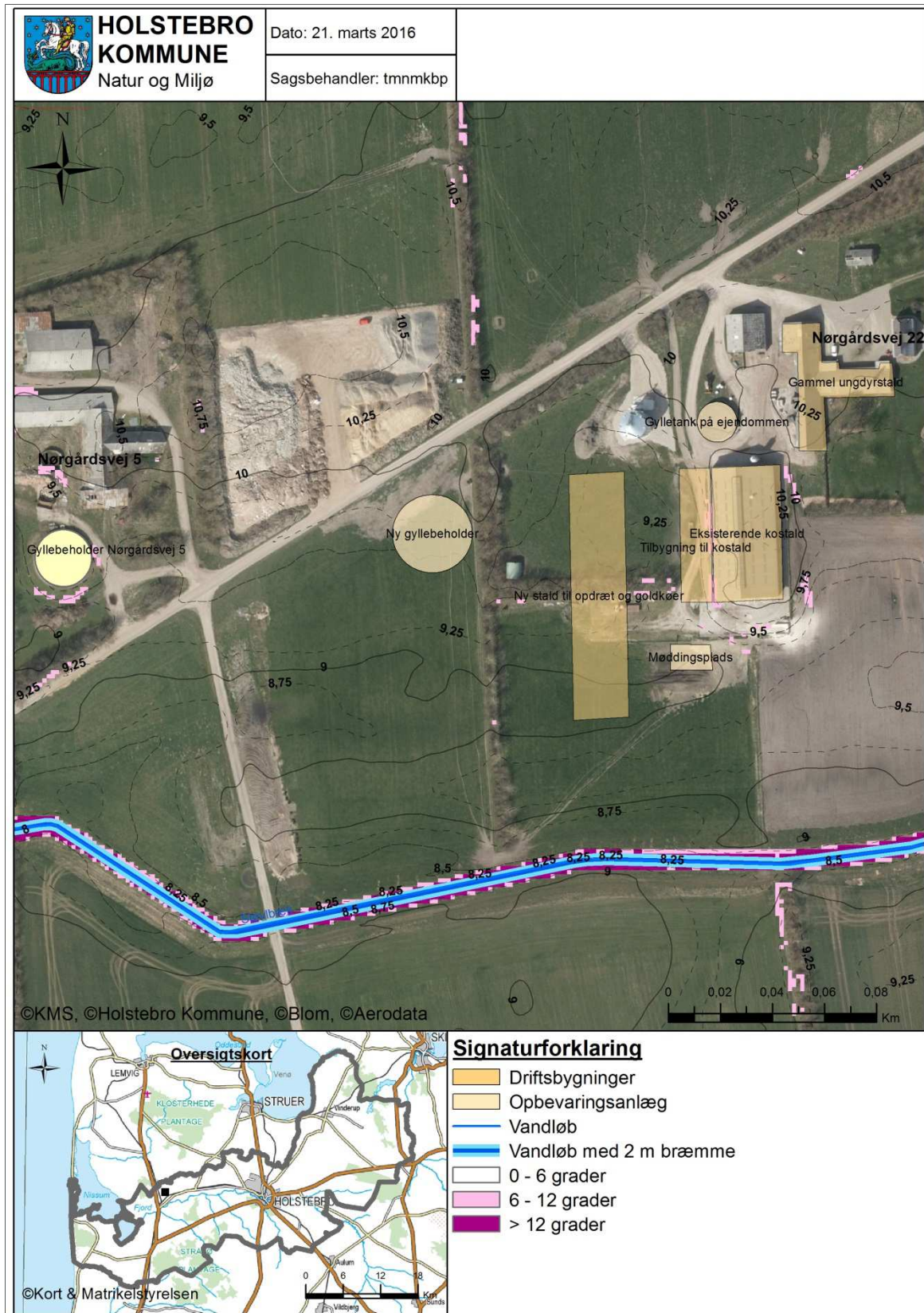


Bilag 8 – Transportveje for husdyrgødning



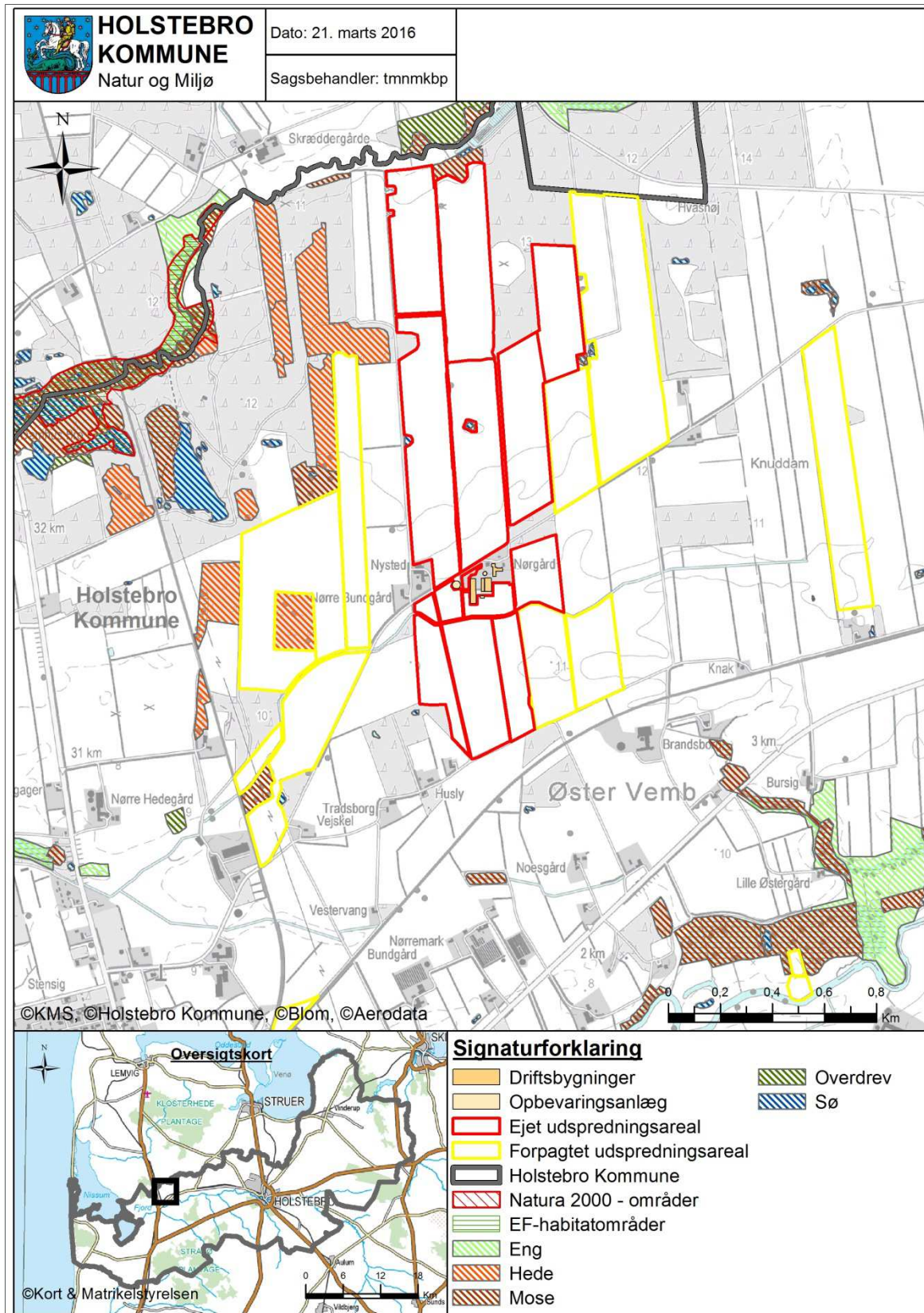


Bilag 9 – Beliggenhed i forhold til vandløb



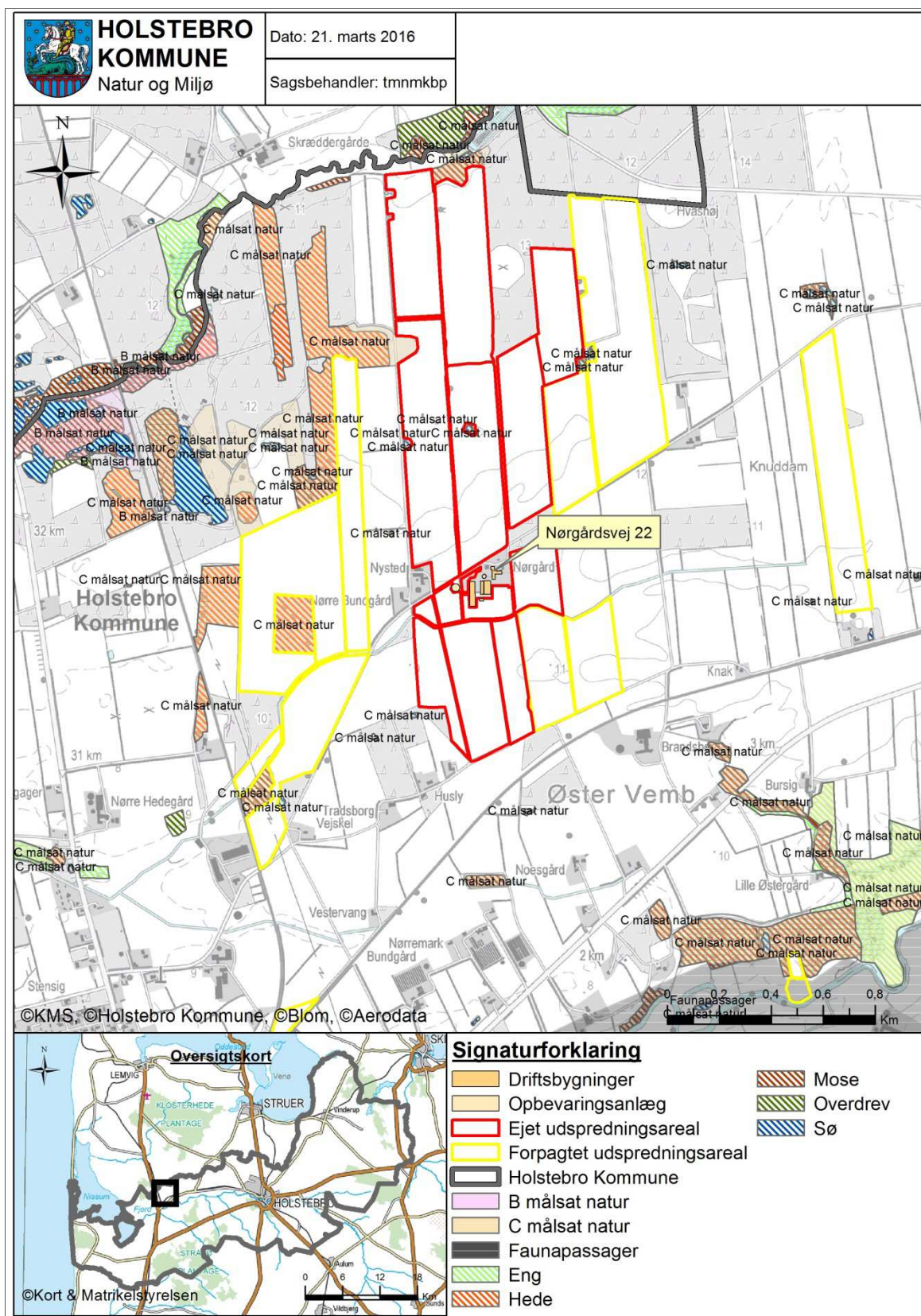


Bilag 10 – Natura 2000-områder og naturtyper omkring anlæg



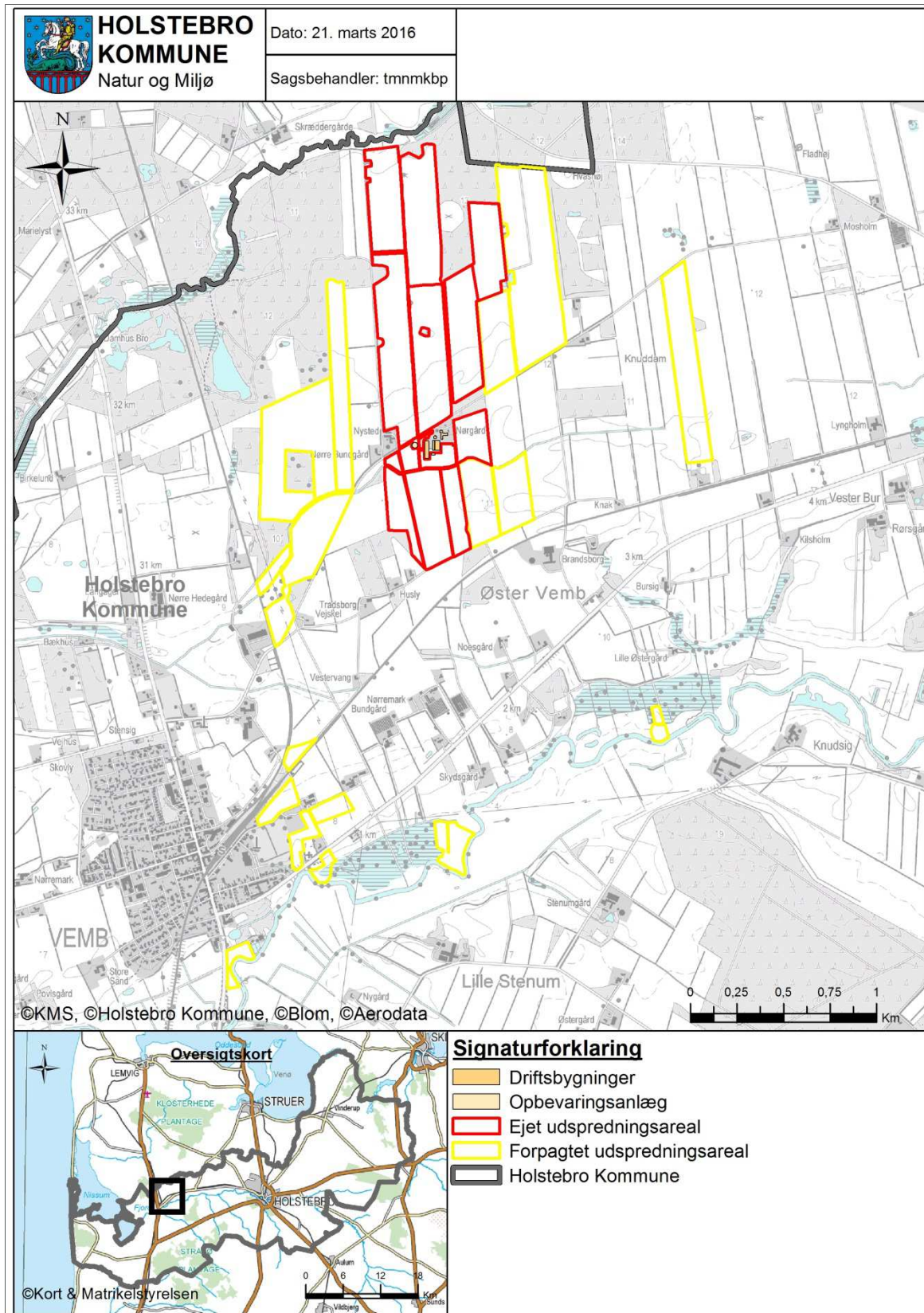


Bilag 11 – Naturtyper nær husdyrbruget



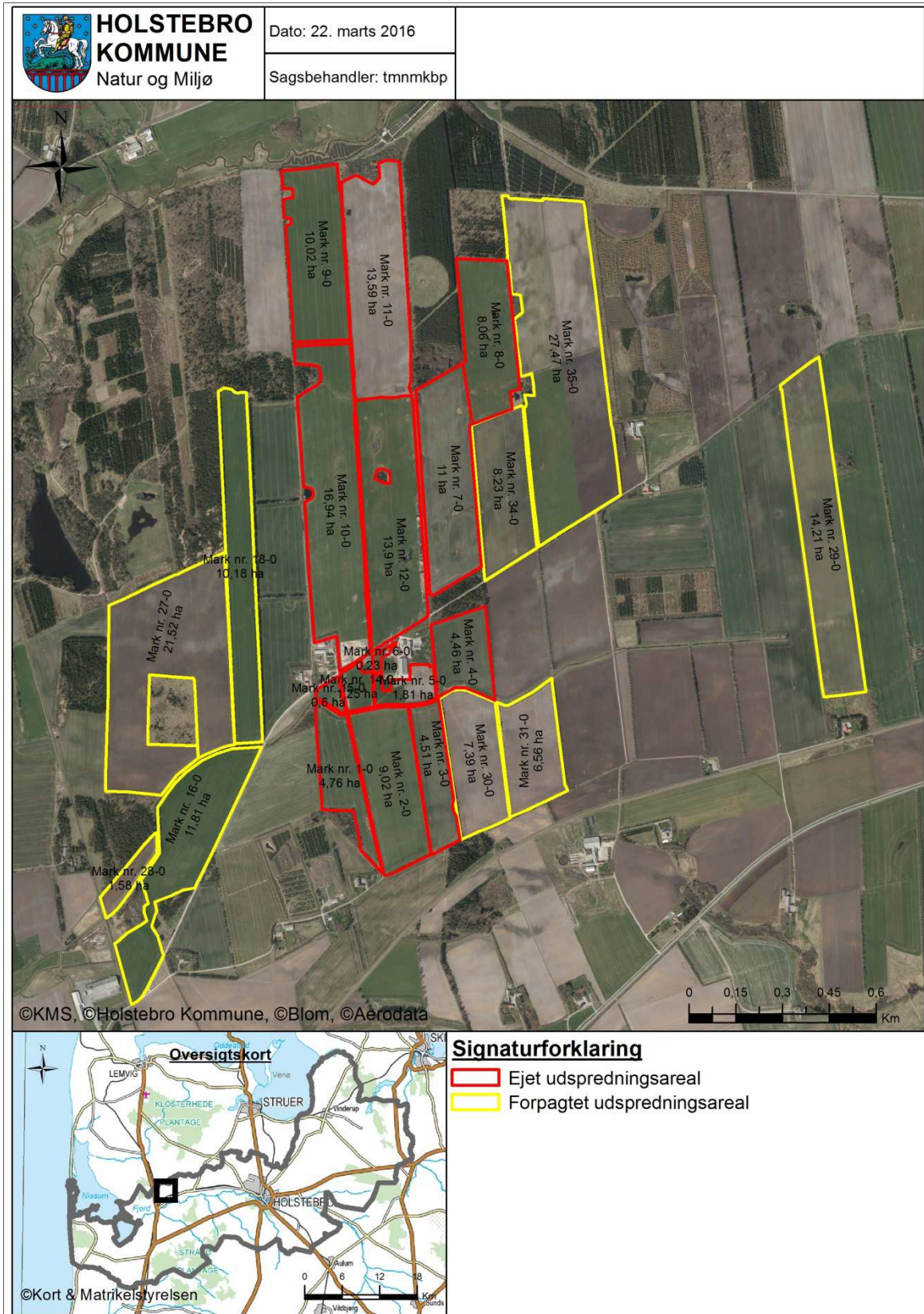


Bilag 12 – Oversigtskort over udbringningsarealerne



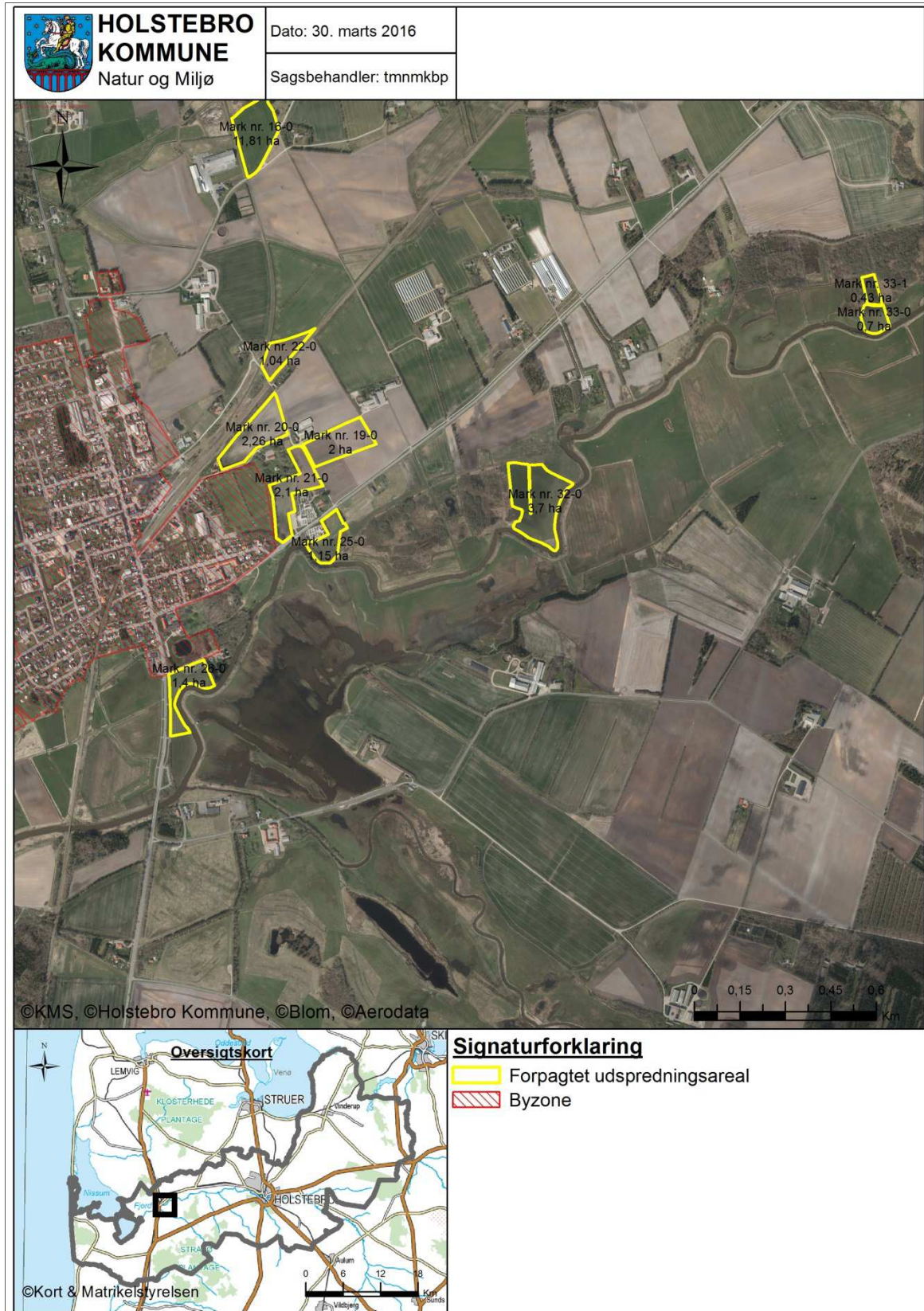


Bilag 13-1 – Arealer del 1 / 2



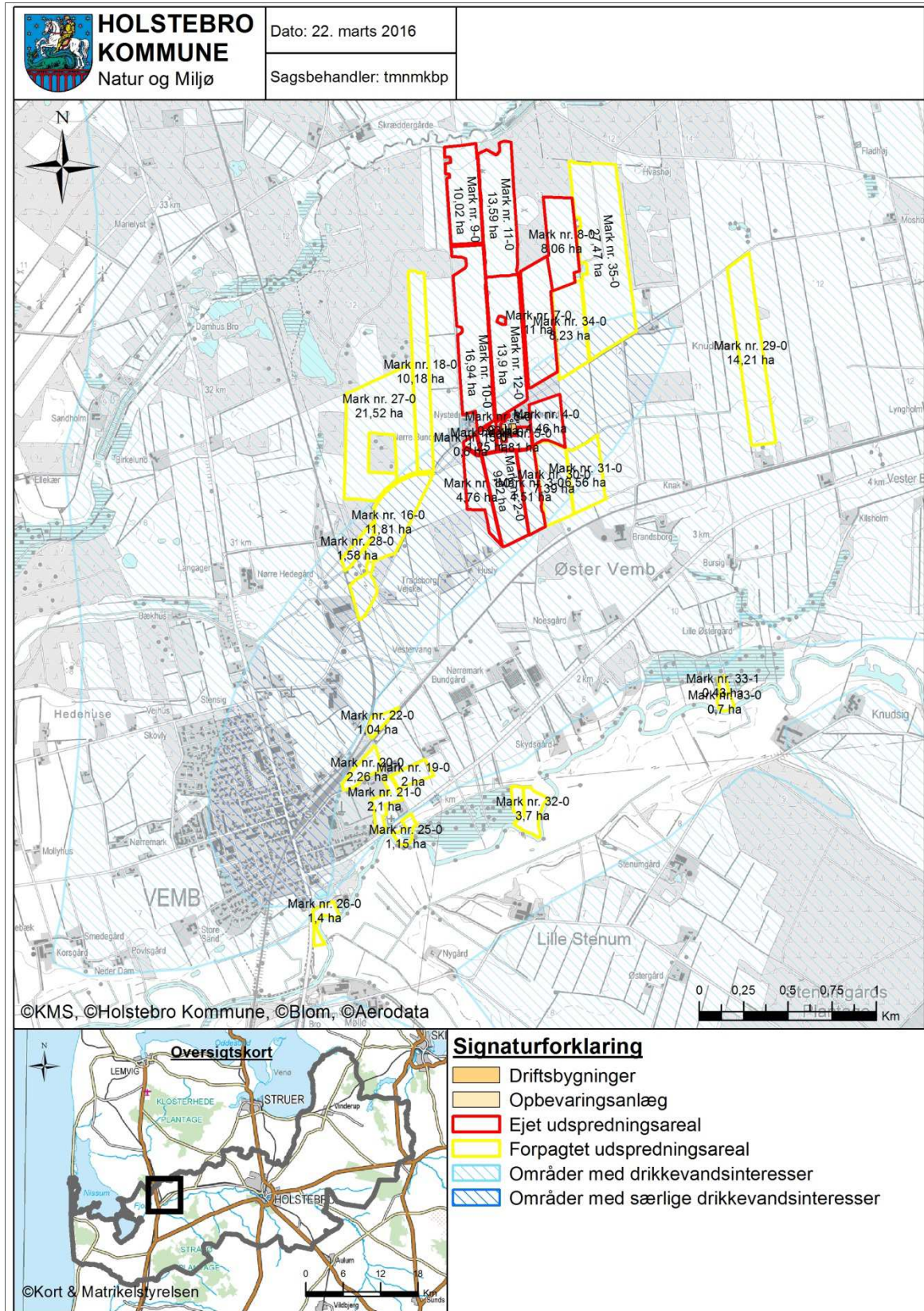


Bilag 13-2 – Arealer del 2 / 2



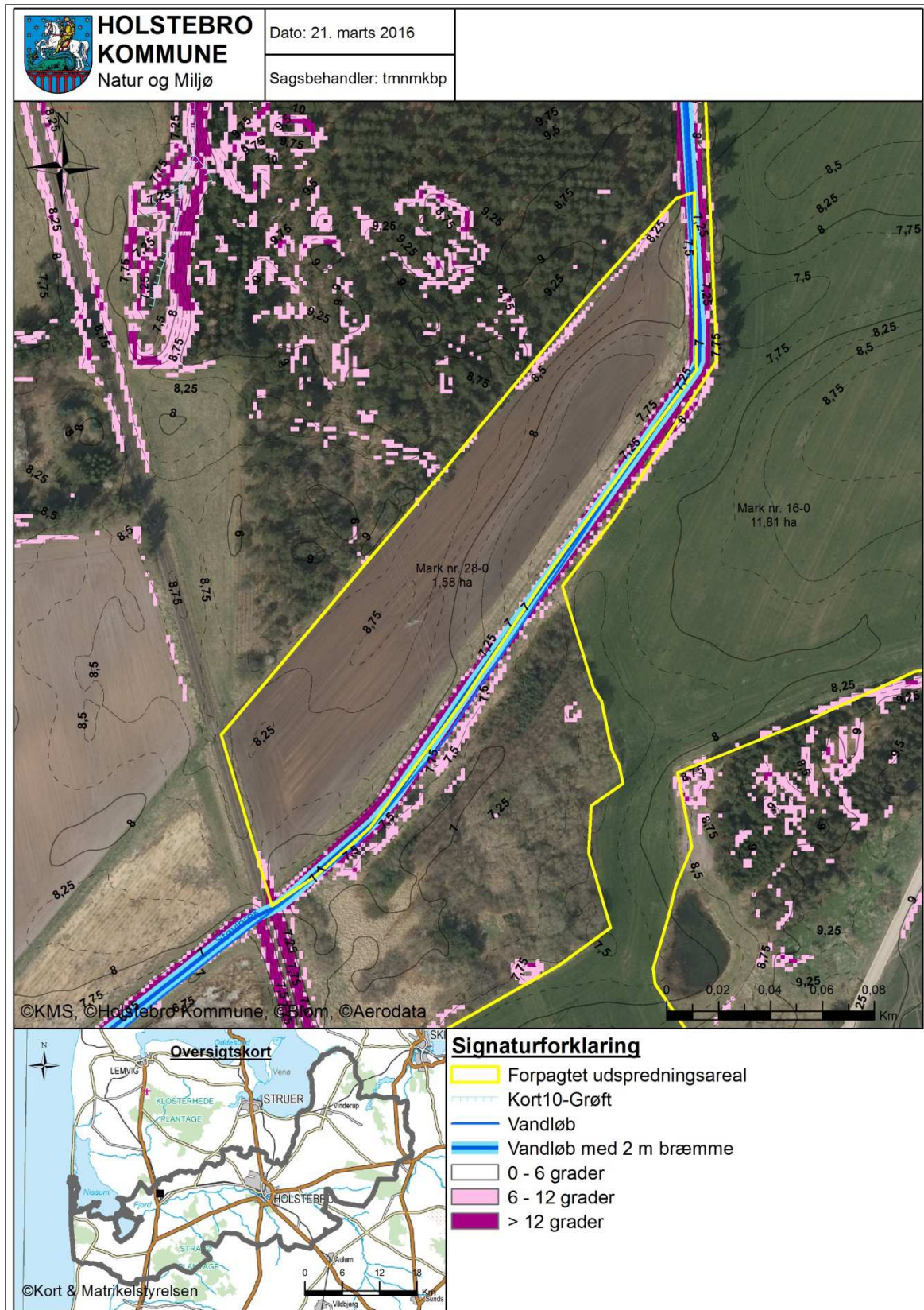


Bilag 14 – Drikkevandsinteresser



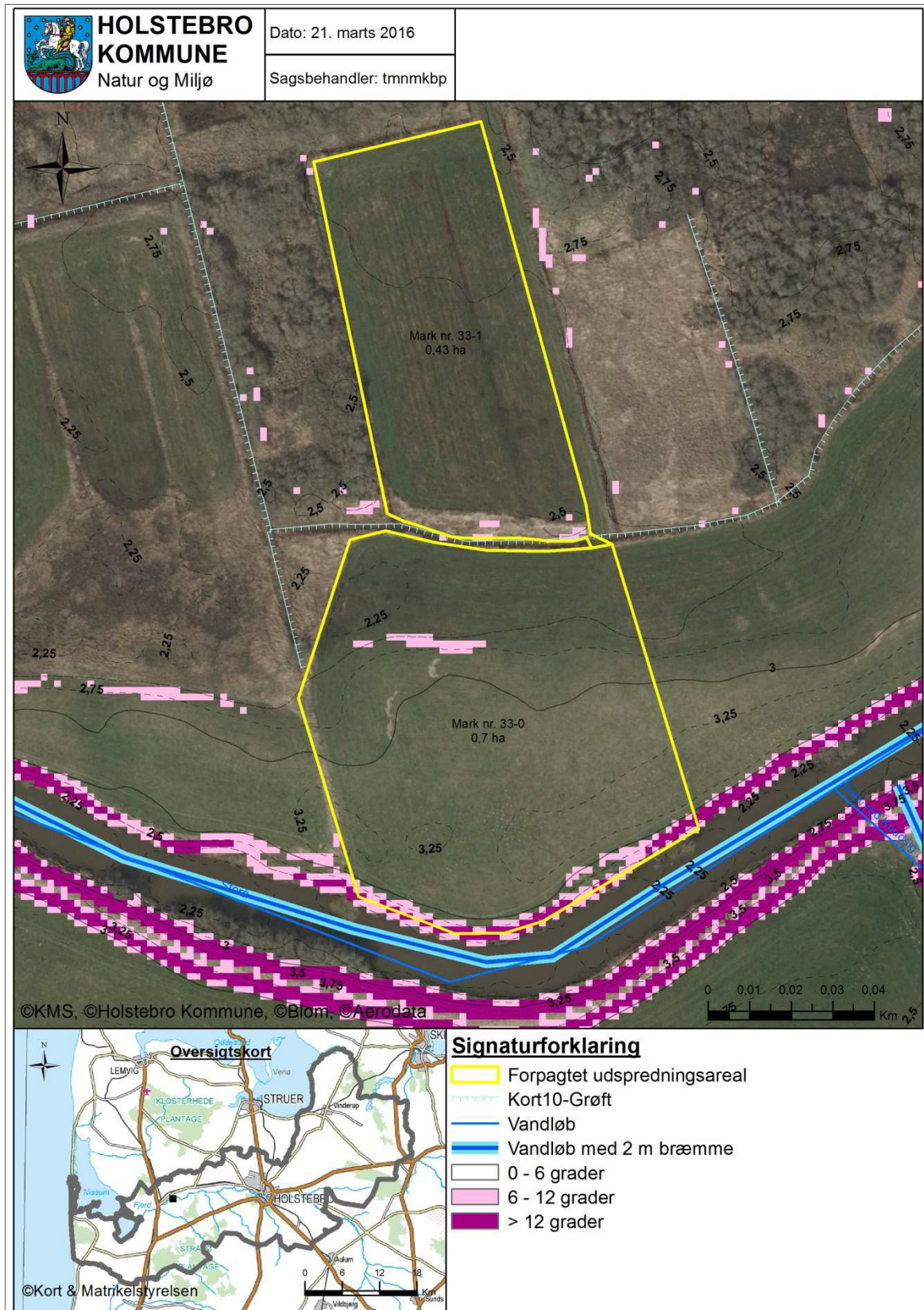


Bilag 15-1 – Risikoareal i relation til terrænforhold (mark 28-0)



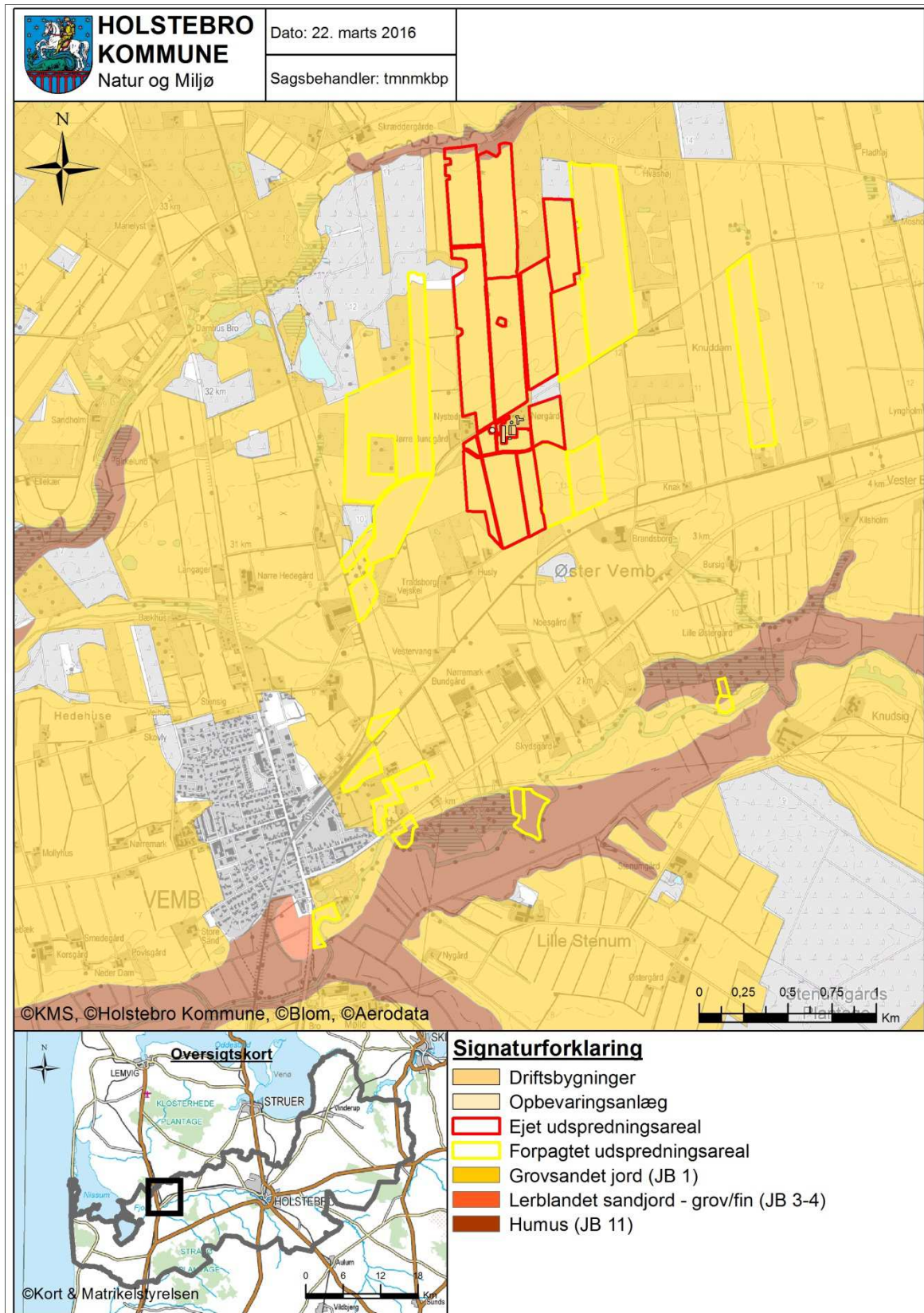


Bilag 15-2 – Risikoareal i relation til terrænforhold (mark 33-0)



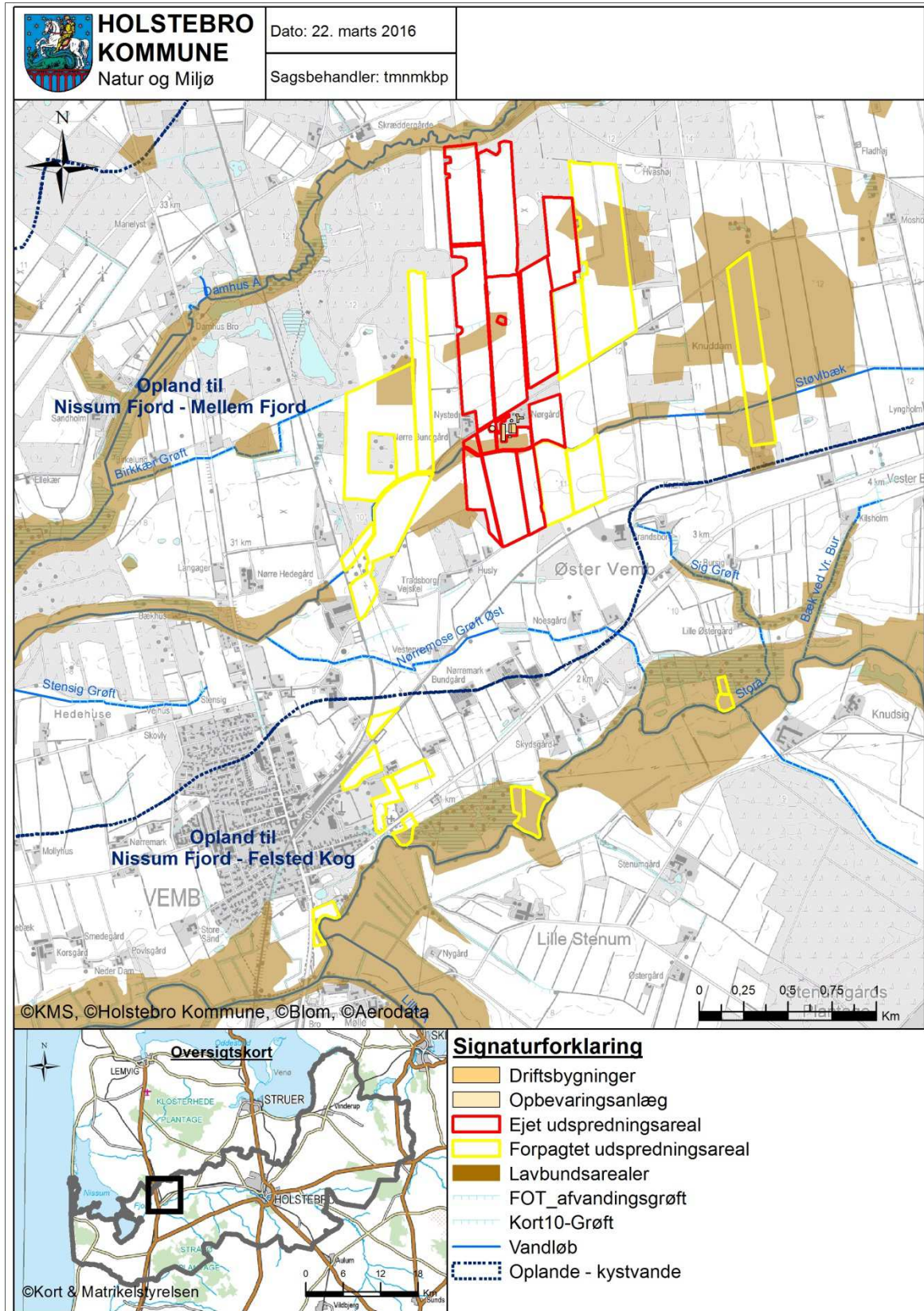


Bilag 16 – Jordtyper



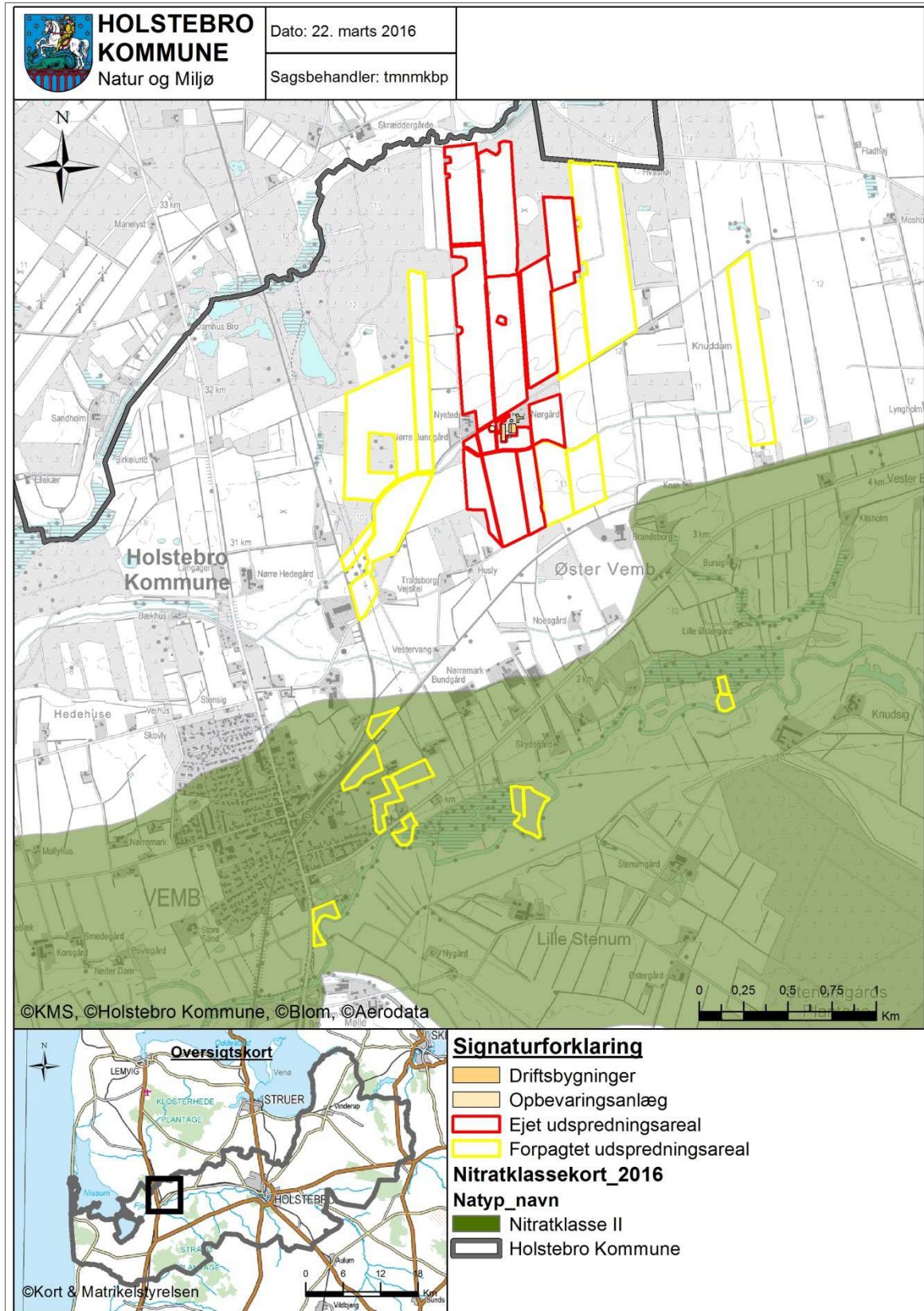


Bilag 17 – Lavbundsarealer, vandløb og grøfter samt opland



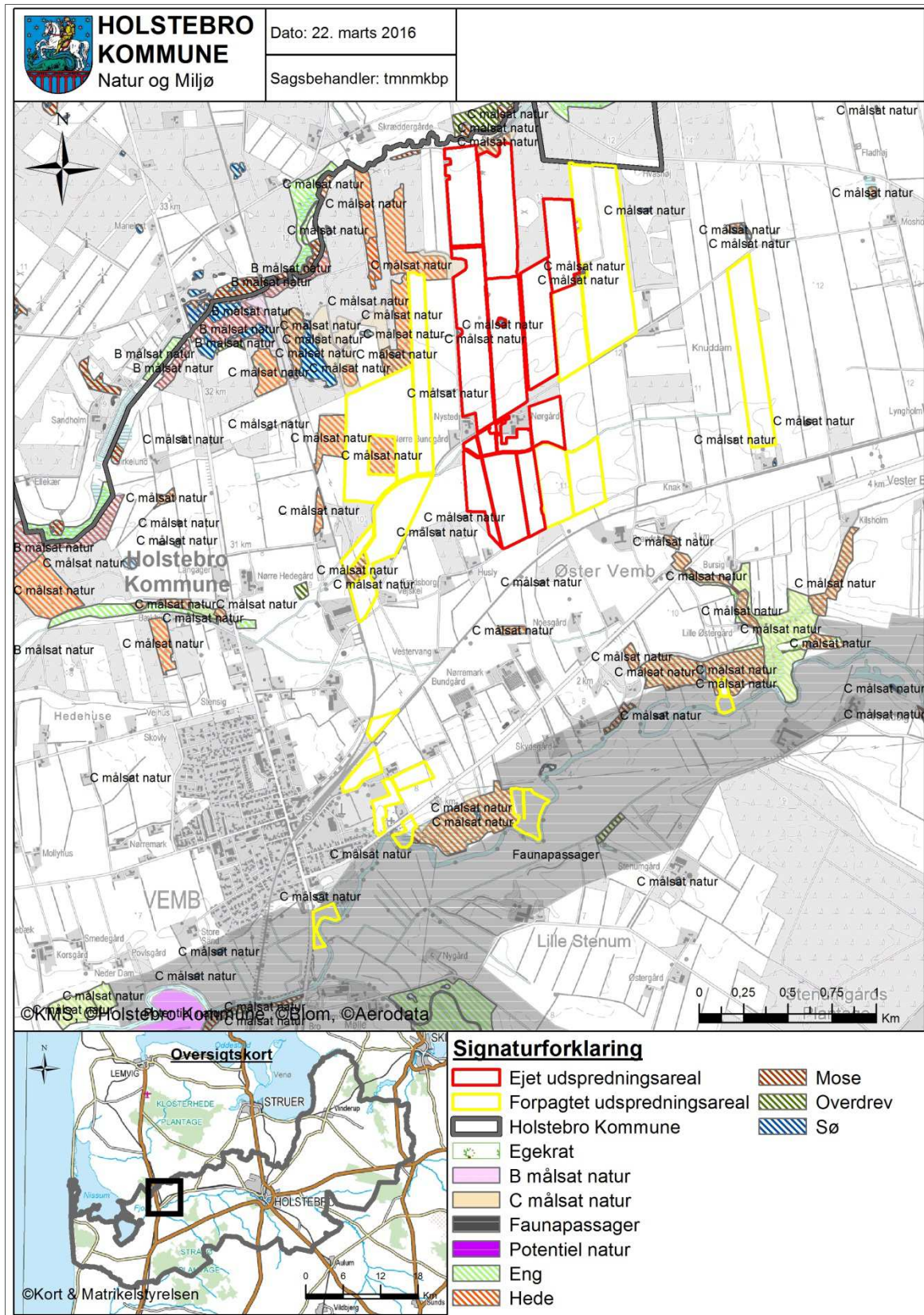


Bilag 18 – Risikoområder for nitratudvaskning (nitratklasse)





Bilag 19 – Naturområder i forhold til udbringningsarealer



**Bilag 20-1 – Driftsjournal - del 1 / 2**

Nedenstående driftsjournal skal føres løbende i henhold til godkendelsens 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

Skemaet kan erstattes af bilag som f.eks. E-kontrol, slagteriafregninger m.m., såfremt disse indeholder de samme informationer som ovenstående.

Husk at gemme bilag til dokumentation af ovenstående.

INSPEKTION AF GYLLEBEHOLDERE							
	Størrelse	Dato for tømning	Er der synlige revner	Er der synlige utætheder	Er evt. kabler intakte	Reparatør tilkaldt (dato)	Dato for reparation
Gyllebeholder nr. 1							
Gyllebeholder nr. 2							
Gyllebeholder på Nørgårdsvej 5, 7570 Vemb							

Ovenstående årlige inspektion af gyllebeholdere kan i stedet fremgå af et bilag, som indeholder de angivne oplysninger.

ENSILAGE I MARKSTAKKE	
1. Find kortbilag og tegn markstakkenes placering ind	
2. Skriv dato ud for den indtegnede markstak.	
3. Kontroller at der ikke har ligget markstakke på samme placering inden for de sidste 5 år.	
4. Noter ny dato på kortet, når stakken er brugt og fjernet fra marken (maksimalt 24 mdr.).	
Husk at kontrollere at afstandskrav er overholdt for hver enkelt ensilagestak:	
Fælles vandindvindingsanlæg	50 meter
Naboskel	30 meter
Enkelt vandindvindingsanlæg	25 meter
Vandløb (herunder dræn) og søer, offentlig vej og privat fællesvej	15 meter
Nabobeboelse uden landbrugspligt	150 meter



Bilag 20-2 – Driftsjournal - del 2 / 2

ENERGIGENNEMGANG AF HUSDYRBRUGET			
	Dato	Forslag	Tiltag
Gennemgang af husdyrbruget af en energifaglig person			

Ovenstående skema kan erstattes af bilag, der viser datoer for gennemførte tiltag. Skal gennemføres minimum hvert 5. år. Husk at gemme kontrolrapporter i minimum 5 år.

EL, VAND, BRÆNDSTOF ETC.	År:			År:			År:			År:		
	start	slut	forbrug	start	slut	forbrug	start	slut	forbrug	start	slut	forbrug
EI [kWh]												
Vand [m ³]												
Brændstof												

Ovenstående skema kan erstattes af bilag, som indeholder tilsvarende information om forbruget.

UHELD				
Hændelse	fra dato	til dato	Alarmcentral alarmeret	Anmeldelse til Holstebro Kommune
...				

Beredskabsplan	Dato
Revideret	
Gennemgang med ansatte	

Andet



Appendiks 1 - Natura 2000-vandopland Nissum Fjord

Hvilken beskyttelse gælder for oplandet

Der er to niveauer af beskyttelse i husdyrloven. Der er et generelt niveau, der anvendes, når påvirkningen med næringsstoffer fra oplandet har været faldende siden 2007 og et skærpet niveau, der gælder, hvis påvirkningen er steget.

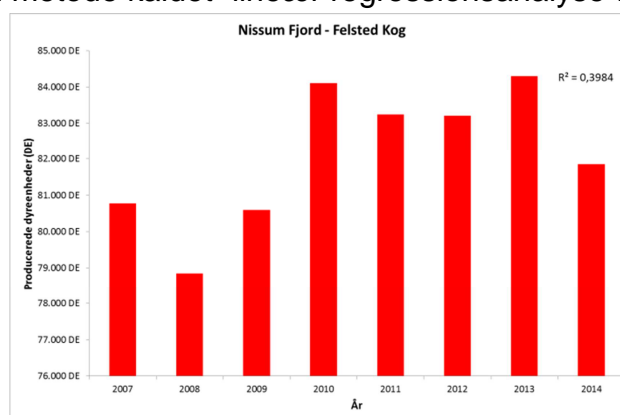
Der fremgår af miljøstyrelsens vejledning, at påvirkningen af næringsstoffer ikke er steget, hvis produktionen af husdyr i oplandet ikke er steget siden 2007.

Holstebro Kommune vurderer, at husdyrholdet i oplandet til Felsted Kog har været stigende siden 2007. Holstebro Kommune vurderer derfor, at husdyrlovens skærpede beskyttelsesniveau gælder for denne miljøgodkendelse.

Det skærpede beskyttelsesniveau betyder, at ansøger skal vise, at det miljøgodkendte projekt ikke udleder mere nitrat til fjorden end et plantebrug, der dyrker et areal af samme størrelse.

Hvordan har produktionen af husdyr udviklet sig siden 2007

Miljøstyrelsen har den 10. december 2014 offentliggjort nye tal for produktionen af husdyr i kystoplande. Hvis den såkaldte "forklaringsgrad (R^2)" er over 0,5, så skal kommunen vurdere udviklingen ud fra en metode kaldet "lineær regressionsanalyse". Holstebro Kommune har beregnet forklaringsgraden til 0,4, jf. figur 1. Dette betyder, at udviklingen beregnes som forskellen mellem produktionen i 2007 og tidspunktet for indsendelse af ansøgningen. I 2014 blev der produceret 81.850 DE og i 2007 blev der produceret 80.776 DE. Dyreholdet er i perioden steget med 1.075 DE, hvilket svarer til en relativ stigning på 1,3 %.



Figur 1. Udviklingen i producerede dyreenheder i oplandet til Felsted Kog i Nissum Fjord.

Hvorfor beskyttes Nissum Fjord

Nissum Fjord, inklusiv den yderste del af Storå samt området omkring Indfjorden og Tangsø, er udpeget som Natura 2000-område nr. 65. Fjorden er beskyttet som habitat- (H58), fuglebeskyttelses- (F38) og ramsarområde (R4).

Nissum Fjord er opdelt i tre bassiner. Fjordens nordvestlige del forbindes med Vesterhavet gennem slusen ved Thorsminde, og fjorden er en såkaldt lukket fjord. Storåen løber ud i det inderste bassin, der kaldes Felsted Kog. I Natura 2000-sprog er Felsted Kog udpeget som en kystlagune (naturtype 1150). I vandplanen er det beskrevet, at miljøforholdene ikke er tilfredsstillende, da området påvirkes af for store mængder næringsstoffer såsom nitrat (N) og fosfor (P).