



HOLSTEBRO KOMMUNE

Rådhuset • 7500 Holstebro

Nørre Hedegaard I/S
Damhusvej 8
7570 Vemb

Dato: 13-01-2016
Sagsnr.: 09.17.18-P19-24-15
Henv. til: Sidsel Nyborg
Natur og Miljø
Direkte tlf.: 96 11 78 09
Afdeling tlf.: 96 11 75 57
naturogmiljo@holstebro.dk
www.holstebro.dk

§ 12 MILJØGODKENDELSE

af kvægbrugbruget **Nørre Hedegård I/S**

Damhusvej 8, 7570 Vemb
Beliggende på matr. nr. 13a Vemb By, Vemb



MILJØGODKENDELSE MEDDELT I
HENHOLD TIL LOV NR. 868 AF 3. JULI
2015 OM MILJØGODKENDELSE M.V. AF
HUSDYRBRUG.



Indholdsfortegnelse

INDHOLDSFORTEGNELSE	2
STAMBLAD FOR HUSDYRBRUGET	5
IKKE TEKNISK RESUMÉ	6
MEDDELELSE OM GODKENDELSE	8
MILJØGODKENDELSENS VILKÅR	9
GENERELLE FORHOLD	9
<i>Dokumentation</i>	<i>9</i>
<i>Udnyttelse af godkendelse</i>	<i>9</i>
<i>Ansøger og ejerforhold</i>	<i>9</i>
<i>Ophør af husdyrbruget</i>	<i>10</i>
HUSDYRBRUGETS ANLÆG	10
<i>Markvandringsboring</i>	<i>10</i>
<i>Landskabelige og kulturhistoriske forhold</i>	<i>10</i>
<i>Det ansøgte husdyrhold</i>	<i>10</i>
<i>Stalde</i>	<i>11</i>
<i>Ventilation</i>	<i>12</i>
<i>Rengøring af staldanlæg</i>	<i>12</i>
<i>Ensilage opbevaring og håndtering</i>	<i>12</i>
<i>Døde dyr</i>	<i>13</i>
<i>Opbevaring af flydende husdyrgødning</i>	<i>13</i>
<i>Håndtering af gylle</i>	<i>13</i>
<i>Opbevaring af dybstrøelse og fast husdyrgødning</i>	<i>13</i>
<i>Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg</i>	<i>13</i>
<i>Lugt</i>	<i>13</i>
<i>Transport</i>	<i>14</i>
<i>Støj</i>	<i>14</i>
<i>Støv</i>	<i>14</i>
<i>Restvand og spildevand</i>	<i>14</i>
<i>Skadedyr</i>	<i>14</i>
<i>Driftsforstyrrelser eller uheld</i>	<i>15</i>
<i>Miljø- og ressourcestyring</i>	<i>15</i>
HUSDYRBRUGETS UDBRINGNINGSAREALER	15
<i>Drift af husdyrbrugets arealer</i>	<i>15</i>
<i>Sædskifter og efterafgrøder</i>	<i>16</i>
<i>Forebyggelse af forurening af vandmiljøet</i>	<i>16</i>
OFFENTLIGGØRELSE OG GENERELLE FORHOLD	17
KLAGEVEJLEDNING	17
OFFENTLIGGØRELSE	17
RETSBESKYTTELSE	19
UDNYTTELSE AF GODKENDELSEN	19
OPLYSNINGER OM GRUNDLAG FOR MILJØGODKENDELSEN	20
MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	21
GENERELLE FORHOLD	21
<i>Ansøger og ejerforhold</i>	<i>21</i>
<i>Lokalisering og planmæssige forhold</i>	<i>22</i>
<i>Landskabelige og kulturhistoriske områder</i>	<i>24</i>



<i>Ophør af husdyrbruget</i>	25
<i>Alternative muligheder</i>	26
HUSDYRBRUGETS ANLÆG.....	26
<i>Det ansøgte husdyrhold</i>	26
<i>Stalde</i>	27
<i>Valg af BAT-teknologi i staldanlæg</i>	28
<i>BAT emissionsgrænseværdier for ammoniak</i>	29
<i>Ventilation</i>	30
<i>Rengøring af staldanlæg</i>	30
<i>Foder</i>	30
<i>Ensilage opbevaring og håndtering</i>	31
<i>Fyringsanlæg</i>	32
<i>Olie og brændstof</i>	32
<i>Affald</i>	33
<i>Døde dyr</i>	34
<i>Sprøjtemidler og kemikalier</i>	35
<i>Opbevaring af flydende husdyrgødning</i>	36
<i>Håndtering af gylle</i>	38
<i>Opbevaring af dybstrøelse og fast gødning</i>	38
<i>Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg</i>	38
<i>Ammoniak</i>	38
<i>Ammoniakbelastningen ved udbringning af husdyrgødning</i>	40
<i>Lugt</i>	41
<i>Transport</i>	42
<i>Støj</i>	44
<i>Støv</i>	45
<i>Lys</i>	45
<i>Restvand og spildevand</i>	46
<i>Skadedyr</i>	46
<i>Driftsforstyrrelser eller uheld</i>	47
<i>Renere teknologi og ressourcestyring</i>	48
HUSDYRBRUGETS UDBRINGNINGSAREALER.....	51
<i>Drift af husdyrbrugets arealer</i>	51
<i>Udskiftning af udbringningsarealer</i>	53
<i>Sædskifte og efterafgrøder</i>	54
<i>Udbringning af husdyrgødning</i>	54
<i>Miljøpåvirkning af husdyrbrugets arealer</i>	56
<i>Grundvand</i>	56
<i>Bilag IV-arter</i>	56
<i>Generelle betragtninger for Natura 2000-områder</i>	57
<i>Husdyrlovens beskyttelsesniveau - næringsstoffer</i>	58
<i>Nitratudvaskning i det ansøgte projekt</i>	58
<i>Vurdering af det ansøgte projekts påvirkning af Natura 2000 område(r)</i>	59
<i>Fosforudvaskningsrisiko i det ansøgte projekt</i>	60
<i>Vurdering af det ansøgte projekts påvirkning af Natura 2000-område(r)</i>	65
HOLSTEBRO KOMMUNES SAMLEDE VURDERING AF HUSDYRBRUGET	67
BILAG	68
<i>BILAG 1 – HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED</i>	68
<i>BILAG 2 – SITUATIONSPLAN ETAPE 1 OG 2</i>	69
<i>BILAG 3 – HUSDYRBRUGETS INDRETNING</i>	71
<i>BILAG 4 – OMKRINGBOENDE OG PLANMÆSSIGE FORHOLD</i>	72
<i>BILAG 5 – BEPLANTNING OMKRING ANLÆGGET</i>	73



BILAG 6 – HUSDYRBRUGETS AFLØBSFORHOLD.....	74
BILAG 7 – GYLLETRANSPORTRUTER.....	75
BILAG 8 – NATUROMRÅDER OMKRING ANLÆG.....	76
BILAG 9 – OVERSIGTKORT OVER UDSPREDNINGSAREALERNE	77
BILAG 10 – AREALER DEL 1/5	78
BILAG 11 – AREALER DEL 2/5	79
BILAG 12 – AREALER DEL 3/5.....	80
BILAG 13 – AREALER DEL 4/5	81
BILAG 14 – JORDBUNDSTYPER.....	82
BILAG 15 – LAVBUNDSAREALER, OPLAND OG DETAILAFVANDINGSFORHOLD	83
BILAG 16 – RISIKOOMRÅDER FOR NITRATUDVASKNING (NITRATKLASSE).....	84
BILAG 17 – NATUROMRÅDER I FORHOLD TIL UDSPREDNINGSAREALER.....	85
BILAG 18 – LANDSKABS- OG KULTURHISTORISKE INTERESSER OMKRING UDSPREDNINGSAREALER	86
BILAG 19 – DRIFTSJOURNAL - DEL 1 / 3	87
BILAG 20 – DRIFTSJOURNAL - DEL 2 / 3	88
BILAG 21 – § 46 VURDERING FRA LEMVIG KOMMUNE	89
BILAG 22 – APPENDIKS 1 - NATURA 2000-VANDOPLAND NISSUM FJORD - STATUS FOR UDPEGNINGSGRUNDLAG SAMT FORUDSÆTNINGER FOR ANVENDELSE AF HUSDYRLOVENS BESKYTTELSESNIVEAU	93

**Stamblad for husdyrbruget**

Godkendelsesdato:	13-01-2016
Godkendelse hjemmel, lov nr. 868 af 3. juli 2015 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.	§12
Husdyrbrugets navn, jf. CVR	Nørre Hedegård I/S
CVR-nr. / P-nr.	19946207 / 100406639
Husdyrbrugets adresse	Damhusvej 8, 7570 Vemb
Husdyrbrugets telefonnumre	97481139/40271139
Husdyrbrugets kontaktperson(er)	Nørre Hedegård I/S
Husdyrbrugets e-mail:	jkh.nh@mail.dk
Matrikel	13a Vemb By, Vemb
CHR	55100
Byggetilladelse	Såfremt dit projekt omfatter udvidelser i form af byggeri ombygning eller lignende, skal der forinden søges om byggetilladelse hos kommunen - Byggeri og Ejendomme.
Ejendomsnr.	661-00180916
Husdyrgodkendelsesskema nummer	78604
Husdyrbrugets konsulent	Kristian Andreassen, Vestjysk Landboforening, email kra@vjl.dk
Godkendelses- og tilsynsmyndighed	Holstebro Kommune, Natur og Miljø, Kirkestræde 11, 7500 Holstebro E-mail: naturogmiljo@holstebro.dk Tlf. 96 11 75 63
Sagsnummer	09.17.18-P19-24-15



Ikke teknisk resumé

Holstebro Kommune har den 23-06-2015 modtaget ansøgning om udvidelse af husdyrbruget på Damhusvej 8, 7570 Vemb. Husdyrbruget bliver større end 250 DE og er derfor omfattet af § 12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug¹.

Udkast til miljøgodkendelse har været i 3 ugers høring i perioden fra den 21-12-2015 til den 12-01-2016.

Eksisterende miljøgodkendelse af 14-08-2013 erstattes ved meddelelse af denne nye miljøgodkendelse. Den nye miljøgodkendelse træder i kraft den dato den tages i brug. Samtidig bortfalder eksisterende miljøgodkendelse af 14-08-2013.

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 højest over en 8-årig periode. Idet bedriften tidligere er miljøgodkendt af Holstebro Kommune, jf. ovenstående, skal den nu ansøgte udvidelse vurderes ift. den drift, der var gældende før denne miljøgodkendelse trådte i kraft. Derfor er der indsendt to ansøgninger:

1. Ansøgning der belyser påvirkningerne på omgivelserne på alle de udvidelser, der er foretaget siden 1. januar 2007, dvs. nudriften i 2007 sammenholdt med ansøgt drift i 2015. (skema ID 78604).
2. Ansøgning der belyser påvirkningerne på omgivelserne på de udvidelser, der foretages ift. gældende miljøgodkendelse og ansøgt drift fiktiv skema ID 78576 (etape 1) og skema ID 78604 (etape 2).

Alle vurderinger af beskyttelsesniveauerne i denne godkendelse er foretaget på baggrund af skema ID 78604 bortset fra vurdering af overholdelse af det generelle ammoniakkrav som for første udvidelse er 25 % og for næste udvidelse er 30 %.

Dyreholdet udvides fra de nuværende 245,64 til 339,59 DE fordelt på 167 malkekøer (13.000 kg mælk), 36 småkalve (0-6 mdr.), 118 kvier (6-26 mdr.), 75 tyrekalve (40-100 kg) 3 heste (500-700 kg).

Ændringen og udvidelsen ønskes etableret i 2 etaper og sker i både nye og eksisterende stalde. I etape 1 ønskes opført en tilbygning til eksisterende kostald på ca. 600 m². Der sker en udvidelse i antallet af malkekøer til 161. I etape 2 skal der opføres en ny ungdyrstald på ca. 2.000 m² med plads til alle kvieopdræt over 6 mdr. og antallet af malkekøer øges til 167. Tidsplanen er 3 år for etape 1 og 5 år for etape 2.

I etape 1 vil der blive etableret en tilbygning med plads til 27 køer i sengestald og en ny kælvningsafdeling. I den eksisterende kostald vil der ske en mindre renovering, så der bliver sammenhæng mellem nuværende og nye sengeafsnit. I etape 2 opføres

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



en ny ungdyrstald. Der vil være en mindre forøgelse af besætningen. Alle kvier over 6 mdr. fra dybstrøelsesafsnit i kostalden og ældre stalde vil blive flyttet til den nye ungdyrstald.

Der indgår ca. 154 ha som udspretningsareal, det resterende areal på ejendommen indgår enten som afgræsningsareal (12,3 ha) eller som 10 meter bræmmer (6,3 ha).

Ammoniakfordampningen fra anlægget stiger marginalt og der er en lille merdeposition.

De fleste udspretningsarealer er beliggende i nitratklasse III område og der stilles vilkår om ekstra efterafgrøder ud over det generelle krav.



Meddelelse om godkendelse

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

Husdyrbruget er større end 250 DE og er derfor omfattet af § 12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Husdyrbruget er ikke omfattet af reglerne for IED, jvf. IE-direktivet. 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 produktion af 167 malkekøer (tung race), 118 kvier (tung race, 6-26 mdr.), 36 småkalve (0-6 mdr., tung race), 75 tyrekalve (tung race, 40-100 kg) og 3 heste (500-700 kg) svarende til i alt 339,59 DE på husdyrbruget matr. nr. 13a Vemb By, Vemb, beliggende Damhusvej 8, 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 samt aftaler om afsætning af husdyrgødning til tredjemand. 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

Sidsel Nyborg
Agronom

Kommentar [tmnmhk]: **HUSK at slette teksten jf. IED kriterier, hvis det ikke opfylder et af nedenstående kriterier::**

Svin og fjerkræ med mere end 250 dyreenheder, dog

- 1) 270 dyreenheder, hvis mindst 90 pct. af dyreenhederne stammer fra søer med tilhørende smågrise indtil 30 kg, eller 750 stipladser til søer,
- 2) 100 dyreenheder, hvis der er tale om slagtekyllinger, eller 40.000 stipladser til slagtekyllinger,
- 3) 230 dyreenheder, hvis der er tale om æglæggende høns, eller 40.000 stipladser til æglæggende høns eller
- 4) 210 dyreenheder, hvis der er tale om slagtesvin (over 30 kg), eller 2.000 stipladser til slagtesvin (over 30 kg).



Miljøgodkendelsens vilkår

Generelle forhold

Dokumentation

1. Nærværende § 12 miljøgodkendelse ophæver miljøgodkendelse af 14-08-2013 meddelt i henhold til § 12 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 f.eks.:
 - husdyrholdets størrelse
 - foderplaner, analyser, resultater fra endagsfoderkontrollen samt indlægs- og følgesedler fra indkøbt foder og råvarer
 - affaldsregistrering og –bortskaffelse
 - mark- og gødningsplaner
 - driftsjournaler (jvf. bilag 19-20)

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 5 år fra godkendelsesdatoen. Etape 1 skal være gennemført inden for 2 år, og etape 2 skal være gennemført indenfor 5 år. Det vil sige, at der inden 2 og 4 år fra godkendelsesdatoen skal foreligge en skriftlig aftale med entreprenør om opførelse af byggeriet, som herefter skal være opført indenfor 1 år. Dyreholdet skal derefter konstant udvides til det når den godkendte størrelse.
5. Etape 1 kan udnyttes selvstændigt uden etape 2 udnyttes.

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 tømmes, ensilagemarkstakke og kompostmarkstakke fjernes og bortskaffes miljømæssigt forsvarligt. Eventuelle oplag af olier, sprøjtemidler, kemikalier etc. skal bortskaffes til godkendt modtager.

Husdyrbrugets anlæg

Markvandingsboring

8. Omkring boringen skal der indrettes en fritliggende, let tilgængelig overbygning, der ikke må tjene andre formål end at beskytte boring og tilhørende pumpe- og el-installationer. Overbygningen kan udføres som en tørbrønd eller en bygning placeret på jordoverfladen.
 - Forerør skal være ført 10 cm over tørbrøndens bund eller 30 cm over det omgivende terræn.
 - Hvis overbygningen omkring boringen er en tørbrønd, skal denne føres 30 cm over det omgivende terræn.
 - Terrænet skal have fald bort fra tørbrønden. Tørbrønden skal være udført med tæt dæksel, tætte sider og tæt bund. Der bør laves fald i tørbrøndens bund mod en tæt sump med henblik på tømning.
 - Boringen skal være forsynet med en tæt forerørsforsegling (gummiringssamling).
 - Boringen skal være forsynet med en pejlestuds, der skal være lukket med enten et udluftningsrør, der er ført op over terræn eller mindst 50 cm over overbygningens gulv eller med en skrueprop for at forhindre nedsivning af overfladevand.
 - Forbindelsen mellem tørbrøndens bund og forerør skal udføres med gummiringssamling for at undgå beskadigelse af boringen, hvis der sker sætninger i tørbrønden.
 - Rør- og kabelgennemføringer skal være vandtætte.
 - Boringen skal sikres imod påkørsel, dette kan ske ved opsætning af marksten, pæle eller lignende.
 - Tidligere dispensation for afstandskravet bortfalder ved meddelelse af denne dispensation.

Landskabelige og kulturhistoriske forhold

9. Eksisterende beplantning langs vest siden af ejendommen og øst for landevejen skal bevares og stedse vedligeholdes, jf. bilag 5.

Det ansøgte husdyrhold

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

Kommentar [ol]: Vilkåret stilles, hvis den landskabelige vurdering fordrer det. MKN har haft vilkår m antallet af træerækker (3 rækker som udgangspunkt).



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

Dyreart og dyretype	Dyrehold	
	Antal	DE
Malkekøer, tung race (13.000 kg mælk)	167	269,90
Småkalve (0-6 mdr.), tung race	36	9,73
Årsopdræt (6-26- mdr.), tung race	110	65,00
Heste (500-700kg)	3	1,30
Tyrekalve (40-100 kg), tung race	75	77,64
I alt		339,59

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

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

Staldnavn	Dyreart/type og evt. vægtkorrektion	Nudrift drift		Ansøgt drift		Staldsystem og BAT-nivau
		Antal	DE	Antal	DE	
5 - Nuværende staldanlæg	Kvier (25-26,5 mdr.), tung	3 (6-26,5 mdr.)	1,42	3	1,86	Sengestald m. spaltegulv (kanal, bagskyl eller ringkanal)
	Kvier (6-26,5 mdr.), tung	42	19,84	0	0,00	Dybstrøelse hele arealet
	Malkekøer, tung (13.000 kg mælk)	7 (11.000 kg)	10,18	18	29,09	Dybstrøelse hele arealet
	Malkekøer, tung (13.000 kg mælk)	110	159,91	110	177,78	Sengestald m. spaltegulv (kanal, bagskyl eller ringkanal)
	Malkekøer, tung (13.000 kg mælk)	0	0,00	6	9,70	Sengestald m. spaltegulv (kanal, bagskyl eller ringkanal)
8 – ungdyrstald	Kvier (6-25,5 mdr.), tung	0	0,00	115	53,85	Sengestald fast gulv, 2 % hældning, skrabning hver 2. time
15 – ny tilbygning til kostald	Malkekøer, tung (13.000 kg mælk)	0	0,00	6	9,70	Dybstrøelse hele arealet.
	Malkekøer, tung (13.000 kg mælk)	0	0,00	27	43,64	Sengestald m. spaltegulv (kanal, bagskyl eller ringkanal)
3 og 5 gamle bygninger	Heste (500-700 kg)	3	1,30	3	1,30	Dybstrøelse hele arealet.
	Kvier (6-26,5 mdr.), tung	15	7,08	0	0,00	Bindestald med grebning
	Småkalve (0-6 mdr.), tung	10	2,70	10	2,70	Dybstrøelse hele arealet.
	Småkalve (0-6 mdr.), tung	20	5,41	26	7,03	Dybstrøelse hele arealet + kort ædeplads med fast gulv
	Tyrekalve (40-100 kg), tung	65 (40-60 kg)	0,85	75	2,94	Dybstrøelse hele arealet.
	Kvier (6-26,5 mdr.), tung	50	23,61	0	0,00	Dybstrøelse hele arealet.
	Malkekøer, tung (9.517 kg mælk)	10	13,33	0	0,00	Bindestald med grebning
			245,63		339,59	

Kommentar [ol]: Nedgang i mælkeydelse må ikke omsættes til flere dyr. Hvis der i ansøgningen tages højde for at en besætning har en højere mælkeydelse end normen så stiger antallet af DE, men stigningen i DE giver ikke ekstra ammoniak, kvælstof eller P i gødningen. Vilket stilles for at sikre, at de ekstra DE som følge af mælkekorrektionen ikke omsættes til rigtige køer på et senere tidspunkt er det vigtigt at vilkåret stilles. Normen for mælkeydelse fremgår af ansøgningskemaet.

Kommentar [OL]: vilkår til dette afsnit udbygges løbende.



12. I alle dybstrøelsesafsnit skal der strøs halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.
13. Der skal anvendes robotskraber hver 4. time i den eksisterende kostald.
14. Der skal anvendes robotskraber hver 4. time i den nye tilbygning til kostalden.
15. Der skal i den nye ungdyrstald etableres skrabeanlæg på det faste gulv. Skrabeanlægget til fjernelse af husdyrgødning skal skrabe staldgulvet mindst hver 2. time – svarende til mindst 12 gange i døgnnet.
16. Skrabere i den nye ungdyrstald 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."

Kommentar [ø]: Overvej vilkår om driftsperiode, afkasthøjde, afkasttryk, driftstid, ...

Ventilation

17. Ventilationsanlæggene skal vedligeholdes og efterses i henhold til producentens anvisninger for de pågældende anlæg. Anlægget skal dog som minimum rengøres mindst en gang hvert forår.

Rengøring af staldanlæg

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

Ensilage opbevaring og håndtering

19. Ensilage, der opbevares i markstak, må ikke placeres på arealer, der skræner mod vandløb og søer. Der skal minimum gå 5 år imellem, der placeres markstakke på et givent areal. Markstakke må ikke placeres på drænedede arealer eller på lavbundslande.
20. 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 afstandskrav:

Anlæg	Afstandskrav
Fælles vandindvindingsanlæg	50 meter
Naboskel	30 meter



Enkelt vandindvindingsanlæg, herunder markvandingboringer	25 meter
Vandløb (herunder dræn) og søer, offentlig vej og privat fællesvej	15 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

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

Opbevaring af flydende husdyrgødning

23. Gyllebeholdere skal minimum en gang om året - f.eks. i forbindelse med forårstømning - inspiceres for revner/utætheder mv. og vedligeholdes. Inspektion og evt. vedligeholdelse skal noteres i driftsjournal, jvf. bilag 19-20

Håndtering af gylle

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

Opbevaring af dybstrøelse og fast husdyrgødning

25. Såfremt udbringning af dybstrøelse ikke er mulig, skal dybstrøelse og fast mæg opbevares på ejendommens møddingsplads.

Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg

Lugt

26. 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

27. Transport til og fra ejendommen skal af hensyn til støj- og støvgener foregå ved hensynsfuld kørsel.
28. Transport med husdyrgødning skal, så vidt det er muligt, ske udenom bymæssig bebyggelse.

Kommentar [OL]: Overvej evt. vilkår om transportruter for husdyrgødning og til og fra kørsel fra ejendommen.

Kommentar [tmnhk]: Vilkår stilles ved kvægstalde i det åbne land med naboer indenfor 200 meter

Støj

29. 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

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

Restvand og spildevand

31. Befæstede arealer omkring husdyrbrugets bygninger skal altid holdes rene for affald, foderrester, gødningspild m.v., således, at der ikke er risiko for udvaskning af organisk materiale og næringsstoffer til vandløb, grøfter og dræn ved overfladeafstrømning.
32. Al vask af maskiner og redskaber, hvorfra der kan forekomme gødningsrester og sprøjtemiddelrester skal foregå på støbt, tæt plads med bortledning af restvandet til opsamlingsbeholder eller gyllesystem. Udbringning skal ske jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens regler for udbringning af husdyrgødning.
33. Der skal i forbindelse med byggeansøgning indsendes ansøgning om tilladelse til nedsivning via faskine.

Skadedyr

34. Der skal på ejendommen foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinjerne fra Statens Skadedyrlaboratorium.



35. 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

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

Miljø- og ressourcestyring

37. Husdyrbruget skal minimum en gang årligt føre journal/opgørelse over forbrug af el, vand og brændstof, samt andre relevante ressourcer.

38. 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.

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

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

40. Inden næste revurdering af miljøgodkendelsen 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 vedr. køle- og fryseanlæg, varmeanlæg, ventilationsanlæg, maskinel og lign. samt de heraf afledte forhold, såsom f.eks. varmegenindvindingspotentialer, pumpetyper etc.

Husdyrbrugets udbringningsarealer

Drift af husdyrbrugets arealer

41. Godkendelsen omfatter kun de ansøgte udbringningsarealer, der fremgår af bilag 10-13.



42. Der må maksimalt tilføres husdyrgødning på bedriftens arealer svarende til 339,57 DE med den husdyrgødningssammensætning og næringsstofmængde, der fremgår af Skema 11, og således at der på husdyrbrugets udbringningsareal ikke udbringes mere end 2,20 DE/ha.
43. Der må ikke udbringes andre former for organisk gødning eller lignende på udbringningsarealerne.
44. I forbindelse med indgåelse af gylleaftaler, der ikke er omfattet af selvstændig godkendelse, skal husdyrbruget kunne dokumentere, at gyllen udspredes på de hertil ansøgte og godkendte arealer.

Sædskifter og efterafgrøder

45. Der skal hvert år etableres 14 % efterafgrøder ud over de til enhver tid gældende lovpligtige efterafgrødekrav. Dvs. at der på bedriften skal dyrkes 84 % med roer, græs eller græsefterafgrøder i stedet for det normale krav på 70 %. De ekstra pligtige efterafgrøder skal fremgå af gødningsregnskabet til Naturerhvervsstyrelsen. (Græsarealer i omdrift må kun pløjes i perioden 1. marts til 1. juni).

Forebyggelse af forurening af vandmiljøet

46. Udbringning af gødning m.m. må ikke foretages forud for varslede kraftige regnskyl/store nedbørsmængder og skal foretages så tæt som muligt på det tidspunkt, hvor afgrøden har maksimal næringsstofoptag og størst vækst.
47. Ved afgrødehøjde under 10 cm skal husdyrgødning udbringes under ideelle vejforhold, dvs. køligt, fugtigt og vindstille eller ved direkte nedfældning.
48. Der må ikke etableres afvandingsrender på markerne til afledning af vand til vandløb, grøfter, søer, dræn eller lignende.

Kommentar [OL]: Kun relevant ved ekstra afgrøder på K12-sædskifter



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 10-02-2016.

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:

- Nørre Hedegård I/S, Damhusvej 8, 7570 Vemb (ansøger).

Orientering om meddelelse af miljøgodkendelse er sendt til:

- Kristian Andreassen, Vestjysk Landboforening, kra@vjl.dk, (ansøgers rådgiver)
- Mogens Kvetny, Gadesvinget 11, 2620 Albertsund (ejer af Damhusvej 17, 7570 Vemb, nabo indenfor lugt konsekvenszone)
- John Mattias Ebert Nielsen, Damhusvej 19, 7570 Vemb (nabo indenfor lugtkonsekvenszone)
- Trine Odsbjerg Nielsen, Damhusvej 19, 7570 Vemb (nabo indenfor lugtkonsekvenszone)
- Hanne Madsen, Damhusvej 43, 7570 Vemb (bortforpagter)
- Tommy Ejvind Jensen, Damhusvej 10, 7570 Vemb (bortforpagter)
- Anne-Lise Bennedsgaard Jespersen, Stensigvej 18, 7570 Vemb (bortforpagter)



- Kjeld Graversen, Kikkenborgvej 11, 7570 Vemb (bortforpagter)
- Peder Kristian Høgsbjerg, Mejerivej 1, 7570 Vemb (bortforpagter)
- Lemvig Kommune, teknik@lemvig.dk (§ 46 høringspart)
- Danmarks Naturfredningsforening - lokalafdeling Holstebro, E-mail: dnholstebro-sager@dn.dk (Interesseorganisation)
- Danmarks Naturfredningsforening, CVR: 60804214, P-nr: 1002121278 - (Interesseorganisation)
- Sundhedsstyrelsen Embedslægeinstitutionen Nord, CVR: 12070918, P-nr: 1003398533 - (Myndighed)
- Danmarks Fiskeriforening, CVR: 17915746, P-nr: 1001388580 - (Interesseorganisation)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, v/ Erik Schou Nielsen, CVR:., P-nr:., Rosenvej 18, 8240 Risskov, E-mail: enie@eaaa.dk (Interesseorganisation)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, CVR: 37099015, P-nr: 1001751945 - (Interesseorganisation)
- FERSKVANDSFISKERIFORENINGEN FOR DANMARK, CVR: 25145615, P-nr: 1004659823 - (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 (DOF-Vestjylland) v/ Lars H. Hansen, CVR: 29287112, P-nr: 1011976545 - (Interesseorganisation)
- Det Økologiske Råd, CVR: 15428376, P-nr: 1000921784 - (Interesseorganisation)
- Holstebro Museum, CVR: 11681328, P-nr: 1002911064 - (Myndighed)

I perioden 21-12-2015 til 12-01-2016 har forslag til afgørelse været sendt i offentlig høring hos nedenstående:

- Mogens Kvetny, Gadesvinget 11, 2620 Albertsund (ejer af Damhusvej 17, 7570 Vemb, nabo indenfor lugt konsekvenszone)
- John Mattias Ebert Nielsen, Damhusvej 19, 7570 Vemb (nabo indenfor lugtkonsekvenszone)
- Trine Odsbjerg Nielsen, Damhusvej 19, 7570 Vemb (nabo indenfor lugtkonsekvenszone)
- Hanne Madsen, Damhusvej 43, 7570 Vemb (bortforpagter)
- Tommy Ejvind Jensen, Damhusvej 10, 7570 Vemb (bortforpagter)
- Anne-Lise Bennedsgaard Jespersen, Stensigvej 18, 7570 Vemb (bortforpagter)
- Kjeld Graversen, Kikkenborgvej 11, 7570 Vemb (bortforpagter)
- Peder Kristian Høgsbjerg, Mejerivej 1, 7570 Vemb (bortforpagter)
- Kristian Andreassen, Vestjysk Landboforening, kra@vjl.dk, (ansøgers rådgiver)
- Lemvig Kommune, teknik@lemvig.dk (§ 46 høringspart)

Lugtkonsekvenszone: 290 m



I 3 ugers nabohøringen er der indkommet bemærkninger fra følgende:

- ingen bemærkninger modtaget

Retsbeskyttelse

Godkendelsen omfatter hele produktionen på adressen Damhusvej 8, 7570 Vemb samt de udspretningsarealer (ejede og forpagtede), der er nævnt og behandlet i ansøgningen.

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

Holstebro Kommune kan dog tage godkendelsen op til revurdering indenfor de 8 år og om nødvendigt meddele påbud eller forbud, jf. § 40 stk. 2 i lov 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. 1283 af 8. december 2014 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug, regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den første regelmæssige revurdering skal dog foretages senest, når der er forløbet 8 år - dvs. i år 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 13-01-2016. Opmærksomheden henledes på, at såfremt afgørelsen påklages, kan klagemyndigheden beslutte at ændre vilkårene i godkendelsen eller helt at ophæve godkendelsen.

Udnyttelse af godkendelsen

Ansøger har oplyst, at etape 1 er gennemført indenfor 3 år og etape 2 er gennemført senest efter 5 år. Ansøger ønsker den længere frist til de to etaper, så dyreholdet og økonomien kan følges og så udvidelsen kan 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 de nye stalde i etape 1 og



inden 4 år skal der foreligge skriftlige aftale om opførelse af etape 2. Senest 1 år efter aftalernes indgåelse skal byggeriet være opført. Dyreholdet skal derefter konstant udvides til det når den godkendte størrelse.

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

Oplysninger om grundlag for miljøgodkendelsen

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

- Vejledning nr. 2/2001 Luftvejledningen
- Vejledning nr. 5/1984 Ekstern støj fra virksomheder
- Vejledning nr. 6/1984 Måling af ekstern støj fra virksomheder
- Vejledning nr. 4/1997 om 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
- 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 bl.a. findes på www.retsinfo.dk.



Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Generelle forhold

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

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

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

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

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

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

Ansøger og ejerforhold

Jens Christian og Knud Erik Hedegaard ejer og driver husdyrbruget Nørre Hedegård I/S, Damhusvej 8, 7570 Vemb under CVR nr. 19946207. Husdyrbruget drives som et selvstændigt husdyrbrug uden nogen form for samdrift med andre ejendomme,



herunder andre ejede ejendomme. Den drifts- og miljøansvarlige på husdyrbruget er Jens og Knud Hedegaard. 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 500 m nord for Vemb by. Husdyrbruget beliggenhed fremgår af bilag 1.

Zonestatus: Husdyrbruget ligger 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 lign. til nærmeste nabo, byzone m.v.:	Afstand
Nærmeste nabo (Damhusvej 19) – krav 50 meter	Ca. 102 m
Eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde (Vemb) - krav 50 meter, vurdering indenfor 300 meter	500 m
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 (sommerhusområde ved Stenumvej) - krav 50 meter, vurdering indenfor 300 meter	4,4 km
En beboelsesbygning på en ejendom uden landbrugspligt, der ligger i en samlet bebyggelse i landzone, og som har en anden ejer end driftsherren, Mellembj - vurdering indenfor 300 meter	2,7 km

Afstand fra hele anlægget til nærmeste naturområder:	Afstand
Kategori 1-natur - ammoniakfølsomme naturtyper beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder (krav 10 m)	1,6 km
Kategori 2-natur ammoniakfølsomme naturtyper, jf. stk. 2, beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder (krav 10 m)	1,5 km

Afstand fra alle nye anlæg til:	Afstand
Ikke almene vandforsyningsanlæg (krav 25 m), markvandingsboring DGU nr. 63.827	
- ny tilbygning til kostald	15 m
- ny ungdyrstald	18 m
Almene vandforsyningsanlæg (krav 50 m)	
- ny tilbygning til kostald	
- ny ungdyrstald	Ca. 570 m
Vandløb, grøft, dræn og søer >100 m ² (krav 15 m)	
- ny tilbygning til kostald	42 m
- ny ungdyrstald	104 m
Åbne vandløb og søer (> 100 m ²) (krav 100)	
Ikke relevant	Ikke relevant
Offentlig vej og privat fællesvej (krav 15 m)	



Afstand fra alle nye anlæg til:	Afstand
- ny tilbygning til kostald - ny ungdyrstald	Ca. 122 m Ca. 103 m
Levnedsmiddelvirksomhed (krav 25 m) - ny tilbygning til kostald - ny ungdyrstald	>100 m >100 m
Beboelse på samme ejendom (krav 15 m) - ny tilbygning til kostald - ny ungdyrstald	m 15 m 58 m
Naboskel (krav 30 m) - ny tilbygning til kostald - ny ungdyrstald	96 m 102 m

Vandforsyningsanlæg

Der er modtaget ansøgning om dispensation fra afstandskrav mellem en markvandingsboring (DGU nr. 63.827) og en ny kviestald samt en ny velfærdsstald, der ønskes placeret henholdsvis 18 m og 15 m fra den eksisterende boring.

I henhold til § 8 i Lov nr. 868 AF 3. JULI 2015 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug skal afstand mellem staldbygning og vandindvindingsboring være minimum 25 meter.

Kommunalbestyrelsen kan meddele dispensation fra afstandskravet. Der skal ved dispensation fastsætte vilkår, som sikrer, at der ikke opstår forurening eller væsentlige gener jf. §9, stk. 3.

Der er i indvindingstilladelsen til markvandingsboring DGU nr. 63.827 fastsat vilkår om opretholdelse af et 5 meters fredningsbælte omkring boringen. Dette krav opretholdes.

Ved ejendommen på Damhusvej 8 er geologien i boringen beskrevet som sand fra 0,2 m u.t. til 14 m u.t., og ro-vandspejlet er pejlet til 3,1 m u.t. Det betyder, at der ikke findes beskyttende jordlag fra overfladen ned til grundvandsmagasinet, og der stilles derfor vilkår til sikring af boringen.

Der gives på baggrund af ovennævnte dispensation til at afstandskravet til markvandsboringen kan fraviges, dog skal et 5 m fredningsbælte opretholdes omkring boringen.

Der skal i godkendelsen stilles følgende vilkår:

- Omkring boringen skal der indrettes en fritliggende, let tilgængelig overbygning, der ikke må tjene andre formål end at beskytte boring og tilhørende pumpe- og el-installationer. Overbygningen kan udføres som en tørbrønd eller en bygning placeret på jordoverfladen.
- Forerør skal være ført 10 cm over tørbrøndens bund eller 30 cm over det omgivende terræn.
- Hvis overbygningen omkring boringen er en tørbrønd, skal denne føres 30 cm over det omgivende terræn.



- Terrænet skal have fald bort fra tørbrønden. Tørbrønden skal være udført med tæt dæksel, tætte sider og tæt bund. Der bør laves fald i tørbrøndens bund mod en tæt sump med henblik på tømning.
- Boringen skal være forsynet med en tæt forerørsforsegling (gummiringssamling).
- Boringen skal være forsynet med en pejlestuds, der skal være lukket med enten et udluftningsrør, der er ført op over terræn eller mindst 50 cm over overbygningens gulv eller med en skrueprop for at forhindre nedsivning af overfladevand.
- Forbindelsen mellem tørbrøndens bund og forerør skal udføres med gummiringssamling for at undgå beskadigelse af boringen, hvis der sker sætninger i tørbrønden.
- Rør- og kabelgennemføringer skal være vandtætte.
- Boringen skal sikres imod påkørsel, dette kan ske ved opsætning af marksten, pæle eller lignende.
- Tidligere dispensation for afstandskravet bortfalder ved meddelelse af denne dispensation.

Samlet vurdering

Det vurderes, at husdyrbruget, inkl. de 2 nye stalde opfylder afstandskravene i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug:

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

Landskabelige og kulturhistoriske områder

Husdyrbrugets eksisterende anlæg ligger uden for kulturhistoriske områder, landskabelige interesseområder, kystnærhedszonen, sø- og åbeskyttelseslinje, skovbyggelinje eller beskyttede fortidsminder eller diger.

Ejendommen ligger i det åbne land knap 1 km nord for Vemb, som er den nærmeste byzone i området.

Det vurderes, at ejendommen ligger udenfor områder, der har særlig interesse, hvad landskabelige værdier angår. Området er et typisk landbrugsområde, stort set fladt og med flere småplantninger og læhegn. Det vurderes, at det ansøgte byggeri i form af tilbygning til eksisterende kostald og en ny ungdyrstald vil falde visuelt sammen med de øvrige driftsbygninger. Den samlede bygningsmasse vil fortsat fremstå, som en samlet enhed og det nye byggeri vil ikke ændre væsentlig på området visuelle fremtræden.



Vurdering i forhold til arealer

Beskyttede fortidsminder

Der er ikke fortidsminder inde på selve udbringningsarealerne, men fortidsmindebeskyttelseslinjen rækker ind over 2 af markerne – lige nord for ejendommen samt ved den sydligste mark, se kortbilag 18. Fortidsminder er beskyttet jf. § 29 e og f i Museumsloven og der må ikke på fortidsminder og inden for en afstand af 2 m fra dem foretages jordbehandling, gødes eller plantes. Der må heller ikke anvendes metaldetektor. Desuden er der en 100 m beskyttelseslinje omkring fortidsminderne jf. § 18 i Naturbeskyttelsesloven. Inden for de 100 m er der forbud mod forandring af arealet. Vær især opmærksom på gravhøjen, der ligger i læhegnet mellem 2 marker – her skal 2 meter bræmmen også overholdes. Der skal især gøres opmærksom på, at gravhøjen i udkanten af marken lige nord for ejendommen er udsat og der må ikke pløjjes, beplantes eller andet tættere på højen end 2 meter.

På udbringningsarealer er der også registreret ikke fredede fortidsminder (gravhøje), se kortbilag 18. 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 fortidsminde fund til Holstebro Museum, der er nærmeste kulturhistoriske museum med arkæologisk ansvarsområde.

Udover de ikke-fredede fortidsminder ligger udbringningsarealerne vest for ejendommen inden for et udpeget kulturarvsareal, se kortbilag 18. Kulturarvsarealerne har som funktion at advare potentielle bygherrer om, at der er væsentlige fortidsminder i et område, og at det kan være hensigtsmæssigt at revurdere anlægsarbejdet, så fortidsminderne bevares på stedet. Derved kan bygherrens omkostninger til de arkæologiske undersøgelser reduceres. Kulturarvsarealerne er tænkt som et incitament til at bevare fortidsminderne. Dybdepløjning frarådes derfor også i disse områder.

Beskyttede diger

I tilknytning til udbringningsarealerne er der ikke registreret diger.

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

Ophør af husdyrbruget

Ansøger anfører følgende:

"Produktions ophør: Såfremt produktionen ophører, vil der blive foretaget oprydning, for at sikre der ikke sker en unødigt forurening."

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



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

Alternative muligheder

Ansøger anfører følgende:

Beholde nuværende anlæg eller lavet andet end det der er på tegnebrættet. Alternativ nr. 1 til udvidelse / ændring af produktionen ville give en nedgang i produktionen. Årsagen er at lov om hold af malkekvæg ville betyde færre dyr i eksisterende stalde. Hvilket som udgangspunkt ville give mindre indtjening til både ansøgere og dets følgeerhverv.

Alternativ nr. 2 kunne være en meget større produktion, men det ønsker ansøgere ikke.

I dispensationsansøgningen vedr. vandboring er alternative placeringer kommenteret.

0-alternativet skal belyse de miljømæssige og socioøkonomiske konsekvenser der er, hvis den ansøgte produktionsudvidelse ikke gennemføres: 0-alternativet til dette projekt er, at driften vil forsætte uændret og med tiden have færre dyr i staldene pga. ændrede pladskrav. Anlægget og arealerne vil ikke blive reguleret mht. ammoniak, udvaskning af næringsstoffer, affald, lugt og støj m.m. som er hensigten med husdyrloven. Dvs. at der hverken vil blive brugt foderoptimering, indført BAT, stillet vilkår til renere teknologi eller udvikling af arbejdspladser.

Et andet alternativ ville være at købe en anden ejendom og placere udvidelsen her. Miljøpåvirkningen vurderes at være nogenlunde den samme som ved denne udvidelse, eller måske endda øget, da der her vil være en større driftsmæssigt afhængig belastning fra f.eks. maskiner.

Husdyrbrugets anlæg

Det ansøgte husdyrhold

Husdyrbruget drives konventionelt med nedenstående produktionsstørrelse (Skema 2) i de staldsystemer, der er angivet i Skema 3:

Skema 2. Produktionsstørrelse.

Dyreart og dyretype	Tilladt produktion		Ansøgt produktion	
	Antal	DE	Antal	DE
Malkekøer, tung race (13.000 kg mælk)	0	0,00	167	269,91
Malkekøer, tung race (11.000 kg mælk)	127	183,42	0	0,00
Småkalve (0-6 mdr.), tung race	30	8,11	36	9,73
Årsopdræt kvier / stude, tung race (6-26,5 mdr.)	110	51,95	0	0,00
Årsopdræt kvier / stude, tung race (6-25,5 mdr.)	0	0,00	115	53,85
Årsopdræt kvier / stude, tung race (25,5-27 mdr.)	0	0,00	3	1,86
Tyrekalve, tung race (40-100 kg)	65	0,85	75	2,94
Heste (500-700 kg)	3	1,30	3	1,30
I alt		245,63		339,59



Etape 1. Planen er at der skal opføres en tilbygning til eksisterende kostald. Tilbygningen vil komme til at rumme 27 køer i sengestald og derudover vil der bliver etableret en ny kælvningsafdeling. I den eksisterende kostald vil der ske en mindre renovering så der bliver sammenhæng mellem nuværende og ny sengeafsnit. I 1. etape kommer der også en udvidelse af antal malkekøer. Tidsplanen for etape 1 er 3 år og Etape 2 har en tidsramme på 5 år.

Etape 2. Der skal opføres ny ungdyrstald og i den forbindelse vil der blive en mindre forøgelse af besætning. Alle kvier over 6 mdr. fra dybstrøelsesafsnit i stald 5 samt alle kvier over 6 mdr. i stald 2 vil blive flyttet til ny ungdyrstald.

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 nudrift og ansøgt drift samt staldsystem og BAT-niveau fremgår. Situationsplan over husdyrbrugets stalde og gødningsopbevaringsanlæg fremgår af Bilag 2.

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

Staldnavn	Dyreart/type og evt. vægt-korrektion	Nudrift drift		Ansøgt drift		Staldsystem og BAT-niveau
		Antal	DE	Antal	DE	
5 - Nuværende staldanlæg	Kvier (25-26 mdr.), tung	3 (6-26,5 mdr.)	1,42	3	1,86	Sengestald m. spaltegulv (kanal, bagskyl eller ringkanal), robotskraber hver 4.time
	Kvier (6-26,5 mdr.), tung	42	19,84	0	0,00	Dybstrøelse hele arealet
	Malkekøer, tung (13.000 kg mælk)	7 (11.000 kg)	10,18	18	29,09	Dybstrøelse hele arealet
	Malkekøer, tung (13.000 kg mælk)	110	159,91	110	177,78	Sengestald m. spaltegulv (kanal, bagskyl eller ringkanal), robotskraber hver 4.time
	Malkekøer, tung (13.000 kg mælk)	0	0,00	6	9,70	Sengestald m. spaltegulv (kanal, bagskyl eller ringkanal)
8 – ungdyrstald	Kvier (6-26 mdr.), tung	0	0,00	115	53,85	Sengestald fast gulv, 2 % hældning, skrabning hver 2. time
15 – ny tilbygning til kostald	Malkekøer, tung (13.000 kg mælk)	0	0,00	6	9,70	Dybstrøelse hele arealet.
	Malkekøer, tung (13.000 kg mælk)	0	0,00	27	43,64	Sengestald m. spaltegulv (kanal, bagskyl eller ringkanal), robotskraber hver 4.time
3 og 5 gamle bygninger	Heste (500-700 kg)	3	1,30	3	1,30	Dybstrøelse hele arealet.
	Kvier (6-26,5 mdr.), tung	15	7,08	0	0,00	Bindestald med grebning
	Småkalve (0-6 mdr.), tung	10	2,70	10	2,70	Dybstrøelse hele arealet.
	Småkalve (0-6 mdr.), tung	20	5,41	26	7,03	Dybstrøelse hele arealet + kort ædeplads med fast gulv
	Tyrekalve (40-100 kg), tung	65 (40-60 kg)	0,85	75	2,94	Dybstrøelse hele arealet.
	Kvier (6-26,5 mdr.), tung	50	23,61	0	0,00	Dybstrøelse hele arealet.
	Malkekøer, tung (9.517 kg mælk)	10	13,33	0	0,00	Bindestald med grebning
			245,63		339,59	



I forbindelse med udvidelsen opføres en tilbygning til den eksisterende kostald i etape 1 og en ny ungdyrstald i etape 2, jvf. bilag 2. Der etableres robotskrabere i den eksisterende kostald og i den nye tilbygning. Robotskraberne skal køre hver 4. time. Ungdyrstalden etableres med skrabere. Der stilles vilkår herom.

Valg af BAT-teknologi i staldanlæg

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

Samlet vurderes det, at gødningshåndtering i eksisterende stalde m.v. er tilfredsstillende, såfremt denne til enhver tid følger bestemmelserne i lovgivningen.

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

Ansøger valg og fravalg af BAT

Generelt for alle staldafsnit har bedriftens ansvarlige fokus på hvilke staldsystemer der er bedst anvendelige i relation til miljø og dermed ammoniak til omgivelserne, men selvfølgelig holdt op mod økonomien. Ligeledes følges der med i udviklingen af ny teknologi set i relation til både dyrevelfærd og miljø.

BAT-gennemgang af staldanlæg etape 1:

Stalde med dybstrøelse

De gamle stalde består i dag af staldafsnit til både kælvkvier, køer, småkalve samt småtyre.

- Afsnittet til køer er bindestald med grebning,
- Småkalvene/småtyre: er placeret i dybstrøelse eller dybstrøelse med ædeplads.
- Større kvier: Er enten placeret i dybstrøelse eller i båseafsnit som kørerne.

Vurdering er at alle dyr undtagen kvier over 6 mdr., som er placeret i dybstrøelse, overholder BAT. Med udgangspunkt i at kvier over 6 mdr. i etape 2 fjernes fra staldafsnittet sammen med malkekørerne og at den manglende opfyldelse af BAT ved disse kvier er mindre end 20 kilo N, vurderes det ikke at være proportionelt at lave tiltag der fjerner de 20 kg i Etape 1.

Ny tilbygning til nuværende kostald

Kommentar [bdb]: Overvej om der evt. skal stå noget om evt. BAT-planer for eksisterende staldafsnit.



Stalden bliver indrettet til 27 køer og med baggrund i, at der er sengebåse med spalter i nuværende staldbygning 5 og at de 2 bygninger skal bindes sammen, har ansøgerne et ønske om at der kan anvendes samme staldsystem. Både fordi det er praktisk med samme staldsystem og fordi robotskraberen i stald 5 også kan anvendes i den ny tilbygning. Udover køer i sengebåse etableres der en ny kælvningsafdeling hvor dyrene går i dybstrøelse. Valget af denne løsning betyder at MST. Vejl. Emissionsgræseværdi ikke er overholdt. men med baggrund i førnævnte (praktisk med samme staldsystem) og at manglende overholdelse af BAT reduceres fra 88 til 35 kg når vi kommer til Etape 2. vurderer vi ikke at det vil være proportionalt, hvis der skal laves teknologiske løsninger som eksempelvis teltoverdækninger eller forsurening.

Nuværende kostald

Dyrene i nuværende kostald går enten i sengestald med spalter, som rengøres med robotskraber eller på dybstrøelse. For dyrene på spalter er BAT-kravet opfyldt. Ved de store kvier på dybstrøelse mangler nogle kilo. Som nævnt under stalde med dybstrøelse bliver kvierne i dybstrøelse også flyttet til BAT-stald.

I nuværende kostald investeres der i robotskraber, som reducerer fordampningen med 25 %.

Det vejledende BAT niveau fastholdes, da der er andre muligheder for at nå BAT-kravet end ved at indføre 4% gulvet.

BAT emissionsgræseværdier for ammoniak

Skema 4. Beregning af BAT niveau for husdyrbruget.

Dyretype	antal dyr	korrektio	BAT-niveau	maksimal N-udledning
Malkekøer, dybstrøelse, eksisterende stalde og ny tilbygning	24	1	10,10 kg N/dyr	242 kg N
Malkekøer, sengebåse, spalter, ny tilbygning til stald	27	1	7,31 kg N/dyr	197 kg N
Malkekøer, sengebåse, spalter,	116	1	9,8 kg N/dyr	1.137 kg N
Kvier, spaltegulv, eksisterende stald	3	1,30*	5,36 kg N/dyr	21 kg N
Kvier, fast gulv, ny ungdyrstald	115		3,99 kg N/dyr	459 kg N
Småkalve (0-6 mdr.)	36	1	1,89 kg N/dyr	68 kg N
Tyrekalve (40-100 kg)	75	1	0,82 kg N/dyr	16 kg N
Samlet emissionsgræseværdi				2.140 kg N

* afvigende alder på kvier.

Forudsætninger for ovenstående beregninger

Kvier 25-26 mdr.:

Korrektion for afvigende indgangs- og/eller afgangsalder:

$((\text{alder, ind} + \text{alder, afgang}) \times 0,0729) + 1,93) / 4,34.$

$((25+26)*0,0729) + 1,93) / 4,34 = 1,30$



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. Hertil kommer emissionen fra 3 heste, som der er set bort fra, da Holstebro Kommune vurderer hesteholdet som bagatelagtigt og derfor ikke indgår i beregningen.

Den ansøgte totale udledning i fase 2 er 2.168 kg N og overholder således ikke umiddelbart det beregnede BAT emissionsniveau, som er 2.140 kg N. Af NMK-131-00014 af 19. december 2011 finder nævnet en overskridelse på 30 kg N/år ubetydelig, og fastslår, at det godkendte projekt overholder BAT-kravet. Ligeledes finder de i NMK-132-00165 af 26. oktober 2011 en overskridelse på 89 kg N/år ubetydelig. Holstebro Kommune finder således også denne overskridelse af BAT kravet på 18 kg N/år ubetydelig og vurderer, at projektet overholder BAT.

Der stilles vilkår, som sikrer, at de anvendte ammoniakreducerende teknologier implementeres. Det vurderes på baggrund af ovenstående, at husdyrbrugets ammoniakudledning fra stald og lager overholder kravet om anvendelse af BAT.

Ventilation

I de gamle bygninger 3 og 4 vil der fortsat være mekanisk ventilation. De øvrige stalde er med naturlig ventilation. Naturlig ventilation sikrer et stort luftskifte, hvilket betyder forholdsvis tørre staldgulve og lavere koncentration af ammoniak og lugt i stalden.

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

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

Rengøring af staldanlæg

Det oplyses i ansøgningen:

For at sikre, at dyrene har et tørt leje vil gødning afsat i båsene blive skrabet ned flere gange i døgnet. I båsene er der madrasser og der strøs dagligt med knust halm. Dybstrøelsesarealer muges ud og rengøres efter behov. Ved småkalvene og øvrige dyr på dybstrøelse strøs der rigeligt med halm, så de altid kan ligge tørt.

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

Der er ikke køresiloer til ensilageopbevaring. Ensilagen er placeret i markstakke.



Ved østsiden af nuværende kostald er placeret 2 tårnsiloer som kan rumme henholdsvis 33 tons og 11 tons.

Der anvendes eller opbevares ikke kartoffelpulp på ejendommen. Der stilles ikke skærpede vilkår omkring anvendelse af bestemte typer af foder.

Foderplanen udarbejdes i samarbejde med en konsulent og med anvendelse af nyeste viden indenfor kvægfodring. Der tages analyser af alt grovfoder og foderplanen afpasses grovfoderets sammensætning og kvalitet.

Vurdering

Husdyrbruget producerer foderet til kvægholdet på egen jord. Der udtages foderprøver og fodringen tilrettelægges ved hjælp fra kvægbrugskonsulent.

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

Ensilage opbevaring og håndtering

I nuværende og ansøgt drift opbevares ensilage i markstakke og hjemtages i forbindelse med fodring.

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.

Oplag af ensilage i markstak kan under visse omstændigheder 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. Jvf. BREF-dokumentet er det BAT, at placere f.eks. 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 evt. foderblanding, hvilket kan være til gene for f.eks. 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 for at sikre mod gener og forurening.

Skema 5. Afstandskrav ved ensilageopbevaring i markstak.

Anlæg	Afstandskrav
-------	--------------



Anlæg	Afstandskrav
Fælles vandindvindingsanlæg	50 meter
Naboskel	30 meter
Enkelt vandindvindingsanlæg	25 meter
Vandløb, grøfter, dræn og søer samt offentlig vej eller privat fællesvej	15 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 varslet regn, skal fjernes fra marken og opbevares som fast husdyrgødning. Overdækningsmateriale skal løbende fjernes fra marken.

Lavbundsarealer har et ringe indhold af jern i jorden og dermed en ringe evne til at binde partikulært fosfor, hvorfor arealerne er risikoarealer mht. fosforudvaskning. Holstebro Kommune stiller derfor vilkår om, at ensilagestakke ikke må placeres på lavbundsarealer uden okkerklasse, da der kan være en større risiko for udvaskning fra disse arealer, jvf. bilag 15.

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.

Vurdering af ensilagemarkstakke

Holstebro Kommune vurderer, at ensilagesiloer på Damhusvej 8 ikke er BAT. På baggrund af husdyrbrugets størrelse er der mulighed for at placere ensilagemarkstakke i 6-7 års cyklus i umiddelbart nærhed af ejendommen og samtidig langt fra naboer. Samlet vurderes forholdet ikke at give anledning til væsentlig gene for omkringboende. Som nævnt i ovenstående stilles der vilkår til ensilagemarkstakkenes placering.

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

Fyringsanlæg

Husdyrbruget har ikke et fyringsanlæg. Der genindvindes varme fra staldanlægget. Der stilles ingen vilkår vedr. ejendommens fyringsanlæg.

Olie og brændstof

Olietanke

På ejendommen har Holstebro Kommune registreret følgende olietanke:

Skema 1. Olietanke.

Type	Placering	Størrelse	Etableret år	Indhold
------	-----------	-----------	--------------	---------

Kommentar [OL]: Ved effekt over 1MW skal industri lave godkendelse hertil. Godkendelse skal meddeles samtidig med husdyrgodkendelsen. Beskrivelsen heraf skal kun være i MTB. Dvs. vilkår slettes her. Såfremt der er anlæg under 1MW skal vurdering af disse fremgå af MTB. Er anlægget foreneligt med hensynet til omgivelserne.



Overjordisk	maskinhus	[liter]	1987	Diesel
-------------	-----------	---------	------	--------

Kommentar [NK]: Bemærk at 'og kemikalier' er slettet

Olier og kemikalier

Smøreolier/spildolie er placeret i maskinhuset i plastbaljer. Derved mindskes risikoen for udslip, hvis tromlen med olie bliver utæt. Eventuelt spild tilføres gyllekanaler. Endelig sker påfyldning af diesel med automatisk stop funktion.

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

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

Affald

På husdyrbruget fremkommer der affald i form af emballage fra foder, udsæd, rengøringsmidler mv. Derudover fremkommer der plastikaffald i forbindelse med fodring af ensilage. Oplysninger om de enkelte fraktioner fremgår af Skema 2.

Skema 2. Affald fra husdyrbruget håndteres iht. nedenstående.

Affaldskode	Type	Mængde / Opbevaring	Bortskaffelse
ISAG: 19.00	Erhvervsaffald (brændbart)	Container	Afhentes af godkendt modtager.
ISAG: 23.00	Ikke brændbart affald	Container	Afhentes af godkendt modtager.
EAK-kode 20-01-18-00	Medicinrester og kanyler	Opbevares i lukket beholder i forrum indtil afhentning. Begrænset mængde	Afleveres på apoteket.
EAK-kode 02-01-10	Jern	Udendørs/maskinhus	Afhentes af skrothandler
ISAG-kode 50.00	Papir /pap	Container ca. 0,5 ton	Afhentes af godkendt firma 1. gang / mdr. Ved større mængder bringer ansøger det selv på erhvervs-genbrugsplads.
ISAG-kode 51.00	Glas	Container ca. 100 kg	Afhentes af godkendt firma 1. gang / mdr. Ved større mængder bringer ansøger det selv på erhvervs-genbrugsplads.
EAK-kode 02-01-04	Plast	Udendørs ved gyllebeholder på 1.150 m ³ 1,2-1,5 ton	Afhændes til erhvervs-genbrugspladsen.
EAK-kode 13-02-03-00	Spildolie	Smøreolier og andre mindre olieoplæg	Olieskift på maskiner foretages af ansøger. Olien



Affaldskode	Type	Mængde / Opbevaring	Bortskaffelse
		opbevares i maskinhus på fast bund. Tromler og tønder er placeret i spildbakker. Evt. spild opsamles omgående med kattegrus	der anvendes leveres af firma, og Marius Pedersen (godkendt selskab) aftager spildolien.
	Elektronisk udstyr	Maskinhus 100 kg	Afhændes til erhvervs-genbrugspladsen.
	Kemikalier	Aflåst fryser	Afhændes til erhvervs-genbrugspladsen.

Kvittering for afhændelse af affald skal kunne fremvises ved tilsyn.

Affald afhentes af autoriseret firma hver måned. Der er opstillet en container på ejendommen til opsamling.

Holstebro Kommune har udarbejdet et affaldsregulativ for erhvervsaffald. Dette regulativ er gældende for husdyrbruget. Affald fra produktionen skal opsamles, sorteres og bortskaffes og registreres iht. affaldsbekendtgørelsen og det til enhver tid gældende regulativ for erhvervsaffald i kommunen. Der gøres opmærksom på, at farligt affald såsom spildolie skal transporteres og afhændes til en af Holstebro Kommune godkendt transportør/modtager. Liste over godkendte transportører/modtagere kan ses på Holstebro Kommunes hjemmeside.

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

Alt 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.

Kemikalier og 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 det BAT bl.a. at registrere affaldsproduktionen og derved skaffe sig et overblik over eventuelle indsatsområder, hvor man kan minimere affaldsproduktionen. Affald skal registreres og håndteres iht. gældende lovgivning, og affaldet skal løbende bortskaffes iht. ovenstående, uden der sker ophobning. Der stilles ikke skærpede vilkår til opbevaring af affald, da forholdene er omfattet af gældende lovgivning. Det stilles vilkår om, at husdyrbruget skal arbejde for at nedbringe affaldsfrembringelsen, og at husdyrbruget ved tilsyn skal redegøre for tiltag.



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

Døde dyr

De døde dyr opbevares som vist på bilag 3. Dyrene vil blive lagt udenfor på betonplads med afløb og være overdækket så rovdyr ikke har adgang. Antallet af afhentninger vil være ca. 1 gang / måned. Dyrene afhentes af DAKA, som udgangspunkt på førstkommande hverdag.

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

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

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

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

Sprøjtemidler og kemikalier

Opbevaring

Sprøjtemidler opbevares i aflåst fryser placeret i maskinhuset. Produkter til rengøring og neutralisering af malkeanlæg opbevares i tank- og teknikrum. Medicinrester opbevares i medicinspand i forrum.

Kemikalieaffald, herunder produkter til rengøring og neutralisering af malkeanlæg m.v., skal opbevares i egnede beholdere (tydeligt mærket med indhold) med tætsluttende låg på tæt bund med opkant og uden mulighed for afløb til kloak, jord, afløb, dræn, vandløb, borer eller brønde. Oplaget skal i henhold til gældende lovgivning opbevares utilgængeligt for børn, dyr og uvedkommende.



Oplagringspladsen skal være under tag og indrettet således, at evt. spild kan opsamles i f.eks. en spildbakke.

Håndtering af marksprøjte

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

Der er generelt lovkrav om, at tapstedet, hvor sprøjten fyldes med vand, skal være forsynet med kontraventil, der sikrer mod tilbagesugning af væske fra sprøjtetanken. Påfyldningen af vand skal være styret med vandur eller lignende, der forhindrer overløb af sprøjtetanken. I forbindelse med påfyldning af sprøjter må der ikke være direkte kontakt mellem vandslange monteret på tapstedet og væsken i sprøjten. Påfyldning af bekæmpelsesmidler i marksprøjter skal ske på en vaskeplads med opsamling af vaskevand eller på det areal, der skal behandles. Påfyldning i marken må ikke ske mindre end 300 meter fra vandforsyning til drikkevandsformål eller mindre end 50 meter fra hhv. overfladevande, drænsystemers rense- og samlebrønde eller § 3 beskyttet natur.

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

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

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

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

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

Det er Holstebro Kommunes vurdering, at kravet om BAT overholdes.

Opbevaring af flydende husdyrgødning

Det er i ansøgningen oplyst, at:



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

Gødningen fra malkekøerne håndteres næsten udelukkende som gylle. Gødning fra opdræt håndteres dels som gylle og dels som dybstrøelse. Der er ikke ansøgt om fradrag i ammoniakemissionen ved udegående dyr.

Af de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet samt beregninger af produceret mængde gylle, bliver der efter udvidelsen opsamlet ca. 5.672 m³ gylle samt 400 m³ afløb fra møddingsplads og vaskevand, svarende til en opsamlet mængde på 6.072 m³.

I nedenstående Skema 6 angives gylleopbevaringskapaciteten på husdyrbruget:

Skema 6. Gylleopbevaringskapaciteten på husdyrbruget.

Opbevaringsanlæg	Byggeår	10 års beholderkontrol	Før ændring	Efter ændring
			Kapacitet [m ³]	Kapacitet [m ³]
Gyllebeholder I	2001	2008	550	550
Gyllebeholder II	1997	2008	1.150	1.150
Gyllebeholder III	2002	2012	1.950	1.950
Lejet gyllebeholder Kikkenborgvej 11		---	700	700
Ajlebeholder			90	90
Samlet opbevaringskapacitet:			4.350	4.350

På husdyrbruget er der en opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning svarende til ca. 10 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.

Naturligt flydelag

De 2 største gyllebeholdere drives med naturligt flydelag, og der skal derfor føres logbog i overensstemmelse med gældende regler. For at optimere kontrol med



beholdernes tæthed m.v. og imødegå forurening som følge heraf, stilles der vilkår til årlig inspektion inklusiv dokumentation i driftsjournal.

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

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

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

Håndtering af gylle

På ejendommen produceres kvæggylle og dybstrøelse. Kvæggylle pumpes fra stald til lagertank, hvorfra det udspreddes af maskinstation efter gældende forskrifter. Der henvises til bilag 10-13 og 7 over udspreddingsarealer og transportruter. Ansørgernes opdræt er på græs om sommeren og kørerne vil i perioder være på dagafgræsning.

Påfyldning af gyllevogne

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

Som hovedregel skal fast husdyrgødning (inkl. 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.

Det vurderes, at opbevaring af dybstrøelseskompst i markstakke er en dårlig ide 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 mht. lugt og fluer eller anden utilsigtet forurening, end hvis stakkene lå væk fra ejendommen i markstak.

På dette husdyrbrug køres dybstrøelse direkte ud eller opbevares på møddingspladsen indtil der er mulighed for udspreddning på marken. Der opbevares således ikke dybstrøelse i markstakke, hvilket sikres ved vilkår.



Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg

Ammoniak

Den samlede ammoniakfordampning fra anlæg og lagre er i husdyrgodkendelse.dk beregnet til 2.168 kg N/år, hvilket er en meremission på 133 kg N/år i forhold til nudrift og en meremission på 102 kg N/år i forhold til 1/1 2007-niveau.

**Skema 7. Ammoniakfordampning fra husdyrbrugets staldanlæg.**

Beskrivelse	N-emission ansøgt drift ift. seneste meddelte miljøgodkendelse 14-08-2013 SKEMA ID 52949	N-emission ansøgt drift ift. nudriften i 2007 SKEMA ID 78604
Emission fra stalde omfattet af kravet om 20/30 % reduktion, men eksisterende uændret produktion (Staldafsnit for eksisterende produktion)	887 kg N / år	792 kg N / år
Emission fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakkrav (staldafsnit hvor udvidelse foregår)	449 kg N / år	656 kg N / år
Emission fra stalde m.v., der ikke er omfattet af det generelle krav	300 kg N / år	297 kg N / år
Ammoniaktab fra lagre af flydende gylle	363 kg N / år	369 kg N / år
Ammoniaktab fra lagre af fast gødning	53 kg N / år	52 kg N / år
Samlet emission efter udvidelse og min 20/30 % reduktion	2.035 kg N / år	2.168 kg N / år
Meremission	133 kg N / år	102 kg N / år
Emission 2007 (før udvidelse)		

Ansøgning skema ID 52949 er indsendt 2013. Tallene i Skema 7 er medtaget for at vise ammoniakemissionen for den enkelte udvidelse og for den samlede kumulative udvidelse siden 1. januar 2007.

Jf. de indsendte beregninger i skema 78604 og 52949 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 ca. 800 meter mod nordvest.

De kortlagte habitatnaturtyper indenfor den nærmeste del af Natura 2000-området er dog få og små og ligger meget spredt. Det nærmeste naturområde, der er kortlagt indenfor habitatområdet og som er følsomt overfor atmosfærisk kvælstof, er et mindre område med kortlagt elle- og askeskov ca. 1,6 kilometer nord for ejendommen.

Der er ikke foretaget beregninger af kvælstofdepositionen her, men med den pågældende afstand og en samlet emission på 2.168 kg N/år vil reglerne for kategori 1 natur være overholdt.

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)
Afstanden til de nærmeste områder med lobeliesø, højmose eller større heder/overdrev er ca. 1,5 kilometer i nordøstlig retning. Kommunen vurderer, at nogle tilgroede hedearealer her er over størrelseskriteriet for heder.

Der er ikke foretaget beregninger af kvælstofdepositionen her, men derimod i et punkt, der ligger i samme retning men betydeligt nærmere ejendommen – se herunder.

Det er herudfra dokumenteret, at reglerne for kategori 2 natur er overholdt med god margin, og Holstebro Kommune venter ingen væsentlig negativ effekt af kvælstofemissionen fra ejendommen på arealet med kategori 2 natur.

Ammoniakfølsomme naturområder i øvrigt (kategori 3 natur)

Der er i forbindelse med ansøgningen foretaget beregninger af kvælstofdepositionen i 6 naturområder beliggende rundt om ejendommen i en afstand af ca. 200-700 meter. Der er tale om små områder med registreret hede, mose eller overdrev, som kan være omfattet af reglerne for kategori 3 natur. Kommunen har dog ikke aktuelle biologiske informationer fra områderne.

Beregninger for de 6 naturområder viser en kvælstofdeposition i intervallet 0,0 – 0,1 kg N/ha/år fra udvidelsen og i intervallet 0,2 – 1,7 kg N/ha/år fra den samlede ejendom efter udvidelsen.

Reglerne for kategori 3 natur er således overholdt, og Holstebro Kommune venter ingen væsentlig negativ effekt af kvælstofemissionen fra udvidelsen af ejendommen på disse naturområder.

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

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 ca. 20-30 meters afstand fra markkanten. Den reelle påvirkning vil afhænge af udbringningsform, temperatur, vindforhold etc. i det enkelte år. Såfremt kommunen vurderer, at udbringningsarealer, der grænser op til 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.

I tilknytning til udbringningsarealerne for husdyrgødning er registreret enkelte vandhuller beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens §3. Der gøres opmærksom på, at der om søer og vandhuller med et overfladeareal over 100 m² gælder krav om 9 meter brede dyrkningsfrie bræmmer, jf. Lov om randzoner.

Lugt

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

Reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen har bl.a. til formål at begrænse lugtgener. Normalt vil der ikke forekomme 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 8 angivet, hvilken af de to modeller der giver den længste geneafstand.

Skema 8. Beregning af geneafstande efter FMK vejledningen og 'Ny Lugtvejledning'.

Områdetype	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand ansøgt drift	Geneafstand nudrift	Vægtet gennemsnitsafstand	Genekriterie overholdt
Byzone	241meter (ny model)		---	---	Ja, ingen indenfor 1,2 gange geneafstand
Samlet bebyggelse	156 meter (ny model)		---	---	Ja, ingen indenfor 1,2 gange geneafstand
Enkelt bolig (ikke landbrugspligt)	76 meter (ny model)		---	---	Genekriterie overholdt. Korrigeret geneafstand kortere end vægtet gennemsnitsafstand.

Samlet vurdering for lugt

Vemb er den nærmeste by, der ligger over 480 m fra anlægget, mens Damhusvej 17 og Damhusvej 19, der er de nærmeste naboer, ligger over hhv. 124 og 136 meter fra anlægget.



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

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

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

Transport

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

Den daglige transport foregår med enkelte undtagelser indenfor normal arbejdstid. Mælk afhentes hver 2. dag, og tidspunktet afhænger af mejeriets ruteplanlægning, hvorfor afhentning af mælk kan forekomme udenfor normal arbejdstid. En del af husdyrgødningen kan transporteres direkte ud i marken uden, at der skal anvendes offentlig vej. For de øvrige marker gælder, at gyllekørsel foregår ad nærmeste offentlig vej, jvf. bilag 7.

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 miljø-mæssige gener i nærområdet (f.eks. mange transporter igennem landsbyområder m.v.), og hvis disse gener ikke kan afhjælpes ved valg af alternative til- og frakørselsforhold, kan det indgå i overvejelserne, hvorvidt kommunalbestyrelsen skal meddele afslag på godkendelse til etablering af udvidelse af et eksisterende husdyrbrug.

Skema 9. Oversigt over antallet af årlige transporter.

Type	Antal transporter		Tidsrum	Ændring
	før udvidelse	efter udvidelse		
Indkøbte foderstoffer	24	24	7-19 man-fre	0
Dieselolie	10	10	7-19 man-fre	0



Husdyr til/fra husdyrbruget	44	44	4-19 man-fre	0
Mælk	183	183	varierer	0
Husdyrgødning - gylle	150-180	225-250	7-19 man-fre	50
Husdyrgødning - dybstrøelse	100	80	7-19 man-fre	-20
Grovfoder / ensilage	250-300	350-425	7-19 man-fre	125
Handelsgødning/pesticider	5	5	7-19 man-fre	0
Diverse	10	10	7-19 man-fre	0
DAKA	12	12	7-19 man-fre	0
Antal transporter i alt	788-868	943-1.043		155

Vurdering af transporter

Antallet af transporter til og fra ejendommen vil blive øget med ca. 20 %. En stor del af forøgelsen relaterer til den forøgede gyllemængde. Forøgelsen i antal transporter afhænger meget af, om kapaciteten i vognene forsætter med at vokse.

Transporten der sker fra og til ejendommen kan opdeles i 2 typer. Transporter fra og til arealerne og transporter der relaterer til eksterne firmaer. Vedr. transporter fra og til arealer vil der sker en forøgelse, både på grund af større forbrug af grovfoder, men også på grund af den større mængde husdyrgødning. Vurderingen er at generne ikke vil forøges væsentligt.

Vedr. transporter til og fra ejendommen, som relaterer til eksterne firmaer, vil der samlet blive en mindre forøgelse. Enkelte typer af transporter eks. afhentning af mælk, og levering af diesel og handelsgødning ændres ikke.

Samlet set vurderes det, at forøgelsen i antallet af transporter ikke vil medføre væsentlige gener. Transportruter fra og til arealerne fremgår af bilag 7. Udbringning vil ske så den trafikale gene søges minimeret.

Holstebro Kommune vurderer, at transportbelastningen som følge af udvidelsen af husdyrbruget ikke forøges væsentligt. Holstebro Kommune kan regulere visse transporttyper knyttet til husdyrbrugets egne transporter, hvilket bl.a. er gjort i vilkår 27 og 28, der er stillet for at sikre, at der tages hensyn til omkringboende.

Hovedparten af den øgede transportbelastning til og fra husdyrbruget sker som følge af flere grovfodertransporter, gylletransporter m.v.. Disse er hovedsageligt knyttet til husdyrbrugets arealdrift og vurderes ikke at ville medføre væsentlige gener for de omkring boende.

Herudover skal det påpeges, at det ved regulering af husdyrbrug er praksis, at betragte landzonen som landbrugets erhvervsområde, og beboere af boliger i landzonen må derfor acceptere visse ulemper, som kan være forbundet med at være nabo til et landbrug.

Ved hensynsfuld kørsel til og fra husdyrbruget kan støjen herfra minimeres. For at mindske gener skal transport primært foregå indenfor normal arbejdstid.

Sæsonbetonet arbejde kan dog forekomme udenfor disse tidspunkter, men skal søges begrænset.

Rengøring af offentlig vej

Herudover skal det bemærkes, at der ved tilsvining af det offentligt tilgængelige vejareal i forbindelse med arbejdskørsel, skal opstilles skilte, der informerer andre



trafikanter om forholdene. Det offentlige vejareal skal rengøres efter arbejdskørsdens ophør, jvf. færdselslovens kapitel 14. Politiet er myndighed herfor, hvorfor forholdet ikke reguleres i denne miljøgodkendelse.

BAT i forbindelse med transport er bl.a.:

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

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

Støj

Ventilationsanlæg

Der er mekaniske ventilationsanlæg i bygning 3 og 4. Der ændres ikke på driften af anlægget i forhold til nudrift og der forventes ikke væsentlige gener for de omkringboende.

Frekvensstyret vakuumpumpe ved malkeanlægget

Vakuumpumperne i malkestalden kører i forbindelse med malkning. Malkeanlægget er i gang mellem kl. 05.30- 09.00 og mellem 15.30 og 19.00. Brugen af malkeanlægget forventes dog ikke at medføre væsentlige gener for de omkringboende.

Foderlevering og blanding af foder

Der vil forekomme støj fra ejendommen i forbindelse med foderlevering og i forbindelse med blanding af foder. Der leveres ikke foder om natten, jf. afsnit om transport. Indblæsning af foder sker indenfor tidsrummet 7 -19.00 ca. en time hver 4 uge. Støjen forventes ikke at medføre væsentlige gener for de omkringboende.

Ensilering

Ensilering sker 8 dage / år og foregår normalt i dagtimerne, hovedsageligt på hverdage. I spidsbelastningssituationer kan det ske i weekender og udenfor normal arbejdstid dvs. mellem 8 - 23.00 .

Udkørsel af husdyrgødning

Udkørsel af husdyrgødning sker primært i forbindelse med forårsarbejdet og sker normalt på hverdage mellem 07.00 og 19.00. Kan som nævnt under transportafsnittet også forekomme på lørdage og om aftenen dvs. mellem 19.00 og 23.00.

Samlet vurdering af støj

Transport, fodring og støj fra dyrene og ventilationsanlæg er sædvanligvis de væsentligste støjkloder fra husdyrbrug. Samlet vurderes det, at støj fra husdyrbruget ikke vil medføre væsentlige gener for de omkringboende. Der er ikke foretaget støjregninger i forbindelse med udarbejdelsen af miljøgodkendelsen. Til gengæld stilles der vilkår om, at drifttiden for de forskellige støjkloder kan reguleres.



Der meddeles vilkår iht. Miljøstyrelsens vejledende støjkraav.

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

Støv

Der kan opstå støvgener ved levering af foder/indblæsning i silo, kørsel på grusveje, høstarbejde og lign. Ved udvidelsen vil foderforbruget stige, og det må forventes, at støvgener fra levering af foder og indblæsning i siloer vil øges. Det vurderes dog primært at være lokalt på ejendommen, og ikke en væsentlig gene for de omkringboende eller trafikanter. Støvgener må også påregnes i kortere perioder under høstarbejdet. Der vurderes dog ikke at være tale om støvgener af væsentlig karakter, som ligger udover det forventelige.

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

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

Lys

Ansøger angiver følgende:

”Udendørs: For at mindske energiforbruget er der udendørs kun belysning så ejer og ansatte kan orientere sig efter mørkets frembrud.

Indendørs: Kostald: Om natten er der vågebelysning mellem 22.00 og 05.15. I kostalden svarer natbelysningen til 10 – 15 % af arbejdsbelysning. Når etape 1 og etape 2 står færdige vil alt belysning i stalde fungere som i nuværende kostald.

Indtil etape 2 er færdig vil der være manuel betjent belysning i de gamle stalde. Dvs. lyset er slukket efter 22.00 og indtil der igen arbejdes i staldene. Ejendommens forbrug og placering af lys, bør ikke virke generende for hverken naboer eller trafikanter.”

Der anvendes lavenergilysstofrør. I forbindelse med løbende udskiftning af lysstofrør i stalde udskiftes til lavenergilysstofrør. Lyset i staldene er tændt efter behov.

Sensorstyret udebelysning kan medvirke til at reducere energiforbruget på husdyrbruget, og der stilles derfor vilkår om, at husdyrbruget i forbindelse med energigennemgangen skal undersøge muligheden for etablering af bevægelsessensorstyring af udebelysningen.



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

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

Restvand og spildevand

Restvand samt husholdningsspildevand fra husdyrbruget håndteres som angivet i Skema 10:

Skema 10. Håndtering af restvand og spildevand.

Restvandstype	Håndtering
Tag- og overfladevand	Ledes til faskiner/nedsivning
Restvand fra ensilage/vaskeplads	Ledes til gyllebeholder via fortank
Restvand fra vask af stalde	Ledes til gyllekanaler
Husspildevand	Ledes til septiktank, der er tilmeldt den kommunale tømningsordning. Ingen toiletforhold i driftsbygninger.
Restvand fra vask af mælke/malkeanlægget	Ledes til gyllekanaler
Mælke-/malkerumsrestvand	Ledes til gyllekanaler

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

Vaskeplads

Der er stillet vilkår om, at møddingspladsen eller en støbt tæt plads, skal anvendes som vaskeplads for sprøjter og maskiner, og at påfyldning af sprøjte med sprøjtemidler skal ske på denne plads, idet der er stor risiko for punktkildeforurening i forbindelse hermed.

Overfladevand i øvrigt

Overfladevand fra udenomsarealer ledes primært til overfladisk nedsivning og ikke til dræn.

Tagvand fra nye bygninger

Idet tagvand og overfladevand fra de nye bygninger skal ledes til nedsivning via faskine, skal der i forbindelse med byggeansøgningen indsendes ansøgning om tilladelse til dette.

Skadedyr

Rotter

Ejendommen er tilmeldt kommunal rottebekæmpelsesordning, der besøger ejendommen efter behov. Forebyggelse ved renholdelse af stalde mv. for foderrester mv.



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

Fluer

Flueplager forebygges generelt ved hyppig rengøring. Derudover anvendes der ved småkalve middel som udvandes (forebyggende mod fluelarver). Endeligt sker der bekæmpelse af voksne fluer ved brug af insektmiddel, hvis det er nødvendigt.

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

Driftsforstyrrelser eller uheld

Mulige uheld anses at være spild af olie-/ kemikalieprodukter samt gyllespild og uheld osv.

Overpumpning af gylle

Ved håndtering af gylle er der altid en potentiel risiko for forurening. For at undgå uheld sker gyllepumpning under opsyn. Af andet der minimerer risikoen for uheld kan nævnes at gylletankene er placeret så bakkemanøvre i forbindelse med afhentning af gylle ikke er nødvendigt. Hvis gylletanken skulle sprænge vil gyllen løbe ud på arealet sydvest for tanken. Umiddelbart er der ikke risiko for at det løber til vandløb.

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

Brand

På ejendommen er der pulverslukkere til mindre brande. Ved større brand tilkaldes brandvæsnet.

Strømsvigt

Ved strømsvigt har ejendommen egen nødgenerator.



Bekæmpelsesmidler

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

Beredskabsplan

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

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

Beredskabsplanen indeholder et selvstændigt afsnit om afhjælpende foranstaltninger ved gylleudslip, herunder placering af drænbrønde.

BAT er bl.a.:

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

Der stilles vilkår til sikring af ovenstående.

Renere teknologi og ressourcestyring

Energi

- Der er etableret dagslysstyring på belysning i staldene.
- Løbende udskiftning af eks. lysstofrør i eks. stalde til lavenergilysstofrør.
- Udendørs lys er dagslysstyret eller med bevægelsessensorer.
- Der er etableret varmegenvinding i forbindelse med mælkenedkølingen. Varmen anvendes til at opvarme stuehuset og til opvarmning af brugsvand i driftsbygninger og stuehus.
- Naturlig ventilation i de fleste stalde. Vakuumpumpen til malkeanlægget er frekvensstyret og derved energibesparende. Dieselforbruget forsøges begrænset ved kun at køre når det er nødvendigt.

Management ▪ Forbrug af vand, energi, foder, pesticider og handelsgødning



registreres.

- Der skrubes bag kreaturerne flere gange dagligt.
- Der føres journal over afsætning af uorganisk gødning og husdyrgødning på markerne i form af mark- og gødningsplaner, som endvidere bruges til planlægning af kommende sæsons spredning.
- Der er lavet en beredskabsplan, så forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier og gylle, brand mv. er beskrevet.
- Dybstrøelsesmåtterne strøs med rigeligt halm.
- Faste gulve med 2 % hældning.
- Naturligt flydelag på gyllebeholdere (jævnlig kontrol)
- Skrabere på fast gulv.

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, se Skema 3:

Skema 3. Husdyrbrugets ressourceforbrug.

Type	Forbrug før udvidelse	Forventet forbrug efter udvidelsen	% ændring
EL forbrug [kWh]	150.000	180.000	20
Vand [m ³]	7.000	9.000	29
Olie [liter]	12.000	12.000	0

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

Ud fra normtal for husdyrbrugsproduktioner kan energiforbruget på et gennemsnitligt sammenligneligt kvægbrug sammenlignes med det aktuelle forbrug på Damhusvej 8. Holstebro Kommune vurderer, at husdyrbrugets husdyrsammensætning modsvarer et standard husdyrbrug på 167 årskøer. Det forventede energiforbrug er derfor omkring 114.000 kWh uden vanding og 147.000 med vanding. Ansøger har estimeret forbruget med vanding til 180.000 kWh hvilket vurderes at være over gennemsnittet.

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



Management er bl.a. at der foreligger

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

Malkeanlæg

Vandet fra mælkekølingsanlægget genanvendes i kostalden, dog anvendes vaskevandet ikke igen.

Det bemærkes, at der på et gennemsnitligt kvægbrug bruges op til 15 % af energiforbruget på mælke/malkeanlægget. Anlægget skal derfor vurderes løbende mht. vedligeholdelse/rengøring m.v.

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

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

- at husdyrbruget gennemgås med henblik på besparelse på el-forbrug og andre energikilder, evt. sammen med husdyrbrugets energiselskab/konsulent.
- at der føres regnskab over forbrug af vand, energi, foder samt kunstgødning.
- at vandingssystemet vedligeholdes, således at vandspild undgås.
- at der anvendes energibesparende belysning.
- at opdage og reparere eventuelle lækager hurtigst muligt.
- at anlæg og maskiner til stadighed renholdes og vedligeholdes, således at de fungerer optimalt.

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



Husdyrbrugets udbringningsarealer

Drift af husdyrbrugets arealer

Husdyrgødningen udbringes på udspretningsarealer, der er ejede eller forpagtede af husdyrbruget på Damhusvej 8, 7570 Vemb. Arealerne tilhørende Kikkenborgvej 11 og Damhusvej 43, 7570 Vemb ligger i Lemvig Kommune, og arealerne er behandlet i bilag 21, jvf. Lemvig Kommunes §46 – udtalelse. Husdyrgødningen er sammensat, jf. Skema 11.

Skema 11. Næringsstofsammensætning og husdyrgødningstyper til- og fraført husdyrbruget.

Besætning	Gødningstype	Kg N	Kg P	DE
Produceret husdyrgødning				
Damhusvej 8, 7570	Kvæggylle	24.442	4.596	286,82
Damhusvej 8, 7570	Dybstrøelse	4.862	286	52,75
I alt		29.305	5.300	339,59
Tilført husdyrbrugets ejede og forpagtede arealer				
Damhusvej 8, 7570	Kvæggylle	24.442	4.596	286,82
Damhusvej 8, 7570	Dybstrøelse	4.862	286	52,75
I alt		29.305	5.300	339,59

Sammensætningen af husdyrgødningen har betydning for den vurdering, Holstebro Kommune foretager af miljøpåvirkningen ved udbringning af husdyrgødning. Der stilles derfor vilkår om, at sammensætning og maksimal mængde af husdyrgødning ikke må afvige fra det i Skema 11 angivne.

De ejede og forpagtede udspretningsarealer udgør 154,56 ha, hvoraf 55,48 ha er forpagtede. Udspretningsarealerne er fordelt i henhold til Skema 12 og er beliggende i henhold til bilag 10-13.

Skema 12. Fordeling af udspretningsarealer i relation til ejerforhold, mark nr. og arealstørrelse.

Marknr.	Ha	Ejerforhold
Ejede arealer		
18-2	1,07	Damhusvej 8, 7570 Vemb
13	3,37	
13-3	2,00	
13-4	0,68	
24	1,94	
60	1,67	
7	1,69	
5	2,72	
5-1	0,31	
6	1,67	
8	2,57	
3	1,81	
9	3,52	
29	2,01	
23-2	0,37	
23	2,46	



Marknr.	Ha	Ejerforhold
65	6,21	
11	4,63	
12	4,14	
16	2,64	
2	2,47	
13-2	1,63	
25	2,80	
21	1,64	
19	4,55	
29	0,39	
68	6,73	
61	3,76	
62	5,03	
63	4,85	
64	4,16	
1	0,30	
18	2,06	
14	4,53	
14-1	4,54	
18-1	0,87	
67	1,28	
I alt	99,07	ha ejede arealer
Forpagtede arealer		
26	4,19	Peder Kristian Høgsberg, Mejerivej 1, 7570 Vemb
26-1	0,63	Peder Kristian Høgsberg, Mejerivej 1, 7570 Vemb
27	0,86	Peder Kristian Høgsberg, Mejerivej 1, 7570 Vemb
28	1,67	Peder Kristian Høgsberg, Mejerivej 1, 7570 Vemb
29	0,39	Frank Madsen, Damhusvej 43, 7570 Vemb
30	2,33	Frank Madsen, Damhusvej 43, 7570 Vemb
31	0,81	Frank Madsen, Damhusvej 43, 7570 Vemb
32	1,00	Frank Madsen, Damhusvej 43, 7570 Vemb
34	3,70	Tommy Ejvind Jensen, Damhusvej 10, 7570 Vemb
35	1,46	Tommy Ejvind Jensen, Damhusvej 10, 7570 Vemb
36	1,04	Tommy Ejvind Jensen, Damhusvej 10, 7570 Vemb
40	7,60	Anne-Lise Bennedsgaard Jespersen, Stensigvej 18, 7570 Vemb
41	2,57	Anne-Lise Bennedsgaard Jespersen, Stensigvej 18, 7570 Vemb
47	2,97	Anne-Lise Bennedsgaard Jespersen, Stensigvej 18, 7570 Vemb
49	2,16	Anne-Lise Bennedsgaard Jespersen, Stensigvej 18, 7570 Vemb
50	2,37	Anne-Lise Bennedsgaard Jespersen, Stensigvej 18, 7570 Vemb
52	1,40	Anne-Lise Bennedsgaard Jespersen, Stensigvej 18, 7570 Vemb
54	2,32	Kjeld Graversen, Kikkenborgvej 11, 7570 Vemb
55	8,24	Kjeld Graversen, Kikkenborgvej 11, 7570 Vemb
56	3,68	Kjeld Graversen, Kikkenborgvej 11, 7570 Vemb
57	4,49	Kjeld Graversen, Kikkenborgvej 11, 7570 Vemb
	55,48	Ha forpagtede arealer



Marknr.	Ha	Ejerforhold
I alt	154,56	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 næringsstofindhold til udbringning på marker eller lignende, med mindre det fremgår af godkendelsen.

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

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

Harmonikrav

I husdyrgødningsbekendtgørelsen stilles der krav om et bestemt forhold mellem det areal, der kan anvendes til udbringning af husdyrgødning på bedriften, og den mængde husdyrgødning der udbringes (harmonikrav). For kvæg må der udbringes op til 2,3 DE/ha pr. planperiode under visse forudsætninger.

For at opfylde husdyrgødningsbekendtgørelsens harmonibestemmelser (forholdet mellem størrelse af dyrehold og udbringningsareal) for husdyrgødningen, der udbringes på ejede og forpagtede arealer, skal der være et udbringningsareal på minimum 147,63 ha til rådighed. Der er 154,56 ha til rådighed, hvorfor det generelle harmonikrav er opfyldt.

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

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

Alle arealerne drives med K12-sædskifte, der er identisk med referencesædskiftet. Da beregningerne er foretaget på et sædskifte, der ikke afviger fra referencesædskiftet, stilles der generelt ikke vilkår til anvendelsen af et specifikt sædskifte.

Efterafgrøder er anvendt som et virkemiddel i ansøgningen til at nedbringe nitratudvaskningen til grundvandsmagasiner og Natura 2000-overfladevand. Mængden af ekstra efterafgrøder fremgår af de respektive afsnit om grundvand og Natura 2000- områder. De ekstra efterafgrøder beregnes på baggrund af efterafgrødegrundarealet og etablering, tæthed og vedligeholdelse følger NaturErhvervstyrelsens regler for lovpligtige efterafgrøder. De ekstra efterafgrøder, der anvendes som virkemiddel til at reducere nitratudvaskningen, kan dog ikke erstattes af mellemafgrøder, overskud af efterafgrøder fra tidligere år, energiafgrøder, afbrændt fiberfraktion eller efterafgrøder udlagt af en anden jordbruger.

Der stilles vilkår til sikring af ovenstående.

Udbringning af husdyrgødning

Beskrivelse i ansøgningen

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. Husdyrbrugets egne arealer til udbringning ligger tæt omkring ejendommen, og det vurderes på den baggrund, 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 evt. nedbør). Hvis gyllen nedfældes eller køres ud på veletablerede afgrøder, minimeres ammoniakfordampning og lugtgener pga. mindre fordampning og hurtigere optagelse i planterne.



Udbringningsarealerne 23, 23-2, 26 og 29 ligger mindre end 200 meter fra byzone, sommerhusområde eller område i landzone, der ved lokalplan er udlagt til boligformål. 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 ejendommen som begrænsede, idet der er tale om udbringning over en begrænset tidsperiode.

BAT

BAT for udbringningsteknik er beskrevet i referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker, der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF) som en række tiltag. En del af disse tiltag er dækket af gældende love og bekendtgørelser, bl.a. husdyrgødningsbekendtgørelsen og bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække. Følgende BAT tiltag er således lovpligtige:

- regler for udbringningstidspunkter (forbud mod udbringning 200 m 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 pr. ha
- krav til efterafgrøder
- krav om mark- og gødningsplan, hvorved det sikres at mængden af gødning tilpasses afgrødens forventede behov. I planen tages der bl.a. hensyn til jordbundstype, sædskifte, vanding, planternes udbytte og 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 anvende BAT med hensyn til de maskiner, der anvendes til udspredding og om nødvendigt nedpløjning af husdyrgødningen



- at det ved afgrødehøjde under 10 cm tilstræbes, at udbringe gødningen under ideelle vejrforhold, dvs. køligt, fugtigt og vindstille eller ved direkte nedfældning
- at sprede gødning så tæt som muligt før den maksimale afgrødevækst og optagelse af næringsstoffer finder sted
- at anvende 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 nabobeboelserne
- at behandle husdyrgødning mhp. at minimere lugtemissioner, hvilket kan tillade mere fleksibilitet til identificering af passende arealer og vejrforhold i forbindelse med tilførsel på markerne.

Holstebro Kommune vurderer på baggrund af ovenstående vurdering og de stillede vilkår, at husdyrbruget lever op til BAT mht. udbringning af husdyrgødning.

Miljøpåvirkning af husdyrbrugets arealer

Grundvand

Udbringningsarealer

Der bliver i det følgende kun vurderet på arealer, der er beliggende i Holstebro Kommune.

Alle udspretningsarealer undtaget mark 23, 23-2, 26, 26-1, 27, 28, 29, 41, 47, 49, 50 ligger helt eller delvist indenfor indvindingsopland til Vemb Vandværk. En meget lille del af mark nr. 5-0 ligger endvidere indenfor den hygiejniske 300 m zone for vandværksboring til Vemb. Øvrige arealer ligger udenfor indvindingsopland og 300 m hygiejnezonen. Alle arealer ligger udenfor område med særlige drikkevandsinteresser, nitratfølsomme indvindingsområder og indsatsområder for nitrat.

Statens grundvandskortlægning for Vemb Vandværks kildeplads er afsluttet, og overdraget til Holstebro Kommune sommeren 2015. Vurderingen er således foretaget på baggrund af seneste og bedste viden for området.

Der er i ansøgningen ikke vedlagt beregninger for nitratudvaskningen for de enkelte marker, og udvaskningen kan således ikke vurderes yderligere. Kortlægningen har dog vist, at de arealer, der søges på, ikke ligger i nitratsårbare områder.

På baggrund af ovenstående vurderes det, at der i miljøgodkendelsen af ejendommen Damhusvej 8, 7570 Vemb ikke skal stilles yderligere vilkår til sikring af grundvand.

Boringer og afstandskrav

Der er søgt om fornyet dispensation fra afstandskrav mellem markvandingsboring og nye staldbygninger. Der er udarbejdet separat dispensationsskrivelse.



Bilag IV-arter

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

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

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

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

Grøn kølleguldsmed: Forekommer udbredt i Storå, men vil ikke blive negativt påvirket af udvidelsen.

Vandranke: Vokser nær Felsted Kog og i Husby Sø, men i stor afstand fra ejendommen.

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 iht. 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 husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens³ 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 de(t) givne opland(e), hvori husdyrbrugets udbringningsarealer er lokaliseret.

Jvf. appendiks 1 vurderer Holstebro Kommune, at forudsætningerne for anvendelse af husdyrlovens beskyttelsesniveau (bilag 3) i oplandet til Nissum Fjord er opfyldt, da der ikke er konstateret en forøget udledning.

Produktionen af husdyr er faldende i oplandet til Nissum Fjord samt i deloplandene til Fjorden. Herudover er der ikke konstateret en forøget udledning af næringsstoffer fra andre kilder i oplandet.

Nitratudvaskning i det ansøgte projekt

17,32 ha af husdyrbrugets udbringningsarealer afvander til Felsted Kog og 137,24 ha afvander til Mellemfjorden i Nissum Fjord. 153,71 ha af udbringningsarealerne ligger i et område, der i henhold til statens kortværk, har et nitratreduktionspotentiale på <50 %. Nissum Fjord er karakteriseret som et meget kvælstoffølsomt overfladevand, hvorfor dele af oplandet er udlagt som nitratklasse 3, hvor der maksimalt må udbringes 50 % af det generelle harmonitryk uden anvendelse af virkemidler til reduktion af nitratudvaskningen. 0,86 ha af udbringningsarealerne ligger i oplandet til Nissum Fjord i et område med et nitratreduktionspotentiale på 76-100 %, og arealerne vurderes derfor som robuste og nitratklasse 0, jvf. Skema 13.

² Hjertermuslingedømmen fra 2004 danner præcedens for anvendelse af forsigtighedsprincippet.

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



HOLSTEBRO KOMMUNE

Rådhuset • 7500 Holstebro

Side 60/96



Skema 13. Oversigt over fordeling af arealer i relation til nitratklasser, harmonitryk og antal dyreenheder, der kan udbringes på arealerne uden anvendelse af nitratudvaskningsreducerende virkemidler.

	Udspretningsareal					Reduceret harmoni (reduktionsprocent)	Harmonitryk uden virkemidler (DE/ha)
	Areal [ha]	N0 [ha]	N1 [ha]	N2 [ha]	N3 [ha]		
I alt	154,56	0,86	0,00	0,00	153,71	50,28 %	1,16

N-udvaskningen til rodzonen beregnet vha. Farm N i det fremsendte projekt overstiger ikke N-udvaskningen ved udbringning af husdyrgødning i henhold til det reducerede harmonitryk jvf. Skema 14. Det vurderes derfor, at det forøgede ansøgte harmonitryk kompenseres af anvendelse af virkemidler til reduktion af N-udvaskningen svarende til niveauet for det reducerede harmonitryk, jvf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens regler herom⁴. Der stilles i miljøgodkendelsen vilkår om en øget andel af efterafgrøder og sædskifte, jvf. tidligere afsnit herom.

Skema 14. Beregning af N-udvaskning til rodzonen vha. Farm N ved udbringning af reduceret harmonitryk svarende til 1,16 DE/ha og K12 sædskifte samt for ansøgt projekt med et harmonitryk på 2,20 DE/ha ved anvendelse af K12-sædskifte og ekstra efterafgrøder.

Scenarier	Planteavl	Reduceret harmonitryk	Ansøgt drift
Harmonitryk og anvendte virkemidler	Handelsgødning S1/S3-sædskifte	1,16 DE/ha K12-sædskifte	2,20 DE/ha K12-sædskifte m. 14 pct. ekstra efterafgrøder
N-udvaskning fra rodzonen	78,9 kg N/ha	57,8 kg N/ha	57,8 kg N/ha

Kommentar [bdb]: Her kan man evt. anvende [aproximeringsregnearket](#)

Kommentar [bdb]: Der skal anvendes hele afgrødeprocenter

Vurdering af det ansøgte projekts påvirkning af Natura 2000 område(r)

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 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, som tidligere beskrevet, at Nissum Fjord, Mellemfjorden og Felsted Kog er lukkede vandområder, 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, jvf. pkt. 2B i de respektive oplande.

⁴ Bilag 3, pkt. 1 under beskyttelsesniveauet i forhold til overfladevand i Bekendtgørelse nr. 1283 af 8. december 2014 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.

**Skema 15. Beregning af det relative husdyrgødningsbetingede nitratbidrag til Natura 2000 vandområder.**

Natura 2000 område	N65 - Nissum Fjord	N65 - Nissum Fjord	N65 - Nissum Fjord
Delområde - kystopland	Nissum Fjord	Felsted Kog	Mellem Fjorden
Opland til Natura 2000 området	167.876 ha	120.259 ha	10.939 ha
GLR areal i oplandet til Natura 2000 området (gnst 2007-2010)*	95.864 ha	71.086 ha	7.222 ha
Reduktionspotentiale for oplandet	67%	75%	34%
Gnst. udvaskning fra rodzonen i oplandet til Natura 2000 området*	75 kg N/ha/år	75 kg N/ha/år	82 kg N/ha/år
Udvaskning i oplandet til Natura 2000-området	2.345 tons N/år	1.323 tons N/år	391 tons N/år
Udvaskning fra øvrige opland (standard betragtning på 10 kg pr. ha)	235 tons N/år	122 tons N/år	25 tons N/år
Udvaskning i alt fra opland ton N/år	2.579 tons N/år	1.445 tons N/år	415 tons N/år
Det ansøgte projekt			
Nitratklasse 0	0,86 ha	0,00 ha	0,86 ha
Nitratklasse I	0,00 ha	0,00 ha	0,00 ha
Nitratklasse II	0,00 ha	0,00 ha	0,00 ha
Nitratklasse III	153,86 ha	17,32 ha	136,38 ha
Samlet udbringningsareal	154,72 ha	17,32 ha	137,24 ha
Nitratreduktionspotentiale i det ansøgte projekt	25,3%	25,0%	25,4%
Husdyrgødningsbetinget udvaskning fra rodzonen	0,0 kg N/ha/år	0,0 kg N/ha/år	0,0 kg N/ha/år
Samlede husdyrgødningsbetinget påvirkning til Natura 2000 området, ton N/år	0,000 ton N	0,000 ton N	0,000 ton N
Ansøgt nitratbidrag af samlede nitratbidrag til Natura 2000 området, pct.	0,0000%	0,000%	0,000%

* Beregnet vha. Cttools

Det ansøgte har jvf. Skema 15 beregningsmæssigt en husdyrgødningsbetinget nitratbelastning svarende til 0,00 % og 0,00 % af den samlede N-udvaskning til hhv. Nissum Fjord (Felsted Kog) og Mellemfjorden.

Samlet vurdering af nitratudvaskningen

Holstebro Kommune vurderer, at forudsætningerne for husdyrlovens beskyttelsesniveau er opfyldt, jvf. 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-området 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

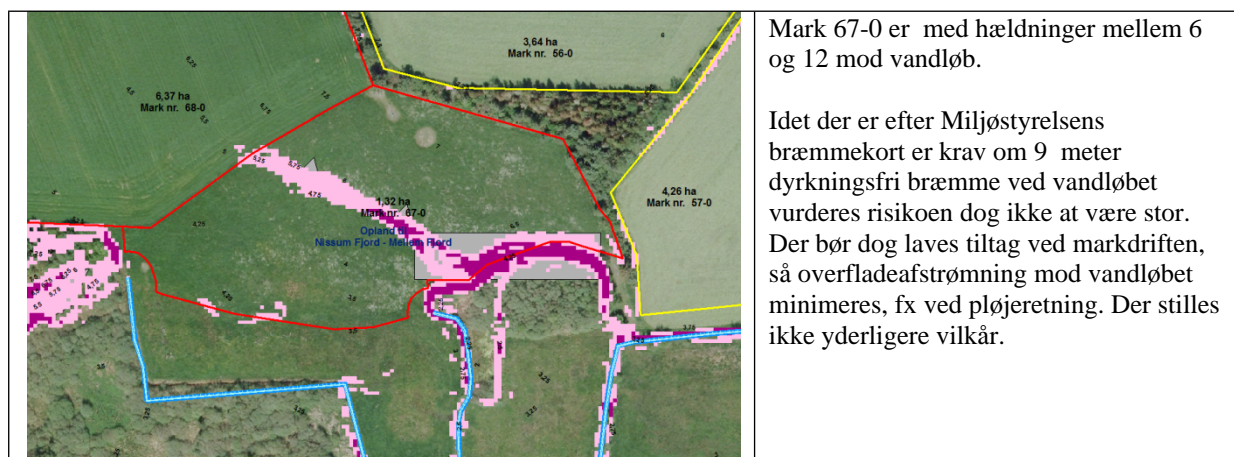


udvaskningen. Vurderingen af risikoen for fosfortab fra et ansøgt projekt baseres derfor på en generel risikovurdering.

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 f.eks. dræn, nærhed til overfladevande og lign. 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 udspretningsarealer 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, og arealerne er typisk ikke egnede til udbringning af husdyrgødning med mindre dyrkningsforanstaltninger til afhjælpning heraf iværksættes. Ved terrænhældninger < 6 grader vurderes terrænet i relation til omkringliggende område. I vurderingen af overfladevande tages der ikke alene hensyn til den målsætning, det primære overfladevand har i det aktuelle område, men der tages også hensyn til slutrecipientens sårbarhed, herunder vandløbstrækninger, søer og kystområder m.v. Det vurderes om vilkår om f.eks. dyrkningsfrie zoner eller ændret markdrift, såsom køreretning er tilstrækkeligt til at minimere risikoen for f.eks. overfladeafstrømning. Alternativt kan der stilles krav om, at de pågældende udspretningsarealer ikke kan indgå i driften.



Det er i husdyrgødningsbekendtgørelsen fastlagt, at udbringning af gødning mm. ikke må foretages, når jorden er mættet med vand, oversvømmet, frossen eller dækket af sne.

Herudover stilles der vilkår om, at der ikke må etableres nye afvandingsrender på markerne til afledning af vand til vandløb, grøfter, søer, dræn eller lign. Holstebro Kommune har vurderet, at der ikke herforuden er behov for at stille skærpende vilkår til sikring mod overfladeafstrømning til vandmiljø.

Jordbundstyper og detailafvandingsforhold

De ejede og forpagtede udbringningsarealer er primært bestående af grov sandet jorde (92 %), mens de resterende er beliggende på detailafvandet humusjord i lavbundsområde (5 %) og lerblandet sandjorde (3 %), jvf. Skema 16.

Skema 16. Vurdering af individuelle marker i relation til primær jordtype, afvandingsforhold, lavbundsforhold og fosforklasse.

Marknr	Area l Ha	Detail- afvan- de t	Jordtyp e	Lavbundsarea l	Opland	P _{tal} / Fe/ P	P- klass e	P- klass e areal (ha)
18-2	1,07	Nej	JB1	Nej	Mellemfjorden/Nissu m Fjord	-	0	0,00
13	3,37	Ja	JB1	Nej	Mellemfjorden/Nissu m Fjord	-	0	0,02
13-3	2,00	Nej	JB1	Nej	Mellemfjorden/Nissu m Fjord	-	0	0,00
13-4	0,68	Ja	JB1	Ja	Mellemfjorden/Nissu m Fjord	-	2	0,38
24	1,94	Nej	JB1	Nej	Mellemfjorden/Nissu m Fjord	-	1	0,00
35	1,46	Nej	JB1	Nej	Mellemfjorden/Nissu m Fjord	-	0	0,00
60	1,67	Nej	JB1	Nej	Mellemfjorden/Nissu m Fjord	-	0	0,00
34	3,70	Nej	JB1	Nej	Mellemfjorden/Nissu m Fjord	-	0	0,00
7	1,69	Nej	JB1	Nej	Mellemfjorden/Nissu m Fjord	-	0	0,00
5	2,72	Ja	JB1	Ja	Mellemfjorden/Nissu m Fjord	-	2	2,72
5-1	0,31	Ja	JB1	Ja	Mellemfjorden/Nissu m Fjord	-	2	0,31
36	1,04	Nej	JB1	Nej	Mellemfjorden/Nissu m Fjord	-	0	0,00
6	1,67	Nej	JB1	Nej	Mellemfjorden/Nissu m Fjord	-	0	0,00
8	2,57	Nej	JB1	Nej	Mellemfjorden/Nissu m Fjord	-	0	0,00
3	1,81	Ja	JB1	Nej	Mellemfjorden/Nissu m Fjord	-	2	0,16
40	7,60	Ja	JB1	Nej	Mellemfjorden/Nissu m Fjord	-	2	0,32
9	3,52	Nej	JB1	Nej	Mellemfjorden/Nissu m Fjord	-	0	0,00
22	2,01	Nej	JB1	Nej	Felsted Kog/Nissu m Fjord	-	2	0,01
23-2	0,37	Ja	JB1	Nej	Felsted Kog/Nissu m Fjord	-	2	0,09
23	2,46	Ja	JB4	Nej	Felsted Kog/Nissu m Fjord	-	0	0,00
55	8,24	Nej	JB1	Nej	Mellemfjorden/Nissu m Fjord	-	0	0,00



Marknr	Area l Ha	Detail- afvande t	Jordtyp e	Lavbundsarea l	Opland	P _{tal} / Fe/ P	P- klass e	P- klass e areal (ha)
65	6,21	Nej	JB1	Nej	Mellemfjorden/Nissu m Fjord	-	0	0,00
54	2,32	Ja	JB1	Nej	Mellemfjorden/Nissu m Fjord	-	2	0,35
26-1	0,63	Ja	JB11	Ja	Felsted Kog/Nissu m Fjord	-	2	0,08
26	4,19	Ja	JB11	Ja	Felsted Kog/Nissu m Fjord	-	2	3,05
28	1,67	Nej	JB1	Nej	Felsted Kog/Nissu m Fjord	-	0	0,00
27	0,86	Ja	JB11	Ja	Mellemfjorden/Nissu m Fjord	-	2	0,38
11	4,63	Nej	JB1	Nej	Mellemfjorden/Nissu m Fjord	-	0	0,00
12	4,14	Nej	JB1	Nej	Mellemfjorden/Nissu m Fjord	-	0	0,00
47	2,97	Ja	JB11	Ja	Felsted Kog/Nissu m Fjord	-	2	2,97
50	2,37	Nej	JB1	Nej	Mellemfjorden/Nissu m Fjord	-	0	0,00
49	2,16	Nej	JB1	Nej	Felsted Kog/Nissu m Fjord	-	0	0,00
52	1,40	Ja	JB1	Nej	Mellemfjorden/Nissu m Fjord	-	2	0,19
16	2,64	Nej	JB1	Nej	Mellemfjorden/Nissu m Fjord	-	0	0,00
2	2,47	Ja	JB1	Nej	Mellemfjorden/Nissu m Fjord	-	2	0,14
13-2	1,63	Ja	JB1	Nej	Mellemfjorden/Nissu m Fjord	-	2	0,02
25	2,80	Nej	JB1	Nej	Mellemfjorden/Nissu m Fjord	-	0	0,00
21	1,64	Nej	JB1	Nej	Mellemfjorden/Nissu m Fjord	-	0	0,00
19	4,55	Ja	JB1	Nej	Mellemfjorden/Nissu m Fjord	-	2	0,02
29	0,39	Nej	JB4	Nej	Mellemfjorden/Nissu m Fjord	-	0	0,00
56	3,68	Nej	JB1	Nej	Mellemfjorden/Nissu m Fjord	-	0	0,00
68	6,73	Ja	JB1	Nej	Mellemfjorden/Nissu m Fjord	-	0	0,00
57	4,49	Ja	JB1	Nej	Mellemfjorden/Nissu m Fjord	-	2	0,41
61	3,76	Ja	JB1	Nej	Mellemfjorden/Nissu m Fjord	-	2	0,13
62	5,03	Nej	JB1	Nej	Mellemfjorden/Nissu m Fjord	-	0	0,00
63	4,85	Nej	JB1	Nej	Mellemfjorden/Nissu m Fjord	-	0	0,00
64	4,16	Nej	JB1	Nej	Mellemfjorden/Nissu	-	0	0,00



Marknr	Area l Ha	Detail- afvande t	Jordtyp e	Lavbundsarea l	Opland	P _{tal} / Fe/ P	P- klass e	P- klass e areal (ha)
					m Fjord			
30	2,33	Nej	JB1	Nej	Mellemfjorden/Nissu m Fjord	-	0	0,00
31	0,81	Nej	JB1	Nej	Mellemfjorden/Nissu m Fjord	-	0	0,00
32	1,00	Nej	JB1	Nej	Mellemfjorden/Nissu m Fjord	-	0	0,00
1	0,30	Nej	JB1	Nej	Mellemfjorden/Nissu m Fjord	-	0	0,00
18	2,06	Ja	JB1	Nej	Mellemfjorden/Nissu m Fjord	-	0	0,00
14	4,53	Nej	JB1	Nej	Mellemfjorden/Nissu m Fjord	-	0	0,00
14-1	4,54	Nej	JB1	Nej	Mellemfjorden/Nissu m Fjord	-	0	0,00
18-1	0,87	Nej	JB1	Nej	Mellemfjorden/Nissu m Fjord	-	0	0,00
41	2,57	Ja	JB1	Nej	Mellemfjorden/Nissu m Fjord	-	0	0,00
67	1,28	Ja	JB1	Nej	Mellemfjorden/Nissu m Fjord	-	2	0,45
								12,21

Fosforklasser og fosforoverskud

Nissum Fjord er i henhold til statens kortværk udpeget som et område, der er overbelastet med fosfor.

12,21 ha af arealerne ligger på detailafvandet lavbundsjord med en FE/P-ratio under 20, hvorfor området vurderes at være omfattet af fosforklasse II.

På bedriftsniveau er der ansøgt om udspredding af en fosformængde på 5.300 kg P, hvilket er mindre end det maksimalt tilladte i henhold til husdyrlovens beskyttelsesniveau, jvf. godkendelsesbekendtgørelsens bilag 3. Udbringning af 5.300 kg P betyder, at der på arealerne på bedriftsniveau udbringes fosfor svarende til et arealspecifikt overskud på 5,4 kg P/ha, jvf. Skema 17.

Skema 17. 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	5.300 kg P/år
P tilført pr. ha/år i ansøgt drift	34,3 kg P/ha/år
P-fracførsel med sædskifte (arealvægtet gennemsnit)	28,9 kg P/ha/år
P-overskud/ha/år for ansøgt projekt	5,4 kg P/ha/år

Fosforoverskuddet var i perioden 2005-2008 i gennemsnit ca. 12 kg P/ha i oplandet til Nissum Fjord⁵. Husdyrbrugets arealer bidrager i gennemsnit med et fosforoverskud



på 5,4 kg P/ha/år, jvf. Skema 17, hvilket er mindre end det gennemsnitlige i det øvrige opland.

Vurdering af det ansøgte projekts påvirkning af Natura 2000-område(r)

Tabsniveauet for fosfor ligger normalt på 0,2-0,5 kg P/ha med et gennemsnit på ca. 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 ca. 0,08 kg P/ha. I landbrugsjorden er ophobet i gennemsnit 2.000 kg P/ha i pløjelaget. Et overskud på 5,4 kg P/ha i retsbeskyttelsesperioden på 8 år vil altså forøge jordens indhold af fosfor med ca. 2 %. Husdyrbrugets andel af påvirkningen på Natura 2000-området er vurderet til 0,1 %, jvf. Skema 18.

Skema 18. 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 - Nissum Fjord	N65 - Nissum Fjord	N65 - Nissum Fjord
Delområde - kystopland	Nissum Fjord	Felsted Kog	Mellem Fjorden
Opland til Natura 2000 området	167.876 ha	120.259 ha	10.939 ha
GLR areal i oplandet til Natura 2000 området (gnst 2007-2010)*	95.864 ha	71.086 ha	7.222 ha
Fosfor tab fra landbrugsareal (0,2 kg P/ha)	19.173 kg P	14.217 kg P	1.444 kg P
Fosfor tab udyrket areal (0,08 kg P/ha)	5.761 kg P	3.934 kg P	297 kg P
Øvrige kilder bebyggelse mm.	0 kg P	0 kg P	0 kg P
Fosfor tab opland total	24.934 kg P	18.151 kg P	1.742 kg P
Husdyrbrugets arealer			
Ansøgt areal	154,56 ha	17,32 ha	137,244 ha
Fosforoverskud i det ansøgte projekt kg P /ha	5,4 kg P/ha	5,4 kg P/ha	5,4 kg P/ha
% forøgelse i jordpuljen i retsbeskyttelsesperioden	2%	2%	2%
Worst case udvaskning (1 kg P/ha)	1,00 kg P/ha	1,00 kg P/ha	1,00 kg P/ha
Worst case påvirkning fra husdyrbruget i retsbeskyttelsesperiode	3 kg P	0 kg P	3 kg P
Husdyrbrugets del af påvirkningen	0,0134%	0,0021%	0,1702%

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, jvf. 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

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 omdriftsafgrøder foretages en stedspecifik beregning af overskud, udarbejdet gennem CTtools af Holstebro Kommune.



husdyrbrugets individuelle påvirkning i retsbeskyttelsesperioden af området er under 1 %.



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.

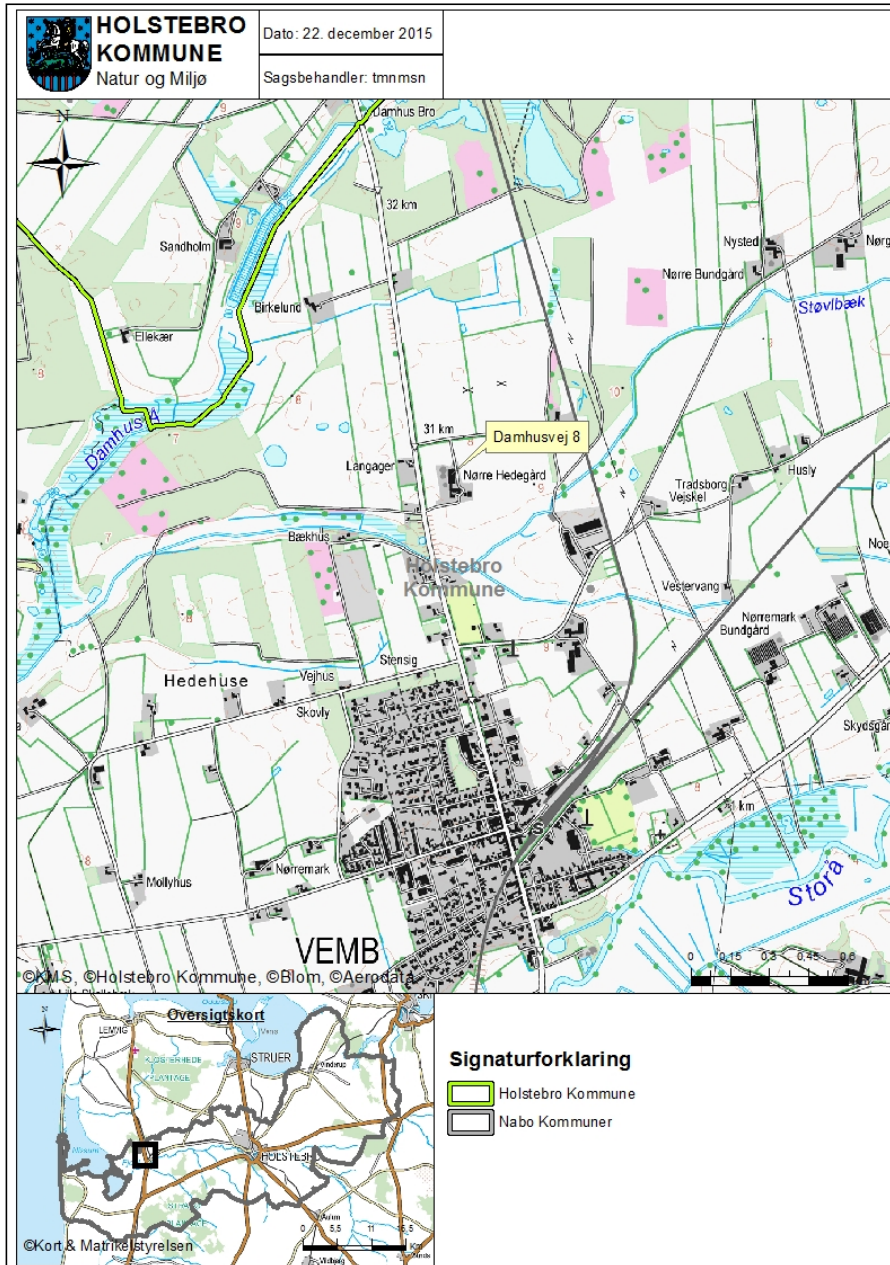
På baggrund af ovenstående vurderer kommunen, at husdyrbruget kan drives uden væsentlige gener for omgivelserne og risiko for forurening, såfremt vilkårene i denne godkendelse overholdes.



Bilag

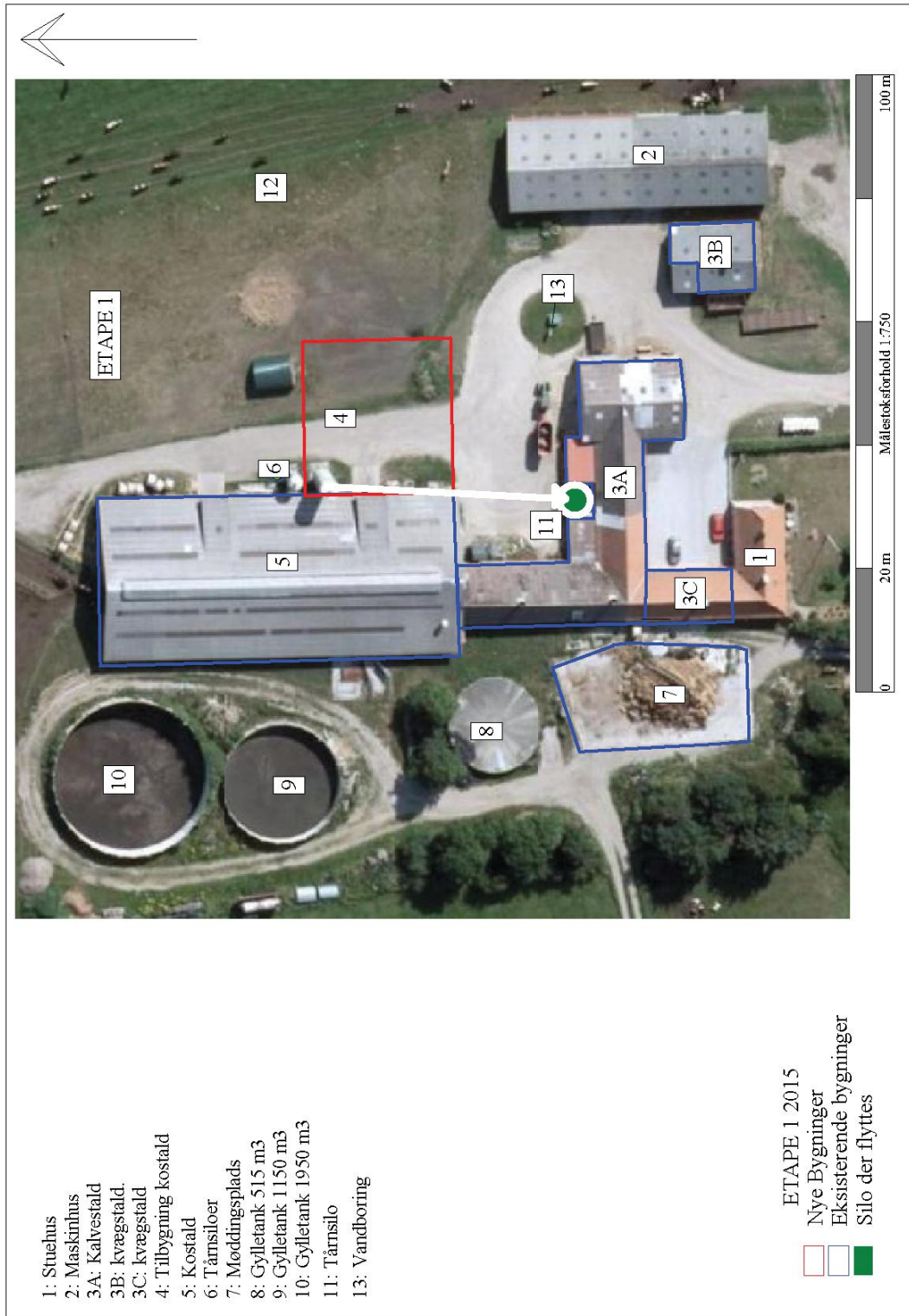
Bilag 1 – Husdyrbrugets beliggenhed

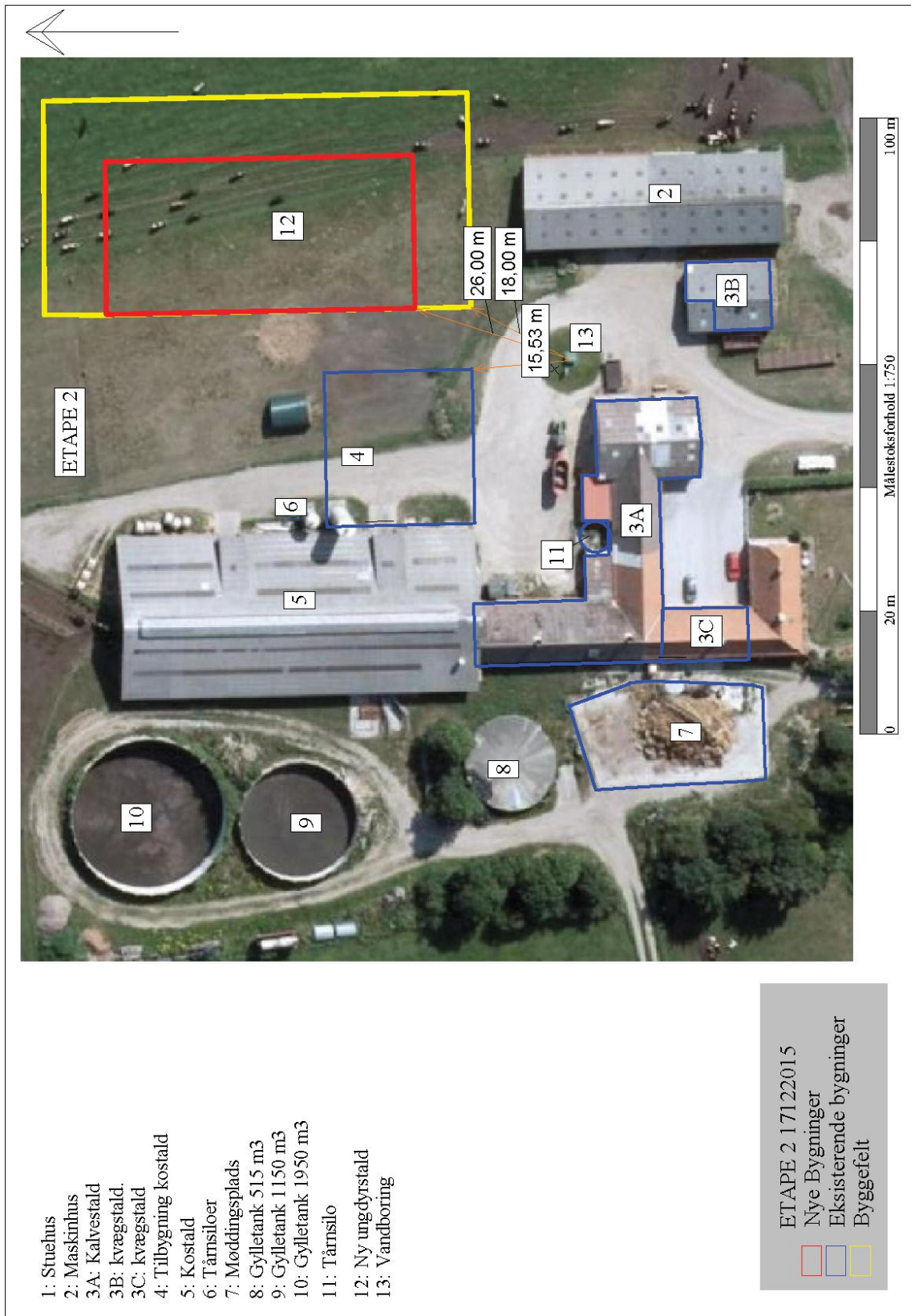
Kommentar [OL]: [bilagsoverskrifter til inspiration – forsøg dog at ramme de samme numre, så det er nemmere for os selv at finde rundt når vi kigger i dem senere]





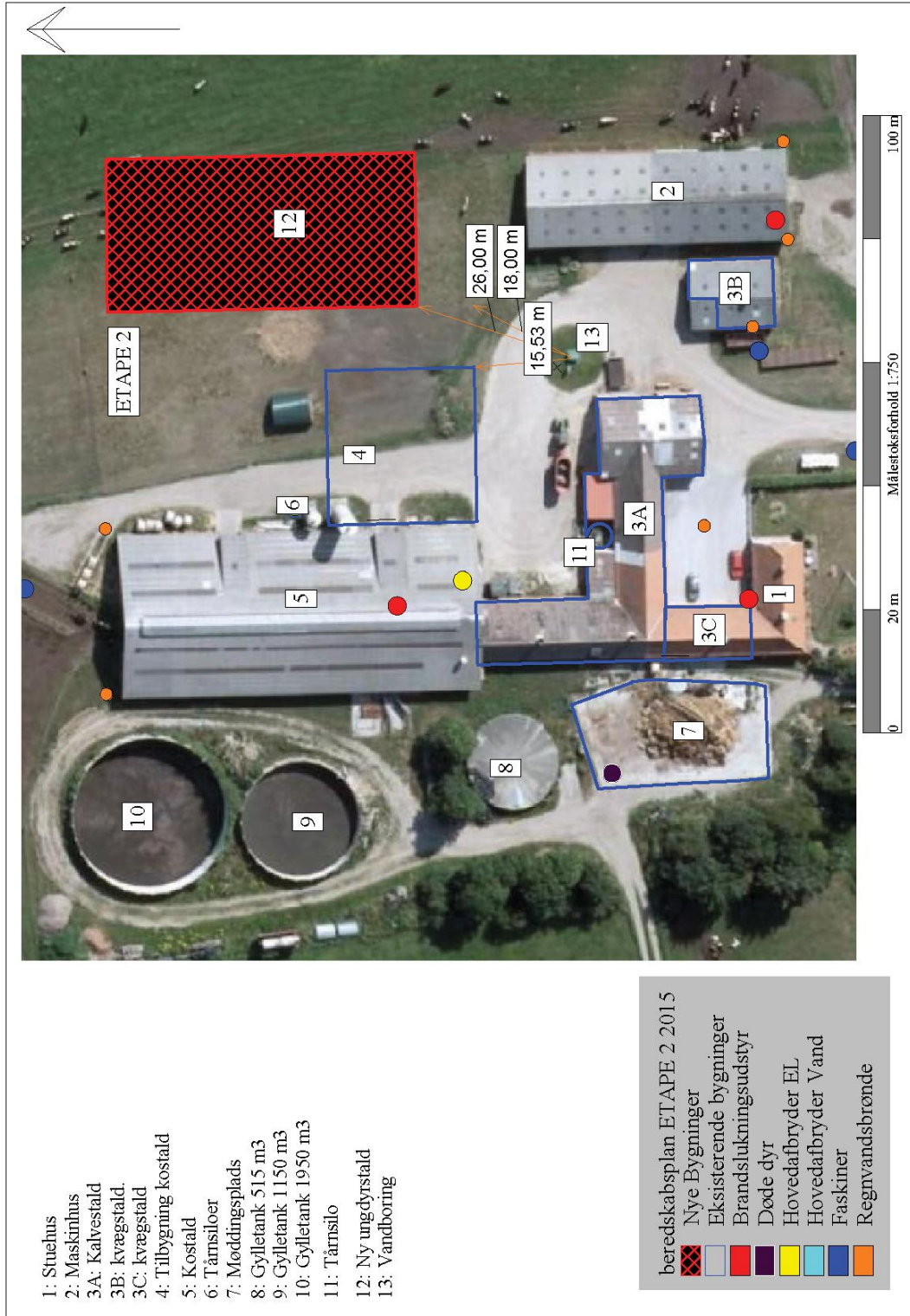
Bilag 2 – Situationsplan etape 1 og 2





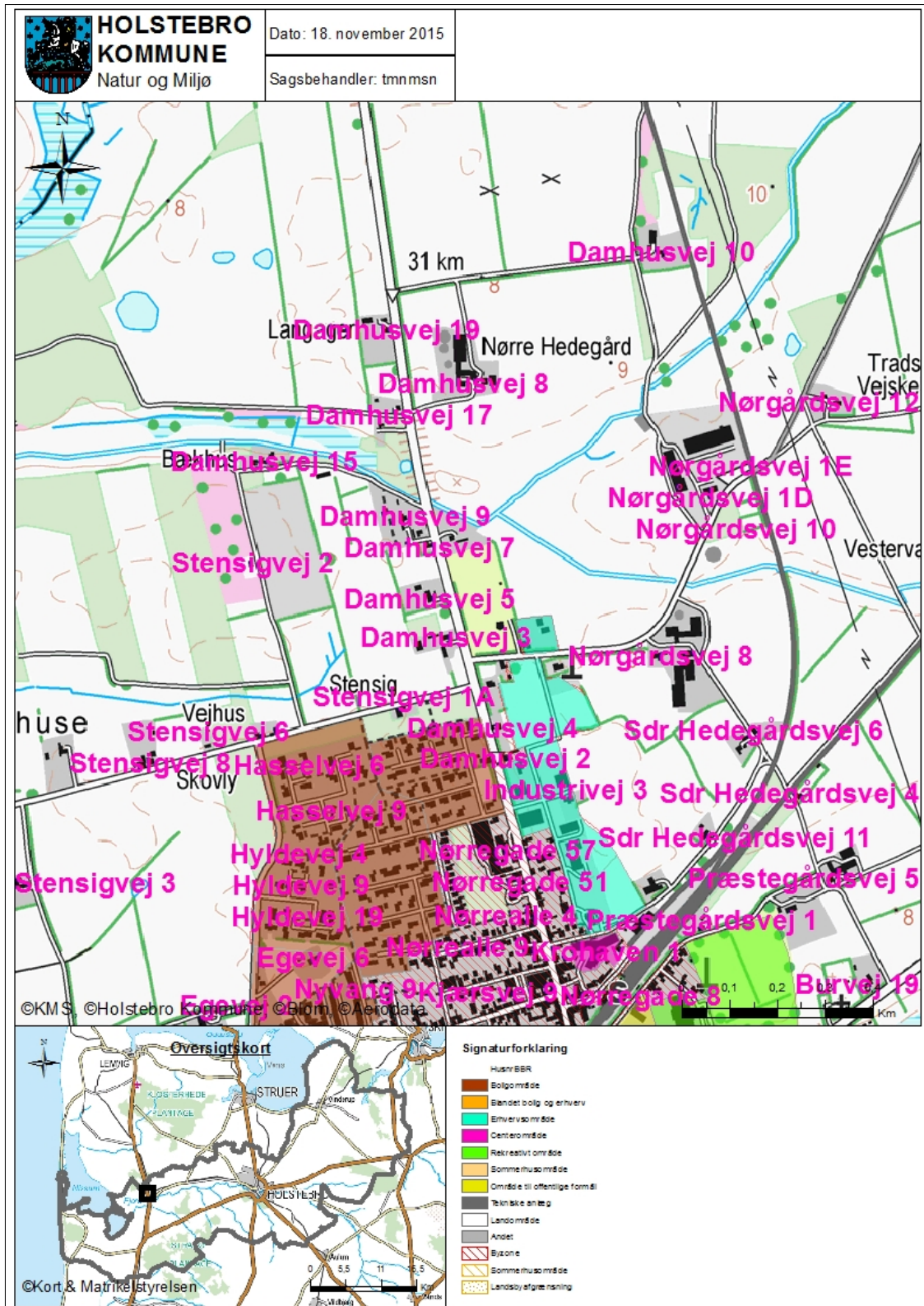


Bilag 3 – Husdyrbrugets indretning





Bilag 4 – Omkringboende og planmæssige forhold



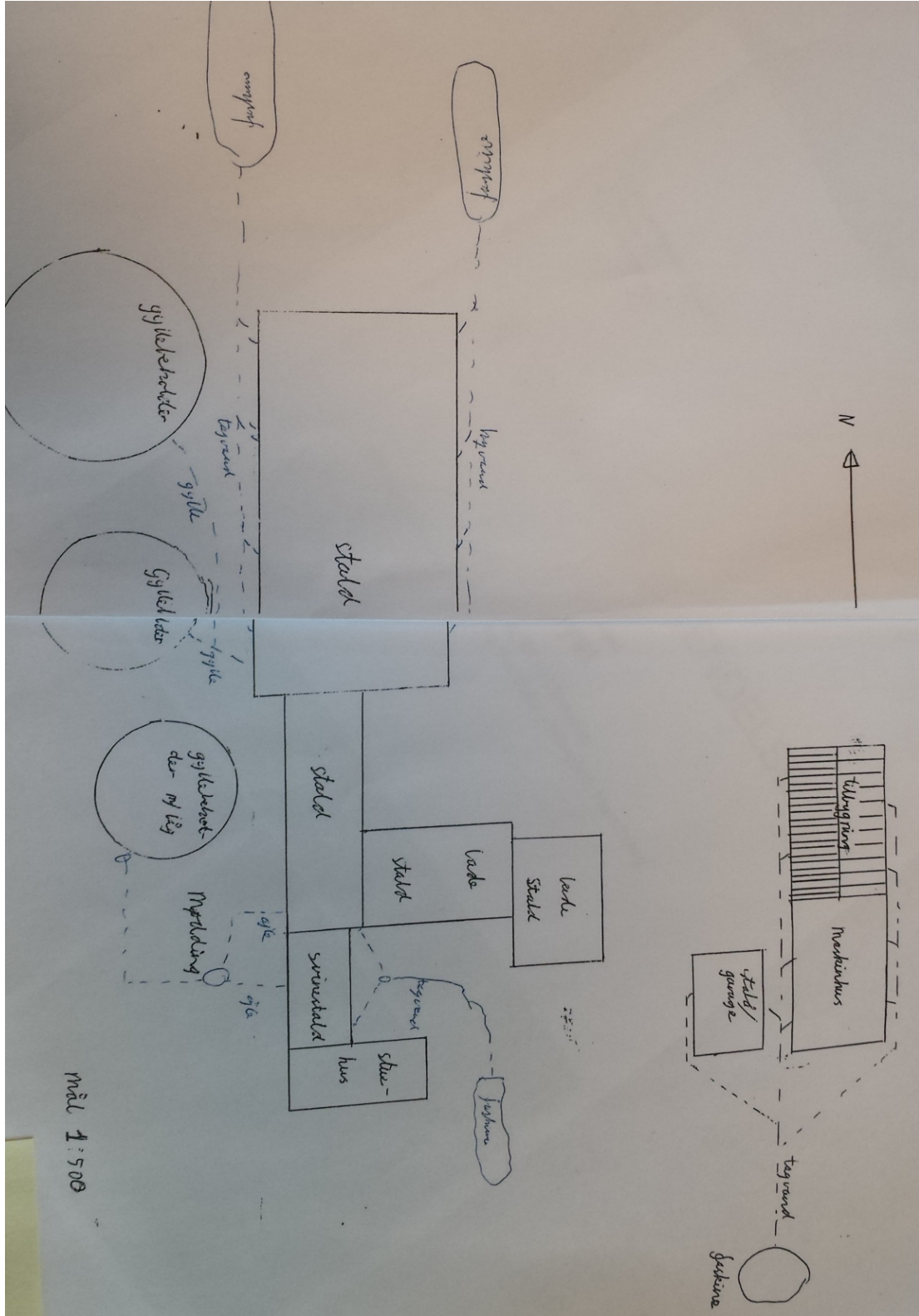


Bilag 5 – Beplantning omkring anlægget





Bilag 6 – Husdyrbrugets afløbsforhold



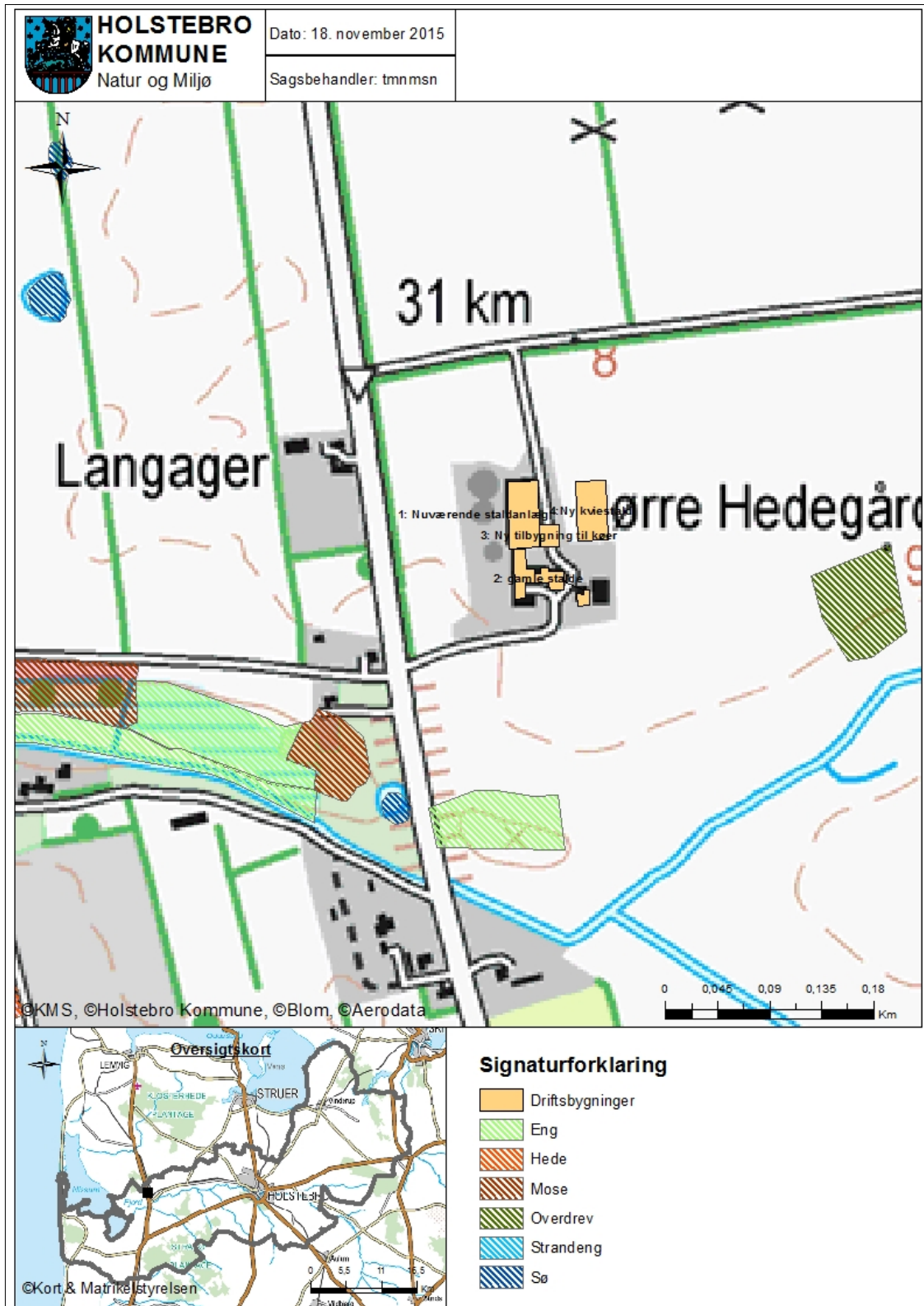


Bilag 7 – Gylletransportruter



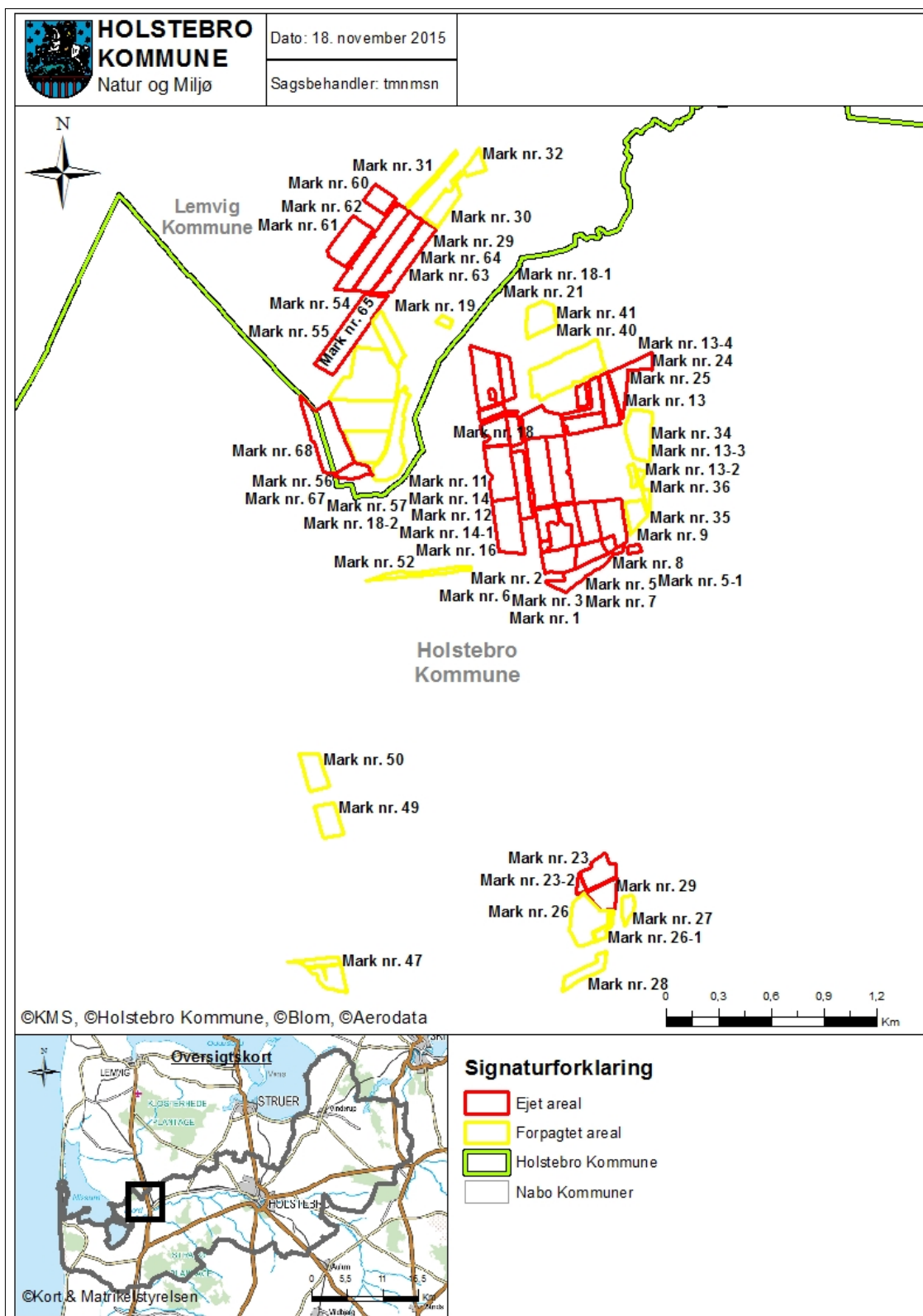


Bilag 8 – Naturområder omkring anlæg



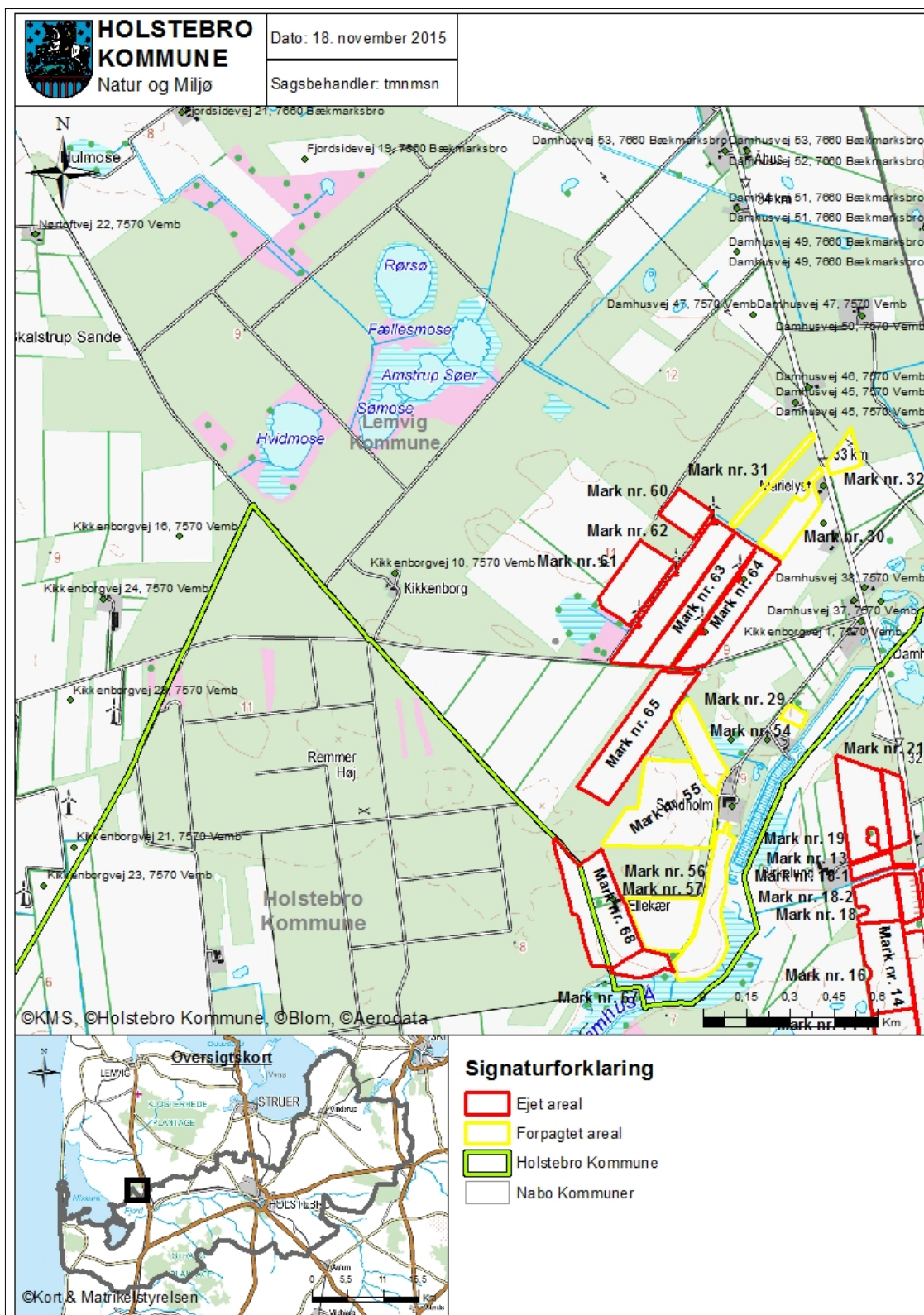


Bilag 9 – Oversigtskort over udspretningsarealerne



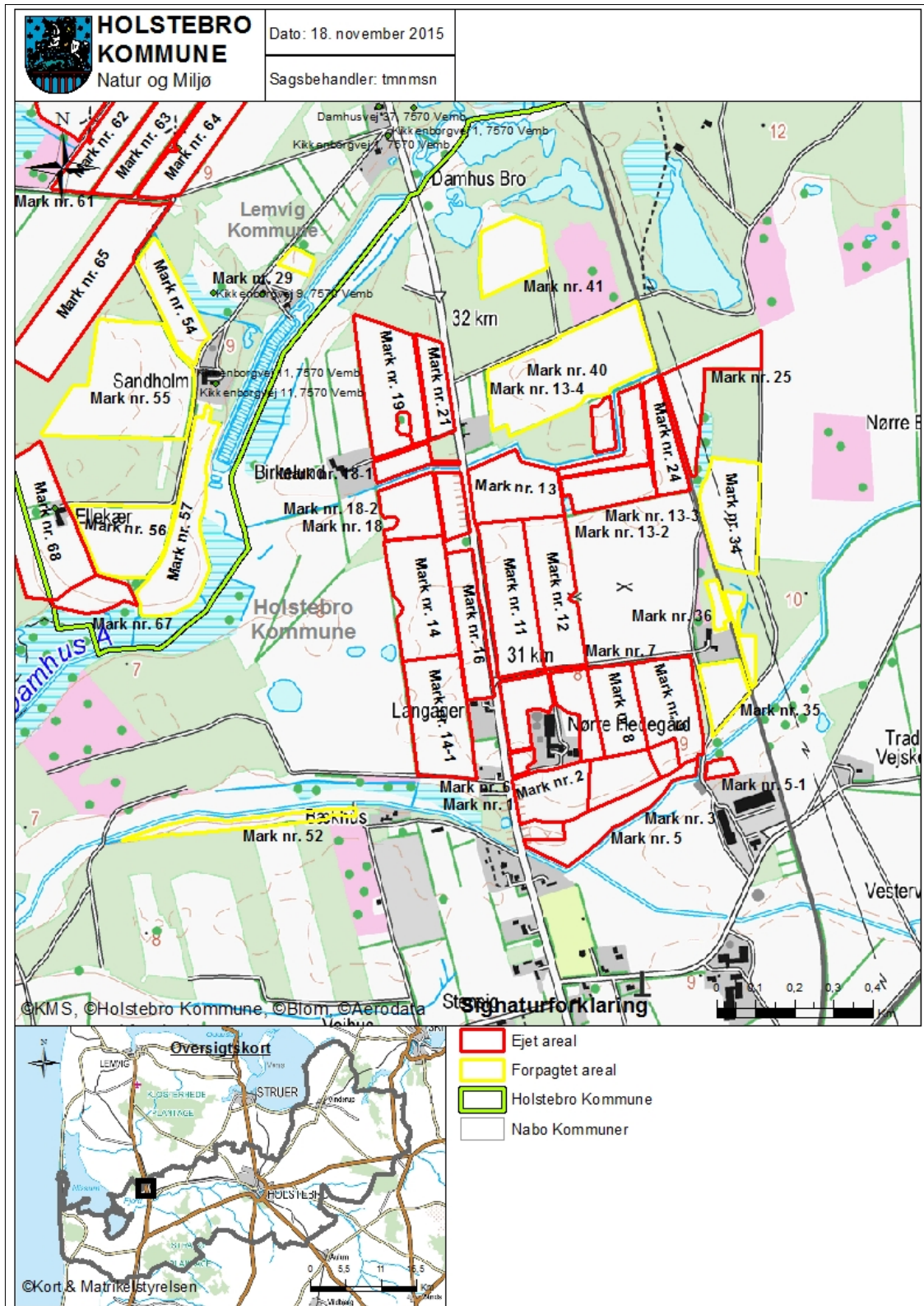


Bilag 10 – Arealer del 1/5



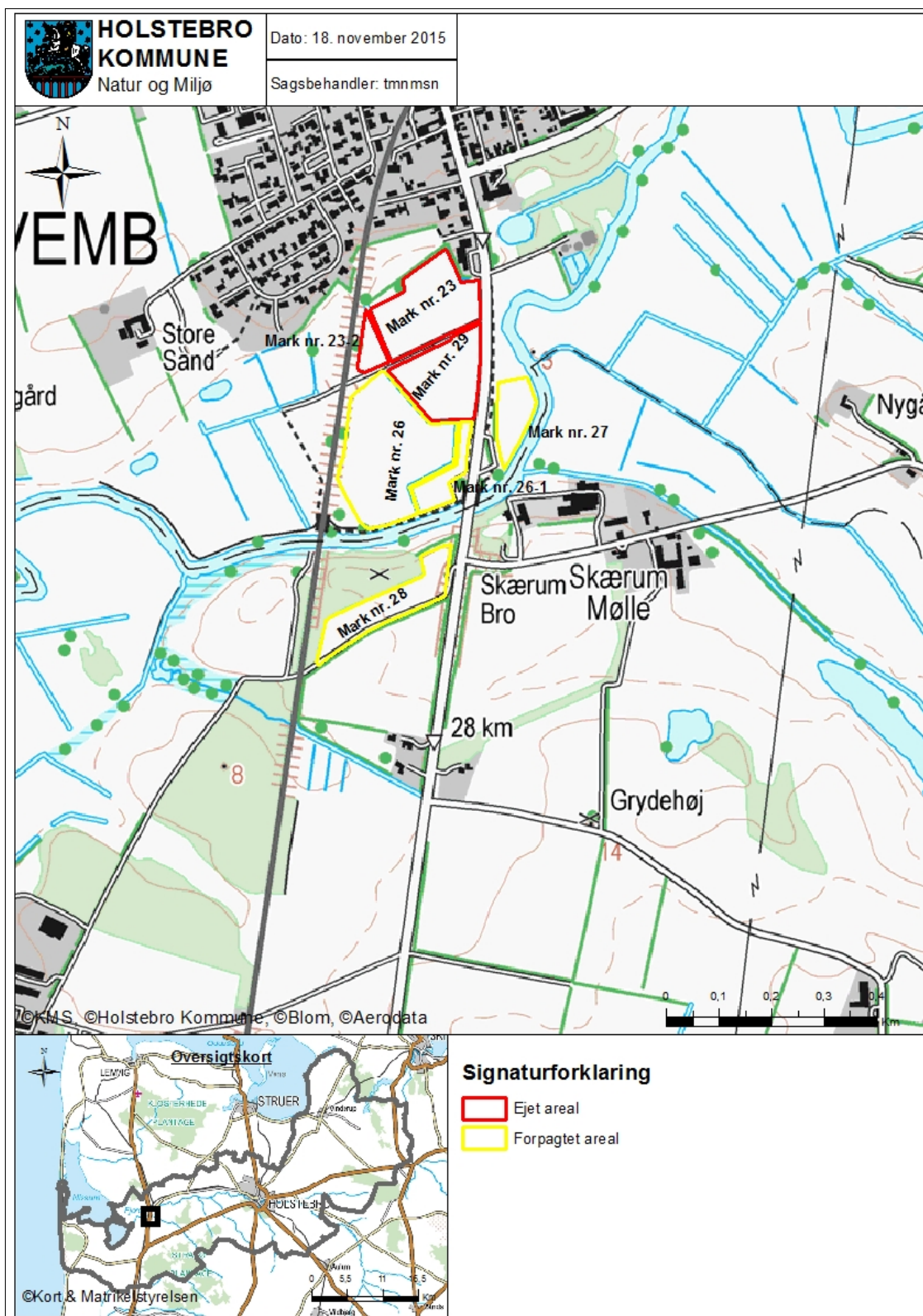


Bilag 11 – Arealer del 2/5



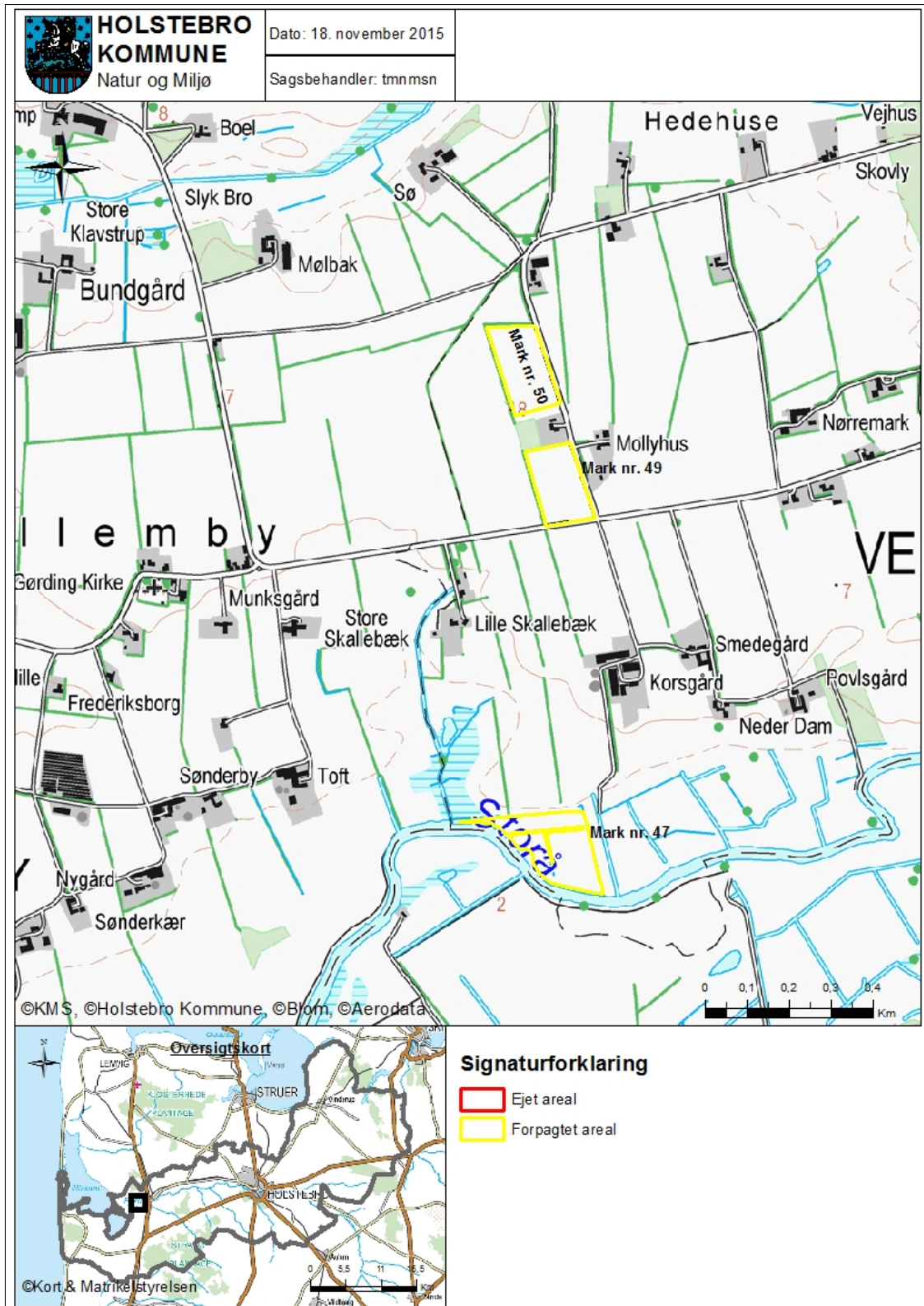


Bilag 12 - Arealer del 3/5



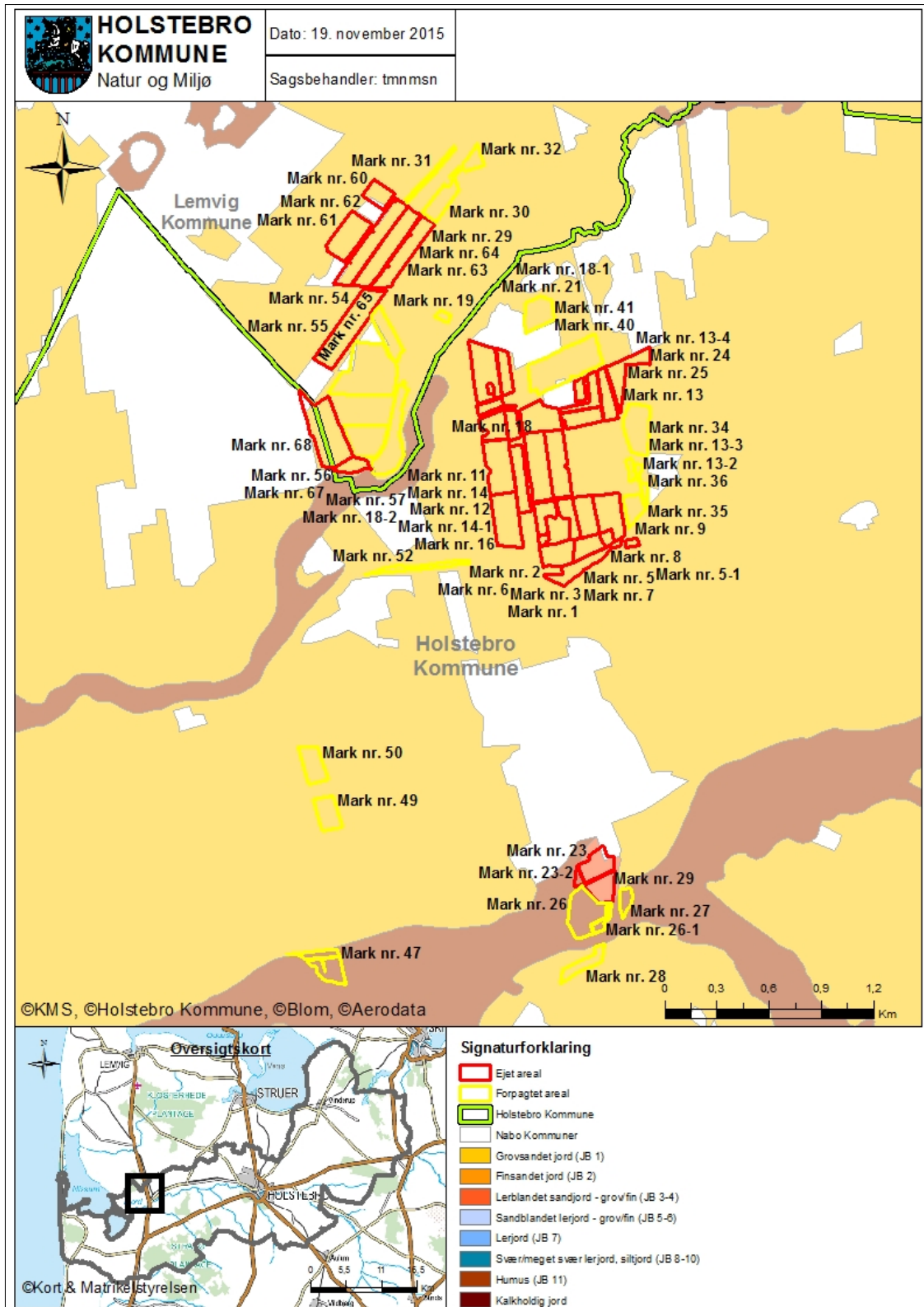


Bilag 13 – Arealer del 4/5



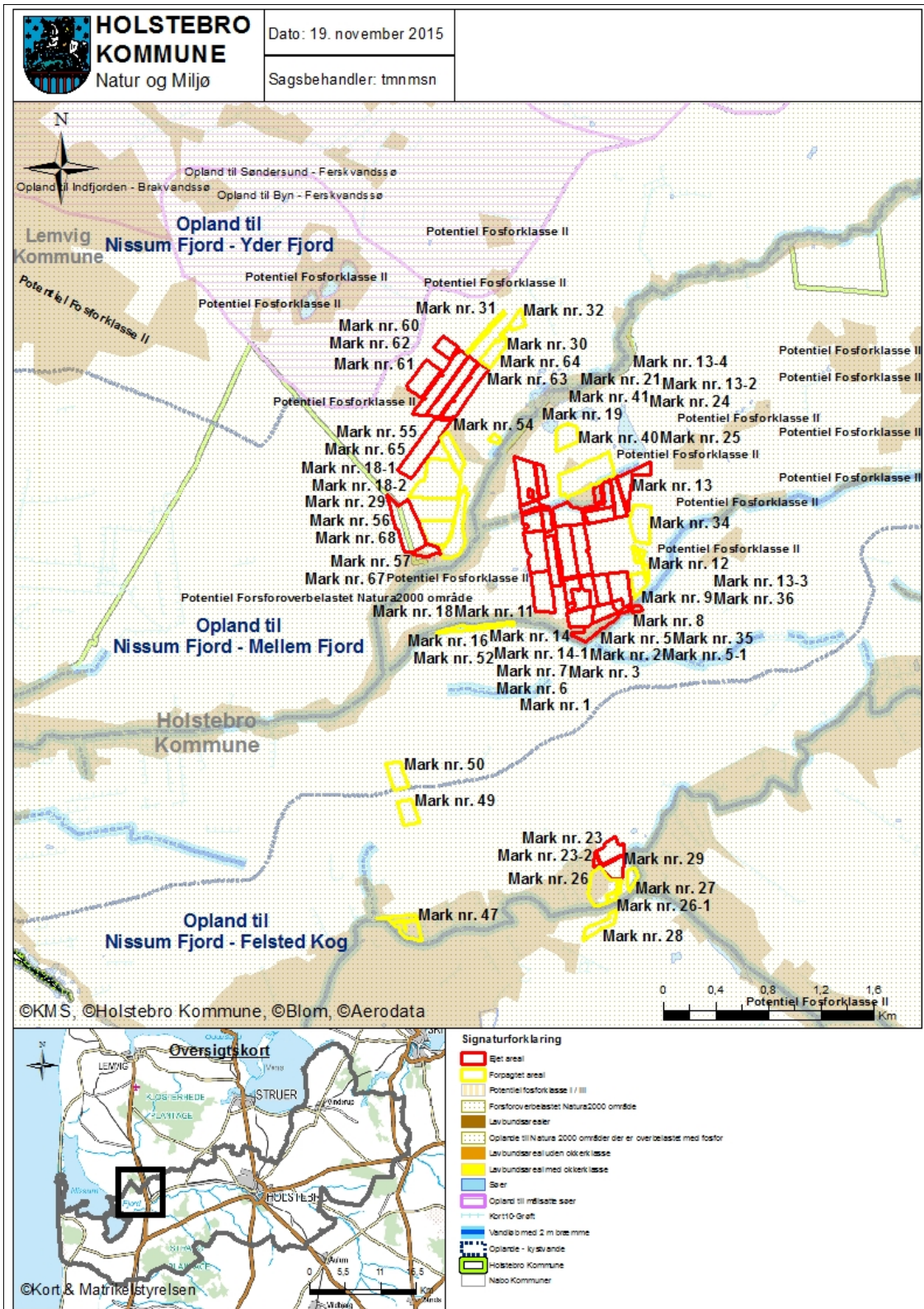


Bilag 14 – Jordbundstyper



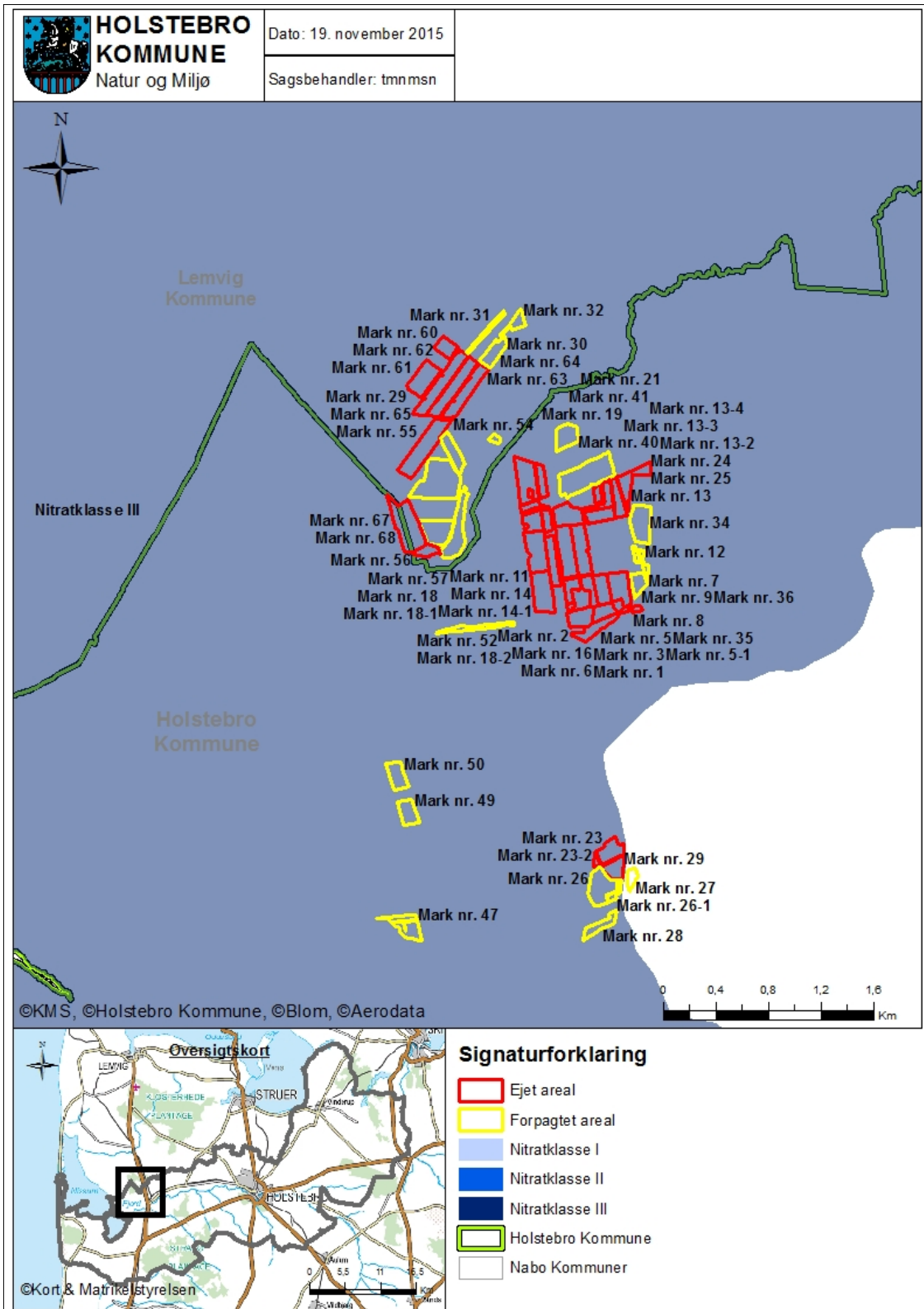


Bilag 15 – Lavbundsarealer, opland og detailafvandingsforhold



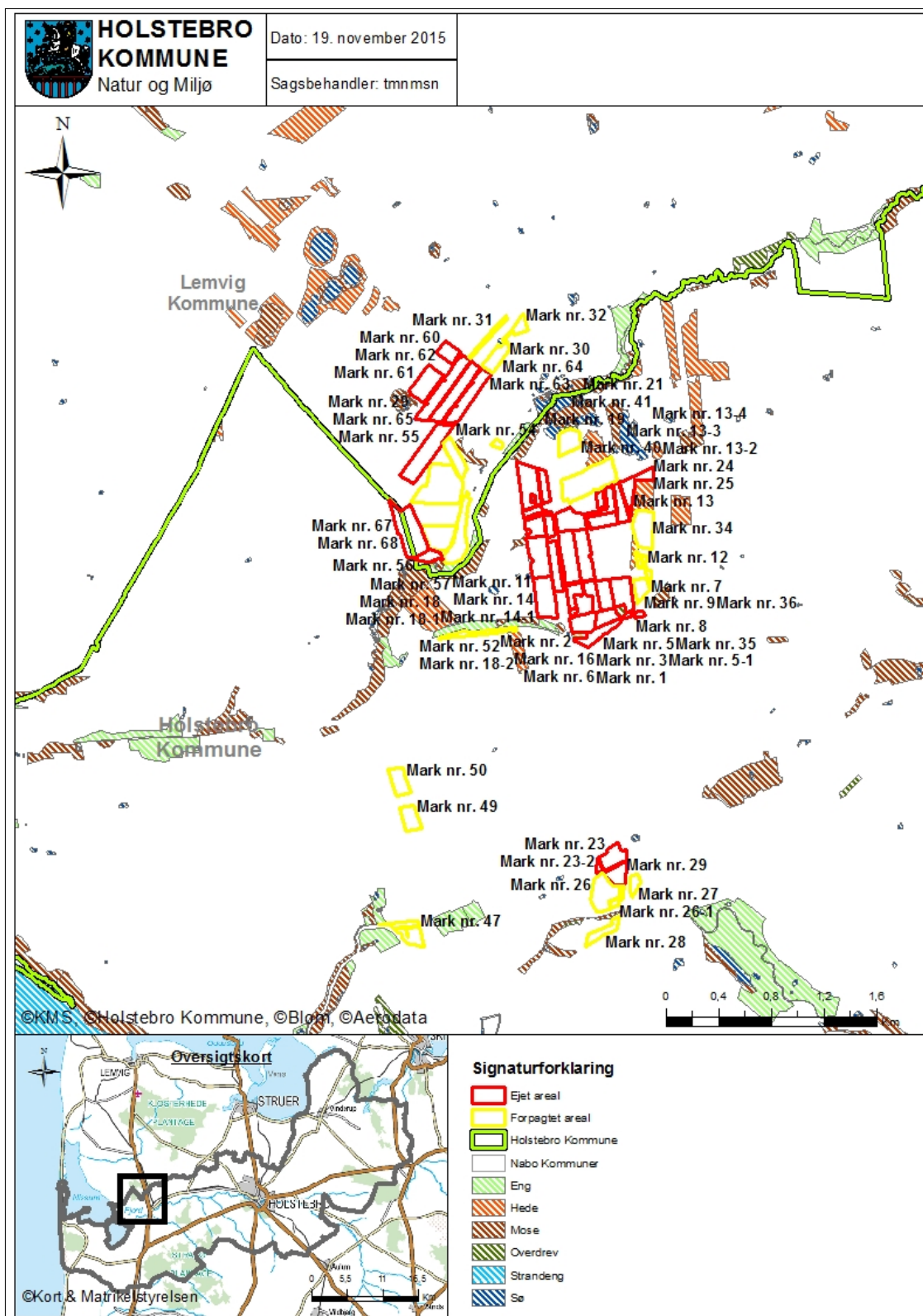


Bilag 16 – Risikoområder for nitratudvaskning (nitratklasse)



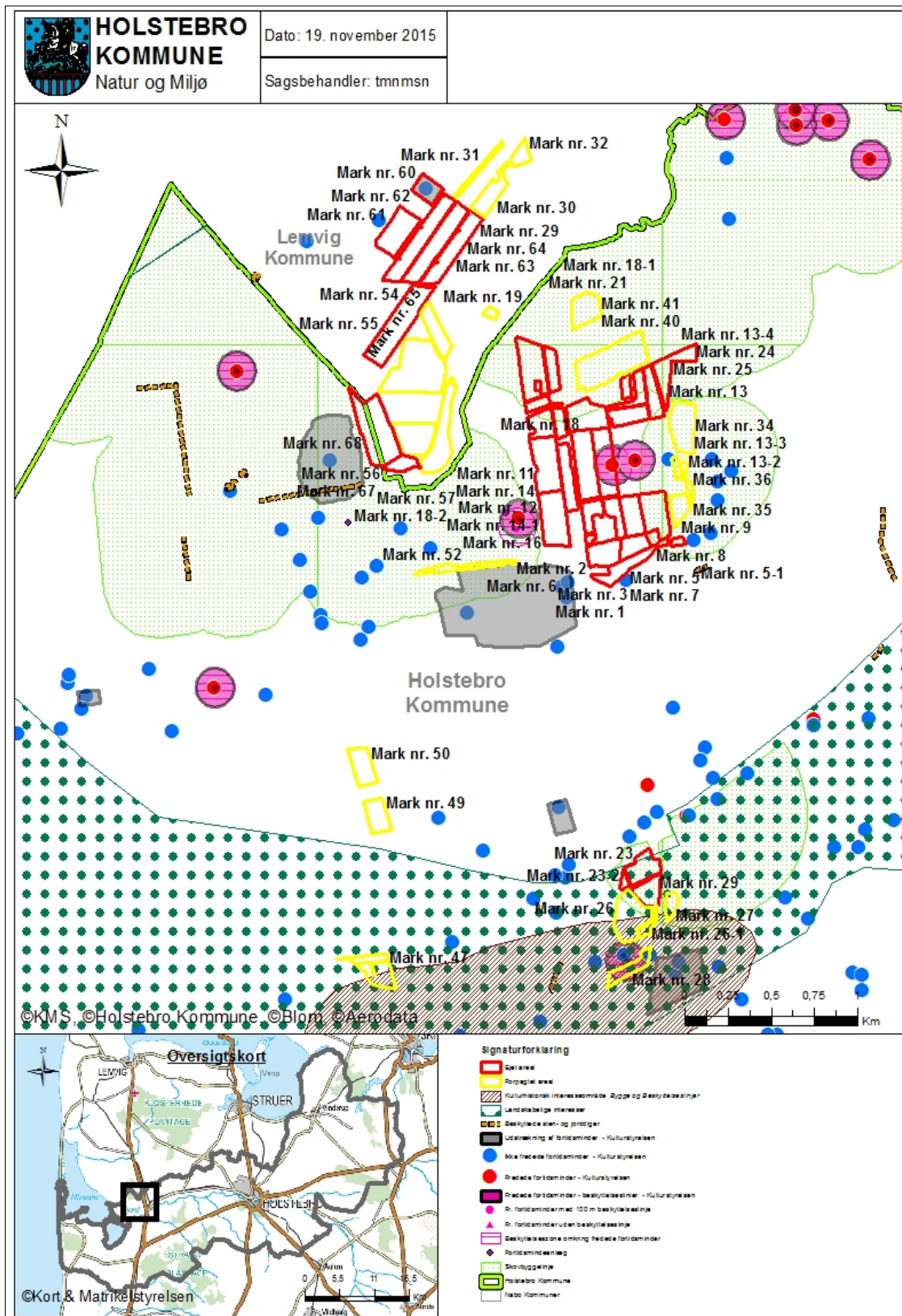


Bilag 17 – Naturområder i forhold til udspretningsarealer





Bilag 18 – Landskabs- og kulturhistoriske interesser omkring udsprejningsarealer



**Bilag 19 – Driftsjournal - del 1 / 3**

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

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

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

MEKANISK VENTILATION	Dato for udførelse	Beskrivelse af det udførte
Rengøring		
Vedligehold		

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 – Driftsjournal - del 2 / 3

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 nr. 3							

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

VENTILATIONSANLÆG		
Handling	Dato for vedligeholdelse	Dato for kontrol
Kontrol eller vedligeholdelse		
...		
...		

Husk at gemme kopi af kontrolrapporter.

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
El [kWh]												
Vand [m ³]												
Brændstof												

Ovenstående skema kan erstattes af bilag, som indeholder tilsvarende information om det kvartalsvise forbrug.

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



Bilag 21 – § 46 vurdering fra Lemvig Kommune

Lemvig Kommune

Holstebro Kommune
Natur og Miljø
Kirkestræde 11
7500 Holstebro



16. september 2015

Teknik & Miljø
Rådhusgade 2
7620 Lemvig
Telefon: 9663 1200

Mail: teknik@lemvig.dk
J.nr.: 09.17.18K04-0003
S.nr.: 129343
B.nr.: 1017494

Ref.: SIBN
Dir.tlf.: 9663 1112

KB: 172,
Version 5,
Q-gruppen 27/3-2013

§ 46-udtalelse - Damhusvej 8, 7570 Vemb (Holstebro Kommune)

Udtalelse jf. Godkendelsesbekendtgørelsens § 46 for udbringningsarealer i Lemvig Kommune, som ansøgt i ansøgningskema 78 604, version 2.

Matrikel	Ejer	Mark-nr.
12s, Møborg Ejerlav, Møborg	Frank Madsen Damhusvej 43 7570 Vemb	32
11t, Møborg Ejerlav, Møborg	Frank Madsen Damhusvej 43 7570 Vemb	31
11s, Møborg Ejerlav, Møborg	Frank Madsen Damhusvej 43 7570 Vemb	30
12l, Møborg Ejerlav, Møborg	Frank Madsen Damhusvej 43 7570 Vemb	29
11i, Møborg Ejerlav, Møborg	Jens Christian Hedegaard Damhusvej 8 7570 Vemb	60, 61, 62, 63, 64 og 65
46a, Møborg Ejerlav, Møborg	Kjeld Graversen Kikkenborgvej 11 7570 Vemb	54, 55, 56 og 57
48, Møborg Ejerlav, Møborg	Jens Christian Hedegaard Damhusvej 8 7570 Vemb	67 og 68

Oplysninger fra ansøgningskema 78 604

Det fremgår af ansøgningskema 78 604, version 2, at der søges godkendelse af udbringning af husdyrgødning i en mængde på 2,20 DE/ha, at alle arealer er JB 1, at der anvendes 15 % ekstra efterafgrøder udover PD-krav, at der anvendes sædskifte K12, samt at de generelle udvaskningskrav til nitrat og fosfor, jævnfør husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 er overholdt.





Historik

Alle arealerne er dyrket i almindelig omdrift siden midten af 1960'erne, og hovedparten af arealerne har været dyrket før århundredeskiftet, jf. oplysninger fra luffotos fra 1944 og 1965, samt historiske målebordsblade.

Dog er bygningsmassen på adressen ejendommen Kikkenborgvej 15, 7570 Vemb nedrevet i 2012/2013 og grunden lagt ud i almindelig omdrift. Der er søgt og meddelt nedrivningstilladelse mv. hos Lemvig Kommune.

Arealbeskrivelse

Arealerne ligger i fladt, lavt liggende terræn (kote 5 til 9 m). Den sydvestlige del af 67, cirka 0,45 ha, samt de sydligste 0,13 ha af 61 er udpeget lavbundsareal og Fosforklasse II. Alle arealer ligger i Nitratklasse III. Der er ikke grundvandsinteresser på arealerne, de østligste cirka 15 ha ligger i område med almindelige drikkevandsinteresser, de resterende vestlige arealer ligger i område med begrænsede drikkevandsinteresser. Arealerne ligger ikke i nuværende vandindvindingsområder.

Randzoner

Mark 30 grænser langs nordvestligt skel op til en mindre sø, som er omfattet af krav om randzoner jf. Randzonenloven.

Beskyttet natur

60 og 61 ligger cirka 750 meter fra Amstrup Søerne med omkringliggende hedearealer.

67 ligger cirka 200 meter nord for et sammenhængende hedeareal på cirka 5,6 ha.

Begge naturområder er kategori 2-natur, jævnfør beskyttelsesniveauet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3.

Udbringning af husdyrgødning på de ansøgte landbrugsarealerne vurderes, på grund af afstanden fra arealerne til naturområderne, ikke i sig selv at medføre en ammoniakdeposition, som kan påvirke ammoniakfølsomme naturtyper.

Denne vurdering baseres på, at udbringning af husdyrgødning er en kortvarig aktivitet, som udføres få gange i løbet af året, samt at brugen af slæbeslanger eller nedfældning ved udbringning af flydende husdyrgødning minimerer ammoniakfordampningen fra udbringningen.

Habitatnatur

Udbringningsarealerne i Lemvig Kommune ligger udenfor Natura 2000 område og afvander til Natura-2000 område nr. 65, Nissum Fjord, Mellem Fjord via Damhus Å.

Det konstateres i ansøgningskema 78 604, version 2, at nitratudvaskningen til overfladevand fra det søgte projekt er 21,5 kg N/ha/år lavere end udvaskningen fra planteavlbrug.

Den samlede nitrat- og fosforudvaskning fra hele oplandet til Nissum Fjord (Mellem Fjord) set i forhold til udvaskningen fra projektets udbringningsarealer i oplandet, herunder arealer i Lemvig Kommune, forventes beregnet af Holstebro Kommune.





Bilag IV-arter

Lemvig Kommune er ikke bekendt med forekomster af planter eller dyr omfattet af habitatdirektivets bilag IV eller arter optaget på nationale eller regionale rødder på eller umiddelbart op til udbringningsarealerne i Lemvig Kommune. Lemvig Kommune vurderer, at projektet ikke indebærer forringelse af internationale naturbeskyttelsesområder og muligheden for opnåelse af gunstig bevaringsstatus eller medfører forstyrrelser, der har betydelige konsekvenser for de arter, områderne er udpeget for, jf. Bekendtgørelse om udpegnings- og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter nr. 408 af 1. maj 2007.

Konklusion

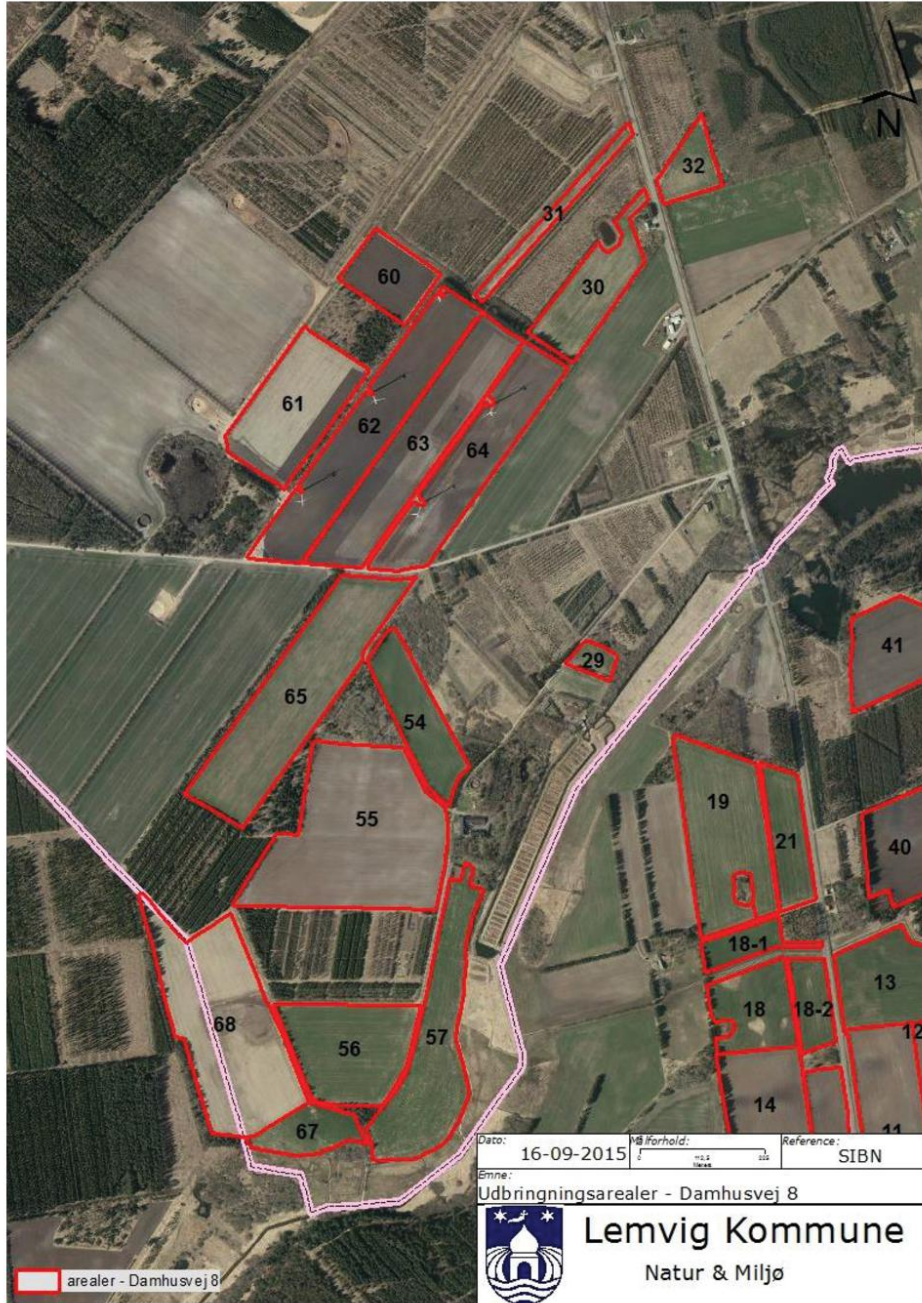
Lemvig Kommune finder ikke grundlag til at skærpe de gældende beskyttelsesniveauer for udbringningsarealer i Lemvig Kommune, ud over at virkemidler i form af 15 % ekstra efterafgrøder fastholdes som et vilkår i den endelige afgørelse.

Venlig hilsen

Simon Bach Nielsen
Miljøingeniør

I forbindelse med behandlingen af sagen kan det være nødvendigt, at Lemvig Kommune indsamler, behandler og videregiver oplysninger, der er nødvendige for sagens behandling. Ifølge persondataloven har man blandt andet ret til at bede om indsigt i de oplysninger, der behandles, ret til at gøre indsigelse mod, at oplysningerne behandles, ret til at berigtige Lemvig Kommunes oplysninger samt ret til at klage over behandlingen til Datatilsynet. Forvaltningsloven og offentlighedsloven giver normalt også mulighed for at få indsigt i sagen. Lemvig Kommune sender og modtager breve, dokumenter og andre informationer fuldt elektronisk via e-post og web-sider. Adressen til Teknik & Miljø er: teknik@lemvig.dk







Bilag 22 – Appendiks 1 - Natura 2000-vandopland Nissum Fjord - status for udpegningsgrundlag samt forudsætninger for anvendelse af husdyrlovens beskyttelsesniveau

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.

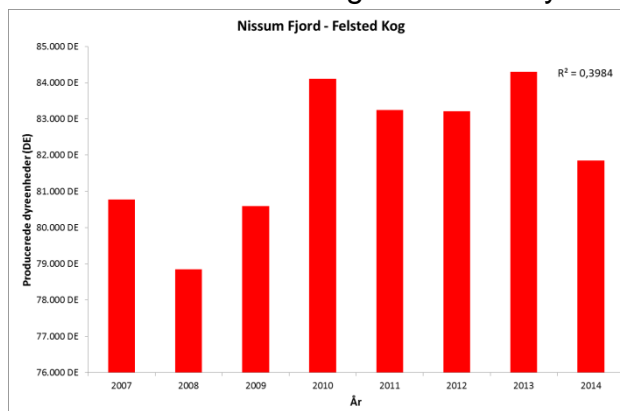
Holstebro Kommune vurderer, at husdyrholdet i oplandet til Felsted Kog har været stigende siden 2007. Holstebro Kommune vurderer derfor, at husdyrlovens skærpede beskyttelsesniveau gælder for denne miljøgodkendelse.

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 "liniær regressionsanalyse".

Holstebro Kommune har beregnet forklaringsgraden til 0,4, jvf. 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, inkl. den yderste del af Storå, samt området omkring Indfjorden og Tangsø er i udpeget som natura 2000 område nr. 65. Fjorden er beskyttet som habitat- (H58), fuglebeskyttelse- (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 lukket såkaldt 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 har det godt, da området påvirkes af for store mængder næringsstoffer såsom nitrat (N) og fosfor (P).