

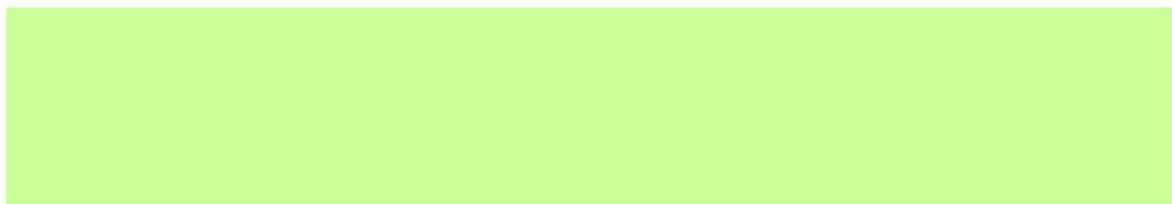
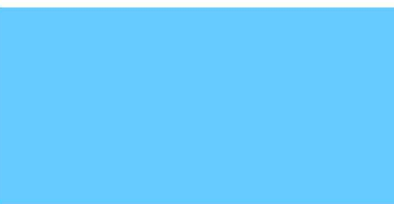
Jens Meldgård
Vester Trabjergvej 7
7500 Holstebro

Dato: 15-06-2016
Sagsnr.: 09.17.17-P19-21-15
Henv. til: Pernille Mia Bek
Natur og Miljø
Direkte tlf.: 96 11 77 96
Afdeling tlf.: 96 11 75 57
naturogmiljo@holstebro.dk
www.holstebro.dk

§ 11 MILJØGODKENDELSE

af minkfarmen
Nørgård

Vester Trabjergvej 7, 7500 Holstebro
Beliggende på matr. nr. 4a Trabjerg By, Borbjerg



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



Indholdsfortegnelse

INDHOLDSFORTEGNELSE	1
STAMBLAD FOR VIRKSOMHEDEN	4
IKKE TEKNISK RESUMÉ	5
MEDDELELSE OM GODKENDELSE	6
MILJØGODKENDELSENS VILKÅR	7
GENERELLE FORHOLD	7
<i>Dokumentation</i>	7
<i>Udnyttelse af godkendelse</i>	7
<i>Ansøger og ejerforhold</i>	7
<i>Ophør af husdyrbruget</i>	7
HUSDYRBRUGETS ANLÆG	8
<i>Det ansøgte husdyrhold</i>	8
<i>Stalde</i>	8
<i>Rengøring af staldanlæg</i>	8
<i>Foder</i>	8
<i>Opbevaring af flydende husdyrgødning</i>	9
<i>Håndtering af gylle og afgasset biomasse</i>	9
<i>Opbevaring af dybstrøelse og fast husdyrgødning</i>	9
<i>Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg</i>	9
<i>Lugt</i>	9
<i>Transport</i>	9
<i>Støj</i>	10
<i>Restvand og spildevand</i>	10
<i>Skadedyr</i>	10
<i>Driftsforstyrrelser eller uheld</i>	10
<i>Miljø- og ressourcestyring</i>	10
HUSDYRBRUGETS UDBRINGNINGSAREALER	11
<i>Drift af husdyrbrugets arealer</i>	11
<i>Efterafgrøder</i>	12
<i>Forebyggelse af forurening af vandmiljøet</i>	12
OFFENTLIGGØRELSE OG GENERELLE FORHOLD	13
KLAGEVEJLEDNING	13
OFFENTLIGGØRELSE	13
RETSBESKYTTELSE	16
UDNYTTELSE AF GODKENDELSEN	16
OPLYSNINGER OM GRUNDLAG FOR MILJØGODKENDELSEN	16
MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	18
GENERELLE FORHOLD	18
<i>Ansøger og ejerforhold</i>	18
<i>Lokalisering og planmæssige forhold</i>	19
<i>Landskabelige og kulturhistoriske områder</i>	20
<i>Ophør af husdyrbruget</i>	21
HUSDYRBRUGETS ANLÆG	21
<i>Det ansøgte husdyrhold</i>	21
<i>Stalde</i>	22
<i>Valg af BAT-teknologi i staldanlæg</i>	22



<i>BAT emissionsgrænseværdier for ammoniak</i>	25
<i>Ventilation</i>	26
<i>Rengøring af staldanlæg</i>	27
<i>Foder</i>	27
<i>Olie og brændstof</i>	28
<i>Affald</i>	28
<i>Døde dyr</i>	29
<i>Sprøjtemidler og kemikalier</i>	30
<i>Opbevaring af flydende husdyrgødning</i>	30
<i>Håndtering af gylle og afgasset biomasse</i>	31
<i>Opbevaring af dybstrøelse og fast gødning</i>	31
<i>Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg</i>	32
<i>Ammoniak</i>	32
<i>Ammoniakbelastningen ved udbringning af husdyrgødning</i>	33
<i>Lugt</i>	33
<i>Transport</i>	36
<i>Støj</i>	37
<i>Støv</i>	38
<i>Lys</i>	38
<i>Restvand og spildevand</i>	39
<i>Skadedyr</i>	39
<i>Driftsforstyrrelser eller uheld</i>	40
<i>Renere teknologi og ressourcestyring</i>	42
HUSDYRBRUGETS UDBRINGINGSAREALER	45
<i>Drift af husdyrbrugets arealer</i>	45
<i>Udskiftning af udbringningsarealer</i>	47
<i>Sædskifte og efterafgrøder</i>	48
<i>Udbringning af husdyrgødning</i>	48
<i>Miljøpåvirkning af husdyrbrugets arealer</i>	50
<i>Grundvand</i>	50
<i>Bilag IV-arter</i>	51
<i>Generelle betragtninger for Natura 2000-områder</i>	51
<i>Husdyrlovens beskyttelsesniveau - næringsstoffer</i>	52
<i>Nitratudvaskning i det ansøgte projekt</i>	52
<i>Vurdering af det ansøgte projekts påvirkning af Natura 2000 områder</i>	53
<i>Fosforudvaskningsrisiko i det ansøgte projekt</i>	55
<i>Vurdering af det ansøgte projekts påvirkning af Natura 2000 områder</i>	57
HOLSTEBRO KOMMUNES SAMLEDE VURDERING AF HUSDYRBRUGET	59
BILAG	60
<i>BILAG 1 – HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD</i>	60
<i>BILAG 2 – SITUATIONSPLAN</i>	61
<i>BILAG 3 – HUSDYRBRUGETS ANLÆG I ANSØGNINGEN</i>	62
<i>BILAG 4 – OMKRINGBOENDE</i>	63
<i>BILAG 5 – LANDSKABELIGE OG KULTURHISTORISKE INTERESSER OMKRING ANLÆG</i>	64
<i>BILAG 6 – HUSDYRBRUGETS AFLØBSFORHOLD</i>	65
<i>BILAG 7 – TERRÆNFORHOLD VED GYLLEBEHOLDER</i>	67
<i>BILAG 8 – GYLLETRANSPORTRUTER</i>	68
<i>BILAG 9 – NATUROMRÅDER OMKRING ANLÆG OG N-DEP.</i>	69
<i>BILAG 10 – OVERSIGTKORT OVER UDSPREDNINGSAREALERNE</i>	71
<i>BILAG 11 – AREALER DEL 1/2</i>	72
<i>BILAG 12 – AREALER DEL 2/2</i>	73
<i>BILAG 13 – JORDBUNDSTYPER</i>	74



BILAG 14 – LAVBUNDSAREALER, OPLAND OG DETAILAFVANDINGSFORHOLD	75
BILAG 15 – GRUNDTVAND	76
BILAG 16 – NATUROMRÅDER I FORHOLD TIL UDSPREDNINGSAREALER.....	77
BILAG 17 – LANDSKABS- OG KULTURHISTORISKE INTERESSER OMKRING UDSPREDNINGSAREALER – NORDLIGE AREALER	78
BILAG 18 – LANDSKABS- OG KULTURHISTORISKE INTERESSER OMKRING UDSPREDNINGSAREALER – AREALER OMKRING EJENDOMMEN	79
BILAG 19 – LANDSKABS- OG KULTURHISTORISKE INTERESSER OMKRING UDSPREDNINGSAREALER – SYDLIGE AREALER	80
BILAG 20 – DRIFTSJOURNAL	81
APPENDIKS 1 - NATURA 2000-VANDOPLAND NISSUM FJORD.....	83

**Stamblad for virksomheden**

Godkendelsesdato:	15-06-2016
Godkendelse hjemmel, lov nr. 868 af 3. juli 2015 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.	§ 11
Husdyrbrugets navn, jf. CVR	Jens Meldgaard
CVR-nr. / P-nr.	26430313 / 1008902158
Husdyrbrugets adresse	Vester Trabjergvej 7, 7500 Holstebro
Husdyrbrugets telefonnumre	97468503 / 61366553
Husdyrbrugets kontaktperson	Jens Meldgård
Husdyrbrugets e-mail:	jens.meldgaard@hotmail.com
Matrikel	4a Trabjerg By, Borbjerg
CHR	53990
Byggetilladelse	Da dit projekt omfatter udvidelse i form af byggeri, skal der forinden søges om byggetilladelse hos kommunen - Byggeri og Ejendomme.
Ejendomsnr.	661-0055561
Husdyrgodkendelsesskema nummer	80376 og fiktivt skema 87104
Husdyrbrugets konsulent	Henrik Germundsson, Lemvigegnens Landboforening, e-mail hg@lemvig-landbo.dk
Godkendelses- og tilsynsmyndighed	Holstebro Kommune, Natur og Miljø, Kirkestræde 11, 7500 Holstebro E-mail: naturogmiljo@holstebro.dk Tlf. 96 11 75 63
Sagsnummer	09.17.17-P19-21-15



Ikke teknisk resumé

Holstebro Kommune har den 25-08-2015 modtaget ansøgning om udvidelse af husdyrbruget på Vester Trabjergvej 7, 7500 Holstebro. Husdyrbruget bliver større end 25 DE og mindre end 250 dyreenheder (DE) og er derfor omfattet af § 11 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug¹.

Udkast til miljøgodkendelse har været i 3 ugers høring i perioden fra den 24-05-2016 til den 14-06-2016.

Husdyrbruget er ikke tidligere miljøgodkendt, og det tilladte dyrehold er fastsat på baggrund af en VVM screening af dyreholdet fra 18-10-2006.

Dyreholdet udvides fra de nuværende 88,28 til 120,69 DE fordelt på 3.500 årstæver, mink. I forbindelse med udvidelsen etableres 2 stk. 4 rækkede minkhaller.

Ammoniakfordampningen fra anlægget stiger med ca. 10 %, men der sker ingen merdeposition på det nærmest liggende Natura 2000-område i forhold til ejendommen, EF-habitatområde nr. 41 Hjelm Hede, Flyndersø og Stubbergård Sø.

Der er udarbejdet en § 16 arealgodkendelse Viborgvej 156, hvor der afsættes husdyrgødning til. Ejeren af Viborgvej 156 dyrker kartofler, og med kun 33,95 ha til rådighed er der indgået en aftale om arealbytte med Vester Trabjergvej 7 for at opnå et bedre kartoffelsædskifte. Dette betyder i praksis, at husdyrgødningen og sædskiftet i praksis kommer rundt på arealerne drevet både under Viborgvej 156 og Vester Trabjergvej 7.

Udspretningsarealerne drevet af Vester Trabjergvej 7 er beliggende udenfor nitratklasse og nitratfølsomt indvindingsområde. Hovedparten af ejede/forpagtede udspretningsarealer ligger udenfor fosforfølsomme lavbundsarealer.

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



Meddelelse om godkendelse

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

Husdyrbruget er større end 25 DE men under 250 DE og er derfor omfattet af § 11 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Holstebro Kommune er godkendelses- og tilsynsmyndighed for husdyrbrugets forhold til det eksterne miljø. Godkendelsen omfatter alle aktiviteter, der hører under husdyrbruget. Der drives ikke bivirksomhed på husdyrbruget.

På baggrund af de foreliggende oplysninger i ansøgningen og den miljøtekniske beskrivelse og vurdering meddeler Holstebro Kommune hermed godkendelse til den ansøgte produktion af 3.500 årstæver, mink svarende til 120,69 DE på husdyrbruget matr. nr. 4a Trabjerg By, Borbjerg, beliggende Vester Trabjergvej 7, 7500 Holstebro.

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

Pernille Mia Bek
Biolog



Miljøgodkendelsens vilkår

Generelle forhold

Dokumentation

1. Husdyrbruget skal etableres og drives, som det er beskrevet i ansøgningen og de supplerende oplysninger, og som det er sammenfattet i godkendelsens miljøtekniske beskrivelse og vurdering, medmindre vilkårene i denne godkendelse eller senere afgørelser foreskriver andet.
2. På tilsynsmyndighedens forlangende skal husdyrbruget dokumentere overholdelse af denne godkendelses vilkår. Opgørelse af f.eks.:
 - husdyrholdets størrelse
 - foderplaner, analyser
 - affaldsregistrering og –bortskaffelse
 - mark- og gødningsplaner
 - driftsjournaler (jvf. bilag 20)skal efter anmodning kunne fremlægges for tilsynsmyndigheden. Der skal på forlangende fremvises dokumentation herfor for de seneste fem år.

Udnyttelse af godkendelse

3. Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år fra godkendelsesdatoen.
4. Det ansøgte skal etableres som et samlet projekt, og delvis udnyttelse af miljøgodkendelsen kan kun ske efter afgørelse fra Holstebro Kommune.

Ansøger og ejerforhold

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

Ophør af husdyrbruget

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



Husdyrbrugets anlæg

Det ansøgte husdyrhold

Den godkendte produktion gælder antallet af årsdyr.

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

Dyreart og dyretype	Dyrehold	
	Antal	DE
Årstæver, mink	3.500	120,69

Dyreholdet skal etableres i de staldanlæg, der er angivet som ansøgt i Skema 3. Dyreholdet skal opgøres for hvert planår og der skal føres journal over parrede tæver pr. 20. marts hvert år.

Stalde

8. Minkhallerne skal etableres og drives med følgende indretning og systemer:

Staldnavn	Dyreart/type	Ansøgt drift		Staldsystem
		Antal	DE	
Minkhaller	Årstæver, mink	2.560	88,28	Åbne haller med mindst 34 cm gyllerender
Nye minkhaller	Årstæver, mink	940	32,41	Åbne haller med 40 cm gyllerender

9. I alle nye og eksisterende minkhaller skal gødningsrenderne tømmes mindst to gange om ugen. Der må forløbe højst fire døgn mellem to tømninger. Der skal føres logbog med angivelse af datoer og tidspunkter for tømningerne. I perioder med længerevarende hård frost kan tømning undlades.
10. Minkene skal have adgang til halm ad libitum. Ud over trådnettet må der ikke være foranstaltninger, der hindrer dyrenes adgang til halmen.

Rengøring af staldanlæg

11. Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne, herunder rene stalde og fodringsanlæg.
12. Fodervogne og foderrekvisitter skal omhyggeligt rengøres hver dag efter brug. Rengøringen skal foretages på en plads, hvor restvandet opsamles, og hvor der ikke er risiko for, at restvandet kan give anledning til punktkildeforurening.

Foder

13. I uge 30-47 skal der anvendes foder med et proteinindhold på maksimalt 31 % af OE (omsættelig energi).



Opbevaring af flydende husdyrgødning

14. Gyllebeholderen skal minimum en gang om året - f.eks. i forbindelse med forårstømning - inspiceres for revner/utætheder mv. og vedligeholdes. Inspektion og evt. vedligeholdelse skal noteres i driftsjournal, jvf. bilag 20.
15. Husdyrbrugets gyllebeholder skal være overdækket med fast overdækning med indvendigt skørt.
16. Åbningen af teltoverdækningen må kun stå åben i forbindelse med omrøring og tømning af gyllebeholder. Teltoverdækningen må herudover dog højst stå åben i et døgn. Såfremt teltoverdækningen står åben længere noteres dette i logbogen med angivelse af årsag til dette.
17. I tilfælde af skader på teltoverdækningen skal denne repareres inden 1 uge efter skadens opståen. Såfremt dette ikke kan overholdes, skal en montør bestilles inden 2 hverdage efter skadens opståen.
18. Eventuelle skader og reparationer på teltoverdækningen skal noteres i logbog med dato for skaden og dato for reparation af denne.

Håndtering af gylle og afgasset biomasse

19. 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

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

Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg

Lugt

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

Transport

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



Støj

24. 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.

Restvand og spildevand

25. Hvis der sættes tagrender på de nye minkhaller, skal vandet herfra ledes til nedsivning via faskine. Der skal i forbindelse med byggeansøgningen indsendes ansøgning om eventuelle faskiner.
26. 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.

Skadedyr

27. 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

28. 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

29. Husdyrbruget skal minimum en gang årligt føre journal/opgørelse over forbrug af el, vand og brændstof, samt andre relevante ressourcer.
30. 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.



31. 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.

32. Der skal foretages en energigennemgang, såfremt det årlige energiforbrug overstiger 52.500 kWh på minkfarmen. En energifaglig konsulent skal gennemgå minkfarmen med det formål at sikre, at lønsomme ressourcebesparende teknologier indføres på minkfarmen. Gennemgangen skal som minimum indeholde en beskrivelse og vurdering af de aktuelle forhold samt mulighederne for indførelse af energibesparende teknologi vedrørende belysning, køle- og fryseanlæg, varmeanlæg, maskiner, automatik og lignende samt heraf afledte forhold. Som udgangspunkt skal 5-års lønsomme teknologier indføres. Kontrolrapport skal fremsendes til Holstebro Kommune.

Husdyrbrugets udbringningsarealer

Drift af husdyrbrugets arealer

33. Godkendelsen omfatter kun de ansøgte udbringningsarealer, der fremgår af bilag 10-12.

Der må maksimalt tilføres husdyrgødning/afgasset biomasse på bedriftens arealer svarende til 151,88 DE med den husdyrgødningssammensætning og næringsstofmængde, der fremgår af Skema 13, og således at der på husdyrbrugets udbringningsareal ikke udbringes mere end 1,15 DE/ha.

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

34. Der skal afsættes husdyrgødning svarende til mindst 31,00 DE med den husdyrgødningssammensætning og næringsstofmængde, der fremgår af Skema 13.

35. Så længe, at der er aftale om arealbytte i aftalen med Viborgvej 156 som beskrevet i § 16 godkendelsen, må der på arealerne drevet under Vester Trabjergvej 7 og Viborgvej 156 maksimalt tilføres husdyrgødning/afgasset biomasse på de samlede arealer svarende til 182,88 DE med den husdyrgødningssammensætning og næringsstofmængde, der fremgår af



Skema 14, og således at der på det samlede udbringningsareal for de to adresser ikke udbringes mere end 1,10 DE/ha.

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

36. I forbindelse med indgåelse af gylleaftaler, der ikke er omfattet af selvstændig godkendelse, skal husdyrbruget kunne dokumentere, at gyllen udspreddes på de hertil ansøgte og godkendte arealer.

37. Ved udbringning af gylle på gylleaftalearealer, der ikke er omfattet af selvstændig godkendelse, skal der foreligge en underskrevet aftale herfor. Aftalen skal indeholde et kort, der angiver hvilke arealer aftalen omhandler.

Efterafgrøder

38. Der skal hvert år etableres 17 % efterafgrøder ud over de til enhver tid gældende lovpligtige efterafgrødekrav. De ekstra efterafgrøder skal følge de samme regler, som er gældende for de lovpligtige efterafgrøder. Efterafgrøderne skal selvstændigt fremgå af gødningsregnskabet til NaturErhvervsstyrelsen.

39. Der kan indgås aftale mellem Vester Trabjergvej 7 og Viborgvej 156 om, at Vester Trabjergvej etablerer et større areal med efterafgrøder og Viborgvej 156 kan reducere tilsvarende. Sådanne aftaler skal være skriftlige og kunne fremvises ved tilsyn.

Forebyggelse af forurening af vandmiljøet

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

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

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



Offentliggørelse og generelle forhold

Klagevejledning

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

Fristen for at klage over afgørelsen er den 14-07-2016.

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

Aktindsigt

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

Søgsmål

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

Fritagelse for brug af klageportal

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

Offentliggørelse

Afgørelsen sendes til:

- Jens Meldgård, Vester Trabjergvej 7, 7500 Holstebro (ansøger).

Orientering om meddelelse af miljøgodkendelse er sendt til:

- Danmarks Naturfredningsforening, CVR: 60804214, P-nr: 1002121278 - (Interesseorganisation)
- Sundhedsstyrelsen Embedslægeinstitutionen Nord, CVR: 12070918, P-nr: 1003398533 - (Myndighed)
- Danmarks Fiskeriforening Producent Organisation, CVR: 45812510, P-nr: 1001874009 - (Interesseorganisation)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, CVR: 37099015, P-nr: 1001751945 - (Interesseorganisation)
- FERSKVANDSFISKERIFORENINGEN FOR DANMARK, CVR: 25145615, P-nr: 1004659823 - (Interesseorganisation)



- Nissum Fjord Fritidsfiskerforening V/ Jens Ole Nielsen, CVR:, P-nr:, Hagevej 14, 6990 Ulfborg (Interesseorganisation)
- Dansk Ornitologisk Forening, CVR: 54752415, P-nr: 1001712827 - (Interesseorganisation)
- Dansk Ornitologisk Forening - Vestjylland, CVR: 29287112, P-nr: 1011976545 - (Interesseorganisation)
- Det Økologiske Råd, CVR: 15428376, P-nr: 1000921784 - (Interesseorganisation)
- Holstebro Museum, CVR: 34744866, P-nr: 1018212966 - (Myndighed)
- Henrik Germundsson, Lemvigegnens Landboforening, e-mail hg@lemvig-landbo.dk (Ansøgers rådgiver)
- Dorte Heidi Pedersen, Vester Trabjergvej 1, 7500 Holstebro (Nabo)
- Birgit Hansen Skytte og Kenneth Borg Pedersen, Vester Trabjergvej 2, 7500 Holstebro (Nabo)
- Jens Peter Meldgaard Sørensen, Vester Trabjergvej 3, 7500 Holstebro (Nabo og bortforpagter)
- Helge Plougmann Nielsen, Vester Trabjergvej 4, 7500 Holstebro (Nabo)
- Marianne Urup Rørstrøm og Carsten Jensen, Vester Trabjergvej 5, 7500 Holstebro (Nabo)
- Kristine Overgaard Henriksen og Thomas Breum Gosvig, Vester Trabjergvej 9, 7500 Holstebro (Nabo)
- Lene Lindholm Jarvis og Keith Jarvis, Vester Trabjergvej 11, 7500 Holstebro (Nabo)
- Camilla Toft Vejlbj og Jesper Toft Christensen, Vester Trabjergvej 13, 7500 Holstebro (Nabo)
- Henning Østergaard Dunker, Trabjergvej 7, 7500 Holstebro (Nabo)
- Anna og Kristian Søndergaard Andersen, Trabjergvej 11, 7500 Holstebro (Nabo)
- Karin Sejerskilde og Stefan Nordby Mikkelsen, Øster Trabjergvej 1, 7500 Holstebro (Nabo)
- Ole Bergh Hansen, Øster Trabjergvej 2, 7500 Holstebro (Nabo)
- Mette og Morten Bang Gravensten, Øster Trabjergvej 4, 7500 Holstebro (Nabo)
- Kristen Have Meldgaard, Hesselåvej 37, 7500 Holstebro (Bortforpagter)
- Helge Nielsen, Hesselåvej 31, 7500 Holstebro (Bortforpagter)
- Jørgen Ringgaard Lauridsen, Bartholinsvej 4, 7500 Holstebro Kommune (Bortforpagter)
- Rigmor Meldgaard, Vester Trabjergvej 8, 7500 Holstebro (Bortforpagter)
- Peder Damtoft Meldgaard, Trabjergvej 9, 7500 Holstebro (Nabo og Bortforpagter)
- Maabjerg Energy Center – BioGas A/S, Nupark 51, 7500 Holstebro (CVR: 32266266) (Bortforpagter)
- Torben Mikkelsen, Viborgvej 156, 7500 Holstebro (CVR: 16464872) (Gyllemodtager)
- Kristian H. Meldgård, Hesselåvej 37, 7500 Holstebro (CVR: 14742131) (Gylleavgiver)
- Jørgen R. Lauritsen, Bartholinsvej 4, 7500 Holstebro (CVR: 11493181) (Gylleavgiver)



I perioden 24-05-2016 til 14-06-2016 har forslag til afgørelse været sendt i offentlig høring hos nedenstående:

- Henrik Germundsson, Lemvigegnens Landboforening, e-mail hg@lemvig-landbo.dk (Ansøgers rådgiver)
- Dorte Heidi Pedersen, Vester Trabjergvej 1, 7500 Holstebro (Nabo)
- Birgit Hansen Skytte og Kenneth Borg Pedersen, Vester Trabjergvej 2, 7500 Holstebro (Nabo)
- Jens Peter Meldgaard Sørensen, Vester Trabjergvej 3, 7500 Holstebro (Nabo og bortforpagter)
- Helge Plougmann Nielsen, Vester Trabjergvej 4, 7500 Holstebro (Nabo)
- Marianne Urup Rørstrøm og Carsten Jensen, Vester Trabjergvej 5, 7500 Holstebro (Nabo)
- Kristine Overgaard Henriksen og Thomas Breum Gosvig, Vester Trabjergvej 9, 7500 Holstebro (Nabo)
- Lene Lindholm Jarvis og Keith Jarvis, Vester Trabjergvej 11, 7500 Holstebro (Nabo)
- Camilla Toft Vejlbj og Jesper Toft Christensen, Vester Trabjergvej 13, 7500 Holstebro (Nabo)
- Henning Østergaard Dunker, Trabjergvej 7, 7500 Holstebro (Nabo)
- Anna og Kristian Søndergaard Andersen, Trabjergvej 11, 7500 Holstebro (Nabo)
- Karin Sejerskilde og Stefan Nordby Mikkelsen, Øster Trabjergvej 1, 7500 Holstebro (Nabo)
- Ole Bergh Hansen, Øster Trabjergvej 2, 7500 Holstebro (Nabo)
- Mette og Morten Bang Gravensten, Øster Trabjergvej 4, 7500 Holstebro (Nabo)
- Kristen Have Meldgaard, Hesselåvej 37, 7500 Holstebro (Bortforpagter)
- Helge Nielsen, Hesselåvej 31, 7500 Holstebro (Bortforpagter)
- Jørgen Ringgaard Lauridsen, Bartholinsvej 4, 7500 Holstebro Kommune (Bortforpagter)
- Rigmor Meldgaard, Vester Trabjergvej 8, 7500 Holstebro (Bortforpagter)
- Peder Damtoft Meldgaard, Trabjergvej 9, 7500 Holstebro (Nabo og Bortforpagter)
- Maabjerg Energy Center – BioGas A/S, Nupark 51, 7500 Holstebro (CVR: 32266266) (Bortforpagter)
- Torben Mikkelsen, Viborgvej 156, 7500 Holstebro (CVR: 16464872) (Gyllemodtager)
- Kristian H. Meldgård, Hesselåvej 37, 7500 Holstebro (CVR: 14742131) (Gylleafgiver)
- Jørgen R. Lauritsen, Bartholinsvej 4, 7500 Holstebro (CVR: 11493181) (Gylleafgiver)

Der er udregnet en lugtkonsekvensradius omkring ejendommen på 764 m. Ejendomme beliggende indenfor denne radius er høringsberettigede.

I 3 ugers nabohøringen er der indkommet bemærkninger fra følgende:

- ingen bemærkninger modtaget



Retsbeskyttelse

Godkendelsen omfatter hele produktionen på adressen Vester Trabjergvej 7, 7500 Holstebro samt de udspretningsarealer (ejede og forpagtede), der er nævnt og behandlet i ansøgningen.

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

Holstebro Kommune kan dog tage godkendelsen op til revurdering indenfor de 8 år og om nødvendigt meddele påbud eller forbud, jf. § 40 stk. 2 i lov nr. 868 af 3. juli 2015 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, hvis der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning, hvis forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse, eller hvis forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse.

Godkendelsen skal, jf. § 40 i bekendtgørelse nr. 44 af 13. januar 2016 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug, regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den første regelmæssige revurdering skal dog foretages senest, når der er forløbet 8 år - 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 15-06-2016. Opmærksomheden henledes på, at såfremt afgørelsen påklages, kan klagemyndigheden beslutte at ændre vilkårene i godkendelsen eller helt at ophæve godkendelsen.

Udnyttelse af godkendelsen

Denne godkendelse bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år fra offentliggørelse.

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
- Skadedyrslaboratoriet: Retningslinier for fluebekæmpelse på pelsdyrfarme 2009
- 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 § 11, hvis den finder det godtgjort, at husdyrbruget

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

Ved vurderingen af, om husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen, skal det 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 Meldgård ejer og driver husdyrbruget på Vester Trabjergvej 7, 7500 Holstebro under CVR nr. 26430313. Husdyrbruget drives som et selvstændigt husdyrbrug uden nogen form for samdrift med andre ejendomme, herunder eventuelt andre ejede



ejendomme. Der er indgået en aftale om arealbytte med Viborgvej 156 (CVR: 26430313), for at opnå et bedre kartoffelsædskifte for Viborgvej 156. Den drifts- og miljøansvarlige på husdyrbruget er Jens Meldgård. 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 ændring af ejerforhold, eller hvem der er ansvarlig for husdyrbruget, skal dette meddeles til Holstebro Kommune inden for 14 dage.

Lokalisering og planmæssige forhold

Bedriften ligger cirka 1,8 km østnordøst for byzonen ved Borbjerg og 1,5 km nord for byzonen ved Skave. Husdyrbruget beliggenhed fremgår af bilag 1.

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

Skema 1. Lokalisering og planmæssige forhold.

Afstand fra staldanlæg og lign. til nærmeste nabo, byzone m.v.:	Afstand
Nærmeste nabo (Vester Trabjergvej 5) – krav 50 meter	220 m
Eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde (Skave) - krav 50 meter, vurdering indenfor 300 meter	1,5 km
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende (Boligområdet Rosenparken, Skave) - krav 50 meter, vurdering indenfor 300 meter	1,8 km
En beboelsesbygning på en ejendom uden landbrugspligt, der ligger i en samlet bebyggelse i landzone, og som har en anden ejer end driftsherren, (Ryde - vurdering indenfor 300 meter	2,4 km

Afstand fra hele anlægget til nærmeste naturområder:	Afstand
Kategori 1-natur - ammoniakfølsomme naturtyper beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder (krav 10 m)	8 km
Kategori 2-natur ammoniakfølsomme naturtyper, jf. stk. 2, beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder (krav 10 m)	920 m

Afstand fra alle nye anlæg til:	Afstand
Ikke almene vandforsyningsanlæg (krav 25 m) - nye minkhaller	600 m
Almene vandforsyningsanlæg (krav 50 m) - nye minkhaller	2 km
Vandløb, grøft, dræn og søer >100 m ² (krav 15 m) - nye minkhaller	110 m
Offentlig vej og privat fællesvej (krav 15 m) - nye minkhaller	160 m
Levnedsmiddelvirksomhed (krav 25 m) - nye minkhaller	>1 km
Beboelse på samme ejendom (krav 15 m) - nye minkhaller	90 m
Naboskel (krav 5 m)	



Afstand fra alle nye anlæg til:	Afstand
- nye minkhaller	30 m

I forbindelse med denne miljøgodkendelse er der blevet søgt om lovliggørelse af møddingspladsen, 2 stk. 4 rk. minkhaller og overdækningen af gyllebeholderen. Desuden opføres 2 stk. 4 rk. minkhaller i forbindelse med denne miljøgodkendelse.

Samlet vurdering

Det vurderes, at husdyrbruget, inkl. de to nye 4 rækkede minkhaller opfylder afstandskravene i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug:

- §§ 6 og 20: Afstande til nabobebyggelse, byzone- eller sommerhusområde, samlet bebyggelse og blandet bolig og erhverv mv.
- § 7: Afstande til beskyttede naturtyper (højmoser, lobeliesø, hede større 10 ha, overdrev, større end 10 ha, heder, overdrev og ammoniakfølsomme søer) beliggende indenfor international naturbeskyttelsesområder).
- § 8: Afstandskrav til vandløb, vandindvindingsanlæg offentlig og privat fællesvej og egen beboelse.
- Pelsdyrbekendtgørelsen: § 2 lokalisering af pelsdyrfarme.
- Pelsdyrbekendtgørelsen: § 3 Afstandskrav til nabobeboelse.

Landskabelige og kulturhistoriske områder

Vurdering i forhold til anlægget

Ejendommen ligger uden for bygge- og beskyttelseslinjer og områder, der i Kommuneplan 2013 er udpeget til bevaringsværdige landskaber, kulturmiljø eller lign. Ejendommen ligger 1,5 km nord for Skave, der er nærmeste byzone. Ejendommens bygninger ligger samlet i omkring kote 48 med beplantning omkring minkfarmen mod nord, øst og syd.

Karakterområdets landskab er et sammensat, småbakked landbrugslandskab med spredt bebyggelse, mindre kratbevoksninger, plantager og en del tekniske anlæg i form af bl.a. højspændingsledninger og vindmøller. Landskabet er overvejende i middel skala, men på grund af de meget sammensatte strukturer opleves landskabets skala nogle steder mindre. Bebyggelsesstrukturen i området tegnes af en del mellemstore landbrugsejendomme, der ligger spredt ud over marker og langs veje uden noget gentagende mønster. Det højtliggende terræn betyder, at der fra flere punkter i landskabet er langstrakte udsigter over de lavtliggende landskaber mod nordøst og syd. Langs bakkestrøgene mellem Ryde og Sevel rejser landskabet sig helt op til 89 meter over havet. Ryde Plantage, Fællesjorderne ved Møgelose og kløften Gjæven udgør områdets særligt oplevelsesrige landskaber.

Der ændres ikke væsentligt på bygningsmassen, i det der udvides med 2 stk. 4-rækkede minkhaller. Der er derfor ingen væsentlig påvirkning på landskabet i forbindelse med det ansøgte. De nye haller opføres i umiddelbar tilknytning til de eksisterende haller, og minkfarmens anlæg vil fortsat fremstå som en samlet enhed.



De nye haller vil blive skærmet af beplantning, hvilket sikres gennem § 6 i pelsdyrbekendtgørelsen.

Vurdering i forhold til arealer

Beskyttede fortidsminder

Der er fortidsminder inde på nogle af udbringningsarealerne samt lige uden for arealerne, se bilag 17-19. 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. Indenfor de 100 m er der forbud mod forandring af arealet. Vær især opmærksom på gravhøjene, der ligger inde på eller tæt ved dyrkningsarealerne ift. overholdelse af 2 meter bræmmen.

På udbringningsarealerne er der også registreret ikke fredede fortidsminder (gravhøje), se bilag 17-19. 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 syd for ejendommen inden for et udpeget kulturarvsareal, se bilag 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

Ved ophør af husdyrbruget skal minkhallerne rengøres, gyllebeholderen 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.



Husdyrbrugets anlæg

Det ansøgte husdyrhold

Husdyrbruget drives 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
Minktæver	2.560	88,28	3.500	120,69

Produktionsniveau

Minkproduktion foregår som batchproduktion med en årlig cyklus med start i december og afslutning med pelsning.

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 og 3.

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

Staldnavn	Dyreart/type	Nudrift drift		Ansøgt drift		Staldsystem og BAT-niveau
		Antal	DE	Antal	DE	
Minkhaller	Minktæver	2.560	88,28	2.560	88,28	Åbne haller 34,0 og 36,0 cm render. Halm ad libitum 2 gange ugentlig udmugning 31 % protein i OE (foder uge 30-47)
Nye minkhaller	Minktæver	0	0,00	940	32,41	Åbne haller 40,0 cm render. Halm ad libitum 2 gange ugentlig udmugning 31 % protein OE (foder uge 30-47)

I forbindelse med udvidelsen opføres der 2 stk. 4-rækkede minkhaller i tilknytning til den eksisterende minkfarm, jvf. bilag 2 og 3.

Valg af BAT-teknologi i staldanlæg

Ved miljøgodkendelse og tilladelse af husdyrbrug skal husdyrbruget og godkendelsesmyndigheden i forbindelse med godkendelsen foretage en vurdering af, om husdyrbruget anvender teknologi, der svarer til "Bedste Tilgængelige Teknik" - BAT.

Bedste tilgængelige teknik for en række områder er beskrevet i EU's BAT notat (BREF-dokumentet) for svin og fjerkræ. Miljøstyrelsen har derudover fastlagt en række vejledende emissionsniveauer for ammoniak, som vurderes at kunne opnås



ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik for svin og kvæg. Herunder er udgivet en række teknologibeskrivelser for staldtyper.

Der er ikke fastlagt vejledende emissionsniveauer eller udgivet teknologibeskrivelser for mink. Natur- og Miljøklagenævnets har i sagen NMK-131-00102 af 30/10-2012 truffet principiel afgørelse om BAT for en § 11 godkendt minkproduktion større end 75 DE. BAT niveauet er i afgørelsen fastlagt til:

	Forudsætninger	BAT niveau
Nye minkhaller:	Gyllerender længere end 50 m	1,15 kg N /årstæve
	Gyllerender kortere end 50 m	1,30 kg N /årstæve
Eksisterende Minkhaller:	Bagskylssystem, ophængte gyllerender længere end 50 meter, der ikke hænger i trapper	Eksisterende redebredde Tømning af gyllerender dagligt Højst 31 % protein af OE i foderet uge 30-47 Halm ad libitum
	Øvrige minkhaller	Eksisterende redebredde Tømning af gyllerender 2 gange ugentligt. Højst 31 % protein af OE i foderet uge 30-47 Halm ad libitum

I 2013 er der udført VERA-test vedr. effekten af hyppig udmugning på ammoniakfordampning fra mink. Forsøgene viste en betydelig større effekt end tidligere antaget. Der er fundet en reduktionseffekt på 30,6 % ved 2 gange ugentlig udmugning og 25,9 % ved daglig udmugning. De nye oplysninger er endnu ikke inkorporeret i ansøgningssystemets beregningsmodul. Miljøstyrelsen har endnu ikke truffet beslutning om den præcise effektangivelse af hyppig udmugning, f.eks. om effekten af 2 gange ugentlig udmugning og daglig udmugning bør vurderes ens. Som en midlertidig løsning sættes ammoniakreduktionseffekten af hyppig udmugning til 27 % på Miljøstyrelsens Teknologiliste for både daglig og 2 gange ugentlig udmugning.

På baggrund af de nye oplysninger om effekten af hyppig udmugning (rendetømning) - og i overensstemmelse med forbeholdet herom i Natur- og Miljøklagenævnets afgørelse af 30/10 2012 - finder nævnet i Natur- og Miljøklagenævnsafgørelse NMK-131-00140 af 12/09 2013, at fastlæggelsen af emissionsgrænseværdierne for henholdsvis nye og eksisterende minkhaller bør justeres til følgende:

- 1,00 kg N per årstæve i nye minkhaller, svarende til følgende kombination af virkemidler: 36 cm brede gødningsrender, tømning af render to gange om ugen, halm ad libitum, foder med proteinindhold på gennemsnitligt højst 31 % af OE i uge 30-47.
- For årstæver i eksisterende minkhaller beregnes en konkret emissionsgrænseværdi ud fra gødningsrendernes faktiske bredde (dog højst 36 cm) og følgende kombination af virkemidler: tømning af render to gange om ugen, halm ad libitum, foder med proteinindhold på gennemsnitligt højst 31 % af OE i uge 30-47. Beregningen i husdyrgodkendelse.dk skal som hidtil foretages med udgangspunkt i opsamlingsløsningen Mi07.



Bedste tilgængelige teknik vurderes ud fra tilgængelighed, driftsstabilitet, proportionalitet og omkostningseffektivitet. Dette betyder bl.a., at teknologien maksimalt må koste 1 % af produktionsomkostningerne og maksimalt 100 kr. pr kg. sparet N for, at Holstebro Kommune vurderer teknologien som omkostningseffektiv.

Minkhaller

Eksisterende:

17 stk. 2-rækkede haller

2 stk. 4-rækkede haller

Alle eksisterende haller har 34 cm (etableret før 2006) eller 36 cm (etableret efter 2006) brede gødningsrender.

Nye:

2 stk. 4-rækkede haller.

De nye haller etableres med 40 cm brede gødningsrender.

Udmugningssystem

Farmen er etableret med bagskylsanlæg. Gyllen fra minkene pumpes til ejendommens gyllebeholder ved hjælp af eldrevne gyllepumper. Udpumpning sker to til flere gange om ugen alt efter hvor mange dyr, der er på farmen.

Udmugningshyppighed

Med baggrund i VERA-testen skal udmugning fastsættes minimum til hver 3. eller 4. dag, svarende til 2 gange om ugen, jf. Miljøstyrelsens wiki-husdyrvejledning. Holstebro Kommune vurderer, at det ansøgte lever op til kravet om BAT.

Rendebredde

Det er Holstebro Kommunes vurdering, at den bredest tilgængelige rende som udgangspunkt er BAT, da en bredere rende giver en lavere ammoniakfordampning, jf. Miljøstyrelsens vejledning. For hver centimeter rendebredde opnås en besparelse på 0,025 kg N/årstæve/år. De bredeste tilgængelige render er, ifølge Natur- og Miljøklagenævnets afgørelse NMK-131-00102 af 30/10 2012 mindst 36 cm, med mindre udvidelsen gennemføres ved at forlænge eksisterende haller.

De nye minkhaller etableres med 40 cm brede gødningsrender. De eksisterende minkhaller er etableret med hhv. 34 og 36 cm render. Holstebro Kommune vurderer, at det ansøgte lever op til kravet om BAT.

Fodring

Natur- og Miljøklagenævnet fastslår i afgørelse NMK-131-00102 af 30/10-2012, at foder med et proteinindhold på højst 31 % af OE i uge 30-47 er BAT. Holstebro Kommune vurderer på baggrund heraf, at foder med et proteinindhold på 31 % af OE i uge 30-47 er BAT.

Tildeling af halm



Natur- og Miljøklagenævnets principielle afgørelse NMK-131-00102 af 30/10-2012 fastlægger, at tildeling af halm ad libitum er BAT.

Tildelingen af halm ad libitum kan tolkes både som et dyrevelfærdsmæssigt tiltag eller som et miljømæssigt tiltag, ansøger kan vælge for at mindske ammoniakemissionen. Halm ad libitum som et dyrevelfærdsmæssigt lovkrav giver landmanden lov til at iværksætte nogle halmbegrænsende tiltag. Halm ad libitum som et miljøtiltag betyder, at der altid er tilgængeligt halm ovenpå burene, indenfor minkenes rækkevidde, således at dyrene kan trække halmen gennem buret, hvorved det ender på jorden under burene.

Når halm ad libitum vælges i en ansøgning om miljøtilladelse eller -godkendelse, forstås at halm ad libitum fungerer som et miljøtiltag, hvorfor der skal være halm i tilstrækkelige mængder i og under burene til at opsuge den mængde urin, der ikke løber i gyllerenderne. Holstebro Kommune stiller derfor vilkår om, at der til stadighed er halm tilgængeligt ad libitum i og under bure og at der ikke opstilles halmbegrænsende tiltag.

Halm ad libitum + 0,2 kg er fravalgt

Tilførsel af 0,2 kg halm pr. årstæve under burene, udover halm ad libitum, reducerer ammoniaktabet yderligere. Holstebro Kommune vurderer ikke, at tilførsel af ekstra 0,2 kg halm pr. årstæve pr. år under burene er BAT på baggrund af teknikkens omkostningseffektivitet, jvf. nedenstående forudsætninger:

Ved anvendelse af halm ad libitum + 0,2 kg halm reduceres der med 0,05 kg N pr. årstæve. Ammoniakemissionen reduceres derfor med 1 kg N pr. 20 årstæver. Halmforbruget for 20 årstæver er $0,2 \text{ kg halm} * 52 \text{ uger} * 20 \text{ årstæver pr. kg N} = 208 \text{ kg halm}$. Omkostningerne til indkøb af halm er 0,40-0,50 kr. pr kg, jf. KvægNøglen / Dansk Landbrugsrådgivning. Omkostningen til indkøb af halm vil være $208 \text{ kg halm} * 0,40\text{-}0,50 \text{ kr. pr. kg} = 83\text{-}104 \text{ kr}$. Halmen skal efter udmugning udbringes som fast gødning. Der kan udbringes fast gødning/halm på marken svarende til 1 kg reduceret N pr. minut. Omkostningen til udbringning vha. maskinstation er 800 kr. pr. time. Omkostningen til udbringning af halm svarende til 1 kg reduceret N vil være ca. 13 kr.

Omkostningerne ved anvendelse af halm ad libitum + 0,2 kg vil derfor være 96-117 kr. pr. kg N reduceret. Herudover er der omkostninger til opbevaring af halm før og efter anvendelse på minkfarmen, samt udlægning og udmugning på minkfarmen. Omkostningerne vil derfor overstige 100 kr. pr. kg reduceret N og vurderes derfor ikke som omkostningseffektivt.

Overdækning af gyllebeholder

På minkfarmen findes en gyllebeholder på 2.545 m³. Gyllebeholderen er etableret med fast overdækning. Ved fast overdækning af gyllebeholder reduceres ammoniakfordampningen med 50 %, set i forhold til gyllebeholdere med lovpligtig overdækning med flydelag.



BAT emissionsgrænseværdier for ammoniak

Som opsummering af foregående afsnit er det Holstebro Kommunes vurdering, at BAT er 2 x ugentlig udmugning, 31 % protein af OE i foderet uge 30-47 og halm ad libitum, hhv. 34 og 36 cm brede gyllerender på eksisterende minkhaller samt 36 cm render på de 4 rk. nye minkhaller.

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

Ansøger har indsendt en beregning af ammoniakemissionsniveauet på baggrund af de teknologier, der fremgår af skema 5. BAT niveauet fremgår af skema 4.

Skema 4. Beregning af BAT niveau for husdyrbruget.

Minkhal.	Antal årstæver	Rende-bredde [cm]	Tømning af gyllerender	Protein af OE i foder uge 30-47 [%]	Tildeling af halm	Ammoniakta b stald + lager [kg N]	Ammoniakta b pr. årstæve [kg N]
Eksisterende minkhaller	2.560	34	2 x pr. uge	31	ad libitum	3.610	1,41
Nye minkhaller	940	36	2 x pr. uge	31	ad libitum	940	1,00
i alt						4550	

Skema 5. Ansøgers valg af teknologi (ansøgt projekt) – IT ansøgning skema 80376

Minkhal.	Antal årstæver	Rende-bredde [cm]	Tømning af gyllerender	Protein af OE i foder uge 30-47 [%]	Tildeling af halm	Ammoniakta b stald + lager [kg N]	Ammoniakta b pr. årstæve [kg N]
Eksisterende minkhaller	2.560	34	2 x pr. uge	31	ad libitum	3.616	1,41
Nye minkhaller	940	40	2 x pr. uge	31	ad libitum	896	0,95
i alt						4.512	

BAT-kravet til ammoniktabet fra minkfarmen er for de nye haller 1,00 kg N/årstæve/år ved 36 cm brede gødningsrender, tømning af render 2 gange om ugen, halm ad libitum og foder med proteinindhold på gennemsnitligt højst 31 % af OE i uge 30-47.

Holstebro Kommune vurderer, at minkfarmen opfylder kravet om at anvende BAT, idet ammoniakemissionen ved det ansøgt projekt for de nye haller er beregnet til 896 kg N/år, hvilket svarer til 0,95 kg N/årstæve/år.

Ventilation

Der er naturlig ventilation i alle minkhaller. Idet ventilationen 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

Minkhallerne rengøres efter behov. En god staldhygiejne indebærer blandt andet, at der ikke ligger gamle foderrester på fodergange eller gødning udenfor gødningsrenderne. En god staldhygiejne opretholdes desuden ved at følge pelsdyrbekendtgørelsens krav omkring udmugning og fluebekæmpelse m.v. jvf. vejledning om pelsdyrfarme.

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

Vask af foderrekvisitter udføres på befæstet areal med afløb til gyllesystemet (se bilag 2). Vaskevandet føres via gyllesystemet til fortanken. Minkfarmen (haller, bure og redekasser) samt hvalpenet rengøres med vand mindst én gang årligt, jf. reglerne i pelsdyrbekendtgørelsen.

Brugt strøhalm fra farmen opbevares på møddingsplads alternativt opbevares det i gyllebeholderen til forbedring af flydelaget.

Foder

Foder til minkfarmen leveres fra Holstebro Minkfodercentral. Ved nudrift modtages årligt 572 t foder, og ved ansøgt drift skal der modtages 715 t foder årligt. Der leveres foder én gang dagligt.

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

- Fasefodring. Ved fasefodring anvendes forskellige foderblandinger for bedre at ramme dyrenes aktuelle behov for næringsstoffer i en bestemt periode. På denne måde øges fodringseffektiviteten og næringsstofmængden i gødningen nedsættes.
- God opbevaring af foder i fodersilo, så foderspild minimeres.

Proteinindholdet reduceres til 31 % af omsættelig energi (OE) i uge 30-47 (hvalpenes levealder), hvor basis er anført til 33 %. I vejledning fra Skov- og Naturstyrelsen er det anført, at for hvert procentpoint, der reduceres i mængden af protein af OE i uge 30-47, kan N-tabet reduceres med 0,03 kg N pr. årstæve. Dette svarer til en N-reduktion på $(2 \times 0,03 \text{ kg N/årstæve} \times 3.500 \text{ årstæver}) = 210 \text{ kg N}$. Sammensætning



af foderet i uge 30-47 vurderes at opfylde kravet til BAT. Der stilles vilkår til ovenstående proteinniveau, jf. afsnittet 'BAT i staldanlæg'.

Foderblandingen opbevares i fodersiloer, jf. Bilag 3. Håndtering af halm kan give anledning til mindre støvgener lokalt omkring hallerne.

Vurdering

Holstebro Kommune vurderer, at husdyrbrugets fodring inklusive opbevaring af minkfoder lever op til BAT.

Olie og brændstof

Olietanke

På ejendommen har Holstebro Kommune registreret følgende olietanke:

Skema 5. Olietanke

Type	Placering	Størrelse [liter]	Etableret år	Indhold
Overjordisk	Maskinhus	1.200	2013	Diesel

Tankning foregår under tag på fastbund uden afløb.

I henhold til miljøbeskyttelsesloven må stoffer, der kan forurene grundvand, jord og undergrund, vandløb, søer eller havet ikke opbevares på en sådan måde, at det medfører fare for forurening af disse. Det er Holstebro Kommunes vurdering, at olie skal opbevares i egnede mærkede beholdere på oplagsplads med impermeabel belægning, uden mulighed for afløb. Oplagspladsen skal være under tag og indrettes således, at spild kan opsamles f.eks. ved spildbakke eller betongulv med opkant.

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

Affald

Ansøger har en container fra Nordvestjysk Firma Renovation (NFR), der tømmer containeren hver 14. dag. Aftalen med NFR indebærer, at det er NFR, der har ansvaret for at håndtere alt affaldet fra ejendommen og sortere det efter afhentning. Containeren er placeret nord for maskinhuset, jf. bilag 2. Gammelt jern afhentes ca. 1 gang om året af skrothandler. Oplysninger om de enkelte fraktioner fremgår af Skema 6.

Skema 6. Affald fra husdyrbruget håndteres iht. nedenstående.

Type	Opbevaring	Bortskaffelse
Forbrændingsegnet	Container	Afhentes af NFR
Ikke forbrændingsegnet	Container	Afhentes af NFR
Papir /pap	Container	Afhentes af NFR
Glas	Container	Afhentes af NFR
Plast og PVC	Container	Afhentes af NFR
Jern / skrot	Bygning 5	Jernhandler
*Spildolie	Opbevares ikke på	Serviceværksted



Type	Opbevaring	Bortskaffelse
	ejendommen	bortskaffer spildolien
*Medicinrester, kanyler og emballage	Kemirum	Dyrlæge eller erhvervs-genbrugsplads

**Farligt affald: Dokumentation for bortskaffelse skal kunne fremvises ved tilsyn.*

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

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 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

Døde mink, der kan pelses, opbevares i fryserne ved garage. Dyrene afleveres én gang årligt til pelsning, der også håndterer skindene. Døde hvalpe opbevares i containere indtil afhentning af DAKA.



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

Holstebro Kommune vurderer, at håndteringen af døde dyr 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

Midler mod fluer og fluelarver opbevares i aflåst kemirum. Kemikalier opbevares også i kemirummet.

Oplag af kemikalier skal i henhold til gældende lovgivning opbevares utilgængeligt for børn, dyr og uvedkommende. Oplaget må ikke medføre risiko for forurening af jord og undergrund, og skal derfor være under tag og på spildbakke eller tæt bund med opkant, uden mulighed for afløb til kloak, jord, afløb, dræn, vandløb, boringer eller brønde.

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

Opbevaring af flydende husdyrgødning

Det er i ansøgningen oplyst, at:

- Beholderen er stabil og kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger
- Beholderen tømmes hvert år og inspiceres visuelt
- Beholderens bund og vægge er tætte
- Der er ingen spjæld, og alt overpumpes via neddykket rør
- Gyllen kun omrøres umiddelbart før tømning
- Beholderen er overdækket med fast overdækning
- Beholderen kontrolleres ved 5 års beholderkontrollen
- Gødningen fra minkene håndteres som gylle. Brugt strøhalm fra farmen opbevares overdækket på møddingspladsen.

Af de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet samt beregninger af produceret mængde gylle, bliver der efter udvidelsen opsamlet ca. 1.435 m³ gylle samt ca. 169 m³ afløb fra vaskeplads ved fodersiloer, svarende til en opsamlet mængde på ca. 1.604 m³.



I nedenstående Skema 7 angives gylleopbevaringskapaciteten på husdyrbruget:

Skema 7. Gylleopbevaringskapaciteten på husdyrbruget.

Opbevaringsanlæg	Byggeår	10 års beholderkontrol	Kapacitet [m ³]
Gyllebeholder	1996	28-09-09	2.545

På husdyrbruget er der en opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning svarende til ca. 19 måneders produktion. Husdyrbruget skal, i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen, mindst råde over en opbevaringskapacitet svarende til mindst 6 måneders tilførsel, om end opbevaringskapaciteten skal være tilstrækkelig til, at husdyrgødningen kan udbringes miljømæssigt forsvarligt. Dette betyder reelt, at et husdyrbrug skal råde over en opbevaringskapacitet svarende til 9 måneders produktion for at sikre, at udnyttelsen af husdyrgødningens næringsstofindhold opfylder kravene i bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække.

Fast overdækning af gyllebeholder

Husdyrbrugets gyllebeholder er etableret med fast overdækning. Dugen bør holdes fri fra beholderkanten, ellers udsættes dugen for stor slitage. Der frigives svovlbrinte fra gyllen. Svovlbrinte sammen med kondens på dugens underside og ilt fra luften danner svovlsyre, der kan angribe beholderens beslag. For at undgå, at der drypper kondensvand på betonelementernes indvendige side, kan der monteres et "skørt" på indvendig side af teltdugen. Det indvendige "skørt" vurderes at være tilstrækkelig korrosionssikring, og der er således ikke behov for ekstra kontrol af beholderen. Der stilles vilkår om, at der etableres indvendigt skørt.

Herudover stilles der vilkår om, at teltåbningen kun må stå åben i forbindelse med omrøring og tømning af gyllebeholder. Teltoverdækningen må herudover dog højst stå åben i et døgn. Såfremt teltoverdækningen står åben længere noteres dette i logbogen med angivelse af årsag til dette

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.
- At gyllebeholdere er etableret med fast overdækning

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

Håndtering af gylle og afgasset biomasse

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

Foderester m.v.

Gødning, foderrester og oprensingsmateriale (mink) mv. fra den daglige rengøring må ikke opbevares i markstak, da det ikke opfylder kravene i husdyrgødningsbekendtgørelsen for opbevaring af kompost i markstakke. Dette skal i stedet opbevares på godkendt opbevaringsanlæg f.eks. ensilagesilo, møddingsplads, container beregnet til mødding, gyllebeholder eller lignende.

Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg

Ammoniak

Den samlede ammoniakfordampning fra anlægget forventes at være på 4.512 kg/år, hvilket er en meremission på 417 kg N / år i forhold til før situationen.

Skema 8. Ammoniakfordampning fra husdyrbrugets staldanlæg.

Beskrivelse	N-emission
Emission fra stalde omfattet af kravet om 30 % reduktion, men eksisterende uændret produktion (Staldafsnit for eksisterende produktion)	3.527 kg N / år
Emission fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakkrav (staldafsnit hvor udvidelse foregår)	860 kg N / år
Emission fra stalde m.v., der ikke er omfattet af det generelle krav	0 kg N / år
Ammoniaktab fra lagre af flydende gylle	125 kg N / år
Ammoniaktab fra lagre af fast gødning	0 kg N / år
Samlet emission efter udvidelse og min 30 % reduktion	4.512 kg N / år
Meremission	417 kg N / år

Jf. ansøgningsskema 80376 er husdyrlovens generelle beskyttelsesniveau for ammoniak er overholdt.

Ammoniakfølsomme naturtyper indenfor Natura 2000 (kategori 1 natur)

Det nærmest liggende Natura 2000-område i forhold til ejendommen er EF-habitatområde nr. 41 Hjelm Hede, Flyndersø og Stubbergård Sø. Mindsteafstanden hertil er ca. 8 kilometer i østlig retning.

Der er ikke foretaget beregninger af kvælstofdepositionen her, men med den pågældende afstand og en samlet emission på 4.512 kg N/år efter udvidelsen af ejendommen 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)

Sydvest for ejendommen i en afstand af lidt over 2 kilometer fra bygningerne er registreret et ca. 4,3 ha stort overdrevarsareal, som dermed er det nærmest liggende naturareal, der er omfattet af reglerne for kategori 2 natur.



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

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

Ammoniakfølsomme naturområder i øvrigt (kategori 3 natur)

Det nærmeste naturområde i forhold til ejendommen, som kan tænkes at være omfattet af reglerne for kategori 3 natur, er et lille registreret moseområde ved et vandhul ca. 200 meter sydøst for ejendommen. Beregninger for mosen viser en kvælstofdeposition på +0,2 kg N/ha/år fra udvidelsen og 2,1 kg N/ha/år fra den samlede ejendom efter udvidelsen.

Reglerne for kategori 3 natur er således overholdt her, og der er i øvrigt tale om et område, som med sin isolerede beliggenhed i det åbne landbrugsland ikke umiddelbart forventes at være særligt kvælstoffølsomt.

I to andre moser med noget større afstand til ejendommen er der beregnet en merdeposition på nul.

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

Ammoniakbelastningen ved udbringning af husdyrgødning

Ammoniakupvirkningen 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 der 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 eksempelvis staldindretning, ventilationssystem, strøelse, gødningshåndtering, fodring, drikkevandssystem samt hygiejne i stalden.

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

Lokalisering (herunder regulering af hensynet til lugtpåvirkning af omgivelserne) af pelsdyrfarme reguleres efter generelle regler i bekendtgørelse nr. 1428 af 13/12 2006 om pelsdyrfarme m.v.

Ved ændringer, der medfører forøgede gener for omgivelserne, og ved etablering og udvidelse af pelsdyrhaller skal en række afstandskrav overholdes. I det farmen er under 10.000 årstæver er afstandskravet til nabobeboelse 100 meter og til 1) byzone eller sommerhusområde, 2) områder, der i kommuneplanens rammedel er udlagt til byzone eller sommerhusområde, eller 3) områder i landzone, der ved lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv, rekreative formål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner eller lignende er afstandskravet 200 meter. Ændring, etablering og udvidelse af opbevaringsanlæg til pelsdyrgødning skal ske minimum 50 meter fra nabobeboelse og 100 meter fra byzone og sommerhusområder. Disse afstande er overholdt for de nye minkhaller.

Mink – afstandskrav ift. pelsdyrbekendtgørelsen

Jf. Skema 1 om lokalisering og planmæssige forhold, er pelsdyrbekendtgørelsens afstandskrav overholdt. Nærmeste område i byzone (Skave) er beliggende ca. 1,5 kilometer fra minkfarmen.

Lugtemission fra minkhaller

I henhold til ny viden om lugtemissioner fra minkfarme (Rapport fra AgroTech, november 2013), der er offentliggjort 28. februar 2014, er der nu et fagligt grundlag for at beregne den forventede lugtpåvirkning fra minkfarme. Miljøstyrelsen vurderer, at de nye lugtdata skal anvendes på en måde, at geneafstande for lugt fra mink beregnes ud fra værdien 7 OU/E/s/årstæve.

Til enkeltbolig er den forventede geneafstand beregnet til 116 meter, og minkfarmens lugtcentrum ligger cirka 324 meter nord for nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt (Vester Trabjergvej 5).

Til samlet bebyggelse er den forventede geneafstand beregnet til 207 meter og til eksisterende eller fremtidig byzone er den forventede geneafstand beregnet til 294



meter. Lugtgeneafstanden er overholdt til ovenstående kategorier af bebyggelser, da der ikke findes staldafsnit inden for 1,2 gange geneafstand.

For både nye og eksisterende minkhaller er afstandskrav således overholdt, hvorfor det iht. Miljøstyrelsens fastsatte genekriterier vurderes, at lugtgener for naboer ikke vil være væsentlige.

Lugtemissionen fra minkfarmen skal vurderes ud fra to modeller der omtales FMK-modellen og Ny Lugtvejledning. Det er i skema 9 angivet, hvilken af de to modeller der giver den længste geneafstand.

Skema 9. Beregning af geneafstande efter FMK vejledningen og 'Ny Lugtvejledning' lavet i fiktiv skema nr. 62798.

Områdetype	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand ansøgt drift	Korrigeret geneafstand nudrift	Vægtet gennemsnitsafstand	Genekriterie overholdt
Byzone	294 m (Ny)	279 m	210 m	2.407 m	Ja, ingen indenfor 1,2 gange geneafstand
Samlet bebyggelse	207 m (Ny)	207 m	160 m	1.795 m	Ja, ingen indenfor 1,2 gange geneafstand
Enkelt bolig (ikke landbrugspligt)	116 m (Ny)	92 m	77 m	324 m	Ja, ingen indenfor 1,2 gange geneafstand

Staldmanagement

Der har ikke været klaget til Holstebro Kommune over lugt fra eksisterende produktion på husdyrbruget. På baggrund af, at afstandskravene er overholdt jf. pelsdyrbekendtgørelsen, stilles der ikke skærpede vilkår til husdyrbrugets staldmanagement.

Gødningshåndtering

Gyllevogne er forsynet med selvsugende pumpeudstyr.

Samlet vurdering for lugt

Skave er den nærmeste by, og den ligger ca. 1,5 kilometer fra anlægget. Boligbebyggelse ved Ryde, der er den nærmeste samlede bebyggelse, ligger ca. 2,4 kilometer fra anlægget, mens Vester Trabjergvej 5, der er den nærmeste nabo, ligger ca. 220 meter fra anlæggets lugtcentrum.

Afstandskravene og kravene i lugtberegningerne er overholdt. Hvorvidt en lugtpåvirkning opleves som generende afhænger af modtagerens tolerancetærskel samt af lugtpåvirkningens intensitet og varighed. På baggrund heraf og under forudsætning af god staldhygiejne vurderes det, at pelsdyr- og kvægbruget ikke vil give anledning til væsentlige gener hos omboende. Der stilles vilkår til staldhygiejne og renholdelse af foderfaciliteter.

Der stilles ikke på baggrund af lugtpåvirkningen skærpede krav til gyllebeholdere eller udbringningspraksis, da der ikke forventes at være væsentlige lugtgener herfra i



forhold til omboende. Flere af de stillede vilkår til opbevaring af flydende husdyrgødning har dog reducerende effekt på lugtemission fra anlæggene.

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

Transport

Transport af hjælpestoffer til bedriften og transport af affald m.m. sker ad Vester Trabjergvej til Viborgvej via Nørrevang og industri område i Skave. Viborgvej er hovedvejen mellem Holstebro og Viborg. Der sker samlet set en stigning i antallet af transporter på ca. 4 %, som skyldes ændringer på bedriften. Det samlede antal af tunge transporter er beregnet til ca. 450 stk. Levering af foder er en stor samlet post, der løber op på i alt 300 leveringer om året. Der sker ikke ændringer i antallet af fodertransporter.

Gyllekørsel er en anden større post. Der bliver årligt ca. 62 transporter – udbringning af husdyrgødning fra bedriftens gyllebeholder til udspretningsarealerne. Udkørsel af gylle sker primært om foråret.

Transportveje for husdyrgødning og øvrige transporter vil hovedsageligt foregå ad de veje, jf. bilag 8. Nedenstående tabel viser det skønnede antal transporter. Det skal bemærkes, antal og kapacitet pr. læs er vejledende.

Skema 10. Oversigt over antallet af årlige transporter.

Type	Antal transporter	
	før udvidelse	efter udvidelse
Foder	300	300
Døde dyr	1	1
Afhentning af skind	2	2
Fyrings- og dieselolie	2	4
Husdyrgødning	55	62
Materialer til minkfarmen	5	5
Afhentning af affald	26	26
Dagrenovation	26	26
Antal transporter i alt	417	426

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.



Vurdering af transporter

Antallet af fodertransporter vil ikke blive øget. Den største øgning i transporter er antallet af gødningstransporter, som vil blive forøget med ca. 13%. Idet transporterne normalt ligger i dagtimerne og ikke har karakter over, hvad der er normalt forekommende for lastvogne og traktorer, forventes det, at støjen ikke vil være væsentligt belastende for omgivelserne.

Udvidelsen i DE er på ca. 37 %. Det samlede antal transporter øges kun med ca. 2 %, og antallet af transporter vurderes ikke at ligge over, hvad man kan forvente.

Holstebro Kommune vurderer, at transportbelastningen som følge af udvidelse af husdyrbruget ikke forøges væsentligt. Holstebro Kommune kan regulere visse transporttyper knyttet til husdyrbrugets egne transporter, hvilket bl.a. er gjort i vilkår 22 og 23, 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 gylletransporter. Disse er hovedsageligt knyttet til husdyrbrugets arealdrift. Hovedparten af arealerne er beliggende relativt kort afstand fra anlægget. Holstebro Kommune vurderer derfor, at transportbelastningen ad Vester Trabjergvej forbi naboer ikke vil øges væsentligt. Herudover skal det påpeges, at det ved regulering af husdyrbrug er praksis, at betragte landzonen som landbrugets erhvervsområde, og beboere af boliger i landzonen må derfor acceptere visse ulemper, som kan være forbundet med at være nabo til et landbrug.

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

Rengøring af offentlig vej

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

Typiske støjkilder på en minkfarm vil være transport og brug af maskiner (fodermaskine, halmudlægger, minitraktor), samt i pelsningsæsonen i



november/december og sidst i marts. Ændringerne i støjkilderne efter udvidelsen er begrænset til de ekstra transporter og lidt længere daglig kørsel med fodermaskinen på minkfarmen. Ligeledes forlænges pelsningsperioden med nogle få dage.

Der er ingen naboer inden for en afstand af 250 meter fra husdyrbrugets anlæg, hvorfor støj ikke vurderes at være til gene for nabo og omkringliggende.

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

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

Støv

Udvidelsen af minkfarmen vil medføre lidt flere transporter til og fra minkfarmen. Det forventes ikke, at transporter til og fra minkfarmen vil give væsentlige støvproblemer, da afstanden til nærmeste nabo fra vejen op til ejendommen er omkring 120 m, og da udkørselsforhold fra ejendommen ligger væk fra naboer, samt at der er etableret læhegn rundt om hele farmen.

Endvidere fodres minkene med vådfoder, og derved er der ingen risiko for støvgener fra foderet. Den primære årsag til støv på minkfarmen er det hår, som udvikles under minkenes pelsskifte samt halmrester, som vil øges i takt med en udvidelse af dyreholdet. Men ved etablering af læhegn og ved årlig rengøring af farmen, vil støv fra minkfarmen kunne reduceres.

Dette 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

Mink tåler ikke påvirkning af kunstigt lys, hvilket betyder, at der ikke etableres væsentlige lyskilder på farmen. Der kan dog i parrings sæsonen være opsat lys i hallerne i kortere periode.

Det vurderes på denne baggrund, at lys ikke vil give anledning til væsentlige gener for omboende. Der stilles ikke vilkår vedrørende belysning.

Restvand og spildevand

Restvand samt husholdningsspildevand fra husdyrbruget håndteres som angivet i Skema 11:

Skema 11. Håndtering af restvand og spildevand.

Restvandstype	Håndtering
Tag- og overfladevand	Ledes via samlebrønd til dræn fra de 4 rk. minkhaller Ledes via samlebrønd og videre til søen syd for ejendommen fra stuehus og ældre staldbygninger
Restvand fra vaskeplads	Ledes til gyllebeholder
Restvand fra vask af minkhaller	Nedsives overfladisk

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.

Hvis der etableres tagrender på de nye minkhaller, skal vandet herfra ledes til nedsivning via faskine. Der stilles vilkår til dette. Før etablering af faskiner, skal der fx i forbindelse med byggeansøgningen indsendes ansøgning om tilladelse til etableringen. Hvis der ikke sættes tagrender på de nye bygninger, kan vandet nedsives på stedet.

Vaskeplads

Der stilles vilkår om, at fodervogne og foderrekvisitter skal rengøres på en plads, hvor restvandet opsamles, således at restvandet ikke giver anledning til punktkildeforurening.

Tagvand

Der er tagrender på de to eksisterende 4 rk. minkhaller (600 m²), hvilket giver ca. 450 m³ vand, der i dag føres til samlebrønd og videre til dræn.

Regnvand fra stuehus og ældre staldbygninger føres til samlebrønd og videre til sø syd for ejendommen. Der sker ikke ændringer i mængderne af vand, der afledes til vandløb i forbindelse med udvidelse af bedriften.

Regnvand på øvrige tage udgør ca. 1.000 m³ afledes som overfladeafstrømning.



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

Skadedyr

Rotter

Ansøger har en aftale med et firma om bekæmpelse af rotter. Bekæmpelsen sker i henhold til Statens Skadedyrslaboratoriums retningslinjer.

Holstebro Kommune vurderer, at forholdet er tilstrækkeligt reguleret i gældende lovgivning, da husdyrbruget i henhold til miljøbeskyttelseslovens bestemmelser er forpligtiget til at sikre, at bygninger bliver fornuftigt vedligeholdt og fremtræder i gennemført renholdt stand, så rotternes leveduligheder på ejendommen begrænses. Dette betyder, at husdyrbruget skal sikre, at affald eller foder ikke er tilgængeligt for 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

De forebyggende foranstaltninger ved fluebekæmpelse på farmen består hovedsagligt i at forhindre, at fluerne klækkes i gødning og sand under burene. Fluer bekæmpes på farmen efter reglerne i Pelsdyrbekendtgørelsen, hvor det fremgår, at rensning under burene skal ske en gang pr. måned. Derudover bekæmpes fluerne kemisk, og der strøs med hydratkalk i det omfang, det er nødvendigt.

Det er af stor betydning for fluebekæmpelsen på husdyrbrug med mink, hvordan oprensningsmaterialet/halmrester fra minkfarmen håndteres.

Jf. § 8 i pelsdyrbekendtgørelsen skal der overalt på pelsdyrfarme foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Statens Skadedyrslaboratorium fastsatte retningslinjer. Disse er revideret og genudgivet den 13. juni 2009 af Skadedyrslaboratoriet (Institut for Plantebeskyttelse og Skadedyr – Det Jordbrugsvidenskabelige Fakultet - Aarhus Universitet), og de kan findes på hjemmesiden www.dpil.dk under 'Skadedyrsguiden'.

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

Driftsforstyrrelser eller uheld

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



Strømsvigt

Til dagligt er det ikke nødvendigt, at der er elektricitet, for at dyrene kan trives, dog kræver pumpning af gylle, at der er strøm. Der er ikke taget særlige forholdsregler i forhold til strømsvigt.

Olie- og kemikalieudslip

Hvor der håndteres smøre- og dieselolie er der en potentiel risiko for forurening. Olietanken er placeret på fast bund i maskinhuset, så evt. spild straks kan konstateres og opsamles med savsmuld eller lignende. Der er ikke afløb ved tankene. Smøreolie er også placeret i maskinhuset, og står i spildbakker.

Der håndteres landbrugskemikalier på ejendommen. Iblanding af midler i landbrugssprøjten foregår i marken. Påfyldning af vand, foregår via buffertank på ejendommen. Rengøring af sprøjten foregår i marken.

Overpumpning af gylle

Der er ingen pumpe ved tanken til fyldning af gyllevogn. Tømning sker ved hjælp af gyllevognens egen pumpe under opsyn.

Risikoen for forurening, hvis gyllepumpen startes utilsigtet, er minimal, da der skal skubbes gylle gennem renderne for, at pumpen har noget at pumpe over i gyllebeholderen, dertil kommer, at det kun giver problemer, hvis gyllebeholderen er helt fyldt. Der er luftindtag i toppen af overføringsrøret, og det er dermed sikret, at der ikke kan ske tilbageløb.

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.

Gylleuheld

En væsentlig risikofaktor er uheld i forbindelse med overpumpning af gylle. Såfremt gyllebeholderen eller pumpeledning springer læk eller en pumpe starter utilsigtet vil gyllen pga. terrænets fald, sandsynligvis først løbe mod syd langs beplantningen og derefter mod øst mod § 3 søen beliggende ca. 60 m sydøst for gyllebeholderen, jvf. bilag 7. Der er således en reel risiko for at gyllen vil ende i søen ved uheld. Der er ikke drænet i området.

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 og brand.

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.

Beredskabsplanen skal indeholde et selvstændigt afsnit om afhjælpende foranstaltninger ved gylleudslip, især med en beskrivelse af, hvordan gyllen forhindres i at nå søen.

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

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

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

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

- | | |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Energi | <ul style="list-style-type: none">▪ Naturlig ventilation i minkhallerne▪ I de nye haller etableres der isolerede drikkevandsslanger, så energiforbruget til frostsikring af drikkevandet kan reduceres |
| Vand | <ul style="list-style-type: none">▪ Utætte drikkeventiler udskiftes straks |
| Management | <ul style="list-style-type: none">▪ Forbrug af vand, energi, foder og evt. pesticider registreres. |



- Fokus på uddannelse af ansatte, så arbejdet kan udføres korrekt
 - Der føres journal over afsætning af husdyrgødning på markerne i form af mark- og gødningsplaner, som endvidere bruges til planlægning af kommende sæsons spredning
 - Der er lavet en beredskabsplan, så forholdsregler i forbindelse med uheld er beskrevet
- Ammoniak**
- Der er reduceret tildeling af protein til minkene i ugerne 30-47
 - Der er etableret fast overdækning på gyllebeholderen
 - Tømning af gyllerender mindst 2 gange ugentligt og halm ad libitum
 - Gyllerender hhv. 34 og 40 cm brede

Management for minkfarme er for mange punkter beskrevet i bekendtgørelse nr. 1428 af 13. december 2006 om pelsdyrfarme m.v. og bekendtgørelse nr. 1553 af 11. december 2015 om beskyttelse af pelsdyr. De to bekendtgørelser giver retningslinjerne for driften af minkfarme med hensyn til miljøforhold og indhusning af dyrene.

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, jf. Skema 12:

Skema 12. Husdyrbrugets ressourceforbrug.

Type	Forbrug før udvidelse	Forventet forbrug efter udvidelsen
EL forbrug [kWh]	Ca. 18.000	21.000
Vand [m ³]	1.000	1.250
Olie, diesel [liter]	750	950

Elektricitet anvendes ved pumpning af gylle og i perioder med frost bruges der elektricitet til at holde vandet til minkene frostfrit. Forbruget af el varierer en del mellem årene. I år med lange perioder med frost vil elforbruget være større.

Vandet bruges primært som drikkevand til dyrene og til vask af fodermaskinen. Ejendommen forsynes af vand fra almen vandforsyning.

Diesel bruges primært til fodervognen og ejendommens minilæsser, så forbruget hænger tæt sammen med antallet af mink.

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

Et forventet el-forbrug på 21.000 kWh efter udvidelsen betyder, at der gennemsnitligt forbruges 6 kWh per årstæve. Holstebro Kommune har kontaktet el-selskaber, som erfarer, at det gennemsnitlige el-forbrug er cirka 15-15,5 kWh per årstæve på de minkfarme, som er gennemgået ved en energigennemgang. Det forventede el-forbrug ligger således væsentlig under det gennemsnitlige el-forbrug. Såfremt



minkfarmen overstiger et el-forbrug på 15 kWh per årstæve, altså overstiger et samlet el-forbrug på 52.500 kWh, skal der på minkfarmen foretages en energigennemgang.

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

- 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 Vester Trabjergvej 7, 7500 Holstebro. Herudover afsættes der husdyrgødning til aftalearealer tilhørende Torben Mikkelsen, Viborgvej 156, 7500 Holstebro (CVR: 16464872) i Holstebro Kommune. Der modtages husdyrgødning fra Kristian Have Meldgård, Hesselåvej 37, 7500 Holstebro (CVR: 14742131) og Jørgen R. Lauritsen, Bartholinsvej 4, 7500 Holstebro (CVR: 11493181). Husdyrgødningen er sammensat, jf. Skema 13.

Skema 13. Næringsstofsammensætning og husdyrgødningstyper til- og fraført husdyrbruget.

Besætning	Gødningstype	Kg N	Kg P	DE
Produceret husdyrgødning				
Vester Trabjergvej 7	Minkgylle	13.502	3.104	103,32
Vester Trabjergvej 7	Dybstrøelse	2.411	686	17,36
I alt		15.913	3.790	120,68
Fraført fra husdyrbruget til gylleaftaler				
Til Viborgvej 156	Minkgylle	3.958	865	31,00
Tilført husdyrbrugets ejede og forpagtede arealer				
Fra Hesselåvej 37	Afgasset biomasse	6.100	550	57,00
Fra Bartholinsvej 4	Afgasset biomasse	230	30	2,00
Fra Trabjergvej 9	Dybstrøelse	300	62	3,20
I alt		2.672	-223	31,2
Tilført husdyrbrugets ejede og forpagtede arealer				
Vester Trabjergvej 7	Minkgylle	9.544	2.239	72,32
	Dybstrøelse	2.411	686	17,36
Fra Hesselåvej 37	Afgasset biomasse	6.100	550	57,00
Fra Bartholinsvej 4	Afgasset biomasse	230	30	2,00
Fra Trabjergvej 9	Dybstrøelse	300	62	3,20
I alt		18.585	3.567	151,88

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 13 angivne.

Aftale om arealbytte

Der er indgået aftale om arealbytte med Viborgvej 156, 7500 Holstebro (CVR: 16464872), dette for at opnå et bedre kartoffelsædskifte. Dette betyder i praksis, at det ikke er de samme arealer, at Vester Trabjergvej 7 råder over hvert år (og som vil fremgå af gødningsregnskabet). Arealerne drevet af Vester Trabjergvej 7 og Viborgvej 156 (fremgår af skema 14) vil på et tidspunkt blive dyrket med kartofler, og husdyrgødningen modtaget af de to adresser vil på et tidspunkt blive udbragt på disse arealer.

Der er derfor ud over ansøgningerne for Vester Trabjergvej 7 (skema 80376) og Viborgvej 156 (skema 80701) også indsendt et fiktivt ansøgningsskema (skema 87104), hvor de samlede arealer og husdyrgødningen ses som en samlet bedrift. Dette skema viser, at der på arealerne drevet under Vester Trabjergvej 7 og Viborgvej 156 maksimalt må tilføres husdyrgødning/afgasset biomasse svarende til



182,88 DE med den husdyrgødningssammensætning og næringsstofmængde, der fremgår af Skema 13, og således at der på det samlede udbringningsareal ikke udbringes mere end 1,10 DE/ha. Der må ikke udbringes andre former for organisk gødning eller lignende på udbringningsarealerne. Den fiktive ansøgning skema 87104 viser, at alle udvaskningskrav er overholdt på samme vilkår som i de to separate ansøgninger.

Arealer

De ejede og forpagtede udspretningsarealer udgør 129,80 ha. Derudover er der indgået gylleaftaler for 34,19 ha. Udspretningsarealerne er fordelt i henhold til Skema 14 og er beliggende i henhold til bilag 10-12.

Skema 14. Fordeling af udspretningsarealer i relation til ejerforhold, mark nr. og arealstørrelse.

Marknr.	Ha	Ejerforhold
40-0	5,85	Rigmor Meldgaard, Vester Trabjergvej 8, 7500 Holstebro
41-0	3,93	
42-0	4,08	
5-0	9,53	Kristian Have Meldgaard, Hesselåvej 37, 7500 Holstebro
7-0	3,60	Kristen Have Meldgaard, Hesselåvej 37, 7500 Holstebro og Helge Nielsen, Hesselåvej 31, 7500 Holstebro
8-0	1,87	
10-0	1,68	
10-1	1,77	
16-0	10,10	Jens Meldgaard, Vester Trabjergvej 7, 7500 Holstebro
18-0	11,83	Peder Damtoft Meldgaard, Trabjergvej 9, 7500 Holstebro
13-0	7,03	Jens Meldgaard, Vester Trabjergvej 7, 7500 Holstebro og Maabjerg Energy Center – BioGas A/S
12-0	7,86	Jens Meldgaard, Vester Trabjergvej 7, 7500 Holstebro
11-0	11,36	Peder Damtoft Meldgaard, Trabjergvej 9, 7500 Holstebro
4-0	4,56	Jens Meldgaard, Vester Trabjergvej 7, 7500 Holstebro
3-0	20,85	
2-0	8,39	
1-0	5,11	
52-0	1,07	Jørgen Ringgaard Lauridsen, Bartholinsvej 4, 7500 Holstebro
51-0	3,50	
50-0	4,20	
53-0	1,63	
9-1	1,94	Jens Peter Meldgaard Sørensen, Vester Trabjergvej 3, 7500 Holstebro og Peder Damtoft Meldgaard, Trabjergvej 9, 7500 Holstebro
9-2	1,05	Peder Damtoft Meldgaard, Trabjergvej 9, 7500 Holstebro
I alt	129,80	ha forpagtede og ejede arealer
Gylleaftalearealer		
24-0	3,35	Torben Mikkelsen, Viborgvej 156, 7500 Holstebro
27-0	5,52	
23-0	2,73	
22-0	5,84	
21-0	9,32	
32-0	2,63	



Marknr.	Ha	Ejerforhold
33-0	2,53	
34-0	2,28	
I alt	34,19	ha gylleaftaler

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 udspreddes på de gylleaftalearealer, der fremgår af miljøgodkendelsen. Dette kan bl.a. sikres gennem privatretslige aftaler, der er indskrevet i overførselsaftalen. Dette betyder i praksis, at der ikke må udspreddes gylle på de omhandlede arealer fra evt. dyrehold på den modtagende ejendom. Der kan ikke indgås andre gylleaftaler på de anmeldte udspreddningsarealer, såfremt harmonitrykket på de pågældende arealer er fuldt udnyttet.

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

Harmonikrav

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

For at opfylde husdyrgødningsbekendtgørelsens harmonibestemmelser (forholdet mellem størrelse af dyrehold og udbringningsareal) for husdyrgødningen, der udbringes på ejede og forpagtede arealer, skal der være et udbringningsareal på minimum 94,77 ha til rådighed. Der er 132,46 ha til rådighed, hvorfor det generelle harmonikrav er opfyldt. Gylleaftalearealerne tilhørende Viborgvej 156 har et harmonitryk på 0,91 DE/ha, hvorfor det generelle harmonikrav også her er opfyldt.

BAT i forhold til udbringningsarealer er bl.a. at den producerede husdyrgødning afstemmes med udspreddningsarealet 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 S4-sædskifte, der er identisk med referencesædskiftet. Da beregningerne er foretaget på et sædskifte, der ikke afviger fra referencesædskiftet, stilles der generelt ikke vilkår til anvendelsen af et specifikt sædskifte.

17 % ekstra 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.

Ansøger har ønsket mulighed for at etablere nogle af de efterafgrøder, som ellers ville pålægge gylleaftalen. Altså stilles der vilkår om, at der kan indgås aftale mellem Vester Trabjergvej 7 og Viborgvej 156 om, at Vester Trabjergvej etablerer et større areal med efterafgrøder og Viborgvej 156 kan reducere tilsvarende. Sådanne aftaler skal være skriftlige og kunne fremvises ved tilsyn.

Udbringning af husdyrgødning

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 forholdsvis tæt omkring ejendommen, og det vurderes på den baggrund, at transport af husdyrgødning til udbringningsarealerne ikke er forbundet med væsentlige gener. Transport af gylle til gylleaftalen er omfattet af færdselsloven og § 16 arealgodkendelse til det pågældende areal.



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 ligger mere end 200 meter fra byzone, sommerhusområde samt område i landzone, der ved lokalplan er udlagt til boligformål. Arealerne er derfor ikke 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 udspredning 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 nabohusene
- 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

For området, hvor udbringningsarealerne er beliggende, er statens grundvandskortlægning blevet afsluttet i sommeren 2015. Nedenstående er baseret på den afsluttede kortlægning, der er baseret på nuværende bedst tilgængelige viden.

Store dele af arealerne er beliggende i et område med særlige drikkevandsinteresser. Arealerne mark nr. 50-0 og 51-0 er beliggende i indvindingsopland til Sandagergård Vandværk og arealerne mark nr. 40-0 og 42-0 er delvist beliggende i indvindingsoplandet til Ryde Vandværk. Arealerne er ikke placeret indenfor den hygiejniske 300 meters zone til indvindingsboringerne. Markerne 50-1, 51-0, 52-0 er helt og mark 18-0 er delvist beliggende i nitratfølsomt indvindingsområde (NFI) og indsatsområde for nitrat.

I ansøgningsmaterialet er nitratudvaskningen på mark 50-0, 51-0 og 52-0 beregnet til 57 mg/l med en merbelastning på -7 mg/l. Planteavlsliveau er beregnet til 57 mg/l. Der er lavet en scenarieberegning (SkemaID nr. 84901), som for mark 18-0, der delvist er beliggende i NFI, også viser en beregnet udvaskning på 57 mg/l og en merbelastning på -7 mg/l.

I områder hvor statens kortlægning er afsluttet, men hvor der endnu ikke er udarbejdet indsatsplan, skal der som minimum stilles vilkår om ingen merbelastning,



hvis udvaskningen overstiger 50 mg/l. Der er mulighed for at stille vilkår om en udvaskning, der svarer til planteavlsniveau.

Der er ingen tegn på stigende nitrat- og sulfat indhold i borerer fra Sandagergård og Ryde Vandværker. Dog er der flere enkeltindvindere med egen vandforsyning i området, der har forhøjet nitratindhold i deres drikkevandsforsyning.

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 i området. Det er meget vigtigt for en eventuel bestand, at der ikke undslipper mink fra farmen.
- 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 projektet.
- 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 givne oplande, hvori husdyrbrugets udbringningsarealer er lokaliseret.

Produktionen af husdyr er faldende i oplandet til Venø Bugt. Herudover er der ikke konstateret en forøget udledning af næringsstoffer fra andre kilder i oplandet. Forudsætningerne for lovens beskyttelsesniveau vurderes overholdt for dette opland.

Produktionen af husdyr er stigende 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.

Jvf. appendiks 1 vurderer Holstebro Kommune, at dyreholdet i oplandet til Nissum Fjord har været stigende i perioden 2007-2012. Holstebro Kommune vurderer derfor, at forudsætning 1A ikke er opfyldt, jf. nedenstående redegørelse. Der kan derfor kun meddeles miljøgodkendelse, hvis udvaskningen fra det ansøgte projekt i oplandet ikke overstiger nitratudvaskningen svarende til et plantebrug, dvs. et standard

² Hjertemuslingedommen fra 2004 danner præcedens for anvendelse af forsigtighedsprincippet.

³ Bek. nr. 44 af 13. januar 2016 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.



planteavlssædskifte (S1/S3), hvor der udelukkende gødes med mineralsk gødning (handelsgødning).

Nitratudvaskning i det ansøgte projekt

50,37 ha af husdyrbrugets udbringningsarealer er beliggende i oplandet til Felsted Kog i Nissum Fjord. De resterende 82,09 ha er beliggende i oplandet til Venø Bugt. Udviklingen i dyrehold er stigende i oplandet til Nissum Fjord, jvf. appendiks 2, hvorfor udvaskningen for udbringningsarealerne i oplandet ikke må overstige en N-udvaskning svarende til planteavlssædskifte. Udbringningsarealerne er alle beliggende nitratklasse 0.

Skema 15. Fordeling af udbringningsarealer i rel. til oplande, nitratklasser og harmonireduktionsprocent samt beregning af maksimal N-udvaskning for udbringningsarealer i forskellige oplande med hhv. faldende og stigende husdyrhold, herunder fastlæggelse af virkemidler til reduktion af N-udvaskningen.

Oplande	Venø bugt	Nissum Fjord	Ansøgt Projekt
Udvikling i dyrehold	Faldende	Stigende	
Udspretningsareal i nitratklasse 0	82,09 ha	50,37 ha	132,46 ha
Udspretningsareal i nitratklasse 1	0,00 ha	0,00 ha	0,00 ha
Udspretningsareal i nitratklasse 2	0,00 ha	0,00 ha	0,00 ha
Udspretningsareal i nitratklasse 3	0,00 ha	0,00 ha	0,00 ha
Samlet areal	82,09 ha	50,37 ha	132,46 ha
Relativ arealfordeling	61,97%	38,03%	100%
Harmonireduktionsprocent	100,00%	100,00%	100,00%
Maksimalt dyretryk uden virkemidler	1,40 DE/ha	1,40 DE/ha	
Maksimal N-udvaskning	69,8 kg N/ha	72,5 kg N/ha	70,8 kg N/ha
Ansøgt N-udvaskning			65,0 kg N/ha
Udvaskning svarende til et plantebrug			65,2 kg N/ha
Merudvaskning i det ansøgte projekt			-0,2 kg N/ha
Virkemidler			
Efterafgrøder			17%
Reduceret kvælstofnorm			0%
Harmonitryk			1,15 DE/ha
Sædskifte			S4

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

Holstebro Kommune vurderer, at efterafgrøder og harmoniforhold er anvendt som virkemidler til reduktion af N-udvaskningen, hvorfor der i miljøgodkendelsen stilles vilkår om, at der skal etableres 17 % efterafgrøder ud over NaturErhvervs generelle krav, samt at husdyrbrugets harmoniforhold maksimalt må være 1,15 DE/ha.

Vurdering af det ansøgte projekts påvirkning af Natura 2000 områder

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

Holstebro Kommune vurderer til gengæld ikke, at Venø Bugt, Kaas Bredning og Sallingssund skal klassificeres som et lukket vandområde, hvorfor det er Holstebro Kommunes vurdering, at den husdyrgødningsbetingede nitratudvaskningen fra det samlede husdyrbrug, der ansøges om, ikke må udgøre 5 % eller mere af den samlede nitratudvaskning, jf. pkt. 2A.

Skema 16. Beregning af det relative husdyrgødningsbetingede nitratbidrag til Natura 2000 vandområder.

Natura 2000 område	N65 - Nissum Fjord	N62 - Venø sund
Delområde - kystopland	Felsted Kog	Venø Bugt, Kaas Bredning og Salling Sund
Opland til Natura 2000 området	120.259 ha	58.442 ha
GLR areal i oplandet til Natura 2000 området (gnst 2007-	71.086 ha	41.233 ha
Reduktionspotentiale for oplandet	75%	55%
Gnst. udvaskning fra rodzonen i oplandet til Natura 2000	75 kg N/ha/år	56 kg N/ha/år
Udvaskning i oplandet til Natura 2000-området	1.323 tons N/år	1.045 tons N/år
Udvaskning fra øvrige opland (standard betragtning på 10	122 tons N/år	78 tons N/år
Udvaskning i alt fra opland ton N/år	1.445 tons N/år	1.123 tons N/år
Det ansøgte projekt		
Nitratklasse 0	50,37 ha	82,09 ha
Nitratklasse I	0,00 ha	0,00 ha
Nitratklasse II	0,00 ha	0,00 ha
Nitratklasse III	0,00 ha	0,00 ha
Samlet udbringningsareal	50,37 ha	82,09 ha
Nitratreduktionspotentiale i det ansøgte projekt	87,5%	87,5%
Husdyrgødningsbetinget udvaskning fra rodzonen	-0,2 kg N/ha/år	-0,2 kg N/ha/år
Samlede husdyrgødningsbetinget påvirkning til Natura 2000 området, ton N/år	-0,001 ton N	-0,002 ton N
Ansøgt nitratbidrag af samlede nitratbidrag til Natura 2000 området, pct.	0,0%	0,0%

* Beregnet vha. Cttools

Det ansøgte har jvf. Skema 16 beregningsmæssigt en husdyrgødningsbetinget nitratbelastning svarende til 0,00 % og 0,00 % af den samlede N-udvaskning til hhv. Nissum Fjord (Felsted Kog) og Venø Bugt.



Samlet vurdering af nitratudvaskningen

Holstebro Kommune vurderer, at forudsætningerne for husdyrlovens beskyttelsesniveau er opfyldt. Herudover er den samlede husdyrgødningsbetingede N-påvirkning af Natura 2000-områderne mindre end 1 pct. i det ansøgte projekt. Holstebro Kommune vurderer derfor, at projektet både selvstændigt og i sammenhæng med andre planer og projekter ikke vil påvirke Natura 2000-området væsentligt negativt.

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

Fosforudvaskningsrisiko i det ansøgte projekt

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

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

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 bestående af grovsandet jord (30%) og lerblandet sandjord (70 %), jvf. Skema 17.

**Skema 17. Vurdering af individuelle marker i relation til primær jordtype, afvandingsforhold, lavbundsforhold og fosforklasse.**

Marknr	Areal Ha	Detail-afvandet	Jordtype	Lavbunds-areal	Opland	P-klasse	P-klasse areal (ha)
40-0	5,85	Ja*	JB4	Nej	Venø Bugt	0	0,00
41-0	3,93	Nej	JB4	Nej	Venø Bugt	0	0,00
42-0	4,08	Nej	JB4	Nej	Venø Bugt	0	0,00
5-0	9,53	Nej	JB1	Nej	Nissum Fjord	0	0,00
7-0	3,60	Nej	JB1	Nej	Nissum Fjord	0	0,00
8-0	1,87	Nej	JB1	Nej	Nissum Fjord	0	0,00
10-0	1,68	Ja*	JB1	Nej	Nissum Fjord	0	0,00
10-1	1,77	Ja*	JB1	Nej	Nissum Fjord	0	0,00
16-0	10,10	Ja	JB4	Nej	Nissum Fjord	II	0,61
18-0	11,83	Ja*	JB1	Nej	Venø Bugt	0	0,00
13-0	7,03	Nej	JB4	Nej	Venø Bugt/ Nissum Fjord	0	0,00
12-0	7,86	Nej	JB4	Nej	Venø Bugt	0	0,00
11-0	11,36	Ja*	JB4	Nej	Venø Bugt	0	0,00
4-0	4,56	Nej	JB4	Nej	Nissum Fjord	0	0,00
3-0	20,85	Nej	JB4	Nej	Venø Bugt/ Nissum Fjord	0	0,00
2-0	8,39	Nej	JB4	Nej	Venø Bugt/ Nissum Fjord	0	0,00
1-0	5,11	Ja	JB4	Nej	Nissum Fjord	0	0,00
52-0	1,07	Nej	JB1	Nej	Venø Bugt	0	0,00
51-0	3,50	Nej	JB1	Nej	Nissum Fjord	0	0,00
50-0	4,20	Nej	JB1	Nej	Nissum Fjord	0	0,00
53-0	1,63	Nej	JB1	Nej	Nissum Fjord	0	0,00
9-1	1,94	Ja*	JB4	Nej	Venø Bugt/ Nissum	0	0,00



Marknr	Areal Ha	Detail-afvandet	Jordtype	Lavbunds-areal	Opland	P-klasse	P-klasse areal (ha)
					Fjord		
9-2	1,05	Nej	JB4	Nej	Venø Bugt	0	0,00

*Oplysninger, hvor kommunens vurdering afviger fra ansøgningen. Dette er dog uden beregningsmæssig betydning.

Fosforklasser og fosforoverskud

Nissum Fjord er i henhold til statens kortværk udpeget som et område, der er overbelastet med fosfor. Da udbringningsarealerne ikke er beliggende på lerjorde ($5 \leq JB \leq 10$), vurderes jorderne ikke at være omfattet af fosforklasse I og III. En mindre del af mark 16-0 ligger i fosforklasse II.

På bedriftsniveau er der ansøgt om udspreddning af en fosformængde på 3.567 kg P, hvilket er mindre end det maksimalt tilladte i henhold til husdyrlovens beskyttelsesniveau, jvf. godkendelsesbekendtgørelsens bilag 3. Udbringning af 3.567 kg P betyder, at der på arealerne på bedriftsniveau udbringes fosfor svarende til et arealspecifikt overskud på 8,8 kg P/ha, jvf. Skema 18.

Skema 18. 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	3.567 kg P/år
P tilført pr. ha/år i ansøgt drift	26,9 kg P/ha/år
P-raførsel med sædskifte (arealvægtet gennemsnit)	18,1 kg P/ha/år
P-overskud/ha/år for ansøgt projekt	8,8 kg P/ha/år

Fosforoverskuddet var i perioden 2005-2008 i gennemsnit ca. 12 kg P/ha i oplandet til Nissum Fjord⁴. Husdyrbrugets arealer bidrager i gennemsnit med et fosforoverskud på 8,8 kg P/ha/år, jvf. Skema 18, hvilket er marginalt mindre end det gennemsnitlige i det øvrige opland.

Vurdering af det ansøgte projekts påvirkning af Natura 2000 områder

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 8,8 kg P/ha i retsbeskyttelsesperioden på 8 år vil altså forøge jordens indhold af fosfor med ca. 4 %. Husdyrbrugets andel af påvirkningen på Natura 2000-områderne er vurderet til 0,0 %, jvf. Skema 19.

⁴ 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.

**Skema 19. 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	N62 - Venø sund
Delområde - kystopland	Felsted Kog	Venø Bugt
Opland til Natura 2000 området	120.259 ha	58.442 ha
GLR areal i oplandet til Natura 2000 området (gnst 2007-2010)*	71.086 ha	41.233 ha
Fosfor tab fra landbrugsareal (0,2 kg P/ha)	14.217 kg P	8.247 kg P
Fosfor tab udyrket areal (0,08 kg P/ha)	3.934 kg P	1.377 kg P
Øvrige kilder bebyggelse mm.	0 kg P	0 kg P
Fosfor tab opland total	18.151 kg P	9.623 kg P
Husdyrbrugets arealer		
Ansøgt areal	50,37 ha	82,09 ha
Fosforoverskud i det ansøgte projekt kg P /ha	8,8 kg P/ha	8,8 kg P/ha
% forøgelse i jordpuljen i retsbeskyttelsesperioden	4%	4%
Worst case udvaskning (1 kg P/ha)	1,00 kg P/ha	1,00 kg P/ha
Worst case påvirkning fra husdyrbruget i retsbeskyttelsesperioden	2 kg P	3 kg P
Husdyrbrugets del af påvirkningen	0,0%	0,0%

Samlet vurdering af fosforudvaskningen

Holstebro Kommune har foretaget en individuel vurdering af tabsrisikoen for husdyrbrugets udbringningsarealer. I vurderingen er øvrige kilder sat til 0 kg P for at opnå et reelt worst case scenarie.

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

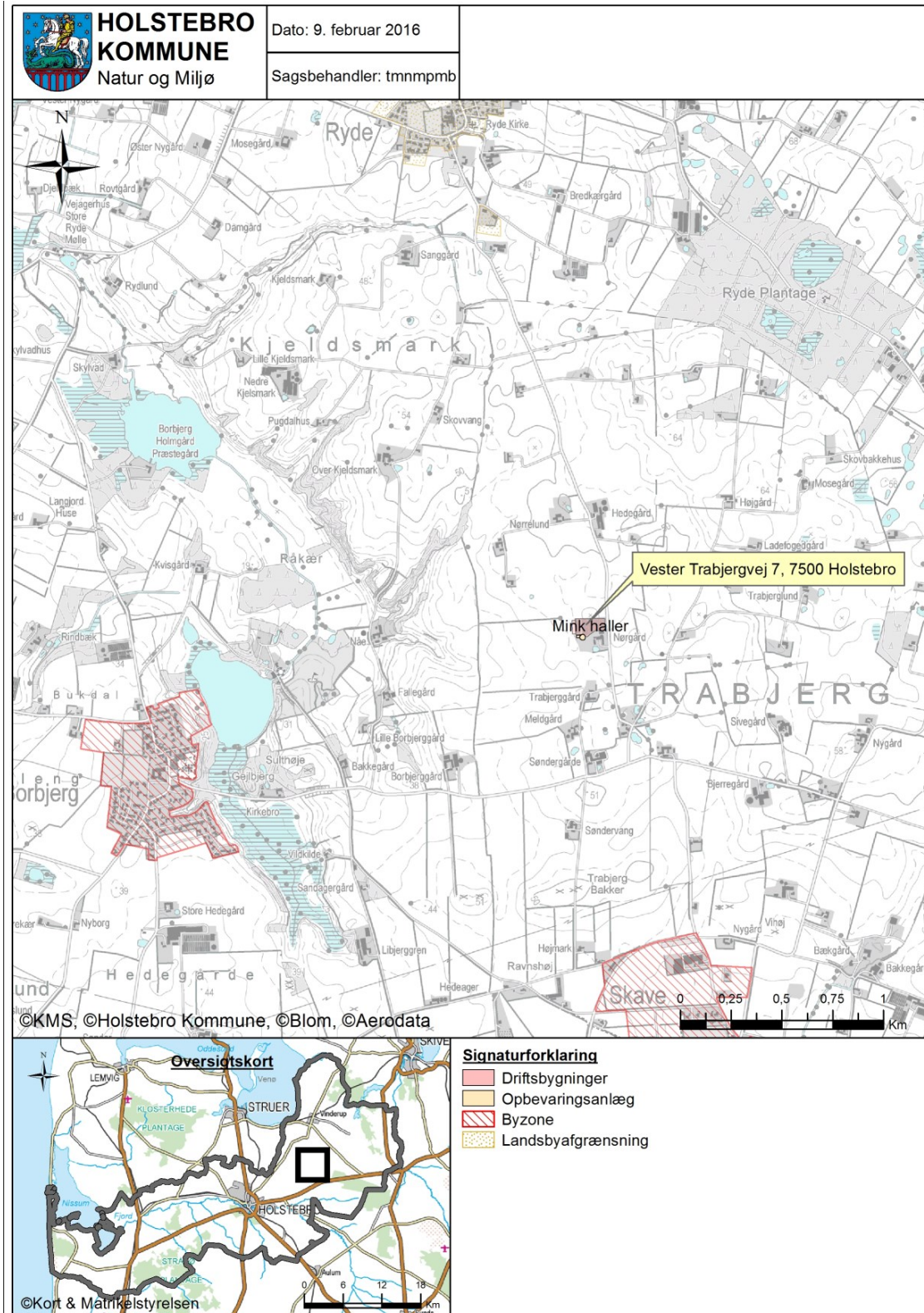
Husdyrbrugets forenelighed med naturområdets sårbarhed og kvalitet er desuden vurderet og sammenfattende vurderes det, at områdernes integritet ikke ødelægges af husdyrbrugets drift.

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.



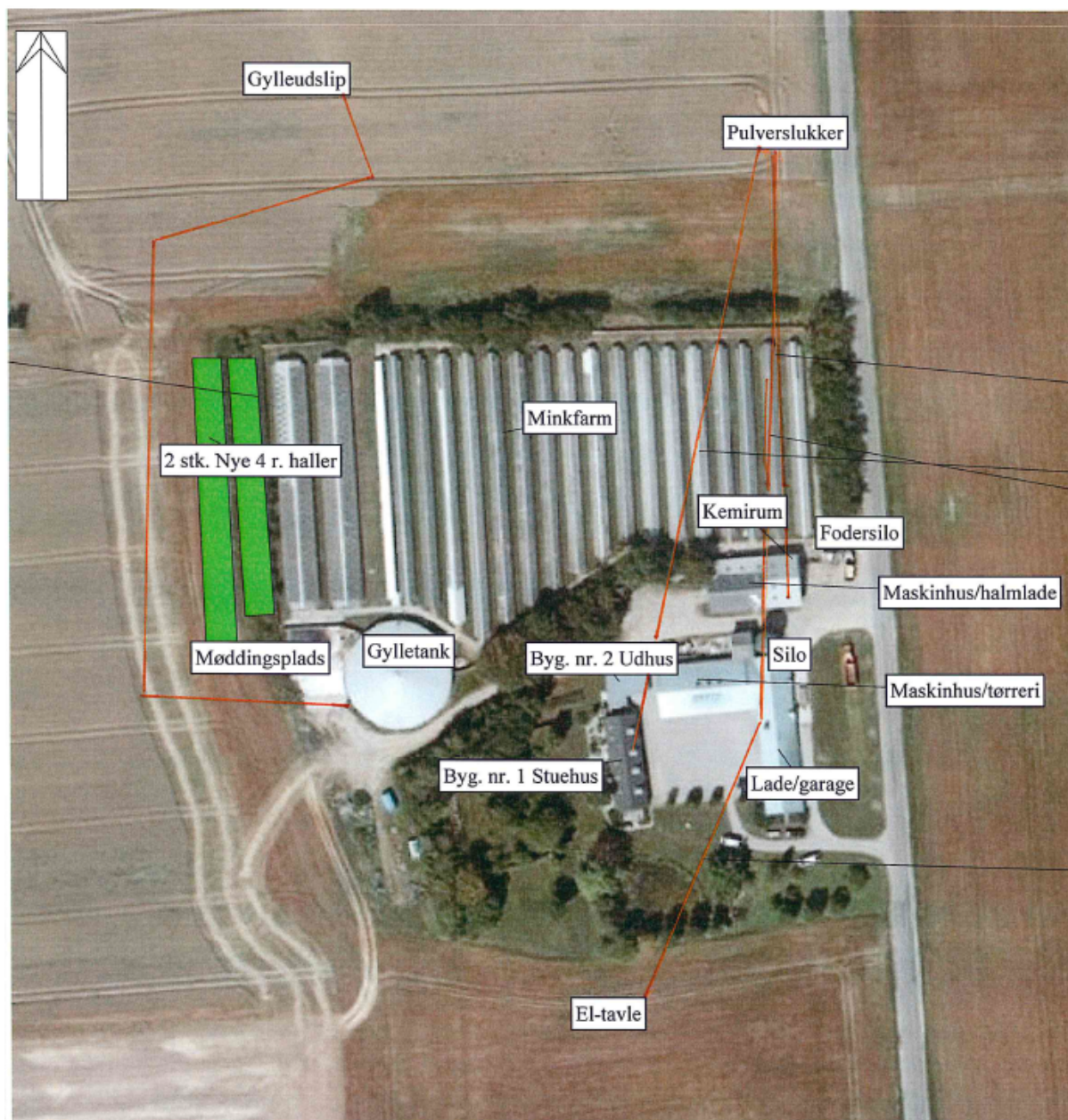
Bilag

Bilag 1 – Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold





Bilag 2 – Situationsplan



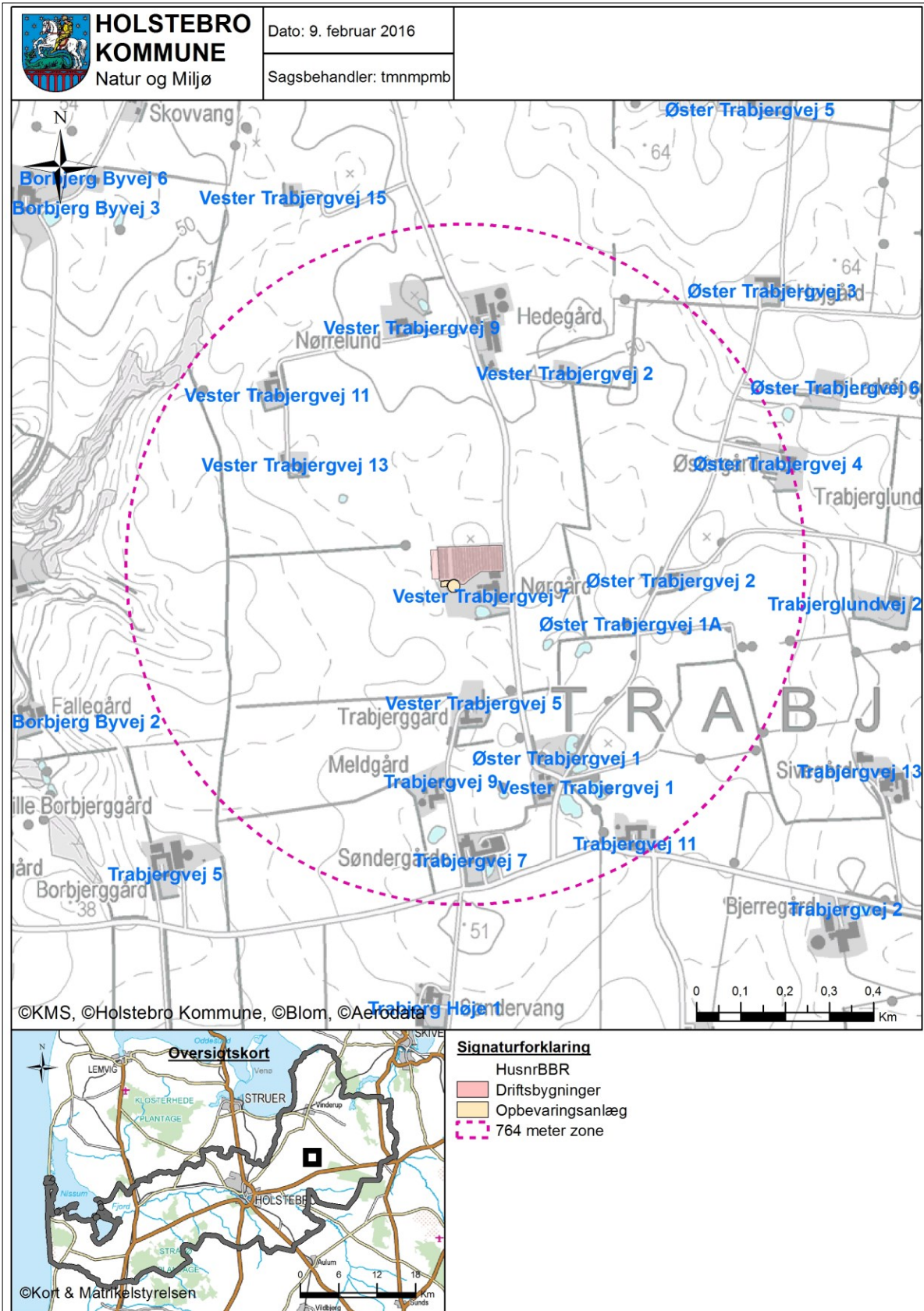


Bilag 3 – Husdyrbrugets anlæg i ansøgningen



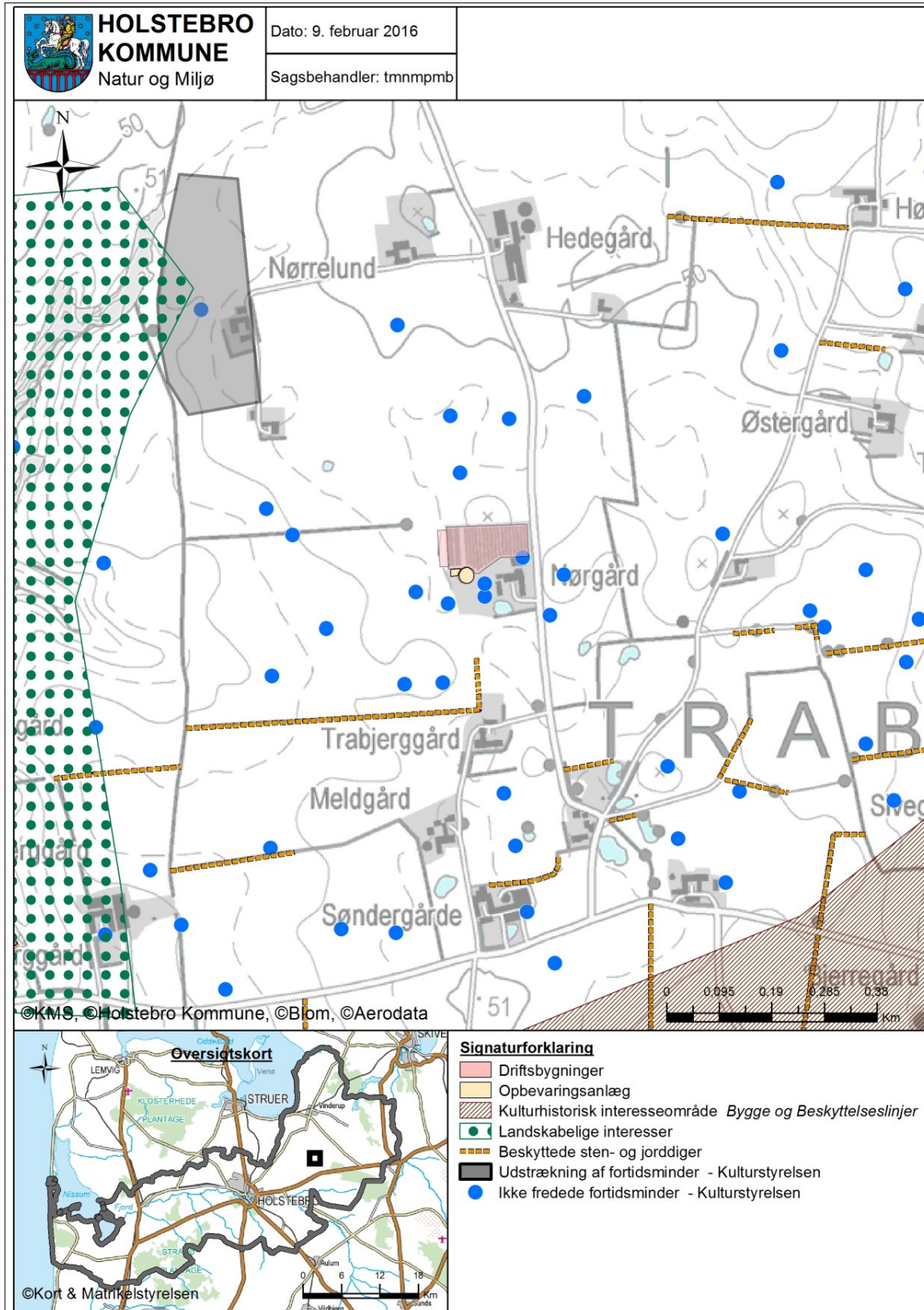


Bilag 4 – Omkringboende



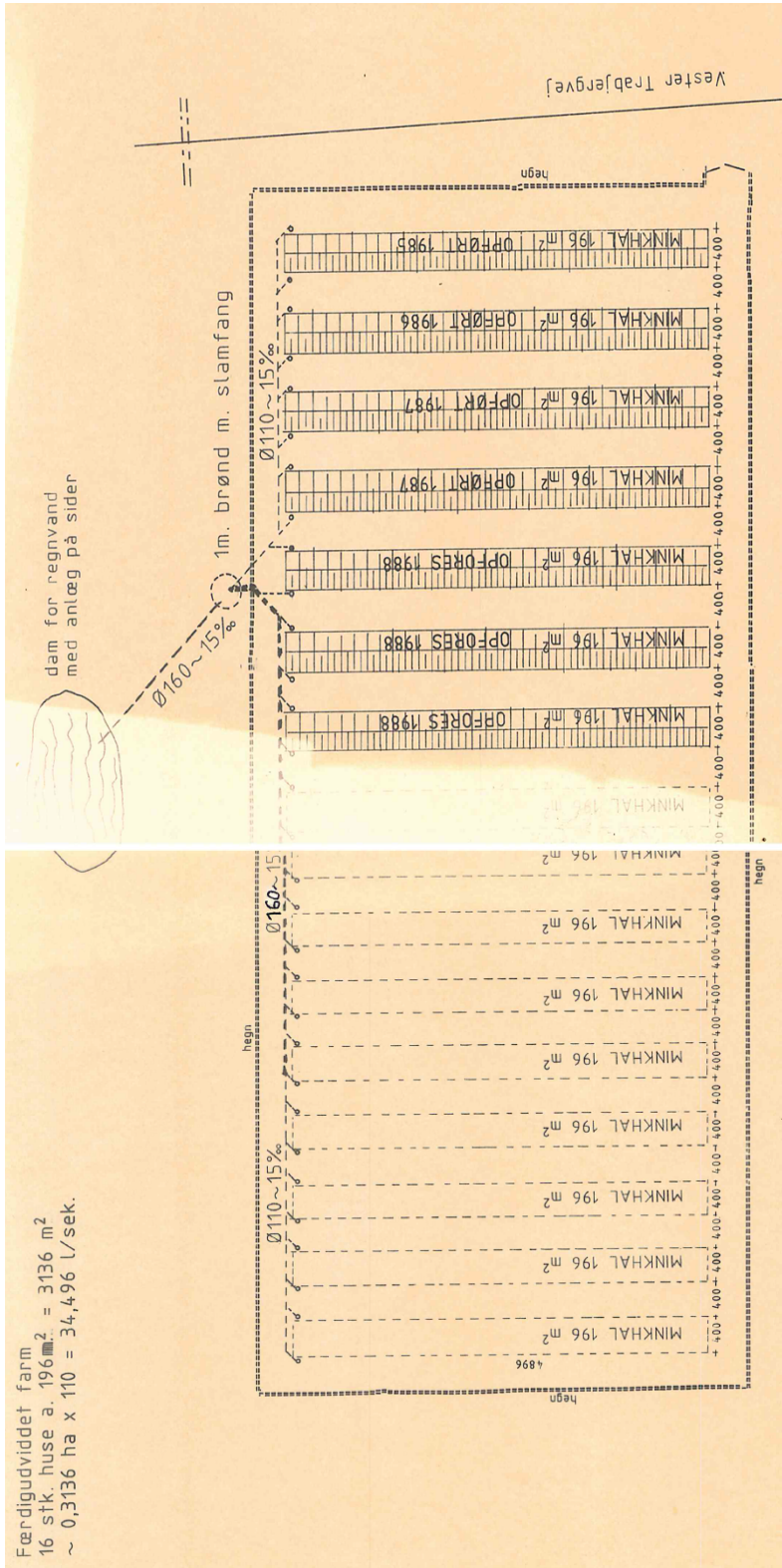


Bilag 5 – Landskabelige og kulturhistoriske interesser omkring anlæg





Bilag 6 – Husdyrbrugets afløbsforhold





NY DRÆN. KØBLES PÅ GL. DRÆN.



2016	
Jens Meldgaard Vester Trøjbjergvej 7 7500 Holstebro	Dato: 25-04-16 Tid: 10-28-27



Bilag 7 – Terrænforhold ved gyllebeholder



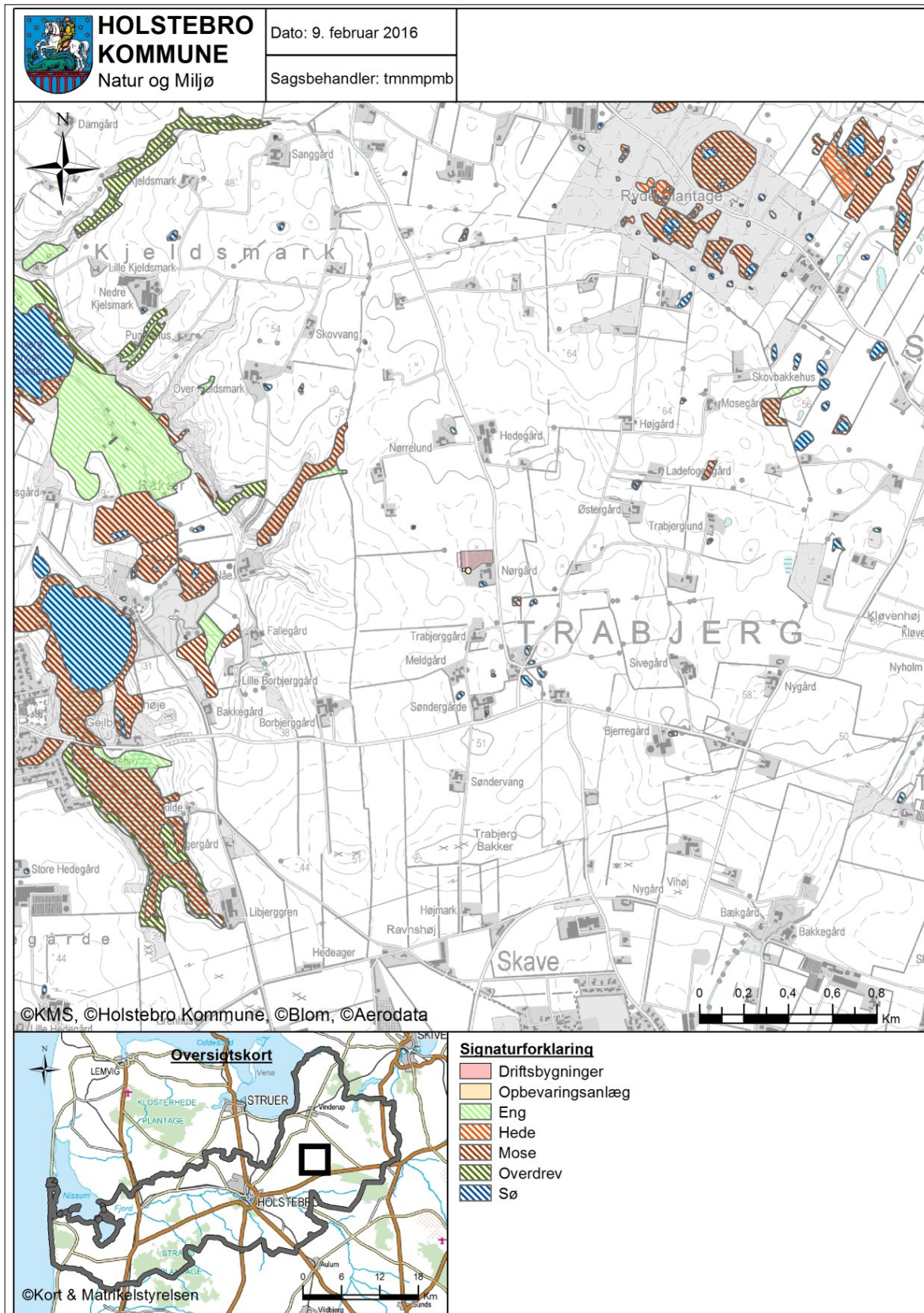


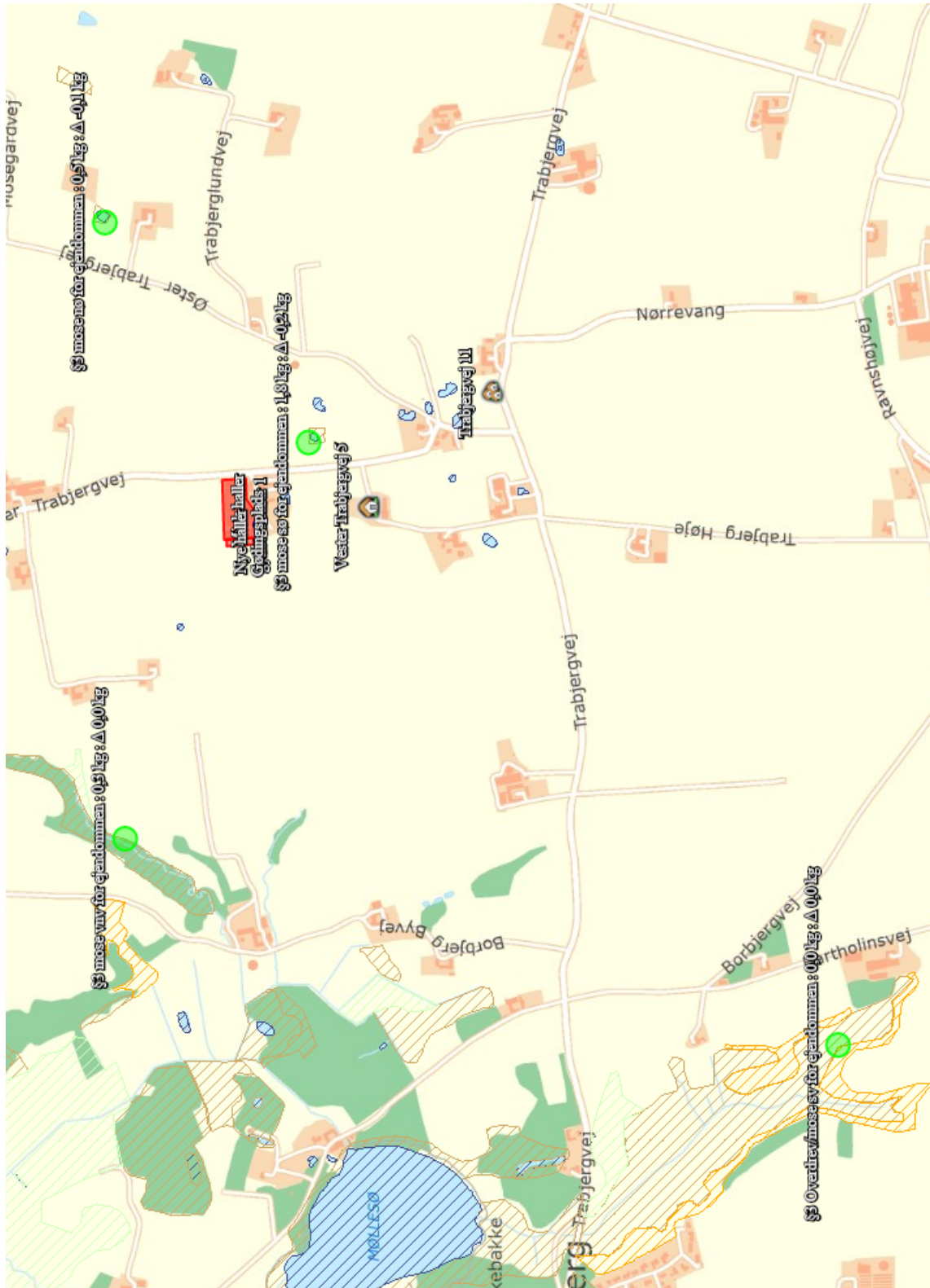
Bilag 8 – Gylletransportruter





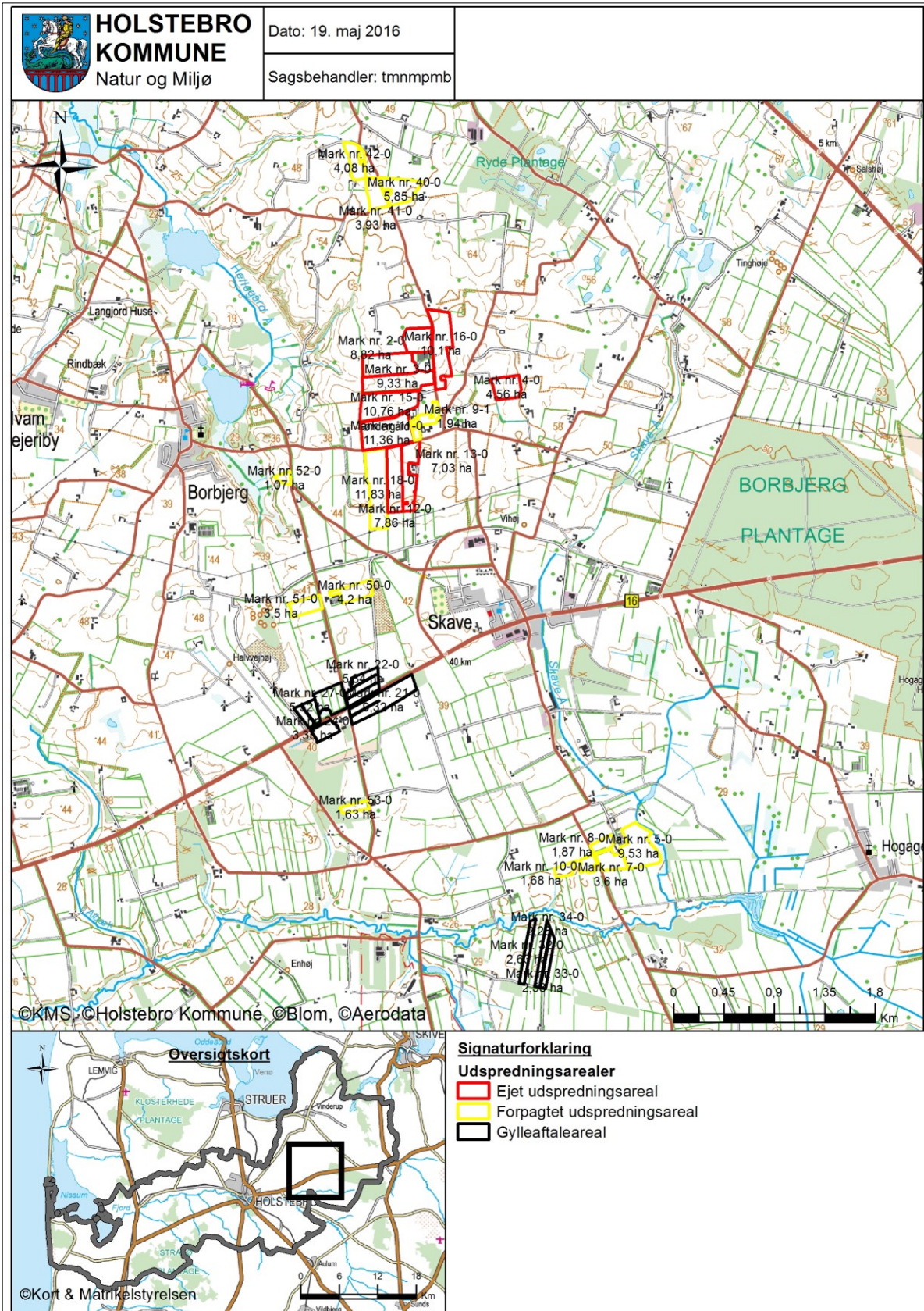
Bilag 9 – Naturområder omkring anlæg og N-dep.





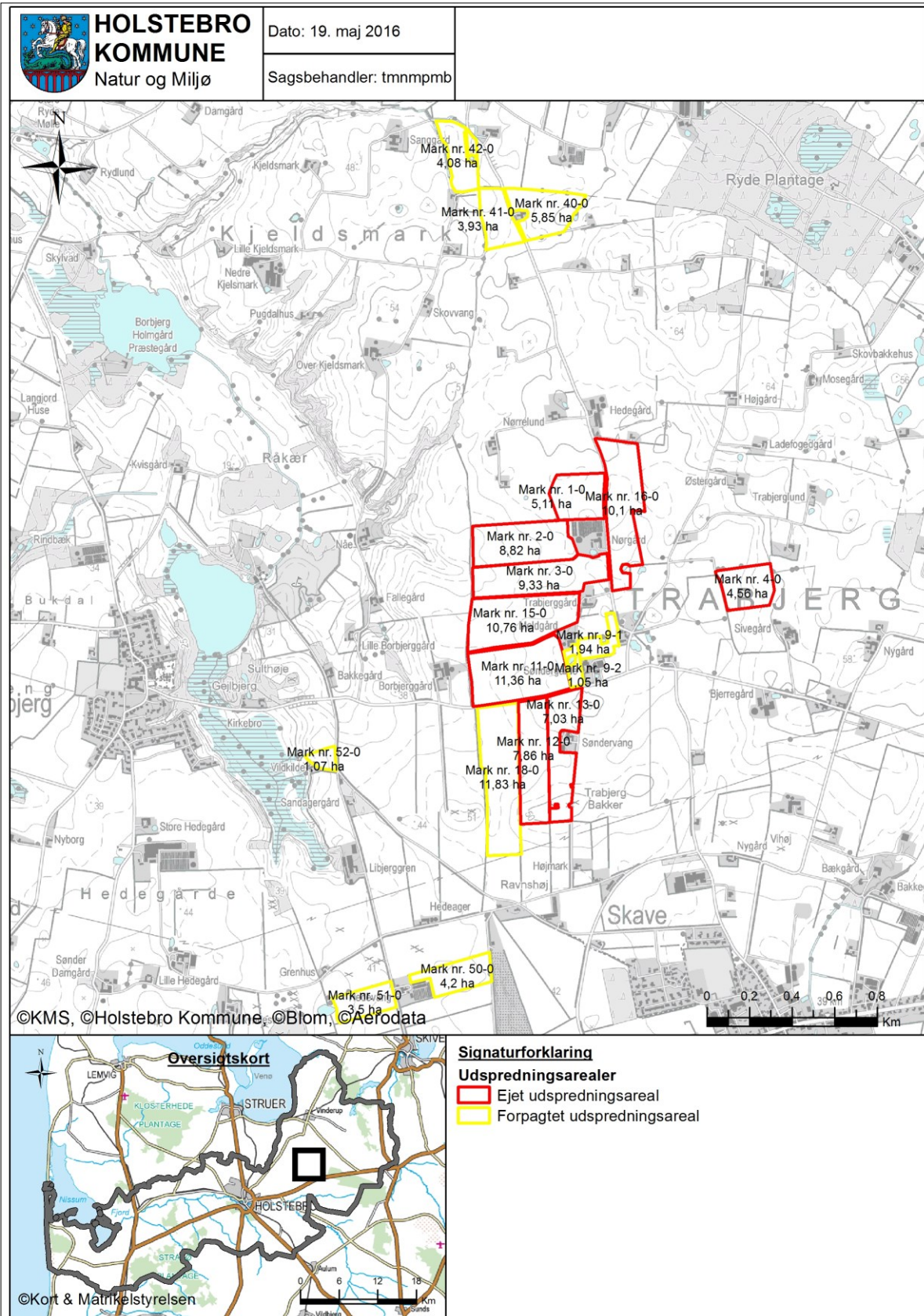


Bilag 10 – Oversigtskort over udspretningsarealerne



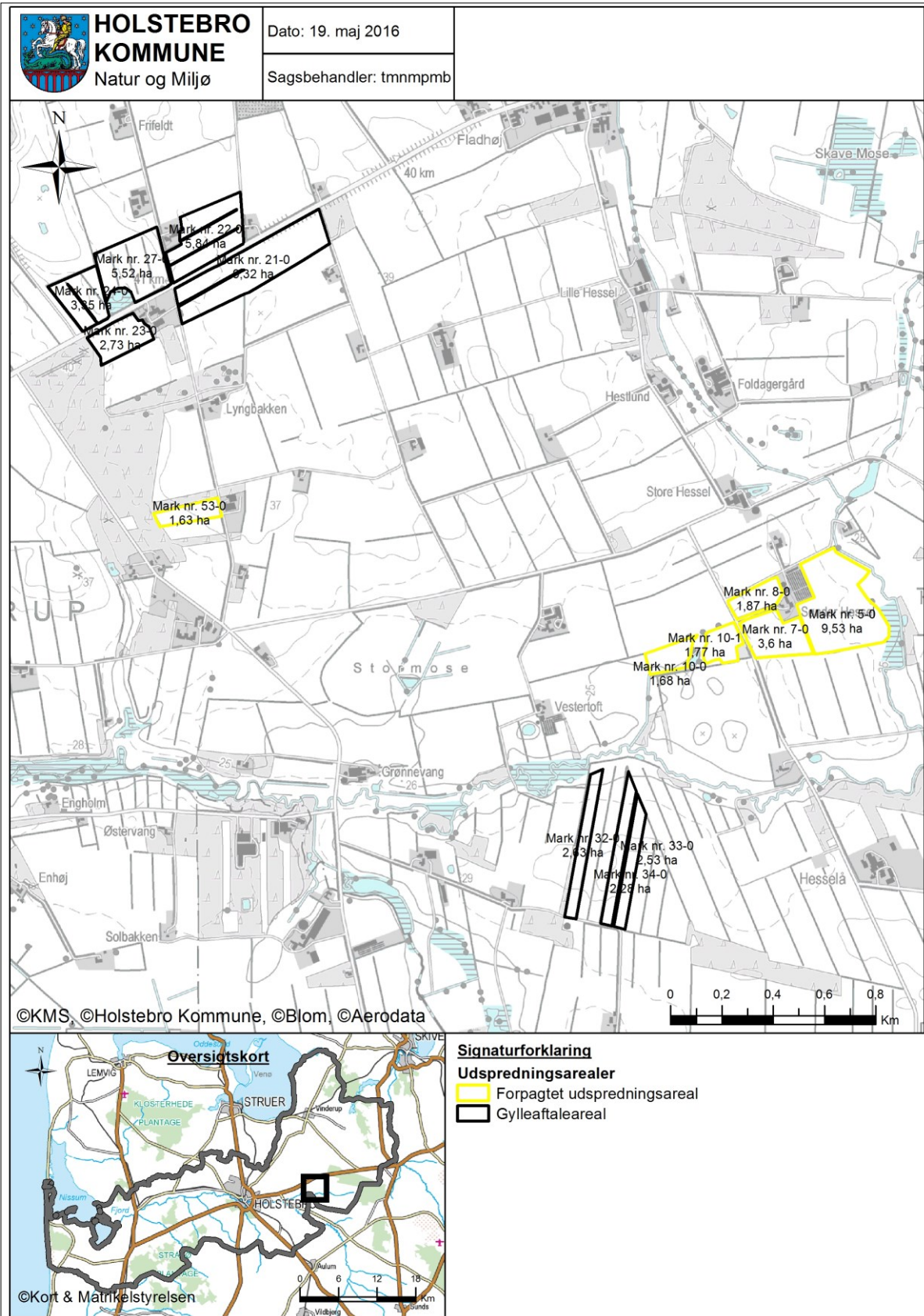


Bilag 11 – Arealer del 1/2



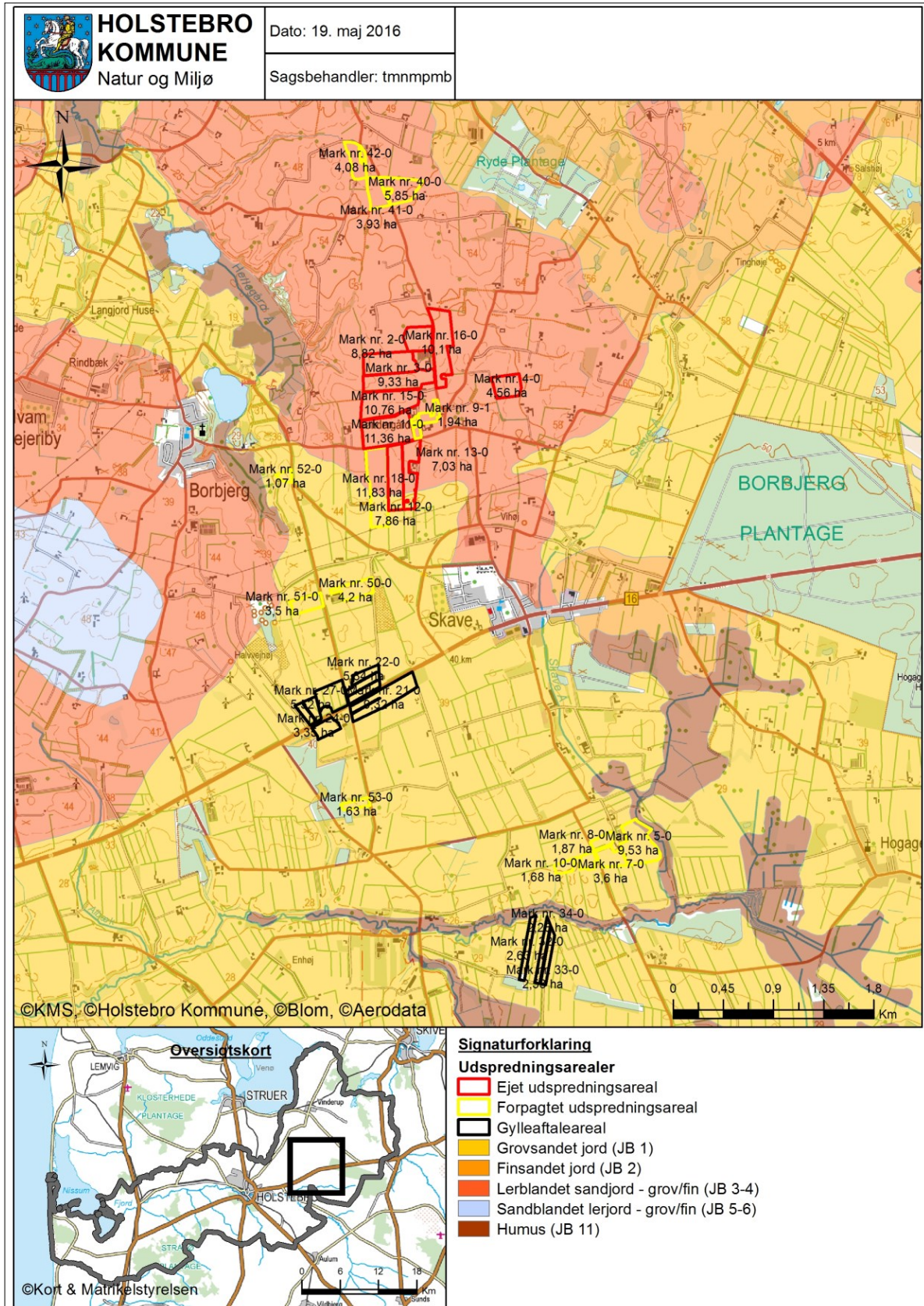


Bilag 12 – Arealer del 2/2





Bilag 13 – Jordbundstyper



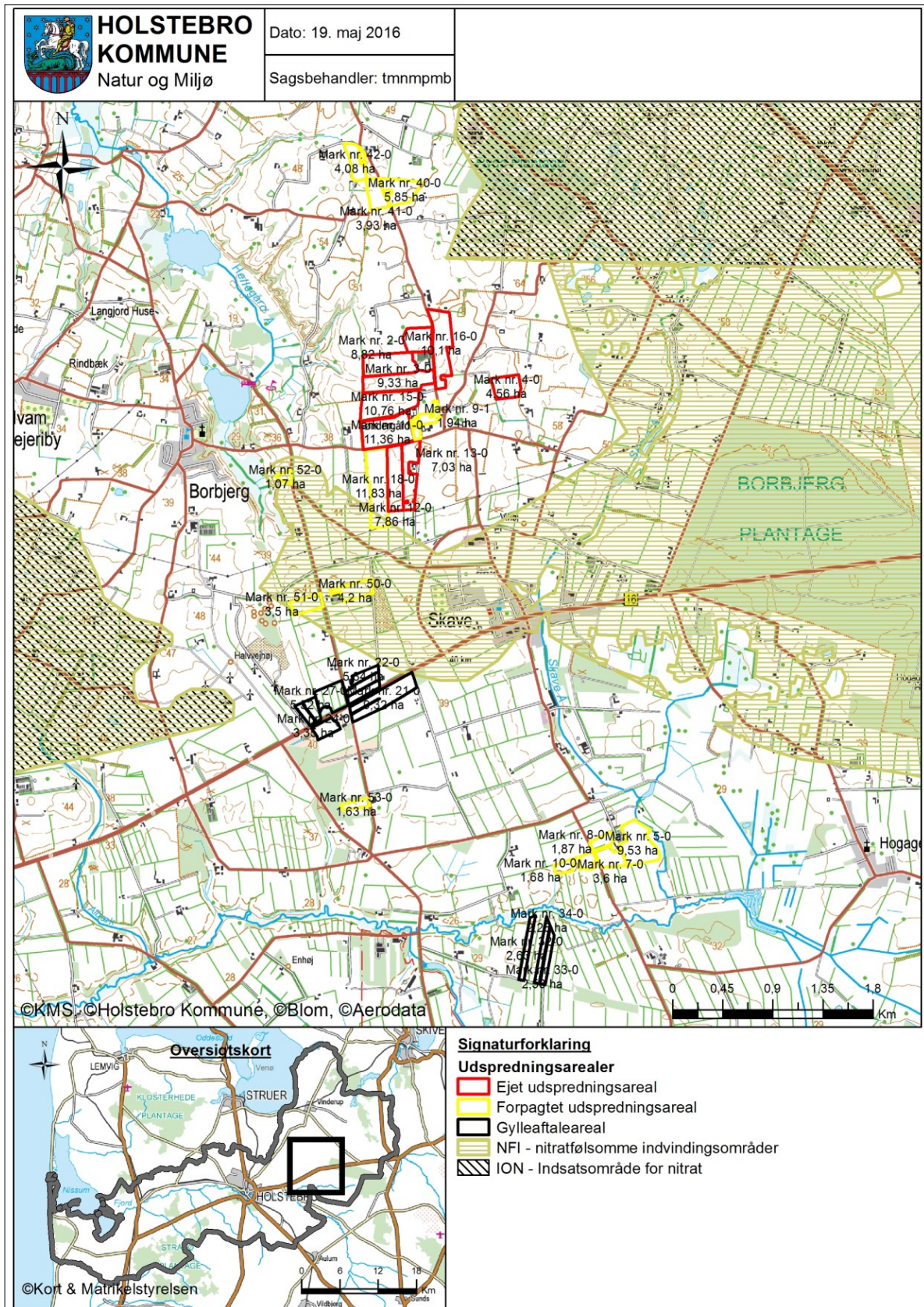


Bilag 14 – Lavbundsarealer, opland og detailafvandingsforhold



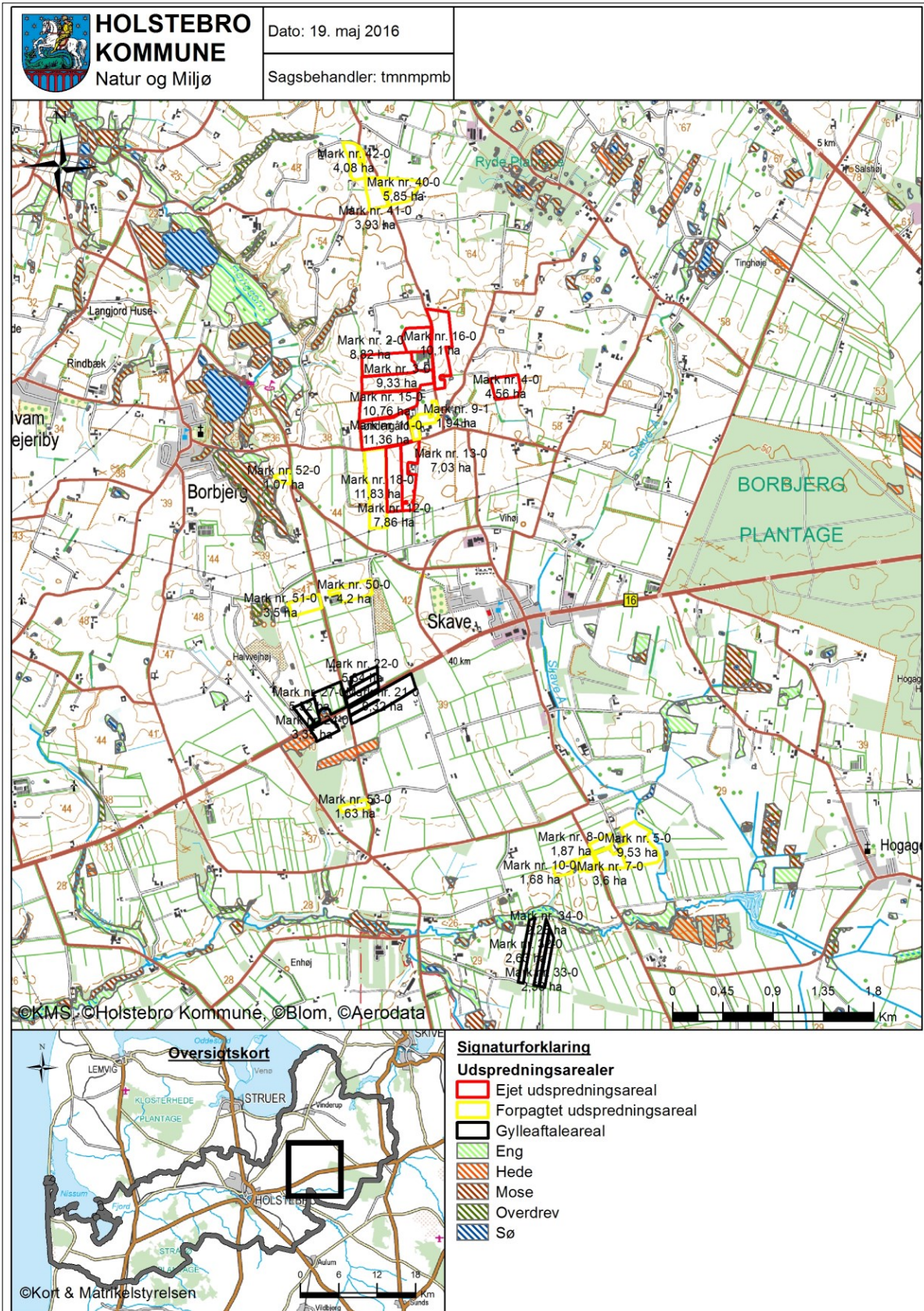


Bilag 15 – Grundvand



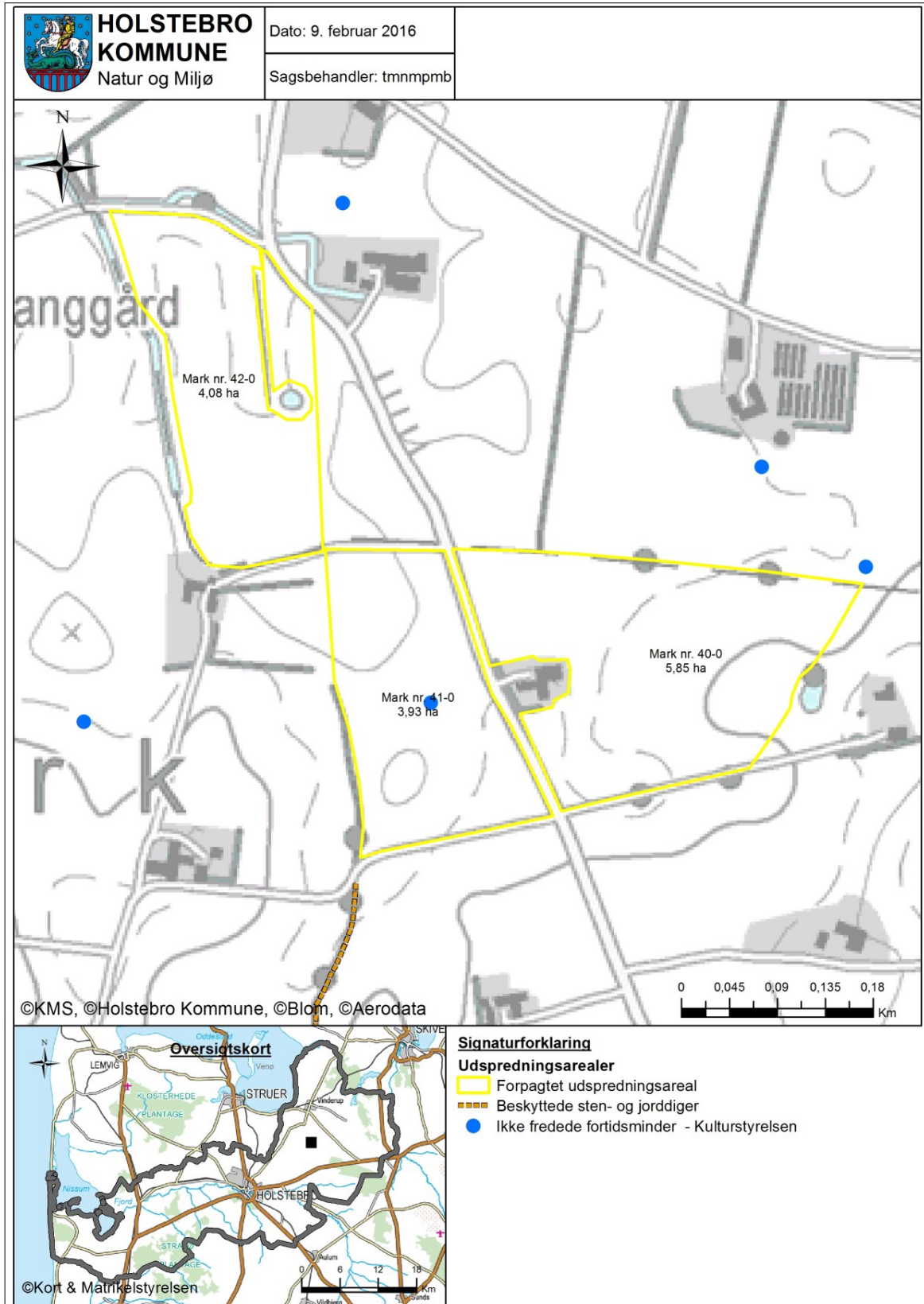


Bilag 16 – Naturområder i forhold til udspretningsarealer



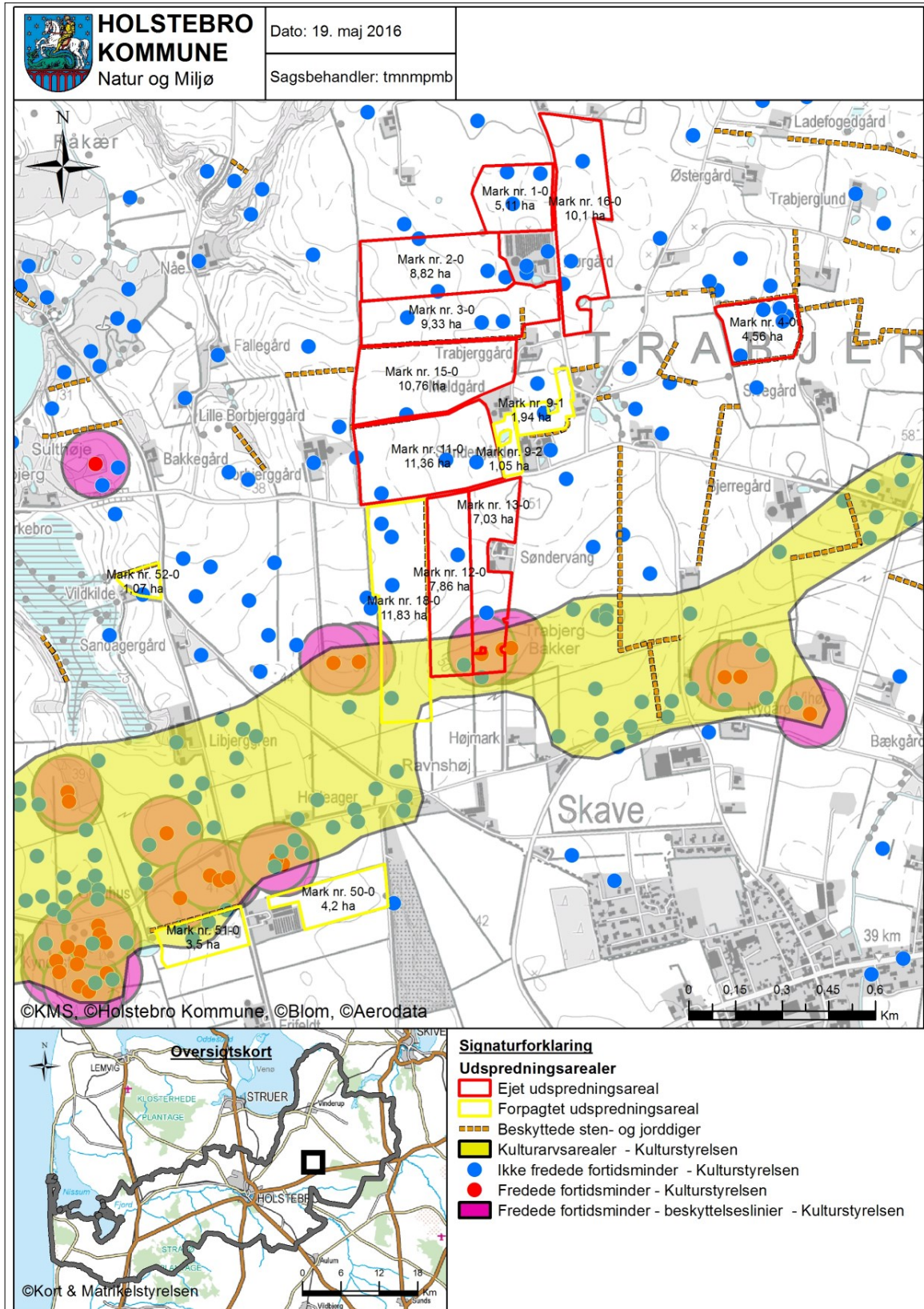


Bilag 17 – Landskabs- og kulturhistoriske interesser omkring udspretningsarealer – nordlige arealer



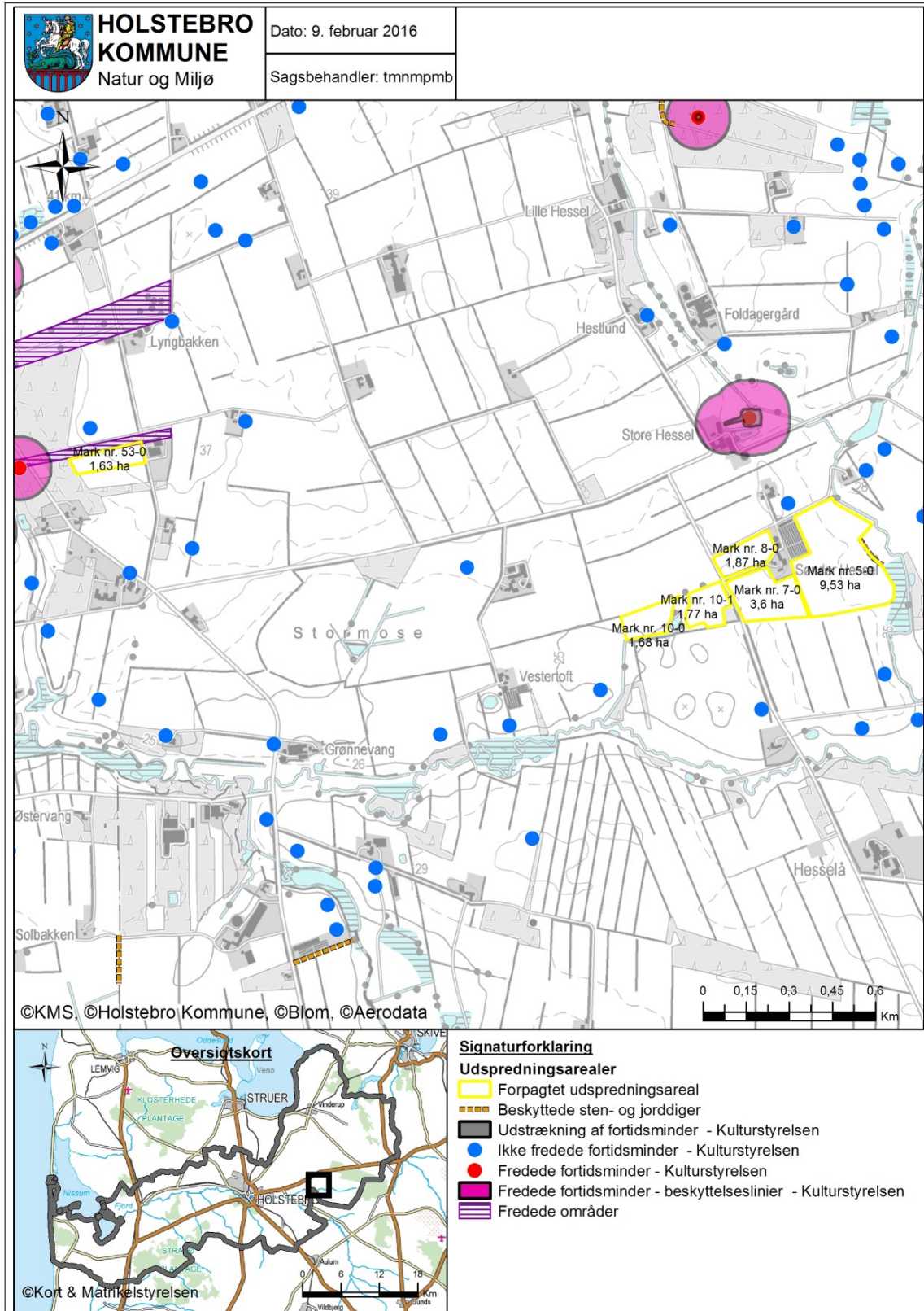


Bilag 18 – Landskabs- og kulturhistoriske interesser omkring udspretningsarealer – arealer omkring ejendommen





Bilag 19 – Landskabs- og kulturhistoriske interesser omkring udspretningsarealer – sydlige arealer



**Bilag 20 – Driftsjournal**

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

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

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

Husk at gemme bilag til dokumentation af ovenstående

INSPEKTION AF GYLLEBEHOLDER							
	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							

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

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

Kan erstattes af eksisterende logbog over fast overdækning af gyllebeholdere.

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

Ovenstående skema kan erstattes af bilag, der viser datoer for gennemførte tiltag.

Skal gennemføres minimum hvert 5. år. Husk at gemme kontrolrapporter i minimum 5 år.



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

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

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



Appendiks 1 - Natura 2000-vandopland Nissum Fjord

Hvilken beskyttelse gælder for oplandet

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

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

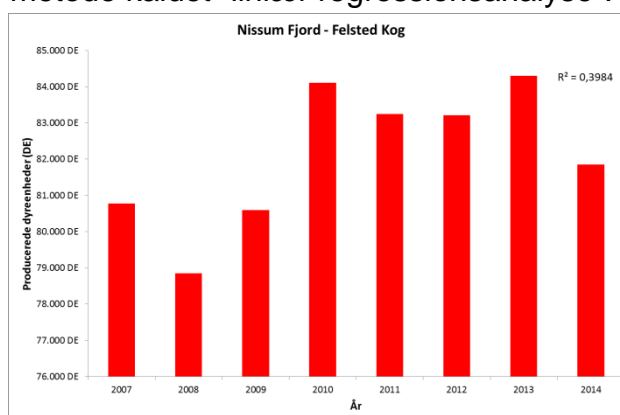
Holstebro Kommune vurderer, at husdyrholdet i oplandet til Felsted Kog har været stigende siden 2007. Holstebro Kommune vurderer derfor, at husdyrlovens skærpede beskyttelsesniveau gælder for denne miljøgodkendelse.

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

Hvordan har produktionen af husdyr udviklet sig siden 2007

Miljøstyrelsen har den 10. december 2014 offentliggjort nye tal for produktionen af husdyr i kystoplande. Hvis den såkaldte "forklaringsgrad(R^2)" er over 0,5, så skal kommunen vurdere udviklingen ud fra en metode kaldet "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 Error! Main Document Only.. 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).