



HOLSTEBRO KOMMUNE

Rådhuset • 7500 Holstebro

OSVALD DALGÅRD
Hjelmhedevej 6
7800 Skive

Dato: 29-03-2016
Sagsnr.: 09.17.18-P19-22-15
Henv. til: Helene Kiærskou
Natur og miljø
Direkte tlf.: 9611 7794
Afdeling tlf.: 9611 7557
teknik.miljoe@holstebro.dk
www.holstebro.dk

Tillæg nr. 1 til § 12 MILJØGODKENDELSE

af kvægbruget

Langagergård

Hjelmhedevej 6, 7800 Skive
Beliggende på matr. nr. 6c Sebstrup, Sevel m.fl.



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



Indholdsfortegnelse

INDHOLDSFORTEGNELSE	2
STAMBLAD FOR VIRKSOMHEDEN	4
IKKE TEKNISK RESUMÉ	5
MEDDELELSE OM GODKENDELSE	6
MILJØGODKENDELSENS VILKÅR	7
GENERELLE FORHOLD	7
<i>Dokumentation</i>	7
<i>Udnyttelse af godkendelse</i>	7
<i>Ansøger og ejerforhold</i>	7
<i>Ophør af husdyrbruget</i>	7
HUSDYRBRUGETS ANLÆG	7
<i>Landskabelige og kulturhistoriske forhold</i>	7
<i>Det ansøgte husdyrhold</i>	7
<i>Stalde</i>	8
<i>Opbevaring af flydende husdyrgødning</i>	9
<i>Transport</i>	9
<i>Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg</i>	9
<i>Miljø- og ressourcestyring</i>	9
HUSDYRBRUGETS UDBRINGNINGSAREALER	9
<i>Drift af husdyrbrugets arealer</i>	9
OFFENTLIGGØRELSE OG GENERELLE FORHOLD	11
KLAGEVEJLEDNING	11
OFFENTLIGGØRELSE	11
RETSBESKYTTELSE	12
UDNYTTELSE AF GODKENDELSEN	13
OPLYSNINGER OM GRUNDLAG FOR MILJØGODKENDELSEN	13
MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	15
GENERELLE FORHOLD	15
<i>Ansøger og ejerforhold</i>	15
<i>Lokalisering og planmæssige forhold</i>	16
<i>Landskabelige og kulturhistoriske områder</i>	17
HUSDYRBRUGETS ANLÆG	19
<i>Det ansøgte husdyrhold</i>	19
<i>Stalde</i>	20
<i>Valg af BAT-teknologi i staldanlæg</i>	21
<i>BAT emissionsgrænseværdier for ammoniak</i>	21
<i>Ventilation</i>	22
<i>Opbevaring af flydende husdyrgødning</i>	22
<i>Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg</i>	23
<i>Ammoniak</i>	23
<i>Ammoniakbelastningen ved udbringning af husdyrgødning</i>	25
<i>Lugt</i>	27
<i>Transport</i>	28
<i>Støj</i>	28
<i>Støv</i>	28
<i>Restvand og spildevand</i>	28



<i>Driftsforstyrrelser eller uheld</i>	29
<i>Renere teknologi og ressourcestyring</i>	29
HUSDYRBRUGETS UDBRINGINGSAREALER	31
<i>Drift af husdyrbrugets arealer</i>	31
<i>Udskiftning af udbringningsarealer</i>	34
<i>Sædskifte og efterafgrøder</i>	34
<i>Udbringning af husdyrgødning</i>	34
<i>Miljøpåvirkning af husdyrbrugets arealer</i>	36
<i>Grundvand</i>	36
<i>Bilag IV-arter</i>	36
<i>Generelle betragtninger for Natura 2000-områder</i>	37
<i>Husdyrlovens beskyttelsesniveau - næringsstoffer</i>	38
<i>Nitratudvaskning i det ansøgte projekt</i>	38
<i>Vurdering af det ansøgte projekts påvirkning af Natura 2000-område(r)</i>	40
<i>Fosforudvaskningsrisiko i det ansøgte projekt</i>	41
<i>Vurdering af det ansøgte projekts påvirkning af Natura 2000-område(r)</i>	45
HOLSTEBRO KOMMUNES SAMLEDE VURDERING AF HUSDYRBRUGET	47
BILAG	48
BILAG 1 – HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED	48
BILAG 2 – SITUATIONSPLAN	49
BILAG 3 – HUSDYRBRUGETS INDRETNING	50
BILAG 4 – OMKRINGBOENDE	51
BILAG 5 – LANDSKABELIGE OG KULTURHISTORISKE INTERESSER OMKRING ANLÆG	52
BILAG 6 – GYLLETRANSPORTRUTER	53
BILAG 7 – NATUROMRÅDER OMKRING ANLÆG	54
BILAG 8 – OVERSIGTKORT OVER UDSPREDNINGSAREALERNE	55
BILAG 9 – AREALER DEL 1/5	56
BILAG 10 – AREALER DEL 2/5	57
BILAG 11 – AREALER DEL 3/5	58
BILAG 12 – AREALER DEL 4/5	59
BILAG 13 – AREALER DEL 5/5	60
BILAG 14 – RISIKOAREALER I RELATION TIL TERRÆNFORHOLD	61
BILAG 15 – JORDBUNDSTYPER	62
BILAG 16 – LAVBUNDSAREALER, OPLAND OG DETAILAFVANDINGSFORHOLD	63
BILAG 17 – RISIKOOMRÅDER FOR NITRATUDVASKNING (NITRATKLASSE)	64
BILAG 18 – UDSPREDNINGSAREALER MED LOVPLIGTIGT NEDFÆLDNINGSKRAV	65
BILAG 19 – NATUROMRÅDER I FORHOLD TIL UDSPREDNINGSAREALER	66
BILAG 20 – § 46 VURDERING FRA SKIVE KOMMUNE	67
BILAG 21 – APPENDIKS 1 - NATURA 2000-VANDOPLAND VENØ SUND - STATUS FOR UDPEGNINGSGRUNDLAG SAMT FORUDSÆTNINGER FOR ANVENDELSE AF HUSDYRLOVENS BESKYTTELSESNIVEAU	68
APPENDIKS 2 - NATURA 2000-VANDOPLAND SKIVE FJORD, LOVNS- SAMT RISGÅRDE BREDNING - STATUS FOR UDPEGNINGSGRUNDLAG SAMT FORUDSÆTNINGER FOR ANVENDELSE AF HUSDYRLOVENS BESKYTTELSESNIVEAU	73

**Stamblad for virksomheden**

Godkendelsesdato:	29-03-2016
Godkendelse hjemmel, lov nr. 868 af 3. juli 2015 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.	12
Husdyrbrugets navn, jf. CVR	OSVALD DALGAARD
CVR-nr. / P-nr.	68878012 / 1002282887
Husdyrbrugets adresse	Hjelmhedevej 6, 7800 Skive
Husdyrbrugets telefonnumre	97544115 / 21795404
Husdyrbrugets kontaktperson(er)	OSVALD DALGÅRD
Husdyrbrugets e-mail:	langagergaard@msn.com
Matrikel	6c Sebstrup, Sevel m.fl.
CHR	61176
Byggetilladelse	Såfremt dit projekt omfatter udvidelser i form af byggeri, ombygning eller lignende, skal der forinden søges om byggetilladelse hos kommunen - Byggeri og Ejendomme.
Ejendomsnr.	661-0186009
Husdyrgodkendelsesskema nummer	77921/ 77940
Husdyrbrugets konsulent	Karen V. Thomassen, Heden og Fjorden, e-mail: kvt@hflc.dk
Godkendelses- og tilsynsmyndighed	Holstebro Kommune, Natur og Miljø, Kirkestræde 11, 7500 Holstebro E-mail: naturogmiljo@holstebro.dk Tlf. 96 11 75 63
Sagsnummer	09.17.18-P19-22-15



Ikke teknisk resumé

Holstebro Kommune har den 08-06-2015 modtaget ansøgning om udvidelse af husdyrbruget på Hjelmhedevej 6, 7800 Skive. Husdyrbruget bliver større end 250 DE og er derfor omfattet af § 12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug¹.

Udkast til miljøgodkendelse har været i 3 ugers høring i perioden fra den 08-02-2016 til den 29-02-2016.

Husdyrbruget er tidligere miljøgodkendt til en produktion på 378,18 DE den 30. december 2009 samt en produktion på 582,36 DE ved tillæg nr. 1 den 20. juli 2012.

Forhold der ikke ændres, er ikke behandlet i nærværende tillæg og skal fortsat læses i eksisterende godkendelse og tillæg af 30-12-2009 samt 20-07-2012.

Den ansøgte udvidelse skal jf. Husdyrlovens § 26 stk. 2 vurderes ud fra en samlet vurdering af alle etableringer, udvidelser eller ændringer foretaget siden den 1. januar 2007 på husdyrbruget, inklusive bedriftens arealer, dog højest over en 8-årig periode. Idet bedriften tidligere er miljøgodkendt af Holstebro Kommune, jf. ovenstående, skal den nu ansøgte udvidelse vurderes ift. den drift, der var gældende før denne miljøgodkendelse trådte i kraft. Derfor er der indsendt to ansøgninger:

1. Ansøgning der belyser påvirkningerne på omgivelserne fra alle de udvidelser, der er foretaget siden 1. januar 2007, dvs. nudriften i 2007 sammenholdt med ansøgt drift i 2015 (fiktiv ansøgning nr. 77921).
2. Ansøgning der belyser påvirkningerne på omgivelserne fra de udvidelser, der foretages ift. gældende miljøgodkendelse og ansøgt drift (skema ID 77940).

Alle vurderinger af beskyttelsesniveauerne i denne godkendelse er foretaget på baggrund af fiktiv ansøgning 77921, bortset fra vurdering af overholdelse af det generelle ammoniakkrav.

Dyreholdet udvides fra de nuværende 568 til 752,05 DE fordelt på 350 køer (12.000 kg EKM), 360 stk. opdræt (0-25 mdr.) og 175 stk. tyre (40-440 kg). I forbindelse med tillægget, ændres der en smule på placering af allerede miljøgodkendt goldkostald samt indretning af denne.

Husdyrbrugets udbringningsarealer er beliggende i to forskellige kystoplande samt i oplandet til fire søer i Natura 2000-område. En del af udbringningsarealerne ligger i oplandet til Skive Fjord, hvor husdyrtrykket er stigende, og nitratudvaskningen må derfor ikke overstige et niveau svarende til planteavl. Husdyrbruget anvender de særlige betingelser, der gør det muligt at udbringe op til 2,3 DE/ha i kvæggødning. Husdyrbruget har med et dyretryk på 2,25 DE/ha og sædskifte med 70 % roer, græs eller græsefterafgrøder en udvaskning, der er lavere end et tilsvarende planteavlsbrug.

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 250 DE og er derfor omfattet af § 12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Holstebro Kommune er godkendelses- og tilsynsmyndighed for husdyrbrugets forhold til det eksterne miljø. Godkendelsen omfatter alle aktiviteter, der hører under husdyrbruget. Der drives ikke bivirksomhed på husdyrbruget.

På baggrund af de foreliggende oplysninger i ansøgningen og den miljøtekniske beskrivelse og vurdering meddeler Holstebro Kommune hermed godkendelse til den ansøgte produktion af 350 køer (12.000 kg EKM), 360 stk. opdræt (0-25 mdr.) og 175 stk. tyre (40-440 kg) svarende til i alt 752,05 DE på husdyrbruget matr. nr. 6c Sebstrup, Sevel m.fl., beliggende Hjelmhedevej 6, 7800 Skive.

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

Helene Kiærskou
Agronom



Miljøgodkendelsens vilkår

Generelle forhold

Dokumentation

1. Vilkårene i miljøgodkendelsen af 20. juli 2012 er gældende for det ansøgte projekt med mindre vilkårene i dette tillæg eller senere afgørelser anfører andet.
2. Husdyrbruget skal etableres og drives, som det er beskrevet i ansøgningen og de supplerende oplysninger, og som det er sammenfattet i godkendelsens miljøtekniske beskrivelse og vurdering, medmindre vilkårene i denne godkendelse eller senere afgørelser foreskriver andet.

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

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

Husdyrbrugets anlæg

Landskabelige og kulturhistoriske forhold

6. Eksisterende læhegn skal bibeholdes for at sikre afskærmning til staldanlægget, dog kan læhegnet fjernes i området, hvor den nye goldkostald og ny tilkørselsvej opføres.

Det ansøgte husdyrhold

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

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



Dyreart og dyretype	Ansøgt produktion	
	Antal	DE
Malkekøer, tung race (12.000 kg mælk)	350	537,24
Årsopdræt kvier / stude, tung race (6-kælving mdr.)	274	126,12
Småkalve (0-6 mdr.), tung race	86	23,24
Tyrekalve, tung race (0-6 mdr.)	175	44,87
Ungtyr, tung race (6 mdr. – slagtning ved 440 kg)	175	20,59
I alt		752,05

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

8. Der tillades en fleksibelt mælkeydelse til max. 13.900 kg EKM, såfremt en stigning i mælkeydelsen kompenseres med en tilsvarende nedgang i tilført afgasset biomasse til husdyrbruget. Dokumentation for dette skal kunne fremvises.

Stalde

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

Staldnavn	Dyreart/type og evt. vægtkorrektur	Ansøgt drift		Staldsystem og BAT-nivau
		Antal	DE	
Ungdyrstald	Kvier (6 mdr. – 25 mdr.)	64	29,46	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)
	Kvier (4 mdr. – 6 mdr.)	0	0,00	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)
Gl. kostald	Kvier (6 mdr. – 25 mdr.)	190	87,45	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)
Kostald	Malkekøer (10.500 kg mælk), tung race	0	0,00	Sengestald med spalter (linespil og skrabere)
	Malkekøer (12.000 kg mælk), tung race	260	399,09	Sengestald med spalter (linespil og skrabere)
	Malkekøer (10.500 kg mælk), tung race			Dybstrøelse hele arealet.
	Malkekøer (12.000 kg mælk), tung race	6	9,21	Dybstrøelse hele arealet.
Ny goldstald	Kvier (6-25 mdr.), tung race	20	9,21	Dybstrøelse hele arealet.
	Malkekøer (10.500 kg mælk), tung race			Sengestald med spalter (linespil og skrabere)
	Malkekøer (12.000 kg mælk), tung race	60	92,10	Sengestald med spalter (linespil og skrabere)
	Malkekøer (10.500 kg mælk), tung race			Dybstrøelse hele arealet
	Malkekøer (12.000 kg mælk), tung race	24	36,84	Dybstrøelse hele arealet
	Småkalve (0-6 mdr.), tung race	86	23,24	Dybstrøelse hele arealet
	Tyrekalve (40-55 kg), tung race	0	0,00	Dybstrøelse hele arealet.
	Tyrekalve (40 – 220 kg), tung race	175	20,59	Dybstrøelse hele arealet.
	Kvier (25-26 mdr.), tung race	0	0,00	Sengestald med spalter (linespil og skrabere)
Tyrekalvestald	Ungtyr (6 mdr – slagtning, 220 - 440 kg), tung race	175	44,87	Dybstrøelse hele arealet.



10. I alle dybstrøelsesafsnit skal der strøs halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.
11. Der skal være skrabe anlæg som skraber gangarealet i alle stalde med spalter. Spalter skal skrubes minimum hver 4. time.
12. Skrabere skal forsynes med timer. Skrabere skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget. Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed af mere end en uge. Logbog, servicefaktura, registrering fra datalogger eller lignende, der dokumenterer, at skraber/robotskraber er i drift og vedligeholdes, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Opbevaring af flydende husdyrgødning

13. 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.
14. 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.
15. Eventuelle skader og reparationer på teltoverdækningen skal noteres i logbog med dato for skaden og dato for reparation af denne.

Transport

16. Transporter med husdyrgødning skal foregå i lukkede transportere gennem Sevel.

Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg

Miljø- og ressourcestyling

17. Det nye byggeri skal i projekteringen gennemgås af en energifaglig konsulent.

Husdyrbrugets udbringningsarealer

Drift af husdyrbrugets arealer

18. Godkendelsen omfatter kun de ansøgte udbringningsarealer, der fremgår af bilag 8.



Der må maksimalt tilføres husdyrgødning/afgasset biomasse på bedriftens arealer svarende til 779,54 DE med den husdyrgødningssammensætning og næringsstofmængde, der fremgår af Skema 9, og således at der på husdyrbrugets udbringningsareal ikke udbringes mere end 2,25 DE/ha.

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

19. Der skal afsættes husdyrgødning svarende til 27,50 DE med den husdyrgødningssammensætning og næringsstofmængde, der fremgår af Skema 9.
20. På mark 76-0 skal udbringning af flydende husdyrgødning foregå ved nedfældning eller ved forsuring indenfor 10 meter fra naturområdet, jf. bilag 18.
21. På mark 85-0 skal udbringning af flydende husdyrgødning foregå ved nedfældning eller ved forsuring indenfor 20 meter fra naturområdet i den nordøstlige spids af marken, jf. bilag 19.



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 26-04-2016.

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:

- OSVALD DALGÅRD, Hjelmhedevej 6, 7800 Skive (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, CVR: 45812510, P-nr:1001874009 - (Interesseorganisation)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, v/ Erik Schou Nielsen, Rosenvvej 18, 8240 Risskov, E-mail: enie@eaaa.dk (Interesseorganisation)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, CVR: 37099015, P-nr: 1001751945 - (Interesseorganisation)
- FERSKVANDSFISKERIFORENINGEN FOR DANMARK, CVR: 25145615, P-nr: 1004659823 - (Interesseorganisation)
- Nissum Fjord Fritidsfiskerforening V/ Jens Ole Nielsen, Hagevej 14, 6990 Ulfborg, E-mail: jenson@mail.dk (Interesseorganisation)
- Dansk Ornitologisk Forening, CVR: 54752415, P-nr: 1001712827 - (Interesseorganisation)



- Dansk Ornitologisk Forening (DOF-Vestjylland) v/ Lars H. Hansen, CVR: 29287112, P-nr: 1011976545 - (Interesseorganisation)
- Det Økologiske Råd, CVR: 15428376, P-nr: 1000921784 - (Interesseorganisation)
- Holstebro Museum, CVR: 11681328, P-nr: 1002911064 - (Myndighed)
- Kulturstyrelsen, CVR: 26489865, P-nr: 1008973780 - (Myndighed)
- Karen V. Thomassen, Heden og Fjorden, e-mail: kvt@hflc.dk (ansøgers rådgiver)
- Lena Poulsen, Hjelmhedevej 2, 7800 Skive (nabo)
- Poul-Rik Thygesen, Hjelmhedevej 2, 7800 Skive (nabo)
- Bente Hedegaard Dalsgaard og John Benny Jensen Dalsgaard, Hjelmhedevej 4, 7800 Skive (nabo)
- Peder Valdemar Bæk, Sebstrupvej 9, 7800 Skive (Bortforpagter)
- Mogens Junge Jensen, Sebstrupvej 5, 7800 Skive (Bortforpagter)
- Carl Thomas Balling, Tingvej 52, 7800 Skive (Bortforpagter)
- Bente Dueholm og Søren Hansen, Stubbergårdvej 3, 7830 Vinderup (Bortforpagter)
- Poul Emil Nielsen, GI Skivevej 2, 7830 Vinderup (Bortforpagter)
- Mads Kristian Østerfaard Dunker, Hjerlhedevej 6, 7830 Vinderup (Bortforpagter)
- HJERL-FONDEN, Hjerlhedevej 16, 78007830 Vinderup (Bortforpagter)
- Preben Christensen, Tingvej 6, 7800 Skive (CVR: 27021891) (Gyllemodtager)
- Skive Kommune, tek@skivekommune.dk og Nina Sohn Hansen nsha@skivekommune.dk (§ 46 høringspart)
- Karen V. Thomassen, Heden og Fjorden, e-mail: kvt@hflc.dk (ansøgers rådgiver)

I perioden 08-02-2016 til 29-02-2016 har forslag til afgørelse været sendt i offentlig høring hos nedenstående:

- Lena Poulsen, Hjelmhedevej 2, 7800 Skive (nabo)
- Poul-Rik Thygesen, Hjelmhedevej 2, 7800 Skive (nabo)
- Bente Hedegaard Dalsgaard og John Benny Jensen Dalsgaard, Hjelmhedevej 4, 7800 Skive (nabo)
- Peder Valdemar Bæk, Sebstrupvej 9, 7800 Skive (Bortforpagter)
- Mogens Junge Jensen, Sebstrupvej 5, 7800 Skive (Bortforpagter)
- Carl Thomas Balling, Tingvej 52, 7800 Skive (Bortforpagter)
- Bente Dueholm og Søren Hansen, Stubbergårdvej 3, 7830 Vinderup (Bortforpagter)
- Poul Emil Nielsen, GI Skivevej 2, 7830 Vinderup (Bortforpagter)
- Mads Kristian Østerfaard Dunker, Hjerlhedevej 6, 7830 Vinderup (Bortforpagter)
- HJERL-FONDEN, Hjerlhedevej 16, 78007830 Vinderup (Bortforpagter)
- Preben Christensen, Tingvej 6, 7800 Skive (CVR: 27021891) (Gyllemodtager)
- Skive Kommune, tek@skivekommune.dk og Nina Sohn Hansen nsha@skivekommune.dk (§ 46 høringspart)
- Karen V. Thomassen, Heden og Fjorden, e-mail: kvt@hflc.dk (ansøgers rådgiver)

I 3 ugers nabohøringen er der indkommet bemærkninger fra følgende:

- (ingen bemærkninger modtaget)

Retsbeskyttelse

Godkendelsen omfatter hele produktionen på adressen Hjelmhedevej 6, 7800 Skive 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 11. januar 2016 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug, regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den første regelmæssige revurdering skal dog foretages senest, når der er forløbet 8 år - 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 29-03-2016. 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 gårde med husdyr i 2003
- Vejledning nr. 1027/2007 om tilladelse og miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

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

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



Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Generelle forhold

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

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

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

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

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

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

Ansøger og ejerforhold

OSVALD DALGÅRD ejer og driver husdyrbruget på Hjelmhedevej 6, 7800 Skive under CVR nr. 68878012. Husdyrbruget drives som et selvstændigt husdyrbrug uden nogen form for samdrift med andre ejendomme, herunder andre ejede ejendomme.



Den drifts- og miljøansvarlige på husdyrbruget er OSVALD DALGÅRD. Den drifts- og miljøansvarlige har pligt til at informere personer og virksomheder, der arbejder på husdyrbruget om godkendelsens vilkår for den del af driften, som de arbejder med.

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

Lokalisering og planmæssige forhold

Bedriften ligger cirka 4,5 km nordøst for Sevel byzone og ca. 1,6 km vest for Mogenstrup (samlet bebyggelse). Husdyrbrugets beliggenhed fremgår af bilag 1.

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

Skema 1. Lokalisering og planmæssige forhold.

Afstand fra staldanlæg og lign. til nærmeste nabo, byzone m.v.:	Afstand
Nærmeste nabo (Hjelmhedevej 4) – krav 50 meter.	min 50 m
Eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde [Sevel] - krav 50 meter, vurdering indenfor 300 meter	>3.000 m
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende [Mogenstrup] - krav 50 meter, vurdering indenfor 300 meter	Ca. 1.500 m
En beboelsesbygning på en ejendom uden landbrugspligt, der ligger i en samlet bebyggelse i landzone, og som har en anden ejer end driftsherren, [Mogenstrup] - vurdering indenfor 300 meter	Ca. 1.500 m

Afstand fra hele anlægget til nærmeste naturområder:	Afstand
Kategori 1-natur - ammoniakfølsomme naturtyper beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder (krav 10 m)	1.400 m
Kategori 2-natur ammoniakfølsomme naturtyper, jf. stk. 2, beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder (krav 10 m)	1.100 m

Afstand fra alle nye anlæg til:	Afstand
Ikke almene vandforsyningsanlæg (krav 25 m) - ny goldkostald	102 m
Almene vandforsyningsanlæg (krav 50 m) - ny goldkostald	>250 m
Vandløb, grøft, dræn og søer >100 m ² (krav 15 m) - ny goldkostald	200 m
Offentlig vej og privat fællesvej (krav 15 m) - ny goldkostald	95 m
Levnedsmiddelvirksomhed (krav 25 m) - ny goldkostald	>25 m
Beboelse på samme ejendom (krav 15 m) - ny goldkostald	108 m
Naboskel (krav 30 m) - ny goldkostald	98 m



Samlet vurdering

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

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

Landskabelige og kulturhistoriske områder

Vurdering i forhold til anlægget

Ejendommen ligger mellem Mogenstrup og Hjelm hede. Området ligger i den nordlige arm af Karup Hedeslette og landskabet er derfor kendetegnet ved et relativt fladt terræn med dyrkede marker, gamle læhegn, mindre plantager og enkelte pletter med oprindeligt hedepræg. Bebyggelsen i området består især af få større gårde og mindre husmandssteder, der ligger langs vejene. Landsbyen Mogenstrup udgør områdets største sammenhængende bebyggelse. Hegnene i området afgrænser overvejende middelstore landskabsrum omkring markerne og giver derved landskabet en middel skala. Fordi hegnene ofte har en brudt karakter, er landskabet flere steder kendetegnet ved langstrakte kig hen over markfladerne på tværs af markskel og diger.

Ejendommen er beliggende i kanten af et område, der i Kommuneplan 2013 er udpeget som særligt værdifuldt kulturhistorisk område: 'Oldtidsvejen - fra Dybå til Trandum ved Karup Å', jf. bilag 5. Kulturmiljøet dækker dele af den såkaldte 'Oldtidsvej', som løber langs sidste istids hovedopholdslinje gennem hele Vestjylland fra Vesterhavet ved Trans ind til Karup Å. Vejforløbet eller vejkorridoren markeres af 1) fredede og overpløjede gravhøje, samt af 2) vejspor, som ses i heder og på luftfotos, og af 3) eksisterende veje og hulveje. Forløbet er meget markant fra Vesterhavet og helt ind til Stubbergård Sø og Flyndersø. Herefter på det sidste korte stræk er der flere forløb, som hver især er markeret med gravhøje, men ikke så markant, som på resten af strækningen. Forløbet strækker sig over ca. 77 km. Der er ca. 430 fredede gravhøje i forløbet og registreret ca. 1070 overpløjede høje (hvoraf nogle kun er registrerede på luftfotos), altså i alt ca. 1500 gravhøje. Højrækken er uden tvivl en af de mest markante i landet. Der er ingen fredede gravhøje eller beskyttede diger ved ejendommen. Nærmeste beskyttelseslinje til en fredet gravhøj ligger ca. 400 meter sydøst for ejendommen. Ejendommen ligger uden for øvrige beskyttelseslinjer, fredninger, kirkezoner eller kulturhistoriske områder.

Ny goldkostald ønskes placeret nordvest for den eksisterende bygningsmasse. Stalden opføres med grå gardiner og gråt tag.

Det vurderes, at det ansøgte byggeri ikke er en væsentlig ændring i forhold til eksisterende. Stalden opføres i tilknytning til eksisterende og husdyrbrugets anlæg vil



fortsat fremstå som en samlet enhed. Eksisterende læhegn skal bibeholdes for at sikre afskærmning til staldanlægget, dog kan læhegnet fjernes i området hvor den nye goldkostald og ny tilkørselsvej opføres.

Vurdering i forhold til arealer

Beskyttede fortidsminder

Flere af markerne ligger i Oldtidsvejens forløb og nogle af markerne ligger pt. inden for beskyttelseszonerne for fredede fortidsminder. På nogle af markerne ligger selve fortidsminderne i form af gravhøje inde på de respektive markarealer, se kortbilag.

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 beskyttelseslinie omkring fortidsminderne jf. § 18 i Naturbeskyttelsesloven. Inden for de 100 m er der forbud mod forandring af arealet. Vær især opmærksom på gravhøjen, der ligger i læhegnet mellem 2 marker – her skal 2 meter bræmmen også overholdes. I 2009 blev daværende lodsejer tilbudt at få fortidsmindet med i den kommunale pleje af gravhøje. Hvis ny ejer ønsker at få gravhøjen plejet skal der gives besked til Natur og Miljø.

På udbringningsarealer er der også registreret ikke fredede fortidsminder (overpløjede gravhøje), se kortbilag 5. 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 fortidsmindesfund til Holstebro Museum, der er nærmeste kulturhistoriske museum med arkæologisk ansvarsområde.

Udover de fredede og ikke-fredede fortidsminder ligger nogle af udbringningsarealerne ved Sevel inden for et udpeget kulturarvsareal, se kortbilag 5. 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 registreret diger, som er beskyttede i.h.t. Museumslovens § 29a. Disse findes på udbringningsarealerne nær ejendommen og alle i udkanten af markerne. Ved sten- og jorddiger og lign. forstås menneskeskabte, linjeformede forhøjninger af sten, jord, græstørv, tang eller lignende materialer, som fungerer eller har fungeret som hegn og har eller har haft til formål at markere administrative, ejendoms- eller anvendelsesmæssige skel i landskabet. Digerne er vigtige elementer i kulturlandskabet, som både viser tidligere tiders arealudnyttelse, ejendoms- og administrationsforhold, fungerer som levesteder og spredningskorridorer for dyr og planter og bidrager til et afvekslende landskab, ofte med egnstypiske digestrukturer. Der må ikke foretages ændring i tilstanden af



digerne. Digernes placering vurderes ikke at være af betydning for arealanvendelse i indeværende godkendelse.

Husdyrbrugets anlæg

Det ansøgte husdyrhold

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

Skema 2. Produktionsstørrelse.

Dyreart og dyretype	Tilladt produktion		Ansøgt produktion	
	Antal	DE	Antal	DE
Malkekøer, tung race (12.000 kg mælk)	300	423,94	350	537,24
Årsopdræt kvier / stude, tung race (6 mdr. - kælvning)	280	127,37	274	126,12
Småkalve (0-6 mdr.), tung race	60	15,20	86	23,24
Tyrekalve, tung race (0-6 mdr.)	150	1,47	175	44,87
Ungtyr, tung race (6 mdr. – slagtning ved 440 kg)			175	20,59
I alt		567,99		752,05

Produktionsniveau

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

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

Mælkeydelse og beregning af dyreenheder

Der er i ansøgningen taget højde for mælkeydelsen ift. beregning af dyreenheder. Korrektionen for mælkeydelse i beregningen af DE er medtaget, da besætningen har en højere mælkeydelse end normen. For at sikre at de ekstra dyreenheder som følge af mælkekorrektion ikke omsættes til køer, er der i den eksisterende miljøgodkendelse stillet vilkår om, at nedgang i mælkeproduktionen ikke må omsættes til ekstra dyr. Årsagen hertil er, at disse ekstra dyreenheder hverken indgår i ammoniak og lugtgeneberegninger fra ejendommen eller beregningerne for kvælstof og fosfor i gødningen. Så længe der kun er tale om en øget mælkeydelse, påvirker det kun beregningen af dyreenhederne. Der er endvidere stillet krav til dokumentation af, at den maksimale mælkeydelse ikke overskrides.

Der er ansøgt om en fleksibel mælkeydelse, således at en stigning i mælkeydelsen medfører en nedgang af den tilførte afgassede biomasse til husdyrbrugets udbringningsarealer. Der er derfor indsendt en scenarieberegning (skema nr. 85291), hvor mælkeydelsen er hævet til 13.900 kg EKM, og hvor der ikke modtages afgasset biomasse. Af denne scenarieberegning ses, at nitratudvaskningen til overfladevand falder en smule (62,3 kg N/ha) i henhold til det ansøgte (62,6 kg N/ha).

Fosforoverskuddet falder fra 2,5 kg P/ha/år til 1,1 kg P/ha/år.

Ammoniakfordampningen fra anlægget stiger med 30 kg.



Der stilles vilkår om, en fleksibelt mælkeydelse til max. 13.900 kg EKM, såfremt en stigning i mælkeydelsen kompenseres med en tilsvarende nedgang af tilført afgasset biomasse til husdyrbruget.

Udnyttelse af produktionsniveau

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

Stalde

Udvidelsen af dyreholdet fremgår af Skema 3, hvor antallet af dyr i nudrift og ansøgt drift samt staldsystem og BAT-niveau fremgår. Situationsplan over husdyrbrugets stalde og gødningsopbevaringsanlæg fremgår af Bilag 2.

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

Staldnavn	Dyreart/type og evt. vægt-korrektion	Nudrift drift		Ansøgt drift		Staldsystem og BAT-niveau
		Antal	DE	Antal	DE	
Ungdyrstald	Kvier (6 mdr. – 25 mdr.)	42	19,33	64	29,46	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)
	Kvier (4 mdr. – 6 mdr.)	28	8,18	0	0,00	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)
Gl. kostald	Kvier (0 mdr. – 25 mdr.)	190	87,45	190	87,45	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)
Kostald	Malkekøer (10.500 kg mælk), tung race	264	373,07	0	0,00	Sengestald med spalter (linespil og skræbere)
	Malkekøer (12.000 kg mælk), tung race	0	0,00	260	399,09	Sengestald med spalter (linespil og skræbere)
	Malkekøer (10.500 kg mælk), tung race	10	14,13			Dybstrøelse hele arealet.
	Malkekøer (12.000 kg mælk), tung race			6	9,21	Dybstrøelse hele arealet.
Ny goldkostald	Kvier (0-25 mdr.), tung race	0	0,00	20	9,21	Dybstrøelse hele arealet.
	Malkekøer (10.500 kg mælk), tung race	16	22,61			Sengestald med spalter (linespil og skræbere)
	Malkekøer (12.000 kg mælk), tung race	0	0,00	60	92,10	Sengestald med spalter (linespil og skræbere)
	Malkekøer (10.500 kg mælk), tung race	10	14,13			Dybstrøelse hele arealet
	Malkekøer (12.000 kg mælk), tung race			24	36,84	Dybstrøelse hele arealet
	Småkalve (0-6 mdr.), tung race	60	15,20	86	23,24	Dybstrøelse hele arealet
	Tyrekalve (40-55 kg), tung race	150	1,47	0	0,00	Dybstrøelse hele arealet.
	Tyrekalve (40 – 220 kg), tung race			175	20,59	Dybstrøelse hele arealet.
	Kvier (25-26 mdr.), tung race	20	12,41	0	0,00	Sengestald med spalter (linespil og skræbere)
Tyrekalvestald	Ungtyre (6 mdr. – slagtning, 220 - 440 kg), tung race	0	0,00	175	44,87	Dybstrøelse hele arealet.

I den eksisterende miljøgodkendelse indgår en ny goldkostald, men indretning og placering af denne goldkostald ønskes ændret med dette tillæg.



Stalden opføres fortsat som sengebåsestald med spalter, linespil og skraber på spalterne, som jf. teknologibladet giver en effekt på 33 % ved skrabning hver 4. time. Desuden vil der være et mindre dybstrøelsesafsnit til 24 årskøer, samt dybstrøelsesafsnit til kalve.

Valg af BAT-teknologi i staldanlæg

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

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

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

BAT emissionsgrænseværdier for ammoniak

Skema 4. Beregning af BAT niveau for husdyrbruget.

Antal	Dyretype	Staldtype	Staldtype	Emissionsgrænseværdi	Alders- ell. vægtinterval	Korrektionsfaktor	Korr. Emissionsgrænseværdi	Maksimal anlægs-emission
60	Årskøer, tung race		Ny/renovering	7,31 kg N pr. dyr		1,00	7,31 kg N pr. dyr	439 kg N
260	Årskøer, tung race	Sengestald spalter (kanal, linespil)	Eksisterende	7,31 kg N pr. dyr		1,00	7,31 kg N pr. dyr	1.901 kg N
24	Årskøer, tung race	Dybstrøelse (hele arealet)	Ny/renovering	10,10 kg N pr. dyr		1,00	10,10 kg N pr. dyr	242 kg N
6	Årskøer, tung race	Dybstrøelse (hele arealet)	Eksisterende	10,10 kg N pr. dyr		1,00	10,10 kg N pr. dyr	61 kg N
254	Årsopdræt, tung race, > 6 mdr.	Sengestald spalter (ringkanal bagskyl)	Eksisterende	5,36 kg N pr. dyr	6 mdr 25 mdr	0,97	5,17 kg N pr. dyr	1.314 kg N
20	Årsopdræt, tung race, > 6 mdr.	Dybstrøelse (hele arealet)	Ny/renovering	3,15 kg N pr. dyr	6 mdr 25 mdr	0,97	3,04 kg N pr. dyr	61 kg N
86	Årsopdræt, tung race, < 6 mdr.	Dybstrøelse (hele arealet)	Eksisterende	1,89 kg N pr. dyr	0 mdr 6 mdr	1,00	1,89 kg N pr. dyr	162 kg N
175	Ungtyre, tung race (6 mdr. - slagting, 440 kg)	Dybstrøelse (hele arealet)	Ny/renovering	1,73 kg N pr. dyr	220 kg 440 kg	1,00	1,73 kg N pr. dyr	303 kg N
175	Tyrekalve, tung race, < 6 mdr.	Dybstrøelse (hele arealet)	Eksisterende	0,82 kg N pr. dyr	40 kg 220 kg	1,00	0,82 kg N pr. dyr	143 kg N
Samlet								4.626 kg N



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

Den ansøgte totale udledning er 4.552 kg N og overholder således det beregnede BAT emissionsniveau, som er 4.626 kg N. Der stilles vilkår, som sikrer, at de anvendte ammoniakreducerende teknologier implementeres. Det vurderes på baggrund af ovenstående, at husdyrbrugets ammoniakudledning fra stald og lager overholder kravet om anvendelse af BAT.

Ventilation

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

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

Opbevaring af flydende husdyrgødning

Af de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet, samt beregninger af produceret mængde gylle, bliver der efter udvidelsen opsamlet ca. 12.210 m³ gylle inkl. vaskevand, overfladevand og nedbør i gyllebeholdere.

I nedenstående Skema 5 angives gylleopbevaringskapaciteten på husdyrbruget:

Skema 5. Gylleopbevaringskapaciteten på husdyrbruget.

Opbevaringsanlæg	Byggeår	Seneste 10 års beholderkontrol	Før ændring	Efter ændring
			Kapacitet [m ³]	Kapacitet [m ³]
Gylletank I (K)	1989	2010	1.497	1.497
Gylletank II (L)	1993	2010	2.166	2.166
'Ny' gylletank	2014	-	4.000	4.000
Ny fortank	2014	-	50	50
Gyllekanaler (kostald)	-	-	1.325	1.325
Gyllebeholder på Hjerlhedevej 4	1997	2007	-	1.200
SAMLET OPBEVARINGSKAPACITET:			9.038	10.238

På husdyrbruget er der en opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning svarende til ca. 10 måneders produktion. Husdyrbruget skal, i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen, råde over en opbevaringskapacitet svarende til mindst 6 måneders tilførsel, om end opbevaringskapaciteten skal være tilstrækkelig til, at husdyrgødningen kan udbringes miljømæssigt forsvarligt. Dette betyder reelt, at



et husdyrbrug skal råde over en opbevaringskapacitet svarende til 9 måneders produktion for at sikre, at udnyttelsen af husdyrgødningens næringsstofindhold opfylder kravene i bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække.

Naturligt flydelag

De ældre gyllebeholdere drives med naturligt flydelag, og der skal derfor føres logbog i overensstemmelse med gældende regler. For at optimere kontrol med beholdernes tæthed m.v. og imødegå forurening som følge heraf, stilles der vilkår til årlig inspektion inklusiv dokumentation i driftsjournal.

Fast overdækning af gyllebeholder

Gyllebeholderen fra 2014 er etableret med fast overdækning. Der stilles 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.

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

Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg

Ammoniak

Den samlede ammoniakfordampning fra anlæg og lagre er i husdyrgodkendelse.dk beregnet til 4.552 kg N/år, hvilket er en meremission på 880 kg N/år i forhold til nudrift og en meremission på 1.749 kg N/år i forhold til 1/1 2007-niveau.

Skema 6. Ammoniakfordampning fra husdyrbrugets staldanlæg.

Beskrivelse	N-emission ansøgt drift ift. seneste meddelte miljøgodkendelse 20-07- 2012 SKEMA ID 77940	N-emission ansøgt drift ift. nudriften i 2007 SKEMA ID 77921
Emission fra stalde omfattet af kravet om 30 % reduktion, men eksisterende uændret produktion (Staldafsnit for eksisterende produktion)	2.271 kg N / år	109 kg N / år
Emission fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakkrav (staldafsnit hvor udvidelse foregår)	415 kg N / år	2.576 kg N / år



Beskrivelse	N-emission ansøgt drift ift. seneste meddelte miljøgodkendelse 20-07- 2012 SKEMA ID 77940	N-emission ansøgt drift ift. nudriften i 2007 SKEMA ID 77921
Emission fra stalde m.v., der ikke er omfattet af det generelle krav	828 kg N / år	828 kg N / år
Ammoniaktab fra lagre af flydende gylle	664 kg N / år	664 kg N / år
Ammoniaktab fra lagre af fast gødning	154 kg N / år	154 kg N / år
Samlet emission efter udvidelse og min 30 % reduktion	4.552 kg N / år	4.552 kg N / år
Meremission	880 kg N / år	1.749 kg N / år

Der er lavet en scenarieberegning (skema ID 77921) af den samlede kumulative udvidelse siden 1. januar 2007. Tallene i Skema 6 er medtaget for at vise ammoniakemissionen for den enkelte udvidelse og for den samlede kumulative udvidelse siden 1. januar 2007.

Jf. de indsendte beregninger i skema 77921 og 77940 er husdyrlovens generelle beskyttelsesniveau for ammoniak overholdt.

Ammoniakfølsomme naturtyper indenfor Natura 2000 (kategori 1 natur)

Det nærmest liggende Natura 2000-område i forhold til ejendommen er EF-habitatområde nr. 41 Hjelm Hede, Flyndersø og Stubbergård Sø.

Mindsteafstanden hertil er ca. 1,5 kilometer i nordvestlig retning.

I de nærmest liggende dele af habitatområdet er kortlagt et stort område med naturtype 4030 (tør hede) på Hjelm Hede. Der er tale om en kvælstoffølsom naturtype med en tålegrænse på 10-20 kg N/ha/år, og naturtilstanden er bedømt til II-III, dvs. god til moderat naturtilstand. Med en baggrundsbelastning omkring 16 kg N/ha/år kan tålegrænsen være overskredet.

Beregninger for det nærmest liggende punkt i heden viser en kvælstofdeposition på 0,0 kg N/ha/år fra udvidelsen og 0,1kg N/ha/år fra den samlede ejendom efter udvidelsen.

Reglerne for kategori 1 natur er således overholdt, og Holstebro Kommune venter ingen eller en meget begrænset negativ effekt af kvælstofemissionen fra ejendommen på de nærmest liggende Natura 2000-områder.

Større ammoniakfølsomme naturområder udenfor Natura 2000 (kategori 2 natur)

Vest-sydvest for ejendommen i en afstand af ca. 1,3 kilometer fra bygningerne er registreret et ca. 26 ha stort hedeområde ved Vivsø Mose, 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 0,1 kg N/ha/år, og reglerne for kategori 2 natur er dermed overholdt.

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

Ammoniakfølsomme naturområder i øvrigt (kategori 3 natur)

De nærmeste naturområder i forhold til ejendommen, som kan tænkes at være omfattet af reglerne for kategori 3 natur, er to mindre moseområder ca. 100 og 200 meter fra ejendommen i østlig retning.

Beregninger for de to moser viser høje kvælstofdepositionstal på 0,0 / 0,1 kg N/ha/år fra udvidelsen og 5,4 / 2,4 kg N/ha/år fra den samlede ejendom efter udvidelsen.

Moserne er dog stærkt tilgroede i pil mv. og vurderes ikke at være særligt kvælstoffølsomme. De er derfor ikke omfattet af reglerne for kategori 3 natur, som dermed vurderes at være overholdt.

Der vurderes ikke at være særligt ammoniakfølsomme skove nær ejendommen.

Ammoniakbelastningen ved udbringning af husdyrgødning

Ammoniakpåvirkningen fra et udbringningsareal til et naturområde (hvad enten der er tale om Natura 2000, § 7 eller § 3 beskyttet natur) er en geografisk begrænset problematik. Det er pt. ikke muligt at beregne den eksakte ammoniakpåvirkning af udbragt husdyrgødning på et naturområde. I værste fald forventes der i en afstand på 100 meter fra markkanten ikke påvirkninger over 1 kg N/ha. I normale tilfælde er der påvirkninger på over 1 kg N/ha i op til 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

Mark nr. 76-0 skråner (> 6 %) mod et værdifuldt rigkær i Natura 2000-område, jf. bilag 18 og billede 1 nedenfor. Der stilles derfor vilkår om en 10 meter bred bræmme fra naturområdet indenfor hvilken udbringning skal foregå ved nedfældning eller ved forsurening. Dette er begrundet i, at der nedenfor marken er en ca. 10 meter bred og noget højtliggende og eutrofieret bræmme, og at der nedenfor denne igen er en 5-25 meter bred lyse-siv domineret bræmme (se billede 2). Afstanden fra nederkanten af marken og til det kortlagte rigkær er i overensstemmelse hermed ca. 20 meter.



Billede 1: Mark nr. 76-0 skråner (> 6 %) mod et værdifuldt rigkær i Natura 2000-område.



Billede 2: 5-25 meter bred lyse-siv domineret bræmme.

Det nordøstlige hjørne af mark 85-0 grænser direkte op til et rigkær i Natura 2000-område, jf. bilag 19. Af hensyn til naturkvaliteten i rigkæret stilles der derfor vilkår om en 20 meter bred bræmme fra naturområdet i den nordøstlige spids af marken indenfor hvilken udbringning skal foregå ved nedfældning eller ved forsuring.



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

Lugt

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

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

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

Lugtemissionen fra husdyrbruget skal vurderes ud fra to modeller der omtales FMK-modellen og Ny Lugtvejledning. Det er i Skema 7 angivet, hvilken af de to modeller der giver den længste geneafstand.

Skema 7. Beregning af geneafstande efter FMK vejledningen og 'Ny Lugtvejledning'.

Områdetype	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand ansøgt drift	Geneafstand nudrift	Vægtet gennemsnitsafstand	Genekriterie overholdt
Byzone	507 meter (ny model)		247 meter (FMK)	---	Ja, ingen inden for 1,2 gange geneafstand
Samlet bebyggelse	342 meter (ny model)		162 meter (ny model)	---	Ja, ingen inden for 1,2 gange geneafstand
Enkelt bolig (ikke landbrugspligt)	49 meter (FMK)	49 meter (FMK)	65 meter (FMK)	97 meter (FMK)	Genekriterie overholdt. Korrigeret geneafstand kortere end vægtet gennemsnitsafstand.

Samlet vurdering for lugt

Bygningerne ligger ca. 4,5 km nordøst for Sevel byzone og ca. 1,6 km vest for samlet bebyggelse (Mogenstrup). Nærmeste nabo uden landbrugspligt Hjelmhedevej 4 ligger ca. 55 meter fra nærmeste staldbygning. Den vægtede gennemsnitsafstand er beregnet til 97 meter.

Beregningerne viser, at genekriterierne i forhold til byzone, samlet bebyggelse og enkeltbolig er overholdt efter beregningsmodellerne. Hvorvidt en lugtpåvirkning opleves som generende afhænger af modtagerens tolerancetærskel samt af



lugtpåvirkningens intensitet og varighed. På baggrund heraf vurderes det, at husdyrbruget ikke vil give anledning til væsentlige gener hos de omkringboende.

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

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

Transport

Transportbelastningen er beskrevet og vurderet i den eksisterende godkendelse. Holstebro Kommune vurderer, at antallet af transporter ikke vil blive forøget som følge af udvidelsen, idet vognene der benyttes har en øget kapacitet. Der stilles derfor ikke yderligere vilkår, men eksisterende vilkår 28 vedrørende tidsrummet for transporter er fortsat gældende.

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

Potentielle støjkilder på husdyrbruget er beskrevet og vurderet i den eksisterende godkendelse. Holstebro Kommune vurderer, at støjgener fra husdyrbruget ikke vil blive forøget som følge af udvidelsen. Der stilles derfor ikke yderligere vilkår, men eksisterende vilkår 29 vedrørende husdyrbrugets støjbidrag er fortsat gældende.

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

Støv

Potentielle støvgener er beskrevet og vurderet i den eksisterende godkendelse. Holstebro Kommune vurderer, at støvgener fra husdyrbruget ikke vil blive forøget som følge af udvidelsen. Der stilles derfor ikke yderligere vilkår.

Restvand og spildevand

Håndtering af restvand og spildevand er beskrevet og vurderet i den eksisterende godkendelse. Holstebro Kommune vurderer, at håndteringen af restvand og spildevand ikke ændres ved dette tillæg.



Eksisterende vilkår om, at tagvand fra nye bygninger (ny kostald og ny goldkostald) skal ledes til regnvandsfaskiner er fortsat gældende.

Driftsforstyrrelser eller uheld

Mulige uheld og driftsforstyrrelser er beskrevet i den eksisterende godkendelse.

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. Der er udarbejdet en opdateret beredskabsplan, der er indsendt til Holstebro Kommune.

Eksisterende vilkår er fortsat gældende.

Renere teknologi og ressourcestyring

Miljø- og ressourcestyring er beskrevet i den eksisterende miljøgodkendelse.

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 8:

Skema 8. Husdyrbrugets ressourceforbrug.

Type	Forbrug før tillæg	Forventet forbrug efter tillæg	Ændring
EL forbrug [kWh]	300.000	300.000	0
Vand [m ³]	12.000	14.000	2.000
Diesel [liter]	30.000	30.000	0

Det er oplyst, at forbrug af vand, energi og olie registreres i husdyrbrugets driftsregnskab. Desuden udarbejdes gødningsplaner og gødningsregnskab, hvor såvel forbrug af handelsgødning som husdyrgødning dokumenteres. Der er i overensstemmelse hermed i den eksisterende miljøgodkendelse stillet vilkår om løbende registrering af ressourceforbruget med henblik på at sikre, at der løbende er fokus på at reducere forbruget. Der er endvidere stillet vilkår om, at ansøger skal konsultere en energirådgiver vedrørende mulige energibesparelser i den nye goldkostald.

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

I forhold til den eksisterende miljøgodkendelse, er der tilkøbt yderligere arealer. I den eksisterende miljøgodkendelse udgør de ejede og forpagtede udspretningsarealer 243 ha, hvoraf 111 ha er forpagtede. Med dette tillæg ønskes yderligere 91 ha miljøgodkendt. Der vil ikke blive foretaget nye arealvurderinger af de arealer, der allerede er behandlet i den eksisterende miljøgodkendelse. Kun nye arealer, der ikke tidligere er vurderet vil blive gennemgået i dette tillæg. Derudover vil husdyrbrugets samlede nitratudvaskning i det ansøgte projekt blive behandlet.

Husdyrgødningen udbringes således på udspretningsarealer, der er ejet eller forpagtet af husdyrbruget på Hjelmhedevej 6. Herudover afsættes der husdyrgødning til aftalearealer tilhørende Preben Christensen, Tingvej 6, 7800 Skive (CVR: 27021891) i Holstebro Kommune. Aftalearealerne er som beskrevet i eksisterende miljøgodkendelse godkendt separat i § 16 arealgodkendelse.

Enkelte arealer tilhørende Hjelmhedevej 6 er beliggende i Skive Kommune. Arealerne er dog godkendt og behandlet i den eksisterende miljøgodkendelse, og Skive Kommune har ikke ønsket at foretage en ny § 46 udtalelse, jf. Skive Kommunes svar i bilag 20. Husdyrgødningen er sammensat, jf. Skema 9.

Skema 9. Næringsstofsammensætning og husdyrgødningstyper til- og fraført husdyrbruget.

Besætning	Gødningstype	Kg N	Kg P	DE
Produceret husdyrgødning				
Hjelmhedevej 6, 7800	Kvæggylle	54.430	7.941	608,09
Hjelmhedevej 6, 7800	Dybstrøelse	14.219	2.069	143,95
I alt		68.649	10.010	752,04
Fraført fra husdyrbruget til gylleaftaler				
Til Tingvej 6, 7800 Skive	Kvæggylle	-2.750	-359	-27,50
I alt		-2.750	-359	-27,50
Tilført husdyrbrugets ejede og forpagtede arealer				
Afgasset biomasse	Separeret afgasset biomasse (gnst. udnyttelse 81 %)	5.500	825	55,00
Ukendt afgiver	Kvæggylle*	6.400	0,00	0,00
Hjelmhedevej 6, 7800	Kvæggylle	51.680	7.582	580,59
Hjelmhedevej 6, 7800	Dybstrøelse	14.219	2.069	143,95
I alt		77.799	10.476	779,54

*tilføres for at komme så tæt på 100 kg N/DE som muligt.

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 9 angivne.

De ejede og forpagtede udspretningsarealer udgør 346,43ha, hvoraf 118,13 ha er forpagtede. Derudover er der indgået gylleaftaler for 29,35 ha.



Udspretningsarealerne er fordelt i henhold til Skema 10 og er beliggende i henhold til bilag 8.

Skema 10. Fordeling af udspretningsarealer i relation til ejerforhold, mark nr. og arealstørrelse.

Marknr.	Ha	Ejer
Ejede arealer		
1-0	2,81	Osvald Dalgaard, Hjelmhedevej 6, 7800 Skive
2-0	5,20	Osvald Dalgaard, Hjelmhedevej 6, 7800 Skive
3-0	2,06	Osvald Dalgaard, Hjelmhedevej 6, 7800 Skive
3-1	3,61	Osvald Dalgaard, Hjelmhedevej 6, 7800 Skive
3-2	0,81	Osvald Dalgaard, Hjelmhedevej 6, 7800 Skive
6-0	2,81	Osvald Dalgaard, Hjelmhedevej 6, 7800 Skive
8-0	6,75	Osvald Dalgaard, Hjelmhedevej 6, 7800 Skive
9-0	5,02	Osvald Dalgaard, Hjelmhedevej 6, 7800 Skive
11-0	3,62	Osvald Dalgaard, Hjelmhedevej 6, 7800 Skive
12-0	4,73	Osvald Dalgaard, Hjelmhedevej 6, 7800 Skive
13-0	5,00	Osvald Dalgaard, Hjelmhedevej 6, 7800 Skive
14-0	5,56	Osvald Dalgaard, Hjelmhedevej 6, 7800 Skive
15-0	5,58	Osvald Dalgaard, Hjelmhedevej 6, 7800 Skive
16-0	4,62	Osvald Dalgaard, Hjelmhedevej 6, 7800 Skive
19-0	2,70	Osvald Dalgaard, Hjelmhedevej 6, 7800 Skive
20-0	3,05	Osvald Dalgaard, Hjelmhedevej 6, 7800 Skive
21-0	3,57	Osvald Dalgaard, Hjelmhedevej 6, 7800 Skive (Skive Kommune)
23-0	1,01	Osvald Dalgaard, Hjelmhedevej 6, 7800 Skive (Skive Kommune)
23-1	0,85	Osvald Dalgaard, Hjelmhedevej 6, 7800 Skive (Skive Kommune)
24-0	4,13	Osvald Dalgaard, Hjelmhedevej 6, 7800 Skive (Skive Kommune)
25-0	3,82	Osvald Dalgaard, Hjelmhedevej 6, 7800 Skive
26-0	4,12	Osvald Dalgaard, Hjelmhedevej 6, 7800 Skive
27-0	3,38	Osvald Dalgaard, Hjelmhedevej 6, 7800 Skive
28-0	10,13	Osvald Dalgaard, Hjelmhedevej 6, 7800 Skive (Skive Kommune)
28-1	7,94	Osvald Dalgaard, Hjelmhedevej 6, 7800 Skive (Skive Kommune)
31-0	0,48	Osvald Dalgaard, Hjelmhedevej 6, 7800 Skive (Skive Kommune)
37-0	10,32	Osvald Dalgaard, Hjelmhedevej 6, 7800 Skive
41-0	4,17	Osvald Dalgaard, Hjelmhedevej 6, 7800 Skive
41-1	0,87	Osvald Dalgaard, Hjelmhedevej 6, 7800 Skive
42-0	2,92	Osvald Dalgaard, Hjelmhedevej 6, 7800 Skive
43-0	7,11	Osvald Dalgaard, Hjelmhedevej 6, 7800 Skive
49-0	7,33	Osvald Dalgaard, Hjelmhedevej 6, 7800 Skive
68-0	2,62	Osvald Dalgaard, Hjelmhedevej 6, 7800 Skive
70-0*	7,11	Osvald Dalgaard, Hjelmhedevej 6, 7800 Skive
71-0*	4,60	Osvald Dalgaard, Hjelmhedevej 6, 7800 Skive
72-0*	5,02	Osvald Dalgaard, Hjelmhedevej 6, 7800 Skive
73-0*	0,67	Osvald Dalgaard, Hjelmhedevej 6, 7800 Skive
74-0*	5,20	Osvald Dalgaard, Hjelmhedevej 6, 7800 Skive
75-0*	5,07	Osvald Dalgaard, Hjelmhedevej 6, 7800 Skive
76-0*	0,87	Osvald Dalgaard, Hjelmhedevej 6, 7800 Skive
77-0*	6,30	Osvald Dalgaard, Hjelmhedevej 6, 7800 Skive
78-0*	3,25	Osvald Dalgaard, Hjelmhedevej 6, 7800 Skive
79-0*	7,20	Osvald Dalgaard, Hjelmhedevej 6, 7800 Skive
80-0*	7,75	Osvald Dalgaard, Hjelmhedevej 6, 7800 Skive
81-0*	2,61	Osvald Dalgaard, Hjelmhedevej 6, 7800 Skive
83-0*	0,25	Osvald Dalgaard, Hjelmhedevej 6, 7800 Skive
162-0*	3,04	Osvald Dalgaard, Hjelmhedevej 6, 7800 Skive
163-0*	5,37	Osvald Dalgaard, Hjelmhedevej 6, 7800 Skive
164-0*	3,69	Osvald Dalgaard, Hjelmhedevej 6, 7800 Skive



Marknr.	Ha	Ejer
165-0*	2,18	Osvald Dalgaard, Hjelmhedevej 6, 7800 Skive
166-0*	3,16	Osvald Dalgaard, Hjelmhedevej 6, 7800 Skive
166-1*	0,61	Osvald Dalgaard, Hjelmhedevej 6, 7800 Skive
167-0*	9,14	Osvald Dalgaard, Hjelmhedevej 6, 7800 Skive
168-0*	1,42	Osvald Dalgaard, Hjelmhedevej 6, 7800 Skive
170-0*	0,29	Osvald Dalgaard, Hjelmhedevej 6, 7800 Skive
Obj-97	2,84	Osvald Dalgaard, Hjelmhedevej 6, 7800 Skive
Obj-101	0,75	Osvald Dalgaard, Hjelmhedevej 6, 7800 Skive
Nytilkøbt 5	1,18	Osvald Dalgaard, Hjelmhedevej 6, 7800 Skive (Skive Kommune)
i alt	228,27	ha ejede arealer
Forpagtede arealer		
35-0	5,82	Peder Valdemar Bæk, Sebstrupvej 9, 7800 Skive
36-0	5,41	Peder Valdemar Bæk, Sebstrupvej 9, 7800 Skive
50-0	5,37	Mogens Junge Jensen, Sebstrupvej 5, 7800 Skive
51-0	1,79	Mogens Junge Jensen, Sebstrupvej 5, 7800 Skive
51-1	11,53	Mogens Junge Jensen, Sebstrupvej 5, 7800 Skive
52-0	1,24	Mogens Junge Jensen, Sebstrupvej 5, 7800 Skive
53-0	7,42	Peder Valdemar Bæk, Sebstrupvej 9, 7800 Skive
54-0	6,70	Mogens Junge Jensen, Sebstrupvej 5, 7800 Skive
60-0	7,56	Carl Thomas Balling, Tingvej 52, 7800 Skive
61-0a	4,18	Carl Thomas Balling, Tingvej 52, 7800 Skive
61-0b	3,23	Carl Thomas Balling, Tingvej 52, 7800 Skive
62-0	12,42	Carl Thomas Balling, Tingvej 52, 7800 Skive
63-0a	3,43	Søren L Hansen og Bente Dueholm, Stubbergårdvej 3, 7830 Vinderup
63-0b	3,44	Søren L Hansen og Bente Dueholm, Stubbergårdvej 3, 7830 Vinderup
63-0c	1,28	Søren L Hansen og Bente Dueholm, Stubbergårdvej 3, 7830 Vinderup
64-0	10,97	Poul Emil Nielsen, GI Skivevej 2, 7830 Vinderup
65-0	3,05	Mads Kristian Østerfaard Dunker, Hjerlhedevej 6, 7830 Vinderup
66-0	5,39	Mads Kristian Østerfaard Dunker, Hjerlhedevej 6, 7830 Vinderup
67-0	3,37	Poul Emil Nielsen, GI Skivevej 2, 7830 Vinderup
69-0	1,90	Mads Kristian Østerfaard Dunker, Hjerlhedevej 6, 7830 Vinderup
84-0	9,64	HJERL-FONDEN, Hjerlhedevej 16, 78007830 Vinderup
85-0	2,99	HJERL-FONDEN, Hjerlhedevej 16, 78007830 Vinderup
i alt	118,13	ha forpagtede arealer
i alt	346,43	ha forpagtede og ejede arealer

Forudsætninger for arealdriften

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

Der er i miljøgodkendelsen stillet 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). Der er ansøgt om anvendelse af et harmonikal på 2,3 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 339 ha til rådighed. Der er 346,43 ha til rådighed, hvorfor det generelle harmonikrav er opfyldt.

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

Udskiftning af udbringningsarealer

Alle ændringer i udbringningsarealer skal godkendes af Holstebro Kommune. Anmeldelse af udskiftning af bedriftens udbringningsarealer eller udskiftning af markarealer hos tredjemand til udbringning af husdyrgødning, skal senest fremsendes til kommunen før planårets begyndelse 1. august. Holstebro Kommune skal inden 1. oktober tilkendegive, om de anmeldte arealer kan betragtes som mere sårbare end de udbringningsarealer, der skiftes ud. Hvis arealerne bedømmes mere sårbare, kan anmeldelsen trækkes tilbage, og der kan anmeldes nye arealer senest den 15. oktober. Hvis Holstebro Kommune har indsigelser imod de anmeldte arealer, skal dette meddeles anmelder senest den 31. december.

Sædskifte og efterafgrøder

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

Udbringning af husdyrgødning

Beskrivelse i ansøgningen

I ansøgningen er oplyst, at der anvendes slæbeslanger eller nedfælder til udbringning af husdyrgødning, afhængig af afgrøde og vejforhold.

Holstebro Kommunes vurdering

Transport af gylle

Gener fra transport er generelt vurderet i afsnittet om transport i den eksisterende miljøgodkendelse. Nye tilforpagtede / ejede arealer er hovedsageligt beliggende nord for Sevel og øst for Vinderup. Gylletransporterne vil foregå ad offentlig vej, jf. bilag 6.



Ansøger har redegjort for, at transporter med husdyrgødning til arealerne beliggende i Sahl nordvest for Sevel vil foregå i lukkede transporter. Der stilles derfor vilkår om, at transporter med husdyrgødning gennem Sevel foregår i lukkede transporter. Det vurderes på baggrund af ovenstående, at transport af husdyrgødning til udbringningsarealerne ikke er forbundet med væsentlige gener. Transport af gylle til gylleaftalearealerne er omfattet af færdselsloven og § 16 arealgodkendelse til det pågældende areal. 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.

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.

Bynære udbringningsarealer

Udbringningsarealerne 72-0 og 73-0 ligger mindre end 200 meter fra Sevel byzone. Arealerne er derfor omfattet af husdyrgødningsbekendtgørelsens § 28 om udbringning lørdage, søn- og helligdage:

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

Holstebro Kommune vurderer generne, trafikale og lugtmæssige, fra udbringning af husdyrgødning fra husdyrbruget som begrænsede, idet der er tale om udbringning over en begrænset tidsperiode.

BAT

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

- regler for udbringningstidspunkter (forbud mod udbringning 200 m fra byområder på weekend- og helligdage)
- tilladte udbringningsmetoder: nedbringning eller slangeudlægning
- krav om nedfældning på visse arealer tæt på sårbar natur
- krav til udbringningstidspunkter, der sikrer optagelse i planter
- krav om nedbringning af husdyrgødning udlagt på ubevoksede arealer indenfor 6 timer



- krav om maksimale mængder husdyrgødning pr. ha
- krav til efterafgrøder
- krav om mark- og gødningsplan, hvorved det sikres at mængden af gødning tilpasses afgrødens forventede behov. I planen tages der bl.a. hensyn til jordbundstype, sædskifte, vanding, planternes udbytte og kvælstofudnyttelse
- ikke tilladt at udbringe husdyrgødning på vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket jord
- ikke tilladt at udbringe flydende husdyrgødning på skrånende arealer (> 6 grader) beliggende tættere end 20 meter fra overfladevande.
- der skal være en 2-9 meter ubehandlet bræmme langs højt målsatte og naturlige vandløb og søer.

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

- at anvende BAT med hensyn til de maskiner, der anvendes til udspredding og om nødvendigt nedpløjning af husdyrgødningen
- at det ved afgrødehøjde under 10 cm tilstræbes, at udbringe gødningen under ideelle vejrforhold, dvs. køligt, fugtigt og vindstille eller ved direkte nedfældning
- at sprede gødning så tæt som muligt før den maksimale afgrødevækst og optagelse af næringsstoffer finder sted
- at anvende godt landmandskab, såsom at sprede gødning i løbet af dagen, når der er mindre sandsynlighed for, at folk er hjemme samt at undgå weekender og helligdage og at være opmærksom på vindretning i forhold til 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

Udspreddingsarealerne mark nr. obj-97, obj-101, 162-0, 163-0, 164-0, 165-0, 166-0, 166-1, 167-0, 168-0 og 170-0 ligger indenfor område med særlige drikkevandsinteresser (OSD) og enkelte af disse arealer indenfor indvindingsoplandet til Vinderup Vandværk. Alle øvrige arealer ligger udenfor OSD og indvindingsopland til vandværk. Alle arealer ligger udenfor nitratfølsomt indvindingsopland og hygiejnezonen for vandværksboringer.

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



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.

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 Karup Å, 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(t) givne opland(e), hvori husdyrbrugets udbringningsarealer er lokaliseret.

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

Jf. appendiks 2 vurderer Holstebro Kommune, at dyreholdet i oplandet til Skive 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 planteavlssædskifte (S1/S3), hvor der udelukkende gødes med mineralsk gødning (handelsgødning).

Nitratudvaskning i det ansøgte projekt

313,93 ha af husdyrbrugets udbringningsarealer afvander til Skive Fjord, Lovns- og Risgårde Bredning. Udbringningsarealerne i oplandet til Limfjorden ligger i et område, der i henhold til statens kortværk, har et nitratreduktionspotentiale på >76 %.

² Hjertemuslingedommen fra 2004 danner præcedens for anvendelse af forsigtighedsprincippet.

³ Bek. nr. 44 af 11.januar 2016 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.



Skive Fjord, Lovns- og Risgårde Bredning er karakteriseret som et kvælstoffølsomt overfladevand, men udbringningsarealerne er beliggende i et område med et nitratreduktionspotentiale på 76-100 %, og arealerne er derfor beliggende i nitratklasse 0.

Udviklingen i dyrehold er stigende i oplandet til Skive Fjord, jf. appendiks 2, hvorfor udvaskningen for udbringningsarealerne i oplandet ikke må overstige en N-udvaskning svarende til planteavlssædskifte, jf. beskyttelsesniveauet i bilag 4, nr. 2, pkt. C.

De resterende 32,51 ha afvander til Venø Bugt, Kaas Bredning og Sallingsund. Udbringningsarealerne i oplandet til Limfjorden ligger i et område, der i henhold til statens kortværk, har et nitratreduktionspotentiale på <50 %. Venø Bugt, Kaas Bredning og Sallingsund er karakteriseret som et kvælstoffølsomt overfladevand, hvorfor oplandet er udlagt som nitratklasse I, hvor der maksimalt må udbringes 85 % af det generelle harmonitryk.

Husdyrgodkendelse.dk beregner (skema ID 77921) en reference N-udvaskningsberegning for udbringningsarealerne beliggende i oplandet til Venø Bugt, Kaas Bredning og Sallingsund med anvendelse af husdyrlovens generelle beskyttelsesniveau, jf. bilag 3, samt en reference N-udvaskningsberegning for udbringningsarealerne beliggende i oplandet til Skive Fjord, der bestemmer N-udvaskningen svarende til planteavlssædskifte.

Skema 11. 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.

Opland(e)	Venø bugt	Skive Fjord	Ansøgt Projekt
Udvikling i dyrehold	Faldende	Stigende	
Udspredningsareal i nitratklasse 0	0,00 ha	313,93 ha	313,93 ha
Udspredningsareal i nitratklasse 1	32,51 ha	0,00 ha	32,51 ha
Udspredningsareal i nitratklasse 2	0,00 ha	0,00 ha	0,00 ha
Udspredningsareal i nitratklasse 3	0,00 ha	0,00 ha	0,00 ha
Samlet areal	32,51 ha	313,93 ha	346,44 ha
Relativ arealfordeling	9,38%	90,62%	100%
Harmonireduktionsprocent	85,00%	100,00%	98,59%
Maksimalt dyretryk uden virkemidler	2,27 DE/ha		
Maksimal N-udvaskning	62,7 kg N/ha		
Ansøgt N-udvaskning			62,6 kg N/ha
Udvaskning svarende til et plantebrug			77,0 kg N/ha
Merudvaskning i det ansøgte projekt			-14,4 kg N/ha
Virkemidler			
Efterafgrøder			0%
Reduceret kvælstofnorm			0%
Harmonitryk			2,25 DE/ha
Sædskifte			K12



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

Holstebro Kommune vurderer, at harmoniforhold er anvendt som virkemiddel til reduktion af N-udvaskningen, hvorfor der i miljøgodkendelsen stilles vilkår om, at husdyrbrugets harmoniforhold maksimalt må være 2,25 DE/ha.

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

I henhold til miljøstyrelsens vejledning er det en forudsætning, at

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

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

AD pkt. 2

Det vurderes, som tidligere beskrevet, at Skive Fjord er et lukket vandområde, hvorfor det er Holstebro Kommunes vurdering, at den husdyrgødningsbetingede nitratudvaskning fra det samlede husdyrbrug, der ansøges om, ikke må udgøre mere end 1 % af den samlede nitratudvaskning, jf. pkt. 2B i dette opland. Holstebro Kommune vurderer til gengæld ikke, at Venø Bugt, Kaas Bredning og Sallingsund 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 12. Beregning af det relative husdyrgødningsbetingede nitratbidrag til Natura 2000 vandområder.**

Natura 2000 område	N62 - Venø sund	N30 - Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord og Skals, Simested og Nørre Ådal,
Delområde - kystopland	Venø Bugt, Kaas Bredning og Salling Sund	Skive Fjord, Lovns Bredning og Risgårde Bredning
Opland til Natura 2000 området	58.442 ha	144.339 ha
GLR areal i oplandet til Natura 2000 området (gnst 2007-	41.233 ha	89.699 ha
Reduktionspotentiale for oplandet	55%	75%
Gnst. udvaskning fra rodzonen i oplandet til Natura 2000	56 kg N/ha/år	71 kg N/ha/år
Udvaskning i oplandet til Natura 2000-området	1.045 tons N/år	1.595 tons N/år
Udvaskning fra øvrige opland (standard betragtning på 10 kg pr. ha)	78 tons N/år	137 tons N/år
Udvaskning i alt fra opland ton N/år	1.123 tons N/år	1.732 tons N/år
Det ansøgte projekt		
Nitratklasse 0	0,00 ha	313,93 ha
Nitratklasse I	32,51 ha	0,00 ha
Nitratklasse II	0,00 ha	0,00 ha
Nitratklasse III	0,00 ha	0,00 ha
Samlet udbringningsareal	32,51 ha	313,93 ha
Nitratreduktionspotentiale i det ansøgte projekt	25,0%	87,5%
Husdyrgødningsbetinget udvaskning fra rodzonen	0,0 kg N/ha/år	0,0 kg N/ha/år
Samlede husdyrgødningsbetinget påvirkning til Natura 2000 området, ton N/år	0,000 ton N	0,000 ton N
Ansøgt nitratbidrag af samlede nitratbidrag til Natura 2000 området, pct.	0,00%	0,00%

Det ansøgte har jf. Skema 12 beregningsmæssigt en husdyrgødningsbetinget nitratbelastning svarende til 0,0 % og 0,0 % af den samlede N-udvaskning til hhv. Venø Bugt og Skive Fjord.

Samlet vurdering af nitratudvaskningen

Holstebro Kommune vurderer, at forudsætningerne for husdyrlovens beskyttelsesniveau i oplandet til Venø Sund er opfyldt, jf. ad pkt. 1A-C i appendiks 1. For det ansøgte projekt i oplandet til Skive Fjord gælder, at nitratudvaskningen er lavere end et tilsvarende plantebrug. 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

Der er foretaget en vurdering af alle udspretningsarealer i relation til risikoen for overfladeafstrømning og brinkerosion ved grøfter, vandløb og søer. Såfremt terrænhældninger ned mod overfladevande er skrånende (> 6 grader) eller stærkt skrånende (> 12 grader), er der stor risiko for overfladisk næringsstofafstrømning. Arealerne er typisk ikke egnede til udbringning af husdyrgødning med mindre dyrkningsforanstaltninger til afhjælpning heraf iværksættes. Ved terrænhældninger < 6 grader vurderes terrænet i relation til omkringliggende område. I vurderingen af overfladevande tages der ikke alene hensyn til den målsætning, det primære overfladevand har i det aktuelle område, men der tages også hensyn til slutrecipientens sårbarhed, herunder vandløbstrækninger, søer og kystområder m.v. Det vurderes om vilkår om f.eks. dyrkningsfrie zoner eller ændret markdrift, såsom køreretning er tilstrækkeligt til at minimere risikoen for f.eks. overfladeafstrømning. Alternativt kan der stilles krav om, at de pågældende udspretningsarealer ikke kan indgå i driften.

Den nordlige del af mark 72-0 skråner omkring 6 % ned mod Helle Sø og en kortlagt elle- og askeskov i Natura 2000-området, jf. bilag 14. Da den kortlagte elle- og askeskov ikke er kvælstoffølsom og marken flader ud i den nordligste spids, vurderer Holstebro Kommune, at der ikke vil være væsentlig risiko for påvirkning af naturområdet. Det vurderes ligeledes, at der ikke er risiko for overfladeafstrømning fra det pågældende areal til Helle Sø på grund af afstanden fra markkanten til søbredden.

Øvrige udbringningsarealer er beliggende på relativt fladt terræn, og der er på husdyrbrugets udbringningsarealer i Holstebro Kommune ikke konstateret yderligere 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 er der stillet vilkår i miljøgodkendelsen 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 vandmiljøet.

Jordbundstyper og detailafvandingsforhold

De ejede og forpagtede udbringningsarealer er primært bestående af grov sandet jorde (86 %), mens den resterende er beliggende på humusjorde (9 %) og lerblandet sandjorde (5 %).

Fosforklasser og fosforoverskud

Dele af udbringningsarealerne ligger i oplandet til Natura 2000-område nr. 41 "Hjelm Hede, Flyndersø og Stubbergård Sø", jf. Skema 13.

Skema 13. Vurdering af individuelle marker i relation til primær jordtype, afvandingsforhold, lavbundsforhold og fosforklasse.

Marknr	Areal Ha	Detail-afvandet	Jordtype	Lavbundsareal	Opland	P _{tal} / Fe/P	P-klasse	P-klasse areal (ha)
64-0	10,97	Nej	JB1	Nej	Stubbergård Sø/ Flyndersø/Skive Fjord	-		
65-0	3,05	Nej	JB1	Nej	Skalle Sø/Flyndersø/ Skive Fjord	-		
66-0	5,39	Nej	JB1	Ja	Skalle Sø/Flyndersø/ Skive Fjord	-		
67-0	3,37	Nej	JB1	Nej	Skalle Sø/Flyndersø/ Skive Fjord			
68-0	2,62	Nej	JB1	Nej	Skalle Sø/Flyndersø/ Skive Fjord			
69-0	1,90	Ja*	JB1	Ja	Skalle Sø/Flyndersø/ Skive Fjord		2	1,90
70-0	7,11	Nej	JB1	Nej	Helle Sø/Flyndersø/ Skive Fjord			
71-0	4,60	Nej	JB1	Nej	Helle Sø/Flyndersø/ Skive Fjord			
72-0	5,02	Nej	JB1	Nej	Helle Sø/Flyndersø/ Skive Fjord			
73-0	0,67	Nej	JB3	Nej	Helle Sø/Flyndersø/ Skive Fjord			
74-0	5,20	Nej	JB1	Nej	Helle Sø/ Flyndersø/ Skive Fjord			
75-0	5,07	Nej	JB1	Nej	Helle Sø/Flyndersø/ Skive Fjord			
76-0	0,87	Nej	JB1	Nej	Flyndersø/ Skive Fjord			
77-0	6,30	Nej	JB1	Nej	Helle Sø/Flyndersø/ Skive Fjord			
78-0	3,25	Nej	JB1	Nej	Skalle Sø/Flyndersø/ Skive Fjord			
79-0	7,20	Nej	JB1	Nej	Helle Sø/Flynder Sø/ Skive Fjord			
80-0	7,75	Delvist*	JB1	Nej	Helle Sø/Flynder Sø/ Skive Fjord			
81-0	2,61	Ja*	JB1	Ja	Skalle Sø/Flynder Sø/Skive Fjord		2	2,61
83-0	0,25	Nej	JB3	Nej	Venø Sund			
84-0	9,64	Nej	JB1	Nej	Skalle Sø/Flynder			



Marknr	Areal Ha	Detail-afvandet	Jordtype	Lavbundsareal	Opland	P _{tal} / Fe/P	P-klasse	P-klasse areal (ha)
					Sø/Skive Fjord			
85-0	2,99	Nej	JB1	Nej	Flynder Sø/Skive Fjord			

* Angiver arealer hvor Holstebro Kommunes vurdering afviger fra det i ansøgningen oplyste. Holstebro Kommunes vurdering er baseret på drænkort, grøft-kortlægning, pumpelagsområder, historiske kort og Orto kort.

Dele af udbringningsarealerne afvander til Stubbergård Sø, Flyndersø, Helle Sø og Skalle Sø, der er fire vandakssøer på hhv. 153, 425, 27 og 77 ha, der er udpeget som naturtype 3150. Af Natura 2000-planen for område 41 samt af udkast til vandplan for Hovedvandopland 1.2 – Limfjorden fremgår det, at Stubbergård Sø, Flyndersø, Helle Sø og Skalle Sø ikke kan opfylde miljømålene om henholdsvis gunstig bevaringsstatus og god økologisk tilstand grundet for stor næringsstofbelastning fra oplandet.

Af vandplanen 2010-2015 er den nuværende økologiske tilstand betegnet som dårlig i Stubbergård Sø, Flyndersø og Helle Sø og moderat i Skalle Sø. Staten har opgjort et fosforreduktionskrav svarende til hhv. 72, 1.040, 170 og 30 kg fosfor/årligt for at sikre en fremtidig målopfyldelse, jf. tabel 1.3.2b, Vandplansudkast 2010-2015, Limfjorden, Hovedvandopland 1.2.

Holstebro Kommune arbejder på, at gennemføre et P-ådals-projekt i oplandet til Helle Sø, som skal begrænse fosforbelastningen til søen i tilknytning til den spildevandsindsats overfor fosfor, som er vedtaget i Holstebro Kommune samt de generelle vandplantiltag herunder randzone mm.

Stubbergård Sø, Flyndersø, Helle Sø og Skalle Sø vurderes som fosforoverbelastede søer, hvorfor husdyrlovens beskyttelsesniveau finder anvendelse i forbindelse med miljøgodkendelse af husdyrbrug i oplandene til søerne.

Da ingen af udbringningsarealerne i oplandet til Flyndersø, Stubbergård Sø, Hellesø og Skallesø er beliggende på lerjorde ($5 \leq JB \leq 10$), der er detailafvandede vurderes jorderne ikke at være omfattet af fosforklasse I og III.

4,51 ha af udbringningsarealet er beliggende på detailafvandet lavbundsjord med en FE/P-ratio under 20, hvorfor området vurderes, at være omfattet af fosforklasse II, jf. skema 13.

På bedriftsniveau er der ansøgt om udspredning af en fosformængde på 10.476 kg P, hvilket er mindre end det maksimalt tilladte i henhold til husdyrlovens beskyttelsesniveau, jf. godkendelsesbekendtgørelsens bilag 3. Udbringning af 10.476 kg P betyder, at der på arealerne på bedriftsniveau udbringes fosfor svarende til et arealspecifikt overskud på 2,5 kg P/ha, jf. Skema 14.

**Skema 14. 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	10.476 kg P/år
P tilført pr. ha/år i ansøgt drift	30,2 kg P/ha/år
P-raførsel med sædskifte (arealvægtet gennemsnit)	27,7 kg P/ha/år
P-overskud/ha/år for ansøgt projekt	2,5 kg P/ha/år

Fosforoverskuddet i 2010 i oplandet til Stubbergård Sø var 10 kg P/ha⁴. Husdyrbrugets arealer bidrager i gennemsnit med et fosforoverskud på 2,5 kg P/ha/år, jf. Skema 14, hvilket er mindre end det gennemsnitlige i det øvrige opland.

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

Tabniveauet 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 2,5 kg P/ha i retsbeskyttelsesperioden på 8 år vil altså forøge jordens indhold af fosfor med ca. 1 %. Husdyrbrugets andel af påvirkningen på Natura 2000-område (N62) for Venø Sund og (N30) Skive Fjord er vurderet til 0,0 %, jf. Skema 15. Påvirkningen af Stubbergård Sø, Helle Sø og Skalle Sø i Natura 2000-område (N41) "Hjelm Hede, Flyndersø og Stubbergård Sø" er vurderet til hhv. 0,0 %, 0,3 % og 0,1 %. Påvirkningen af Natura 2000-område (N41) "Hjelm Hede, Flyndersø og Stubbergård Sø" er vurderet til 0,1 %.

Skema 15. Vurdering af den øgede påvirkning af Natura 2000 område ud fra et worst case scenarie baseret på miljøstyrelsens fosforvejledning til husdyrloven.

Natura 2000 område	N62 - Venø sund	N30 - Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord og Skals, Simsted og Nørre Ådal, samt Skravad Bæk
Delområde - kystopland	Venø Bugt, Kaas Bredning og Salling Sund	Skive Fjord, Lovns Bredning og Risgårde Bredning
Opland til Natura 2000 området	58.442 ha	144.339 ha
GLR areal i oplandet til Natura 2000 området (gnst 2007-2010)*	41.233 ha	89.699 ha
Fosfor tab fra landbrugsareal (0,2 kg P/ha)	8.247 kg P	17.940 kg P
Fosfor tab udyrket areal (0,08 kg P/ha)	1.377 kg P	4.371 kg P
Øvrige kilder bebyggelse mm.	0 kg P	0 kg P
Fosfor tab opland total	9.623 kg P	22.311 kg P
Husdyrbrugets arealer		
Ansøgt areal	32,51 ha	313,93 ha
Fosforoverskud i det ansøgte projekt kg P /ha	2,5 kg P/ha	2,5 kg P/ha
% forøgelse i jordpuljen i retsbeskyttelsesperioden	1%	1%
Worst case udvaskning (1 kg P/ha)	1,00 kg P/ha	1,00 kg P/ha
Worst case påvirkning fra husdyrbruget i retsbeskyttelsesperioden	0 kg P	3 kg P
Husdyrbrugets del af påvirkningen	0,0034%	0,0141%

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.



Natura 2000 område	N41	Stubbergård Sø
Delområde - kystopland	Skive Fjord, Lovns Bredning og Risgårde Bredning	Skive Fjord, Lovns Bredning og Risgårde Bredning
Opland til Natura 2000 området	7.653 ha	3.239 ha
GLR areal i oplandet til Natura 2000 området (gnst 2007-2010)*	4.047 ha	2.469 ha
Fosfor tab fra landbrugsareal (0,2 kg P/ha)	809 kg P	494 kg P
Fosfor tab udyrket areal (0,08 kg P/ha)	288 kg P	62 kg P
Øvrige kilder bebyggelse mm.	0 kg P	0 kg P
Fosfor tab opland total	1.098 kg P	555 kg P
Husdyrbrugets arealer		
Ansøgt areal	86,7 ha	2,1 ha
Fosforoverskud i det ansøgte projekt kg P /ha	2,5 kg P/ha	2,5 kg P/ha
% forøgelse i jordpuljen i retsbeskyttelsesperioden	1%	1%
Worst case udvaskning (1 kg P/ha)	1,00 kg P/ha	1,00 kg P/ha
Worst case påvirkning fra husdyrbruget i retsbeskyttelsesperioden	1 kg P	0 kg P
Husdyrbrugets del af påvirkningen	0,0790%	0,0038%

Natura 2000 område	HelleSø	Skalle Sø
Delområde - kystopland	Skive Fjord, Lovns Bredning og Risgårde Bredning	Skive Fjord, Lovns Bredning og Risgårde Bredning
Opland til Natura 2000 området	671 ha	1.867 ha
GLR areal i oplandet til Natura 2000 området (gnst 2007-2010)*	476 ha	729 ha
Fosfor tab fra landbrugsareal (0,2 kg P/ha)	95 kg P	146 kg P
Fosfor tab udyrket areal (0,08 kg P/ha)	16 kg P	91 kg P
Øvrige kilder bebyggelse mm.	0 kg P	0 kg P
Fosfor tab opland total	111 kg P	237 kg P
Husdyrbrugets arealer		
Ansøgt areal	31,72 ha	29,94 ha
Fosforoverskud i det ansøgte projekt kg P /ha	2,5 kg P/ha	2,5 kg P/ha
% forøgelse i jordpuljen i retsbeskyttelsesperioden	1,00%	1%
Worst case udvaskning (1 kg P/ha)	1,00 kg P/ha	1,00 kg P/ha
Worst case påvirkning fra husdyrbruget i retsbeskyttelsesperioden	0 kg P	0 kg P
Husdyrbrugets del af påvirkningen	0,2863%	0,1264%

Samlet vurdering af fosforudvaskningen

Holstebro Kommune har foretaget en individuel vurdering af tabsrisikoen for husdyrbrugets udbringningsarealer. Der er på baggrund af vurderingen stillet vilkår til sikring af vandmiljøet. Under nitratafsnittet er det vurderet, at forudsætningerne i pkt. 1A er opfyldt, jf. appendiks 1 og 2. 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 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 dette tillæg til miljøgodkendelse overholdes.



Bilag

Bilag 1 – Husdyrbrugets beliggenhed





Bilag 2 – Situationsplan





Bilag 3 – Husdyrbrugets indretning

Ejendomsoversigt



Markkort arealer	2015
Orsvold Dalgaard Hjelmstedvej 6, Søparup 7800 Slåve	Udarbejdet af Karen V. Thomsen Dato: 27.05.2015
Heden & Fjorden Planer & Miljø 9629 6666	Heden & Fjorden Marktkort ADVTICER



Bilag 4 – Omkringboende





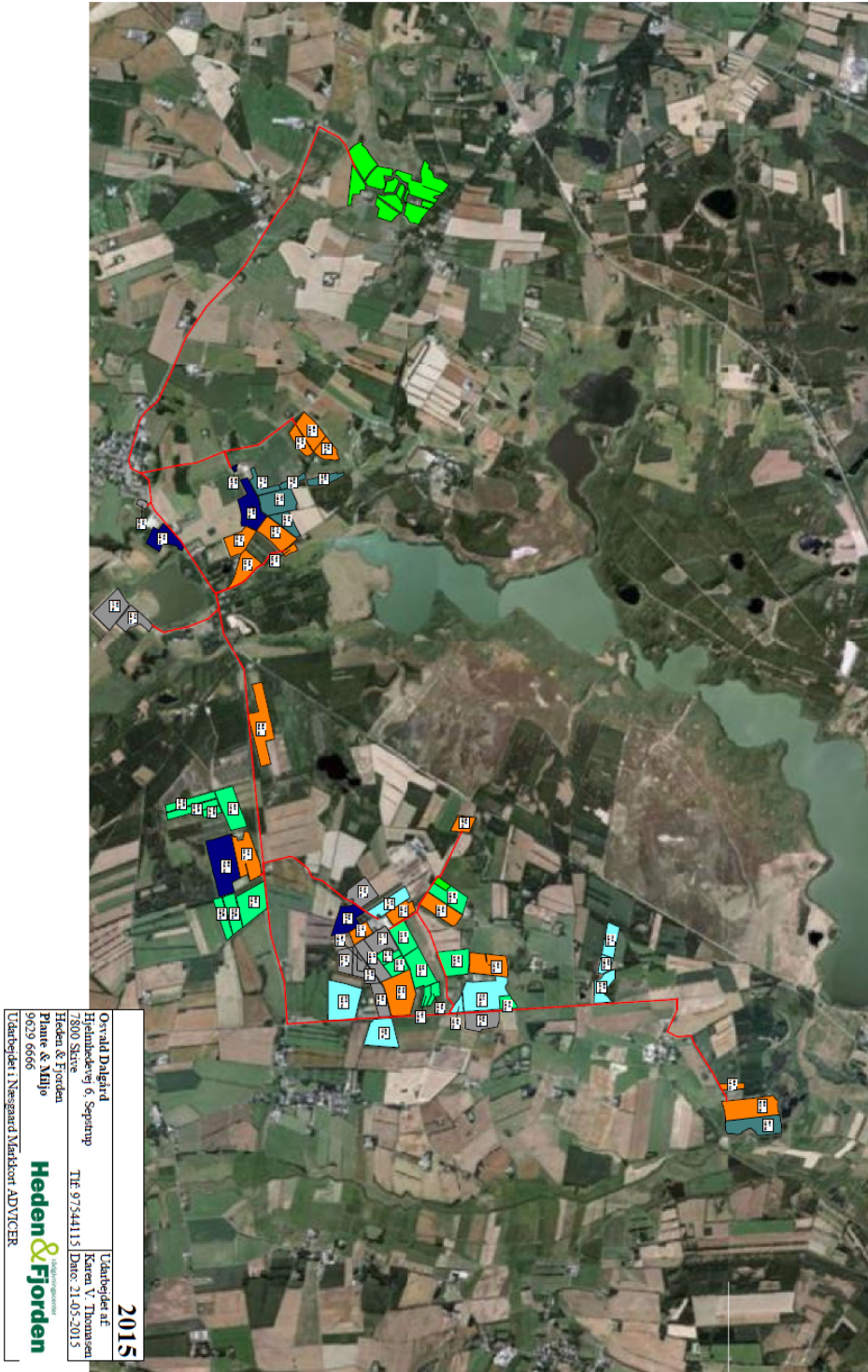
Bilag 5 – Landskabelige og kulturhistoriske interesser omkring anlæg





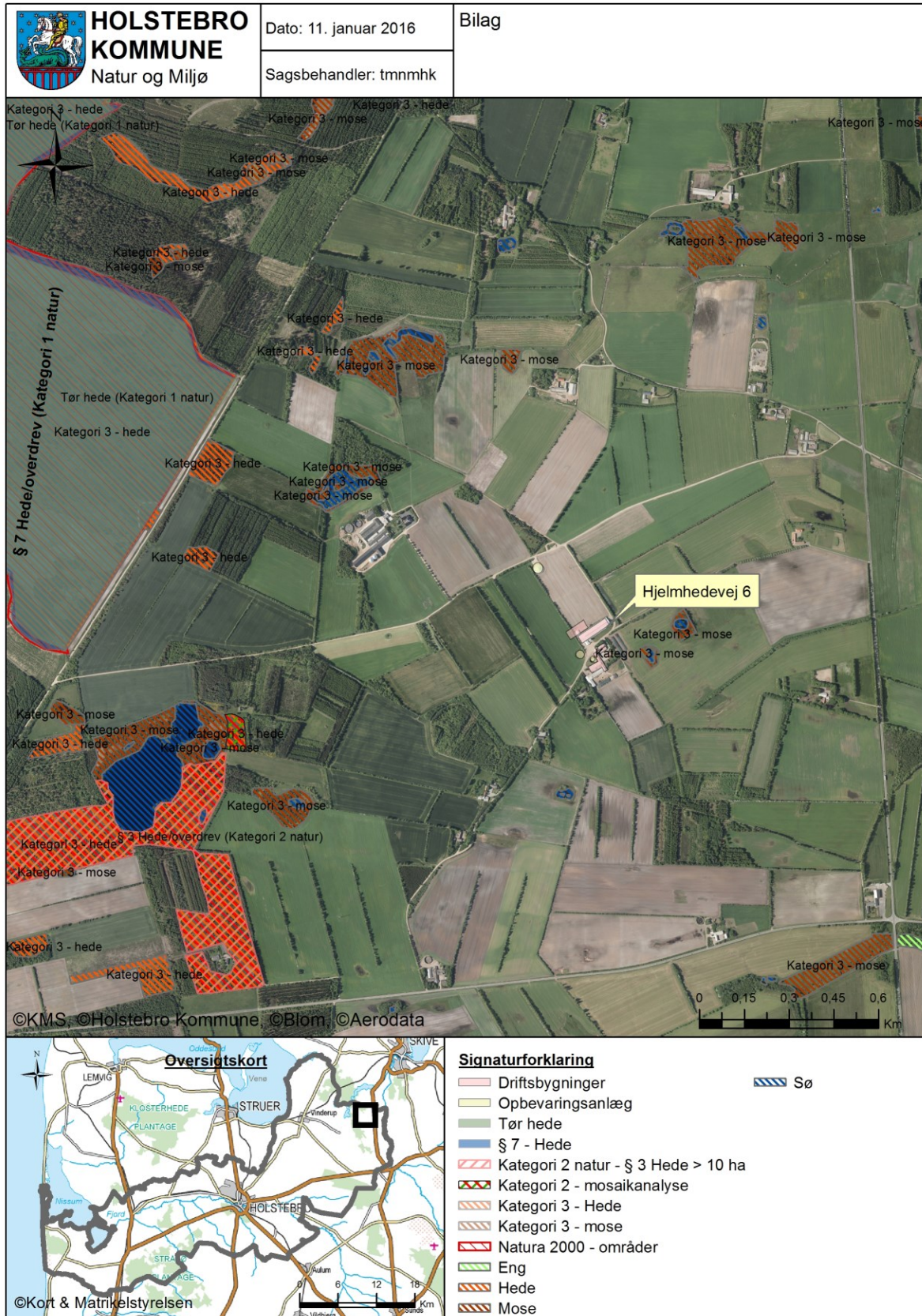
Bilag 6 – Gylletransportruter

Arealer og transportveje



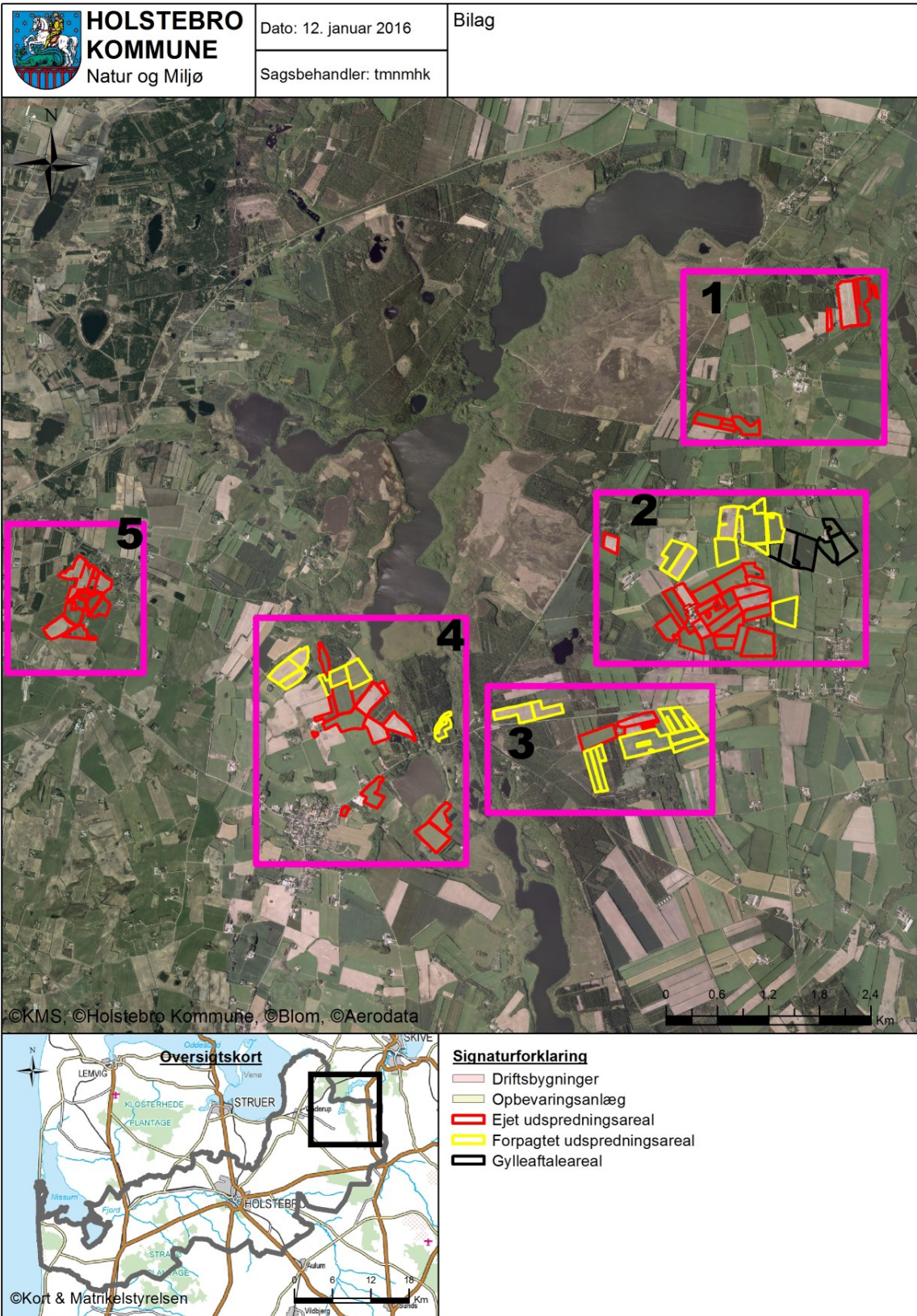


Bilag 7 – Naturområder omkring anlæg





Bilag 8 – Oversigtskort over udspretningsarealerne





Bilag 9 – Arealer del 1/5


	HOLSTEBRO KOMMUNE	Dato: 12. januar 2016	Bilag
	Natur og Miljø	Sagsbehandler: tmmhk	



©KMS, ©Holstebro Kommune, ©Blom, ©Aerodata



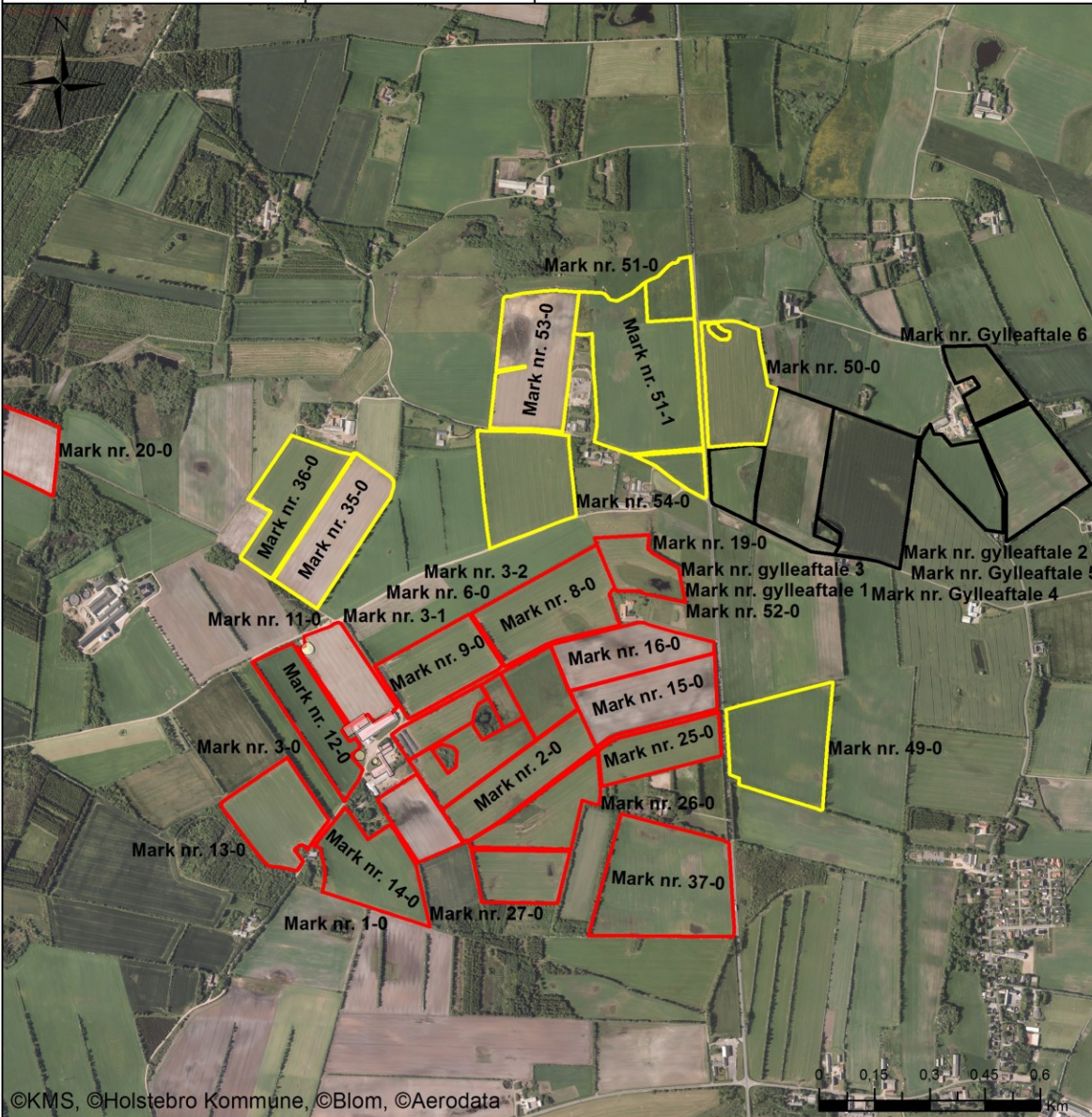
©Kort & Matrikelstyrelsen

Signaturforklaring
 Ejet udspretningsareal



Bilag 10 – Arealer del 2/5

	HOLSTEBRO KOMMUNE Natur og Miljø	Dato: 12. januar 2016	Bilag
		Sagsbehandler: tmmhk	



©KMS, ©Holstebro Kommune, ©Blom, ©Aerodata

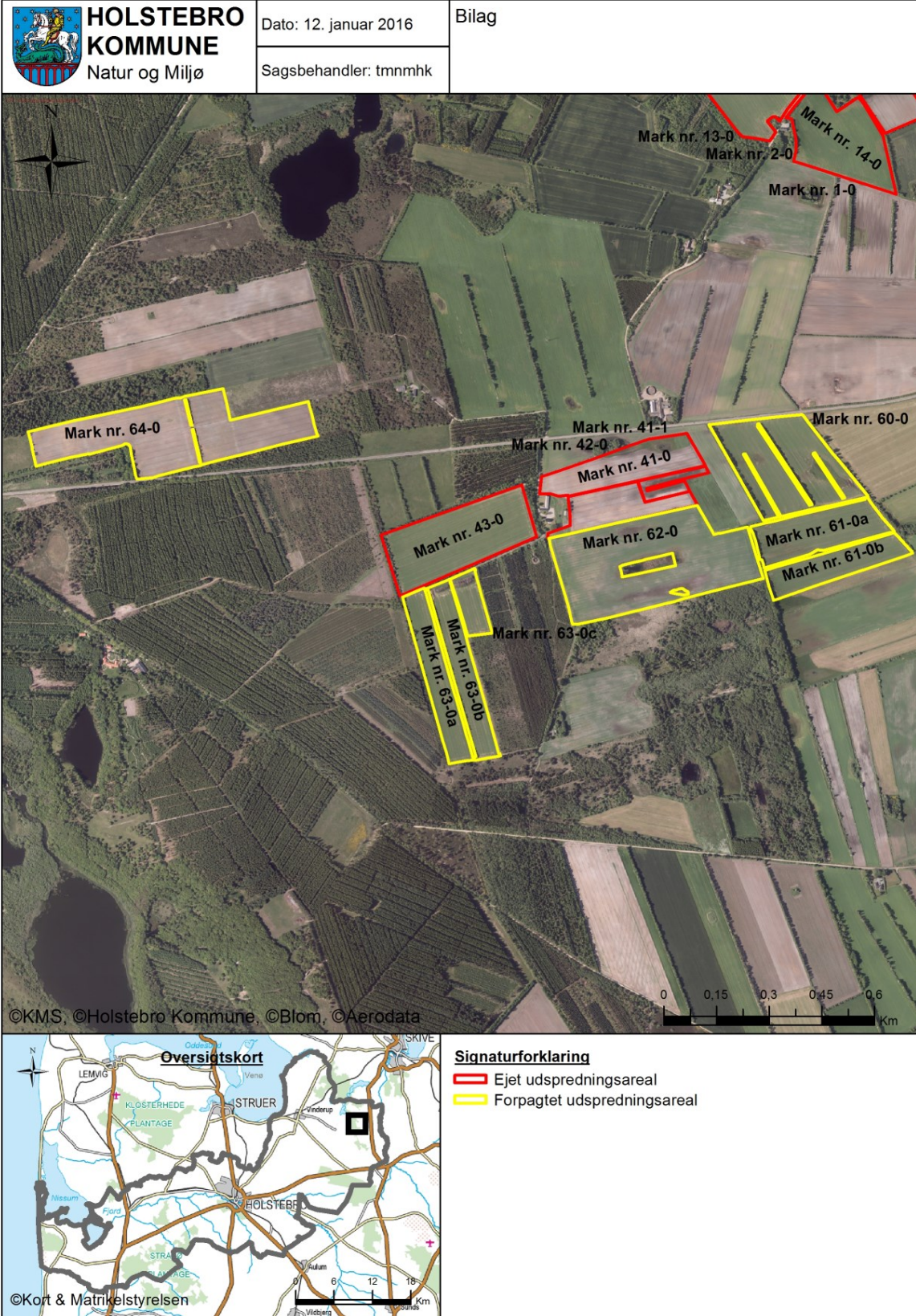


Signaturforklaring

- Driftsbygninger
- Opbevaringsanlæg
- Ejet udspretningsareal
- Forpagtet udspretningsareal
- Gylleaftaleareal



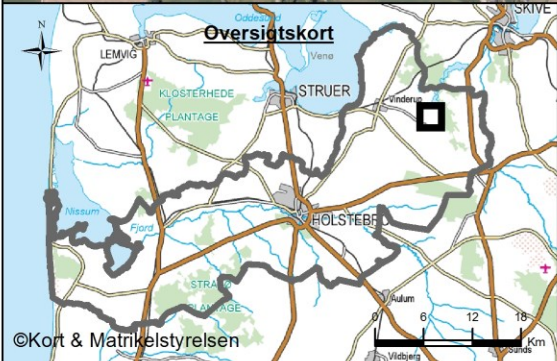
Bilag 11 - Arealer del 3/5





Bilag 12 – Arealer del 4/5

	Dato: 12. januar 2016	Bilag
	Sagsbehandler: tmmhk	



Signaturforklaring
 [Red outline] Ejet udspretningsareal
 [Yellow outline] Forpagtet udspretningsareal



Bilag 13 – Arealer del 5/5


	HOLSTEBRO KOMMUNE Natur og Miljø	Dato: 12. januar 2016	Bilag
		Sagsbehandler: tmnmhk	



©KMS, ©Holstebro Kommune, ©Blom, ©Aerodata

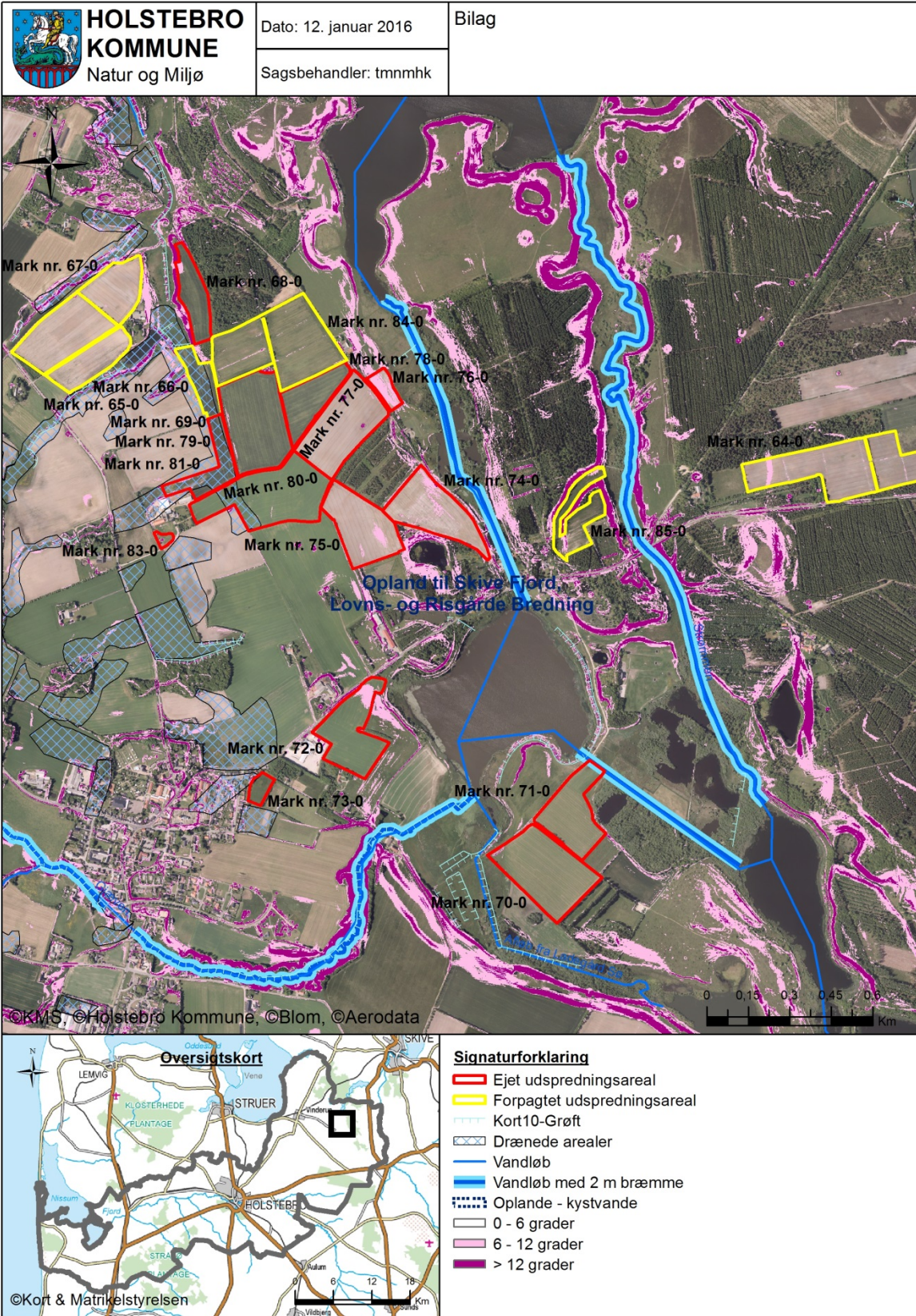


©Kort & Matrikelstyrelsen

Signaturforklaring
 Ejet udspretningsareal



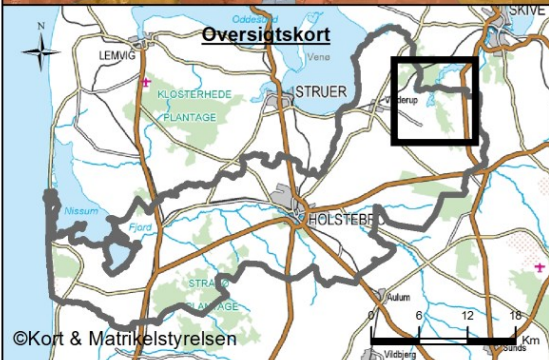
Bilag 14 – Risikoarealer i relation til terrænforhold





Bilag 15 – Jordbundstyper

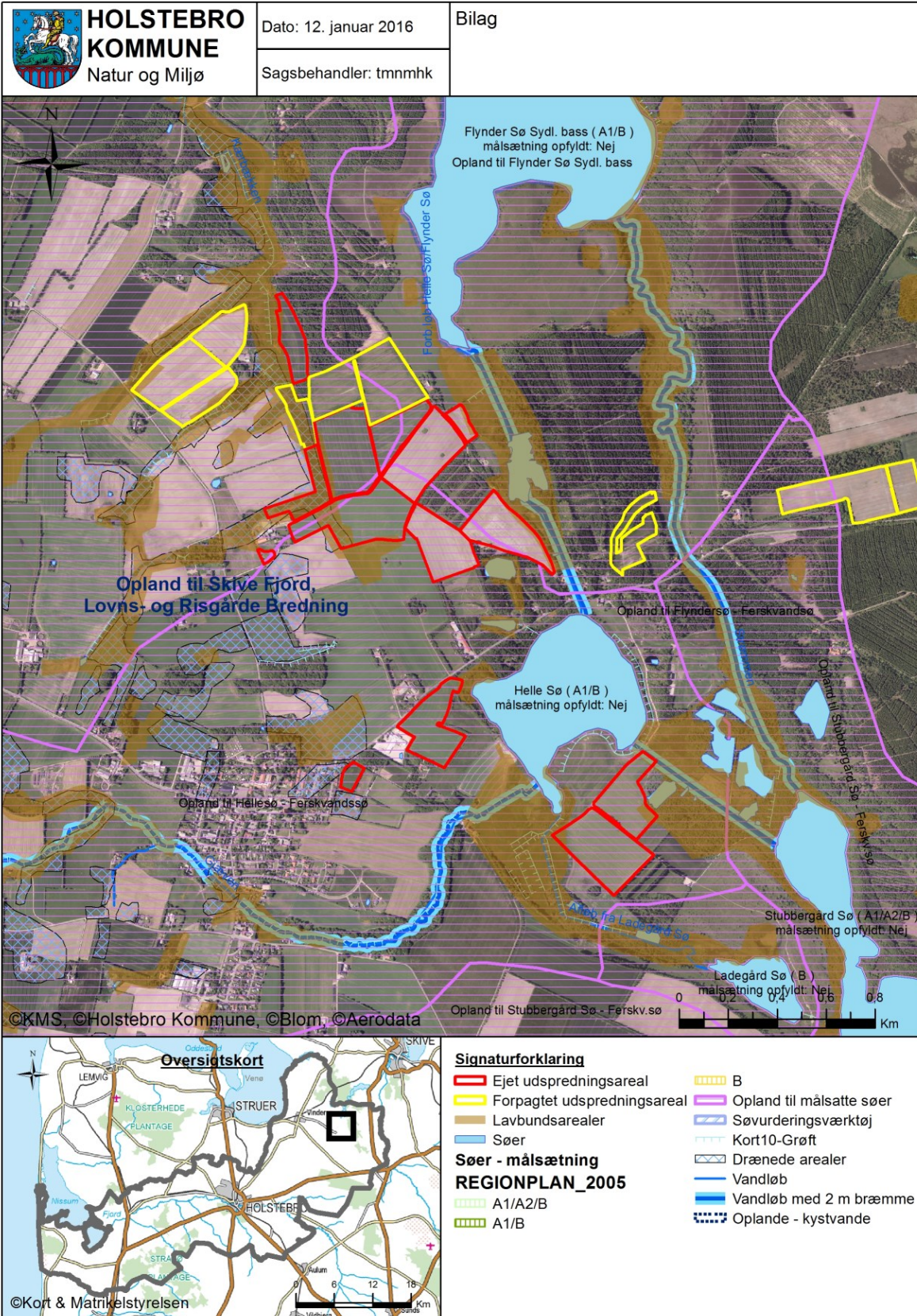
	HOLSTEBRO KOMMUNE	Dato: 12. januar 2016	Bilag
	Natur og Miljø	Sagsbehandler: tmmhk	



- Signaturforklaring**
-  Driftsbygninger
 -  Opbevaringsanlæg
 -  Ejet udspretningsareal
 -  Forpagtet udspretningsareal
 -  Gylleaftaleareal
 -  Grovsandet jord (JB 1)
 -  Finsandet jord (JB 2)
 -  Lerblandet sandjord - grov/fin (JB 3-4)
 -  Sandblandet lerjord - grov/fin (JB 5-6)
 -  Humus (JB 11)

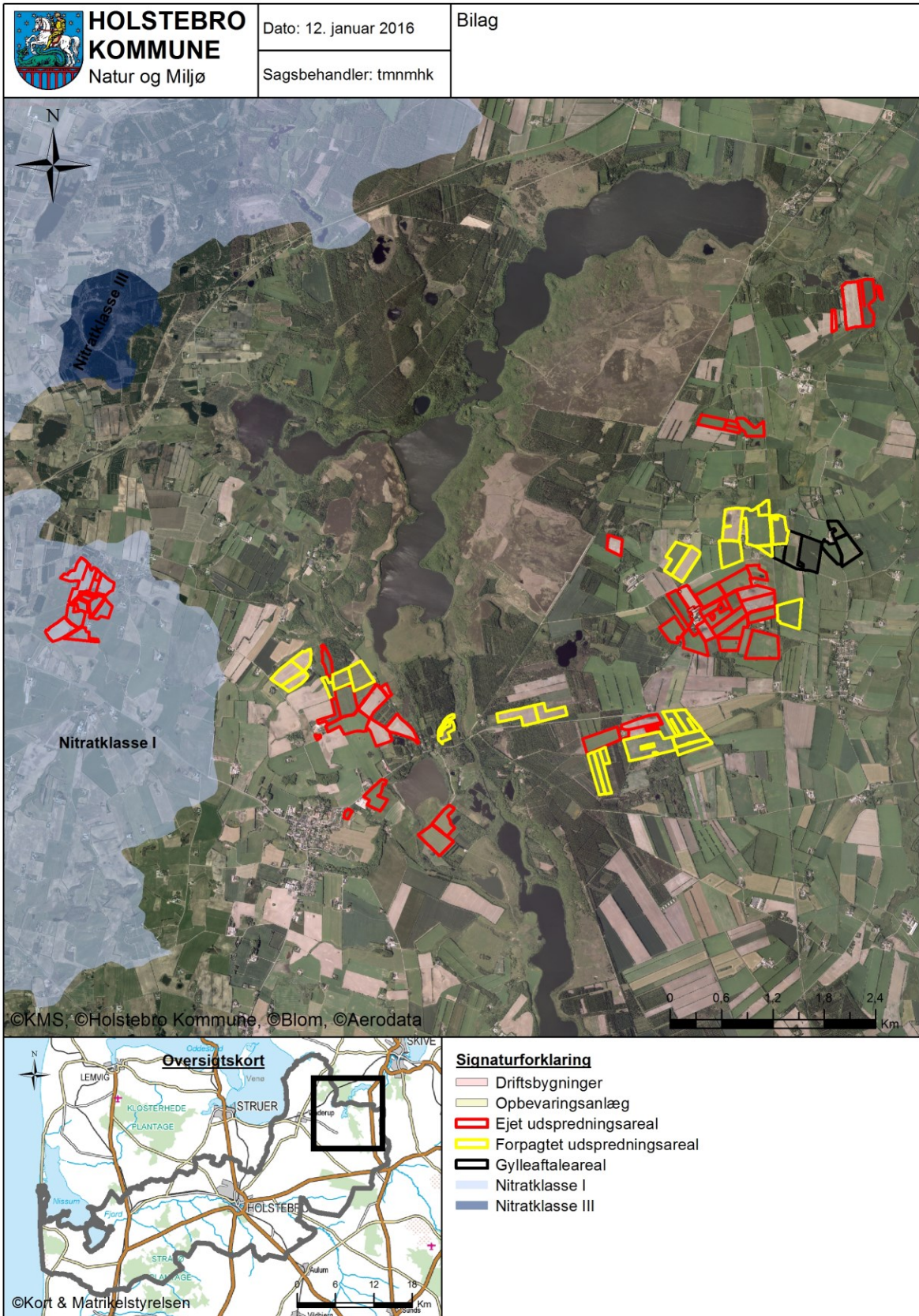


Bilag 16 – Lavbundsarealer, opland og detailafvandingsforhold



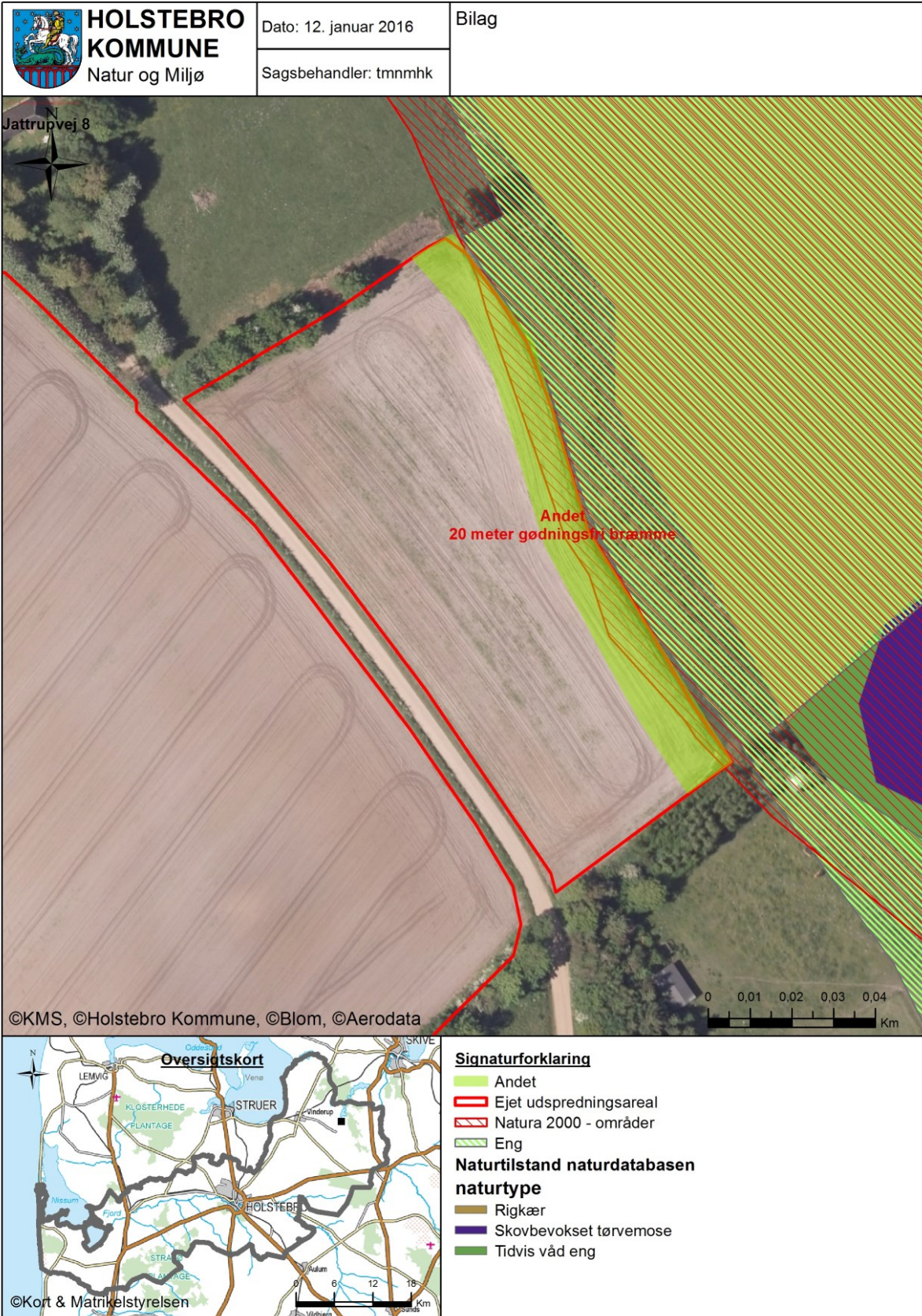


Bilag 17 – Risikoområder for nitratudvaskning (nitratklasse)



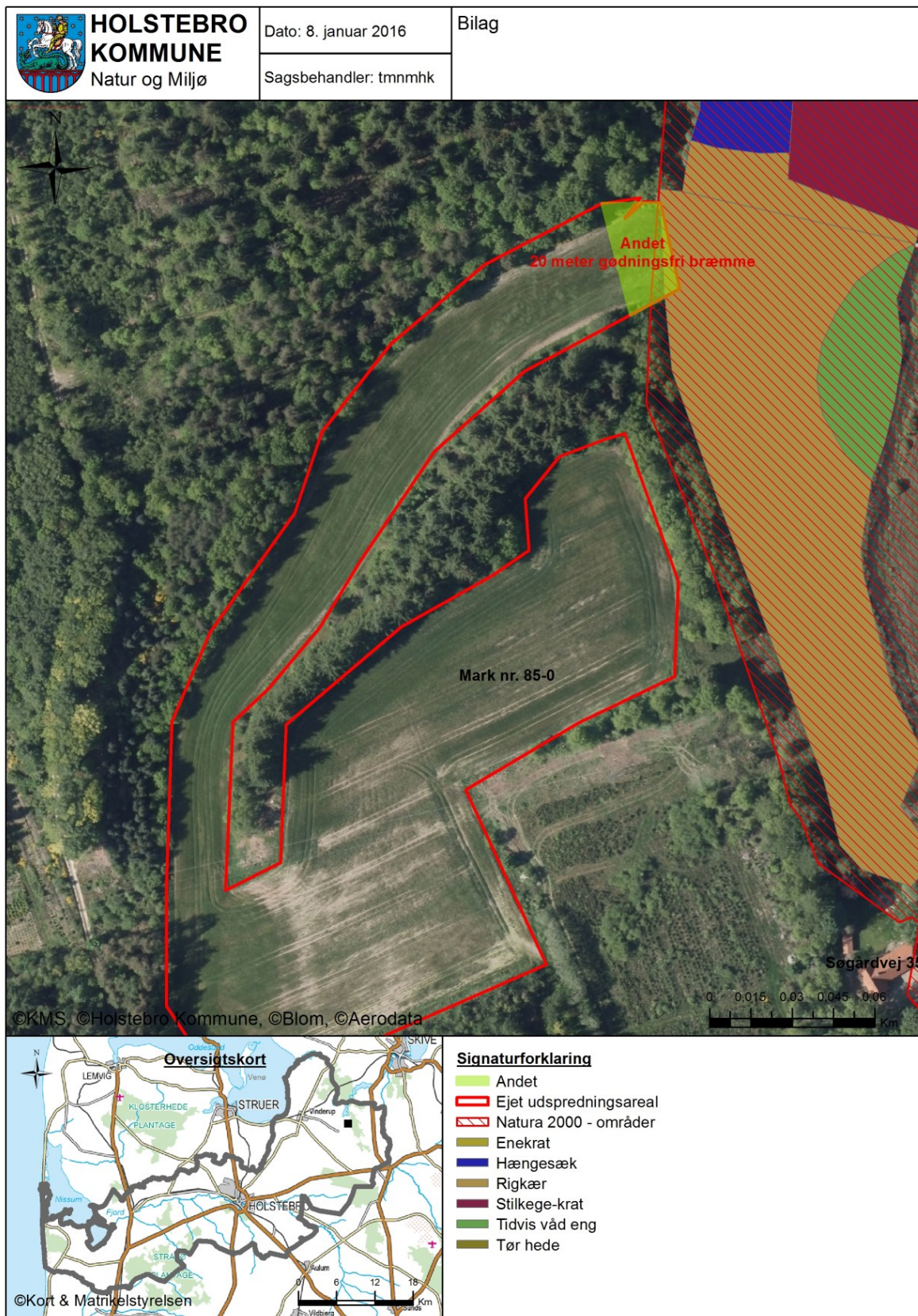


Bilag 18 – Udspretningsarealer med lovpligtigt nedfældningskrav





Bilag 19 – Naturområder i forhold til udspretningsarealer





Bilag 20 – § 46 vurdering fra Skive Kommune

Fra: Nina Sohn Hansen [NSHA@skivekommune.dk]
Til: Helene Kiærskou (Holstebro Kommune) [Helene.Kiaerskou@holstebro.dk]
Sendt dato: 02-12-2015 15:40
Modtaget Dato: 02-12-2015 15:41
Vedrørende: SV: §46 HØRING - Vedr. anmodning om udtalelser til sag om miljøgodkendelse i Holstebro Kommune - husdyrbrugets navn, adresse
Vedhæftninger: image003.png
image004.jpg
image005.jpg

Hej Helene

Vi har ingen bemærkninger, når det er de samme arealer, så da vi vurderede sidst.

Med venlig hilsen

Nina Sohn Hansen
Biolog

Teknisk Forvaltning - Byg & Miljø - Natur
nsha@skivekommune.dk
T: 9915 6818





Bilag 21 – Appendiks 1 - Natura 2000-vandopland Venø Sund - status for udpegningsgrundlag samt forudsætninger for anvendelse af husdyrlovens beskyttelsesniveau.

Venø Bugt, Kaas Bredning og Sallingsund står i forbindelse med Venø Sund, der er udpeget som Natura 2000-område N62 på baggrund af EF-habitatområde (H55) og EF-fuglebeskyttelsesområde (F40) - Venø og Venø Sund.

SMV-analysen⁵ for Venø Sund og Venø (Natura 2000-område nr. 62, Habitatområde H55, Fuglebeskyttelsesområde F40) anfører, at:

Prognosen er gunstig eller vurderet gunstig for:

- Strandenge i området, da langt den overvejende del er afgræsset og har gunstig naturtilstand.
- Kalkoverdrev, da kvælstofbelastningen ligger under naturtypens tålegrænse og det kortlagte areal har høj strukturtilstand.

Prognosen er ugunstig eller vurderet ugunstig for:

- Lagune, bugt og rev primært pga. for stor belastning med næringsstoffer fra oplandet.
- Klithede, tør hede og surt overdrev fordi laveste enden af tålegrænseintervallet for kvælstofdeposition er overskredet på hele arealet.
- Lysbuget knortegås, hvinand, toppet skallesluger, stor skallesluger pga. for stor belastning med næringsstoffer i fjorden, forstyrrelse m.v.
- Klyde pga. lav og meget sårbar ynglebestand i området.

Prognosen er ukendt for:

- Enårig strandvegetation, stavsild, spættet sæl og dværgterne pga. manglende kendskab til naturtypens/arternes forekomst i området.

Den primære påvirkning af Natura 2000område (N62) fra udvidelser af husdyrbrug i Holstebro Kommune sker gennem udvaskning af næringsstoffer ved udbringning af husdyrgødning på husdyrbrugets udbringningsarealer. Projektet vurderes primært at kunne påvirke større lavvandede bugter og vige (1160) samt rev (1170). Prognosen er ugunstig pga. for store tilledninger af næringsstoffer fra land, og næringsstofbelastning af de marine områder udgør en alvorlig trussel. Venø Sund og Venø Bugt er som resten af Limfjorden påvirket af for store tilledninger af næringsstoffer fra land. Dette resulterer i nedsat sigtdybde, bl.a. forringede forhold for ålegræssets dybdeudbredelse. Bundfaunaens sammensætning er ligeledes påvirket af den høje næringsstofbelastning. Dermed påvirkes også fødegrundlaget for lysbuget knortegås og hvinand, der henholdsvis lever af bundplanter og -invertebrater. Toppet- og stor skallesluger, der begge primært lever af fisk, påvirkes også negativt.

Oplandet til Venø Bugt, Kaas Bredning og Sallingsund er ikke udpeget som fosforfølsomt område i miljøstyrelsens kortværk, men idet prognosen for Venø Sund er ugunstig pga. for stor tilledning af næringsstoffer fra land, så vurderer Holstebro Kommune at der skal foretages en vurdering konkret vurdering af både fosfor- og nitratudvaskningen. Området Venø Bugt, Kaas Bredning og Sallingsund er af Holstebro Kommune ikke vurderet at være et lukket område.

⁵ Miljørapport for Natura 2000-planen, bilag 4.



Naturtyper, hvis primære påvirkning forventes at skyldes atmosfærisk ammoniakpåvirkning, behandles ikke i indeværende tillæg til miljøgodkendelse, da afstanden fra Holstebro Kommunegrænse og til Natura-2000 området er over 6 km, hvorfor ammoniakdepositionen fra projektet ikke vurderes at kunne medføre væsentligt forringelser i udpegningsgrundlaget.

Deloplandet Kaas Bredning, Venø Bugt og Sallingsund udgør en del af Hovedvandopland 1.2 Limfjorden. Ifølge Miljøministeriets vandplan for Hovedvandopland Limfjorden⁹ er miljømålslovens miljømål "god tilstand" - bl.a. på grund af udvaskningen af kvælstof fra landbrug i oplandet - ikke opfyldt i området. Yderligere tilførsel af næringsstof vil forringe mulighederne for at opnå denne målsætning og bidrage til, at den kumulative påvirkning øges i negativ retning.

Samlet kan det konkluderes, at Natura 2000-udpegningsgrundlaget for området er negativt påvirket af fosfor- og nitrattilledningen.

Nitrat - Vurdering af forudsætninger for anvendelse af husdyrlovens beskyttelsesniveau

Kumulativ påvirkning sammen med andre planer og projekter

Det er i henhold til miljøstyrelsens vejledning en forudsætning, at

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

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

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

AD pkt. 1A)

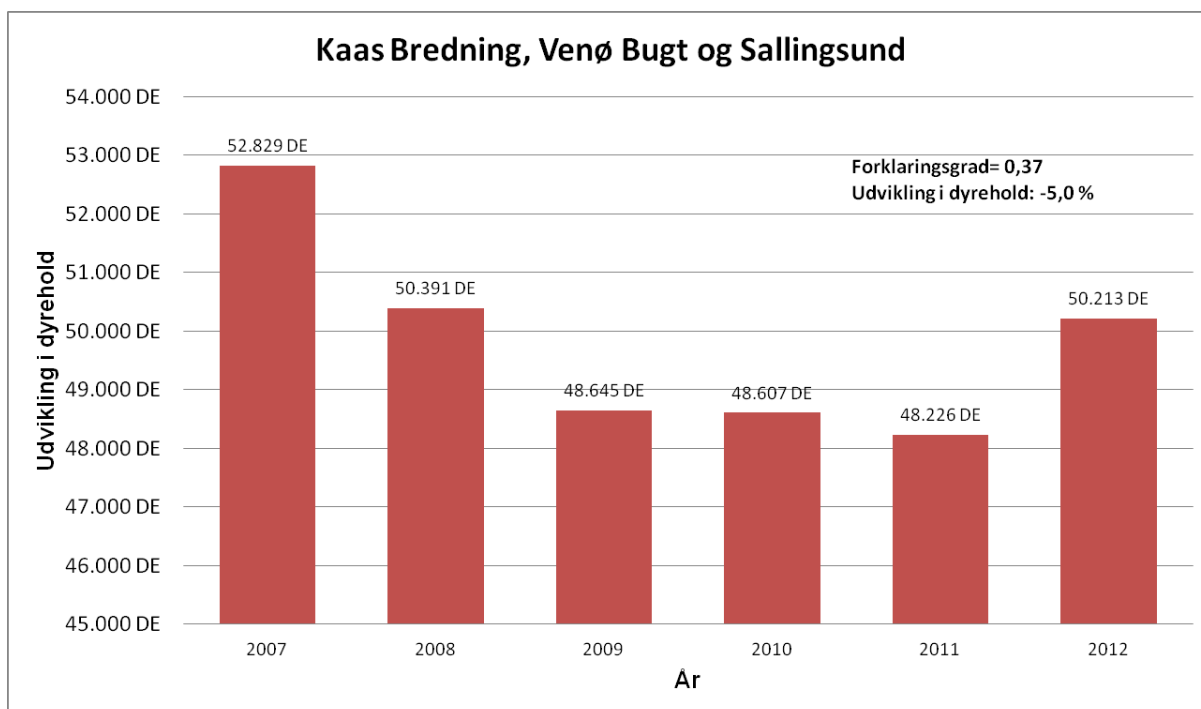
Samlet vurderer Holstebro Kommune, at dyreholdet i oplandet til Kaas Bredning, Venø Bugt og Sallingsund har været faldende i perioden 2007-2012. Holstebro Kommune vurderer derfor, at forudsætning 1A er opfyldt, jf. nedenstående redegørelse.

Udviklingen i husdyrproduktionen er baseret på CHR-data, der bygger på beregninger udført på de enkelte produktionssteder. Materialet er offentliggjort af Miljøstyrelsen den 28. februar 2013. De anførte produktionstal kan variere fra Miljøstyrelsens datasæt, da Holstebro Kommune kan korrigere datasættet for fejl⁶ i f.eks. CHR-data eller lokale forhold, der kan have stor betydning i mindre oplande.

⁶ Data i CHR skal indberettes for antal dyr på stald for f.eks. svin, kyllinger og mink. I samarbejde med Conterra



I henhold til Miljøstyrelsens vejledning skal kommunen ikke anvende lineær regression, hvis forklaringsgraden er mindre end 0,5. Af figur 1 fremgår det, at forklaringsgraden for den lineære regression er under 0,5 for Kaas Bredning, Venø Bugt og Sallingsund, hvorfor udviklingen i dyrehold vurderes på baggrund af en direkte sammenligning af husdyrholdets størrelse i det seneste opgørelsesår i forhold til 2007.



Figur 1. Udviklingen i dyrehold i oplandet til Kaas Bredning, Venø Bugt og Sallingsund i perioden 2007-2012 med angivelse af forklaringsgrad samt den absolute udvikling i dyreholdet i oplandet til Kaas Bredning, Venø Bugt og Sallingsund.

I perioden fra 2007 til 2012 er antallet af producerede DE i oplandet til Kaas Bredning, Venø Bugt og Sallingsund faldet med 5,0 %. Holstebro Kommune vurderer på baggrund heraf, at udvikling i antallet producerede husdyr i oplandet til Kaas Bredning, Venø Bugt og Sallingsund er faldende. Holstebro Kommune vurderer på den baggrund, at forudsætning 1A for husdyrlovens beskyttelsesniveau for Kaas Bredning, Venø Bugt og Sallingsund er opfyldt.

Ad pkt. 1B)

Samlet er det Holstebro Kommunes vurdering, at der ikke har fundet en øget nitratudledning sted for andre kilder i oplandet til Kaas Bredning, Venø Bugt og Sallingsund i perioden 2007 til 2012, jf. nedenstående redegørelse.

Aps har en række kommuner indberettet åbenlyse fejl, såsom produktion, hvor den årlige produktion er angivet, eller hvor hvalpe er anført i stedet for avlsdyr. Når en sådan fejl konstateres, så foretager Conterra Aps en korrektion af fejlen i dataserien for hele perioden siden 2007.



I henhold til vandplanen for Limfjorden er fordelingen af andre kilder til nitratudledning til Limfjorden primært bestående af renseanlæg (45 %), dambrug (23 %), regnvandsbetingede udløb (13 %), spredt bebyggelse (13 %) og industri (6 %).

Renseanlæg

Renseanlæg er efter landbruget, den næststørste udleder af nitrat til Limfjorden. Der er 12 renseanlæg, der har udledninger til Venø Bugt, Kaas Bredning og Sallingsund. På baggrund af oplysningerne i WINSPV har Holstebro Kommune foretaget en beregning af kildeudledningerne fra renseanlæggene i oplandet til Venø Bugt, Kaas Bredning og Sallingsund. Punktkildeudledninger fra renseanlæg i oplandet til Venø Bugt, Kaas Bredning og Sallingsund er i perioden 2007 til 2012 faldet fra 37,0 tons/år til 16,7 tons/år, jf. tabel 1.

Tabel 1. N-kildeudledning fra renseanlæg beliggende i oplandet til Venø Bugt, Kaas Bredning og Sallingsund. Data er baseret på registreringer i WINSPV for perioden 2007 til 2012.

Opland	Delopland	År	Total	Indekseret	Ændring i kildeudledning
		2007	37,0 tons N/år	100	0,0 tons N/år
		2008	26,5 tons N/år	71	-10,6 tons N/år
Limfjorden	Venø Bugt, Kaas Bredning og Sallingsund	2009	25,8 tons N/år	70	-11,2 tons N/år
		2010	24,8 tons N/år	67	-12,3 tons N/år
		2011	20,9 tons N/år	56	-16,2 tons N/år
		2012	16,7 tons N/år	45	-20,3 tons N/år

Dambrug

Der er i henhold til forslag til vandplanen 4 dambrug i oplandet til Venø Bugt, Kaas Bredning og Sallingsund. Der sker i disse år en løbende ombygning til recirkulerede dambrug. Recirkuleringsanlæg har generelt en positiv indvirkning på biologisk mangfoldighed og vand, idet forureningen af vandløb og søer, og kystområder reduceres. Der forventes derfor ikke en forøgelse af næringsstofudledningen fra dambrug i perioden 2007-2012. Herudover sker der hyppigt det, at fodermængden ofte sælges til andre dambrug, når dambrug nedlægges. På baggrund heraf vurderes det, at N-tilførslen fra dambrug i oplandet til Venø Bugt, Kaas Bredning og Sallingsund vil være relativt uændret.

Regnvandsbetingede udløb

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

Spredt bebyggelse

I forhold til den spredte bebyggelse foregår der en løbende ændring af direkte udledninger til godkendte nedsivningsanlæg, hvilket forventes at reducere udledningerne til recipienten. I de undersøgelser, der foreligger, reduceres udvaskningen med ca. 85 % ved anvendelse af nedsivningsanlæg i forhold til den direkte udledning. Disse tal er baseret på lerjorde, hvorfor de ikke umiddelbart kan overføres til de sandede jorde, men de illustrerer, at udviklingen vil medføre en



reduceret udledning fra den spredte bebyggelse. Herudover kloakeres der løbende nye områder i det åbne land, hvorved spildevandsrensningen til stadighed forbedres.

Ad. pkt. 1C)

Som led i udmøntning af vandplanerne er der Holstebro, Skive, Morsø og Stuer Kommuner i gang med forundersøgelser af fem vådområdeprojekter i oplandet til Venø Bugt, Kaas Bredning og Sallingsund. Holstebro Kommune vurderer ikke, at der er inddraget initiativer, der er gennemført med henblik på at opfylde vandplanlægningen efter miljømålsloven i opgørelserne under pkt. 1A og 1B.



Appendiks 2 - Natura 2000-vandopland Skive Fjord, Lovns- samt Risgårde Bredning - status for udpegningsgrundlag samt forudsætninger for anvendelse af husdyrlovens beskyttelsesniveau.

Lovns Bredning er udpeget som del af Natura 2000-område (N30) på baggrund af EF-habitatområde (H30) og Fuglebeskyttelsesområde (F14)⁷.

Skive Fjord og Lovns Bredning Fjord er bestående af bassiner, der er mere eller mindre afsnørede, og fjordene vurderes som værende lukkede.

SMV-analysen⁸ for Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord og Skals, Simested, Nørre Ådale samt Skravad Bæk (Natura 2000-område nr. 30, Habitatområde H30, Fuglebeskyttelsesområde F14) anfører, at:

Prognosen er gunstig eller vurderet gunstig for:

- De meget små arealer, der indtil videre er kortlagt af naturtyperne næringsrig sø pga. veludviklet vegetation.
- Grøn kølleguldsmed på baggrund af viden om artens forekomst i vandløbene.
- Bækklampret, dette dels på baggrund af en faglig vurdering af vandløbskvaliteten i de pågældende vandløb dels på baggrund af viden om artens forekomst i vandløbene.
- Odder, dette dels på baggrund af viden om artens forekomst inden for området dels på baggrund af artens positive bestandsudvikling i Jylland de seneste år.
- Sangsvane, hvinand og hjejle. Arterne vurderes at have stabile eller stigende rastebestande i området.

Prognosen er ugunstig eller vurderet ugunstig for:

- De 4 marine naturtyper primært på grund af stor belastning med næringsstoffer fra oplandet.
- Strandengene primært på grund af tilgroning med høje græsser og urter på en del af arealet.
- De meget små arealer, der indtil videre er kortlagt af naturtypen søbred med småurter, kransnålalge-sø og brunvandet sø fordi højeste ende af tålegrænseintervallet for N-deposition er overskredet.
- Våde og tørre heder og enekrat og på grund af at den laveste ende af tålegrænseintervallet for N-belastning er overskredet samt for tørre heders vedkommende problemer med tilgroning i vedplanter.
- Tørt kalksandsoverdrev og kalkoverdrev da typerne arealer generelt er små og fragmenterede.
- Surt overdrev da laveste ende af tålegrænseintervallet for Nbelastning er overskredet og der er problemer med tilgroning med vedplanter.
- Arealer med tidvis våd eng på grund af afvanding, samt at laveste ende af tålegrænseintervallet for N-deposition er overskredet for langt den overvejende del af arealet.
- Arealer med nedbrudt højmosé, hængesæk, tørvelavning, kildevæld og rigkær på grund af uhensigtsmæssig/dårlig hydrologi, tilgroning med vedplanter, invasive arter og fordi den laveste ende af tålegrænseintervallet for N-deposition er overskredet for alle eller næsten alle arealer og den højeste ende af tålegrænseintervallet er endvidere overskredet for hele eller næsten hele arealet af nedbrudt højmosé, hængesæk og tørvelavning.
- De 6 skovtyper da næringsstofbelastningen fra luften overskrider øverste ende af tålegrænseintervallet for skovnaturtypearealerne.

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

⁸ Miljørapport for Natura 2000-planen, bilag 4.



- Kildevældsvindelsnegl, blank seglmos og gul stenbræk på grund af udtørring af levesteder, tilgroning med høje græsser, urter og vedplanter, den laveste ende af tålegrænseintervallet for kvælstofbelastning på levestedet er overskredet og fragmentering af egnede levesteder.

Prognosen er ukendt for:

- Strandvold med enårige planter, strandvold med flerårige planter, kystklint/klippe, enårig strandengsvegetation, urtebræmmer pga. manglende kendskab til naturtypernes udbredelse og tilstand.
- Stor kærguldsmed (er ikke fundet i Jylland siden 1937) og dermed manglende kendskab til artens udbredelse
- Stavsild (fundet i få ex. ifm. fiskeundersøgelser i Limfjorden), flodlampret (kun få og udokumenterede observationer i området) og damflagermus pga. manglende kendskab til arternes forekomst i området.
- Det eneste kendte areal med klithede i området, på grund af manglende kendskab til naturtypens forekomst og udbredelse i område.
- De ikke kortlagte søer og naturtypearealer i området, herunder alle de større søer over 5 ha, pga. manglende kendskab til deres forekomst og tilstand.
- Vandløb pga. mangelfuldt kendskab til deres tilstand i området.
- Stor vandsalamander på grund af manglende kendskab til artens udbredelse i området.
- Spættet sæl da artens forekomst i området er ustabil og utilstrækkeligt kendt.
- Toppet skallesluger og stor skallesluger på grund af meget fluktuerende bestande i området.

Deloplandet Skive Fjord, Lovns og Risgårde Bredning udgør en del af hovedvandopland 1.2 Limfjorden i Miljøministeriets forslag til vandplan. Ifølge Miljøministeriets vandplan for Hovedvandopland 1.2 Limfjorden er miljømålslovens miljømål "god tilstand" - bl.a. på grund af udvaskningen af kvælstof fra landbrug i oplandet - ikke opfyldt i området. Samlet vurderer Holstebro Kommune derfor, at enhver yderligere tilførsel af kvælstof vil forringe mulighederne for at opnå denne målsætning og bidrage til, at den kumulative påvirkning øges i negativ retning.

Nitrat - Vurdering af forudsætninger for anvendelse af husdyrlovens beskyttelsesniveau

Kumulativ påvirkning sammen med andre planer og projekter

Det er i henhold til miljøstyrelsens vejledning en forudsætning, at

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

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

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

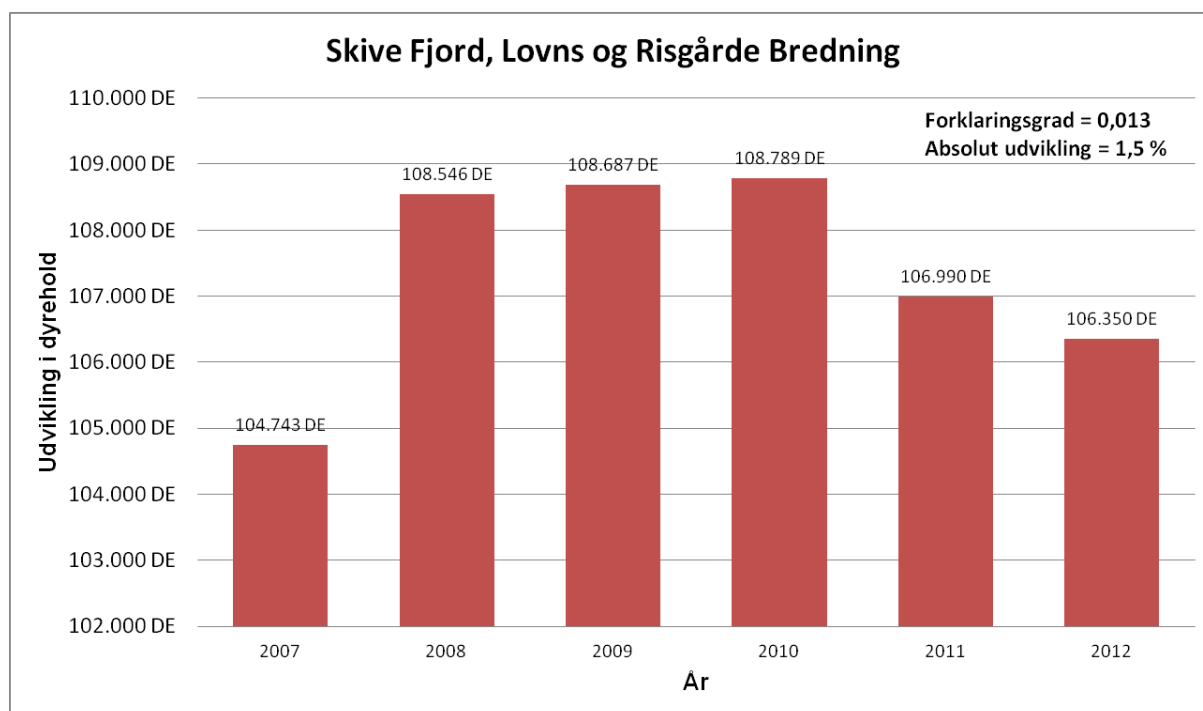


AD pkt. 1A)

Samlet vurderer Holstebro Kommune, at dyreholdet i oplandet til Skive Fjord, Lovns og Risgårde Bredning har været stigende i perioden 2007-2012. Holstebro Kommune vurderer derfor, at forudsætning 1A er ikke opfyldt, jf. nedenstående redegørelse.

Udviklingen i husdyrproduktionen er baseret på CHR-data, der bygger på beregninger udført på de enkelte produktionssteder. Materialet er offentliggjort af Miljøstyrelsen den 28. februar 2013. De anførte produktionstal kan variere fra Miljøstyrelsens datasæt, da Holstebro Kommune kan korrigere datasættet for fejl⁹ i f.eks. CHR-data eller lokale forhold, der kan have stor betydning i mindre oplande.

I henhold til Miljøstyrelsens vejledning skal kommunen ikke anvende lineær regression, hvis forklaringsgraden er mindre end 0,5. Af figur 2 fremgår det, at forklaringsgraden for den lineære regression er under 0,5 for Skive Fjord, Lovns og Risgårde Bredning.



Figur 2. Udviklingen i dyrehold i oplandet til Skive Fjord, Lovns og Risgårde Bredning i perioden 2007-2012 med angivelse af forklaringsgrad samt den absolutte udvikling i dyreholdet i oplandet til Skive Fjord, Lovns og Risgårde Bredning.

I perioden fra 2007 til 2012 er antallet af producerede DE i oplandet til Skive Fjord, Lovns og Risgårde Bredning steget med 1,5 %. Holstebro Kommune vurderer på baggrund heraf, at udvikling i antallet producerede husdyr i oplandet til Skive Fjord,

⁹ Data i CHR skal indberettes for antal dyr på stald for f.eks. svin, kyllinger og mink. I samarbejde med Conterra Aps har en række kommuner indberettet åbenlyse fejl, såsom produktion, hvor den årlige produktion er angivet, eller hvor hvalpe er anført i stedet for avlsdyr. Når en sådan fejl konstateres, så foretager Conterra Aps en korrektion af fejlen i dataserien for hele perioden siden 2007.



Lovns og Risgårde Bredning er stigende. Holstebro Kommune vurderer på den baggrund, at forudsætning 1A for husdyrlovens beskyttelsesniveau for Skive Fjord ikke er opfyldt.

Det kan derfor kun meddeles miljøgodkendelse, hvis udvaskningen fra det ansøgte projekt i oplandet ikke overstiger nitratudvaskningen svarende til et plantebrug, dvs. et standard planteavlssædskifte (S1/S3), hvor der udelukkende gødes med mineralsk gødning (handelsgødning).

På baggrund af ovenstående er pkt. B og C i Miljøstyrelsens vejledning ikke vurderet nærmere, da det ikke vil ændre på ovenstående konklusion.