



HOLSTEBRO KOMMUNE

4.3
Finn Thøgersen
Søgårdvej 15
7830 Vinderup

Dato: 06-08-2013
Sagsnr.: 020299-2012
Henv. til: Brian Daniel Bak
Tlf.: 96117795

§ 11 MILJØGODKENDELSE

af kvægbruget **Sevel Præstegård**

Søgårdvej 15, 7830 Vinderup
Beliggende på matr. nr. 10 m.fl. Sevel By, Sevel



MILJØGODKENDELSE MEDDELT I
HENHOLD TIL LOV NR. 1486 AF
4/12-2009 OM MILJØGOD-
KENDELSE M.V. AF HUSDYR-
BRUG.

Indholdsfortegnelse

STAMBLAD FOR VIRKSOMHEDEN.....	4
IKKE TEKNISK RESUMÉ.....	5
MEDDELELSE OM GODKENDELSE	6
MILJØGODKENDELSENS VILKÅR	7
GENERELLE FORHOLD.....	7
Dokumentation	7
Frist for udnyttelse af godkendelse	7
Ansøger og ejerforhold	7
Ophør af husdyrbruget	7
HUSDYRBRUGETS ANLÆG.....	8
Det ansøgte husdyrhold	8
Stalde	8
Ventilation	9
Rengøring af staldanlæg	9
Ensilage opbevaring og håndtering	9
Døde dyr	9
Opbevaring af flydende husdyrgødning.....	9
Håndtering af gylle	10
Opbevaring af dybstørelse og fast husdyrgødning.....	10
<i>Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg</i>	<i>10</i>
Lugt	10
Transport.....	10
Støj.....	11
Støv.....	11
Skadedyr	11
Driftsforstyrrelser eller uheld.....	11
Miljø- og ressourcestyling	12
HUSDYRBRUGETS UDBRINGNINGSAREALER.....	12
Drift af husdyrbrugets arealer	12
Sædsifte	12
Udbringning af husdyrgødning	13
Forebyggelse af forurening af vandmiljøet	13
OFFENTLIGGØRELSE OG GENERELLE FORHOLD.....	14
KLAGEVEJLEDNING	14
OFFENTLIGGØRELSE	14
RETSBESKYTTELSE	15
UDNYTTELSE AF GODKENDELSEN	16
OPLYSNINGER OM GRUNDLAG FOR MILJØGODKENDELSEN	16
MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	18
GENERELLE FORHOLD.....	18
Ansøger og ejerforhold	18
Lokalisering og planmæssige forhold	19
Landskabelige og kulturhistoriske områder	20
Ophør af husdyrbruget	21
HUSDYRBRUGETS ANLÆG.....	21
Det ansøgte husdyrhold	21
Produktionsniveau	21
Stalde	22
Valg af teknologi i staldanlæg	22
BAT emissionsgrænseværdier for ammoniak	23
Ventilation	24
Rengøring af staldanlæg	25
Foder.....	25

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Kirkestrædet 11 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802

Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk

CVR: 29189927

Ensilage opbevaring og håndtering.....	25
Håndtering og opbevaring af olie, spildolie og brændstof	26
Affald og kemikalier.....	27
Døde dyr	28
Sprøjtemidler og medicin.....	28
Opbevaring af flydende husdyrgødning.....	29
Håndtering af gylle	30
Opbevaring af dybstrøelse og fast gødning.....	31
<i>Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg</i>	<i>32</i>
Ammoniak	32
Ammoniakkbelastningen ved udbringning af husdyrgødning	34
Lugt	34
Transport.....	35
Støj.....	37
Støv.....	38
Lys	38
Restvand og spildevand	38
Skadedyr	39
Driftsforstyrrelser eller uheld.....	39
Renere teknologi og ressourcestyring	40
HUSDYRBRUGETS UDBRINGNINGSAREALER.....	42
<i>Udbringning af husdyrgødning</i>	<i>43</i>
Ansøgers beskrivelse	43
Transport.....	44
Bynære udbringningsarealer	44
BAT	44
<i>Miljøpåvirkning af husdyrbrugets arealer</i>	<i>46</i>
<i>Natura 2000-områder</i>	<i>49</i>
Husdyrlovens beskyttelsesniveau - næringsstoffer	50
Nitratudvaskning i det ansøgte projekt	50
Fosforudvaskningsrisiko i det ansøgte projekt.....	53
HOLSTEBRO KOMMUNES SAMLEDE VURDERING AF HUSDYRBRUGET	57
BILAG	59
BILAG 1 – HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED	59
BILAG 2 – SITUATIONSPLAN	60
BILAG 3 – BYGNINGSBESKRIVELSER	61
BILAG 4 – HUSDYRBRUGETS INDRETNING	62
BILAG 5 – OMKRINGBOENDE OG PLANMÆSSIGE FORHOLD	63
BILAG 6 – LANDSKABELIGE OG KULTURHISTORISKE INTERESSER OMKRING ANLÆG	64
BILAG 7 – GYLLETRANSPORTRUTER.....	65
BILAG 8 – NATUROMRÅDER OMKRING ANLÆG OG AMMONIAKDEPOSITION FRA ANLÆG	66
BILAG 9 – OVERSIGTKORT OVER UDSPREDNINGSAREALERNE.....	67
BILAG 10 – AREALER DEL 1/3.....	68
BILAG 11 – AREALER DEL 2/3.....	69
BILAG 12 - AREALER DEL 3/3	70
BILAG 13 – RISIKOAREALER I RELATION TIL TERRÆNFORHOLD.....	71
BILAG 14 – JORDBUNDSTYPER.....	72
BILAG 15 – LAVBUNDSAREALER, OPLAND OG DETAILAFVANDINGSFORHOLD	73
BILAG 16 – RISIKOOMRÅDER FOR NITRATUDVASKNING (NITRATKLASSE).....	74
BILAG 17 – DRIFTSJOURNAL - DEL 1 / 2	75
BILAG 18 – DRIFTSJOURNAL - DEL 2 / 2	76

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Kirkestrædet 11 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802

Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk

CVR: 29189927

Stamblad for virksomheden

Godkendelsesdato:	06.08.2013
Godkendelse hjemmel, lov nr. 1486 af 4/12-2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug	§ 11 (over 75 DE og mindre end 250 DE)
Husdyrbrugets navn, jf. CVR	FINN THØGERSEN
CVR-nr. / P-nr.	70200317 / 1002316529
Husdyrbrugets adresse	Søgårdvej 15
Husdyrbrugets telefonnumre	97448276
Husdyrbrugets kontaktperson(er)	Finn Thøgersen
Husdyrbrugets e-mail:	finn.thogersen@holstebro.dk
Matrikel	matr. nr. 10 m.fl. Sevel By, Sevel
CHR	61753
Byggetilladelse	Du bedes være opmærksom på, at dit projekt omfatter udvidelser i form af byggeri, ombygning eller lignende. Du skal derfor også søge om byggetilladelse hos byggemyndigheden inden projektet bringes til udførelse.
Ejendomsnr.	6610184648
Husdyrbrugets konsulent	Heden og Fjorden, Karen V. Thomsen, Nupark 47, 7500 Holstebro, email: kvt@hflc.dk
Godkendelses- og tilsynsmyndighed	Holstebro Kommune Nupark 51, 7500 Holstebro E-mail: naturogmiljo@holstebro.dk Tlf. 96 11 75 63

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Kirkestrædet 11 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802

Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk

CVR: 29189927

Ikke teknisk resumé

Holstebro Kommune har den 26.04.2012 modtaget ansøgning om udvidelse af husdyrbruget på Søgårdvej 15, 7830 Vinderup. Husdyrbruget bliver større end 75 DE og mindre end 250 dyreenheder (DE) og er derfor omfattet af § 11 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug¹. Husdyrbruget er *ikke* omfattet af reglerne for IPPC, jf. IPPC-direktivet².

Udkast til miljøgodkendelse har været i 3 ugers høring i perioden fra den 12.07.2013 til den 02.08.2013. Der er i forbindelse hermed ikke indkommet høringssvar.

Husdyrbruget har hidtil været drevet i henhold til miljøtilladelse af 30-1-2008 samt arealgodkendelse af 16-7-2010. Miljøtilladelsen og arealgodkendelsen ophæves ved ibrugtagning af denne miljøgodkendelse.

Dyreholdet udvides fra de nuværende 82,04 til 146,60 dyreenheder (DE) fordelt på 446 tyrekalve og ungtyre (50-400 kg). I forbindelse med udvidelsen etableres der 8 nye kalvehytter á 5x5 meter inden for 100 meter af et beskyttet fortidsminde, hvor til Holstebro Kommune har meddelt dispensation. Den resterende udvidelse finder sted i eksisterende bygninger.

Husdyrbrugets anlæg er beliggende nordøst for Sevel By og vest for Natura 2000 område nr. 41 Hjelm Hede, Flyndersø og Stubbergård Sø. Holstebro Kommune har vurderet, at ammoniakemission fra anlægget ikke vil påvirke den omkringliggende natur væsentligt.

41,63 ha af husdyrbrugets udbringningsarealer er beliggende i oplandet til Natura 2000 område nr. 41 Hjelm Hede, Flyndersø og Stubbergård Sø, og med et arealspecifikt overskud på 3,2 kg P/ha vurderer Holstebro Kommune, at udvidelsen ikke vil kunne påvirke Natura 2000 område nr. 41 væsentligt negativt. Ca. 2/3 af husdyrbrugets arealer er beliggende i oplandet til Skive Fjord og Lovns- og Risgårde Bredning, hvor husdyrtrykket har været stigende siden 2007, hvorfor der er sat restriktive krav til nitratudvaskningen fra husdyrbrugets jord gennem anvendelse af reduceret harmonitryk samt etablering af 12 % ekstra efterafgrøder.

¹ Lov nr. 1486 af 4/12-2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

² Dir. om integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening (IPPC-direktivet). Rådets direktiv 2008/1/EF.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Kirkestrædet 11 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802

Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk

CVR: 29189927

Meddelelse om godkendelse

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

Husdyrbruget er større end 75 DE, men under 250 DE og er derfor omfattet af § 11 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Husdyrbruget er dermed ikke omfattet af reglerne for IPPC, jvf. IPPC-direktivet. Holstebro Kommune er godkendelses- og tilsynsmyndighed for husdyrbrugets forhold til det eksterne miljø. Godkendelsen omfatter alle aktiviteter, der hører under husdyrbruget. Der drives ikke bivirksomhed på husdyrbruget.

På baggrund af de foreliggende oplysninger i ansøgningen og den miljøtekniske beskrivelse og vurdering meddeler Holstebro Kommune hermed godkendelse til den ansøgte produktion på 446 tyrekalve (50-220 kg), 446 ungtyre (indtil 400 kg), samt 2 heste (<300 kg), 5 ammekøer (400-600 kg) og 1 kalv (0-6 mdr.) og 4 kvier (6-27 mdr.) svarende til i alt 146,60 DE, på husdyrbruget matr. nr. 1o m.fl., Sevel By, Sevel, beliggende Søgårdvej 15, 7830 Vinderup.

Godkendelsen bygger på husdyrbrugets ansøgning, tilsyn på husdyrbruget og supplerende oplysninger samt kommunens konkrete vurdering støttet af Miljøklagenævnets afgørelser og Miljøstyrelsens vejledninger og orienteringer.

Miljøgodkendelsen er delt op i en særlig godkendelse af anlæg (bygninger, dyrehold, gødningsanlæg og andre faste installationer), og en særlig godkendelse af arealerne. Arealgodkendelsen omfatter alle ejede og forpagtede udbringningsarealer under husdyrbruget 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

Brian Daniel Bak
Fagkoordinator

Miljøgodkendelsens vilkår

Generelle forhold

Dokumentation

1. Ibrugtagning af nærværende § 11 miljøgodkendelse ophæver miljøtilladelse af 30-1-2008 samt arealgodkendelse af 16-7-2010 meddelt i henhold til hhv. § 10 og 16 i lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v.
2. Husdyrbruget skal etableres og drives, som det er beskrevet i ansøgningen og de supplerende oplysninger, og som det er sammenfattet i godkendelsens miljøtekniske beskrivelse og vurdering, medmindre vilkårene i denne godkendelse eller senere afgørelser foreskriver andet.
3. På tilsynsmyndighedens forlangende skal husdyrbruget dokumentere overholdelse af denne godkendelses vilkår. Opgørelse af f.eks. husdyrholdets størrelse, affaldsregistrering og -bortskaffelse samt mark- og gødningsplaner m.v., samt driftsjournaler (jvf. bilag 17 og 18), skal efter anmodning kunne fremlægges for tilsynsmyndigheden. Der skal på forlangende fremvises dokumentation herfor for de seneste fem år.
4. Det ansøgte skal etableres som et samlet projekt, og delvis udnyttelse af miljøgodkendelsen kan kun ske efter afgørelse fra Holstebro Kommune.

Frist for udnyttelse af godkendelse

5. Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år fra godkendelsesdatoen. Det vil sige, at der inden 2 år fra godkendelsesdatoen skal foreligge skriftlig aftale med entreprenør om opførelse af kalvehytter, som herefter skal være opført indenfor 1 år. Dyreholdet skal derefter konstant udvides til det når den godkendte størrelse. Husdyrholdet skal være fuldt etableret inden for 5 år efter meddelelse af miljøgodkendelsen.

Ansøger og ejerforhold

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

Ophør af husdyrbruget

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

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Kirkestrædet 11 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802

Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk

CVR: 29189927

Husdyrbrugets anlæg

Det ansøgte husdyrhold

Den godkendte produktion gælder antallet af dyr (indenfor de angivne alders- eller vægtintervaller) fordelt på dyretyper. Antallet af dyreenheder er således kun retningsgivende for godkendelsestypen.

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

Dyreart og dyretype	Dyrehold	
	Antal	DE
Tyrekalve (50-220 kg)	446	49,56
Ungtyre (220-400 kg)	446	91,23
Ammekøer, 400-600 kg	5	3,12
Småkalve (0-6 mdr.)	1	0,27
Kvier (6-27 mdr.)	4	2,00
Årshest (under 300 kg)	2	0,43
I alt		146,60

Stalde

9. Husdyrene skal placeres i nedenstående stalde, der skal etableres og drives med følgende indretning og systemer:

Stald nr.	Staldnavn	Dyreart/type og vægt-interval	Ansøgt drift			Staldsystem
			Stipladser	Antal	DE	
ST-125522	Stald I	Ungtyre (220-400 kg)	40	105	21,48	Spaltegulvbokse
		Ungtyre (220-400 kg)	70	183	37,43	Dybstrøelse hele arealet
ST-125523	Stald II	Tyrekalv (50-220 kg)	67	162	18,00	Dybstrøelse hele arealet
		Årshest (< 300 kg)	0	2	0,43	Dybstrøelse - Udegående 8 mdr.
		Ammeko (400-600 kg)	0	5	3,12	Udegående hele året
		Småkalv (0-6 mdr.)	0	1	0,27	Udegående hele året
		Kvie/stud (6 -27 mdr.)	0	4	2,00	Udegående hele året
ST-125524	Stald III	Ungtyre (220-400 kg)	60	158	32,32	Dybstrøelse hele arealet
ST-125526	Kalveytter	Tyrekalv (50-220 kg)	118	284	31,56	Dybstrøelse hele arealet
I alt					146,60	

10. I alle dybstrøelsesafsnit skal der strøs halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.
11. Ammekvæg skal være udegående hele året og heste skal være udegående i 8 måneder om året.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Kirkestrædet 11 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802

Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk

CVR: 29189927

Ventilation

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

Rengøring af staldanlæg

13. Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne, herunder sikres at staldafsnit holdes tørre, samt at staldene og fodringsanlæg holdes rene.

Ensilage opbevaring og håndtering

14. Placeringen af ensilagemarkstakke skal overholde nedenstående afstandskrav:

Anlæg	Afstandskrav
Fælles vandindvindingsanlæg	50 meter
Naboskel	30 meter
Enkelt vandindvindingsanlæg, herunder markvandingboringer	25 meter
Vandløb (herunder dræn) og søer, offentlig vej og privat fællesvej	15 meter
Nabobeboelse uden landbrugspligt	150 meter

Spild og kasseret ensilage fra markstakke skal fjernes løbende (minimum en gang om ugen og altid før varslet regn) og opbevares overdækket med plast eller lignende på møddingsplads eller i gyllebeholder for at forhindre lugtgener eller anden forurening.

Overdækningsmateriale fra markstakke skal løbende fjernes og opbevares i en container.

Døde dyr

15. Ved øget dødelighed i besætningen skal kadaverne opbevares overdækket, i en til formålet egnet container, således at der ikke opstår risiko for uhygiejniske forhold.

Kadaverpladsen skal placeres som vist på bilag 4 og indrettes således, den ikke er synlig i landskabet ved færdsel på offentlig vej.

Opbevaring af flydende husdyrgødning

16. Husdyrbruget skal have mindst 9 måneders opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning.
17. Gyllebeholdere skal minimum en gang om året - f.eks. i forbindelse med forårstømning - inspiceres for revner/utætheder mv. og vedligeholdes. Inspektion og evt. vedligeholdelse skal noteres i driftsjournal, jvf. bilag 18.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Kirkestrædet 11 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802

Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk

CVR: 29189927

Håndtering af gylle

18. Håndtering, herunder omrøring og udkørsel af gylle skal foregå på hverdage indenfor almindelig arbejdstid.
19. Ved anvendelse af traktorpumpe skal påfyldning af gyllevogn foregå på en plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning. Alternativt skal der anvendes gyllevogne med egen påmonteret pumpe og returløb, således at spild af flydende husdyrgødning undgås.

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

Opbevaring af dybstrøelse og fast husdyrgødning

20. Der må ikke placeres markstakke med komposteret dybstrøelse på mark nr. 3-0.
21. Placeringen af markstakke skal overholde afstandskravene i vilkår 14.

FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGETS ANLÆG

Lugt

22. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at husdyrbruget foretager undersøgelser af lugtkilder og/eller behandling af afkastluften, hvis det skønnes, at eventuelle klager over lugt fra husdyrbruget er velbegrundede. Hvis der er væsentlige gener, kan tilsynsmyndigheden kræve, at der udtages en måling af lugt. Målingerne skal udføres efter gældende retningslinjer fra miljøstyrelsen (referencelaboratoriet). Udgifter i forbindelse med undersøgelser og målinger afholdes af husdyrbruget. Med mindre tilsynsmyndigheden skønner, at generne er væsentlige, vil der højst blive krævet én måling pr. år.

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

Transport

23. Transport til og fra ejendommen skal af hensyn til støj- og støvgener foregå ved hensynsfuld kørsel.
24. Transport med husdyrgødning skal igennem byområder, så vidt det er muligt, finde sted på hverdage i tidsrummet mellem kl. 07.00 og 18.00 inden for normal arbejdstid.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Kirkestrædet 11 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802

Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk

CVR: 29189927

Støj

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

Mandag-fredag kl. 7-18 (8 timer) Lørdag kl. 7-14 (7 timer)	Alle dage kl. 18-22 (1 time) Lørdag kl. 14-18 (4 timer) Søn- og helligdag kl. 7-18 (8 timer)	Alle dage kl. 22-7 (½ time)	Alle dage kl. 22-7 Maksimal værdi
55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)

*) Ved nabobeboelse defineres som opholdsarealer ved nærmeste nabo. Ved tvivlsspørgsmål er det tilsynsmyndigheden, der definerer, hvor støjgrænsen gælder. Støjbidraget (bortset fra maksimalværdien) måles som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) (re. 20 µPa). Tidsintervallerne i parenteserne angiver midlingstiden inden for den pågældende periode.

26. Ved klage over støj fra husdyrbruget, kan kommunen anmode om, at der indsendes dokumentation for overholdelse af støjkrav. Husdyrbruget skal for egen regning dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i husdyrbrugets omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjklender kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industri-støj.

Kravet om dokumentation af støjforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viser, at vilkår 25 ikke kan overholdes. Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjberegningsvejledning og foretages i punkter som forinden aftales med tilsynsmyndigheden. Støjmåling skal udføres af et akkrediteret firma.

Støv

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

Skadedyr

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

Driftsforstyrrelser eller uheld

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

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Kirkestrædet 11 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802

Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk

CVR: 29189927

Miljø- og ressourcestyring

31. Husdyrbruget skal minimum en gang årligt føre journal/opgørelse over forbrug af el, vand og brændstof, samt andre relevante ressourcer, jvf. bilag 17 og 18.
32. Husdyrbruget skal arbejde på at nedbringe ressourceforbruget og affaldsmængden samt udledning af forurenende stoffer til omgivelserne, så der på en økonomisk for-svarlig måde opnås en reduktion i miljøbelastningen.

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

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

Husdyrbrugets udbringningsarealer

Drift af husdyrbrugets arealer

33. Godkendelsen omfatter kun de ansøgte udbringningsarealer, der fremgår af bilag 9-12.
34. Der må maksimalt tilføres husdyrgødning på bedriftens arealer svarende til 146,60 DE med den husdyrgødningssammensætning og næringsstofmængde, der fremgår af skema 13, og således at der på husdyrbrugets udbringningsareal ikke udbringes mere end 1,53 DE/ha.

Sædskifte

35. Der skal hvert år etableres 12 % efterafgrøder ud over det til enhver tid gældende lovpligtige efterafgrødekrav. De ekstra efterafgrøder skal følge de samme regler, som er gældende for de lovpligtige efterafgrøder. De ekstra pligtige efterafgrøder skal fremgå af gødningsregnskabet til NaturErhverv.

Udbringning af husdyrgødning

36. Udbringning af husdyrgødning skal ske i overensstemmelse med god landmandspraksis, således at lugtgener, ammoniakfordampning og støj begrænses. Udbringning skal så vidt muligt ske på hverdage indenfor normal arbejdstid. I tætbebyggede områder skal nedfældning eller nedbringning ske umiddelbart efter udbringning.

Såfremt god landmandspraksis ikke efterleves, kan tilsynsmyndigheden meddele påbud med henblik på at sikre, at god landmandspraksis overholdes.

Forebyggelse af forurening af vandmiljøet

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

Offentliggørelse og generelle forhold

Klagevejledning

Afgørelsen om godkendelse er truffet i medfør af § 11 i lov nr. 1486 af 4/12-2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændringer.

Afgørelsen om godkendelse kan inden 4 uger efter afgørelsens annoncering, dvs. inden den 03-09-2013 påklages til Natur- og Miljøklagenævnet. Ved klage over godkendelsen kan Natur- og Miljøklagenævnet bestemme, at klagen har opsættende virkning.

Klageberettigede er ansøger, Miljøministeren og enhver, der har individuel, væsentlig interesse i sagens udfald. Klageberettigede er orienteret ved annonce på Holstebro Kommunes hjemmeside den 06-08-2013.

Eventuel klage over miljøgodkendelsen, skal indgives skriftligt og skal stiles til Natur- og Miljøklagenævnet, Rentemestervej 8, 2400 København NV, men skal indsendes til Holstebro Kommune, så vidt muligt elektronisk på teknik.miljoe@holstebro.dk eller via post til Natur og Miljø, Nupark 51, 7500 Holstebro. Klagen videresendes derefter til Natur- og Miljøklagenævnet sammen med sagens akter og kommunens bemærkninger til sagen.

Natur- og Miljøklagenævnet sender en opkrævning, når nævnet har modtaget klagen. Klagegebyret er 500 kr. Natur- og Miljøklagenævnet modtager ikke check eller kontanter. Natur- og Miljøklagenævnet påbegynder behandlingen af klagen, når gebyret er modtaget. Betales gebyret ikke på den anviste måde og inden for den fastsatte frist på 14 dage, afvises klagen fra behandling. Vejledning om gebyrbetalingen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside. Gebyret tilbagebetales, hvis du får helt eller delvist medhold i din klage.

Der gøres opmærksom på, at en klage ikke har opsættende virkning for udnyttelsen af godkendelsen, med mindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet, jvf. lovens § 81. Udnyttelse af godkendelsen sker dog på eget ansvar, og indskrænker ikke klagemyndighedens ret til at ændre eller ophæve afgørelsen.

Søgsmål til prøvelse af afgørelser efter loven eller de regler, der fastsættes i medfør af loven, skal i henhold til § 90 være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes søgsmålsfristen dog altid fra bekendtgørelsestidspunktet. I tilfælde af at afgørelsen påklages, regnes fristen først fra det tidspunkt, hvor der foreligger en endelig afgørelse.

Offentliggørelse

Afgørelsen sendes til:

- Finn Thøgersen, Søgårdvej 15, 7830 Vinderup (ansøger).

Orientering om meddelelse af miljøgodkendelse samt miljøgodkendelse er sendt til:

- Karen V. Thomasen, Heden & Fjorden, Miljøkonsulent, email: kvt@hflc.dk

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Kirkestrædet 11 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802

Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk

CVR: 29189927

- Danmarks Naturfredningsforening - lokalafdeling Holstebro, E-mail: dnholstebro-sager@dn.dk (Interesseorganisation)
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 Kbh. Ø, E-mail: dn@dn.dk (Interesseorganisation)
- Naturstyrelsen, Haraldsgade 53, 2100 Kbh. Ø, E-mail: nst@nst.dk (Myndighed)
- Embedslægeinstitutionen Midtjylland, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg, E-mail: midt@sst.dk (Myndighed)
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, 7000 Fredericia, E-mail: mail@dkfisk.dk (Interesseorganisation)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, v/ Erik Schou Nielsen, Rosenvej 18, 8240 Risskov, E-mail: enie@eaaa.dk (Interesseorganisation)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, E-mail: post@sportsfiskerforbundet.dk (Interesseorganisation)
- Ferskvandsfiskeriforeningen v/Niels Barslund, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup, E-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk (Interesseorganisation)
- Nisum Fjord Fritidsfiskerforening V/ Jens Ole Nielsen, Hagevej 14, 6990 Ulfborg, E-mail: jensson@mail.dk (Interesseorganisation)
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 Kbh. V, E-mail: natur@dof.dk (Interesseorganisation)
- Dansk Ornitologisk Forening (DOF-Vestjylland) v/ Lars H. Hansen, Sandbækvej 26, 6971 Spjald, E-mail: holstebro@dof.dk (Interesseorganisation)
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4 B, 2200 Kbh. N, E-mail: husdyr@ecocouncil.dk (Interesseorganisation)
- Holstebro Museum, E-mail: Mette.klingenberg@holstebro-museum.dk (Myndighed)
- Kulturarvestyrelsen, H. C. Andersens Boulevard 2, 1553 Kbh. V, E-mail: post@kulturarv.dk (Myndighed)

Orientering om meddelelse af miljøgodkendelse er sendt til:

- Sevel Menighedsråd, Kirkevænget 9, 7830 Vinderup, c/o Jens Erik Jørgensen (bortforpagter)
- Anders Kristian Hedegaard, Søgårdvej 13, 7830 Vinderup (bortforpagter)
- Osvald Dalgaard, Hjelmhedevej 6, 7800 Skive
- Arne Pedersen, Søgårdvej 17, 7830 Vinderup (omkringboende)
- Whiskey ApS, Søgårdvej 19, 7830 Vinderup (omkringboende)
- Anna Cathrine Jensen, Halalle 17, 7830 Vinderup (ejer af Søgårdvej 21, 7830 Vinderup)
- Sevel Slagteri Aps, Søgårdvej 28, 7830 Vinderup (omkringboende)

I perioden 12.07.2013 til 02.08.2013 har forslag til afgørelse været sendt i offentlig høring hos nedenstående:

- Arne Pedersen, Søgårdvej 17, 7830 Vinderup (omkringboende)
- Whiskey ApS, Søgårdvej 19, 7830 Vinderup (omkringboende)
- Anna Cathrine Jensen, Halalle 17, 7830 Vinderup (ejer af Søgårdvej 21, 7830 Vinderup)
- Sevel Slagteri Aps, Søgårdvej 28, 7830 Vinderup (omkringboende)
- Sevel Menighedsråd, Kirkevænget 9, 7830 Vinderup, c/o Jens Erik Jørgensen (bortforpagter)
- Anders Kristian Hedegaard, Søgårdvej 13, 7830 Vinderup (bortforpagter)
- Osvald Dalgaard, Hjelmhedevej 6, 7800 Skive

I 3 ugers nabohøringen er der indkommet bemærkninger fra følgende:

- ingen bemærkninger modtaget

Retsbeskyttelse

Godkendelsen omfatter hele produktionen på adressen Søgårdsvej 15, 7500 Holstebro, samt de udspretningsarealer (ejede og forpagtede), der er nævnt og behandlet i ansøgningen.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Kirkestrædet 11 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802

Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk

CVR: 29189927

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. 1486 af 4/12-2009 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. § 17 i bekendtgørelse nr. 294 af 31/03 2009 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug, regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den første regelmæssige revurdering skal dog foretages senest, når der er forløbet 8 år - dvs. i år 2021.

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 06.08.2013. 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. Herved forstås, at der inden 2 år fra godkendelsen er meddelt, skal foreligge skriftlig aftale med entreprenør om opførelse af de nye kalvehytter, som derefter skal være opført indenfor 1 år.

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

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Kirkestrædet 11 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802

Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk

CVR: 29189927

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

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

Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Generelle forhold

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

Godkendelsesmyndigheden kan meddele miljøgodkendelse efter lovens § 11, hvis den finder det godtgjort, at husdyrbruget

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

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

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

Finn Thøgersen ejer og driver husdyrbruget på Søgårdvej 15, 7830 Vinderup under CVR nr. 70200317. 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 Finn Thøgersen. Den drifts- og miljøansvarlige har pligt til at

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Kirkestrædet 11 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802

Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk

CVR: 29189927

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 340 meter nordøst for Sevel By. Husdyrbruget beliggenhed fremgår af bilag 1.

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

Skema 1. Lokalisering og planmæssige forhold

Afstand fra staldanlæg og lign. til nærmeste nabo, byzone m.v.:	Afstand
Nærmeste nabo (Søgårdvej 13) – krav 50 meter	142 m
Eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde (Sevel) - krav 50 meter, vurdering indenfor 300 meter	341 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 - krav 50 meter, vurdering indenfor 300 meter	> 1 km
En beboelsesbygning på en ejendom uden landbrugspligt, der ligger i en samlet bebyggelse i landzone, og som har en anden ejer end driftsherren, (Sevelskovbyvej 2) - vurdering indenfor 300 meter	3 km

Afstand fra hele anlægget til nærmeste naturområder:	Afstand
Kategori 1-natur - ammoniakfølsomme naturtyper beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder (krav 10 m)	> 600 m
Kategori 2-natur ammoniakfølsomme naturtyper, jf. stk. 2, beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder (krav 10 m)	> 600 m

Afstand fra alle nye anlæg til:	Afstand
Ikke almene vandforsyningsanlæg (krav 25 m) - nye kalvehytter	140 m
Almene vandforsyningsanlæg (krav 50 m) - nye kalvehytter	860 m
Vandløb, grøft, dræn og søer >100 m ² (krav 15 m) - nye kalvehytter	140 m
Åbne vandløb og søer (> 100 m ²) (krav 100) - nye kalvehytter	>150 m
Offentlig vej og privat fællesvej (krav 15 m) - nye kalvehytter	16 m
Levnedsmiddelvirksomhed (krav 25 m) - nye kalvehytter	>150 m
Beboelse på samme ejendom (krav 15 m) - nye kalvehytter	29 m
Naboskel (krav 30 m) - nye kalvehytter	70 m

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Kirkestrædet 11 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802

Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk

CVR: 29189927

Samlet vurdering

Det vurderes, at husdyrbruget, inkl. den nye plads til kalvehytter opfylder afstandskravene i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug:

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

Landskabelige og kulturhistoriske områder

Vurdering i forhold til anlægget

Husdyrbrugets eksisterende anlæg ligger inden for kulturhistoriske områder, landskabsområder og tæt på et beskyttet fortidsminde, som ligger i ejendommens haveareal. Etablering af kalvehytter kræver en dispensation fra fortidsmindebeskyttelseslinien (NBL § 18), idet der kun er ca. 50 m mellem gravhøjen og de ansøgte kalvehytter, jvf. bilag 6. Holstebro Kommune har den 26. februar 2013 meddelt dispensation fra NBL § 18, jvf. § 65, stk. 3, til opstilling af 8 stk. kalvehytter á 5 x 5 m, jvf. sagsnr. 008894-2013.

Ejendommen ligger i det åbne land NØ for Sevel, som er den nærmeste by i området.

Kalvehytterne falder visuelt sammen med de øvrige driftsbygninger og det vurderes derfor ikke at forringe de landskabelige, naturmæssige eller kulturhistoriske værdier, der ligger til grund for områdets status.

Samlet vurdering

Samlet vurderes det, at beliggenheden og udformningen af det ansøgte ikke visuelt vil ændre på området, da der eksisterer en beplantning vest/nordvest for, hvor pladsen til kalvehytterne er planlagt.

Det vurderes, at det samlede bygningsanlæg, efter udbygningen, vil fremstå som en driftsmæssig enhed. Kommunen vurderer, at de ansøgte kalvehytter ikke ændrer væsentligt på oplevelsen af landskabet.

Vurdering i forhold til arealer

Flere af markerne (16-0, 18-0, 1-0, 3-0) er omfattet af beskyttelseszonerne for beskyttede fortidsminder. Fire af gravhøjene ligger dog uden for de respektive markarealer nemlig i haveareal. Kun to gravhøje (i mark 16-0 og 18-0) ligger i de deciderede markarealer, og her skal der opretholdes 2 meter beskyttelseszoner omkring fortidsminderne.

Beskyttede diger

I tilknytning til udbringningsarealerne er der ikke registreret diger, som er beskyttede i.h.t. Museumslovens § 29a.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Kirkestrædet 11 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802

Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk

CVR: 29189927

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

Ophør af husdyrbruget

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

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

Husdyrbrugets anlæg

Det ansøgte husdyrhold

Husdyrbruget drives konventionelt med nedenstående produktionsstørrelse (skema 1) i de staldsystemer, der er angivet i Skema 3:

Skema 2. Produktionsstørrelse

Dyreart og dyretype	Tilladt produktion – VVM af 8-2-2006		Tilladt produktion - miljøtilladelse af 30-1-2008		Ansøgt produktion	
	Antal	DE*	Antal	DE*	Antal	DE*
Tyrekalve, tung race (60-220 kg)	200	22,47				
Tyrekalve, tung race (55-220 kg)			263	27,08		
Tyrekalve, tung race (50-220 kg)					446	49,56
Ungtyre, tung race (indtil 440 kg)	200	44,44	100	22,22		
Ungtyre, tung race (indtil 370 kg)			163	24,81		
Ungtyre, tung race (indtil 400 kg)					446	91,23
Ammeko (400- 600 kg)			1	0,63	5	3,12
Småkalve (0-6 mdr.)			1	0,20	1	0,27
Hest under 300 kg					2	0,43
Årsopdræt kvier / stude, tung race (6-kælving mdr.)					2	2,00
I alt		64,42		74,94		146,60

* DE-beregningerne er baseret på de normer, der var gældende på godkendelsestidspunktet.

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).

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Kirkestrædet 11 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802

Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk

CVR: 29189927

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. Dette er en generel regel i husdyrloven, og kræver ikke at tilsynsmyndigheden træffer særskilt afgørelse herom.

Stalde

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

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

Stald nr.	Staldnavn	Dyreart/type og vægt-interval	Nudrift drift		Ansøgt drift		Staldsystem
			Antal	DE	Antal	DE	
ST-125522	Stald I	Ungtyre (220-440 kg)	100	25,00			Spaltegulvbokse
		Ungtyre (220-400 kg)			105	21,48	
		Ungtyre (220-370 kg)	163	27,78			Dybstrøelse hele arealet
		Ungtyre (220-400 kg)			183	37,43	
ST-125523	Stald II	Tyrekalv (55-220 kg)	162	17,47			Dybstrøelse hele arealet
		Tyrekalv (50-220 kg)			162	18,00	
		Årshest (< 300 kg)			2	0,43	Dybstrøelse - Udegående 8 mdr.
		Ammeko (400-600 kg)	1	0,62	5	3,12	Udegående hele året
		Småkalv (0-6 mdr.)	1	0,27	1	0,27	Udegående hele året
		Kvie/stud (6-27 mdr.)	0	0,00	4	2,00	Udegående hele året
ST-125524	Stald III	Tyrekalv (55-220 kg)	101	10,89			Dybstrøelse hele arealet
		Ungtyre (220-400 kg)			158	32,32	Dybstrøelse hele arealet
ST-125526	Kalvehytter	Tyrekalv (50-220 kg)			284	31,56	Dybstrøelse hele arealet
I alt				82,04		146,60	

I forbindelse med udvidelsen opføres 8 stk. kalvehytter á 5 x 5 m på et dertil cementeret område med afløb fra pladsen til gyllebeholder, jvf. bilag 2.

I det følgende afsnit (BAT i staldanlæg) er beskrevet de punkter som ansøger har anført i forbindelsen med valget af de enkelte respektive tiltag til både BAT og generelle krav samt fravalget af andre generelle virkemidler i forbindelse med ansøgningen om miljøgodkendelse af husdyrbruget.

Valg af 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 afvejning på sektorniveau og ikke på bedriftsniveau.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Kirkestrædet 11 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802

Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk

CVR: 29189927

Ansøger valg og fravalg af BAT i stalde

Der er dybstrøelse i langt hovedparten af staldene. Der sørges for grundig strøning med halm for at minimere fordampningen. Dybstrøelse er valgt pga. dyrevelfærd. Der produceres Dansk Kalv. Dette anses for BAT. Der er i skrivende stund ingen vejledende emissionsgrænser (BAT) for dybstrøelse og tyrekalve.

Der er praktisk svært at installere spalteskraber på spaltegulvarealet, idet det består af en række spaltegulvbokse. Dette er også omkostningstungt (70.000 - 100.000 kr) for at minimere ammoniakfordampningen fra ca. 40 kalve.

Forsuring fravælges ligeledes, da den kun vil have effekt på en minimal del af husdyrgødningen altså kun gyllen.

BAT emissionsgrænseværdier for ammoniak

Der er ikke udarbejdet vejledende BAT standard for tyrekalve og ungtyre. MST har i helpdesksvar af 21. september 2012 anført, at såfremt der er ungtyre på ejendommen, bør de indregnes med det krav, som gælder i forhold til det generelle ammoniakkrav. Der er ikke krav om reduktion af ammoniaktabet for dybstrøelsesdelen ifølge det generelle ammoniakkrav, hvorfor kravet svarer til normtallet. Normtallet for dybstrøelse for ungtyre, stor race (6 mdr. - slagting 440 kg.) i 2011 er et tab på 1,73 kg N. Det generelle ammoniakkrav for gylledelen er 2,06 kg N (normen er 2,42 med kanal m. linespil).

På baggrund heraf har Holstebro Kommune beregnet et BAT-niveau for ammoniakemissionen fra husdybrugets anlæg på 984 kg N, jvf. skema 4. Holstebro Kommune har undladt de to heste samt ammekvæget i beregningerne.

Skema 4. Beregning af BAT niveau for husdyrbruget

Dyretype	Staldsystem	Antal	Vægt		Korrektionsfaktor	BAT-ammoniakfordampning for dyretypen	BAT ammoniakfordampning
			Indgang	Udgang			
Tyrekalve	Dybstrøelse (hele arealet)	446	50 kg	220 kg	0,961	0,82 kg N	351 kg N
Ungtyre	Spaltegulvbokse	105	220 kg	400 kg	0,784	2,06 kg N	170 kg N
Ungtyre	Dybstrøelse (hele arealet)	341	220 kg	400 kg	0,784	1,73 kg N	460 kg N
							984 kg N

Den ansøgte totale udledning er uden heste er på 1.065 kg N, og overholder således ikke det beregnede BAT emissionsniveau, som er på 984 kg N. Husdyrbruget mangler derfor, at reducere ammoniakemissionen med 81 kg svarende til 8 % af ammoniakemissionen.

Etablering af spalteskraber med en effekt på 20 % vil kunne reducere ammoniakemissionen med ca. 42 kg N. Ansøger har opgivet omkostningerne hertil til 70.000-100.000 kr. Regnes der med en holdbarhed på 10 år og ingen vedligeholdelsesomkostninger vil etablering af teknologi medføre en omkostning på ca. 300 kr. pr. kg reduceret N. Holstebro Kommune har på baggrund heraf vurderet, at teknologien ikke er BAT på det konkrete husdyrbrug. Holstebro Kommune har ligeledes vurderet, at det ikke vil være BAT at implementere gylleforsuring pga. proportionaliteten mellem ammoniakreduktion og omkostningerne hertil.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Kirkestrædet 11 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802

Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk

CVR: 29189927

Alternativt kan BAT-niveauet overholdes med en direkte udbringning af dybstrøelse på 88 %.

Skema 5. Schematisk oversigt over udmugningsfrekvens og potentiel direkte udbringning af dybstrøelse fra staldene.

Stalde	Udmugningsfrekvens
Stald I	37,43 DE udmuges 3 x årligt, hvoraf én gang køres direkte i marken og nedpløjes.
Stald II	18,00 DE udmuges hver eller hver 2. måned (småkalve).
Stald III	32,32 DE udmuges 1 x årligt, som kan udbringes direkte i marken og nedpløjes.
Kalvehytter	31,56 DE udmuges hver eller hver 2. måned (småkalve).

Ansøgers konsulent anfører, at direkte udbringning kan praktiseres med $1/3 \times 37,43 \text{ DE} + 1/12 \times 18,00 + 32,32 + 1/12 \times 31,56 = 48,9 \text{ DE}$. I forhold til det totale antal DE på dybstrøelse: $56,2 / 125,12 = 39 \%$. Hvis der i stald I kan køres ud før vintersæd bliver der tilføjet 12,5 DE til direkte nedbringning. Og dermed i alt $(48,9 + 12,5) / 125,12 = 49 \%$.

Holstebro Kommune har på den baggrund vurderet, at det ikke umiddelbart er muligt, at realisere en direkte udbringning på 88 %.

Et tredje alternativ vil være, at etablere fast overdækning på gyllebeholder, hvilket vil kunne reducere ammoniakemissionen med ca. 19 kg N. Teknologien er ikke vurderet at være BAT på baggrund af proportionalitetsberegningerne i MST's teknologiblade for fast overdækning af gyllebeholder. I teknologibladet vurderes den samlede meromkostning pr. kg N reduceret inkl. værdi af sparet handelsgødning til at være 267 kr. på et husdyrbrug på 75 DE, hvilket er markant mere end 100 kr. pr kg N reduceret, som vurderes at være BAT.

Et sidste alternativ vil være, at ændre spaltestalden til en dybstrøelsesstald, men Holstebro Kommune har vurderet, at da der er tale om en eksisterende stald med en levetid på mere end 8 år vil det ikke være proportionalt, at kræve stalden renoveret.

Holstebro Kommune vurderer derfor, at det ikke med de nuværende teknikker vil være muligt at overholde det beregnede BAT-niveau for ammoniakemissionen.

Holstebro Kommune stiller vilkår som sikrer, at det ansøgte BAT-niveau realiseres. Holstebro Kommune vurderer på baggrund af ovenstående redegørelse, at husdyrbrugets teknologivalg lever op til anvendelse af BAT.

Ventilation

Der er naturlig ventilation i alle af staldene med undtagelse af stald 1, hvor naturlig ventilation er kombineret med 4 mekaniske ventilatorer i loftet, der typisk kører det meste af sommeren, men ikke om vinteren. Ventilation på husdyrbruget forventes ikke, at kunne give anledning til gener for de omkringboende.

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

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Kirkestrædet 11 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802

Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk

CVR: 29189927

Rengøring af ventilationssystemer er medvirkende til at reducere støjgener og reducere energiforbruget. Der stilles derfor vilkår om, at ventilationsanlægget i Stald I skal vedligeholdes og rengøres min. 1. gang årligt.

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

Rengøring af staldanlæg

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

Foder

Foder opbevares i fodersiloer og i laden. Grovfoder, såsom roer og WRAP opbevares i marken. Der er ingen ensilagepladser. Grovfoderforbruget er ca. 200.000 FE idag stigende til ca. 300.000 FE. Forbruget af korn er idag ca. 2000 tdr. stigende til ca. 3500 tdr. fremover. Derudover anvendes færdigfoder ca. 30 tons idag stigende til 36 tons. Halmforbrug stiger fra ca. 400 bigballe til ca. 650 bigballe á 500 kg.

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

Foderplanen udarbejdes i samarbejde med en foderkonsulent og med anvendelse af nyeste viden indenfor kvægfodring. Foderplanen afpasses grovfoderets sammensætning og kvalitet.

Vurdering

Husdyrbruget producerer en stor del af foderet til kvægholdet på egen jord. Fodringen tilrettelægges ved hjælp fra kvægbrugskonsulent

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

Ensilage opbevaring og håndtering

I henhold til Holstebro Kommunes tilsynsoplysninger har husdyrbruget tidligere opbevaret ensilage af kolbemajs i markstak. Husdyrbruget har marker beliggende mindre end 15 meter fra byzonen til Sevel By.

Ved etablering af ensilagemarkstakke kan der forekomme både lugt- og støjgener i forbindelse med ensilering og efterfølgende foderafhentning og evt. foderblanding, hvilket kan være til gene for f.eks. omkringboende.

Oplag af ensilage i markstak under visse omstændigheder kan medføre risiko for punktkildeforurening grundet udvaskning af næringsstoffer eller organisk stof til vandmiljøet. Risi-

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Kirkestrædet 11 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802

Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk

CVR: 29189927

koen herfor afhænger af flere faktorer, såsom manglende fortørring, uhomogene blandinger, lille absorptionsevne i blandingselementer, hurtig saftafgivelse fra foderemner eller lille tørstofprocent i udgangsmaterialet. Ved saftafgivelse fra ensilage i markstakke er der risiko for udvaskning af næringsstoffer til sårbart vandmiljø eller eksempelvis vandindvindingsanlæg.

Holstebro Kommune stiller derfor vilkår om, at ensilageoplag i markstak skal overholde nedenstående afstandskrav for at sikre mod gener og forurening.

Skema 6. Afstandskrav ved ensilageopbevaring i markstak.

Anlæg	Afstandskrav
Fælles vandindvindingsanlæg	50 meter
Naboskel	30 meter
Enkelt vandindvindingsanlæg	25 meter
Vandløb, grøfter, dræn og søer samt offentlig vej eller privat fællesvej	15 meter
Nabobeboelse uden landbrugspligt	150 meter

Håndtering og opbevaring af olie, spildolie og brændstof

Olietanke

På ejendommen har Holstebro Kommune registreret følgende olietanke:

Type	Placering	Størrelse [liter]	Etableret år	Indhold
Overjordisk	Maskinhus	1.200	2001	Diesel

Olietanken skal være placeret indendørs. Påfyldning af dieselolie på køretøjer foregår i laden på betongulv uden kloakafløb.

Olier og kemikalier

Spildolie opbevares i tromle på spildbakke. Ca. 50 l før og 70 l fremover. Afleveres til kommunens genbrugsplads. Ved spild af kemi eller olie kan det opsamles med savsmuld.

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

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

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Kirkestrædet 11 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802

Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk

CVR: 29189927

Affald og kemikalier

På husdyrbruget fremkommer der affald i form af emballage fra foder, udsæd, rengøringsmidler mv. Derudover fremkommer der plastikaffald i forbindelse med fodring af ensilage. Oplysninger om de enkelte fraktioner fremgår af Skema 7.

Skema 7. Affald fra husdyrbruget håndteres iht. nedenstående.

Affaldskode	Type	Mængde / Opbevaring	Bortskaffelse
ISAG: 19.00	Erhvervsaffald (brandbart)	800 l. container	Afhentes af autoriseret firma.
ISAG: 23.00	Ikke brændbart affald	800 l. container	Afhentes af autoriseret firma.
EAK-kode 20-01-18-00	Medicinrester og kanyler	Opbevares i lukket beholder indtil afhentning. Begrænset mængde	Afleveres på kommunal genbrugsplads.
EAK-kode 02-01-10	Jern	Varierende	Afhentes af skrothandler.
ISAG-kode 50.00	Papir /pap	800 l. container	Afhentes af autoriseret firma.
ISAG-kode 51.00	Glas	800 l. container	Afhentes af autoriseret firma.
EAK-kode 02-01-04	Plast		Afleveres på kommunal genbrugsplads.
EAK-kode 13-02-03-00	Spildolie	Max 1 stk. tromle	Afleveres på kommunal genbrugsplads.

Kvittering for afhændelse af affald skal kunne fremvises ved tilsyn.

Affald afhentes af autoriseret firma hver 2. uge. Der er opstillet en container på ejendommen til opsamling. Heri opsamles alt affald på ejendommen.

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

Ønskes det at aflevere enkelte fraktioner til anden bortskaffelsesordning, skal dette ske til godkendte modtagere. Derudover skal husdyrbruget registrere affaldsproduktionen efter de gældende regler.

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

Indenfor affaldsområdet er BAT bl.a., at registrere affaldsproduktionen og derved skaffe sig et overblik over eventuelle indsatsområder, hvor man kan minimere affaldsproduktio-

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Kirkestrædet 11 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802

Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk

CVR: 29189927

nen. Affald skal registreres og håndteres iht. gældende lovgivning, og affaldet skal løbende bortskaffes iht. ovenstående, uden der sker ophobning. Der stilles ikke skærpede vilkår til opbevaring af affald, da forholdene er omfattet af gældende lovgivning. Det stilles vilkår om, at husdyrbruget skal arbejde for at nedbringe affaldsfrembringelsen, og at husdyrbruget ved tilsyn skal redegøre for tiltag.

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

Døde dyr

Døde dyr lægges på betonplads ved møddingspladsen og overdækkes inden afhentning.

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

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

Ved øget dødelighed i besætningen skal kadaverne opbevares overdækket, i en til formålet egnet container, således at der ikke opstår risiko for uhygiejniske forhold. Der stilles vilkår hertil. Ligeledes stilles der vilkår om, at kadaverpladsen indrettes således, den ikke er synlig i landskabet ved færdsel på offentlig vej.

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

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

Sprøjtemidler og medicin

Opbevaring

Kemikalier opbevares i indrettet skab i laden - den er aflåst og på fast bund uden afløb.

Kemikalieaffald skal opbevares i egnede beholdere (tydeligt mærket med indhold) med tætsluttende låg på tæt bund med opkant og uden mulighed for afløb til kloak, jord, afløb, dræn, vandløb, borer eller brønde. Oplaget skal i henhold til gældende lovgivning op-

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Kirkestrædet 11 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802

Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk

CVR: 29189927

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

Håndtering af marksprøjte

Kemikalier påfyldes sprøjten på vaskepladsen. Der er typisk ikke rester af kemikalier, idet de bruges op. Alternativt afleveres de til kommunens genbrugsplads.

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

Der er generelt lovkrav om, at tapstedet, hvor sprøjten fyldes med vand, skal være forsynet med kontraventil, der sikrer mod tilbagesugning af væske fra sprøjtetanken. Påfyldningen af vand skal være styret med vandur eller lignende, der forhindrer overløb af sprøjtetanken. I forbindelse med påfyldning af sprøjter må der ikke være direkte kontakt mellem vandslange monteret på tapstedet og væsken i sprøjten.

Påfyldning af bekæmpelsesmidler i marksprøjter skal ske på en vaskeplads med opsamling af vaskevand eller på det areal, der skal behandles. Påfyldning i marken må ikke ske mindre end 300 meter fra vandforsyning til drikkevandsformål eller mindre end 50 meter fra hhv. overfladevande, drænsystemers rense- og samlebrønde eller § 3 beskyttet natur.

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

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

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

Opbevaring af flydende husdyrgødning

Det er i ansøgningen oplyst, at:

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

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Kirkestrædet 11 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802

Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk

CVR: 29189927

En mindre del af ungtyrene er opstaldet i spaltegulvebokse. Af de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet samt beregninger af produceret mængde gylle, bliver der efter udvidelsen opsamlet ca. 245 m³ gylle samt 55 m³ afløb fra møddingsplads og vaskevand, Hertil kommer ca. 250 m³ regnvand svarende til en opsamlet mængde på 550 m³.

I nedenstående Skema 8 angives gylleopbevaringskapaciteten på husdyrbruget:

Skema 8. Gylleopbevaringskapaciteten på husdyrbruget:

Opbevaringsanlæg	Byggeår	Sidste 10 års beholderkontrol	Kapacitet [m ³]
Gyllebeholder I	1982	2008	700
Gyllebeholder II	1995	2006	1.100
Gyllekanaler		---	300
Fortank			40
Samlet opbevaringskapacitet:			2.140

På husdyrbruget er der en opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning svarende til ca. 4 års produktion. Husdyrbruget skal, i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen, mindst råde over en opbevaringskapacitet svarende til mindst 6 måneders tilførsel, om end opbevaringskapaciteten skal være tilstrækkelig til, at husdyrgødningen kan udbringes miljømæssigt forsvarligt. Dette betyder reelt, at et husdyrbrug skal råde over en opbevaringskapacitet svarende til 9 måneders produktion for at sikre, at udnyttelsen af husdyrgødnings næringstofindhold opfylder kravene i bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække.

Naturligt flydelag

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

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

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

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

Håndtering af gylle

Påfyldning af gyllevogne

Da der kan benyttes gyllevogne, med påmonteret pumpe og returløb, er det ikke fundet nødvendigt at kræve, at påfyldning af gyllevogne og lignende, foregår på en plads med

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Kirkestrædet 11 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802

Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk

CVR: 29189927

afløb til en opsamlingsbeholder. Dog fastsættes der vilkår om, at såfremt der opstår spild, ved påfyldning af gyllevogne, kan tilsynsmyndigheden kræve, at påfyldning o.l. skal ske på en plads med afløb til en opsamlingsbeholder.

Erfaringer viser, at gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb ikke medfører spild af husdyrgødning ved påfyldning af gyllevognen. Såfremt påfyldning sker, med en på gyllebeholderen fastmonteret pumpe, skal der forinden etableres en påfyldningsplads med afløb til opsamlingsbeholder. Der stilles vilkår herom.

Gyllepumper

Generelt skal pumperør monteret på åbne gyllebeholdere enten svinges ind over beholderen og fastlåses i denne position, eller være forsynet med en afspærringsventil til pumperøret eller lignende foranstaltning, når pumpen ikke anvendes, og ikke er under opsyn. Pumper, der anvendes til tømning af gyllebeholdere, skal være forsynet med en timer eller lignende foranstaltning, der sikrer, at der ikke kan pumpes mere gylle fra beholderen ad gangen end hvad der svarer til indholdet i en gyllevogn. Pumper skal være forsynet med en afbryder, som sikrer, at pumpen ikke kan sættes i gang utilsigtet. Eldrevne pumper skal, når de ikke anvendes, og ikke er under opsyn, f.eks. ved arbejdsdagens ophør, afbrydes ved hovedtavlen. Afbryderen skal aflåses eller opbevares under aflåste forhold.

Holstebro Kommune vurderer, at forhold omkring pumper er tilstrækkeligt reguleret igennem de generelle regler, og der stilles derfor ikke skærpende vilkår.

Opbevaring af dybstrøelse og fast gødning

Som hovedregel skal fast husdyrgødning (inkl. dybstrøelse) opbevares i en mødding med fast bund og afløb. Dybstrøelse, der er komposteret, må dog opbevares i marken såfremt tørstofprocenten er mindst 30 % for ethvert delparti. Dybstrøelse der har ligget i stald i 3-4 måneder i gennemsnit, er oftest så kompostlignende, at det kan opbevares i marken. Dette betyder, at dybstrøelse fra ungtyrene generelt vil kunne lægges i markstak indtil udbringning, hvorimod dybstrøelsen fra tyrekalvene skal opbevares på møddingspladsen indtil det er komposteret, hvorefter det kan lægges i markstak.

På husdyrbruget produceres der ca. 1.160 m³ dybstrøelse ved ungtyrene, der kan lægges direkte i markstak, mens der produceres 700 m³ dybstrøelse ved tyrekalvene, der jvf. BAT-beskrivelsen, udmuges 6-12 gange årligt, svarende til ca. 60-120 m³ pr. udmugning. Dybstrøelsen herfra er ikke komposteret på udmugningstidspunktet, og dybstrøelsen skal derfor oplægges på møddingspladsen. Der er en møddingsplads på ca. 80 m² med en forventet kapacitet på ca. 120-160 m³. Med god management vurderer Holstebro Kommune, at det vil være muligt opnå en samlet opbevaringskapacitet på 4 mdr. for stald og møddingsplads, hvilket vurderes at sikre, at dybstrøelse kan kompostere tilstrækkeligt.

Sikring af omgivelserne mod gener og forurening

Der stilles vilkår om, at komposteret dybstrøelse, der opbevares i markstak, skal placeres mindst 150 meter fra nabobeboelse uden landbrugspligt, samt at omlastning ved udkørsel af dybstrøelse skal ske minimum 150 meter fra nabobeboelse. Dette af hensyn til at reducere risikoen for gener af lugt og fluer for de omkringboende i bl.a. Sevel by. En omlastning må højest tage en uge.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Kirkestrædet 11 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802

Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk

CVR: 29189927

Det er fra 1. august 2012 et generelt krav, at kompostmarkstakke højst må oplagres samme sted i marken i 12 måneder, og markstakkene må ikke placeres samme sted igen før efter 5 år. Den ansvarlige for landbrugsdriften (driftsherren) skal derfor årligt føre optegnelser over markstakkene. Optegnelserne skal omfatte oplysninger om oplagsperiode og placering f.eks. ved angivelser på et kort.

FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGETS ANLÆG

Ammoniak

Den samlede ammoniakfordampning fra anlæg og lagre er i husdyrgodkendelse.dk beregnet til 1.068 kg N/år, hvilket er en meremission på 382 kg N/år i forhold til nudrift og en meremission på 440 kg N/år i forhold til 1/1 2007-niveau.

Skema 9. Ammoniakfordampning fra husdyrbrugets staldanlæg.

Beskrivelse	N-emission i ansøgt drift ift. seneste med- delte miljøtilladelse af 30-01- 2008	N-emission ansøgt drift ift. nudriften i 2007
	SKEMA ID 38329	SKEMA ID 38948
Emission fra stalde m.v., der ikke er omfattet af det generelle krav	690 kg N / år	690 kg N / år
Emission fra stalde omfattet af kravet om 0-15 % reduktion, men eksisterende uændret produktion (Staldafsnit for eksisterende produktion)	212 kg N / år	212 kg N / år
Emission fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakkrav (staldafsnit hvor udvidelse foregår)	0 kg N / år*	0 kg N / år*
Ammoniaktab fra lagre af flydende gylle	38 kg N / år	38 kg N / år
Ammoniaktab fra lagre af fast gødning	128 kg N / år	128 kg N / år
Samlet emission efter udvidelse og 0-15 % reduktion	1.068 kg N / år	1.068 kg N / år
Meremission	382 kg N / år	440 kg N / år
Emission 2007 (før udvidelse)		

Det generelle krav om ammoniakreduktion – 15 %

Krav om 15 % ammoniakreduktion i forhold til referencesystemet gælder for stalde, hvor der sker etablering, udvidelse eller ændring på dybstrøelse ved anvendelse af naturlig ventilation. Kravet er opfyldt jf. IT-ansøgningen. For ungtyre, hvor det bedste staldsystem er trædeudmugning, er det dog ikke teknisk muligt at reducere ammoniaktabet. Ungtyre på gyllesystem er derfor fritaget for reduktionskrav.

Holstebro Kommune har ikke kunnet finde årsagen til, at udvidelsen i dyreholdet i ansøgningen er undtaget fra "Emission fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakkrav", jvf. skema 9 (markeret med "**").

Da der sker ændringer i vægtintervaller, er det generelle ammoniakreduktionskrav kompliceret at beregne. Holstebro Kommune har vurderet, at det generelle ammoniakreduktions-

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Kirkestrædet 11 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802

Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk

CVR: 29189927

krav ville være ca. 1.075 kg N/år, hvis der anvendes $(2,06 \text{ N/ungtyr} * 0,784^3)$ 1,62 kg N/ungtyr og anvendes $(0,82 \text{ N/tyrekalv} * 0,961^3)$ 0,79 kg N/tyrekalv for alle 446 tyrekalve og ungtyre. Da den beregnede ammoniakemission er 1.068 kg N/år, vurderes det generelle ammoniakreduktionskrav at være 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. 170 meter mod øst.

Det nærmest liggende naturområde, der er kortlagt indenfor habitatområdet og som er meget følsomt overfor atmosfærisk kvælstof, ligger dog noget længere væk. Der er tale om et område med surt overdrev (naturtype 6230) ved sydsiden af Hellesø lidt over 600 meter fra ejendommen. Tålegrænsen er her 10-20 kg N/ha/år, og med en baggrundsbelastning omkring 15 kg N/ha/år kan den være overskredet.

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

Reglerne for kategori 1 natur er således overholdt, og Holstebro Kommune venter ingen eller kun en helt ubetydelig negativ effekt af ejendommen på overdrevet.

Større ammoniakfølsomme naturområder udenfor Natura 2000 (kategori 2 natur)

Alle de nærmeste områder med lobeliesø, højmoser eller større heder/overdrev ligger i Natura 2000-områder, og falder dermed ind under kategori 1 natur – se ovenfor.

Afstanden til de nærmeste områder med kategori 2 natur bliver dermed adskillige kilometer, og der er ikke foretaget beregninger af kvælstofdepositionen. Reglerne for kategori 2 natur vil være overholdt med god margin, og der ventes ingen negativ effekt på disse områder.

Ammoniakfølsomme naturområder i øvrigt (kategori 3 natur)

Ca. 170 meter øst for ejendommen er kortlagt et moseområde, som ligger i udkanten af EF-habitatområdet, men som ikke er kortlagt som habitat-naturtype. Området kan være omfattet af reglerne for kategori 3 natur, men med en beregnet kvælstofdeposition på 0,3 kg N/ha/år fra udvidelsen og 0,9 kg N/ha/år fra den samlede produktion efter udvidelsen vil reglerne være overholdt. Området er ikke besigtiget, men der er formodentlig tale om en mindre kvælstoffølsom naturtype.

Ca. 300 meter vest for ejendommen er registreret et skovområde, der allerede i 1940'erne omtales som egekrat. Området falder sandsynligvis indenfor reglerne for kategori 3 natur, men med en beregnet kvælstofdeposition på 0,1 kg N/ha/år fra udvidelsen og 0,2 kg N/ha/år fra den samlede produktion efter udvidelsen vil reglerne være overholdt.

³ Korrektionsfaktor for afvigende vægtinterval, jvf. skema 4 under beregning af BAT niveau for husdyrbruget

Samlet vurdering

Holstebro Kommune vurderer ikke, at der er risiko for væsentlig påvirkning af den omkringliggende natur, da afskæringskriterierne til kategori 1, 2 og 3 natur vurderes, at være overholdt. Der stilles derfor ikke skærpede vilkår på baggrund af § 3-områder i nærheden af husdyrbrugets anlæg.

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 naturområder, som er følsomme for ammoniakpåvirkninger, kan have væsentlige negative miljøpåvirkninger, skal der stilles skærpede krav om f.eks. nedfældning inden for en vis afstand til naturområdet eller etablering af randzone, hvor husdyrgødning ikke må udbringes. Ved nedfældning vurderes der ikke at være randpåvirkninger større end 1 kg N/ha.

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

Udbringningsarealerne grænser ikke op til højt målsatte og kvælstoffølsomme naturområder. Nord for markerne 61-0, 66-0 og 67-0 ligger flere C-målsatte vandhuller og moser, og marker 8-0, 6-0, 20-0 og 20-1 grænser op til en række C-målsatte egekrat. Markerne 10-0, 11-0 og 14-0 er beliggende nord for et C-målsat hedeområde. Holstebro Kommune vurderer på baggrund heraf, at det ansøgte ikke vil forårsage en tilstandsændring af naturområderne.

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 påtaleværdige 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 nabo-ejendomme.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Kirkestrædet 11 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802

Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk

CVR: 29189927

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

Skema 10. Beregnede lugtgeneafstande efter FMK vejledningen og 'Ny Lugtvejledning' – kun den højeste geneafstand er vist.

Områdetype	Ukorrigeret geneafstand	Genekriterie overholdt
Byzone	177 meter (ny model)	Ja, ingen indenfor 1,2 gange geneafstand
Samlet bebyggelse	99 meter (ny model)	Ja, ingen inden for 1,2 gange geneafstand
Enkelt bolig (ikke landbrugspligt)	56 meter (ny model)	Ja, ingen inden for 1,2 gange geneafstand

Samlet vurdering for lugt

Sevel er den nærmest by, og er over 300 meter fra anlæggets vægtede lugtcentrum og den nærmeste enkeltbolig uden landbrugspligt ligger over 250 meter fra anlæggets vægtede lugtcentrum, jvf. bilag 5.

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 svinebruget ikke vil give anledning til væsentlige gener hos de omkringboende.

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

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

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

Transport

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

Den daglige transport foregår med enkelte undtagelser indenfor normal arbejdstid. Knap halvdelen af den udbragte husdyrgødning kan transporteres direkte ud i marken uden, at der skal anvendes offentlig vej. For de øvrige marker gælder, at gyllekørsel foregår ad nærmeste offentlig vej, jvf. bilag 7.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Kirkestrædet 11 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802

Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk

CVR: 29189927

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

Skema 11. Oversigt over antallet af årlige transporter:

Type	Antal transporter		% ændring
	før udvidelse	efter udvidelse	
Indkøbte foderstoffer	6	12	100
Fyrings- og dieselolie	5	8	60
Husdyr til/fra husdyrbruget	80	95	19
Husdyrgødning	150	225	50
Grovfoder / ensilage	90	160	78
Handelsgødning	5	8	60
Andre (erhvervsaffald+DAKA)	28	56	100
Dyrlæge	12	12	67
Antal transporter i alt	376	576	53

Vurdering af transporter

Foder- og gødningstransporter vil blive forøget markant. Dette skyldes primært, at det har været nødvendigt at indgå forpagtningsaftaler, der ikke ligger i tilknytning til husdyrbruget, hvorimod husdyrbrugets egne jorde ligger i tilknytning til husdyrbrugets anlæg. Der er i gennemsnit tale om en transportbelastning på ca. 2 lastvogne pr. døgn, om end belastningen vil være sæsonbetonet. Idet transporterne normalt ligger i dagtimerne og ikke har karakter over, hvad der er normalt forekommende for lastvogne og traktorer, forventes det, at støjen ikke vil være væsentligt belastende for omgivelserne.

Udvidelsen i DE er på cirka 96 %. Det samlede antal transporter øges ikke tilsvarende, og antallet af transporter vurderes ikke at ligge over, hvad man kan forvente.

Holstebro Kommune vurderer, at transportbelastningen som følge af udvidelse af husdyrbruget ikke forøges væsentligt. Holstebro Kommune kan regulere visse transporttyper knyttet til husdyrbrugets egne transporter, hvilket bl.a. er gjort i vilkår 18, der er stillet for at sikre, at der tages hensyn til omkringboende. Hovedparten af den øgede transportbelastning til og fra husdyrbruget sker som følge af flere grovfodertransporter, gylletransporter og til og fra frakørsel af dyr fra husdyrbrugets anlæg. 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.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Kirkestrædet 11 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802

Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk

CVR: 29189927

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

Rengøring af offentlig vej

Herudover skal det bemærkes, at der, ved tilsvining af det offentligt tilgængelige vejareal i forbindelse med arbejdskørsel, skal opstilles skilte, der informerer andre trafikanter om forholdene. Det offentlige vejareal skal rengøres efter arbejdskørselens ophør, jvf. færdselslovens kapitel 14. Politiet er myndighed herfor, hvorfor forholdet ikke reguleres i denne miljøgodkendelse.

BAT i forbindelse med transport er bl.a.:

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

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

Støjkilder på husdyrbruget består primært lokale støjgener fra de mekaniske ventilatorer, der kører næsten uafbrudt om sommeren, men sjældent om vinteren. Valser i laden anvendes hver dag typisk mellem kl. 7.00 og 8.00. Støjgener kun lokale. Indblæsning af foder foregår typisk midt på dagen.

Der er ingen naboer inden for en afstand af 150 meter fra husdyrbrugets anlæg, hvorfor støj ikke vurderes at være til gene for nabo og omkringliggende. Holstebro Kommune har ikke modtaget klager eller bemærkninger om støj fra husdyrbruget. Husdyrbruget er primært omgivet af industrivirksomheder, såsom Sevel Slagteri A/S, Whiskey ApS eller ejendomme med landbrugspligt. Holstebro Kommune forventer derfor ikke, at støj er eller vil blive et problem for de omkringboende.

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

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

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Kirkestrædet 11 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802

Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk

CVR: 29189927

Støv

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

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

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

Lys

Der er dæmpet natbelysning i ca. 1/3-del af staldene. Pga. beplantning omkring gården forventes der ikke at være gener for naboer eller forbikørende. Der er ikke større arbejdslys udenfor staldene på nær ved møddingspladsen, som tændes efter behov.

Det er i ansøgningen oplyst, at der er nødvendig belysning på og i husdyrbruget anlæg.

Holstebro Kommune vurderer, at lys ikke vil give anledning til væsentlige gener for de omkringboende, da der er bevoksninger af træer, samt bygninger der skærmer for lyset.

Restvand og spildevand

Restvand samt husholdningsspildevand fra husdyrbruget håndteres som angivet i nedenstående skema:

Restvandstype	Håndtering
Tag- og overfladevand	Ledes til faskiner og videre til nedsivning
Restvand fra ensilage/vaskeplads	Ledes til gyllebeholder via fortank
Restvand fra vask af stalde	Ledes til gyllekanaler
Husspildevand	Ledes til trixtank med sivedræn, der er tilmeldt den kommunale tømningsordning

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

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

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Kirkestrædet 11 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802

Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk

CVR: 29189927

Skadedyr

Rotter

Der sørges for renholdelse i og omkring staldene for at undgå uhygiejniske forhold og tilholdssteder for skadedyr. Ejendommen er tilmeldt kommunal rottebekæmpelsesordning, der besøger ejendommen efter behov. Forebyggelse ved renholdelse af stalde mv. for foderrester mv.

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

Fluer

Fluer bekæmpes pt. med udvanding af Neporex. Desuden gavner udmugning fluebekæmpelsen.

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

Driftsforstyrrelser eller uheld

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

Overpumpning af gylle

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

Gylleuheld

En væsentlig risikofaktor er uheld i forbindelse med overpumpning af gylle. Såfremt en gyllebeholder eller pumpeledning springer læk eller en pumpe starter utilsigtet vil gyllen pga. terrænets fald, løbe ud på mark 1-0 øst for anlægget. Slutteligt vil gyllen kunne løbe mod sydøst til Hellesø, men da der produceres mindre end 25 DE i gylle på husdyrbruget, vurderes dette ikke at være en overhængende risiko, da der er en vej og over 100 meter fra det østlige af mark 1-0 og Helle Sø.

Bekæmpelsesmidler

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Kirkestrædet 11 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802

Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk

CVR: 29189927

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

Beredskabsplan

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

Beredskabsplanen giver landmanden en mulighed for at gennemgå bedriften, og foretage en risikovurdering af, hvorvidt der skal ændres på indretning og drift således, at risikoen for forurening i forbindelse med uheld minimeres. Der er udarbejdet en beredskabsplan for husdyrbruget. Beredskabsplanen indeholder bl.a. en oversigt over centrale telefonnumre, brandinstrukser, instrukser i forbindelse med gylle-, kemikalie-, og gylleuheld.

BAT er bl.a.:

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

Der stilles vilkår til sikring af ovenstående. Holstebro Kommune vurderer, at husdyrbruger lever op til BAT.

Renere teknologi og ressourcestyring

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

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

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

Energi

- Anvendelse af dæmpet natbelysning ved anvendes af 1/3 af lyset.
- Der er naturlig ventilation i langt de fleste stalde, hvilket minimerer energifor-

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Kirkestrædet 11 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802

Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk

CVR: 29189927

	bruget.
Vand	▪ Der er begrænsede med maskiner eller installationer. ▪ Almindelige drikkekopper/trug.
Management	▪ Der observeres for utætte vandrør m.m. og evt. lækager repareres straks. ▪ Forbrug af vand, energi, foder, pesticider og handelsgødning registreres. ▪ Der er udarbejdet uddannelses- og træningsprogrammer for ansatte. ▪ Der føres journal over afsætning af uorganisk gødning og husdyrgødning på markerne i form af mark- og gødningsplaner. ▪ Der er lavet beredskabsplan, så forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier og gylle, brand mv. er beskrevet. ▪ Landmanden får besøg ca. 1x årligt af kvægbrugskonsulenten, som udarbejder en foderplan for at bruge den nyeste viden og afpasse dyrenes behov med foderet sammensætning og kvalitet. Landmanden er ajourført ved deltagelse i kurser, erfagrupper og læsning af faglitteratur. Der udarbejdes sprøjtejournal og logbog over gylletanke. Der gøres rent omkring stalde og bygninger for at minimere lugt og uhygiejniske forhold.
Ammoniak	▪ Der er dybstrøelse i langt hovedparten af staldene. ▪ Der sørges for grundig strøning med halm for at minimere fordampningen fra dybstrøelsesmåtterne. ▪ Der etableres biologiske luftrensere med en samlet kapacitet på 70.000 m³/t. Der er efter udvidelsen delvist spaltegulv, 50-75 % fast gulv i 6 staldafsnit.

Ressourceforbruget vurderes for at sikre, at husdyrbruget udvikler sig i takt med de stigende krav til ressourcebevidsthed og miljøforhold. Forbruget af ressourcer på husdyrbruget består primært af vand, el og olie, se Skema 12:

Skema 12. Husdyrbrugets ressourceforbrug.

Type	Forbrug før udvidelse	Forventet forbrug efter udvidelsen	% ændring
EL forbrug [kWh]	45.000	50.000	11 %
Vand [m ³]	1.500	2.000	25 %
Olie [liter]	9.000	15.000	50 %

Der udarbejdes gødningsplaner og gødningsregnskab, hvor såvel forbrug af handelsgødning som husdyrgødning dokumenteres.

Management er i bl.a. at der foreligger

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

Der vil i overensstemmelse hermed blive stillet vilkår om løbende registrering af ressourceforbruget med henblik på at sikre, at der løbende er fokus på at reducere forbruget. Det er Holstebro Kommunes vurdering, at husdyrbruget, med de stillede vilkår, lever op til BAT på management.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Kirkestrædet 11 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802

Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk

CVR: 29189927

Husdyrbrugets udbringningsarealer

Drift af husdyrbrugets arealer

Husdyrgødningen udbringes på udspretningsarealer, der er forpagtet af husdyrbruget, jvf. bilag 9-12.

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

Besætning	Gødningstype	Kg N	Kg P	DE
Produceret husdyrgødning				
Søgårdvej 15, 7830	Kvægdybstrøelse	11.813	1.716	119,44
	Kvæggylle	1.751	312	21,47
	Afsat ved afgræsning	545	65	5,67
I alt		14.109	2.092	146,58

Sammensætningen af husdyrgødningen har betydning for den vurdering Holstebro Kommune foretager af miljøpåvirkningen ved udbringning af husdyrgødning. Der stilles derfor vilkår om, at sammensætning og maksimal mængde af husdyrgødning ikke må afvige fra det i Skema 13 angivne.

De forpagtede udspretningsarealer udgør 96,07 ha. Udspretningsarealerne er fordelt i henhold til Skema 14 og er beliggende i henhold til bilag 7.

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

Marknr.	Ha	Ejerforhold
Forpagtede arealer		
1-0	3,06	SEVEL MENIGHEDSRÅD, c/o Jens Erik Jørgensen, Kirkevænget 9, 7830 Vinderup
3-0	6,40	
6-0	2,54	
8-0	7,60	
10-0	5,23	
11-0	3,36	
12-0	5,18	
14-0	5,76	
16-0	5,30	
18-0	5,78	
19-0	5,21	Anders Kristian Hedegaard, Søgårdvej 13, 7830 Vinderup
20-0	2,45	
20-1	3,30	
61-0	2,91	Osvald Dalgaard, Hjelmhedevej 6, 7800 Skive
61-1	0,67	
62-0	3,11	
63-0	5,64	
64-0	3,90	
65-0	3,44	
66-0	3,41	
67-0	9,55	
68-0	1,69	
70-0	0,57	

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Kirkestrædet 11 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802

Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk

CVR: 29189927

Marknr.	Ha	Ejerforhold
I alt	96,07	ha forpagtede arealer

Forudsætninger for arealdriften

I henhold til husdyrlovens § 17, stk. 3 og husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen §§ 15 og 16 må der ikke ske ændringer i udbringningsarealet eller 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.

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

Harmonikrav

I husdyrgødningsbekendtgørelsen stilles der krav om et bestemt forhold mellem det areal, der kan anvendes til udbringning af husdyrgødning på bedriften, og den mængde husdyrgødning, der udbringes (harmonikrav). For f.eks. kvæg må der udbringes 1,7 DE/ha pr. planperiode.

For at opfylde husdyrgødningsbekendtgørelsens harmonibestemmelser (forholdet mellem størrelse af dyrehold og udbringningsareal) for husdyrgødningen, der udbringes på de forpagtede arealer, skal der være et udbringningsareal på minimum 86,22 ha til rådighed.

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.

Sædskifte

Alle arealerne drives med K2 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

Ansøgers beskrivelse

BAT for udbringningsteknik er beskrevet i referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker der vedrører intensiv fjerkræ og svineproduktion (BREF) som en række tiltag. En del af disse tiltag er dækket af husdyrgødningsbekendtgørelsen og bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække, hvorfor det er et lovkrav at følge dem. Fx: regler for udbringningstidspunkter (forbud mod udbringning 200 m fra byområder på weekend og helligdage), udbringningsmetoder (fx ikke tilladt at bruge bredspreder til gylle), krav om nedfældning på visse arealer tæt på sårbar natur (sort jord og græs indenfor bufferzoner til § 7 arealer), krav til udbringningstidspunkter, der sikrer optagelse i planter, krav om nedbringning af husdyrgødning udlagt på ubevoksede arealer indenfor 6 timer, og krav om maksimale mængder husdyrgødning pr. ha, krav til efteraf-

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Kirkestrædet 11 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802

Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk

CVR: 29189927

grøder Der udarbejdes hvert år en mark og gødningsplan, hvorved det sikres at mængden af gødning tilpasses afgrødens forventede behov. I planen tages der bl.a. hensyn til jordbundstype, sædskifte, vanding, planternes udbytte og kvælstofudnyttelsen. Gyllen nedfældes typisk til vårsæd og slangeudlægges i vintersæd. Der vil forekomme ammoniakfordampning og lugtgener fra marker, hvorpå der er udbragt gylle. Omfanget afhænger af vejrforhold (temperatur, vindforhold og evt. nedbør). Der køres aldrig på vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket areal, hvor der efterfølgende er fare for afstrømning til vandløb, søer eller lign.. Der er ingen stærkt hældende arealer og der holdes som minimum 2 m bræmmer til vandløbene. Det vurderes, at de anvendte udbringningsteknikker lever op til BAT. Når der udbringes husdyrgødning og suppleres op til Plantedirektoratets norm med handelsgødning, er der forbrugt 15-20 % mindre kvælstof end økonomisk optimal mængde. Dette medfører et kraftigt incitament til optimal håndtering af husdyrgødningen. Ansøger vil derfor søge den mest optimale form for udbringningsteknik, placering i sædskiftet og benytte de mest optimale vejrforhold, således fordampningen af ammoniak reduceres mest mulig og udnyttelsen af næringsstoffer er størst mulig. Ligeledes vil stigende afgrødepriser flytte afgrødernes økonomisk optimale kvælstofniveau højere op, og dermed kræve bedre udnyttelse af husdyrgødning på bedriftens arealer.

Holstebro Kommunes vurdering

Transport

Transport af husdyrgødning til udspretningsarealerne fremgår af bilag 7. Transporter sker hovedsageligt på offentlig vej via Søgårdvej og Præstevej eller via Vesterled, Sevelvej og Buligvej. En del af transporterne sker gennem Sevel by, og det er derfor vigtigt, at der udvises godt landmandskab for at reducere generne for byen. Der stilles derfor vilkår om anvendelse af godt landmandskab, og praktiseres dette vurdere transport af husdyrgødning til udbringningsarealerne ikke at være forbundet med væsentlige gener.

Bynære udbringningsarealer

Markerne 3-0, 6-0, 8-0 og 20-0 er beliggende helt eller delvist inden for 200 meter af Sevel By, der er udlagt med byzone. Udspretningsarealerne vurderes derfor som værende bynære og er omfattet af husdyrgødningsbekendtgørelsens regler om forbud mod udbringning af husdyrgødning på lørdage samt søn- og helligdage.

Mark 61-0, 61-1, 65-0 og 66-0 ligger ligeledes inden for 200 meter af Sahl by. Sahl er imidlertid ikke udlagt med byzone eller lokalplanlagt til boligformål, hvorfor der ikke er forbud mod udbringning af husdyrgødningen på lørdage samt søn- og helligdage.

Holstebro Kommune vurderer generne, trafikale og lugtmæssige, fra udbringning af husdyrgødning fra anlægget, 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.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Kirkestrædet 11 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802

Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk

CVR: 29189927

En del af disse tiltag er dækket af gældende love og bekendtgørelse så som husdyrgødningsbekendtgørelsen og bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække, hvorfor det f.eks. er et generelt lovkrav:

- at udarbejde mark- og gødningsplaner.
- ikke at udbringe husdyrgødning mindre end 200 m fra byområder på weekend- og helligdage,
- at anvende lovlige udbringningsmetoder (f.eks. ikke tilladt at bruge bredspreder til gylle),
- at nedfælde gylle på arealer uden etablerede afgrøder til høst og på fodergræsmarker,
- at man ikke tilfører husdyrgødning, når marken er vandmættet, oversvømmet, frosen eller snedækket,
- at nedbringe fast husdyrgødning udlagt på ubevoksede arealer indenfor 6 timer,
- at overholde maksimalt tilladt harmonitryk (DE/ha)
- at etablere efterafgrøder til reduktion af nitratudvaskning i relation til produktionsform.
- ikke at tilføre gødning til stejlt hældende marker,
- ikke at udbringe flydende husdyrgødning på skrånende arealer (> 6 grader) beliggende tættere end 20 meter fra overfladevande.
- der skal være en 2-10 meter ubehandlet bræmme langs højt målsatte og naturlige vandløb.

Herudover er der en række BAT-forhold der ikke er direkte reguleret i dansk lovgivning eller kan tolkes i en bredere miljømæssig forstand såsom:

- at man anvender BAT med hensyn til de maskiner, man anvender til udspredning og om nødvendigt nedpløjning af husdyrgødningen,
- at man ved afgrødehøjde under 10 cm tilstræber, at udbringe gødningen under ideelle vejrforhold, dvs. køligt, fugtigt og vindstille eller ved direkte nedfældning,
- anvendelse af godt landmandskab, såsom at sprede gødning i løbet af dagen, når der er mindre sandsynlighed for at folk er hjemme samt at undgå weekender og helligdage, og at være opmærksom på vindretning i forhold til nabohusene,
- behandling af husdyrgødning mhp. at minimere lugtemissioner, hvilket kan tillade mere fleksibilitet til identificering af passende egne og vejrforhold i forbindelse med tilførsel på markerne,
- sprede gødning så tæt som muligt før den maksimale afgrødevækst og optagelse af næringsstoffer finder sted,

Holstebro Kommune forholder sig primært til de sidst nævnte forhold, da de ikke direkte er omfattet af generel lovgivning. Husdyrbruget har gjort sig overvejelser omkring muligheden for at anvende maskinel og tekniker til udbringning af husdyrgødningen, der bl.a. reducerer ammoniakfordampningen, herunder anvendelse af nedfælder og nedbringning. Herudover er det beskrevet, at der aldrig køres husdyrgødning ud på vandmættet, oversvømmet, frosset eller snedækkede arealer, hvilket minimerer risikoen for specielt overfladeafstrømning.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Kirkestrædet 11 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802

Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk

CVR: 29189927

Holstebro Kommune vurderer, at husdyrbruget lever op til BAT mht. udbringning af husdyrgødning, idet der stilles vilkår om, at udbringning sker i overensstemmelse med godt landmandskab og at udbringning i øvrigt sker i overensstemmelse med gældende lovgivning.

MILJØPÅVIRKNING AF HUSDYRBRUGETS AREALER

Grundvand

Udspretningsarealerne mark nr. 1-0, 3-0, 6-0, 10-0, 11-0, 12-0, 14-0, 16-0, 18-0, 19-0, 20-0 og 20-1 ligger udenfor område med særlige drikkevandsinteresser (OSD), udenfor nitratfølsomt indvindingsområde (NFI) og indsatsområde for nitrat (ION), udenfor indvindingsopland til vandværk og udenfor 300 meters beskyttelseszone for vandværksboringer. Der vurderes i det følgende ikke på disse arealer.

Udspretningsarealerne mark nr. 61-0, 61-1, 62-0, 63-0, 64-0, 65-0, 66-0, 67-0, 68-0 og 70-0 ligger alle indenfor OSD, men udenfor NFI, ION og 300 meters beskyttelseszone for vandværksboringer. Mark nr. 61-0, 61-0, 65-0, 66-0, 67-0 og 70-0 ligger helt eller delvist indenfor indvindingsopland til Ejning Vandværk.

Udbringningsareal mark nr. 8-0 ligger delvist indenfor OSD, delvist indenfor indvindingsoplandet til Sevel Vandværk og delvist indenfor 300 meters beskyttelseszone for vandindvindingsboringer til Sevel Vandværk. Arealet ligger udenfor NFI og ION.

Der vurderes i det følgende kun på udspretningsarealerne mark nr. 8-0, 61-0, 61-0, 65-0, 66-0, 67-0 og 70-0 da risiko for forurening af grundvand til almen vandforsyning kan forekomme her.

Mark nr. 8-0

Terrænkoten for udspretningsarealet ligger i kote mellem 27 og 34 meter.

Nord

De nærliggende boringer mod nord viser i hovedtræk i de øverste 90 meter et akkumuleret lerdække på mellem 0 og 14 meter over grundvandsspejlet, der kan være opsprækket og et akkumuleret lerdække på mellem 0 og 32 meter under grundvandsspejlet.

Syd

De nærliggende boringer mod syd viser i hovedtræk i de øverste 100 meter et akkumuleret lerlag på mellem 12 og 20 meter over grundvandsspejlet, som kan være opsprækket og et akkumuleret lerlag på mellem 59 og 84 meter under grundvandsspejlet.

Ro-vandspejlet ses i de omkringliggende boringer mellem 4 og 20 meter under terræn. Det terrænnære og regionale grundvandsmagasins trygpotentiale er i kote henholdsvis 7,5 og 5 meter og 17,5 og 15 meter, faldende mod øst og nordøst. Der er altså en nedadrettet gradient, som medfører transport af stoffer fra overfladen til grundvandet.

Jordbundstypen ved udspretningsarealet er lerblandet sandjord (JB 4).

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Kirkestrædet 11 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802

Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk

CVR: 29189927

De nærmeste boringer anvendes til indvinding til Sevel vandværk (DGU nr. 65.1006 og 65.523), husholdning og markvanding/gartneri.

Ved arealerne er der altså ud fra nuværende viden dårligt lerdække imod nord og god lerdække, og der sker en strømning af stoffer fra overfladen og nedad til underliggende grundvand.

Mark nr. 8-0 ligger i et område, hvor statens kortlægning er afsluttet, og hvor der i 2013 skal udarbejdes en indsatsplan for Sevel Vandværks kildeplads.

Den beregnede nitratudvaskning fra rodzonen for udspretningsarealet mark nr. 8-0 er 52 mg/l med en merbelastning på 0 mg/l.

Der er ingen tegn på nitrat- eller sulfatforurening i råvandsanalyser fra Sevel Vandværk.

Der er foretaget en vurdering på baggrund af de kvalitetskrav, der er listet for drikkevand i statens vandplaner. På baggrund af det beskrevne lerdækket over det primære magasin, hvorfra Sevel Vandværk indvinder, vurderes det, at kvalitetskravet på et nitratindhold på maksimalt 50 mg/l i grundvandet med den beregnede udvaskning af nitrat på det pågældende areal kan overholdes.

Mark nr. 61-0, 61-0, 65-0, 66-0, 67-0 og 70-0

Terrænkoten for udspretningsarealerne ligger i kote mellem 11 og 20 meter.

I nærliggende boringer ses der i hovedtræk i de øverste 80 meter et akkumuleret lerdække på mellem 0 og 1 meter over grundvandsspejlet, der kan være opsprækket og et akkumuleret lerdække på mellem 27 og 68 meter under grundvandsspejlet.

Ro-vandspejlet ses i de omkringliggende boringer mellem 0,7 og 7,85 meter under terræn. Det terrænnære og regionale grundvandsmagasins trygpotentiale er i kote henholdsvis 15 og 12,5 meter og 10 og 7,5 meter, faldende mod sydvest og sydøst. Der er altså en nedadrettet gradient, som medfører transport af stoffer fra overfladen til grundvandet. Der ses dog en opadrettet gradient mellem det regional og det terrænnære magasin.

Jordbundstypen ved udspretningsarealerne er grovsandet jord (JB 1).

De nærmeste boringer anvendes husholdning og markvanding.

Ved arealerne er der altså ud fra nuværende viden god lerdække, og der sker en strømning af stoffer fra overfladen og nedad til underliggende grundvand, dog med en opadrettet gradient mellem det regionale og det terrænnære magasin.

Markerne ligger i et område, hvor statens kortlægning er afsluttet, og hvor der i 2013 skal udarbejdes en indsatsplan for Ejning Vandværks kildeplads.

Den estimerede nitratudvaskning fra rodzonen for udspretningsarealerne indenfor indvindingsoplandet til Ejning Vandværk er på 66 mg/l med en merbelastning på 0 mg/l.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Kirkestrædet 11 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802

Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk

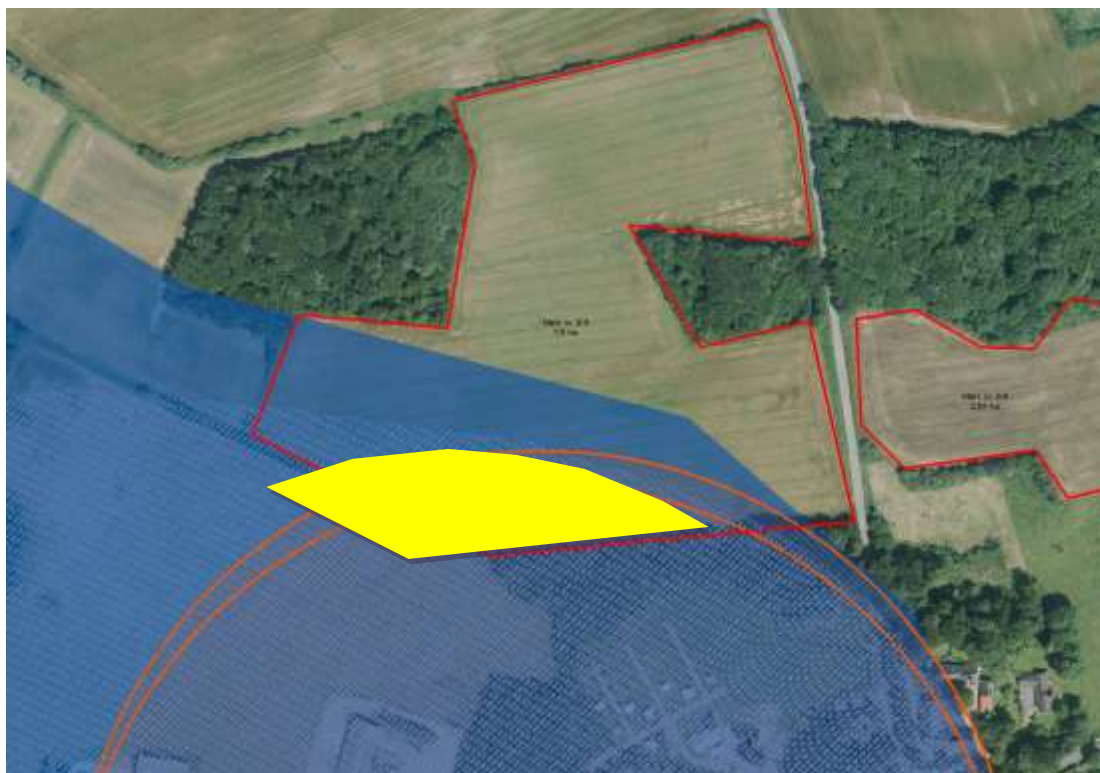
CVR: 29189927

Der er ingen tegn på nitrat- eller sulfatforurening i råvandsanalyser fra Ejning Vandværk.

Der er foretaget en vurdering på baggrund af de kvalitetskrav, der er listet for drikkevand i statens vandplaner. På baggrund af det beskrevne lerdækket og den opadrettet gradient mellem det regionale og det terrænnære magasin, vurderes det, at kvalitetskravet på et nitratindhold på maksimalt 50 mg/l i grundvandet med den beregnede udvaskning af nitrat på det pågældende areal kan overholdes.

På baggrund af det ovenstående vurderes det, at der i miljøgodkendelsen af ejendommen Søgårdvej 15, 7830 Vinderup ikke skal stilles særlige vilkår til sikring af grundvandet.

Det anbefales dog, at der udvises ekstra hensyn på den del af udspretningsarealet mark nr. 8-0, der ligger indenfor 300 meters hygiejnezonen for Sevel Vandværks borer (vist med gul på Figur 1).



Figur 1. – Den del af udspretningsareal mark nr. 8-0, der ligger indenfor 300 meters hygiejnezonen for Sevel Vandværks borer vist med gult.

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 ødelægges.

Ud fra "Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV" samt Holstebro Kommunes øvrige kendskab til området og arterne vurderes det, at følgende arter og grupper fra habi-

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Kirkestrædet 11 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802

Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk

CVR: 29189927

tatdirektivets bilag IV (strengt beskyttede arter) kunne tænkes at forekomme i nærområdet til husdyrbruget.

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

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.

NATURA 2000-OMRÅDER

Natura 2000 er en fællesbetegnelse for EU's naturdirektiver: EF-fuglebeskyttelsesdirektiv, EF-habitatdirektiv samt Ramsar-konventionen, der tilsammen beskytter Natura 2000-områderne gennem de i direktiverne opstillede beskyttelseskrav.

Før kommunalbestyrelsen træffer afgørelser i sager iht. husdyrloven §§ 10, 11, 12 eller 16, om etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbrug, skal der af kommunalbestyrelsen, i henhold til § 8, stk. 6, nr. 2-3 i habitatbekendtgørelsen⁴, foretages en vurdering af, om projektet i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter vil medføre forringelser af internationale naturbeskyttelsesområder eller medføre forstyrrelser, der har betydelige konsekvenser for de arter, områderne er udpeget for, eller for arter beskyttet af direktivets bilag IV. Denne vurdering skal foretages ud fra forsigtighedsprincippet jf. EF-domstolen⁵. Dette medfører, at hvis det ikke på baggrund af objektive kriterier kan udelukkes, at projektet i sig selv eller i sammenhæng med andre påvirker udpegningsgrundlaget væsentligt eller medfører negativ påvirkning af bevaringsmålsætningen, skal der udarbejdes en konsekvensvurdering. Derudover er der krav om konsekvensvurderinger, hvis et Natura 2000-område efter kommunalbestyrelsens vurdering ikke beskyttes tilstrækkeligt.

I praksis betyder dette udarbejdelse af en foreløbig vurdering af, hvorvidt der skal stilles skærpede krav ud over det almindelige beskyttelsesniveau opstillet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens⁶ bilag 3. Vurderer kommunalbestyrelsen, at det er nødvendigt at stille skærpede vilkår for, at der ikke vil ske skade på et Natura 2000-område, er kommunalbestyrelsen forpligtet til at stille skærpede vilkår. Vurderes de skærpede vilkår ikke at være tilstrækkelig til at imødegå en skade på et internationalt naturbeskyttelsesområde, skal kommunalbestyrelsen afslå at godkende ansøgningen.

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

⁵ Hjertemuslingedommen fra 2004 danner præcedens for anvendelse af forsigtighedsprincippet.

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

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Kirkestrædet 11 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802

Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk

CVR: 29189927

Husdyrlovens beskyttelsesniveau - næringsstoffer

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

Jvf. appendiks 1 vurderer Holstebro Kommune, at forudsætningerne for anvendelse af husdyrlovens beskyttelsesniveau (bilag 3) i oplandet til Venø Bugt, Kaas Bredning og Sallingsund er opfyldt, da produktionen af husdyr i oplandet er faldende. Herudover er der ikke konstateret en forøget udledning af næringsstoffer fra andre kilder i oplandet.

Jvf. appendiks 2 vurderer Holstebro Kommune, at forudsætningerne for anvendelse af husdyrlovens beskyttelsesniveau (bilag 3) i oplandet til Skive Fjord, Lovns- og Risgårde Bredning ikke er opfyldt, da produktionen af husdyr i oplandet har været stigende siden 2007. Husdyrbruget skal derfor dokumentere, at udvaskningen fra udbringningsarealerne i oplandet ikke overstiger udvaskningen svarende til planteavlsniveau.

Nitratudvaskning i det ansøgte projekt

Venø Bugt, Kaas Bredning og Sallingsund er karakteriseret som et kvælstoffølsomt overfladevand, hvorfor udspretningsarealer beliggende i områder med et nitratreduktionspotentiale på <50 % er udlagt som nitratklasse 1, jvf. bilag 16. På disse sårbare arealer må der maksimalt udbringes 85 % af det generelle harmonitryk uden anvendelse af virkemidler til reduktion af nitratudvaskningen. Ved anvendelse af virkemidler må mængden af husdyrgødning øges, såfremt den resulterende N-udvaskning til rodzonen ikke overstiger N-udvaskningen ved det reducerede harmonitryk.

34,90 ha af husdyrbrugets udbringningsarealer er beliggende i oplandet til Venø Bugt, Kaas Bredning og Sallingsund. Alle udbringningsarealerne er beliggende i nitratklasse 1.

De resterende 61,17 ha er beliggende i oplandet til Skive Fjord, Lovns- og Risgårde Bredning. Udviklingen i dyrehold er stigende i oplandet til Skive Fjord, jvf. appendiks 2, hvorfor udvaskningen for udbringningsarealerne i oplandet ikke må overstige en N-udvaskning svarende til planteavlssædskifte, jvf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens supplerende beskyttelsesniveau i bilag 4, nr. 2, pkt. C.

Som del af ansøgningen er der indsendt en reference N-udvaskningsberegning for udbringningsarealerne beliggende i oplandet til Venø Bugt, Kaas Bredning og Sallingsund med anvendelse af husdyrlovens generelle beskyttelsesniveau, jvf. bekendtgørelsens bilag 3, samt en reference N-udvaskningsberegning for udbringningsarealerne beliggende i oplandet til Skive Fjord, der bestemmer N-udvaskningen svarende til planteavlssædskifte, jvf. skema 15.

Skema 15. Fordeling af udbringningsarealer i rel. til oplande, nitratklasser og harmonireduktionsprocent samt beregning af maksimal N-udvaskning for udbringningsarealer i forskellige oplande

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Kirkestrædet 11 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802

Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk

CVR: 29189927

med hhv. faldende og stigende husdyrhold, herunder fastlæggelse af virkemidler til reduktion af N-udvaskningen.

Opland(e) / Projekt	Venø Bugt, Kaas Bredning og Sallingsund	Skive Fjord, Lovns- og Risgårde Bredning	Ansøgt projekt
Udvikling i dyrehold	Faldende	Stigende	
Udbringningsareal i nitratklasse 0	0,00 ha	61,17 ha	61,17 ha
Udbringningsareal i nitratklasse 1	34,90 ha	0,00 ha	34,90 ha
Udbringningsareal i nitratklasse 2	0,00 ha	0,00 ha	0,00 ha
Udbringningsareal i nitratklasse 3	0,00 ha	0,00 ha	0,00 ha
Samlet areal	34,90 ha	61,17 ha	96,07 ha
Relativ arealfordeling	36,33%	63,67%	100%
Harmonireduktionsprocent	85,00%	100,00%	94,55%
N i Udbragt husdyrgødning		~ 0 kg N	14.109 kg N
Udnyttelseskrav	75%	100%	75%
Maksimal N-udvaskning	89,5 kg N/ha*	70,5 kg N/ha**	77,4 kg N/ha
Ansøgt N-udvaskning			77,3 kg N/ha
Efterafgrøder ud over Naturerhvervs generelle krav			12%
Ansøgt sædskifte	S2/S4	S1/S3	reference
Husdyrlovens harmonikrav			1,61 DE/ha
Ansøgt harmonitryk			1,53 DE/ha

* Svarende til den maksimale udvaskning i skema ID 55068

** Svarende til den reelle udvaskning i skema ID 38960

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

Holstebro Kommune vurderer, at efterafgrøder og harmoniforhold er anvendt som virkemidler til reduktion af N-udvaskningen, hvorfor der i miljøgodkendelsen stilles vilkår om, at der skal etableres 12 % efterafgrøder ud over NaturErhvervs generelle krav, samt at husdyrbrugets harmoniforhold maksimalt må være 1,53 DE/ha med den husdyrgødnings-sammensætning, der fremgår af skema 13.

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.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Kirkestrædet 11 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802

Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk

CVR: 29189927

AD pkt. 2

Holstebro Kommune vurderer, at Venø Bugt, Kaas Bredning og Sallingsund er at betegne som et åbent vandområde, hvorfor den husdyrgødningsbetingede nitratudvaskning fra husdyrbruget ikke må udgøre mere end 5 % af den samlede nitratudvaskning, jvf. pkt. 2A. Skive Fjord, Lovns- og Risgårde Bredning vurderes som værende et lukket vandområde, hvorfor den husdyrgødningsbetingede nitratudvaskning fra husdyrbruget ikke må udgøre mere end 1 % af den samlede nitratudvaskning, jvf. pkt. 2B.

41,63 ha af udbringningsarealerne beliggende i oplandet til Skive Fjord er også beliggende i oplandet til Helle Sø. Helle Sø vurderes kun at være fosforbegrænset, og er derfor kun vurderet i forhold til fosfor, jvf. afsnit herom.

Skema 16. 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, 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 2007-2009)*	42.065 ha	101.037 ha
Reduktionspotentiale for oplandet	55%	75%
Gnst. udvaskning fra rodzonen i oplandet til Natura 2000 området*	56 kg N/ha/år	71 kg N/ha/år
Udvaskning i oplandet til Natura 2000-området	1.066 tons N/år	1.796 tons N/år
Udvaskning fra øvrige opland (standard betragtning på 10 kg pr. ha)	74 tons N/år	109 tons N/år
Udvaskning i alt fra opland ton N/år	1.140 tons N/år	1.905 tons N/år
Det ansøgte projekt		
Nitratklasse 0	0,00 ha	61,17 ha
Nitratklasse I	34,90 ha	0,00 ha
Nitratklasse II	0,00 ha	0,00 ha
Nitratklasse III	0,00 ha	0,00 ha
Samlet udbringningsareal	34,90 ha	61,17 ha
Nitratreduktionspotentiale i det ansøgte projekt	25,0%	87,5%
Husdyrgødningsbetinget udvaskning fra rodzonen	0,0 kg N/ha/år	6,8 kg N/ha/år
Samlet husdyrgødningsbetinget påvirkning til Natura 2000 området, ton N/år	0,000 ton N	0,052 ton N
Ansøgt husdyrgødningsbetinget nitratbidrag af samlede nitratbidrag til Natura 2000 området, pct.	0,00%	0,00%

Det ansøgte har jvf. Skema 16 beregningsmæssigt en husdyrgødningsbetinget nitratbelastning svarende til 0,00 % af den samlede N-udvaskning til hhv. Venø Bugt og Skive Fjord. Beregningerne er foretaget på baggrund af delberegningerne på de respektive oplande selvom, der godkendes på det vægtede gennemsnit, jvf. miljøstyrelsens helpdesksvar af 29.1.2013 om beregning af krav til nitratudvaskning på arealer i oplande med forskellig udvikling i dyreholdet.

Samlet vurdering af nitratudvaskningen

Holstebro Kommune vurderer, at det ansøgte projekt overholder husdyrlovens generelle (Venø Sund) samt skærpede beskyttelsesniveau (Skive Fjord) for nitratudvaskning. For Skive Fjord overholder projektet en nulløsning for nitratudvaskning, mens det husdyrgødningsbetingede nitratbidrag af samlede nitratbidrag til Venø Bugt er under 5 pct.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Kirkestrædet 11 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802

Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk

CVR: 29189927

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 brinkerrosion ved grøfter, vandløb og søer. Såfremt terrænhældninger ned mod overfladevande er skrånende (> 6 grader) eller stærkt skrånende (> 12 grader), er der stor risiko for overfladisk næringsstofafstrømning, og arealerne er typisk ikke egnede til udbringning af husdyrgødning med mindre dyrkningsforanstaltninger til afhjælpning heraf iværksættes. Ved terrænhældninger < 6 grader vurderes terrænet i relation til omkringliggende område. I vurderingen af overfladevande tages der ikke alene hensyn til den målsætning, det primære overfladevand har i det aktuelle område, men der tages også hensyn til slutrecipientens sårbarhed, herunder vandløbsstrækninger, 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.

De østlige udbringningsarealer (mark 10-0 til 14-0) er beliggende i ukuperet område væk fra vandløb. Arealerne omkring ejendommen er beliggende i et kuperet område væk fra vandløb. De vestlige udbringningsarealer er beliggende i et kuperet område, og flere af markerne er grænsende op til vandløb. Mark 67-0 og 70-0 er kraftigt skrånende mod Sahl Bæk, jvf. bilag 13. Markerne skråner med mellem 6,8-9,2 grader mod Sahl Bæk. I henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsens bestemmelser må der i en afstand af 20 meter fra Sahl Bæk ikke udbringes husdyrgødning med mindre der er tale om flydende husdyrgødning, der nedfældes i parallel retning i forhold til det nærliggende vandmiljø.

Holstebro Kommune vurderer ikke, der er behov for at stille skærpede vilkår.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Kirkestrædet 11 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802

Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk

CVR: 29189927

Holstebro Kommunes vurdering af fosfortabsrisikoen er baseret på forholdene på godkendelsestidspunktet. Ændres disse forhold, vil dette kunne lede til en anden vurdering af udbringningsarealernes beskaffenhed. Det er i husdyrgødningsbekendtgørelsen fastlagt, at udbringning af gødning mm. ikke må foretages, når jorden er mættet med vand, oversvømmet, frossen eller dækket af sne. Herudover stilles der vilkår om, at der ikke må etableres nye afvandingsrender på markerne til afledning af vand til vandløb, grøfter, søer, dræn eller lign. Holstebro Kommune har vurderet, at der ikke herforuden er behov for at stille skærpende vilkår til sikring mod overfladeafstrømning til vandmiljø.

Jordbundstyper og detailafvandingsforhold

De forpagtede udbringningsarealer er primært bestående af grov sandede jorde (71 %), mens de resterende jorde er beliggende på lerblandede sandjorde, jvf. Skema 17 og bilag 15.

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

Marknr	Areal Ha	Detailafvandet	Jordtype	Lavbundsareal	Opland	Vandet	P-klasse	P-klasse areal (ha)
1-0	3,06	Nej	JB1	Nej	Helle Sø / Skive Fjord, Lovns- og Risgårde bredning	Ja		
3-0	6,40	Ja	JB4	Ja (delvist)		Ja	II	2,40
6-0	2,54	Ja	JB4	Nej		Nej		
8-0	7,60	Ja	JB4	Nej		Nej		
10-0	5,23	Nej	JB1	Nej	Skive Fjord, Lovns- og Risgårde bredning	Nej		
11-0	3,36	Nej	JB1	Nej		Nej		
12-0	5,18	Nej	JB1	Nej		Nej		
14-0	5,76	Nej	JB1	Nej		Nej		
16-0	5,30	Nej	JB1	Nej	Helle Sø / Skive Fjord, Lovns- og Risgårde bredning	Ja		
18-0	5,78	Nej	JB1	Ja (delvist)		Ja		
19-0	5,21	Nej	JB4	Nej		Ja		
20-0	2,45	Nej	JB4	Nej		Ja		
20-1	3,30	Nej	JB4	Nej		Nej		
61-0	2,91	Nej	JB1	Nej	Venø Bugt, Kaas Bredning og Sallingsund	Nej		
61-1	0,67	Nej	JB1	Nej		Nej		
62-0	3,11	Nej	JB1	Nej		Nej		
63-0	5,64	Nej	JB1	Nej		Nej		

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Kirkestrædet 11 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802

Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk

CVR: 29189927

Marknr	Areal Ha	Detail- afvandet	Jordtype	Lav- bunds- areal	Opland	Vandet	P- klasse	P- klasse areal (ha)
64-0	3,90	Nej	JB1	Nej		Nej		
65-0	3,44	Nej	JB1	Ja		Nej		
66-0	3,41	Nej	JB1	Nej		Nej		
67-0	9,55	Nej	JB1	Nej		Nej		
68-0	1,69	Nej	JB1	Ja		Nej		
70-0	0,57	Nej	JB1	Nej		Nej		
I alt	96,07						II	2,40

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

Fosforklasser og fosforoverskud

Skive Fjord og Venø Bugt er i henhold til statens kortværk ikke udpeget som kystområder, der er overbelastet med fosfor, hvorfor udbringningsarealer i disse oplande som udgangspunkt ikke er omfattet af fosforklasse I-III.

41,63 hektar af de ansøgte udbringningsarealer er beliggende i oplandet Helle Sø som er beliggende i Natura 2000-område nr. 41 "Hjelm Hede, Flyndersø og Stubbergård Sø". Helle Sø, der er en ca. 27 ha stor vandakssø, er udpeget som naturtype 3510. Af Natura 2000-planen for område 41 samt af udkast til vandplan for Hovedvandopland 1.2 – Limfjorden fremgår det, at Helle Sø ikke kan opfylde miljømålene om henholdsvis gunstig bevaringsstatus og god økologisk tilstand grundet for stor næringsstofbelastning fra oplandet. Af udkast til vandplanen 2010-2015 er den nuværende økologiske tilstand betegnet som dårlig i Helle Sø. Staten har opgjort et fosforreduktionskrav svarende til 170 kg fosfor/årligt for at sikre en fremtidig målopfyldelse, jf. tabel 1.3.2b, Vandplansudkast 2010-2015, Limfjorden, Hovedvandopland 1.2.

Helle Sø er fosforbegrænset, og Holstebro kommune arbejder på at gennemføre et P-ådals-projekt, 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. Da Holstebro Kommune vurderer, at Helle Sø er fosforbegrænset og overbelastet med fosfor er risikoarealer i oplandet til søen omfattet af fosforklasse vurdering.

Udbringningsarealerne i oplandet til Helle Sø er ikke beliggende på lerjorde ($5 \leq JB \leq 10$), hvorfor de ikke vurderes at være omfattet af fosforklasse I ell. III. Mark 3-0 er delvist beliggende på drænet lavbundsareal, hvorfor Holstebro Kommune vurderer, at 2,4 ha skal klassificeres som fosforklasse II.

På bedriftsniveau er der ansøgt om udspredning af en fosformængde på 2.092 kg P, hvilket er mindre end det maksimalt tilladte i henhold til husdyrlovens beskyttelsesniveau, jvf. godkendelsesbekendtgørelsens bilag 3. Udbringning af 2.092 kg P betyder, at der på

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Kirkestrædet 11 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802

Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk

CVR: 29189927

arealerne på bedriftsniveau udbringes fosfor svarende til et arealspecifikt overskud på 3,2 kg P/ha, jvf. Skema 18.

Skema 18. Oversigt over fosfortilførsel og fraførsel i ansøgt drift, samt beregning af fosforoverskud for det ansøgte projekt.

Er fosforoverskud på bedriftsniveau overholdt i forhold til husdyrlovens beskyttelsesniveau	Ja
Fosfor tilførsel i ansøgt drift	2.092 kg P/år
P tilført pr. ha/år i ansøgt drift	21,8 kg P/ha/år
P-fraførsel med sædskifte (arealvægtet gennemsnit)	18,5 kg P/ha/år
P-overskud/ha/år for ansøgt projekt	3,2 kg P/ha/år

Fosforoverskuddet var i 2010 i ca. 5,5 kg P/ha i oplandet til Helle Sø⁷. Husdyrbrugets arealer bidrager i gennemsnit med et fosforoverskud på 3,2 kg P/ha/år, jvf. Skema 18, hvilket er markant mindre end det gennemsnitlige i det øvrige opland.

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

Tabsniveauet for fosfor ligger normalt på 0,2-0,5 kg P/ha med et gennemsnit på ca. 0,2 kg P/ha. Det maksimale tab for et sammenhængende landbrugsareal vurderes, at være 1 kg P/ha på nuværende tidspunkt. Udyrkede arealer har et tab på ca. 0,08 kg P/ha. I landbrugsjorden er ophobet i gennemsnit 2.000 kg P/ha i pløjelaget. Et overskud på 3,2 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 nr. 41 er vurderet til 0,48 %, jvf. Skema 19.

⁷ Beregning af P-overskud pr. ha. pr. blok. Beregningerne er foretaget på baggrund af gødningsregnskaber. Beregningerne er foretaget ved at lade en bedrifters sædskifte roterer over bedrifternes omdriftsareal. For ikke omdriftsafrøder foretages en stedspecifik beregning af overskud, udarbejdet gennem CTtools af Holstebro Kommune.

Skema 19. Vurdering af den øgede påvirkning af Natura 2000 område ud fra et worst case scenarie baseret på miljøstyrelsens fosforvejledning til husdyrloven.

Natura 2000 område	N62 - Venø sund	N30 - Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord og Skals, Simested og Nørre Ådal, samt Skravad Bæk	Helle Sø
Delområde - kystopland	Venø Bugt, Kaas Bredning og Salling Sund	Skive Fjord, Lovns Bredning og Risgårde Bredning	Skive Fjord, Lovns Bredning og Risgårde Bredning
Opland til Natura 2000 området	58.442 ha	144.339 ha	671 ha
GLR areal i oplandet til Natura 2000 området (gnst 2007-2010)	42.065 ha	101.037 ha	476 ha
Fosfor tab fra landbrugsareal (0,2 kg P/ha)	8.413 kg P	20.207 kg P	95 kg P
Fosfor tab udyrket areal (0,08 kg P/ha)	1.310 kg P	3.464 kg P	16 kg P
Øvrige kilder bebyggelse mm.	0 kg P	0 kg P	0 kg P
Fosfor tab opland total	9.723 kg P	23.672 kg P	111 kg P
Husdyrbrugets arealer			
Ansøgt areal	34,90 ha	61,17 ha	41,63 ha
Fosforoverskud i det ansøgte projekt	3,2 kg P/ha	3,2 kg P/ha	3,2 kg P/ha
% forøgelse i jordpuljen i retsbeskyttelsesperioden	1%	1%	1%
Worst case udvaskning (1 kg P/ha)	1,00 kg P/ha	1,00 kg P/ha	1,00 kg P/ha
Worst case påvirkning fra husdyrbruget i retsbeskyttelsesperioden	1 kg P	1 kg P	1 kg P
Husdyrbrugets del af påvirkningen	0,01%	0,003%	0,48%

Samlet vurdering af fosforudvaskningen

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

For nitrat vurderes det, at en påvirkning på under 1 % af den samlede påvirkning ikke vil kunne påvirke et lukket 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 Helle Sø 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.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Kirkestrædet 11 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802

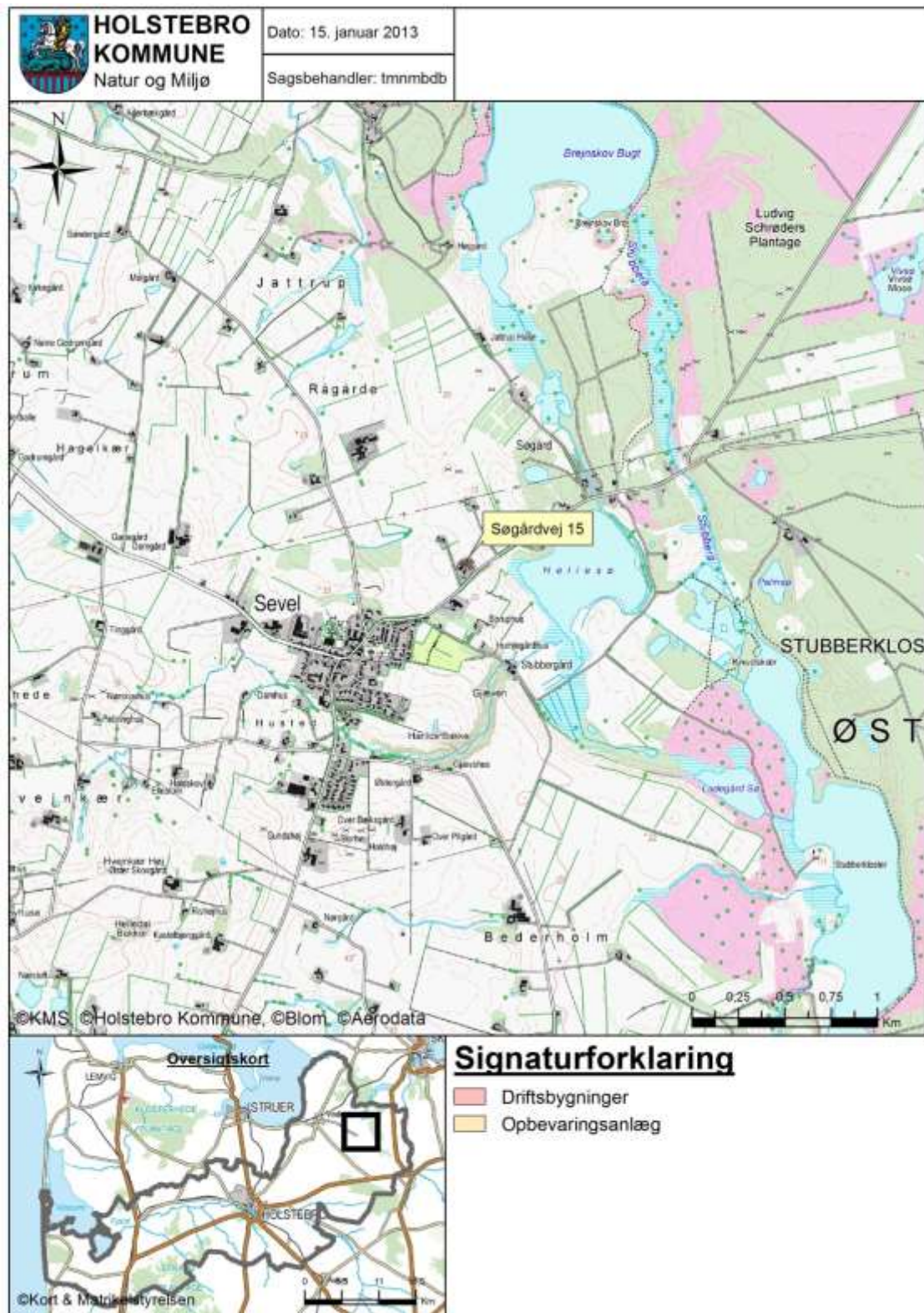
Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk

CVR: 29189927

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

Bilag

Bilag 1 – Husdyrbrugets beliggenhed



TEKNIK OG MILJØ

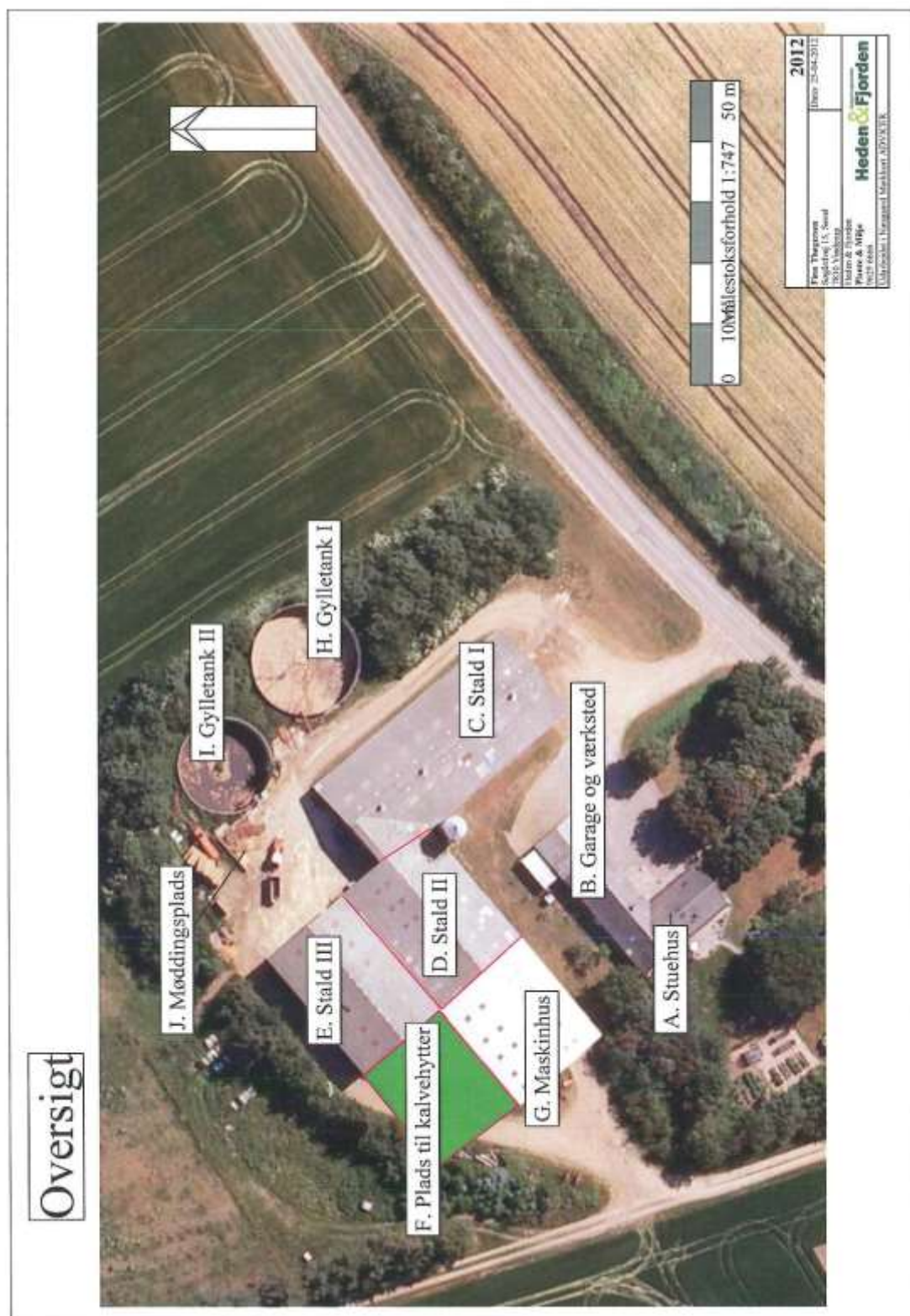
Natur og Miljø

Kirkestrædet 11 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802

Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk

CVR: 29189927

Bilag 2 – Situationsplan



TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Kirkestrædet 11 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802

Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk

CVR: 29189927

Bilag 3 – Bygningsbeskrivelser

Bilag 1. Informationer om husdyrbrugets anlæg og transportveje.

Bygning	Type	Byggeår / Renoveringsår	Grundplan m ²	Bygningshøjde (m) til tagryg	Taghældning	Bygningsmaterialer og farve på facade	Bygningernes fremtidige anvendelse
A	Stuehus						
B	Værksted/garage						
C	Stald I	1982	720	6	30	Røde sten og gråt tag	Stald
D	Stald II	1982	400	6	30	Røde plader og gråt tag	Stald / foder
E	Stald III	1987	380	8	25	Røde plader og gråt tag	Stald / foder
F	Plads til kalvehytter		15x20 m				Kalvehytter
G	Maskinhus	1991	350	6	30	Rød plader og gråt tag	
H	Gylletank I	1995	1000 m ³ 4 m dyb			Gråt beton	
I	Gylletank II	1982	700 m ³ 3,75 m dyb			Gråt beton	
J	Møddingsplads						
K							
L							
M							
N							
O							
P							

TEKNIK OG MILJØ

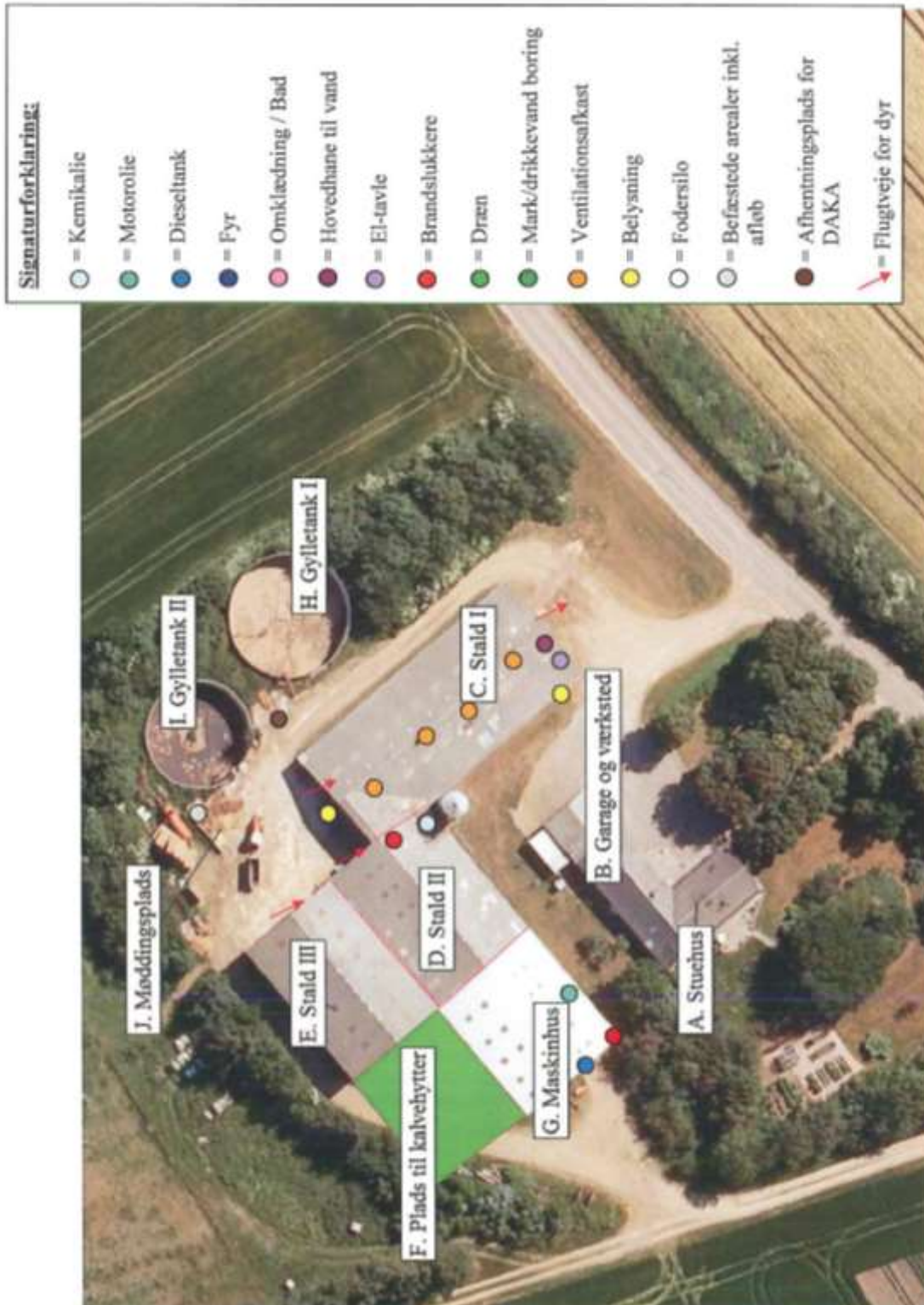
Natur og Miljø

Kirkestrædet 11 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802

Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk

CVR: 29189927

Bilag 4 – Husdyrbrugets indretning



TEKNIK OG MILJØ

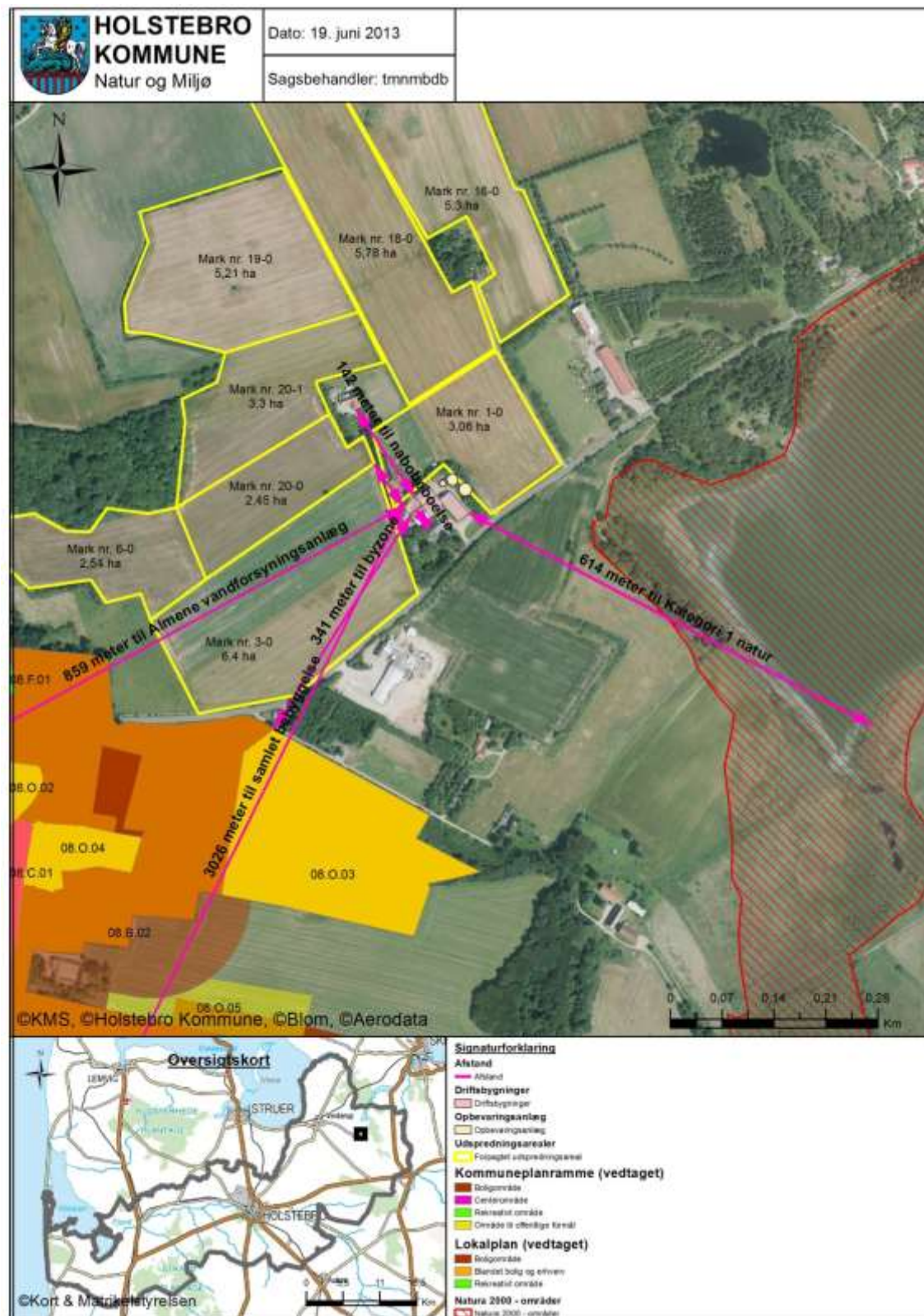
Natur og Miljø

Kirkestrædet 11 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802

Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk

CVR: 29189927

Bilag 5 – Omkringboende og planmæssige forhold



TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Kirkestrædet 11 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802

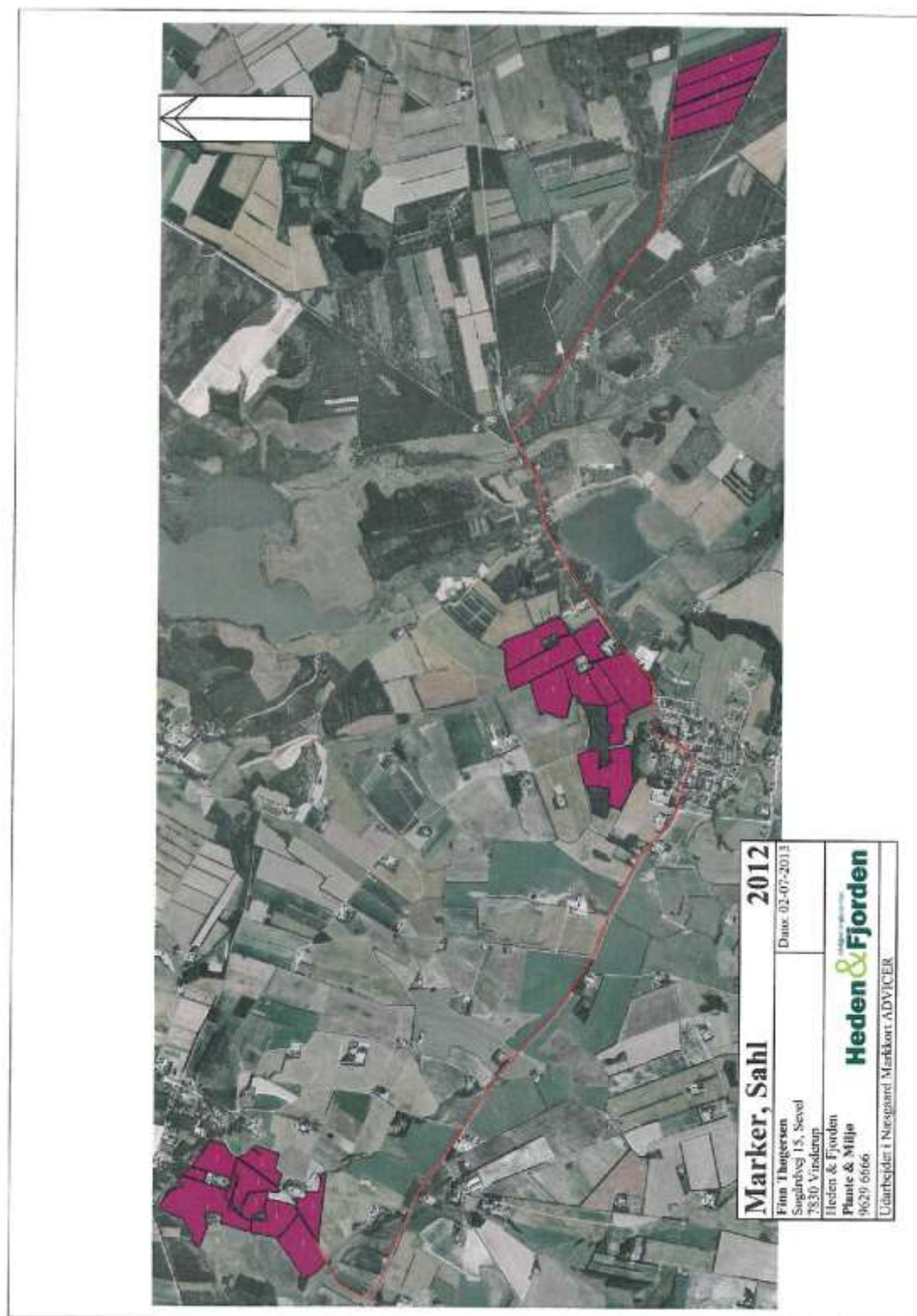
Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk

CVR: 29189927



CVR: 29189927

Bilag 7 – Gylletransportruter



TEKNIK OG MILJØ

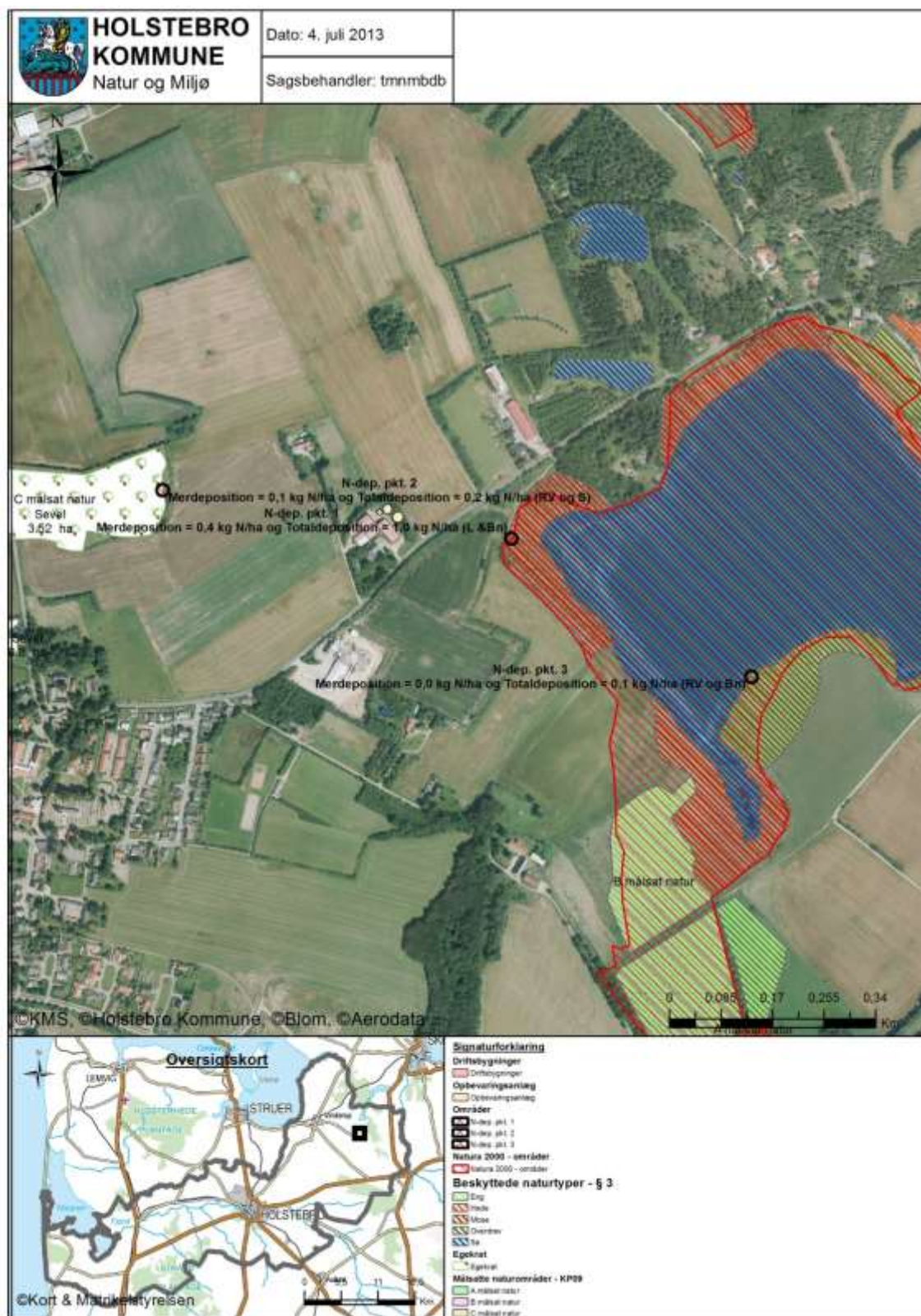
Natur og Miljø

Kirkestrædet 11 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802

Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk

CVR: 29189927

Bilag 8 – Naturområder omkring anlæg og ammoniakdeposition fra anlæg



TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Kirkestrædet 11 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802

Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk

CVR: 29189927

Bilag 9 – Oversigtkort over udspretningsarealerne



TEKNIK OG MILJØ

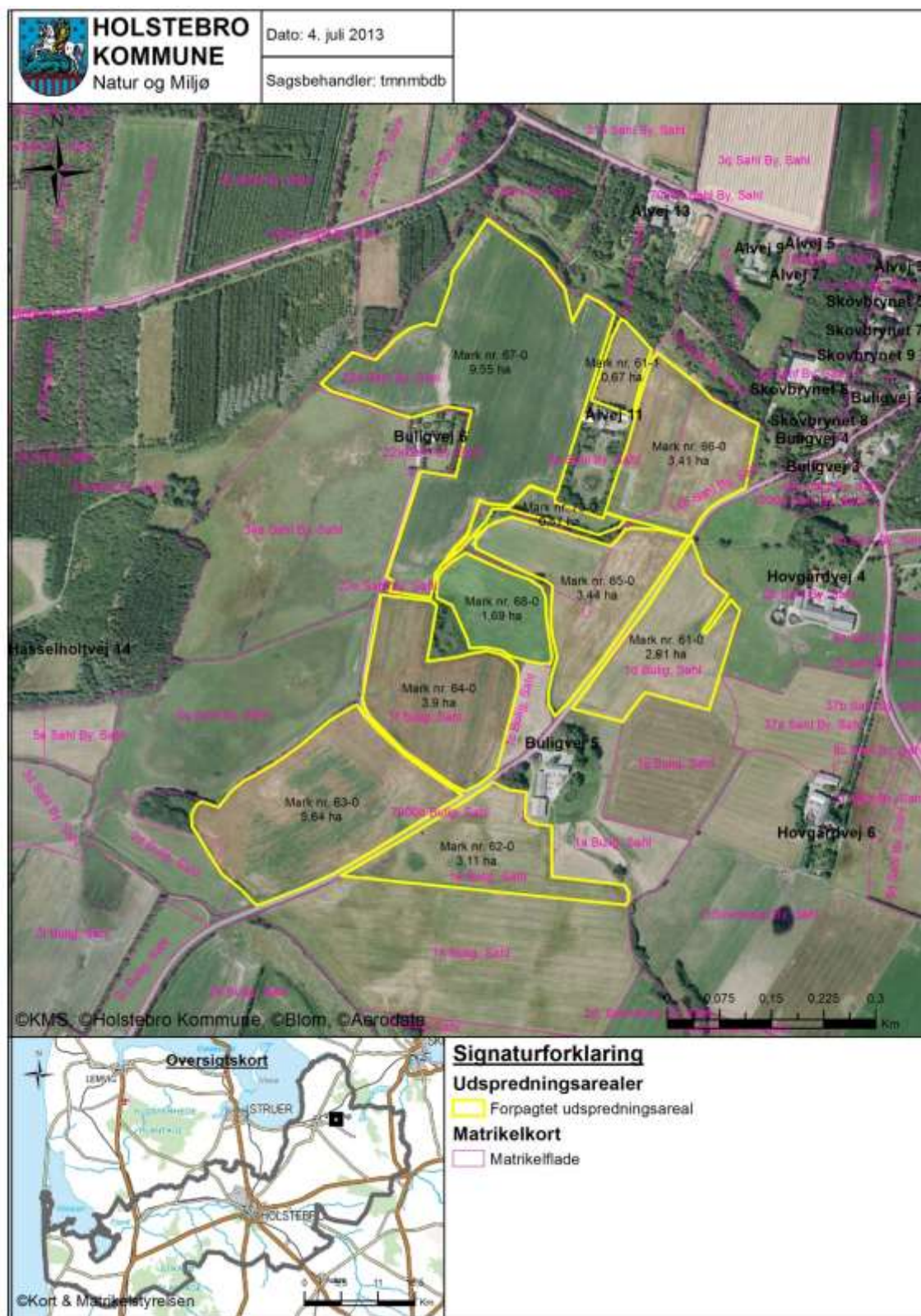
Natur og Miljø

Kirkestrædet 11 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802

Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk

CVR: 29189927

Bilag 10 – Arealer del 1/3



TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Kirkestrædet 11 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802

Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk

CVR: 29189927

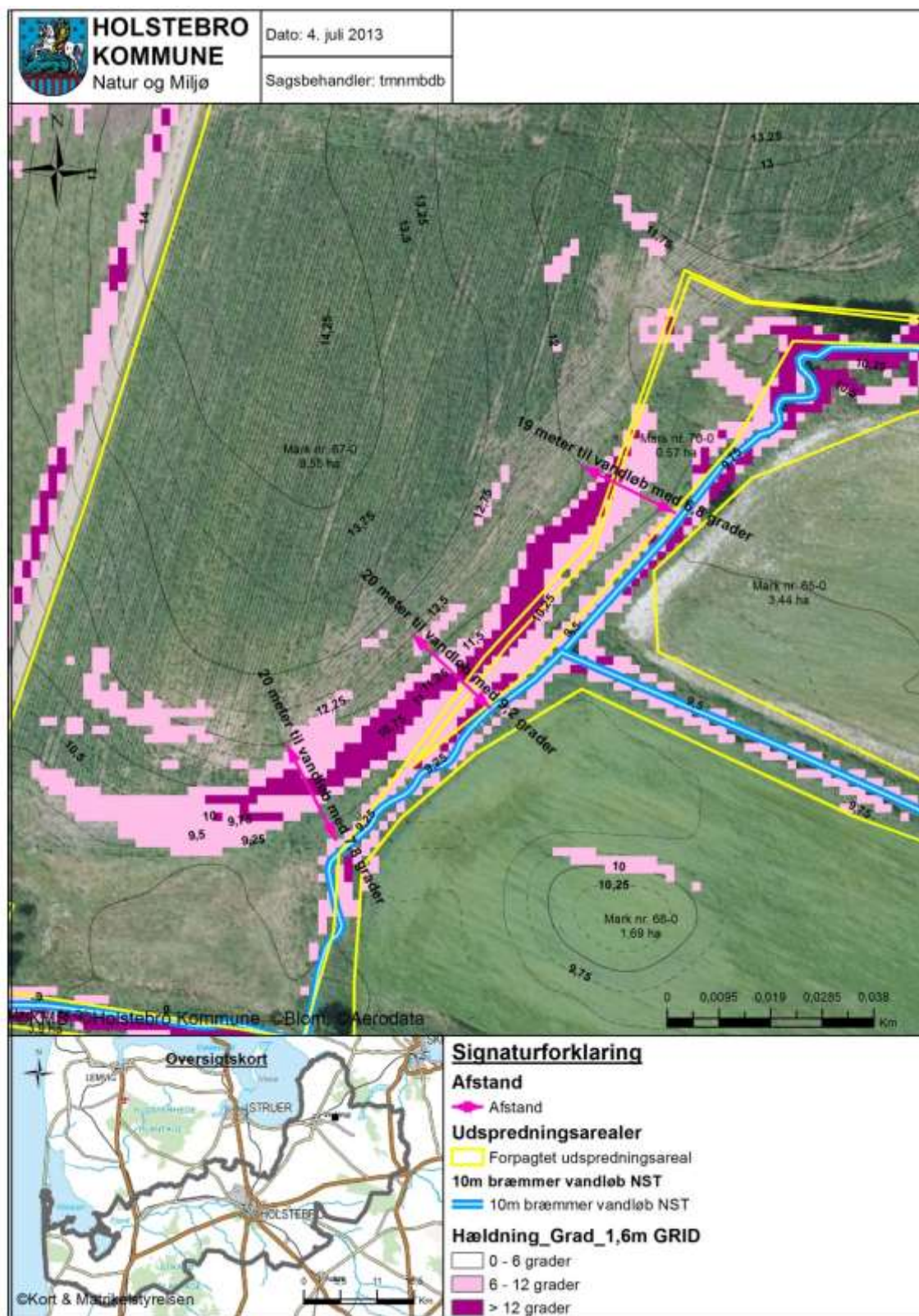


CVR: 29189927



CVR: 29189927

Bilag 13 – Risikoarealer i relation til terrænforhold



TEKNIK OG MILJØ

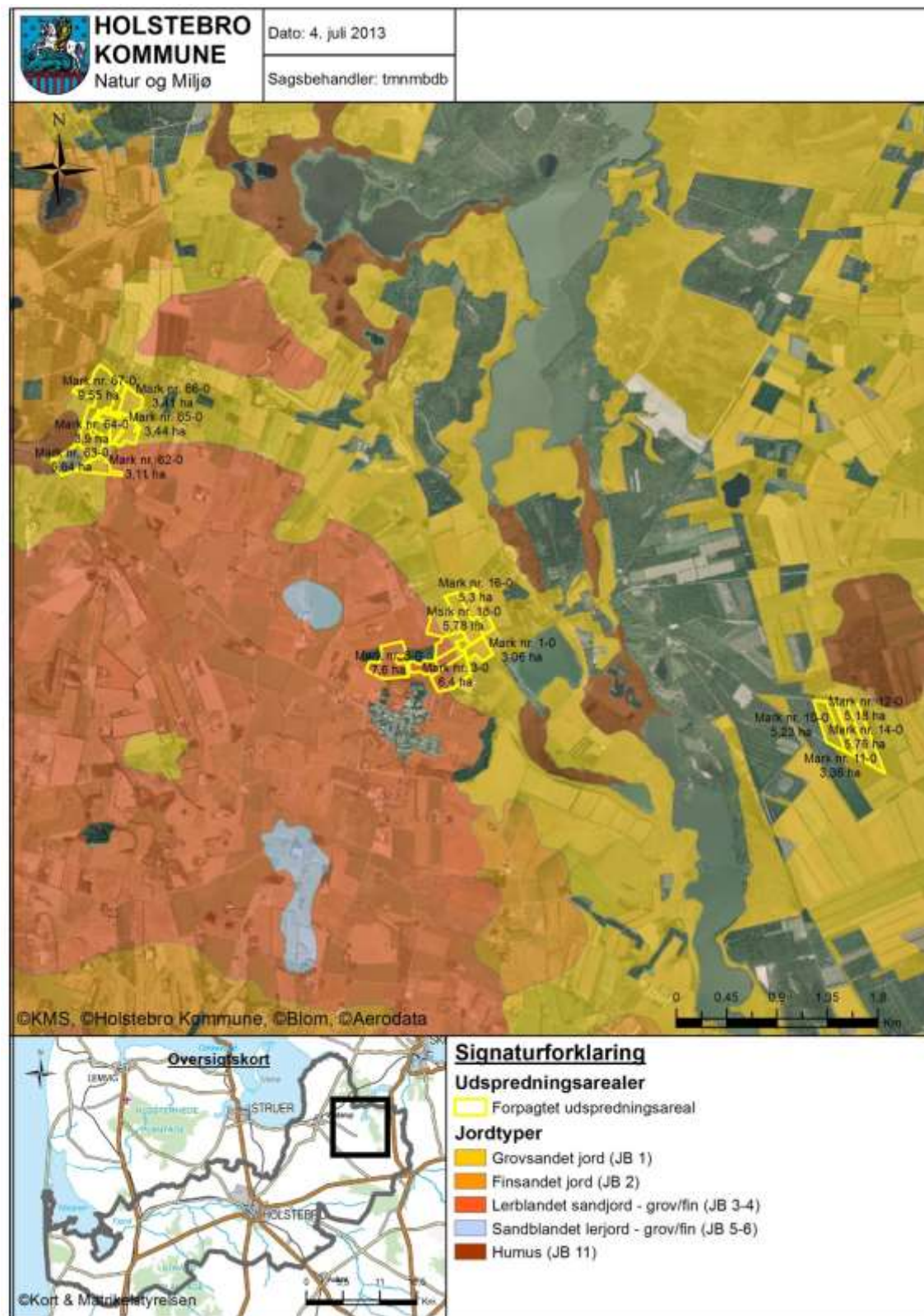
Natur og Miljø

Kirkestrædet 11 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802

Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk

CVR: 29189927

Bilag 14 – Jordbundstyper



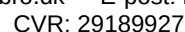
TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

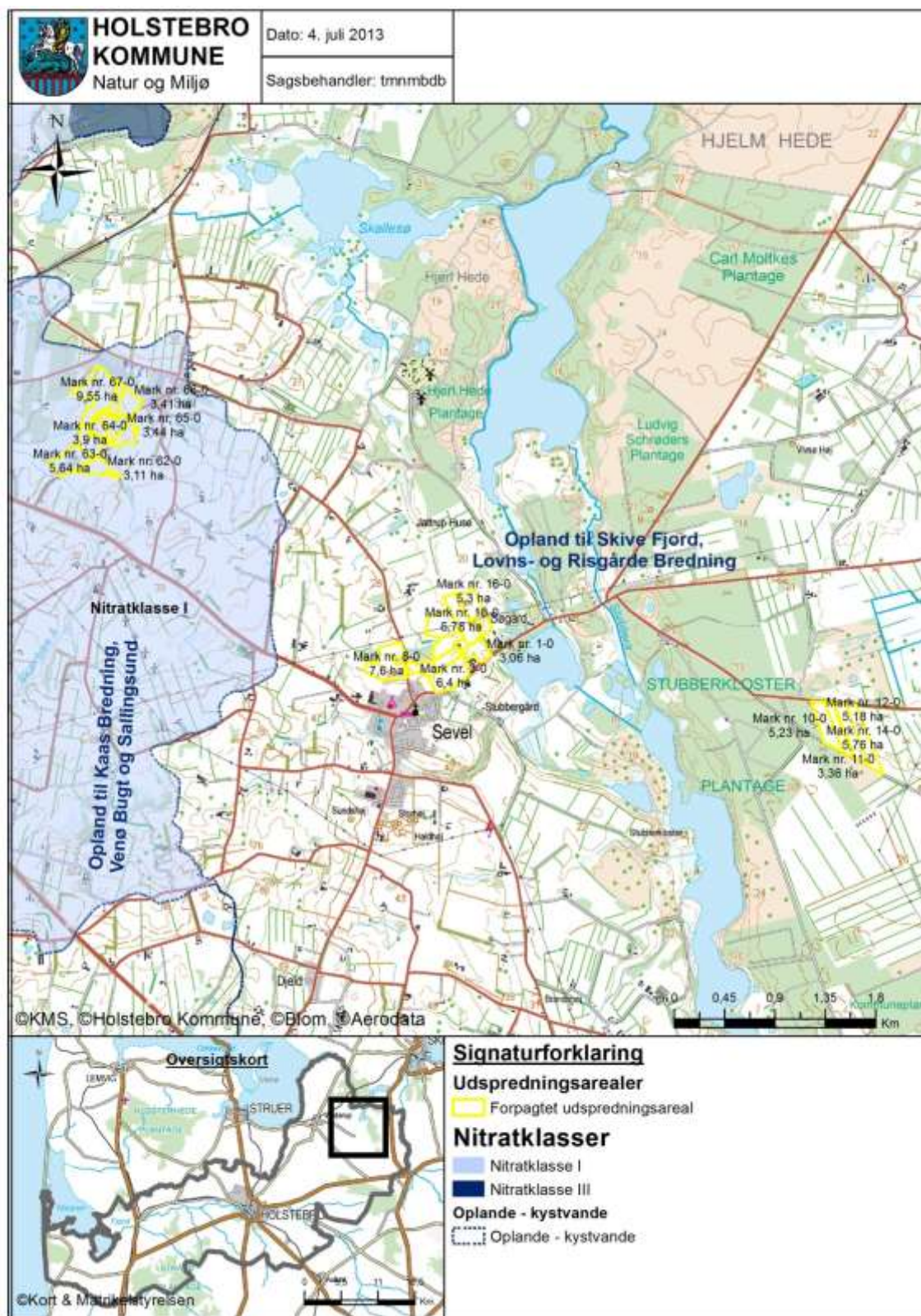
Kirkestrædet 11 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802

Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk

CVR: 29189927



Bilag 16 – Risikoområder for nitratudvaskning (nitratklasses)



TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Kirkestrædet 11 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802

Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk

CVR: 29189927

Bilag 17 – Driftsjournal - del 1 / 2

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

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

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

Husk at gemme bilag til dokumentation af ovenstående

MEKANISK VENTILATION	Dato for udførelse	Beskrivelse af det udførte
Rengøring		
Vedligehold		

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

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Kirkestrædet 11 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802

Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk

CVR: 29189927

Bilag 18 – Driftsjournal - del 2 / 2

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

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

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

Husk at gemme kopi af kontrolrapporter.

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

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

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

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Kirkestrædet 11 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802

Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk

CVR: 29189927