



HOLSTEBRO KOMMUNE

4.3
Sønder Hattens Troels Lundby
Hattensvej 1
7500 Holstebro

Dato: 21-11-2012
Sagsnr.: 041155-2011
Henv. til: Ole Lousdal
Tlf.: 96117826

§ 11 MILJØGODKENDELSE

af svinebruget

Sønder Hattens

Hattensvej 1, 7500 Holstebro
Beliggende på matr. 12a Den sydøstlige Del, Mejrup



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
Landskabelige og kulturhistoriske forhold.....	8
Det ansøgte husdyrhold	8
Stalde	8
Ventilation	9
Rengøring af staldanlæg	9
Foder.....	9
Døde dyr	10
Gødningsproduktion og håndtering	10
Opbevaring af flydende husdyrgødning.....	10
Håndtering af gylle og afgasset biomasse.....	11
Opbevaring af dybstrøelse og fast husdyrgødning.....	11
<i>Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg</i>	<i>11</i>
Lugt	11
Transport.....	11
Støj.....	12
Støv.....	12
Restvand og spildevand	12
Skadedyr	12
Driftsforstyrrelser eller uheld.....	13
Miljø- og ressourcestyring	13
HUSDYRBRUGETS UDBRINGNINGSAREALER.....	14
Drift af husdyrbrugets arealer	14
Sædskite	14
Udbringning af husdyrgødning	14
<i>Miljøpåvirkning fra husdyrbrugets arealer.....</i>	<i>14</i>
Forebyggelse af forurening af vandmiljøet	14
OFFENTLIGGØRELSE OG GENERELLE FORHOLD.....	15
KLAGEVEJLEDNING	15
OFFENTLIGGØRELSE	16
RETSBESKYTTELSE	20
UDNYTTELSE AF GODKENDELSEN	21
OPLYSNINGER OM GRUNDLAG FOR MILJØGODKENDELSEN	21
MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	23
GENERELLE FORHOLD.....	23
Ansøger og ejerforhold	24
Lokalisering og planmæssige forhold	24
Landskabelige og kulturhistoriske områder.....	25
Ophør af husdyrbruget.....	27
HUSDYRBRUGETS ANLÆG.....	27
Det ansøgte husdyrhold	27
Produktionsniveau	27
Stalde.....	28
Valg af teknologi i staldanlæg	30

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
CVR: 29189927

BAT emissionsgrænseværdier for ammoniak	33
Ventilation	33
Rengøring af staldanlæg	34
Foder.....	34
Fyringsanlæg	38
Håndtering og opbevaring af olie, spildolie og brændstof	38
Affald og kemikalier	39
Døde dyr	40
Sprøjtemidler og medicin.....	41
Opbevaring af flydende husdyrgødning.....	42
Håndtering af gylle og afgasset biomasse.....	43
<i>Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg</i>	<i>44</i>
Ammoniak	44
Ammoniakbelastningen ved udbringning af husdyrgødning	45
Lugt	46
Transport.....	47
Støj.....	48
Støv.....	50
Lys.....	50
Restvand og spildevand	51
Skadedyr	51
Driftsforstyrrelser eller uheld.....	52
Renere teknologi og ressourcestyring	53
HUSDYRBRUGETS UDBRINGNINGSAREALER.....	56
Drift af husdyrbrugets arealer	56
Udskiftning af udbringningsarealer	57
Sædskifte	58
Udbringning af husdyrgødning	58
<i>Miljøpåvirkning af husdyrbrugets arealer</i>	<i>60</i>
Grundvand	60
Bilag IV-arter.....	61
Beskrivelse af Natur 2000-vandopland Nissum Fjord og udpegningsgrundlag	61
<i>Husdyrlovens beskyttelsesniveau - næringsstoffer</i>	<i>65</i>
Nitrat.....	65
Fosfor.....	68
HOLSTEBRO KOMMUNES SAMLEDE VURDERING AF HUSDYRBRUGET	71
BILAG	72
BILAG 1 – HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED	72
BILAG 2 – SITUATIONSPLAN	73
BILAG 3 – HUSDYRBRUGETS INDRETNING	74
BILAG 4 – OMKRINGBOENDE OG PLANMÆSSIGE FORHOLD	75
BILAG 5 – LANDSKABELIGE OG KULTURHISTORISKE INTERESSER OMKRING ANLÆG	76
BILAG 6 – HUSDYRBRUGETS AFLØBSFORHOLD.....	77
BILAG 7 – GYLLETRANSPORTRUTER.....	78
BILAG 8 – NATUROMRÅDER OMKRING ANLÆG	79
BILAG 9 – OVERSIGTKORT OVER UDSPREDNINGSAREALERNE.....	80
BILAG 10 – AREALER DEL 1/2.....	81
BILAG 11 – AREALER DEL 2/2.....	82
BILAG 12 – JORDBUNDSTYPER.....	83
BILAG 13 – LAVBUNDSAREALER, OPLAND OG DETAILAFVANDINGSFORHOLD	84
BILAG 14 – SÆDSKIFTE.....	85
BILAG 15 – PLANTEAVLSNOTAT (MST 22-12-2011)	86
BILAG 16 – NATUROMRÅDER I FORHOLD TIL UDSPREDNINGSAREALER	87
BILAG 17 – LANDSKABS- OG KULTURHISTORISKE INTERESSER OMKRING UDSPREDNINGSAREALER	88
BILAG 18 – DRIFTSJOURNAL - DEL 1 / 3	89
BILAG 18 – DRIFTSJOURNAL - DEL 2 / 3	90
BILAG 18 – DRIFTSJOURNAL - DEL 3 / 3	91

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
CVR: 29189927

Stamblad for virksomheden

Godkendelsesdato:	22-11-2012
Godkendelse hjemmel, lov nr. 1486 af 4/12-2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug	§ 11 (75 DE - 250 DE)
Husdyrbrugets navn, jf. CVR	SØNDER HATTENS TROELS LUNDBY
CVR-nr. / P-nr.	16898708 / 1001180238
Husdyrbrugets adresse	Hattensvej 1, 7500 Holstebro
Husdyrbrugets telefonnumre	97405074 / 61764444
Husdyrbrugets kontaktperson(er)	Troels Lundby
Husdyrbrugets e-mail:	mail@sdrhattens.dk
Matrikel	12a Den sydøstlige Del, Mejrup
CHR	96984
(i)-mærket, bek. 486 af 25/05 2012 om godkendelse af listevirksomhed	Nej
Byggetilladelse	Du bedes være opmærksom på, at idet dit projekt omfatter udvidelser i form af byggeri ombygning eller lignende, skal der forinden søges om byggetilladelse hos byggemyndigheden.
Ejendomsnr.	6610067942
Husdyrbrugets konsulent	Heden og Fjorden, Helle Borum, Birk Centerpark 24, 7400 Herning, tlf. 96296639 / 29679435. E-mail: hbo@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

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
 Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
 CVR: 29189927

Ikke teknisk resumé

Holstebro Kommune har den 29-09-2011 modtaget ansøgning om udvidelse af husdyrbruget på Hattensvej 1, 7500 Holstebro. 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 23-10-2011 til den 14-11-2011.

Husdyrbruget er ikke tidligere miljøgodkendt, men der er tidligere i 2004 foretaget VVM screening af dyreholdet.

Dyreholdet udvides fra de nuværende 224,73 til 241,36 DE fordelt på 620 søer, 19.000 producerede smågrise og 350 polte. I forbindelse med udvidelsen etableres der en ny klimacontainer med ca. 250 stipladser til smågrise. Eksisterende gyllebeholdere overdækkes.

Ammoniakfordampningen fra anlægget stiger marginalt. Nogle udspretningsarealer er beliggende i nitratfølsomt indvindingsområde. For at sikre drikkevandskvaliteten i området, er der stillet vilkår om 6,0 % ekstra efterafgrøder. Udspretningsarealerne ligger indenfor fosforfølsomt opland men uden for nitratklasse. Udbringningsarealerne ligger på robuste områder udenfor opland til målsatte søer.

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.

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 af 19.000 smågrise (7,3-30 kg), 350 slagtesvin/polte (30-107 kg), 620 årssøer (30 fravænnede grise pr årssø, fravænningsvægt 7,3 kg) svarende til i alt 241,36 DE på husdyrbruget matr. nr. 12a Den sydøstlige Del, Mejrup, beliggende Hattensvej 1, 7500 Holstebro.

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

Ole Lousdal
Biolog

Miljøgodkendelsens vilkår

Generelle forhold

Dokumentation

1. Husdyrbruget skal etableres og drives, som det er beskrevet i ansøgningen og de supplerende oplysninger, og som det er sammenfattet i godkendelsens miljøtekniske beskrivelse og vurdering, medmindre vilkårene i denne godkendelse eller senere afgørelser foreskriver andet.
2. På tilsynsmyndighedens forlangende skal husdyrbruget dokumentere overholdelse af denne godkendelses vilkår. Opgørelse af f.eks. husdyrholdets størrelse, affaldsregistrering og -bortskaffelse samt mark- og gødningsplaner m.v., samt driftsjournaler (jvf. bilag 18), skal efter anmodning kunne fremlægges for tilsynsmyndigheden. Der skal på forlangende fremvises dokumentation herfor for de seneste fem år.
3. 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

4. Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år fra godkendelsesdatoen. Det vil sige, at der inden 2 år fra godkendelsesdatoen skal foreligge en skriftlig aftale med entreprenør om opførelse af klimacontaineren og overdækning af gyllebeholdere mv., 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

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

Ophør af husdyrbruget

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

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
CVR: 29189927

Husdyrbrugets anlæg

Landskabelige og kulturhistoriske forhold

7. Beplantning omkring gyllebeholderne skal bibeholdes.

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:

Dyretype	antal	Vægt Interval (kg)	DE	Sti pladser
Årssøer	620**		100,72	179
Årssøer(fare)	620**		43,47	441
Slagtesvin	350	30-107	9,86	95
Smågrise	19000	7,3-30	87,31	2.720
i alt (DE)			241,36	

**30 fravænnede grise pr årssø, fravænningsvægt 7,3 kg.

Dyreholdet skal etableres i de staldanlæg, der er angivet i Skema 3. Dyreholdet skal opgøres for hvert planår.

Stalde

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

Stald nr.	Staldnavn	Dyreart/type og evt. vægtkorrektion	Ansøgt drift			Staldsystem og BAT-nivåu
			Sti-pladser	Antal	DE	
1.1.1.	Farestalde	Årssø	179	620	43,47	Kassestier, delvis spaltegulv 450 FE pr. årssø 132,4 g råprotein / FE 4,8 g P / FE
1.1.2.	Løbe-/drægtighedsstald	Årssø	441	620	100,72	Løsgående, delvis spaltegulv 1055 FE pr. årssø 132,4 g råprotein / FE 4,8 g P / FE
1.1.3.	Klimastald	Smågrise (7,3-30 kg.)	2470	17.241	79,22	Toklimastald, delvis spaltegulv
1.1.4. (Ny)	Klimacontainer	Smågrise (7,3-30 kg.)	250	1.759	8,08	Toklimastald, delvis spaltegulv
1.1.6.	Poltestald	Slagtesvin/polte (30-107 kg)	95	350	9,86	Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv
					241,36	

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
 Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
 CVR: 29189927

Ventilation

10. Ventilationsanlæggene skal vedligeholdes og efterses i henhold til producentens anvisninger for de pågældende anlæg. Anlægget skal dog som minimum rengøres mindst en gang hvert forår.
11. Vinduer og døre i stalde skal holdes lukkede året rundt.

Rengøring af staldanlæg

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

Foder

13. Korrektionsfaktor vedrørende kvælstof må højst være 0,9675 beregnet, jf. plantedirektoratets vejledning om gødskning og harmoniregler (2010/2011) efter følgende formel:

$$\left(\frac{((\text{FEsv pr årsso} \times \text{g råprotein pr FE}) / 6250) - 1,98 - (\text{antal fravænnede grise pr. årsso} \times \text{fravænningsvægt} \times 0,0257 \text{ kg N pr. kg tilvækst})}{25,97} \right)$$

Hvor:

Råprotein pr FE: 132,4 g råprotein / FE

Antal fravænnede grise: 30

Fravænningsvægt: 7,3 kg

Foderenheder: 1.505 FE / årsso

Det indtastede foderforbrug, proteinindhold og vægtinterval er ikke bindende, men hvis ansøger ændrer på en af de tre faktorer, skal det sikres, at vilkårligningen for foderkorrektionen er overholdt.

14. Der skal anvendes fasefodring.
15. Den totale mængde P ab dyr pr. år beregnet som: P ab dyr pr. årsso x antal årssøer + P ab dyr pr. slagtesvin x antal slagtesvin + P ab dyr pr. smågris skal være mindre end 5.945 kg P.
16. Der skal føres logbog eller en produktionskontrol, hvoraf følgende skal fremgå:

Søer: 1) antal årssøer, 2) grise pr. årsso, 3) fravænningsalder og fravænningsvægt, 4) foderforbrug og 5) det gennemsnitlige indhold af fosfor pr. FEso i foderblandingerne, 6) det gennemsnitlige indhold af råprotein pr. FEso i foderblandingerne.

Der skal udarbejdes blandeforskrifter for foder mindst hver tredje måned, såfremt der anvendes hjemmeblandet foder. Logbog/produktionskontrollen, indlægssedler for hver tredje måned samt eventuelle blandeforskrifter skal opbevares på husdyrbruget i

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
CVR: 29189927

mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

En gang årligt i forbindelse med indsendelse af gødningsregnskab, skal der af ansøger laves en dokumenteret beregning over det gennemsnitlige indhold af fosfor pr. FE i foderet til søer, samt en beregning af P ab dyr for en sammenhængende periode på 12 måneder (31/7-1/8).

En gang årligt i forbindelse med indsendelse af gødningsregnskab, skal der af ansøger laves en dokumenteret beregning over det gennemsnitlige indhold af råprotein pr. FE i foderet til søer, samt en beregning af N ab dyr for en sammenhængende periode på 12 måneder (31/7-1/8).

Beregningerne skal opbevares i logbogen i minimum 5 år.

Døde dyr

17. 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 og indrettes således, den ikke er synlig i landskabet ved færdsel på offentlig vej.

Gødningsproduktion og håndtering

18. Al gylle fra produktionen på Hattensvej 1 svarende til 241,36 DE (25.168 kg N og 6.466 kg P) skal fraføres Hattensvej 1 til Maabjerg Bioenergy. Der modtages retur 217,75 DE afgasset biomasse med et næringsindhold på maksimalt (23.600 kg N og 4.000 kg P).

Opbevaring af flydende husdyrgødning

19. Husdyrbruget skal have mindst 9 måneders opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning.
20. 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.
21. Såfremt overdækning på fortank ikke er tæt pga. af skader eller lignende skal overdækningen straks repareres så unødige lugtgener undgås.
22. Husdyrbrugets gyllebeholdere skal overdækkes med fast overdækning med korrosionssikring, som sikrer mod indvendig korrosion af gyllebeholderen.
23. Åbningen af teltoverdækningen må kun stå åben i forbindelse med omrøring og tømning af gyllebeholder. Teltoverdækningen må dog højst stå åben i et døgn.
24. I tilfælde af skader på teltoverdækningen skal denne repareres inden 1 uge efter

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
CVR: 29189927

skadens opståen. Såfremt dette ikke kan overholdes, skal en montør rekvireres inden 2 hverdage efter skadens opståen.

25. Eventuelle skader på teltoverdækningen noteres i logbog med dato for skaden og dato for reparation af denne. Såfremt teltoverdækningen står åben længere end angivet i vilkår 0 noteres dette i logbogen med angivelse af årsag til dette.

Håndtering af gylle og afgasset biomasse

26. 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

27. Der må ikke opbevares dybstrøelse eller andet fast husdyrgødning på husdyrbruget.

FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGETS ANLÆG

Lugt

28. 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

29. Transport til og fra husdyrbruget, skal primært foregå inden for normal arbejdstid kl. 07.00-18.00. Undtagelsesvis kan transport foregå uden for normal arbejdstid. Der accepteres dog perioder med forøget aktivitet i forbindelse med sæsonpræget markarbejde.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
CVR: 29189927

Støj

30. 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.

31. 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 0 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

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

Restvand og spildevand

33. Befæstede arealer omkring husdyrbrugets bygninger skal altid holdes rene for affald, foderrester, gødningspild m.v., således, at der ikke er risiko for udvaskning af organisk materiale og næringsstoffer til vandløb, grøfter og dræn ved overfladeafstrømning.
34. Tagvand fra de nye bygninger må ikke ledes til vandløb, men skal nedsives, med mindre der ved konkret ansøgning meddeles tilladelse hertil.

Skadedyr

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

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
 Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
 CVR: 29189927

Opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, at risikoen for tilhold af skadedyr (rotter m.v.) minimeres.

37. 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

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

Miljø- og ressourcestyring

39. Husdyrbruget skal minimum en gang årligt føre journal/opgørelse over forbrug af el, vand og brændstof, samt andre relevante ressourcer.
40. Husdyrbruget skal arbejde på at nedbringe ressourceforbruget og affaldsmængden samt udledning af forurenende stoffer til omgivelserne, så der på en økonomisk forsvarelig måde opnås en reduktion i miljøbelastningen.

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

- Metoder/management til reducere af fordampningen af kvælstof fra stalde og opbevaringsanlæg samt i forbindelse med udbringning.
 - Tiltag til reducere af kvælstofudledning og fosforoverskud.
 - Redegørelse for ressourceforbrug og tiltag til minimering heraf.
 - Reparations- og vedligeholdelsesplaner
 - Affaldsreducerende tiltag
41. Hele husdyrbruget skal indenfor 1 år efter meddelelse af godkendelsen være gennemgået af en energifaglig konsulent med det formål at sikre, at lønsomme ressourcebesparende teknologier løbende indføres på husdyrbruget. Gennemgangen skal som minimum indeholde en beskrivelse og vurdering af de aktuelle forhold samt mulighederne for indførelse af energibesparende teknologi vedr. belysning, køle- og fryseanlæg, varmeanlæg, ventilationsanlæg, maskiner og lign. samt de heraf afledte forhold, såsom f.eks. varmegenindvindingspotentialer, pumpetyper etc.
- Det nye byggeri skal i projekteringen gennemgås af en energifaglig konsulent.
 - Husdyrbruget skal undersøge muligheden for etablering af bevægelsessensorstyret udebelysning.

Husdyrbruget skal efter ovenstående gennemgang gennemgås minimum hvert 5. år.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Som udgangspunkt skal 5-års lønsomme teknologier indføres. Kontroller inkl. rapport skal vedlægges driftsjournalen.

Husdyrbrugets udbringningsarealer

Drift af husdyrbrugets arealer

42. Godkendelsen omfatter kun de ansøgte udbringningsarealer, der fremgår af bilag 9.
43. Der må maksimalt tilføres afgasset biomasse på bedriftens arealer svarende til 217,75 DE med den husdyrgødningssammensætning og næringsstofmængde, der fremgår af Skema 13, og således at der på husdyrbrugets udbringningsareal ikke udbringes mere end 1,40 DE/ha.
44. Inden miljøgodkendelsen tages i brug skal der foreligge skriftlig aftale om afsætning af svinegylle til Maabjerg Bioenergy A/S svarende til 241,36 DE med den husdyrgødningssammensætning og næringsstofmængde, der fremgår af Skema 13.

Sædskifte

45. Der skal hvert år dyrkes efterafgrøder på de ansøgte arealer svarende til 6 procentpoint udover Plantedirektoratets til enhver tid gældende krav om pligtige efterafgrøder. De ekstra pligtige efterafgrøder skal fremgå af gødningsregnskabet til plantedirektoratet.

Udbringning af husdyrgødning

46. 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.

MILJØPÅVIRKNING FRA HUSDYRBRUGETS AREALER

Forebyggelse af forurening af vandmiljøet

47. 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 vejforhold, dvs. køligt, fugtigt og vindstille eller ved direkte nedfældning.
48. Der må ikke etableres afvandingsrender på markerne til afledning af vand til vandløb, grøfter, søer, dræn eller lignende.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
CVR: 29189927

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.

Afgørelsen om godkendelse kan inden 4 uger efter afgørelsens annoncering, dvs. inden den 20-12-2012 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 22-11-2012.

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 delvis 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.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
CVR: 29189927

Offentliggørelse

Afgørelsen sendes til:

- Sønder Hattens Troels Lundsby, Hattensvej 1, 7500 Holstebro (ansøger).

Orientering om meddelelse af miljøgodkendelse samt miljøgodkendelse er sendt til:

- Heden og Fjorden, att. Helle Borum. E-post: hbo@hflc.dk (ansøgers rådgiver)
- Dansk Fritidsfiskerforbund ved Arne Rusbjerg, teamstr@gmail.com
- Danmarks Naturfredningsforening - Holstebro dnholstebro-sager@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 Kbh. Ø. dn@dn.dk;
- Naturstyrelsen, Haraldsgade 53, 2100 København Ø. nst@nst.dk
- Embedslægeinstitutionen Midtjylland, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg. midt@sst.dk
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia. mail@dkfisk.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, v/ Erik Schou Nielsen, enie@eaaa.dk
Rosenvvej 18, 8240 Risskov.
- Danmarks Sportsfiskerforbund. post@sportsfiskerforbundet.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen. nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Nissum Fjord Fritidsfiskerforening, jenson@mail.dk
Jens Ole Nielsen, Hagevej 14, Fjand. 6990 Ulfborg.
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 Kbh. V. natur@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening (DOF-Vestjylland) holstebro@dof.dk
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N. husdyr@ecocouncil.dk
- Holstebro Museum niels.terkildsen@holstebro-museum.dk
- Maabjerg Bioenergy - Leverandørforeningen hsg@maabjerg-bioenergy.dk

Orientering om meddelelse af miljøgodkendelse er sendt til:

- Svend Lykkegård, Viborgvej 141, 7500 Holstebro (nabo)
- Jan Ramgaard, Kobberupvej 86, 7500 Holstebro (nabo)
- Jette Brinch Vestergaard, Kobberupvej 1, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Henrik Møller, Kobberupvej 2, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Pia Damholdt, Kobberupvej 3, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Carsten Egede Frost, Kobberupvej 4, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Edel Haislund, Kobberupvej 5, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Bruno Vanghøj Hansen, Kobberupvej 6A, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Kirsten Jensen, Kobberupvej 6B, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Lars Grønkjær, Kobberupvej 7, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Susanne Nordestgaard, Ellehammersvej 11, 7500 Holstebro. Ejer af Kobberupvej 8A, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Vibeke Helms Hald, Kobberupvej 8 A, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Christina Iversen, Skovbrynet 39, 6580 Vamdrup. Ejer af Kobberupvej 8B, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Kobberupvej 8b, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Jane Slot Okkerstrøm, Kobberupvej 10, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Christian Peter Christensen, Kobberupvej 12, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Tove Nielsen, Kobberupvej 14, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Kirsten Christensen, Kobberupvej 16, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Ulla Lunde Ringtved, Rødageren 9, 9280 Storvorde. Ejer af Kobberupvej 22, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Vibeke B. Frederiksen, Kobberupvej 22, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Hans Henrik Mejdahl Jeppesen, Kobberupvej 24, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
 Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
 CVR: 29189927

- Alicia Møller-Pedersen, Kobberupvej 26, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Kobberupvej 28, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Helle Nielsen, Kobberupvej 30, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Bent Hansen, Kobberupvej 32, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Anja Damgaard Lund, Kobberupvej 34, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Birgit Collin, Kobberupvej 36, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Susanne Nordestgaard, Ellehammersvej 11. Ejer af Kobberupvej 38, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Anna Mejdal Nielsen, Kobberupvej 38, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Ingrid Thoustrup, Kobberupvej 38, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Karl Mark Jensen, Kobberupvej 44, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Lene Tinna Viuf Kjær, Kobberupvej 46, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Carsten Bjerregaard, Kobberupvej 48, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Hanne Vedsted Mortensen, Kobberupvej 50, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Poul Bjerregaard Olesen, Kobberupvej 52, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Jens Daugbjerg, Kobberupvej 54, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Inger Marie Kristensen, Kobberupvej 56, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Helle Sørensen, Kobberupvej 58, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Rikke Nielsen, Kobberupvej 60, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Heino Olesen, Kobberupvej 62, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Line Lykkeskov, Kobberupvej 64, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Per Lund Hald, Kobberupvej 66, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Anette Wulff Holm Olesen, Kobberupvej 68, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Henrik Toft, Kobberupvej 70, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Lars Hansen, Kobberupvej 72, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Lotte Galant, Kobberupvej 74, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Marie Bjerregaard Nielsen, Kobberupvej 76, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Karin Stubkjær, Kobberupvej 78, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Lone Kristensen, Kobberupvej 80, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Dora Cleman Hansen, Kobberupvej 82, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Anna Grethe Søndergaard Jensen, Kobberupvej 84, 7500 Holstebro (nabo, indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Dorthe Heilskov, Kobberupvej 88, 7500 Holstebro (nabo, indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Elvira Susanne Poulsen, Kobberupvej 111, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Laila Vestergaard Sigsgaard, Kobberupvej 113, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Bente Kjeldahl Jensen, Kobberupvej 115, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Hanne Meta Damgaard, Kobberupvej 117, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Jørgen Dam Vestergård, Kobberupvej 119, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Leif Mortensen, Kobberupvej 121, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Finn Mølgaard Christensen, Kobberupvej 123, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Aggi Larsen, Kobberupvej 125, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Irma Solveig Lundby, Kobberupvej 127, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Holger Dyrmosé, Kobberupvej 129, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Preben Sunesen, Kobberupvej 131, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Jesper Guld Frederiksen, Kobberupvej 133, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Peder Christensen, Kobberupvej 135, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Knud Heilskov Sørensen, Nedersavstrupvej 3, 7500 Holstebro. Ejer af Kobberupvej 137, 7500 Holstebro

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
CVR: 29189927

(indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)

- Thomas Benjamin Kybe, Bredningen 96, 9700 Brønderslev, Ejer af Kobberupvej 139, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Conny Paul Olsen, Kobberupvej 141, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Kirsten Munkholm, Kobberupvej 143, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Jørn Andersen, Kobberupvej 145, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Kobberupvej 147, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Terje Moxoll Poulsen, Kobberupvej 149, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Edith Mortensen, Kobberupvej 151, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Anne Thomasen, Kobberupvej 153, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Leif Jensen, Kobberupvej 155, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Anja Larsen, Kobberupvej 157, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Aage Emil Nielsen, Kobberupvej 159, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Søren Christian Jespersen, Kobberupvej 165, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Mette Madsen, Kobberupvej 167, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Finn Elkjær Christensen, Kobberupvej 169, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Per Nielsen, Kobberupvej 171, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Alf Torben Baunbæk, Kobberupvej 173, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Mia Høegh Fredsted, Kobberupvej 175, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Gry Klinkby, Kobberupvej 161, 7500 Holstebro (bortforpagter)
- Per Lynggård, Mejrup Skolevej 30, 7500 Holstebro (bortforpagter)
- Helle Bjerre Drost, Mejrup Skolevej 28, 7500 Holstebro (bortforpagter)
- Esben Ulrik Kristensen, Hornshøjparken 143, 7500 Holstebro (bortforpagter)
- Maabjerg Bioenergy – leverandørforening. E-post: hsg@maabjerg-bioenergy.dk (Gyllemodtager)

I perioden 23-10-2012 til 14-11-2012 har forslag til afgørelse været sendt i 3 ugers offentlig høring hos nedenstående:

- Svend Lykkegård, Viborgvej 141, 7500 Holstebro (nabo)
- Jan Ramgaard, Kobberupvej 86, 7500 Holstebro (nabo)
- Jette Brinch Vestergaard, Kobberupvej 1, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Henrik Møller, Kobberupvej 2, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Pia Damholdt, Kobberupvej 3, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Carsten Egede Frost, Kobberupvej 4, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Edel Haislund, Kobberupvej 5, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Bruno Vanghøj Hansen, Kobberupvej 6A, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Kirsten Jensen, Kobberupvej 6B, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Lars Grønkjær, Kobberupvej 7, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Susanne Nordestgaard, Ellehammersvej 11, 7500 Holstebro. Ejer af Kobberupvej 8A, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Vibeke Helms Hald, Kobberupvej 8 A, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Christina Iversen, Skovbrynet 39, 6580 Vamdrup. Ejer af Kobberupvej 8B, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Kobberupvej 8b, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Jane Slot Okkerstrøm, Kobberupvej 10, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Christian Peter Christensen, Kobberupvej 12, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Tove Nielsen, Kobberupvej 14, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Kirsten Christensen, Kobberupvej 16, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Ulla Lunde Ringtved, Rødageren 9, 9280 Storvorde. Ejer af Kobberupvej 22, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
CVR: 29189927

- Vibeke B. Frederiksen, Kobberupvej 22, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Hans Henrik Mejdahl Jeppesen, Kobberupvej 24, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Alicia Møller-Pedersen, Kobberupvej 26, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Kobberupvej 28, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Helle Nielsen, Kobberupvej 30, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Bent Hansen, Kobberupvej 32, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Anja Damgaard Lund, Kobberupvej 34, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Birgit Collin, Kobberupvej 36, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Susanne Nordestgaard, Ellehammersvej 11. Ejer af Kobberupvej 38, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Anna Mejdal Nielsen, Kobberupvej 38, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Ingrid Thoustrup, Kobberupvej 38, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Karl Mark Jensen, Kobberupvej 44, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Lene Tinna Viuf Kjær, Kobberupvej 46, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Carsten Bjerregaard, Kobberupvej 48, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Hanne Vedsted Mortensen, Kobberupvej 50, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Poul Bjerregaard Olesen, Kobberupvej 52, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Jens Daugbjerg, Kobberupvej 54, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Inger Marie Kristensen, Kobberupvej 56, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Helle Sørensen, Kobberupvej 58, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Rikke Nielsen, Kobberupvej 60, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Heino Olesen, Kobberupvej 62, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Line Lykkeskov, Kobberupvej 64, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Per Lund Hald, Kobberupvej 66, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Anette Wulff Holm Olesen, Kobberupvej 68, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Henrik Toft, Kobberupvej 70, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Lars Hansen, Kobberupvej 72, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Lotte Galant, Kobberupvej 74, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Marie Bjerregaard Nielsen, Kobberupvej 76, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Karin Stubkjær, Kobberupvej 78, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Lone Kristensen, Kobberupvej 80, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Dora Cleman Hansen, Kobberupvej 82, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Anna Grethe Søndergaard Jensen, Kobberupvej 84, 7500 Holstebro (nabo, indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Dorthe Heilskov, Kobberupvej 88, 7500 Holstebro (nabo, indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Elvira Susanne Poulsen, Kobberupvej 111, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Laila Vestergaard Sigsgaard, Kobberupvej 113, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Bente Kjeldahl Jensen, Kobberupvej 115, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Hanne Meta Damgaard, Kobberupvej 117, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Jørgen Dam Vestergård, Kobberupvej 119, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Leif Mortensen, Kobberupvej 121, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Finn Mølgaard Christensen, Kobberupvej 123, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Aggi Larsen, Kobberupvej 125, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Irma Solveig Lundby, Kobberupvej 127, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Holger Dyrmosé, Kobberupvej 129, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Preben Sunesen, Kobberupvej 131, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
CVR: 29189927

- Jesper Guld Frederiksen, Kobberupvej 133, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Peder Christensen, Kobberupvej 135, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Knud Heilskov Sørensen, Nedersavstrupvej 3, 7500 Holstebro. Ejer af Kobberupvej 137, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Thomas Benjamin Kybe, Bredningen 96, 9700 Brønderslev, Ejer af Kobberupvej 139, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Conny Paul Olsen, Kobberupvej 141, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Kirsten Munkholm, Kobberupvej 143, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Jørn Andersen, Kobberupvej 145, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Kobberupvej 147, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Terje Moxoll Poulsen, Kobberupvej 149, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Edith Mortensen, Kobberupvej 151, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Anne Thomasen, Kobberupvej 153, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Leif Jensen, Kobberupvej 155, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Anja Larsen, Kobberupvej 157, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Aage Emil Nielsen, Kobberupvej 159, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Søren Christian Jespersen, Kobberupvej 165, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Mette Madsen, Kobberupvej 167, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Finn Elkjær Christensen, Kobberupvej 169, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Per Nielsen, Kobberupvej 171, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Alf Torben Baunbæk, Kobberupvej 173, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Mia Høegh Fredsted, Kobberupvej 175, 7500 Holstebro (indenfor lugtkonsekvensradius 606 meter)
- Gry Klinkby, Kobberupvej 161, 7500 Holstebro (bortforpagter)
- Per Lynggård, Mejrup Skolevej 30, 7500 Holstebro (bortforpagter)
- Helle Bjerre Drost, Mejrup Skolevej 28, 7500 Holstebro (bortforpagter)
- Esben Ulrik Kristensen, Hornshøjparken 143, 7500 Holstebro (bortforpagter)
- Maabjerg Bioenergy – leverandørforening. E-post: hsg@maabjerg-bioenergy.dk (Gyllemodtager)
- Heden og Fjorden, att. Helle Borum. E-post: hbo@hflc.dk (ansøgers rådgiver)

I 3 ugers nabohøringen er der indkommet bemærkninger fra følgende:

(ingen bemærkninger modtaget).

Retsbeskyttelse

Godkendelsen omfatter hele produktionen på adressen Hattensvej 1, 7500 Holstebro, samt de udspretningsarealer (ejede og forpagtede), der er nævnt og behandlet i ansøgningen.

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

Holstebro Kommune kan dog tage godkendelsen op til revurdering indenfor de 8 år og om nødvendigt meddele påbud eller forbud, jf. § 40 stk. 2 i , hvis der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning, hvis forureningen medfører miljømæssige

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
CVR: 29189927

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 2020.

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 22-11-2012. 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 stalde/bygninger o.l., som derefter skal være opført indenfor 1 år. Dyreholdet skal derefter konstant udvides til det når den godkendte størrelse.

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

Oplysninger om grundlag for miljøgodkendelsen

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

- Vejledning nr. 2/2001 Luftvejledningen
- Vejledning nr. 5/1984 Ekstern støj fra virksomheder
- Vejledning nr. 6/1984 Måling af ekstern støj fra virksomheder
- Vejledning nr. 4/1997 om godkendelse af husdyrbrug
- Vejledning nr. 97/2002 om husdyrhold og arealkrav
- Vejledning nr. 1/2005 om rotter
- Vejledning nr. 1027/2007 om tilladelse og miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

samt

- Miljøcenter Fyn/Trekantområdets "Vejledende retningslinier for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde". 2. udgave udarbejdet maj 2002

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
CVR: 29189927

- 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

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.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
CVR: 29189927

ANSØGER OG EJERFORHOLD

Troels Lundby ejer og driver husdyrbruget på Hattensvej 1, 7500 Holstebro under CVR nr. 16898708. 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 Troels Lundby. Den drifts- og miljøansvarlige har pligt til at informere personer og virksomheder, der arbejder på husdyrbruget om godkendelsens vilkår for den del af driften, som de arbejder med.

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

LOKALISERING OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

Bedriften ligger cirka 375 m nordøst for Mejrup Kirkeby byzone. Husdyrbrugets 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 (Kobberupvej 86) – krav 50 meter	ca. 200 m
Eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde [Mejrup Kirkeby] - krav 50 meter, vurdering indenfor 300 meter	ca. 375 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 (Fritidsområde ved Store Claus) - krav 50 meter, vurdering indenfor 300 meter	ca. 1700 m
En beboelsesbygning på en ejendom uden landbrugsplicht, der ligger i en samlet bebyggelse i landzone, og som har en anden ejer end driftsherren - vurdering indenfor 300 meter	ca. 1800 m

Afstand fra hele anlægget til nærmeste naturområder:	Afstand
Højmose	ca. 17 km
Lobeliesø	ca. 17 km
Hede større end 10 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder	ca. 8 km
Overdrev større end 2,5 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder	ca. 2,5 km
Hede, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder	ca. 14 km
Overdrev, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder	ca. 14 km
Ammoniakfølsomme søer, herunder kalkrige søer* og vandhuller med kransnålag og brunvandede søer og vandhuller, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder	ca. 14 km
*) Disse søtype er endnu ikke fuldstændigt kortlagt, hvorfor den nærmeste § 3 sø indenfor internationalt beskyttelsesområde er angivet.	

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
 Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
 CVR: 29189927

Afstand fra alle nye anlæg til:	Afstand
Ikke almene vandforsyningsanlæg (krav 25 m) - ny klimacontainer	> 500 m
Almene vandforsyningsanlæg (krav 50 m) - ny klimacontainer	> 1500 m
Vandløb, grøft, dræn og søer >100 m ² (krav 15 m) - ny klimacontainer	> 50 m
Åbne vandløb og søer (> 100 m ²) (krav 100) <i>Ingen nye beholdere i denne godkendelse. Fortank er behandlet tidligere under anmeldereglene</i>	---
Offentlig vej og privat fællesvej (krav 15 m) - ny klimacontainer	ca. 150 m
Levnedsmiddelvirksomhed (krav 25 m) - ny klimacontainer	>375 m
Beboelse på samme ejendom (krav 15 m) - ny klimacontainer	> 50 m
Naboskel (krav 30 m) - ny klimacontainer	ca. 130 m

Samlet vurdering

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

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

LANDSKABELIGE OG KULTURHISTORISKE OMRÅDER

Vurdering i forhold til anlægget

Husdyrbrugets eksisterende anlæg er beliggende uden for kulturhistoriske områder, landskabelige interesseområder, kystnærhedszonen, skovbyggelinjen, beskyttede fortidsminde eller diger.

Ejendommen ligger i det åbne land ca. ½ km NØ for Mejrup, som er den nærmeste byzone i området. Bilag 4 viser bedriftens beliggenhed.

Ejendommen ligger udenfor de områder, der har særlig interesse, hvad landskabelige værdier angår. Området er et typisk, stort set fladt landbrugsområde. Det vurderes, at byggeriet af den nye klimacontainer i enden af en eksisterende hal og opførelse af en fortank og overdækning af eksisterende gyllebeholdere ikke gør den store forskel fra det nuværende indtryk af stedet.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
CVR: 29189927

Nybygningerne falder visuelt sammen med de øvrige driftsbygninger og det vurderes derfor ikke at forringe de evt. landskabelige, naturmæssige eller andre værdier i området.

Driftsbygningerne er delvist afskærmet fra øst af en eksisterende beplantning langs vejen. Området falder en smule i sydvestlig retning (mod Mejrup), hvilket gør at hele gårdanlægget er forholdsvis markant mod nordøst, og der stilles derfor forslag om, at der - af hensyn til nærheden til Mejrup - etableres en afskærmende beplantning langs øst-siden af adgangsvéjen til ejendommen Kobberupvej 86.

Den ansøgte fortank ligger i tilknytning til ejendommens to eksisterende gyllebeholdere (som overdækkes) syd for ejendommens bebyggelsesarealer. Det vurderes dog, at fortank og overdækningerne ikke visuelt ændrer markant på området da der er en skærmende bevoksning syd og øst for disse.

Samlet vurdering

Samlet vurderes det, at beliggenheden og udformningen af det ansøgte ikke visuelt vil ændre på området, da der er etableret afskærmede bevoksning ved gyllebeholderne.

Det vurderes, at det samlede bygningsanlæg, efter udbygningen, vil fremstå som en driftsmæssig enhed. Kommunen vurderer tillige, at den ansøgte klimacontainer, fortank og overdækningen af de eksisterende gyllebeholdere, ikke ændrer væsentligt på oplevelsen af landskabet.

Det sikres ved vilkår, at beplantningerne ved gyllebeholderne til enhver tid skal bibeholdes med henblik på at sikre, at bygningsmassen er mindre fremherskende i landskabet.

Vurdering i forhold til arealer

Beskyttede fortidsminder

Ingen af markerne ligger indenfor beskyttelseszonerne for beskyttede fortidsminder i form af gravhøje og lignende.

Beskyttede diger

Ved nord og vestskellet af matr.nr. 26b, Den nordvestlige del, Mejrup er der registreret beskyttede diger. Ved sten- og jorddiger og lign. forstås menneskeskabte, linjeformede forhøjninger af sten, jord, græstørv, tang eller lignende materialer, som fungerer eller har fungeret som hegn og har eller har haft til formål at markere administrative, ejendoms- eller anvendelsesmæssige skel i landskabet. Digerne er vigtige elementer i kulturlandskabet, som både viser tidligere tiders arealudnyttelse, ejendoms- og administrationsforhold, fungerer som levesteder og spredningskorridorer for dyr og planter og bidrager til et afvekslende landskab, ofte med egnstypiske digestrukturer. Digerne er beskyttet i henhold til museumslovens § 29a. Der må derfor ikke foretages ændring i tilstanden af digerne. Digeres placering vurderes ikke at være af betydning for arealanvendelse i indeværende godkendelse.

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

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
CVR: 29189927

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 ned nedenstående produktionsstørrelse (Skema 2) i de staldsystemer, der er angivet i Skema 3:

Skema 2. Produktionsstørrelse

Dyretype	Eksisterende produktion				Ansøgt produktion			
	antal	Vægt Interval (kg)	DE	Sti pladser	antal	Vægt Interval (kg)	DE	Sti pladser
Årssøer	580*		94,22	406	620**		100,72	179
Årssøer(fare)	580*		40,66	174	620**		43,47	441
Slagtesvin	350	32-102	8,85	95			0,00	
Slagtesvin			0,00		350	30-107	9,86	95
Smågrise	16.200	7,3-32	81,00	2495			0,00	
Smågrise			0,00		19000	7,3-30	87,31	2.720
i alt (DE)			224,73				241,36	

*28 fravænnede grise pr årssø, fravænningsvægt 7,3 kg.

**30 fravænnede grise pr årssø, fravænningsvægt 7,3 kg.

Produktionsniveau

Holstebro Kommune finder, at en fleksibel produktionsform vil være i konflikt med beskyttelsen af de omkringliggende nabobeboelser ift. lugt. Der accepteres dog en vis fleksibilitet, idet almindelige sæsonudsving og tilpasninger på grund af sanering og lignende accepteres så længe det maksimale antal DE og genekriteriet for lugt ikke overskrides.

Driften er i såvel nudrift og i ansøgt drift sektionvis holddrift på staldniveau. Der er således en jævn produktion henover året/ugerne, hvilket resulterer i en god udnyttelse, jævn fordeling og bedste effektivitet i staldene. Dette sikrer desuden en jævn lugtbelastning fra de enkelte stalde.

Der stilles vilkår om, at der maksimalt må produceres det ansøgte dyrehold som beskrevet i Skema 2 og Skema 3 indenfor hvert planår (1. august-31. juli).

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 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.

Stalde

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

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

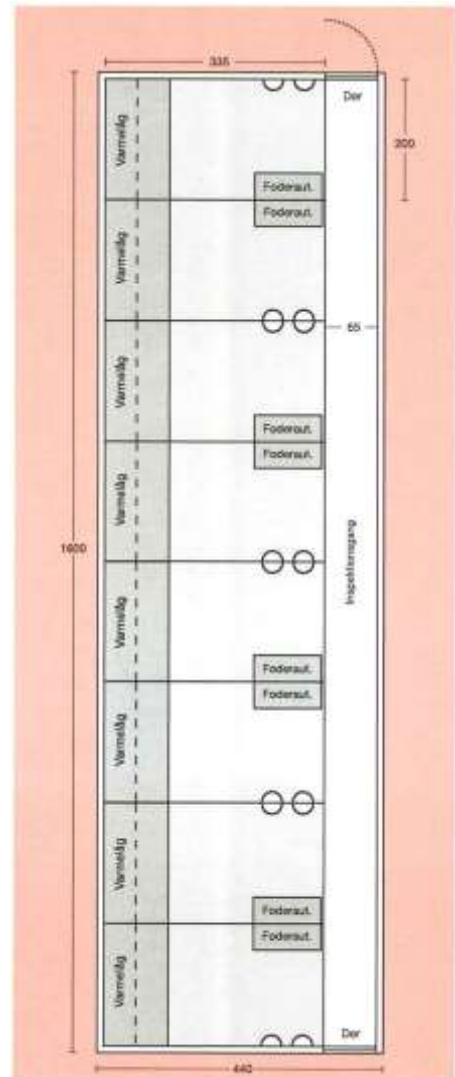
Stald nr.	Staldnavn	Dyreart/type og evt. vægtkorrektion	Nudrift drift		Ansøgt drift			Staldsystem og BAT-niveau
			Antal	DE	Stipladser	Antal	DE	
1.1.1.	Farestalde	Årsso	580	40,66	174			Kassestier, delvis spaltegulv 414 FE pr. årsso 138 g råprotein / FE (norm) 4,70 g P / FE
		Årsso			179	620	43,47	Kassestier, delvis spaltegulv 450 FE pr. årsso 132,4 g råprotein / FE 4,8 g P / FE
1.1.2.	Løbe-/drægtighedsstald	Årsso	580	94,22	406			Løsgående, delvis spaltegulv 996 FE pr. årsso 138 g råprotein / FE (norm) 4,7 g P / FE
		Årsso			441	620	100,72	Løsgående, delvis spaltegulv 1055 FE pr. årsso 132,4 g råprotein / FE 4,8 g P / FE
1.1.3.	Klimastald	Smågrise (7,3-32 kg)	16.200	81,00	2495			Toklimastald, delvis spaltegulv 1,80 FE / kg tilvækst 161 g råprotein / FE (norm) 5,51 g P / FE
		Smågrise (7,3-30 kg.)			2470	17.241	79,22	Toklimastald, delvis spaltegulv 1,98 FE / kg tilvækst (norm) 161 g råprotein / FE (norm) 5,00 g P / FE (norm)
1.1.4. (Ny)	Klimacontainer	Smågrise (7,3-30 kg.)			250	1.759	8,08	Toklimastald, delvis spaltegulv 1,98 FE / kg tilvækst (norm) 161 g råprotein / FE (norm) 5,00 g P / FE (norm)
1.1.6.	Poltestald	Slagtesvin/polte (32-102 kg)	350	8,85	95			Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv 2,8 FE / kg tilvækst 151 g råprotein / FE(norm) 4,10 g P / FE
		Slagtesvin/polte (30-107 kg)			95	350	9,86	Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv 2,85 FE / kg tilvækst (norm) 151 g råprotein / FE(norm) 4,30 g P / FE (norm)
				224,73			241,36	

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
 Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
 CVR: 29189927

Udvidelsen kommer til at foregå i eksisterende stalde (effektivisering), samt ved opstilling af en Danbox klimacontainer i gavlen af den eksisterende klimastald. Klimacontaineren er på 16,0x4,4 meter med ca. 250 stipladser til smågrise, jf. bilag 2.



16,0 x 4,4 m. model med plads til ca. 250 grise.

Der er ingen af de eksisterende stalde der skal renoveres. De ældste stalde slides op og væltes når de ikke kan længere.

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.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
 Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
 CVR: 29189927

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 afvejet på sektorniveau og ikke på bedriftsniveau.

Samlet vurderes det, at gødningshåndtering i eksisterende stalde m.v. er tilfredsstillende, såfremt denne til enhver tid følger bestemmelserne i lovgivningen. Ovenstående giver ikke anledning til fastsættelse af vilkår, der ligger ud over de generelle bestemmelser i lovgivningen.

Det vurderes, at husdyrbrugets staldindretning overholder reglerne i henhold til lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v., miljøbeskyttelsesloven og heraf afledte bestemmelser. På den baggrund vil der ikke blive stillet skærpende vilkår for staldgulve og gyllekanaler ud over det ovenfor nævnte. Eksisterende farestald, løbeafdeling og drægtighedsstald renoveres ifølge ansøgningen ikke længere. Staldene er sidst renoveret i 1997/2003 og skal herefter slides op.

Ansøgers BAT-beskrivelse

Med henblik på at reducere NH₃-emissionen fra staldanlægget er det i henhold til BREF (2003) generelt BAT i svinestalde at reducere overfladearealet, hvorfra der kan ske NH₃fordampning, at fjerne gyllen hyppigt fra gyllekanaler, at afkøle gødningsoverfladen samt at bruge overflader, der er nemme at rengøre.

I BREF står der, at følgende staldsystemer er BAT:

- Et fuld eller delspaltegulv med et vakuumsystem nedenunder til hyppig fjernelse af gylle
- et delspaltegulv og en reduceret gødningskanal
- et fuldspaltet gulv med et vakuumsystem til hyppig fjernelse, eller
- et delvist spaltet gulv med reducerede gødningskanaler, med hældende vægge og et vakuumsystem, eller
- et delvist spaltet gulv med et centralkonvekst fast gulv eller et hældende fast gulv foran stien, en gødningsrende med hældende sidevægge og en hældende gødningsbeholder.

I følge Dansk svineproduktion er de 2 sidstnævnte staldtyper hollandske typer, som ikke har fundet indpas herhjemme.

Der er pt. 3 teknologibeskrivelser:

- Køling af gylle (Sv.St.01)
- Forsuring af svinegylle (Sl.St.01:v1.0509)
- Luftrensning med syre (Sl.St.02:v2.0509)

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
 Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
 CVR: 29189927

Disse teknologibeskrivelser afløser de gamle BAT-byggeblade og BAT-kandidater (gyllekøling 106.0453 og 106.0151), (forsuring 106.0454 og 106.0456) og (luftrensning med syre 106.0457).

Derudover er der følgende gamle BAT-byggeblade, som ikke bliver revurderet:

- Slagtesvin: delvist spaltegulv med 1/3 spaltegulvsareal (106.0452).

I BAT-byggebladet står følgende omkring udformningen af det delvise spaltegulv:

Beskrivelse:

En sti med delvist spaltegulv består af fast gulv i lejearealet og spaltegulv i gødearealet. Typisk vil spaltegulvet udgøre 30-67 % af stiens samlede bruttoareal og bør samtidig udgøre mindst 1,40 meter af stiens længde. Spaltegulvet er oftest af beton.

Anbefalingerne med hensyn til spalteåbning og bjælkebredde skal overholdes. Det faste gulv skal have en hældning på ca. 3 % ned mod gødearealet for, at gødning og urin afsat på det faste gulv kan glide ned i gødearealet.

Overskriften på BAT-byggebladet stemmer altså ikke overens med beskrivelsen.

Dette BAT-blad er ydermere jf. vurderingsskemaet til slagtesvin kun betegnet som BAT-kandidat pga. den lave ammoniakreduktion.

- Smågrise: toklimastald med delvist spaltegulv (106.0352)
- Diegivende søer: faresti med delvist spaltegulv (106.0251).

Da et fuldspaltet gulv jf. BREF-dokumentet fra 2003 er at betragte som BAT vil de 3 ovennævnte gulvtyper til fulde opfylde BAT-kravet om anvendelse af teknologi med lavere NH₃-fordampning.

Ansøger valg af BAT

Der etableres fast overdækning på gylletankene.

Der er delvis spaltegulv jf. BAT-byggebladet "faresti med delvist spaltegulv (106.02-51) i farestaldene. Der er delvis spaltegulv i klimastalden jf. to-klimastald med delvist spaltegulv (106.03-52) og det samme gulv er i den nye klimacontainer. Der er ligeledes delvis spaltegulv i drægtighedsstaldene, hvor søerne er løsgående.

Der anvendes en type-2-foderkorrektion for kvælstof i den fremtidige produktion. Korrektionsfaktoren for kvælstof må ikke overstige 0,9675 (beregnet ud fra 2010/11 form-len).

Ansøger fravalg af BAT

Forsuring:

Forsuring af svinegylle er beskrevet i teknologibeskrivelsen (Sl.St.02:v2.04-09). Der er imidlertid rejst tvivl om en af hjørnestenene i BAT-begrebet, nemlig driftssikkerheden af systemet.

Af de anlæg vi hidtil har set i praksis er kun ca. halvdelen i drift, og de variable omkostninger overstiger langt de omkostninger beregningerne i teknologibeskrivelsen baserer sig på. Ud fra dette vil man ikke kunne betegne teknologien som BAT-teknologi.

Der er her tale om et soanlæg med linespil. Gylleforsuring kan ikke kobles på et anlæg med linespil.

Staldene er ikke opført, så rørføringen er forberedt til gylleforsuring.

Det medfører at der ikke er tale om proportionalitet ved indførelse af denne teknologi på ejendommen, og teknologien kan derfor ikke betegnes som BAT på denne ejendom.

Luftrensning:

I det nye BAT-blad (Sl.St.02:v2.04-09) står der, at kemisk luftrensning stadig er på forsøgsstadiet. Et anlæg, der ikke er længere fremme i udviklingen, kan ikke være BAT-teknologi.

Spærkonstruktionen på staldene er ikke udført, så den vil kunne bære luftrensere. Der etableres ikke kemisk eller biologisk luftrensning i hverken nye eller gamle staldanlæg.

Biologisk luftrensning har vist en bedre lugtreducerende effekt end kemisk luftrensning. Der er imidlertid en del problemer med tilstopning af filtre, ligesom der ikke er foretaget en økonomisk evaluering af biologisk luftrensning. Der arbejdes fortsat intenst på udviklingen af driftsikre anlæg til kemisk og biologisk luftrensning. Hverken kemisk eller biologisk luftrensning er beskrevet i BREF-dokumentet.

Gyllekøling:

Gyllekøling er beskrevet i teknologibeskrivelsen "Køling af gylle i svinestalde" af 19-5-2009. Det vil være ude af proportioner at begynde at brække de eksisterende gyllekanaler op for at nedstøbe køleslanger. Teknikken er fravalgt.

BAT emissionsgrænseværdier for ammoniak

Der er tale om eksisterende staldanlæg og indsættelse af 1 klimacontainer til smågrise.

Skema 4. Beregning af BAT niveau for husdyrbruget

Stald	Antal dyr	Stald	Korrektionsfaktor*	Kg NH ₃ -N pr. årsdyr	I alt kg N/år
Løbe drægtighedsstald løsgående, delvis spaltegulv	620	eksisterende	1	2,11	1.308,2
Årsso, farestald, kassestier, delvis spaltegulv	620	eksisterende	1	0,75	465,0
Smågrise toklimastald, delvis spaltegulv, 30 kg EKSISTERENDE	17.241	eksisterende	0,90498	0,043	670,9
Smågrise toklimastald, delvis spaltegulv, 30 kg NYT	1.759	ny	0,90498	0,0366	58,3
Polte, delvis spaltes	350	eksisterende	1,01681	0,36	128,1
Sum					2.630,5

* Korrektionsfaktorer er fastlagt ud fra Miljøstyrelsens vejledning om emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.

Af ovenstående skemaer fremgår en beregning af den samlede maksimale ammoniakfordampning, som må udledes fra husdyrbrugets stalde og lagre, i henhold til Miljøstyrelsens BAT-emissionsgrænseværdier for svinebesætninger. Ansøger har herefter haft frit teknologivalg med hensyn til at opnå ovenstående BAT-niveau. Ansøger har således selv haft mulighed for at vælge, hvorvidt denne ønsker teknikker eller teknologier indenfor fodring, staldindretning eller i forbindelse med opbevaring af husdyrgødning, herunder i hvilke dele af anlægget det vil være mest hensigtsmæssigt. Det afgørende er således, at anlægget samlet lever op til den emissionsgrænseværdi, som er fastlagt som værende BAT.

Den ansøgte totale udledning er 2.513 kg N, og overholder således det beregnede BAT emissionsniveau som er 2.630,5 kg N. Som tidligere nævnt stilles vilkår som sikrer, at de anvendte ammoniakreducerende teknologier implementeres. Det vurderes på baggrund af ovenstående, at husdyrbrugets ammoniakudledning fra stald og lager overholder krav om anvendelse af BAT.

Ventilation

Alle stalde er mekanisk ventilerede. Der arbejdes med undertryksventilation, som styres efter princippet med multi-step. Herved sikres en højere afkasthastighed og opblanding af luften. Anvendelse af undertryksventilation medfører, at vinduer i stalden hele året er lukkede. Al ventilation er styret af et temperatur og fugtighedsreguleret styringssystem, som sikrer, at ventilationen kører optimalt, både med hensyn til temperaturen i staldene og elforbruget.

I forbindelse med vask af staldene vaskes ventilatorer i staldafsnittene sammen med det øvrige staldinventar. Herved fjernes snavs mv. der kan yde modstand og forøge strømforbruget.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
 Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
 CVR: 29189927

Skema 5. Ansøgers beskrivelse af ventilationsanlæg m.v.

Art	Type	Anvendelse, tidsrum og længde	Placering
Ventilationsanlæg	Skov multistep	Hele døgnet	I klimastald (2), poltestald (6) og drægtighedsstald (7)
Ventilationsanlæg	1 ventilator	Hele døgnet	De øvrige stalde.
Kompressor	I forbindelse med foderanlægget	1 time ad gangen. Kører hele døgnet.	I foderladen (8)
Korttøringsanlæg	-	-	-

Idet naboer ligger forholdsvis langt fra husdyrbruget vurderes det, at ventilering af staldene ikke vil medføre gener fra lyd, støv og lignende. Der stilles vilkår om, at ventilationssystemet løbende og minimum en gang om året skal efterses og evt. repareres af ventilationsfirma ved konstaterede fejl og mangler.

Rengøring af staldanlæg

Drægtighedsstalden rengøres ca. 1 gang årligt. Farestierne rengøres inden indsættelse af en ny farende so i stien. Klimastaldene rengøres efter udflytning af et hold smågrise og inden indsættelse af et nyt hold (ca. 7 gange årligt for hver sti). Stierne iblodsættes vha. computerstyring. Det medfører et lavt vandforbrug. Der køres med effektive højtryksrensere, når man vasker, og derved får man igen lavere vandforbrug.

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

Foder

Der anvendes hjemmeblandet foder med optimeret indhold af mineraler. Foderproduktionen foregår i lukket foderlade, således at støjgener begrænses mest muligt. Fodersystemet er lukket, hvilket sikrer, at der ikke opstår unødige lugtgener i forbindelse med fodringen og håndteringen af foderet, ligesom fluegener undgås.

Fodring

Der anvendes fasefodring ved fodring af grisene, hvilket lever op til BAT-kravene (jf. BREF). Foderblandingerne er afstemt næringsstofmæssigt, så grisenes behov på det enkelte vækststadium tilgodeses, og der samtidig ikke sker en overdosering med enkelte næringsstoffer. Dette er med til at sikre, at der ikke sker en unødigt stor udledning af næringsstoffer i gødningen, som derefter ender i naturen.

Foderplaner udarbejdes i samarbejde med konsulent og med anvendelse af nyeste viden indenfor svinefodring.

Efter ændringen anvendes fasefodring i besætningen med gennemsnitlig maksimal indhold af råprotein i foderet til drægtige søer på 132,4 g råprotein pr FEs og max. Til smågrise og polte tildeles der råprotein i henhold til normen på hhv. 161 og 151 gram råprotein / FE. Der anvendes

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
 Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
 CVR: 29189927

des vådfoder baseret på eget korn og indkøbte fodermidler fx mineraler og sojaskrå. Fosfor- og råproteinindholdet ligger indenfor de vejledende niveauer i BAT-foder (jf. BREF).

Kvælstofudskillelsen kan - udover ved forbedring af foderudnyttelsen – reduceres ved at sænke proteinindholdet i foderet. Proteinindholdet sænkes ved øget anvendelse af frie aminosyrer i stedet for proteinfodermidler og ved anvendelse af fasefodring, hvor indholdet af protein løbende tilpasses grisenes behov. Hovedparten af reduktionen opnås som følge af brug af frie aminosyrer. Reduktion af kvælstofindholdet i gødningen bevirker en endnu større reduktion i ammoniak-fordampningen, da mængden af kvælstof udskilt igennem urin reduceres mere end total-N, og da pH falder i gylle, når proteinindholdet i foderet sænkes.

Ammoniakfordampningen kan endvidere formindskes ved tilsætning af benzoesyre eller erstatning af kridt med salte, der forsurer urinen. En anden potentiel fodringsstrategi til at reducere ammoniak er at ændre mængde og kilde af fiber i foderet. Brug af forsurende calciumsalte og øget fiberindhold i foderet giver dog risiko for nedsatte produktionsresultater. Vedrørende benzoesyre er det ikke en branchenorm at anvende det til søer. Benzoesyre til smågrise er overvejet som alternativ. Stærkt stigende priser for benzoesyre har dog gjort dette tiltag særdeles bekostelig per kg N besparelse. Da ammoniakreduktionskravet kan opfyldes på anden vis er benzoesyre til smågrise fravalgt. Vedrørende tilsætning af salte har der været en effekt på ammoniakfordampning, men der har tilsvarende været en negativ effekt på trivsel og tilvækst hos grisene (Dansk Svineproduktion Meddelelse nr. 690).

Råproteinniveau og fasefodring

Mængden af kvælstof (N) i den producerede husdyrgødning kan nedsættes ved foderkorrektioner. Total-N i husdyrgødning beregnes normalt ud fra normtal. I de tilfælde, hvor den aktuelle produktion afviger fra kriterierne for normtallene, kan mængden af total-N i gødningen beregnes ud fra de faktiske produktionsforhold. Ved en type-2-foderkorrektion beregnes mængden af total-N ud fra de faktuelle produktionsforhold i forhold til foderforbrug og fodersammensætning samt ind- og afgangsvægt m.v.

Normtallene for 'gram råprotein per FE', jf. 2010/2011 normtal, som bruges i beregningerne i ansøgningssystemet, ligger for søer på 138,0 g råprotein / FE. Normtallet for 2011/2012 ligger på 133 g råprotein / FEso.

Ansøger har i ansøgningen valgt at reducere mængden af råprotein pr. FE i foderet, så mængden nedsættes til 132,4 g råprotein / FE til søerne.

Der anvendes ikke reduceret tildeling af råprotein til smågrise og polte.

Type 2 korrektionsfaktor søer beregnes ved hjælp af formlen (2010/2011):

$$\left(\frac{((FE_{sv} \text{ pr årsso} \times \text{g råprotein pr FE}) / 6250) - 1,98 - (\text{antal fravænnede grise pr. årsso} \times \text{fravænningsvægt} \times 0,0257 \text{ kg N pr. kg tilvækst})}{25,97} \right)$$

$$\left(\frac{((1505 \text{ FE pr årsso} \times 132,4 \text{ g råprotein pr. FE}) / 6250) - 1,98 - (30 \text{ fravænnede grise pr. årsso} \times 7,3 \text{ kg} \times 0,0257 \text{ kg N pr. kg tilvækst})}{25,97} \right) = \underline{\underline{0,9675}}$$

(beregnet efter 10/11 formlen)

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
 Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
 CVR: 29189927

Hvor:

Råprotein pr FE: 132,4 g råprotein / FE

Antal fravænnede grise: 30

Fravænningsvægt: 7,3 kg

Foderenheder: 1.505 FE / årssø

Det indtastede foderforbrug, proteinindhold og vægtinterval er ikke bindende, men hvis ansøger ændrer på en af de tre faktorer, skal det sikres, at vilkårligningen for foderkorrektionen er overholdt.

Foderkorrektionen bruges til at dokumentere de afvigelser, der kan være i mængden af total-N i produceret husdyrgødning, når produktionen afviger i forhold til kriterierne for normtalsberegningerne. Type-2 korrektionsberegningerne er beskrevet i Plantedirektoratets vejledning om gødsknings- og harmoniregler.

Anvendelse af reduceret mængde råprotein i foderet og fasefodring mindsker mængden af total-N i gødningen, hvilket medfører, at fordampningen af ammoniak fra gødningen nedsættes i forhold til normtallene. Herved opnås ammoniakreduktionen.

Der stilles vilkår til at der til enhver tid kan dokumenteres en foderkorrektion på 0,9675 efter (10/11 beregningsformlen).

Der stilles ligeledes vilkår om, at der på kommunens forlangende skal udtages e-kontrol, samt at der skal foreligge dokumentation for indholdet af råprotein i foderet osv:

- antal producerede dyr
- gennemsnitlige vægtintervaller (indgangs- og udgangsvægt)
- foderforbrug pr årssø.
- Det gennemsnitlige indhold af råprotein pr. FE i de enkelte foderblandinger.
- Der skal udarbejdes en blandeforskrift for foder mindst hver tredje måned, såfremt der anvendes hjemmeblandet foder.
- Logbog/produktionskontrollen, indlægssedler for hver 3. måned samt blandeforskrifter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
- Foderkorrektion på baggrund af produktionskontrollens oplysninger beregnes for hver sammenhængende periode på 12 måneder fra 31/7 – 1/8.

Fytase tilsætning

Fosfor er et livsnødvendigt næringsstof for svin. Samtidig udgør fosfor et stigende miljøproblem i vandmiljøet.

Fordøjeligheden af fosfor i foderblandinger til svin er ofte lav, hvorved en betydelig mængde fosfor udskilles via gødningen. Ved at tilsætte enzymet fytase til svinenes foder, kan fosfor, der er bundet som fytase i korn og olieholdige frø, blive tilgængeligt for slagtesvinene. Fytase er således et enzym, som optimerer svins optagelse af fosfor. Ved tilsætning af enzymet fytase er der dermed et mindre behov for at tilsætte uorganisk fosfor til svinenes foder. Alt i alt vil tilsætning af en mindre mængde uorganisk fosfor og udnyttelse af fosfo-

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
CVR: 29189927

ren, der er bundet i fytat, medvirke til, at der spredes mindre fosfor på markerne og dermed bliver udvaskningen af fosfor fra marken til vandmiljøet forventeligt mindre.

På Hattensvej 1 anvendes vådfoder baseret på eget korn og indkøbt tilskudsfoder. Foderets fytaseindhold ligger indenfor de vejledende niveauer i BAT-foder (jf. BREF), hvilket svarer til en dosering på mindst 300 FTU, 300 PPU henholdsvis 450 FYT i den færdige blanding, afhængigt af valg af fytaseleverandør. Renere teknologi indenfor slagtesvineproduktion er bl.a. som minimum at kunne opfylde Landsudvalget for Svin's seneste anbefalinger vedrørende anvendelse af fytase.

BAT-emissionsgrænse for fosfor

Miljøstyrelsen har vurderet, at BAT-krav til begrænsning af fosfor skal baseres på omkostningsneutrale teknikker og teknologier. Den vejledende emissionsgrænseværdi er dermed baseret på optimering af fosforudnyttelsen hos svin.

Husdyrgødningen ab lager må maksimalt have et indhold af fosfor, der svarer til 20,5 kg P pr. DE (slagtesvin), 27,8 kg P/DE (smågrise) og 23,0 kg P/DE (søer).

Skema 6. FASE 1 – BAT-emissionsværdi for fosfor.

Antal	DE	BAT-niveau Kg P /DE	BAT-niveau Kg P ab lager	Total kg P ab dyr ansøgt SKEMA 25185
19.000 smågrise	87,3	27,8	2.427	*
350 slagtesvin	9,86	20,5	202	*
620 søer	144,19	23,0	3.316	*
			5.945	5.612

* oplysningerne for de enkelte dyregrupper fremgår ikke af husdyrgodkendelse.dk, men kun samlet for hele husdyrbruget.

Det vurderes, at emissionsgrænseværdien for fosfor for Hattensvej 1 er i overensstemmelse med det niveau, der betragtes som opnåeligt ved anvendelse af BAT i henhold til BREF-dokument om intensiv fjerkræ- og svineproduktion for slagtesvin omfattet af IPPC-direktivet. På baggrund af ovenstående stilles der ikke yderligere vilkår vedr. BAT-fosforkrav. Dog laves der fastholdesvilkår for BAT-niveau for fosfor.

Benzoesyre

Benzoesyre blev i år 2003 godkendt i EU til anvendelse i slagtesvinefoder i doser fra 0,5 til 1,0 pct. Formålet var primært reduktion af ammoniakfordampningen. Benzoesyre er desuden godkendt som konserveringsmiddel i smågrisefoder, dog kun i en dosis på 0,5 pct.

Anvendelse af benzoesyre kan i praksis ske ud fra 2 formål:

1. Benzoesyre har stærk antimikrobiel aktivitet og kan derfor både virke som konserveringsmiddel og som sundhedsfremmende tilsætningsstof til svin
2. Brug af benzoesyre medfører sur urin - uanset om produktet gives som benzoesyre i en normal foderblanding eller som Calciumbenzoat – som erstatning for kridt (Calciumcarbonat). Herved reduceres ammoniakfordampningen.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
 Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
 CVR: 29189927

Effekten af benzoesyre på [ammoniakfordampning](#) skyldes en kombination af et lavere indhold af kvælstof i gødning som følge af det lavere foderforbrug (2-5 pct. bedre foderudnyttelse ved doser på 0,5-1 pct. benzoesyre) samt en effekt som følge af en lavere pH i urinen. For slagtesvin vil fx en 3 pct. bedre foderudnyttelse alene sænke indholdet af udskilt kvælstof af dyr med ca. 5 pct. Hertil kommer så effekten af den lavere pH i urin.

Benzoesyre er fravalgt på grund af prisen på syren. Det er så uforholdsmæssigt dyrt, at det ikke kan betragtes som BAT-teknologi.

Vurdering

Holstebro Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at forhold vedr. foder og optimering heraf pt. opfylder kravet til BAT, men opfordrer til at udviklingen på området med fytasetilsætning følges og implementeres om muligt. Ovenstående sikres ved vilkår.

Fyringsanlæg

Ejendommen har et halmfyr, jf. Bilag 3, som ansøger har oplyst har en indfyringseffekt på <1 MW, og som derfor ikke er miljøgodkendelsespligtigt efter miljøbeskyttelsesloven. Der stilles ingen vilkår vedr. ejendommens fyringsanlæg.

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 over fast bund i maskinhuset	Maskinhus	2.500	2004	Diesel
overjordisk, udendørs	vest for stuehus	4.000	1999	Fyringsolie

Olietankenes placering er angivet på situationsplan, jf. bilag 3.

Håndtering af olie, spildolie og brændstof skal foregå på en måde, således at der ikke opstår risiko for forurening af jord, grundvand eller undergrund.

Olier og kemikalier

Spildolie opbevares i en tromle med spildbakke under i maskinhuset (bygning 9). Brugt olie (EAK 130205) afhentes af Dansk Oliegenbrug eller returneres til leverandøren. Mængden er ca. 50 liter årligt.

Kemikalieaffald (EAK 200119) opbevares i aflåst rum med fast gulv og uden afløb. Kemikaliedunke rengøres og kommes i dagrenovation.

Kemikalier oplagres i aflåst rum med fast gulv. Der er ingen afløb i rummet. I rummet er der en sæk med absorberende materiale som kan anvendes til opsugning af evt. spild.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
 Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
 CVR: 29189927

Olie opbevares i original emballage i maskinhus. Der oplagres op til 400 l smørelolie og 2.000 l dieselolie.

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.

Affald og kemikalier

På husdyrbruget fremkommer der affald i form af animalsk affald (se næste afsnit), emballage fra foder, rengøringsmidler mv. Derudover fremkommer der plastikaffald i forbindelse med fodring m.v. 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)	600 liter container	Afhentes af autoriseret firma 1 gang ugentligt
ISAG: 23.00	Ikke brændbart affald	maks. 1 ton årligt	Erhvervs-genbrugspladsen
ISAG-kode 50.00	Papir /pap	Container	Erhvervs-genbrugspladsen
EAK-kode 20-01-18-00	Medicinrester og kanyler	Opbevares i lukket beholder indtil afhentning i stalde. Begrænset mængde	Erhvervs-genbrugspladsen
EAK-kode 02-01-10	Jern	Variierende	Afhentes af skrothandler
ISAG-kode 51.00	Glas	600 liter container Foderladen	Erhvervs-genbrugspladsen
EAK-kode 02-01-04	Plast	Container	Afhentes af autoriseret firma.
EAK-kode 13-02-03-00	Spildolie	Maks. 1 tromle	Dansk olieganbrug.

Kvittering for afhændelse af affald skal kunne fremvises ved tilsyn.

Der forventes ikke en væsentlig udvidelse af affaldsmængderne i forbindelse med udvidelsen.

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.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
 Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
 CVR: 29189927

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 have en størrelse, så den kan rumme indholdet af den største opbevaringsenhed i området, hvis denne lækker.

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

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

Døde dyr

Døde dyr (EAK 020102) afhentes løbende af Daka. Afhentning sker i dagtimerne på hverdage. Smågrise opbevares i container og større døde dyr under kadaverkappe øst for gyllebeholderne, jf. bilag 3.

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.

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.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
CVR: 29189927

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

Sprøjtemidler og medicin

Opbevaring

Sprøjtemidler, samt produkter til rengøring og desinficering opbevares i maskinhuset (9) jf. bilag 2 og 3.

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

Håndtering af marksprøjte

Påfyldning og rengøring på vaskepladsen med opsamling til gyllebeholder.

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.

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

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
CVR: 29189927

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

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

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

Opbevaring af flydende husdyrgødning

Det er i ansøgningen oplyst, at:

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

Af de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet samt beregninger af produceret mængde gylle, bliver der efter udvidelsen opsamlet ca. 6.820 m³ gylle inkl. opsamlet vand.

Alt den flydende husdyrgødning leveres til Maabjerg Bioenergy. Gyllen afhentes ca. 2 gange pr. uge. Afgasset biomasse (svarende til 217,75 DE med 23.600 kg N og 4.00 kg P) returneres til opbevaring i gyllebeholdere.

I nedenstående Skema 8 angives gylleopbevaringskapaciteten på husdyrbruget:

Skema 8. Gylleopbevaringskapaciteten på husdyrbruget:

Opbevaringsanlæg	Byggeår	10 års beholderkontrol	Før ændring	Efter ændring
			Kapacitet [m ³]	Kapacitet [m ³]
Gyllebeholder I	1990	2009	1.530	1.530
Gyllebeholder II	1999	2009	1.825	1.825
Gyllebeholder (Sdr. Mejsgårdvej 6, 7500 Holstebro)	1989	2012	1.100	1.100
Fortank	2011	2023	120	120
Samlet opbevaringskapacitet:			4.575	4.575

På husdyrbruget er der en beregnet opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning svarende til ca. 8 måneders produktion, hvis kapaciteten opgøres uden lagerkapacitet i gyllekanalerne. Det vurderes, at opbevaringskapaciteten er tilstrækkelig. Der opbevares afgasset biomasse på husdyrbruget hovedsageligt, og opbevaringskapaciteten er dermed sandsynligvis endnu større. Husdyrbruget skal, i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen,

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
 Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
 CVR: 29189927

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

Husdyrgødningsbekendtgørelsens krav om tilstrækkelig opbevaringskapacitet er stillet med baggrund i, at dyrene på husdyrbruget producerer den gødning, der skal opbevares i lagrene og med henblik på at forhindre, at der sker overfyldning af gyllebeholdere med spild og forurening til følge. I dette projekt afhentes dele af den producerede flydende husdyrgødning løbende fra fortanken og den separerede afgassede biomasse fra Maabjerg Bioenergy returneres via lastbil til gyllebeholdere. Holstebro Kommune vurderer på denne baggrund, at risikoen for overfyldning af gyllebeholderne er minimal.

Fast overdækning af gyllebeholder

Der bliver i forbindelse med udvidelsen etableret fast overdækning på gyllebeholderne. Den faste overdækning etableres som en teltoverdækning af kunststof, der udspændes som et telt over hver overbeholder. Gyllebeholder forsynes med en høj centermast af metal eller træ. Teltdugen spændes ud imellem masten og beholderens elementer. Dugen bør holdes fri fra beholderkanten, ellers udsættes dugen for stor slitage. Der frigives svovlbrinte fra gyllen. Svovlbrinte sammen med kondens på dugens underside og ilt fra luften danner svovlsyre, der kan angribe betonen. For at undgå at der drypper kondensvand på betonelementernes indvendige side kan der f.eks. monteres et "skørt" på indvendig side af teltdugen. Det indvendige "skørt" vurderes at være tilstrækkelig sikring mod nedbrydning af betonen, og der er således ikke behov for ekstra kontrol af beholderen. Der stilles vilkår om, at der etableres korrosionssikring. Herudover skilles der vilkår om, at teltoverdækning maksimalt må stå åben i et døgn i forbindelse med omrøring og tømning af gyllebeholder, og at skader på overdækningen skal repareres, ligesom der skal føres logbog over skader.

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 og afgasset biomasse

Påfyldning af gyllevogne

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

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
 Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
 CVR: 29189927

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.

FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGETS ANLÆG

Ammoniak

Den samlede ammoniakfordampning fra anlægget forventes at være på 2.433 kg/år, hvilket er en meremission på 271 kg N / år i forhold til førsituationen.

Skema 9. Ammoniakfordampning fra husdyrbrugets staldanlæg.

Beskrivelse	N-emission
Emission fra stalde omfattet af kravet om 30 % reduktion, men eksisterende uændret produktion (Staldafsnit for eksisterende produktion)	2.123 kg N / år
Emission fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakkrav (staldafsnit hvor udvidelse foregår)	167 kg N / år
Emission fra stalde m.v., der ikke er omfattet af det generelle krav	0 kg N / år
Ammoniaktab fra lagre af flydende gylle	143 kg N / år
Ammoniaktab fra lagre af fast gødning	0 kg N / år
Samlet emission efter udvidelse og min 30 % reduktion	2.433 kg N / år
Meremission	271 kg N / år

Det generelle krav om ammoniakreduktion – 30 %

Krav om 30 % ammoniakreduktion i forhold til referencesystemet gælder for stalde, hvor der sker etablering, udvidelse eller ændring. Kravet er opfyldt jvf. IT-ansøgningen. Virkemidler, som er anvendt til at opnå reduktionen, er staldtypen delvis spaltegulv, etablering af fast overdækning på eksisterende gyllebeholdere samt reduceret indhold af protein i foderet til søerne. Det vurderes på baggrund af ovenstående, at husdyrlovens beskyttelsesniveau for ammoniak er overholdt.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
 Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
 CVR: 29189927

Ammoniakfølsomme naturtyper indenfor Natura 2000 (kategori 1 natur)

De nærmest liggende Natura 2000-områder i forhold til ejendommen er EF-Habitatområde nr. 225, Idom Å og Ormstrup Hede samt EF-habitatområde nr. 41 Hjelm Hede, Flyndersø og Stubbergård Sø og EF-fuglebeskyttelses- område nr. 29 Flyndersø og Stubbergård Sø.

Mindsteafstanden hertil er i begge tilfælde ca. 14 km.

På baggrund af afstanden og en udledning af atmosfærisk kvælstof fra ejendommen efter udvidelsen på 2.433 kg N/år ventes ingen negativ effekt på Natura 2000-områderne, og reglerne for kategori 1 natur vil være overholdt.

Større ammoniakfølsomme naturområder udenfor Natura 2000 (kategori 2 natur)

I en afstand af ca. 2,5 kilometer sydvest for ejendommen er registreret et 6,7 ha stort overdrevsareal, som dermed er omfattet af reglerne for kategori 2 natur.

Overdrevet er B-målsat i den kommunale naturplan, og naturkvaliteten vurderes som ret høj.

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

Ammoniakfølsomme naturområder i øvrigt (kategori 3 natur)

Ca. 1,6 kilometer syd for ejendommen ligger et sammenhængende naturområde med mose og overdrev nær Savstrup Å / Storå. Dele af området er B-målsat pga. en fin flora med opret kobjælde, maj-gøgeurt, engblomme mv.

Med en meremission på 271 kg N/år ventes ingen eller kun en meget begrænset negativ effekt af udvidelsen på dette område, og reglerne for kategori 3 natur er overholdt med god margin.

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.

Udbringningsarealer for husdyrgødning

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

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
CVR: 29189927

I tilknytning til udbringningsarealerne for husdyrgødning er registreret enkelte vandhuller beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3. Der gøres opmærksom på, at der om naturlige og højt målsatte søer og vandhuller gælder krav om 2 meter brede dyrkningsfrie bræmmer. Kravet gælder dog ikke for søer uden til- og fraløb, som er mindre end 100 m², eller hvor der kun er 1 bredejer. Der gøres yderligere opmærksom på, at lov om randzoner (Lov nr. 591 af 14. juni 2011) gældende for alle åbne vandløb og søer større end 100 m² er trådt i kraft den 1. september 2012.

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.

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.

Beregning af geneafstande efter FMK vejledningen og 'Ny Lugtvejledning'

Områdetype	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand ansøgt drift	Geneafstand nudrift	Vægtet gennemsnitsafstand	Genekriterie overholdt
Byzone	445 meter	445 meter	435 meter	449 meter	Genekriterie overholdt. Korrigeret geneafstand kortere end vægtet gennemsnitsafstand.
Samlet bebyggelse	250 meter	---	---	---	Ja, ingen inden for 1,2 gange geneafstand
Enkelt bolig (ikke landbrugspligt)	141 meter	---	---	---	Ja, ingen inden for 1,2 gange geneafstand

Staldmanagement

Lugtberegningerne er baseret på, at lugten emitteres gennem afkastene. Idet ventilationsystemet er et undertryksanlæg skal vinduer ikke være åbne. Der stilles vilkår om lukkede vinduer. Hvis temperaturen i stalden på varme dage bliver et problem, må der i stedet for etableres køling i stalden ud over overbrusningsanlæg. Herudover er der stillet vilkår om rengøring af staldene.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
 Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
 CVR: 29189927

Gødningshåndtering

Grundet den korte afstand byzone, er der stillet skærpede vilkår til håndtering, herunder omrøring og udkørsel af husdyrgødning. Til sikring af, at der ikke sker en uacceptabel lugtmission fra gyllebeholdere og fortanke, stilles der krav om, at såfremt overdækningen ikke er helt tæt pga. skader, skal overdækningen straks repareres.

Samlet vurdering for lugt

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 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, korn, halm og foderstoffer m.v. Omkring forårs- og høstarbejde vil markarbejdet betyde intensiveret trafik på og omkring anlægget. De daglige transporter foregår indenfor normal arbejdstid. Sæsonbetonede transporter kan dog foregå hele døgnet. Der køres primært med husdyrgødning fra 1. februar til 1. september, men der kan forekomme flytning af gylle hele året. Maabjerg Bioenergy henter husdyrgødning hele året.

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

Færdsel på offentlig vej reguleres af politiet og henhører under færdselsloven og øvrige bestemmelser, der er fastsat af Justitsministeriet. Husdyrbrugets trafikale belastning af omgivelserne skal vurderes i forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse, inden afgørelse om godkendelse træffes. Efter dette tidspunkt kan selve trafikken ikke reguleres af miljømyndigheden. Ved vurdering af hensigtsmæssig lokalisering af husdyrbruget indgår til- og frakørselsforholdene for husdyrbruget. Hvis kørsel forbundet med husdyrbruget medfører væsentligt øgede trafikale- og 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 kom-

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
CVR: 29189927

municipalbestyrelsen skal meddele afslag på godkendelse til etablering af udvidelse af et eksisterende husdyrbrug.

Skema 10. Oversigt over antallet af årlige transporter:

Type	Antal transporter		efter udvidelse	Tidsrum
	før udvidelse	% ændring		
Hjemmeavlet foder	120	0	120	I høst.
Indkøbt foder	52	0	52	Hele døgnet
Fyrings- og dieselolie	4	0	4	Hele døgnet
Døde dyr	62	0	62	7-18
Maabjerg Bioenergy	0	100	243	
Husdyrgødning	260	13	295	
Andre (erhvervsaffald)	25	0	25	
Antal transporter i alt	523		801	

Vurdering af transporter

Transport til og fra Maabjerg Bioenergy forøges markant med 243 transporter. Maabjerg Bioenergy har altid afgasset biomasse med tilbage så der ikke køres med tom vogn. I øvrigt vil der ikke ske markante ændringer i transporterne fra husdyrbruget.

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. Det samlede antal af transporter vurderes ikke at ligge over, hvad man kan forvente.

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 arbejdskørselsens 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

Støjklender på husdyrbruget består primært af transport, indblæsning af foder blæsere på kornsilo og ventilation. Transport og indblæsning af foder sker periodisk og primært i dagtimerne. Ventilation vil være i drift i hele døgnet, jf. Skema 11.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
 Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
 CVR: 29189927

Skema 11. Ansøgers beskrivelse af ventilationsanlæg m.v.

Art	Type	Anvendelse, tidsrum og længde	Placering
Ventilationsanlæg	Skov multistep	Hele døgnet	I klimastald (2), poltestald (6) og drægtighedsstald (7)
Ventilationsanlæg	1 ventilator	Hele døgnet	De øvrige stalde.
Kompressor	I forbindelse med foderanlægget	1 time ad gangen. Kører hele døgnet.	I foderladen (8)
Korntørringsanlæg	-	-	-

Ventilationsanlæg

Ventilationsanlægget kører i døgndrift. Anlægget er et multi-step anlæg, hvilket forventeligt medfører mindre støj end ved traditionelle ventilationssystemer uden multi-step. Yderligere kører ventilationsanlægget mindre i aften- og nattetimerne, da temperaturer er lavere her. Det nye ventilationssystem er desuden indrettet, så vinduer i stalden ikke står åbne i sommerperioden. Dette vurderes desuden at reducere støjniveauet fra dyr i stalden m.v.

Korntørringsanlæg

Korntørringsanlægget anvendes potentielt i døgndrift i høstsæsonen. Anlægget er placeret ved foderladen (8). Der stilles vilkår om, at korntørringsanlægget overholder Miljøstyrelsens vejledende støjkrav og at anlægget kun kører, hvis døre og vinduer holdes lukkede.

Kompressor

Der er kompressoranlæg i foderladen (8). Der stilles vilkår om at kompressoren/foderanlægget overholder miljøstyrelsens vejledende støjkrav og at anlægget kun kører for lukkede døre og vinduer.

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.

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

Samlet vurdering af støj

På baggrund af de stillede vilkår vurderes det, at støj fra husdyrbruget ikke vil medføre væsentlige gener for de omkringboende. Der er ikke foretaget støjberegninger i forbindelse med udarbejdelsen af miljøgodkendelsen. Til gengæld stilles der vilkår om, at drifttiden for de forskellige støjkluder kan reguleres.

Der fastsættes vilkår om, at såfremt der opstår gener for de omkringboende, eller såfremt Holstebro Kommune finder det nødvendigt, kan der kræves udført støjmålinger/ beregninger.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
 Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
 CVR: 29189927

ger efter nærmere definerede anvisninger. Der meddeles vilkår iht. Miljøstyrelsens vejledende støjkraav.

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

Støv

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

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

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

Lys

Lyset i staldene er tændt efter behov. Der anvendes lavenergibelysning.

Staldene:

Der er altid lys i staldene i arbejdstiden, hvilket er i tidsrummet ca. 07.00 15.30. I løbeafdelingen og drægtighedsstalden er lyset tændt i tidsrummet 06.00 til 23.00. Det har bl.a. betydning for dyrenes brunst, at der er lys. I klimastaldene er der udover lys i dagtimerne vågebelysning om natten. Der er timer på lyset i staldene, så man ikke glemmer at slukke det.

Udendørs belysning:

Placeringen af belysningen er indtegnet på bilag 3. Der er bevægelsessensorer på lyset op langs drægtighedsstalden. I ansøgningen oplyses det, at lyset ikke kan ses af omkringboende, som følge af beplantning omkring ejendommen.

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

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

Restvand og spildevand

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

Restvandstype	Håndtering
Tag- og overfladevand	Ledes til nedsivning via faskiner.
Restvand fra vaskeplads	Ledes til gyllebeholder
Restvand fra vask af stalde	Ledes til gyllekanaler
Husspildevand	Ledes til septiktank, 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.

Overfladevand fra udenomsarealer ledes nedsivning via faskine. Øvrigt overfladevand ledes til overfladisk nedsivning.

Skadedyr

Rotter

Ejendommen er tilmeldt rottebekæmpelse via eksternt firma, 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 leveduligheder 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

Der anvendes rovfluer i stalde til bekæmpelse af fluer. Flueplage forebygges desuden ved at holde en god hygiejne i staldene og omkring foderopbevaring og ved jævnlig udslusning af gylle.

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

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
 Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
 CVR: 29189927

Driftsforstyrrelser eller uheld

Driftsforstyrrelser

Der forekommer sjældent driftsforstyrrelser, som kan medføre forøget forurening. De normale driftsforstyrrelser vil være manglende energi, varme eller foder, samt "slagteristrejke". Disse situationer afhjælpes i staldene, som er et lukket system. Ved manglende elforsyning kan generator hurtigt rekvireres.

Brud på gyllebeholder

Brud på gyllebeholderne må ikke kunne medføre risiko for en større forurening herunder forurening af vandløb eller vådområde. For at minimere denne risiko har ansøger og konsulent udarbejdet en beredskabsplan som skal følges i forbindelse med et evt. uheld/uslip af gylle.

Gyllebeholderne er placeret i et område, hvor der er langt til vandløb, og der findes kun dræn beliggende væsentligt højere end tanken. Der er udarbejdet plan for beredskab i forbindelse med uheld med gylle. Der er ingen stationær pumpe i gylletanken.

Overpumpning af gylle

Overpumpning sker vha. traktorpumpe 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 mod hovedvejen, hvor det forinden forventes at kunne være opsamlet.

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.

Bekæmpelsesmidler

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

Beredskabsplan

Der 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.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
CVR: 29189927

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

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 beredskabsplanen er kendt af alle der arbejder på husdyrbruget og at planen løbende opdateres.

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 lavenergilystofrør i stalde.
- En del af udendørsbelysningen er styret af bevægelsessensorer
- Løbende udskiftning af eks. lysstofrør i eks. stalde til lavenergilystofrør.
- Lyset i staldene er tændt efter behov og styres af foderstyringssystemet.
- Ventilationssystemet rengøres jævnligt. Herved fjernes snavs mv. der kan yde modstand og forøge energiforbruget.
- Al ventilation er styret af et temperaturreguleret styringssystem, som sikrer, at ventilationen kører optimalt, både med hensyn til temperaturen i staldene og el-forbruget.

Vand

- Der anvendes lavenergipærer i varmelamperne.
- Der er etableret halmfyr, hvilket vil reducere behovet for anvendelse af olie.
- Drikkepipler er integreret i foderautomaterne. Installationerne kontrolleres dagligt, og der udføres småreparationer med det samme eller tilkaldes service, hvis der er behov for det.
- Stalde iblodsættes og vaskes med højtryksrensere.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
CVR: 29189927

- Management**
- Forbrug af vand, energi, foder, pesticider og handelsgødning registreres.
 - De ansatte efteruddannes og deltager i ERFAsammenhænge, der er relevante for netop deres jobfunktion.
 - Medarbejdere er orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilket ansvar der dermed følger.
Bedriftens bortskaffelse af farligt affald registreres vha. kvitteringer
Affald bortskaffes så vidt muligt til genbrug
Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold.
 - Der føres journal over afsætning af uorganisk gødning og husdyrgødning på markerne i form af mark- og gødningsplaner, som endvidere bruges til planlægning af kommende sæsons spredning.
 - Der laves beredskabsplan, så forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier og gylle, brand mv. er beskrevet.
 - Der foretages daglige tjek og løbende service på anlæggene efter behov.
- Ammoniak**
- Der er reduceret tildeling af protein i foderet.
 - Der etableres fast overdækning på gyllebeholdere.

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]	225.000	225.000	---
Vand [m ³]	6.653	7.340	+11 %
Olie (diesel og fyringsolie) [liter]	22.000	12.000	- 45 %
Halm til fyr	0	100 ton	

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

Ud fra energiguident er energiforbruget pr. årssø 390 kWh og 18,6 kWh pr. slagtesvin. Holstebro Kommune vurderer, husdyrbrugets forventede energiforbrug ligger under gennemsnittet.

For at sikre fokus på muligheder for energibesparelser, stilles der vilkår om, at husdyrbruget gennemgås af en energikonsulent med henblik på implementering af lønsomme ressourcebesparende teknologier. Det er Holstebro Kommunes opfattelse, at en energigennemgang f.eks. skal tage udgangspunkt i Dansk Landbrugsrådgivnings energisparekatalog, og som minimum skal indeholde en beskrivelse og vurdering af de aktuelle forhold samt mulighederne for indførsel af energibesparende teknologi vedr. belysning, køle- og fryseanlæg, varmeanlæg, ventilationsanlæg, maskinel og lign. samt de heraf afledte forhold, såsom f.eks. varmegenindvindingspotentialer, pumpetyper etc. Gennemgangen skal herefter foretages hvert 5. år. Der stilles vilkår om, at 5-års lønsomme teknologier som

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
 Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
 CVR: 29189927

udgangspunkt skal indføres. En energifaglig person kan f.eks. være en konsulent fra et el-selskab eller. lign.

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.

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

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

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

Husdyrbrugets udbringningsarealer

Drift af husdyrbrugets arealer

Husdyrgødningen i form af afgasset biomasse udbringes på udspretningsarealer, der er ejet eller forpagtet af husdyrbruget på Hattensvej 1, 7500 Holstebro. Alt husdyrgødningen afsættes til Maabjerg Bioenergy A/S og der modtages afgasset biomasse retur til udspretning. Husdyrgødningen er sammensat, jvf. Skema 13.

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

Besætning	Gødningstype	Kg N	Kg P	DE
Produceret husdyrgødning				
Hattensvej 1, 7500	Svinegylle	22.436	5.612	241,36
I alt		22.436	5.612	241,36
Fraført fra husdyrbruget til biogas				
Til Maabjerg BioEnergy	Svinegylle	-22.436	-5.612	-241,36
Tilført husdyrbrugets ejede og forpagtede arealer				
Fra Maabjerg BioEnergy	Separeret afgasset biomasse (gnst. udnyttelse 81 %)	+23.600	+4.000	+217,75
I alt		+23.600	+4000	+217,75

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.

Inden miljøgodkendelsen tages i brug skal der foreligge en skriftlig aftale om afsætning af svinegylle produceret på husdyrbruget til Maabjerg Bioenergy A/S svarende til 241,36 DE med et indhold af 22.436 kg N og 5.612 kg P. Der stilles vilkår herom.

De ejede og forpagtede udspretningsarealer udgør 155,55 ha, hvoraf 44,27 ha er forpagtede. Udspretningsarealerne er fordelt i henhold til Skema 14 og er beliggende i henhold til bilag 9.

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

Marknr.	Ha	Ejerforhold
Ejede arealer		
1-0	7,64	Troels Lundby, Hattensvej 1, 7500 Holstebro
2-0	13,71	
2-1	1,49*	
2-2	0,40	
3-0	31,69	
5-0	9,80	
9-1	2,91	
19-0	2,93	

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
 Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
 CVR: 29189927

Marknr.	Ha	Ejerforhold
20-0	40,71	
I alt	111,28	ha ejede arealer
Forpagtede arealer		
2-1	0,67	ca. 0,67 ha af mark 2-1 forpagtet fra Gry Klinkby, Kobberupvej 161, 7500
24-0	26,43	Per Lynggård, Mejrup Skolevej 30, 7500 Holstebro.
26-0	1,96	Per Lynggård, Mejrup Skolevej 30, 7500 Holstebro.
40-0	0,17	Helle Bjerre Drost, Mejrup Skolevej 28, 7500 Holstebro
41-0	1,16	Helle Bjerre Drost, Mejrup Skolevej 28, 7500 Holstebro
42-0	11,36	Helle Bjerre Drost, Mejrup Skolevej 28, 7500 Holstebro
obj-82	2,52	Esben Ulrik Kristensen, Hornshøjparken 143, 7500 Holstebro
	44,27	Ha forpagtede arealer
I alt	155,55	ha forpagtede og ejede arealer

* Oprindelig markstørrelse 2,16 ha, heraf er ca. 0,67 ha af marken forpagtet.

Forudsætninger for arealdriften

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

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 svin må der udbringes 1,4 DE/ha pr. planperiode.

For at opfylde husdyrgødningsbekendtgørelsens harmonibestemmelser (forholdet mellem størrelse af dyrehold og udbringningsareal) for husdyrgødningen, der udbringes på ejede og forpagtede arealer, skal der være et udbringningsareal på minimum 155,53 ha til rådighed. Der er 155,55 ha til rådighed, hvorfor det generelle harmonikrav er opfyldt.

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

Udskiftning af udbringningsarealer

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

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
CVR: 29189927

Sædskifte

Alle arealerne drives med S4 sædskifte, dog drives mark 9-1 med S2. Alle drives med et 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

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 bredspreader til gylle),
- krav om nedfældning på visse arealer tæt på sårbar natur,
- krav til udbringningstidspunkter, der sikrer optagelse i planter,
- krav om nedbringning af husdyrgødning udlagt på ubevoksede arealer indenfor 6 timer,
- krav om maksimale mængder husdyrgødning pr. ha,
- krav til efterafgrøder

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). Da gyllen køres ud på veletablerede afgrøder, minimeres ammoniakfordampning og lugtgener pga. mindre fordampning og hurtigere optagelse i planterne.

Der køres aldrig på vandmættet, oversvømmet, frosset eller snedækkede arealer. Der er ingen stærkt hældende arealer, og der holdes som minimum de lovmæssige bræmmer til vandløbene. 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 til 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.

Gyllen køres typisk ud med 25 m³ gyllevogn fra 1. februar til 1. september. Der kan forekomme flytning af gylle i vintermånederne. Maskinstation foretager alt gylleudbringning.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
 Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
 CVR: 29189927

BREF-dokumentet foreskriver, at enten nedfælde eller slangeudlægning og indarbejdelse inden for 4 timer er BAT for tilførsel af gylle til landbrugsjord. Hver teknik har dog sine begrænsninger og kan ikke anvendes under alle forhold eller på alle jordtyper. For eksempel anbefales det ikke at anvende nedfældning i vintersæd.

Holstebro Kommunes vurdering

Transport

Transport af gylle til udspretningsarealerne fremgår af bilag 5. Transporter sker hovedsageligt på offentlig vej via Hattensvej. Det vurderes, at transport af husdyrgødning til udbringningsarealerne ikke er forbundet med væsentlige gener.

Bynære udbringningsarealer

Udbringningsarealerne er beliggende i primært landbrugsområde. Nogle af markerne ligger inden for 200 meter fra bymæssig bebyggelse. Mark 1-0, 2-0, 5-0 og 42-0 er de marker, der er beliggende tættest på den Mejrup Kirkeby. Arealerne ligger mindre end 200 meter fra de bebyggede områder. Husdyrgødningsbekendtgørelsens § 28 fastsætter regler for udbringning af husdyrgødning på arealer nærmere end 200 meter fra byzone, sommerhusområder, samt områder i landzone, der ved lokalplan er udlagt til boligformål.

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

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

BAT

BAT for udbringningsteknik er beskrevet i referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF) som en række tiltag. En del af disse tiltag er dækket af gældende love og 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 bredspredere 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, frosten eller snedækket,
- at nedbringe fast husdyrgødning udlagt på ubevoksede arealer indenfor 6 timer,
- at overholde maksimalt tilladt harmonitryk (DE/ha)

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
CVR: 29189927

- 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 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 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,
- ikke at tilføre gødning på arealer, der støder op til vandløb (ved at efterlade et stykke jord ubehandlet).

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 management i relation til godt landmandskab, såsom udbringning af gylle på hverdage under hensynstagen til vejrforhold, hvilket minimerer risikoen for lugtgener for de omkringboende. Herudover er det beskrevet, at der aldrig køres husdyrgødning ud på vandmættet, oversvømmet, frosset eller snedækkede arealer, hvilket minimerer risikoen for specielt overfladeafstrømning.

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. 19-0 og 20-0 ligger helt eller delvist inden for område med særlige drikkevandsinteresser, mark nr. 2-0, 2-2, 3-0, 20-0 og 24-0 ligger delvist inden for nitratfølsomme indvindingsopland og alle marker undtagen nr. 1-0 og 2-1 ligger helt eller delvist inden for indvindingsopland til Holstebro Vandværk.

Mark nr. 19-0 og 20-0 ligger helt eller delvist inden for indsatsområde for Holstebro Vandværks Kildeplads, men uden for de prioriterede områder.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
CVR: 29189927

Alle udspretningsarealerne ligger uden for 300 meters beskyttelseszone for vandværksboringer (hygiejnezone).

Den beregnede udvaskning af nitrat fra rodzonen på udspretningsareal mark nr. 24-0 er ifølge ansøgningskemaet dateret den 25.06.2012 beregnet til 46 mg/l med en reduktion på 3 mg/l. Af ansøgningsmaterialet fremgår det, at denne beregning er repræsentativ for de øvrige arealer.

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

Bilag IV-arter

I habitatdirektivets bilag IV er opført en række arter, som skal sikres en streng beskyttelse i deres naturlige udbredelsesområde også udenfor de udpegede Natura 2000-områder. Det indebærer for dyrearternes vedkommende bl.a. at yngle- og rasteområder ikke må beskadiges eller ødelægges og for planternes vedkommende, at arterne bl.a. ikke må 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 habitatdirektivets 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: Stor vandsalamander er i 2011 registreret i vandhuller i udbringningsarealerne, men ventes med de nye krav om 10 meter dyrkningsfrie bræmmer ikke at blive negativt påvirket af projektet.

Grøn kølleguldsmed: Forekommer udbredt i Storåen, men vil ikke blive negativt påvirket af projektet.

Beskrivelse af Natur 2000-vandopland Nissum Fjord og udpegningsgrundlag

Alle husdyrbrugets arealer er beliggende i oplandet til Nissum Fjord som er udpeget som Natura 2000-område (N65) på baggrund af Habitatområde (H58), Fuglebeskyttelsesområde

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
CVR: 29189927

der (F38) og Ramsarområder (R4). Nissum Fjord, inkl. den yderste del af Storå, samt området omkring Indfjorden og Tang Sø, er udpeget som Natura 2000-område³.

Nissum Fjord består af 3 bassiner: Yder Fjord (inkl. Bøvling Fjord), Mellem Fjord og Felsted Kog. Ca. 70 % af ferskvand tilledt fjorden kommer via Storå-systemet, der udmunder i Felsted Kog. Nissum Fjords opland er på 167.876 ha, og er domineret af landbrugsarealer. Det samlede landbrugsareal (GLR-areal) udgør ca. 100.246 ha⁴.

Udpegningsgrundlaget for Nissum Fjord fremgår af nedenstående tabeller. Naturtyper, hvis primære påvirkning forventes at skyldes atmosfærisk ammoniak behandles under tør natur, hvis det er relevant for projektet, mens de resterende behandles i det efterfølgende.

Tabel 1. Udpegningsgrundlaget for Nissum Fjord jf. SNS 2009⁵

Nr.	Naturtype
1150	Kystlaguner og strandsøer (særligt prioriteret)
3130	Ret næringsfattige søer og vandhuller med små amfibiske planter ved bredden
3140	Kalkrige søer og vandhuller med kransnålalger
3150	Næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks
3260	Vandløb med vandplanter

Tabel 2. Udpegningsgrundlaget omfatter følgende fuglearter, for hvilke det skal sikres, at de kan overleve og formere sig i deres udbredelsesområde.

Fuglearter	Ynglende	Trækkende
Rørdrum	X	
Knopsvane		X
Pibesvane		X
Sangsvane		X
Bramgås		X
Kortnæbbet gås		X
Lysbuget knortegås		X
Pibeand		X
Krikand		X
Spidsand		X
Toppet skallesluger		X
Stor skallesluger		X
Rørhøg	X	
Plettet rørvagtel	X	
Klyde	X	X
Hvidbrystet præstekrave	X	
Almindelig Ryle	X	
Brushane	X	
Lille kobbersnepe		X
Splitterne	X	
Fjordterne	X	
Havterne	X	
Dværgterne	X	

³ For yderligere beskrivelse af området henvises til bl.a. basisanalyserne.

⁴ Beregnet af Conterra som gennemsnit af oplysninger fra gødningsregnskaberne 2007-2009.

⁵ By- og Landskabsstyrelsens opdateret udpegningsgrundlag 2009.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
 Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
 CVR: 29189927

Tabel 3. Udpegningsgrundlaget omfatter følgende arter, for hvilke det skal sikres, at de kan overleve og formere sig i deres udbredelsesområde.

Nr.	Art
1095	Havlampret
1096	Bæklampret
1099	Flodlampret
1103	Stavsild
1106	Laks
1355	Odder(særligt prioriteret)
1831	Vandranke

Regionplanens målsætning

Nissum Fjord er i Ringkøbing Amts regionplan udlagt med en skærpet målsætning: *"Der skal være et naturligt og alsidigt plante- og dyreliv, som er upåvirket eller kun svagt påvirket af næringsstoffer, miljøfarlige stoffer og anden kulturpåvirkning."* Følgende parametre anvendes til at vurdere opfyldelse af den overordnede skærpede målsætning:

- Udbredt vegetation med en dybdegrænse større end 2 m.
- Sommersigtdybde større end 2 m.
- Størst mulig vandskifte med Vesterhavet og saltholdighed på 8-20 ‰ i Yder Fjord, op til 12 ‰ i Mellem Fjord og højest 4 ‰ i Felsted Kog.
- Mindst mulig variation i saltholdigheden over kortere tidsrum.
- Varieret dyreliv tilpasset saltholdighedsforholdene i fjorden.

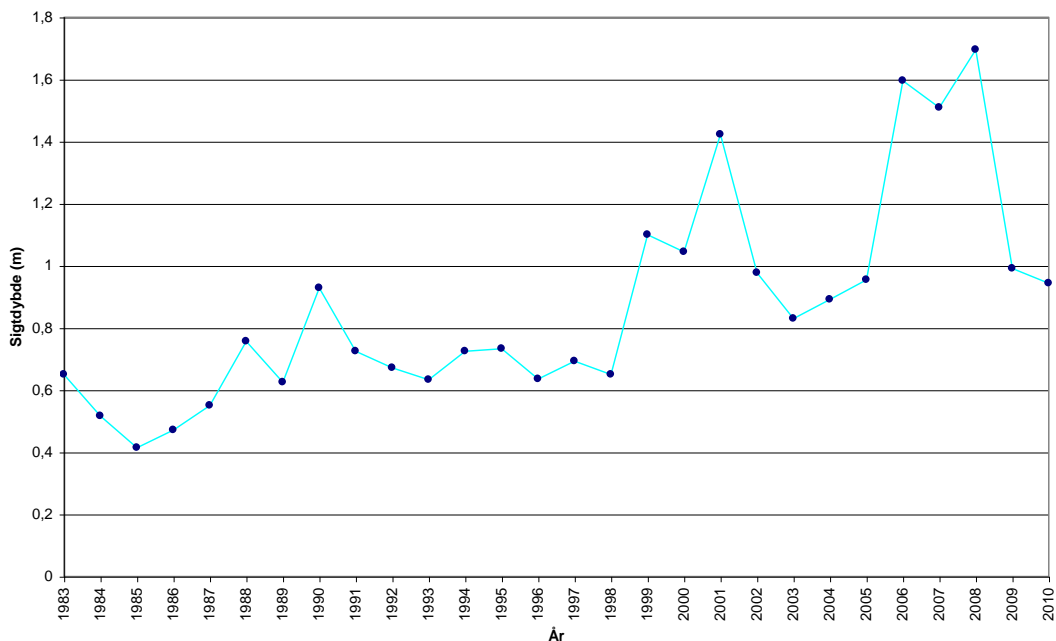
Tilstand

Regionplanens målsætning for Nissum Fjord er ikke opfyldt. *"Næringsstofforførelserne vurderes til i mange år at have været hovedårsag til manglende opfyldelse af regionplanens målsætning for miljøtilstanden i fjorden. Ændret arealanvendelse i oplandet i forhold til intensiveret jordbrug, færre naturområder, byudvikling med deraf følgende udledninger af spildevand mm., industriudledninger mm. er hovedfaktorer i forhold til den generelle påvirkning af fjorden med næringsstoffer" samt "Den interne fosforbelastning fra sedimentet i fjordbunden har også betydning for miljøtilstanden i fjorden i form af en forsinket effekt af reduceret fosforbelastning fra kilder i oplandet."*⁶

I oplandsanalysen⁷ for Nissum Fjord er det anført, at indsatsen i forhold til fjorden bør koncentrerer i Felsted Kog. Det fremgår af nedenstående figur, at sommermiddelsigt dybden udviser store år til år variationer i Felsted Kog, og at fjorden i perioden 2003 til 2008 var inde i en positiv udvikling med stigende sigt dybde. I 2009 og 2010 er sigt dybden imidlertid faldet til 2005-niveau. Vandets klarhed (sigt dybden) er en god parameter til på enkel måde, at registrere og beskrive mulighederne for udbredelsen af bundplanter, idet mængden og dybdeudbredelsen primært styres af lys. Årsagen til den dårlige sigt dybde er først og fremmest meget store planktonmængder, som følge af de store tilførsler af næringsstoffer fra oplandet.

⁶ Basisanalysen, del II.

⁷ Oplandsanalysen 2006.



Figur 1. Udvikling i sigtdybde i Felsted Kog (sommermiddel)⁸

Det fremgår af basisanalysen at Felsted Kog, som er kategoriseret som "kystlagune" (1150) og derfor en del af udpegningsgrundlaget, har ugunstig bevaringsstatus, primært grundet en fortsat høj næringsstofbelastning fra de omkringliggende landbrugsarealer. Belastningen af næringsstoffer er en trussel for naturtypen kystlagune. Felsted Kog er derfor en stærk eutrofieret brakvandslagune, hvor eutrofieringen er slået fuldt igennem. Dette betyder bl.a., at dækningsgraden af bundplanter er vurderet at være langt fra den målsatte udbredelse.

SMV-analysen⁹ for N65 Nissum Fjord anfører, at:

Prognosen er gunstig eller vurderet gunstig for:

- Næringsrige søer og vandhuller.
- Odder, på baggrund af viden om artens forekomst inden for området dels på baggrund af artens positive bestandsudvikling i Jylland de seneste år.
- Bæklampret, på baggrund af en faglig vurdering af vandløbskvaliteten i de pågældende vandløb og på baggrund af viden om artens forekomst i vandløbet/ene.
- Vandranke, da bestanden i kanalen syd for Felsted Kog er stor og i de senere år har været stigende. Vurdering af bevaringsstatus som gunstig er dog under forudsætning af at kanalen fortsat grødeskæres.
- Rørdrum, kortnæbbet gås, bramgås, krikand og rørhøg. Arterne vurderes at have stabile eller stigende yngle/raste bestande i området.

Prognosen er ugunstig eller vurderet ugunstig for:

- Strandeng på grund af dårlig hydrologi og visse steder tilgroning.
- Kystlagune naturtypen (Nissum Fjord) på grund af stor belastning med næringsstoffer fra oplandet og en ikke optimal slusedrift.
- Søbred med småarter (ret næringsfattige søer, Byn og Søndersund og mindre vandhuller) pga. at den højeste tålegrænse for N-deposition er overskredet.

⁸ Danmarks Miljøportal, Overfladevand (STOQ).

⁹ Miljørapport for Natura 2000-planen, bilag 4.

- Vandløb da vandløbene mange steder vedligeholdes for hårdt, der er for stor sandvandring eller strækningerne er regulerede.
- Knopsvane, sangsvane og klyde pga. næringsstofbelastning af fjorden.
- Pibesvane pga. faldende bestande på denne såvel som på øvrige danske rasteadler
- Lysbuget knortegås, spidsand og pibeand pga. næringsstofbelastning af fjorden.
- Klyde som ynglefugl pga. prædation fra rovdyr især på den tidligere største yngleplads på Fjandø
- Almindelig ryle, brushane og hvidbrystet præstekrave pga. tilgroning, dårlig hydrologi og generel tilbagegang for hele bestanden i Danmark. Endvidere fordi at arterne er meget ustabil forekommende i Natura 2000-området.
- Fjordterne, splitterne og havterne som ynglefugle på grund af tilgroning og prædation fra rovdyr i de tidligere største ynglekolonier på Fjandø.
- Dværgterne pga. generel tilbagegang på landsplan.
- Laks. På trods af god vandløbskvalitet i Storå og de store tilløb: Vegem Å, Gryde Å, Idom Å og Råsted Lilleå og gode passageforhold er opgangen af naturlige laks (ikke udsatte) i Storå-systemet kun vurderet til ca. 140 gydemodne fisk årligt (DTU Aqua 2008).

Prognosen er ukendt for:

- Strandvold med enårige planter (ej kortlagt), enårig strandengsvegetation (ej kortlagt), tidvis våd eng (ej kortlagt) og rigkær (ej kortlagt).
- Havlampret, flodlampret og stavsild pga. manglende viden om arternes forekomst i området.
- Plettet rørvagtel, lille kobbersnepe og toppet og stor skallesluger grundet fluktuerende og ustabil forekomst.

HUDDYRLOVENS BESKYTTELSESNIIVEAU - 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.

NITRAT

Kumulativ påvirkning sammen med andre planer og projekter

Det er en forudsætning, at

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

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

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

AD pkt. 1A) Nissum Fjord

Udviklingen i husdyrproduktionen er baseret på CHR-data, der bygger på beregninger udført på de enkelte produktionssteder. Materialet er udarbejdet af Conterra A/S for Miljøstyrelsen. Der er i data foretaget en korrektion af dyreenheder (DE) i forhold til blandt andet mælkeydelse for at fordele årsagerne til DE ændringer i august 2009 og 2010 over hele perioden. I figur 4 er data for dyreholdet i perioden 2007 til og med 2011 i oplandet til Felsted Kog (Nissum Fjord) sammenstillet.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

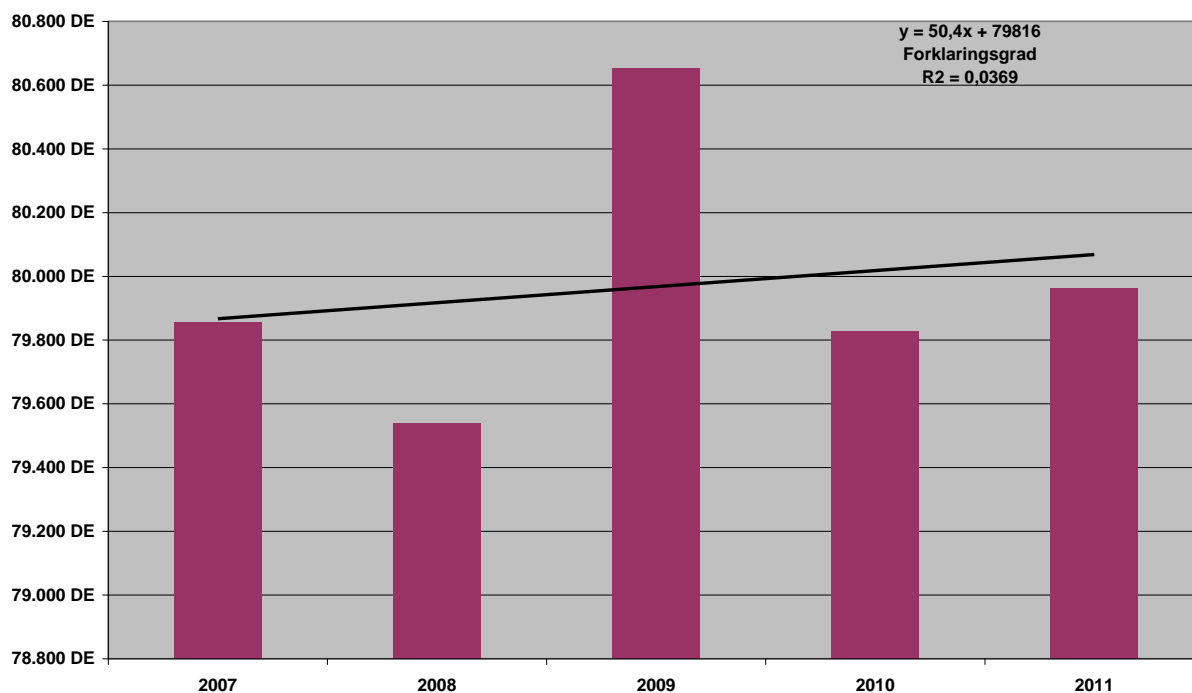
Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
 Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
 CVR: 29189927

Jævnfør seneste data fra Miljøstyrelsen er dyreholdet stigende i oplandet til Felsted Kog (Nissum Fjord). Fra 2007 til 2011 er antallet af producerede dyreenheder i oplandet til Felsted Kog (Nissum Fjord) steget fra 79.855 DE til 79.962 DE, hvilket er en stigning på 107 DE. På den baggrund er forudsætning 1A for husdyrlovens beskyttelsesniveau ikke opfyldt.

Felsted Kog, der er den inderste del af Nissum Fjord, er afsnøret fra resten af Nissum Fjord, og Felsted kog er udpeget som "kystlagune" (1150) i forhold til habitatområdet. Området er stærkt belastet med næringsstoffer, og målsætningen er ikke opfyldt. Felsted Kog har en markant lavere salinitet (4 ‰) i forhold til resten af fjorden, der har en salinitet på 12 til 20 ‰. Holstebro Kommune vurderer, at Felsted Kog skal vurderes selvstændigt, da en øget belastning af dette område, vil påvirke området væsentligt negativt.

Oplandet til Felsted Kog er på 120.259 ha, og det samlede landbrugsareal (GLR-areal) udgør cirka 73.913 ha¹⁰.

Udvikling i husdyrproduktion i oplandet til Felsted Kog (2007-2011)



Figur 2. Udviklingen i dyreenheder (DE) produceret i oplandet til Felsted Kog (Nissum Fjord) i perioden 2007 til 2011 baseret på Miljøstyrelsens ukorrigerede tal.

Punkt 1B og 1C beskrives ikke for Nissum Fjord, idet punkt 1A ikke er opfyldt.

Idet husdyrproduktionen i oplandet til Felsted Kog (Nissum Fjord) er stigende, skal der som udgangspunkt meddeles afslag på det ansøgte projekt. Miljøstyrelsen har dog foretaget ændringer i vejledningen om husdyrgodkendelsesloven vedrørende konkrete vurderin-

¹⁰ Beregnet af Conterra som gennemsnit af oplysninger fra gødningsregnskaberne 2007-2009.

ger af nitratudvaskningen til overfladevande, der ligger udover det fastlagte beskyttelsesniveau. Dette betyder, at hvis husdyrbruget reducerer udvaskningen til et niveau på linje med et planteavlsbrug, nærmere defineret som udvaskningen fra arealer drevet som rent planteavlsbrug, det vil sige uden husdyrgødning, kan der ses bort fra en stigning i husdyrholdet i oplandet.

Det ansøgte projekt

Alle husdyrbrugets udbringningsarealer afvander til Nissum Fjord. Udbringningsarealerne beliggende i oplandet til Nissum Fjord ligger i et område med et nitratreduktionspotentiale på 76-100 %, og arealerne er derfor beliggende i nitratklasse 0, jvf. Skema 15.

Skema 15. Oversigt over fordeling af arealer i relation til nitratklasser, harmonitryk og antal dyreenheder, der kan udbringes på arealerne uden anvendelse af nitratudvaskningsreducerende virkemidler.

Sted / mark nr.	Udspretningsareal					Reduceret harmoni (reduktionsprocent)	DE/ha uden virkemidler	Maksimalt antal DE til udspretning på arealerne
	Areal [ha]	N0 [ha]	N1 [ha]	N2 [ha]	N3 [ha]			
I alt / gennemsnit:	155,55	155,55	0,00	0,00	0,00	100 %	1,4	217,77

Ansøger har fremsendt en fiktiv ansøgning med S1/S3-sædskefte, som er et planteavls-sædskefte med brug af udelukkende handelsgødning for arealerne beliggende i oplandet til Nissum Fjord (alle arealerne). Ifølge ansøgningsystemet er N-udvaskningen til rodzonen for et tilsvarende planteavlsbrug beregnet til 60,6 kg N/ha (skema 41735).

N-udvaskningen til rodzonen beregnet vha. Farm N i det fremsendte projekt reduceres ikke, da ingen af arealerne er beliggende indenfor udpeget nitratklasse areal. jvf. Skema 16.

Skema 16. Beregning af N-udvaskning til rodzonen vha. Farm N.

Scenarier	Anvendelse af handelsgødning og uden husdyrgødning (skema 41735)	Ansøgt drift (skema 25185)
Harmonitryk og anvendte virkemidler	Handelsgødning S1/S3-sædskefte (sandjord)	1,4 DE/ha 6 % ekstra efterafgrøder S2/S4-sædskefte
N-udvaskning fra rodzonen	60,6 kg N/ha	60,5 kg N/ha

Idet udvaskningen ved planteavlssædskefte (S3 og uden husdyrgødning) giver en beregnet højere udvaskning af kg N /ha stilles der ikke yderligere vilkår.

Samlet vurdering af nitratudvaskningen

Vurderingsparadigmet er udarbejdet af Miljøstyrelsen, hvor det anføres, at Kammeradvokaten har udtalt, at vurderingen er i overensstemmelse med habitatdirektivet. Ligeledes anfører Miljøstyrelsen i skrivelsen til Miljø- og Planudvalget, at "Vejledningen lever op til Danmarks forpligtelser efter EU's habitatdirektiv".

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
CVR: 29189927

På baggrund heraf vurderer Holstebro Kommune, at forudsætningerne for husdyrlovens beskyttelsesniveau er opfyldt, jvf. ad pkt. 1A-C. Herudover er den samlede husdyrgødningsbetingede påvirkning til Natura 2000-området mindre end 1 pct. i det ansøgte projekt. Holstebro Kommune vurderer derfor, at projektet både selvstændigt og i sammenhæng med andre planer og projektet ikke vil påvirke Natura 2000-området væsentligt negativt.

FOSFOR

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 lavet 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 vandløbstrækninger, søer og kystområder m.v. Det vurderes om vilkår om f.eks. dyrkningsfrie zoner eller ændret markdrift, såsom køreretning er tilstrækkeligt til at minimere risikoen for f.eks. overfladeafstrømning. Alternativt kan der stilles krav om, at de pågældende udspretningsarealer ikke kan indgå i driften.

Ingen af udbringningsarealerne vurderes at være særlige risikoarealer i relation til overfladeafstrømning

For at reducere risikoen for forureningen af vandmiljøet stilles der vilkår om, 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 afvandringsrender på markerne til afledning af vand til vandløb, grøfter, søer, dræn eller lign. Holstebro Kommune har vurderet, at der ikke her foruden er behov for at stille skærpende vilkår til sikring mod overfladeafstrømning til vandmiljø.

Jordbundstyper og detailafvandringsforhold

De ejede og forpagtede udbringningsarealer er primært lerblandet sandjord (JB4), samt en mindre del sandblandet lerjord (JB5), jvf. Skema 17.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
 Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
 CVR: 29189927

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

Marknr	Areal Ha	Detail-afvandet	Jordtype	Lavbundsareal	Opland	P _{tal} / Fe/P	P-klasse	P-klasse areal (ha)
1-0	7,64	nej	jb4	nej	Nissum Fjord	-	0	-
2-0	13,71	ja	jb4	ja	Nissum Fjord	-	II	0,29
2-1	2,16	nej	jb4	nej	Nissum Fjord	-	0	-
2-2	0,40	ja	jb4	ja	Nissum Fjord	-	II	0,27
3-0	31,69	nej	jb4	nej	Nissum Fjord	-	0	-
5-0	9,80	ja	jb4	nej	Nissum Fjord	-	0	-
9-1	2,91	nej	jb5	ja	Nissum Fjord	-	0	-
19-0	2,93	ja	jb4	nej	Nissum Fjord	-	0	-
20-0	40,71	ja	jb4	ja	Nissum Fjord	-	II	7,25
24-0	26,43	ja	jb4	ja	Nissum Fjord	-	II	0,19
26-0	1,96	ja	jb4	nej	Nissum Fjord	-	0	-
40-0	0,17	nej	jb4	nej	Nissum Fjord	-	0	-
41-0	1,16	nej	jb4	nej	Nissum Fjord	-	0	-
42-0	11,36	ja	jb4	nej	Nissum Fjord	-	0	-
Obj-82	2,52	nej	jb4	nej	Nissum Fjord	-	0	-

Holstebro Kommune har jf. Miljøstyrelsens wiki-vejledning lavet en konkret vurdering ud fra vejlednings anvisning herpå, jf. nedenstående. I henhold til denne konkrete vurdering bidrager husdyrbruget med 0,0 % af den samlede påvirkning på Natura 2000 området Nissum Ford (Felsted Kog), hvilket er under vejledningens væsentlighedskriterie på 1 % for lukkede fjordsystemer.

Samlet vurderes det, at der efter wiki-vejledningen ikke er mulighed for at skærpe beskyttelsesniveauet for fosfor, idet den konkrete vurdering viser, at bidraget fra husdyrbruget kun andrager 0,0 % af det samlede bidrag til Felsted Kog.

Fosforklasser og fosforoverskud

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

På bedriftsniveau er der ansøgt om udspredding af en fosformængde på 4.000 kg P, hvilket er mindre end det maksimalt tilladte i henhold til husdyrbrugslovens beskyttelsesniveau, jvf. godkendelsesbekendtgørelsens bilag 3. Udbringning af 4.000 kg P betyder, at der på arealerne på bedriftsniveau udbringes fosfor svarende til et arealspecifikt overskud på 6,3 kg P/ha, jvf. Skema 18.

Klasser vedrørende fosforophobning	Antal ha	Før-situation	Efter-situation = krav
Pt < 4,0 eller udrænnet eller ikke afvander til Natura 2000 eller afvander til Natura 2000, der ikke er overbelastet med fosfor	147,48 ha	10,9 kg P/ha/år	12,4 kg P/ha/år
Pt 4,0 - 6,0 og drænnet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	10,9 kg P/ha/år	12,4 kg P/ha/år
Lavbundslande og drænnet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	8,06 ha	10,9 kg P/ha/år	2,0 kg P/ha/år
Pt > 6,0 og drænnet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	10,9 kg P/ha/år	0,0 kg P/ha/år

På lavbundslande og drænedede eller grøftede lande, der afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor er der krav om en maksimal fosforbalance for 2 kg P/ha.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
 Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
 CVR: 29189927

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	4.000 kg P/år
P tilført pr. ha/år i ansøgt drift	25,7 kg P/ha/år
P-fraførsel med sædskifte (arealvægtet gennemsnit)	19,4 kg P/ha/år
P-overskud/ha/år for ansøgt projekt	6,3 kg P/ha/år

Fosforoverskuddet var i perioden 2005-2008 i gennemsnit ca. 12 kg P/ha i oplandet til Nissum Fjord¹¹. Husdyrbrugets arealer bidrager i gennemsnit med et fosforoverskud på 6,3 kg P/ha/år, jvf. Skema 18, hvilket er mindre end det gennemsnitlige i det øvrige opland.

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 6,3 kg P/ha i retsbeskyttelsesperioden på 8 år vil altså forøge jordens indhold af fosfor med ca. 2,5 %. Husdyrbrugets andel af påvirkningen på Natura 2000 området er vurderet til 0,0 %, jvf. Skema 19.

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

* Beregnet vha. Cttools

Natura 2000 område	N65 - Nissum Fjord	N65 - Nissum Fjord
Delområde - kystopland	Hele fjorden	Felsted Kog
Opland til Natura 2000 området	167.876 ha	120.259 ha
GLR areal i oplandet til Natura 2000 området (gnst 2007-2009)*	100.246 ha	73.913 ha
Fosfor tab fra landbrugsareal (0,2 kg P/ha)	20.049 kg P	14.783 kg P
Fosfor tab udyrket areal (0,08 kg P/ha)	5.410 kg P	3.708 kg P
Øvrige kilder bebyggelse mm.	0 kg P	0 kg P
Fosfor tab opland total	25.460 kg P	18.490 kg P
Husdyrbrugets arealer		
Ansøgt areal	155,55 ha	155,55 ha
Fosforoverskud i det ansøgte projekt kg P /ha	6,3 kg P/ha/år	6,3 kg P/ha/år
% forøgelse i jordpuljen i retsbeskyttelsesperioden	2,5%	2,5%
Worst case udvaskning (1 kg P/ha)	1,00 kg P/ha	1,00 kg P/ha
Worst case øget påvirkning fra husdyrbruget i retsbeskyttelsesperioden	4 kg P	4 kg P
Husdyrbrugets del af påvirkningen	0,0%	0,0%

* Beregnet vha. Cttools

¹¹ Beregning af P-overskud pr. ha. pr. blok. Beregningerne er foretaget på baggrund af gødningsregnskabet, Beregningerne er foretaget ved at lade en bedrifts sædskifte roterer over bedriftens omdriftsareal. For ikke omdriftsafgrøder foretages en stedspecifik beregning af overskud, udarbejdet gennem Cttools af Holstebro Kommune.

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. I vurderingen er øvrige kilder sat til 0 kg P for at opnå et reelt worst case scenarie.

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

Holstebro Kommunes samlede vurdering af husdyrbruget

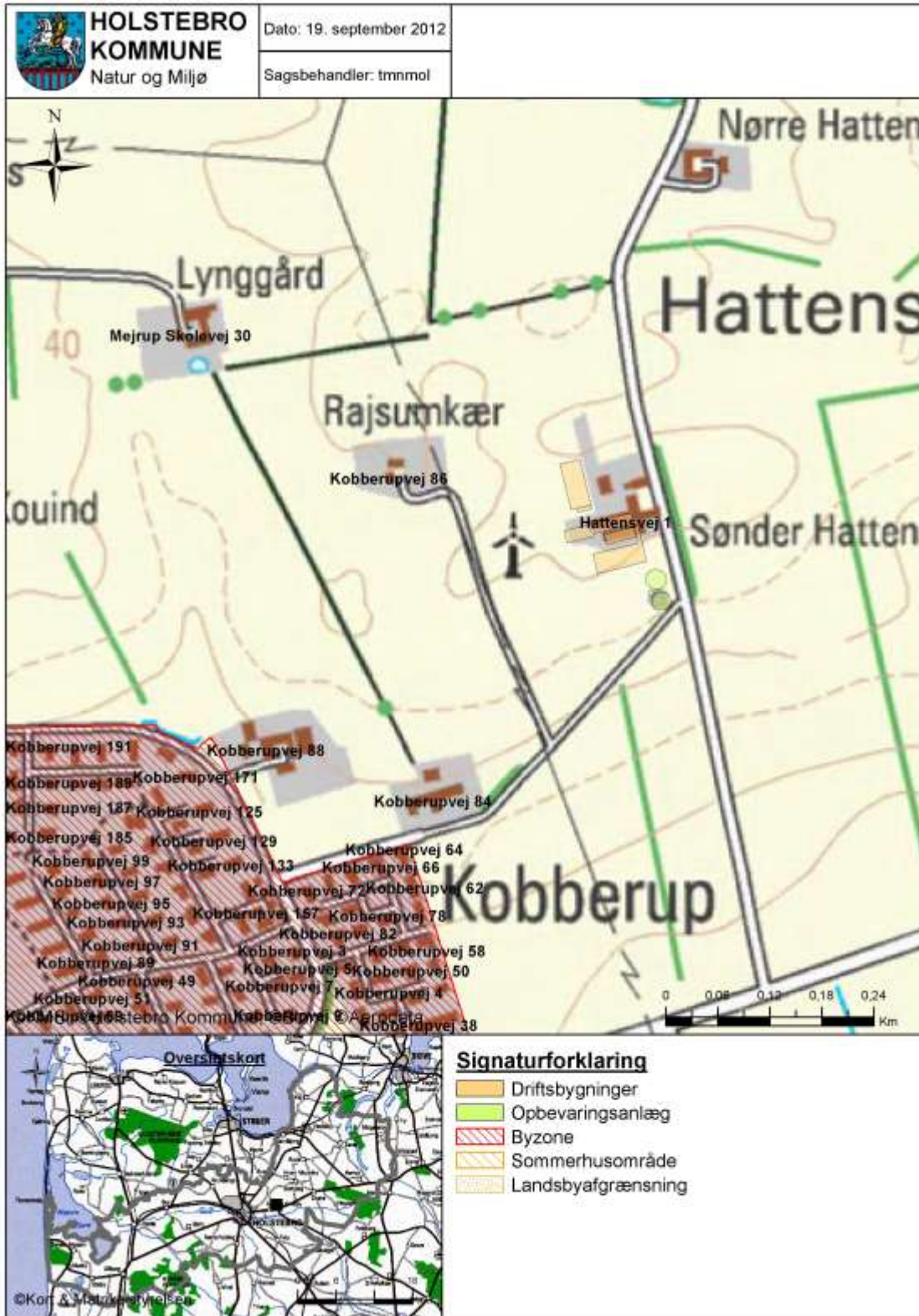
Holstebro Kommune vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

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

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

Bilag

Bilag 1 – Husdyrbrugets beliggenhed



TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
 Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
 CVR: 29189927

Bilag 2 – Situationsplan



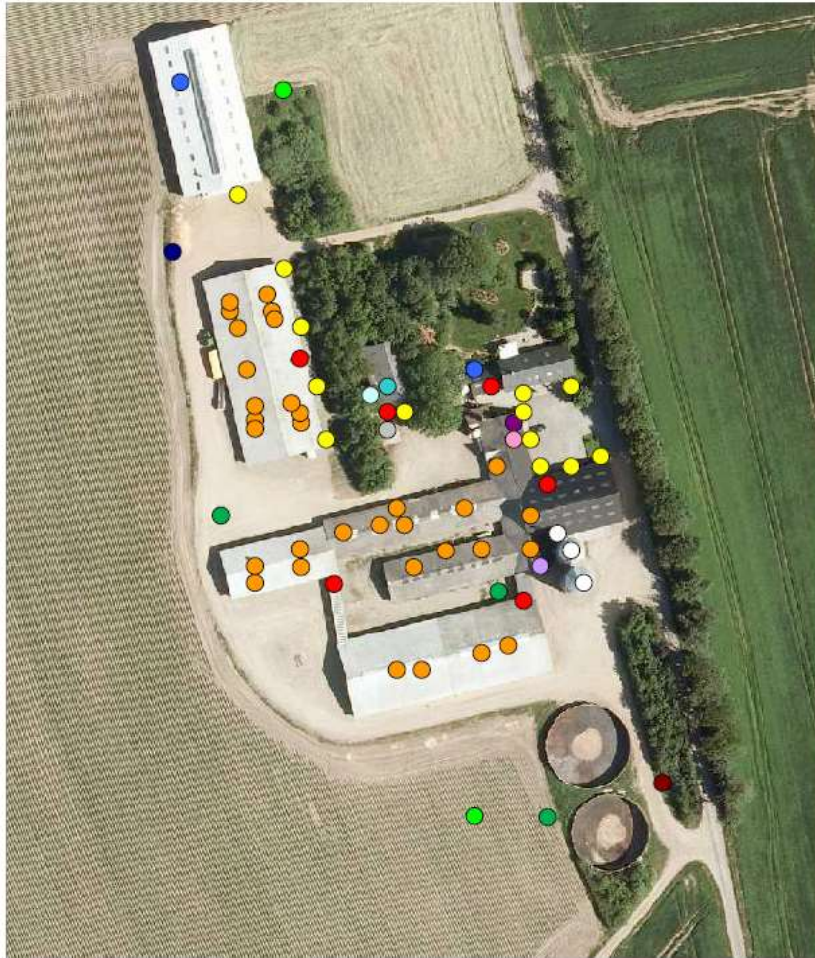
Bygning	Type	Bygget / Renoveringsår	Grundplan m ²	Bygningshøjde (m) til tagryg	Taghældning	Bygningsmaterialer og farve på facade	Bygningens fremtidige anvendelse
1	Maskinhus	2007/2008	977		20	Ydervægge: Metalplader Tagdækning: Fibercement	Maskinhus
2	Klimastald	2003	1194		20	Ydervægge: betonelementer Tagdækning: Fibercement	Klimastald
3	Førestald	2005	404		20	Ydervægge: betonelementer Tagdækning: Fibercement	Førestald
4	Førestald	1976/2003 Renoveret ikke langere. Side: op.	530		20	Mursten	Førestald
5	Lobeafdeling	1954/1997 Renoveret ikke langere. Side: op.	240		20	Mursten	Lobeafdeling
6	Poltestald	1978/1997 Renoveret ikke langere. Side: op.	350		20	Mursten	Poltestald
7	Drægtghedstald	2005	1265		20	Ydervægge: Metalplader Tagdækning: Fibercement 3 m fast gulv og 1 m spaltesæl	Drægtghedstald
8	Foderlade	2001	361		34	Mursten	Foderlade
9	Maskinhus	1971	222				Maskinhus
10	Gylletank	1999				Betonelementer	Gylletank
11	Gylletank	1990				Betonelementer	Gylletank
12	Halmfyr	2011					
13	Vækkeplads		20			Opsamling til gylletank	
14	Klimacontainer		70,4		0	Se vedhæftede bilag	
15	Ny fortank						

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
 Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
 CVR: 29189927

Bilag 3 – Husdyrbrugets indretning



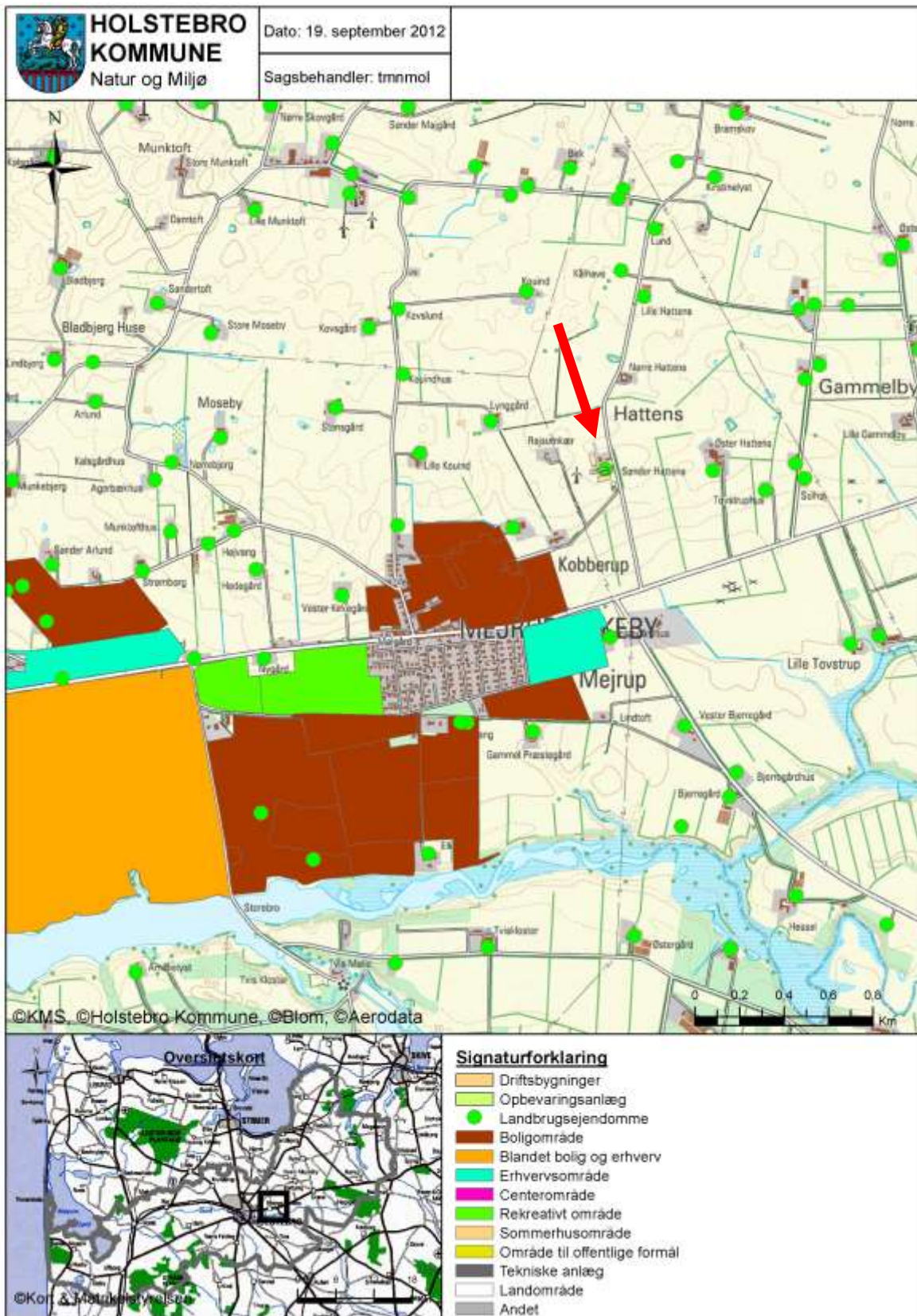
- Signaturforklaring:
- = Kemikalie
 - = Motorolie/spildolie
 - = Dieseltank
 - = Nyt Halmfyr
 - = Omlædning / Bad
 - = Hovedhane til vand
 - = El-tavle
 - = Brandslukkere
 - = Dræn
 - = Fortank
 - = Ventilationsafkast
 - = Belysning
 - = Fodersilo
 - = Befæstede arealer inkl. afløb
 - = Afhentningsplads for DAKA

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
CVR: 29189927

Bilag 4 – Omkringboende og planmæssige forhold

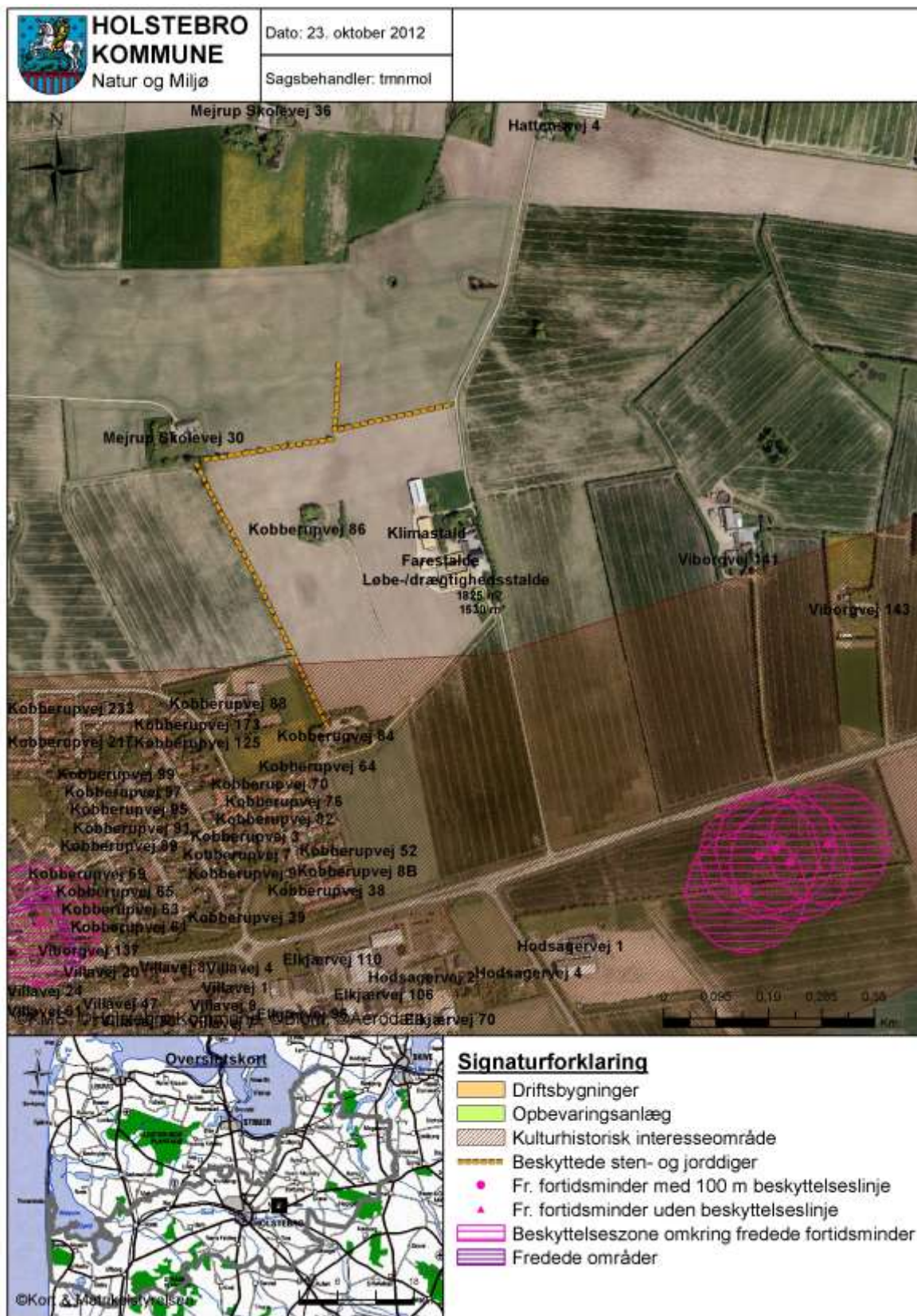


TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
 Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
 CVR: 29189927

Bilag 5 – Landskabelige og kulturhistoriske interesser omkring anlæg



TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
 Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturomiljo@holstebro.dk
 CVR: 29189927

Bilag 6 – Husdyrbrugets afløbsforhold

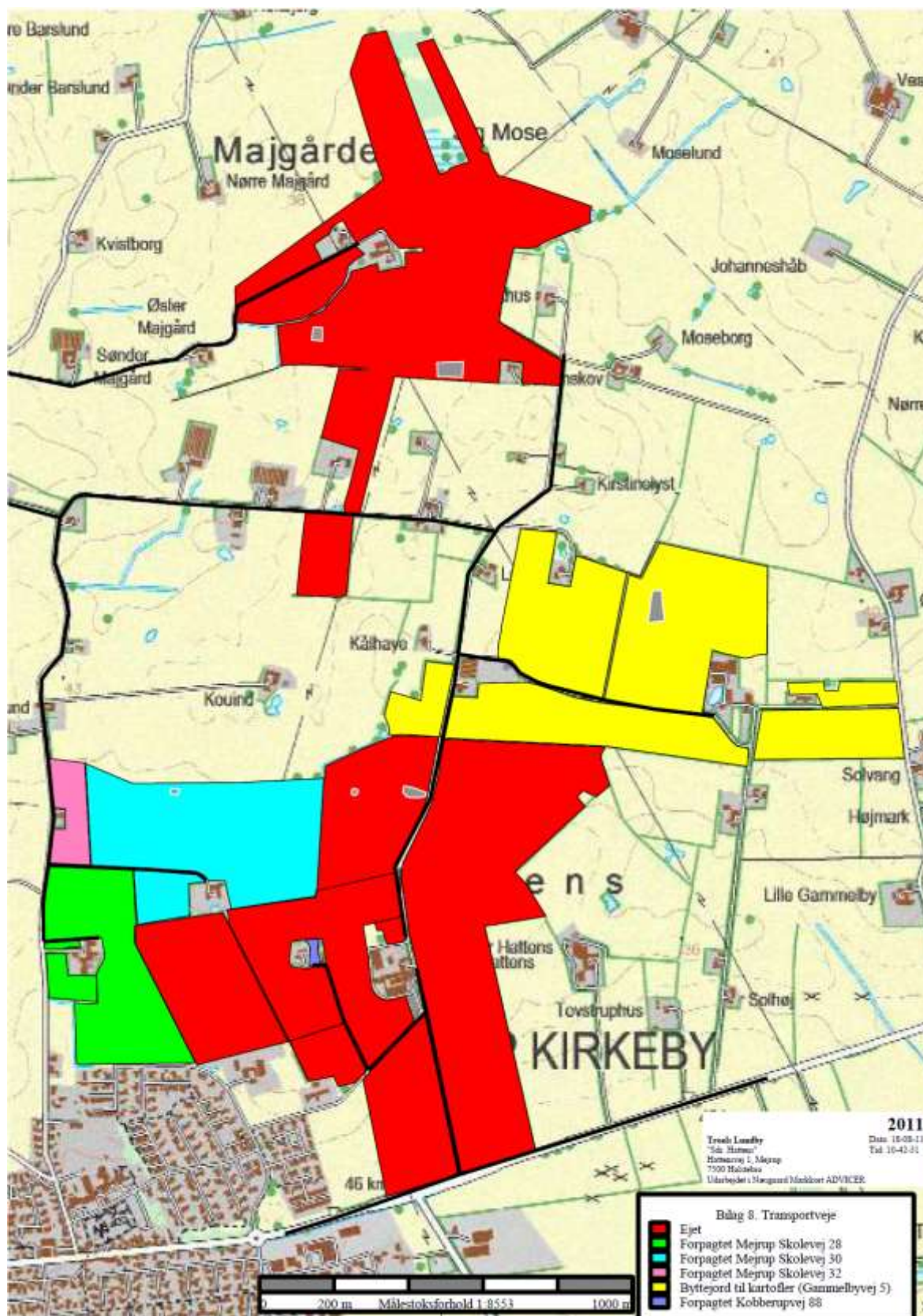


TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
CVR: 29189927

Bilag 7 – Gylletransportruter

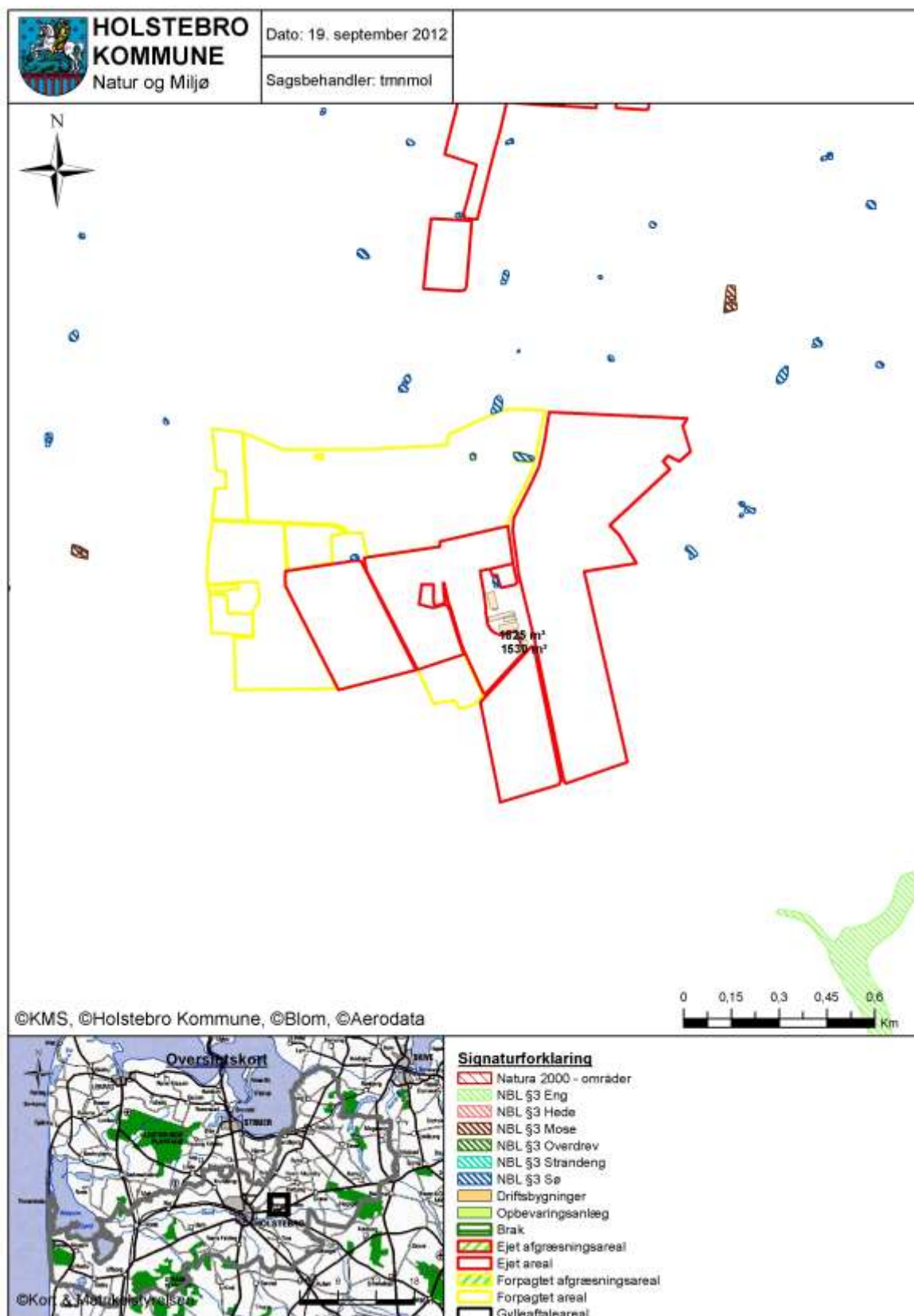


TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
 Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
 CVR: 29189927

Bilag 8 – Naturområder omkring anlæg

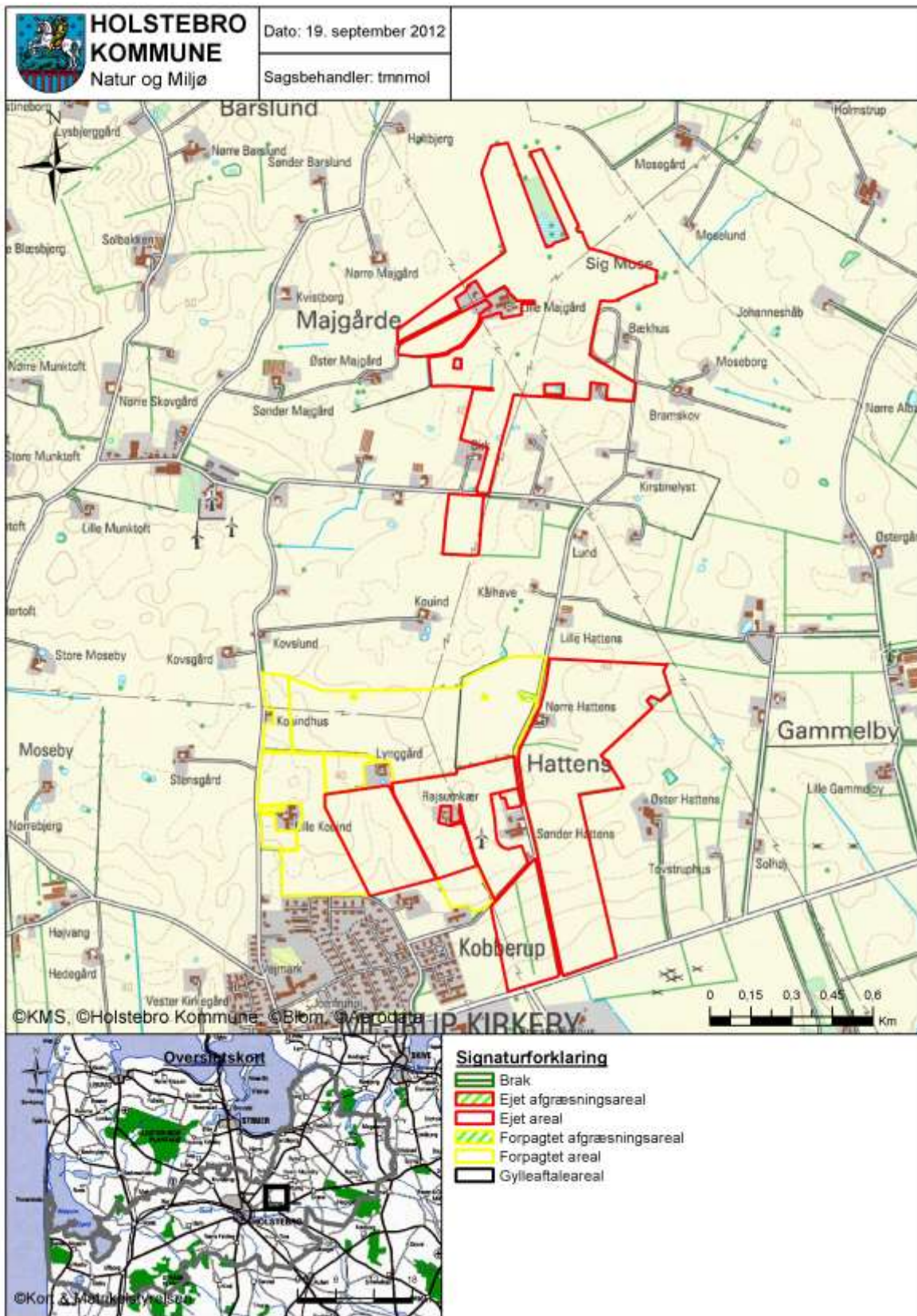


TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
 Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturomiljo@holstebro.dk
 CVR: 29189927

Bilag 9 – Oversigtskort over udspretningsarealerne



TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
 Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
 CVR: 29189927

Bilag 10 – Arealer del 1/2

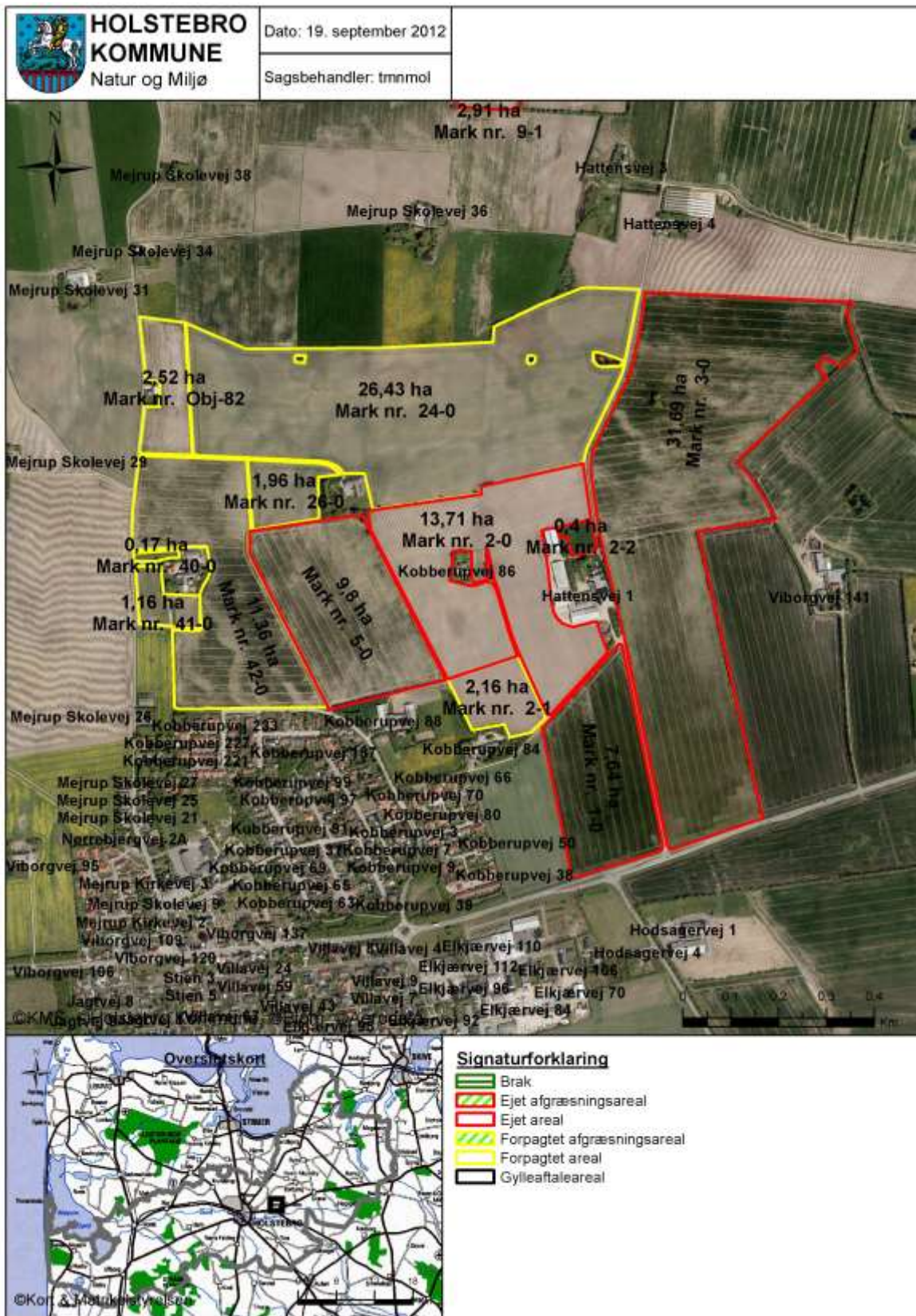


TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
 Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
 CVR: 29189927

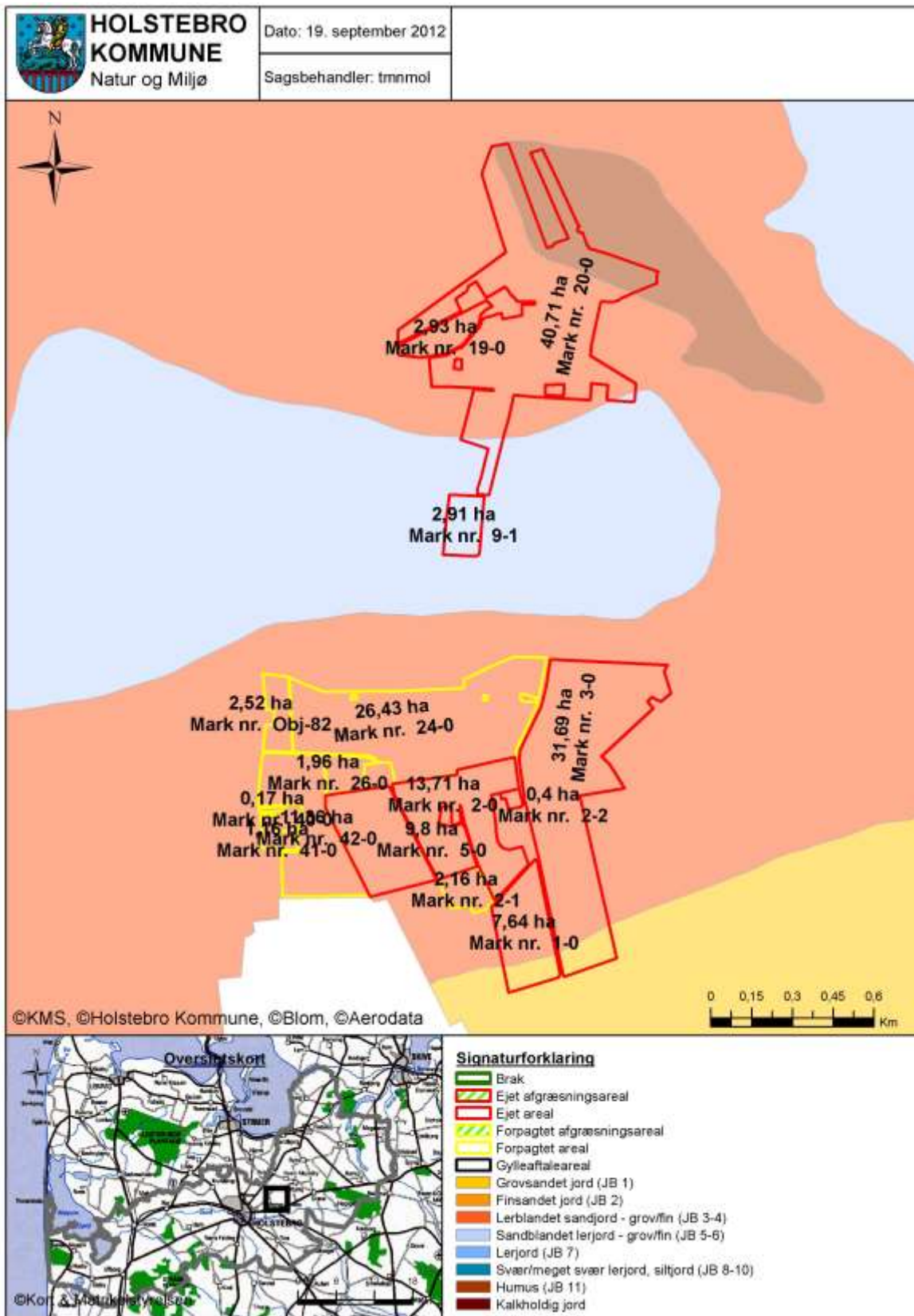
Bilag 11 – Arealer del 2/2



TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Bilag 12 – Jordbundstyper

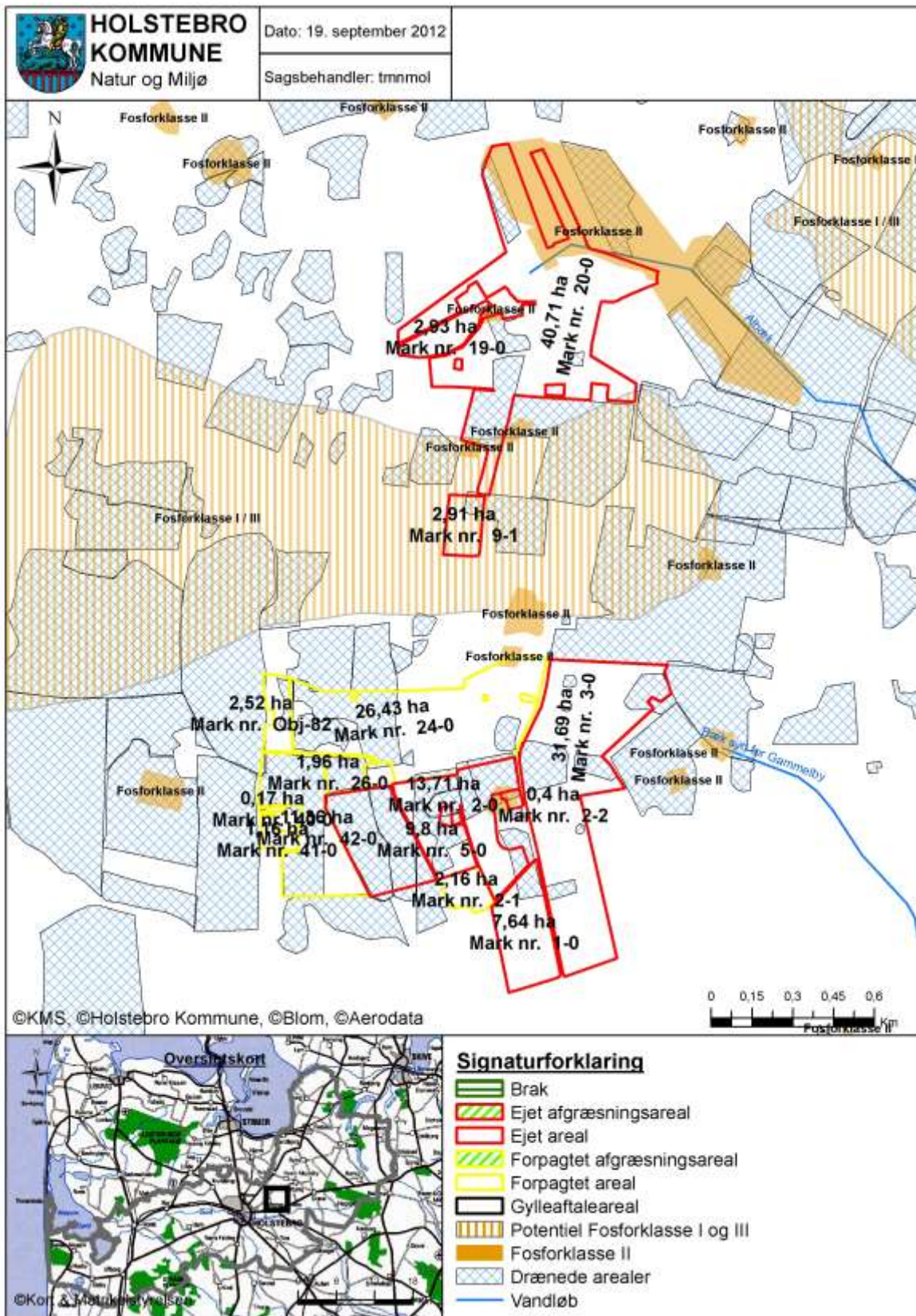


TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
 Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
 CVR: 29189927

Bilag 13 – Lavbundsarealer, opland og detailafvandingsforhold



TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
 Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
 CVR: 29189927

Bilag 14 – Sædskifte

Svine- og plante-sædskifter:			Vinterkorn	Lovpligtige efterafgrøder	Vårkorn	Æter (0 - 10%)	Vinterraps	Frøafgrøder	Sukkerroer	Kartofler	I alt	Udvasknings- indeks	Efterafgrøde- grundareal	Maksimalt areal med efterafgrøder
S1	6% efterafgr.	Typisk lørjord (> JB4)	54	6	15	5	20				100	96	100	20
S2	10% efterafgr.		50	10	15	5	20				100	93	100	20
S3	6% efterafgr.	Typisk sandjord (JB1-4)	44	6	35	5	10				100	100	100	40
S4	10% efterafgr.		40	10	35	5	10				100	98	100	40
S5	6% efterafgr.	Med frøavl	40	5	25	5	10	15			100	89	85	30
S6	10% efterafgr.		36	9	25	5	10	15			100	86	85	30
S7	6% efterafgr.	Med roer	35	5	35	5			20		100	90	80	40
S8	10% efterafgr.		32	8	35	5			20		100	88	80	40
S9	6% efterafgr.	Med frøavl og roer	35	5	35	5		10	10		100	89	80	40
S10	10% efterafgr.		32	8	35	5		10	10		100	88	80	40
S11	6% efterafgr.	Med kartofler	20	5	35	5	10			25	100	97	75	40
S12	10% efterafgr.		17	8	35	5	10			25	100	96	75	40
S13	100% vinterafgrøder		85				15				100	102		
S14			80				20				100	100		
S15			75				25				100	99		
S16			70				30				100	97		

Kriterier for valg af sædskifter	Vinterraps	Frøafgrøder	Sukkerroer	Kartofler	Æter	Lovpligtige efterafgrøder	Sædskifte nr.	Udvasknings- indeks
Typisk svinesædskifte	>15%				0-10%	6%	S1	96
	>15%					10%	S2	93
	<15%				0-10%	6%	S3	100
	<15%					10%	S4	98
Med frøavl		>10%			0-10%	6%	S5	89
		>10%				10%	S6	86
Med roer			>15%		0-10%	6%	S7	90
			>15%			10%	S8	88
Med frøavl og roer		>15% i alt og min. 5% frøgræs			0-10%	6%	S9	89
						10%	S10	88
Med kartofler				>20%	0-10%	6%	S11	97
				>20%		10%	S12	96
100% vinterafgrøder	<17½%						S13	102
	17½% - 22½%						S14	100
	22½% - 27½%						S15	99
	>27½%						S16	97

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
CVR: 29189927

Bilag 15 – Planteavlsnotat (MST 22-12-2011)

NOTAT


 Miljøministeriet
 Miljøstyrelsen

 Erhverv
 J.nr.
 Ref.
 Den 22. december 2011

Natur- og Miljøklagenævnets afgørelse om kvælstofudvaskning svarende til planteavl

Miljøstyrelsen har taget Natur- og Miljøklagenævnets afgørelse, jr.nr. NMKN-133-00068, fra 24/11 2011 til efterretning. Dette medfører ændringer i Miljøstyrelsens vejledning om husdyrgodkendelsesloven vedrørende konkrete vurderinger af nitratudvaskningen til overfladevand, der ligger udover det fastlagte miljøbeskyttelsesniveau.

Som konsekvens af afgørelsen har Miljøstyrelsen foretaget ændringer i vejledningen, der indebærer, at vurderingen af, hvorvidt husdyrholdet indenfor det enkelte delopland har været stigende tager udgangspunkt i, hvorvidt en lineær regression viser, at der har været en stigning større end 0. Hvis forklaringsgraden r^2 er mindre end 0,5 er analysen usikker, og der skal i så fald tages udgangspunkt i en direkte sammenligning af husdyrholdets størrelse i det seneste opgørelsesår og niveauet pr. 1. januar 2007. Det følger af nævnets afgørelse, at hvis husdyrbruget reducerer udvaskningen til et niveau på linje med et planteavlsbrug, nærmere defineret som udvaskningen ved valg af et planteavlssædskefte, kan der ses bort fra en evt. stigning i husdyrholdet i oplandet. Nævnet har således tiltrådt, 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 "planteavlsmodel". Ifølge nævnet bevirker det, at i sager, hvor dyreholdet er stigende i det pågældende opland, skal kvælstofudvaskningen fra rodzonen nedbringes til et niveau, der svarer til en arealdrift med brug af handelsgødning og et plantesædskefte svarende til jordtyperne. Dette "fiktive" udvaskningsniveau skal dermed fastlægges på samme måde, nænsat hvilken dyreart husdyrgødningen stammer fra.

Miljøstyrelsen har som konsekvens heraf ændret vejledningen, så den bringes i overensstemmelse med afgørelsen fra Natur- og Miljøklagenævnet. Det betyder, at de reduktioner i udvaskningen, som følger af referencesædskefterne for husdyrbrugene i forhold til referencesædskefterne for plantebrug (flere efterafgrøder og mere græs i kvægsædskefterne) fuldt ud kan anvendes som virkemiddel til at nå planteavlsniveauet for udvaskning. Ændringen af vejledningen bevirker, at udvaskningseffekten af husdyrgødningen *ikke* længere skal fratrækkes effekten af det valgte sædskefte ved ansøgningen, som det tidligere fremgik af vejledningen, men i stedet skal der i ansøgningen vælges et referencesædskefte svarende til planteavlsbrug.

Bemærk at Miljøstyrelsen har udsendt flere helpdesk svar med baggrund i Miljøstyrelsens hidtidige vejledning og at disse svar derfor ikke er retvisende længere. Svarene vil derfor blive fjernet fra Miljøstyrelsens hjemmeside.

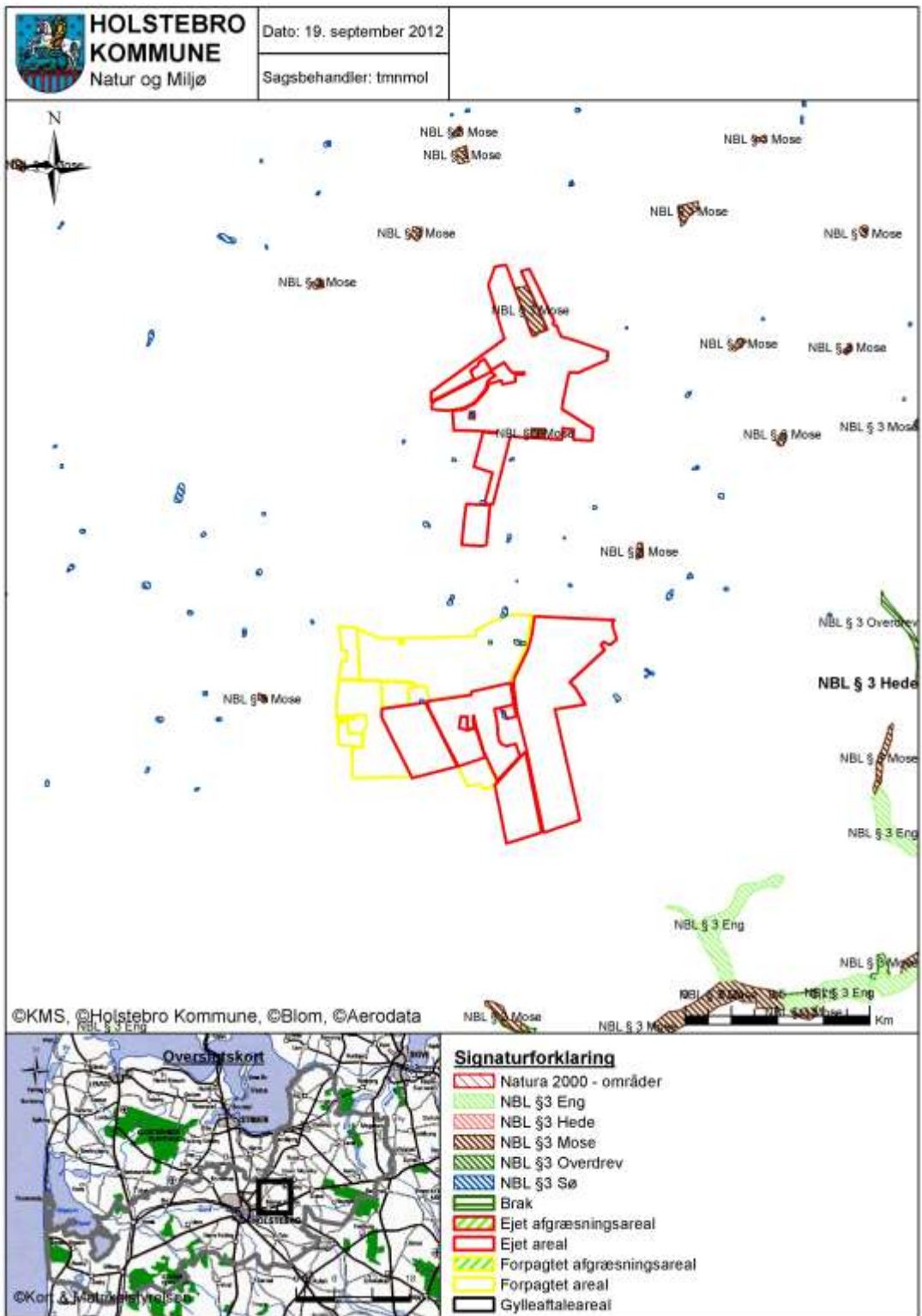
Miljøstyrelsen skal endvidere gøre opmærksom på, at kommunerne opfordres til at lade ændringer med henblik på opfyldelse af dyrevelfærdskrav for sohold fra 1. januar 2013 indgå i forbindelse med prioritering af arbejdet med sager om miljøgodkendelse af husdyrbrug. Forholdet er nærmere beskrevet i brev udsendt til kommunerne fra Miljøstyrelsen den 20. juni 2011.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

 Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
 Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
 CVR: 29189927

Bilag 16 – Naturområder i forhold til udspretningsarealer

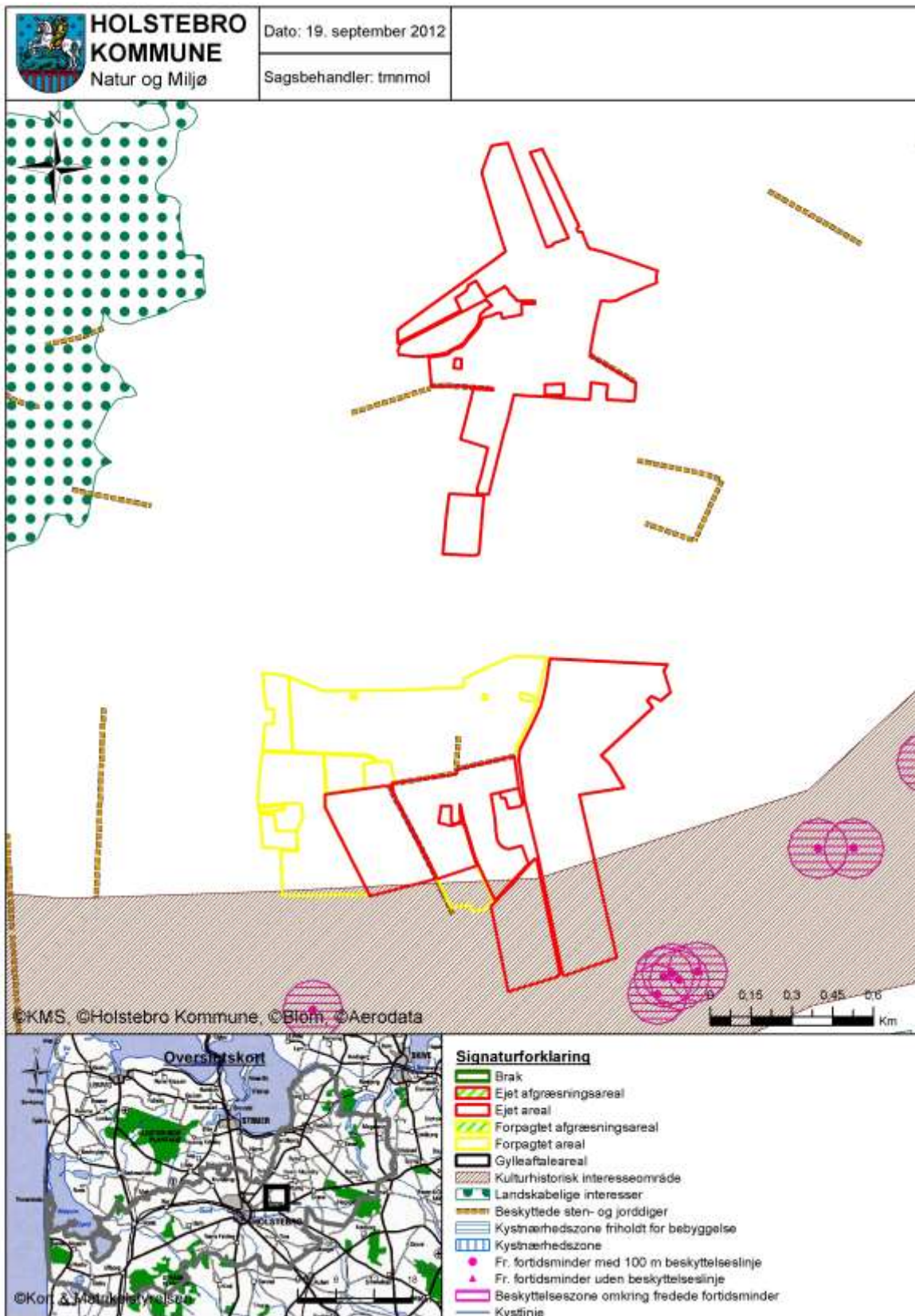


TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
 Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturomiljo@holstebro.dk
 CVR: 29189927

Bilag 17 – Landskabs- og kulturhistoriske interesser omkring udspretningsarealer



TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
 Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
 CVR: 29189927

Bilag 18 – Driftsjournal - del 1 / 3

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

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

Skemaet kan erstattes af bilag som f.eks. E-kontrol, slagterifregninger 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		

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

 Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
 Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
 CVR: 29189927

Bilag 18 – Driftsjournal - del 2 / 3

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

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

LOGBOG FOR TELTOVERDÆKNING AF GYLLEBEHOLDERE					
	Dato for skade	Dato for manglende overdækning	Årsag til skade eller manglende overdækning	Reparatør tilkaldt (dato)	Dato for reparation
Gyllebeholder nr. 1					
Gyllebeholder nr. 2					

Kan erstattes af eksisterende logbog over fast overdækning af gyllebeholdere.

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

Husk at gemme kopi af kontrolrapporter.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

 Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
 Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
 CVR: 29189927

Bilag 18 – Driftsjournal - del 3 / 3

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

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

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

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

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

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

 Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
 Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
 CVR: 29189927