



## HOLSTEBRO KOMMUNE

4.3  
CHRISTIAN NYGAARD PEDERSEN  
Brondbjergvej 010  
6990 Ulfborg

Dato: 15-02-2013  
Sagsnr.: 011513-2012  
Henv. til: Ole Lousdal  
Tlf.: 96117826

# § 12 MILJØGODKENDELSE

af kvægbruget  
**Nygård**

Brondbjergvej 10, 6990 Ulfborg  
Beliggende på matr. nr. 1b Staby Kærgård, Staby



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

Indholdsfortegnelse

<b>STAMBLAD FOR VIRKSOMHEDEN.....</b>	<b>4</b>
<b>IKKE TEKNISK RESUMÉ.....</b>	<b>5</b>
<b>MEDDELELSE OM GODKENDELSE.....</b>	<b>6</b>
<b>MILJØGODKENDELSENS VILKÅR .....</b>	<b>7</b>
GENERELLE FORHOLD.....	7
Dokumentation .....	7
Frist for udnyttelse af godkendelse .....	7
Ansøger og ejerforhold .....	7
Ophør af husdyrbruget .....	7
HUSDYRBRUGETS ANLÆG.....	7
Det ansøgte husdyrhold .....	7
Stalde.....	8
Rengøring af staldanlæg .....	9
Ensilage opbevaring og håndtering.....	9
Døde dyr .....	9
Opbevaring af flydende husdyrgødning.....	9
Håndtering af gylle .....	10
<i>Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg .....</i>	<i>10</i>
Lugt .....	10
Ventilation .....	10
Transport.....	10
Støj.....	11
Støv.....	11
Restvand og spildevand .....	11
Skadedyr .....	12
Driftsforstyrrelser eller uheld.....	12
Miljø- og ressourcestyring .....	12
HUSDYRBRUGETS UDBRINGNINGSAREALER.....	13
Drift af husdyrbrugets arealer .....	13
Sædskifte .....	13
Udbringning af husdyrgødning.....	13
<i>Miljøpåvirkning fra husdyrbrugets arealer.....</i>	<i>13</i>
Forebyggelse af forurening af vandmiljøet .....	13
<b>OFFENTLIGGØRELSE OG GENERELLE FORHOLD.....</b>	<b>15</b>
KLAGEVEJLEDNING .....	15
OFFENTLIGGØRELSE .....	15
RETSBESKYTTELSE .....	17
UDNYTTELSE AF GODKENDELSEN.....	17
OPLYSNINGER OM GRUNDLAG FOR MILJØGODKENDELSEN .....	17
<b>MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING .....</b>	<b>19</b>
GENERELLE FORHOLD.....	19
<i>Ansøger og ejerforhold .....</i>	<i>19</i>
<i>Lokalisering og planmæssige forhold .....</i>	<i>20</i>
<i>Landskabelige og kulturhistoriske områder.....</i>	<i>21</i>
<i>Ophør af husdyrbruget.....</i>	<i>22</i>
<i>Alternative muligheder.....</i>	<i>22</i>
HUSDYRBRUGETS ANLÆG.....	22
Det ansøgte husdyrhold .....	22
Produktionsniveau .....	23
Stalde.....	23
Valg af teknologi i staldanlæg .....	24
BAT emissionsgrænseværdier for ammoniak .....	25
Ventilation .....	25
Rengøring af staldanlæg .....	26
Foder.....	26

**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

Ensilage opbevaring og håndtering.....	27
Håndtering og opbevaring af olie, spildolie og brændstof .....	28
Affald og kemikalier .....	28
Døde dyr .....	30
Sprøjtemidler og medicin.....	30
Opbevaring af flydende husdyrgødning.....	32
Håndtering af gylle .....	33
Opbevaring af dybstrøelse og fast gødning.....	33
<i>Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg .....</i>	<i>35</i>
Ammoniak .....	35
Ammoniabelastningen ved udbringning af husdyrgødning .....	37
Lugt .....	37
Transport.....	38
Støj.....	40
Støv.....	41
Lys .....	41
Restvand og spildevand .....	42
Skadedyr .....	42
Driftsforstyrrelser eller uheld.....	43
Renere teknologi og ressourcestyring .....	44
HUSDYRBRUGETS UDBRINGNINGSAREALER.....	47
Drift af husdyrbrugets arealer .....	47
Udskiftning af udbringningsarealer .....	49
Sædskifte .....	50
Udbringning af husdyrgødning.....	50
<i>Miljøpåvirkning af husdyrbrugets arealer .....</i>	<i>52</i>
Grundvand .....	52
Bilag IV-arter.....	53
<b>HOLSTEBRO KOMMUNES SAMLEDE VURDERING AF HUSDYRBRUGET .....</b>	<b>64</b>
<b>BILAG .....</b>	<b>65</b>
BILAG 1 – HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED .....	65
BILAG 2 – SITUATIONSPLAN .....	66
BILAG 3 – OMKRINGBOENDE OG PLANMÆSSIGE FORHOLD .....	67
BILAG 4 – HUSDYRBRUGETS AFLØBSFORHOLD.....	68
BILAG 5 – GYLLETRANSPORTRUTER.....	69
BILAG 6 – OVERSIGTKORT OVER UDSPREDNINGSAREALERNE.....	70
BILAG 7 – OVERSIGTKORT OVER AFGRÆSNINGSAREALERNE .....	71
BILAG 8 – RISIKOAREALER I RELATION TIL TERRÆNFORHOLD - LAVBUND .....	72
BILAG 9 – JORDBUNDSTYPER.....	73
BILAG 10 – LAVBUNDSAREALER, OPLAND OG DETAILAFVANDINGSFORHOLD .....	74
BILAG 11 – NATUROMRÅDER OMKRING ANLÆG .....	75
BILAG 12 – RISIKOOMRÅDER FOR NITRATUDVASKNING (NITRATKLASSE) .....	76
BILAG 13 – NATUROMRÅDER I FORHOLD TIL UDSPREDNINGSAREALER .....	77
BILAG 14 – LANDSKABS- OG KULTURHISTORISKE INTERESSER OMKRING UDSPREDNINGSAREALER .....	78
BILAG 15 – § 21 UDTALELSE FRA RINGKØBNIG-SKJERN KOMMUNE.....	79
BILAG 16 – BEREDSKABSPLAN – 7 SIDER.....	80
BILAG 17 – DRIFTSJOURNAL - DEL 1 / 3 .....	87
BILAG 17 – DRIFTSJOURNAL - DEL 2 / 3 .....	88
BILAG 17 – DRIFTSJOURNAL - DEL 3 / 3 .....	89
BILAG 18 – BEMÆRKNINGER FRA DET ØKOLOGISKE RÅD INDKOMMET I OFFENTLIGHEDSPERIODE.....	90

## Stamblad for virksomheden

Godkendelsesdato:	19-02-2013
Godkendelse hjemmel, lov nr. 1486 af 4/12-2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug	§ 12 over 250 DE
Husdyrbrugets navn, jf. CVR	CHRISTEN NYGAARD PEDERSEN
CVR-nr. / P-nr.	76439419 / 1002490834
Husdyrbrugets adresse	Brondbjergvej 10, 6990 Ulfborg
Husdyrbrugets telefonnumre	97492550 - 20492550
Husdyrbrugets kontaktperson(er)	Christen Nygaard Pedersen
Husdyrbrugets e-mail:	<a href="mailto:nygaard.staby@mail.dk">nygaard.staby@mail.dk</a>
Matrikel	1b Staby Kærgård, Staby
CHR	57701
(i)-mærket, bek. 486 af 25/05 2012 om godkendelse af listevirksomhed	Nej
Ejendomsnr.	661-0180950
Husdyrbrugets konsulent	Kristian Andreassen Vestjysk Landboforening Herningvej 3-5, 6950 Ringkøbing E-mail: <a href="mailto:kra@vjl.dk">kra@vjl.dk</a> Tlf. 96 81 42 28 / mobil: 51 37 76 02
Godkendelses- og tilsynsmyndighed	Holstebro Kommune Nupark 51, 7500 Holstebro E-mail: <a href="mailto:naturogmiljo@holstebro.dk">naturogmiljo@holstebro.dk</a> Tlf. 96 11 75 63

### TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802  
 Hjemmeside: [www.holstebro.dk](http://www.holstebro.dk) - E-post: [naturogmiljo@holstebro.dk](mailto:naturogmiljo@holstebro.dk)  
 CVR: 29189927

## Ikke teknisk resumé

Holstebro Kommune har den 2. marts 2012 modtaget ansøgning om udvidelse af husdyrbruget på Brondbjergvej 10, 6990 Ulfborg. Husdyrbruget bliver større end 250 DE og er derfor omfattet af § 12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug<sup>1</sup>. Husdyrbruget er dermed omfattet af reglerne for IPPC, jf. IPPC-direktivet<sup>2</sup>. Dette betyder bl.a. at ansøgning om og forslag til miljøgodkendelse af husdyrbruget skal offentliggøres.

Ansøgningen har været annonceret på Holstebro Kommunes hjemmeside i perioden fra den 09-11-2012 til den 23-11-2012. Forslag til miljøgodkendelse har været i offentlig høring i perioden fra den 20-12-2012 til den 31-01-2013.

Husdyrbruget er ikke tidligere miljøgodkendt, og der er ikke tidligere udarbejdet VVM redegørelse eller foretaget VVM screening af dyreholdet.

Dyreholdet udvides fra de nuværende 220,92 til 347,45 DE fordelt på 75 malkekøer, 133 ammekøer, 158 kvieopdræt (6 – 27,0 mdr.), 103 tyrekalve (0 mdr. – slagting (600 kg)), 45 småkalve (0 – 6 mdr.), 30 får samt en hest (300-500 kg).

Udvidelsen sker i eksisterende stalde.

Ammoniakfordampningen fra anlægget ligger ca. 19 % under samlet BAT-ammoniak-emissionsgrænseværdi for det ansøgte projekt og der sker ingen merdeposition på værdifuld natur.

Udspretningsarealerne ligger i opland til henholdsvis Husby Enge Pumpelag og Stadil Fjord. Ca. halvdelen af ejede/forpagtede udspretningsarealer ligger i nitratklasse III og ca. 40 % ligger i fosforklasse II.

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

<sup>2</sup> 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 250 DE og er derfor omfattet af § 12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Husdyrbruget er dermed 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 75 malkekøer (tung race), 133 ammekøer over 600 kg, 158 kvier (tung race, 6-27 mdr.), 103 tyrekalve (tung race, 0 mdr. – slagting (600 kg)), 45 småkalve (tung race, 0-6 mdr.) endvidere 30 får og en hest (300 – 500 kg) svarende til i alt 347,45 DE, på husdyrbruget matr. nr. 1b m.fl., Staby Kærgård, Staby, beliggende Brondbjergvej 10, 6990 Ulfborg.

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 17), 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. Dyreholdet skal derefter konstant udvides til det når den godkendte størrelse.

#### 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, ensilage-markstakke og kompostmarkstakke fjernes og bortskaffes miljømæssigt forsvarligt. Eventuelle oplag af olier, sprøjtemidler, kemikalier etc. skal bortskaffes til godkendt modtager.

---

### Husdyrbrugets anlæg

---

#### Det ansøgte husdyrhold

---

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

## TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802  
Hjemmeside: [www.holstebro.dk](http://www.holstebro.dk) - E-post: [naturogmiljo@holstebro.dk](mailto:naturogmiljo@holstebro.dk)  
CVR: 29189927

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

Dyreart og dyretype	Dyrehold	
	Antal	DE
Malkekøer tung race (9.234 kg mælk)	75	100,09
Ammekøer over 600 kg	133	95,00
Kvier tung race (6 mdr. – kælvning)	158	78,98
Ungtyr tung race (220 kg – slagting (600 kg))	103	44,48
Tyrekalve tung race (160 kg – 220 kg)	103	4,04
Tyrekalve tung race (0 – 6 mdr.)	103	8,08
Småkalve tung race (0 - 6 mdr.)	45	12,15
Moderfår	30	4,29
Hest 300 – 500 kg	1	0,34
<b>I alt</b>		<b>347,45</b>

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

#### Stalde

8. Stalde skal drives med følgende indretning og systemer:

Staldnavn	Dyreart/type og evt. vægtskorrektion	Ansøgt drift		Staldsystem og BAT-nivåu
		Antal	DE	
Stald 1 ST-114925	Malkekøer (9.234 kg mælk), tung race	75	100,09	Bindestald med riste
	Småkalve, (0 – 4 mdr.), tung race	11	2,79	Dybstrøelse hele arealet
	Kvier (12 – 21 mdr.), tung race	68	33,99	Spaltegulvsbokse Udegående 6 mdr. udenfor udbringningsarealet
	Tyrekalve (40 - 160 kg), tung race	40	3,14	Dybstrøelse hele arealet
Stald 2 ST-114957	Ammekøer o. 600 kg	133	95,00	Dybstrøelse hele arealet
	Kvier (6 – 12 mdr.), tung race	45	16,82	Dybstrøelse hele arealet
	Kvier (21 - 27 mdr.), tung race	45	28,17	Dybstrøelse hele arealet Udegående 6 mdr. udenfor udbringningsarealet
	Tyrekalve (40 – 160 kg), tung race	63	4,94	Dybstrøelse hele arealet
	Ungtyre (220 - 600 kg), tung race	103	44,48	Dybstrøelse hele arealet
	Tyrekalve (160 - 220 kg), tung race	103	4,04	Dybstrøelse hele arealet
	Småkalve (0 – 4 mdr.), tung race	19	4,81	Dybstrøelse hele arealet
	Småkalve (4 - 6 mdr.), tung race	15	4,55	Dybstrøelse hele arealet
Moderfår	30	4,29	Udegående 10 mdr. udenfor udbringningsarealet	
Hesteboks ST-116435	Hest (300-500 kg)	1	0,34	

9. I alle dybstrøelsesafsnit skal der strøs halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmatten altid er tør i overfladen.

#### 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



10. Kvæg skal være udegående i det antal måneder som er anført i vilkår 8. Der skal føres journal til dokumentation (tid, sted, CHR-numre).

#### Rengøring af staldanlæg

---

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

#### Ensilage opbevaring og håndtering

---

12. Ensilage, der opbevares i markstak, må ikke placeres på arealer, der skråner mod vandløb og søer. Der skal minimum gå 5 år imellem, der placeres markstakke på et givent areal. Markstakke må ikke placeres på drænedede eller lavbundsjord uden okkerklasse.

I de tilfælde, hvor ensilage placeres i markstak, skal tidspunkt og placering noteres og indtegnes på et målefast kortbilag i driftsjournalen.

Placeringen af ensilagemarkstakke skal overholde nedenstående afstandskrav:

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

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

Overdækningsmateriale fra markstakke, ensilagepladser eller –siloe skal løbende fjernes og opbevares i en container eller tom køresilo.

#### Døde dyr

---

13. 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.

#### Opbevaring af flydende husdyrgødning

---

14. Husdyrbruget skal have mindst 9 måneders opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning.

#### 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

15. 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 17

#### Håndtering af gylle

---

16. 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.

### FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGETS ANLÆG

#### Lugt

---

17. 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.

#### Ventilation

---

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

#### Transport

---

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

### TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802  
Hjemmeside: [www.holstebro.dk](http://www.holstebro.dk) - E-post: [naturogmiljo@holstebro.dk](mailto:naturogmiljo@holstebro.dk)  
CVR: 29189927

## Støj

---

21. 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
<b>55 dB(A)</b>	<b>45 dB(A)</b>	<b>40 dB(A)</b>	<b>55 dB(A)</b>

\*) 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.

22. 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 21 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

---

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

## Restvand og spildevand

---

24. 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.
25. Al vask af maskiner og redskaber, hvorfra der kan forekomme gødningsrester og sprøjtemiddelrester skal foregå på støbt, tæt plads med bortledning af restvandet til opsamlingsbeholder eller gyllesystem. Udbringning skal ske jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens regler for udbringning af husdyrgødning.

## 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

## Skadedyr

---

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

## Driftsforstyrrelser eller uheld

---

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

## Miljø- og ressourcestyring

---

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

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

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

31. 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.

- 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

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802  
Hjemmeside: [www.holstebro.dk](http://www.holstebro.dk) - E-post: [naturogmiljo@holstebro.dk](mailto:naturogmiljo@holstebro.dk)  
CVR: 29189927

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

32. Mælkekøleanlægget skal løbende og minimum 1 gang om året kontrolleres og vedligeholdes, så det altid kører energimæssigt optimalt. Kontrollen skal noteres i driftsjournalen. Driftsjournal og kontrolrapport skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden i 5 år.

---

## Husdyrbrugets udbringningsarealer

---

### Drift af husdyrbrugets arealer

---

33. Godkendelsen omfatter kun de ansøgte udbringningsarealer, der fremgår af bilag 9.
34. Der må maksimalt tilføres husdyrgødning på bedriftens arealer svarende til 312,79 DE med den husdyrgødningssammensætning og næringsstofmængde, der fremgår af Skema 10, og således at der på husdyrbrugets udbringningsareal ikke udbringes mere end 2,15 DE/ha.

### Sædskifte

---

35. Der skal hvert år dyrkes efterafgrøder på de ansøgte arealer svarende til 11 procentpoint udover Plantedirektoratets til enhver tid gældende krav om pligtige efterafgrøder. Dvs. at der på bedriften skal dyrkes 81 % med roer, græs eller græsefterafgrøder i stedet for det normale krav på 70 %. De ekstra pligtige efterafgrøder skal fremgå af gødningsregnskabet til plantedirektoratet. Græsarealer i omdrift må kun pløjes i perioden 1. marts til 1. juni.

### Udbringning af husdyrgødning

---

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

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

## MILJØPÅVIRKNING FRA HUSDYRBRUGETS AREALER

### Forebyggelse af forurening af vandmiljøet

---

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

## TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802  
Hjemmeside: [www.holstebro.dk](http://www.holstebro.dk) - E-post: [naturogmiljo@holstebro.dk](mailto:naturogmiljo@holstebro.dk)  
CVR: 29189927

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

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

## Offentliggørelse og generelle forhold

### Klagevejledning

---

Afgørelsen om godkendelse er truffet i medfør af § 12 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 19-03-2013 påklages til Natur- og Miljøklagenævnet. Ved klage over godkendelsen kan Natur- og Miljøklagenævnet bestemme, at klagen har opsættende virkning.

Klageberettigede er ansøger, Miljøministeren og enhver, der har individuel, væsentlig interesse i sagens udfald. Klageberettigede er orienteret ved annonce på Holstebro Kommunes hjemmeside den 19-02-2013.

Eventuel klage over miljøgodkendelsen, skal indgives skriftligt og skal stiles til Natur- og Miljøklagenævnet, Rentemestervej 8, 2400 København NV, men skal indsendes til Holstebro Kommune, så vidt muligt elektronisk på [teknik.miljoe@holstebro.dk](mailto: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.

---

### Offentliggørelse

---

*Afgørelsen sendes til:*

- Christen Nygaard Pedersen, Brondbjergvej 10, 6990 Ulfborg (ansøger).

*Orientering om meddelelse af miljøgodkendelse samt miljøgodkendelse er sendt til:*

- Kristian Andreassen, Herningvej 3-5, 6950 Ringkøbing (ansøgers rådgiver) [kra@vj.dk](mailto:kra@vj.dk)

#### TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802  
Hjemmeside: [www.holstebro.dk](http://www.holstebro.dk) - E-post: [naturogmiljo@holstebro.dk](mailto:naturogmiljo@holstebro.dk)  
CVR: 29189927

• Danmarks Naturfredningsforening - Holstebro	<a href="mailto:dnholstebro-sager@dn.dk">dnholstebro-sager@dn.dk</a>
• Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 Kbh. Ø.	<a href="mailto:dn@dn.dk">dn@dn.dk</a>
• Naturstyrelsen, Haraldsgade 53, 2100 København Ø.	<a href="mailto:nst@nst.dk">nst@nst.dk</a>
• Embedslægeinstitutionen Midtjylland, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg.	<a href="mailto:midt@sst.dk">midt@sst.dk</a>
• Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia.	<a href="mailto:mail@dkfisk.dk">mail@dkfisk.dk</a>
• Danmarks Sportsfiskerforbund, v/ Erik Schou Nielsen, Rosenvej 18, 8240 Risskov.	<a href="mailto:enie@eaaa.dk">enie@eaaa.dk</a>
• Danmarks Sportsfiskerforbund.	<a href="mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk">post@sportsfiskerforbundet.dk</a>
• Ferskvandsfiskeriforeningen.	<a href="mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk">nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk</a>
• Nissum Fjord Fritidsfiskerforening, Jens Ole Nielsen, Hagevej 14, Fjand. 6990 Ulfborg.	<a href="mailto:jenson@mail.dk">jenson@mail.dk</a>
• Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 Kbh. V	<a href="mailto:natur@dof.dk">natur@dof.dk</a>
• Dansk Ornitologisk Forening (DOF-Vestjylland)	<a href="mailto:holstebro@dof.dk">holstebro@dof.dk</a>
• Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N.	<a href="mailto:husdyr@ecocouncil.dk">husdyr@ecocouncil.dk</a>
• Holstebro Museum	<a href="mailto:Mette.klingenberg@holstebro-museum.dk">Mette.klingenberg@holstebro-museum.dk</a>

#### *Orientering om meddelelse af miljøgodkendelse er sendt til:*

- Anna Brondbjerg, Brondbjergvej 5, 6990 Ulfborg (nabo og bortforpagter)
- Vibeke Jørgensgaard, Brondbjergvej 9, 6990 Ulfborg (nabo og bortforpagter)
- Per Dahl Guldager, Staby Kærgårdvej 1, 6990 Ulfborg (nabo og bortforpagter)
- Henrik Thaysen Olesen, Brondbjergvej 9, 6990 Ulfborg (bortforpagter)
- Kaj Nygaard Vandborg, Skorkærvej 1, 6990 Ulfborg (bortforpagter)

*I perioden 20-12-2012 til 31-01-2013 har forslag til afgørelse været sendt i offentlig høring. Forslaget er annonceret på Holstebro Kommunes hjemmeside og er sendt til nedenstående:*

- Anna Brondbjerg, Brondbjergvej 5, 6990 Ulfborg (nabo og bortforpagter)
- Vibeke Jørgensgaard, Brondbjergvej 9, 6990 Ulfborg (nabo og bortforpagter)
- Per Dahl Guldager, Staby Kærgårdvej 1, 6990 Ulfborg (nabo og bortforpagter)
- Henrik Thaysen Olesen, Brondbjergvej 9, 6990 Ulfborg (bortforpagter)
- Kaj Nygaard Vandborg, Skorkærvej 1, 6990 Ulfborg (bortforpagter)

• Danmarks Naturfredningsforening - Holstebro	<a href="mailto:dnholstebro-sager@dn.dk">dnholstebro-sager@dn.dk</a>
• Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 Kbh. Ø.	<a href="mailto:dn@dn.dk">dn@dn.dk</a>
• Naturstyrelsen, Haraldsgade 53, 2100 København Ø.	<a href="mailto:nst@nst.dk">nst@nst.dk</a>
• Embedslægeinstitutionen Midtjylland, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg.	<a href="mailto:midt@sst.dk">midt@sst.dk</a>
• Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia.	<a href="mailto:mail@dkfisk.dk">mail@dkfisk.dk</a>
• Danmarks Sportsfiskerforbund, v/ Erik Schou Nielsen, Rosenvej 18, 8240 Risskov.	<a href="mailto:enie@eaaa.dk">enie@eaaa.dk</a>
• Danmarks Sportsfiskerforbund.	<a href="mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk">post@sportsfiskerforbundet.dk</a>
• Ferskvandsfiskeriforeningen.	<a href="mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk">nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk</a>
• Nissum Fjord Fritidsfiskerforening, Jens Ole Nielsen, Hagevej 14, Fjand. 6990 Ulfborg.	<a href="mailto:jenson@mail.dk">jenson@mail.dk</a>
• Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 Kbh. V	<a href="mailto:natur@dof.dk">natur@dof.dk</a>
• Dansk Ornitologisk Forening (DOF-Vestjylland)	<a href="mailto:holstebro@dof.dk">holstebro@dof.dk</a>
• Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N.	<a href="mailto:husdyr@ecocouncil.dk">husdyr@ecocouncil.dk</a>
• Holstebro Museum	<a href="mailto:Mette.klingenberg@holstebro-museum.dk">Mette.klingenberg@holstebro-museum.dk</a>

#### *I 6 ugers høringsperioden er der indkommet bemærkninger fra følgende:*

- Det Økologiske Råd. Bemærkningerne er gengivet i bilag 18 og i øvrigt indarbejdet i godkendelsen i samarbejde med ansøgers konsulent.

*Inddragelse af offentligheden er sket gennem annoncering af modtagelse af ansøgning i perioden 09-11-2012 til den 23-11-2012.*

- (ingen bemærkninger modtaget).

## TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802  
 Hjemmeside: [www.holstebro.dk](http://www.holstebro.dk) - E-post: [naturogmiljo@holstebro.dk](mailto:naturogmiljo@holstebro.dk)  
 CVR: 29189927



---

## Retsbeskyttelse

---

Godkendelsen omfatter hele produktionen på adressen Brøndbjergvej 10, 6990 Ulfborg, 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 skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse, eller hvis forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse.

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

Det skal bemærkes, at tilsynsmyndigheden altid kan revidere vilkårene i en godkendelse, jf. lovens § 53 stk. 2, for at forbedre husdyrbrugets egenkontrol eller opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn.

Godkendelsen træder i kraft den 19-02-2013. Opmærksomheden henledes på, at såfremt afgørelsen påklages, kan klagemyndigheden beslutte at ændre vilkårene i godkendelsen eller helt at ophæve godkendelsen.

---

## Udnyttelse af godkendelsen

---

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

### TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802  
Hjemmeside: [www.holstebro.dk](http://www.holstebro.dk) - E-post: [naturogmiljo@holstebro.dk](mailto:naturogmiljo@holstebro.dk)  
CVR: 29189927

- 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
- 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](http://www.retsinfo.dk).

## Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

### Generelle forhold

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

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

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

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

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

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

### ANSØGER OG EJERFORHOLD

Christen Nygaard Pedersen ejer og driver husdyrbruget på Brondbjergvej 10, 6990 Ulfborg under CVR nr. 76439419. Husdyrbruget drives, som et selvstændigt husdyrbrug uden nogen form for samdrift med andre ejendomme, herunder andre ejede ejendomme. Den

#### TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802  
Hjemmeside: [www.holstebro.dk](http://www.holstebro.dk) - E-post: [naturogmiljo@holstebro.dk](mailto:naturogmiljo@holstebro.dk)  
CVR: 29189927

drifts- og miljøansvarlige på husdyrbruget er Christen Nygaard Pedersen. 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 5,7 km øst for sommerhusområdet Husby og 4,2 km sydvest for Ulfborg byzone. Husdyrbruget beliggenhed fremgår af bilag 1.

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

#### Skema 1. Lokalisering og planmæssige forhold

Afstand fra staldanlæg og lign. til nærmeste nabo, byzone m.v.:	Afstand
Nærmeste nabo Brøndbjergvej 9, 6990 Ulfborg – krav 50 meter	Ca. 270 m
Eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde – byzone Ulfborg - krav 50 meter, vurdering indenfor 300 meter	Ca. 4.250 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 Tvind Skolerne - krav 50 meter, vurdering indenfor 300 meter	Ca. 1.800 m
En beboelsesbygning på en ejendom uden landbrugspligt, der ligger i en samlet bebyggelse i landzone, og som har en anden ejer end driftsherren, Madum Gårde sydøst for anlægget - vurdering indenfor 300 meter	> 2 km

Afstand fra hele anlægget til nærmeste naturområder:	Afstand
Højmose	> 20 km
Lobeliesø – Byn	Ca. 17 km
Hede større end 10 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder Stokholm Plantage – sydøst for anlægget	3.200 m
Overdrev større end 2,5 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder Nørre Vosborg – nordøst for anlægget	> 9 km
Hede, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder – Husby Klit	Ca. 7 km
Overdrev, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder – Nørre Vosborg – nordøst for anlægget	> 9 km
Ammoniakfølsomme søer, herunder kalkrige søer* og vandhuller med kransnållalger og brunvandede søer og vandhuller, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder – Husby Sø	2.500 m
*) Disse søtype er endnu ikke fuldstændigt kortlagt, hvorfor den nærmeste § 3 sø indenfor internationalt beskyttelsesområde er angivet.	

Der er ikke ingen nye anlæg.

#### 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

### Samlet vurdering

Det vurderes, at husdyrbruget 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**

#### *Beskyttede fortidsminder*

Brondbjerg voldsted er et fredet område beliggende mellem mark 17-0, 20-0 og 23-0.



Brondbjerg Voldsted må ifølge af fredningen ikke forstyrres på nogen måde. Afgræsning af borgbanken (området indenfor voldene) er tilladt, såfremt det sker på en skånsom måde (se fredningen fra 13. august 1963 bilag 5). Brondbjerg voldsted er beliggende på matr. nr. 8a Brondbjerg, Staby, ca. 600 meter nord for Brondbjergvej 10. Der vil i miljøgodkendelsen ikke blive stillet vilkår om fredningen, da denne er reguleret af anden lovgivning.

### **TEKNIK OG MILJØ**

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802  
Hjemmeside: [www.holstebro.dk](http://www.holstebro.dk) - E-post: [naturogmiljo@holstebro.dk](mailto:naturogmiljo@holstebro.dk)  
CVR: 29189927

**Beskyttede diger**

Der er ingen beskyttede diger i forbindelse med anlægget eller udbringningsarealer.

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

**OPHØR AF HUSDYRBRUGET**

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

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

**ALTERNATIVE MULIGHEDER**

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

Der er gjort overvejelser omkring alternativer i forbindelse med at der ansøges om udvidelse af Brondbjergvej 10, men konklusionen har været at fuld udnyttelse af de eksisterende rammer er den bedste løsning.

**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**

Dyreart og dyretype	Tilladt produktion		Ansøgt produktion	
	Antal	DE	Antal	DE
Malkekøer, tung race (9.234 kg mælk)	75	100,09	75	100,09
Ammekøer over 600 kg	70	50,00	133	95,00
Årsopdræt kvier / stude, tung race (6-kælving mdr.)	65	32,50	158	78,98
Småkalve (0-6 mdr), tung race	33	8,91	45	12,15
Ungtyre, tung race (220 kg. – slagting (600 kg))	80	20,00	103	44,48
Tyrekalve, tung race (160 kg – 220 kg)	80	3,14	103	4,04
Tyrekalve, tung race (0-6 mdr.)	80	6,28	103	8,08
Moderfår	0	0	30	4,29
Voksen årshest, 300-500 kg	0	0	1	0,34
<b>I alt</b>		<b>220,92</b>		<b>347,45</b>

**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

## Produktionsniveau

### 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. Situationsplan over husdyrbrugets stalde og gødningsopbevaringsanlæg fremgår af Bilag 2.

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

Staldnavn	Dyreart/type og evt. vægtkorrektur	Nudrift drift		Ansøgt drift		Staldsystem og BAT-niveau
		Antal	DE	Antal	DE	
Stald 1 ST-114925	Malkekøer (9.234 kg mælk), tung race	75	100,09	75	100,09	Bindestald med riste
	Småkalve, tung race	12	3,04	11	2,79	Dybstrøelse hele arealet
	Kvier (6 mdr. til kælvning), tung race	65	32,50	68	33,99	Spaltegulvsbokse Udegående 6 mdr. udenfor udbringningsarealet
	Tyrekalve (40-160 kg), tung race	40	3,14	40	3,14	Dybstrøelse hele arealet
Stald 2 ST-114957	Ammekøer o. 600 kg	75	50,00	133	95,00	Dybstrøelse hele arealet
	Kvier (6 mdr. til kælvning), tung race	0	0,00	45	16,82	Dybstrøelse hele arealet
	Kvier (21 – 27 mdr.), tung race	0	0,00	45	28,17	Dybstrøelse hele arealet Udegående 6 mdr. udenfor udbringningsarealet
	Tyrekalve (0-6 mdr.), tung race	80	3,14	103	4,04	Dybstrøelse hele arealet
	Ungtyre (220-600 kg), tung race	80	20,00	103	44,48	Dybstrøelse hele arealet
	Tyrekalve (40-160 kg), tung race	40	3,14	63	4,94	Dybstrøelse hele arealet
	Småkalve (0-4 mdr.), tung race	10	2,53	19	4,81	Dybstrøelse hele arealet
	Småkalve (4-6 mdr.), tung race	11	3,34	15	4,55	Dybstrøelse hele arealet
	Moderfår	0	0,00	30	4,29	Udegående 10 mdr. udenfor udbringningsarealet
Hesteboks ST-116435	Hest 300-500 kg	0	0,00	1	0,34	

Produktionen sker i eksisterende stalde - en ældre bindestald (Stald 1) samt en stor dybstrøelsesstald (Stald 2).

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

## 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.

### Ansøger valg og fravalg af BAT i stald ST-114925 - staldafsnit 2 og 3 (bilag 2).

Kostalden består af staldafsnit til malkekøerne, afsnit til småkalve samt afsnit med fuld-spalter til ungdyr.

- Afsnittet til køerne er af ældre dato og her står dyrene i båse med riste bag.
- Småkalvene er placeret i en dybstrøelsesafdeling med enten enkelt bokse eller fællesbokse (alderen på tyre- og kviekalve i staldafsnittet er 0 – 4 mdr.) Dette afsnit opfylder BAT-kravet.
- Spalteafdeling: Større kvier er placeret i ældre traditionelle spaltegulvbokse. I staldafsnittene med gyllesystemer vil det ikke være aktuelt at lave ændringer af staldsystemerne for at reducere ammoniakfordampningen. Der er gjort overvejelser vedr. NH<sub>3</sub>-fordampningen. Konklusionen er en ændring af nuværende systemer ikke er BAT på grund af proportionalitetsprincippet. En ændring til BAT-systemer ville som minimum kræve en totalreovering af begge staldafsnit. Det bedste ville være at bygge noget nyt.

Fravalg af Gylleforsuring.

På grund af ejendommens størrelse, gyllekummerne alder samt prisen på forsøringsanlægget er det ikke i nærheden af at være proportionelt.

### Ansøger valg og fravalg af BAT i stald ST-114957 - staldafsnit 4 (bilag 2).

Dybstrøelsesstalden er indrettet til både ammekøer, kvier og ungtyre. I dybstrøelsesstalden er der naturlig ventilation og det - sammen med adgang til udearealer og strøet leje - giver en rigtig god dyrevelfærd for dyrene.



## BAT emissionsgrænseværdier for ammoniak

## Skema 4. Beregning af BAT niveau for husdyrbruget

Dyretype	antal dyr	korrektion	BAT-niveau	maksimal N-udledning
Malkekøer, bindestald med riste	75	1	6,70 kg N/dyr	503 kg N
Ammekøer over 600 kg, dybstrøelse hele arealet	133	1	10,04 kg N/dyr	1.335 kg N
Kvier, dybstrøelse hele arealet	90	0,983**	3,15 kg N/dyr	279 kg N
Kvier, spaltegulvbokse	68	0,983**	3,27 kg N/dyr	219 kg N
Småkalve, dybstrøelse hele arealet	45	1	2,42 kg N/dyr	109 kg N
Tyrekalve, 40-220 kg, dybstrøelse hele arealet	103	1	2,42 kg N/dyr	249 kg N
Ungtyre, 220-600 kg, dybstrøelse hele arealet	103	1	1,73 kg N/dyr	178 kg N
Hest*	1	1	9,00 kg N/dyr	9 kg N
<b>Samlet emissionsgrænseværdi</b>				<b>2.880 kg N</b>
<b>Samlet emissionsgrænseværdi efter fradrag for udegående dyr</b>				<b>2.702 kg N</b>

\*værdien er fra NMK-131-00042

## Forudsætninger for ovenstående beregninger

Ansøgningen er fra 2012.

Kvierne kælver ved ca. 27 måneders alderen og emissionsgrænseværdierne er derfor korrigeres med følgende faktor\*\*:  $((6+27) \times 0,0562) + 1,48) / 3,39 = 0,983$ .

De 30 får er ikke medtaget i beregningen af ammoniakemissionen fra staldene. De er udegående mindst 10 måneder om året, hvorfor det vurderes at deres andel af emissionen fra staldene vil være minimal.

Fradrag for udegående dyr:

Alle kvier i spaltegulvsbokse er udegående 6 måneder om året – fradrag:  $(219 \times 6 / 12) = 109$  kg N. Halvdelen af kvierne på dybstrøelse er udegående 6 måneder om året – fradrag  $(0,5 \times 279 \times 6 / 12) = 69$  kg N. I alt 178 kg N.

Samlet BAT-ammoniakemissionsgrænseværdi for det ansøgte projekt er **2.702 kg N**

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

Den samlede udledning fra stald og lager er 2.118 kg N, og overholder således det beregnede BAT emissionsniveau som er 2.702 kg N. Det vurderes på baggrund af ovenstående, at husdyrbrugets ammoniakudledning fra stald og lager overholder krav om anvendelse af BAT.

## Ventilation

Der er naturlig ventilation i alle stalde på nær kostalden. Ventilation på husdyrbruget forventes dermed ikke at kunne give anledning til gener for de omkringboende. I kostalden

## 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

udtages vinduerne om sommeren, så ventilationen i stalden forbedres og presset på den mekaniske ventilation reduceres. Der stilles vilkår om vedligeholdelse og rengøring af ventilationsanlægget.

Naturlig ventilation har et minimalt energiforbrug. Holstebro Kommune vurderer naturlig ventilation som værende BAT i de pågældende stalde.

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

### Rengøring af staldanlæg

---

For at sikre dyrene et tørt leje bliver gødning afsat i båsene skrabt ned på ristene flere gange i døgnet. I båsene er der gummimåtter og der bliver strøet med enten halm eller savsmuld. Ved småkalvene strøes der rigeligt med halm, så de altid kan ligge tørt.

Dybstrøelsesarealerne bliver muget ud og rengjort efter behov. På grund af den dybe dybstrøleseskumme er udkørsel kun nødvendig i forbindelse med forårs- og efterårsarbejdet.

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

---

Foderroer er placeret i foderladen, her ligger hele vinterens forbrug. I foderladen opbevares også andre råvarer og mineraler. Her er også en silo (8 tons), der kan anvendes til foder. Ved dybstrølesestaldens nordlige ende er placeret en kraftfodersilo. Tårnsiloen kan rumme ca. 20 tons.

Der fokuseres på effektiv fodring og begrænsning af støv-, støj- og transportgener for omkringboende.

Foderplanen udarbejdes i samarbejde med en uvildig konsulent og med anvendelse af nyeste viden indenfor kvægfodring. Der tages analyser af alt grovfoder og foderplanen afpasses grovfoderets sammensætning og kvalitet. Mængden af roer i grovfoderrationen udgør maks. ca. 15 %. Hvis roetoppe anvendes til foder, bruges det op i efteråret i forbindelse med optagning af roerne. Alternativet til opfodring er, at det bliver på marken og nedmuldes.

### Vurdering

Husdyrbruget producerer foderet til kvægholdet på egen jord. Der udtages foderprøver og fodringen tilrettelægges ved hjælp fra kvægbrugskonsulent. Der stilles vilkår til sikring af ovenstående.

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

## TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802  
Hjemmeside: [www.holstebro.dk](http://www.holstebro.dk) - E-post: [naturogmiljo@holstebro.dk](mailto:naturogmiljo@holstebro.dk)  
CVR: 29189927

## Ensilage opbevaring og håndtering

---

Græs- og majsensilage opbevares i markstakke så tæt på ejendommen som muligt og hjemtages i forbindelse med fodring. Antallet af stakke er normalt 5 i alt – 3 med græsensilage og 2 med majsensilage. Mængden af græsensilage og majsensilage er henholdsvis ca. (3 \* (250 m \* 9 m \* 1,2 m)) svarende til 8.100 m<sup>3</sup> og (2 \* (100 m \* 9 m \* 1,2 m)) svarende til 2.160 m<sup>3</sup>.

I henhold til gældende lovgivning må saftgivende ensilage ikke placeres i markstak. Ikke saftgivende ensilage må efter gældende lovgivning placeres direkte på marken i markstak.

Oplag af ensilage i markstak under visse omstændigheder kan medføre risiko for punktkildeforurening grundet udvaskning af næringsstoffer eller organisk stof til vandmiljøet. Risikoen herfor afhænger af flere faktorer, såsom manglende fortørring, uhomogene blandinger, lille absorptionsevne i blandingselementer, hurtig saftafgivelse fra foderemner eller lille tørstofprocent i udgangsmaterialet. Ved saftafgivelse fra ensilage i markstakke er der risiko for udvaskning af næringsstoffer til sårbart vandmiljø eller eksempelvis vandindvindingsanlæg. Risikoen herfor stiger ved anvendelse af samme ensileringsareal år efter år. Jvf. BREF-dokumentet er det BAT, at placere f.eks. gødningsstakke på skiftende lokaliteter på en sådan måde, at punktkildeforurening og afstrømning til følsomme receptorer reduceres. Det er Holstebro Kommunes vurdering, at der i denne kontekst er visse ligheder mellem ensilage- og kompostmarkstakke. I forbindelse med etablering af ensilagemarkstakke kan der desuden forekomme lugt- og støjgener i forbindelse med ensilering og efterfølgende foderafhentning og evt. foderblanding, hvilket kan være til gene for f.eks. naboer.

Holstebro Kommune stiller derfor vilkår om, at ikke-saftgivende ensilage oplagt direkte på marken i markstak skal placeres på skiftende lokaliteter år efter år, og ikke på samme sted inden for 5 år. Der stilles herudover vilkår om, at ensilageoplag på mark skal overholde nedenstående afstandskrav for at sikre mod gener og forurening.

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

Der stilles herudover vilkår om, at der skal føres en journal for placering af stakkene på kort m.v. og at ensilagespild/ensilagerester løbende, minimum en gang om ugen og altid før varslet regn, skal fjernes fra marken og placeres på et anlæg godkendt til opbevaring af ensilage eller gødning, og at overdækningsmateriale løbende skal fjernes fra marken.

Grundet risiko for overfladeafstrømning til overfladevand, stilles der vilkår om, at ensilagemarkstakke ikke må placeres på arealer, der skråner direkte mod overfladevande.

Lavbundsarealer uden okkerklasse har et ringe indhold af jern i jorden og dermed en ringe evne til at binde partikulært fosfor, hvorfor arealerne er risikoarealer mht. fosforudvask-

## 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

ning. Holstebro Kommune stiller derfor vilkår om, at ensilagestakke ikke må placeres på lavbundsarealer, da der kan være en større risiko for udvaskning fra disse arealer, jvf. bilag 10.

Det er Holstebro Kommunes vurdering, at husdyrbruget med de stillede vilkår for placering af markstakke opfylder kravene til BAT for håndtering af ensilage.

#### Håndtering og opbevaring af olie, spildolie og brændstof

---

##### Olietanke

På ejendommen har Holstebro Kommune registreret følgende olietanke:

Type	Placering	Størrelse [liter]	Etableret år	Indhold
Overjordisk	Maskinhus	1.800	1996	Diesel
Overjordisk	Maskinhus	1.200	1984	Diesel

Det drejer sig om typegodkendte, overjordiske ståltanke med overfyldningsalarmer.

##### Olier og kemikalier

På ejendommen opbevares olie og spildolie i egnede beholdere i værksted. Betongulvet i værkstedet har ikke fald og er uden afløb. Evt. spild opsamles omgående med savsmuld. Olieskift på maskiner sker på værksted og de aftager også spildolien. Mængden af olie på ejendommen er minimal. Påfyldning af diesellole på køretøjer sker under opsyn. Eventuelt spild opsamles med et sugende materiale, som findes i nærheden. Endvidere sker opfyldning af diesel med automatisk stop funktion, dvs. hvis der ikke trykkes på håndtaget stopper udtag af diesel.

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

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

#### Affald og kemikalier

---

På husdyrbruget fremkommer der affald i form af emballage fra foder, udsæd, rengøringsmidler mv. Derudover fremkommer der plastikaffald i forbindelse med fodring af ensilage. Oplysninger om de enkelte fraktioner fremgår af skema 5.

##### **Skema 5. Affald fra husdyrbruget håndteres iht. nedenstående.**

Affaldskode	Type	Mængde / Opbevaring	Bortskaffelse
-------------	------	---------------------	---------------

#### 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

Affaldskode	Type	Mængde / Opbevaring	Bortskaffelse
ISAG: 19.00	Erhvervsaffald (brandbart)	Kender ikke mængden / opbevares enten i container eller maskinhus	Afhentes af enten lokal autoriseret firma eller af ansøger på genbrugsplads.
ISAG: 23.00	Ikke brændbart affald	< 1000 kg / maskinhus	Afhentes af skrothandler
EAK-kode 20-01-18-00	Medicinrester og kanyler	Begrænset mængde / opbevares i lukket beholder indtil afhentning.	Afleveres til dyrlægen / eller på nærmeste modtageplads
EAK-kode 02-01-10	Jern	< 1000 kg vil varierer fra år til år	Afhentes af / afleveres til skrothandler i Tim
ISAG-kode 50.00	Papir /pap	< 1000 kg / stuehus / maskinhus / foderlade	Afleveres løbende på nærmeste genbrugsplads af ansøger.
ISAG-kode 51.00	Glas	< 50 kg / Plastik spand	Afleveres løbende på nærmeste genbrugsplads af ansøger.
EAK-kode 02-01-04	Plast	I 2011 blev der afleveret 7000 kg. Plasten stammer primært fra afdækning af ensilage, indsamles løbende og afhentes 1 gang om året	Afhentes af vognmand der fragter til modtageplads.
EAK-kode 13-02-03-00	Spildolie	Mindre mængder, da olie-skift foretages af firma enten på stedet eller på værksted. Eventuel spildolie på ejendommen opbevares i maskinhus.	Eventuel spildolie afleveres på nærmeste genbrugsplads af ansøger.

*Kvittering for afhændelse af affald skal kunne fremvises ved tilsyn.*

Mængderne for jern og flere af de andre typer affald vil variere meget fra år til år. Større maskiner til skrot sker ikke årligt.

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 Kommunes godkendte transportør/modtager. Liste over godkendte transportører/modtagere kan ses på Holstebro Kommunes hjemmeside.

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

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

## TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802  
 Hjemmeside: [www.holstebro.dk](http://www.holstebro.dk) - E-post: [naturogmiljo@holstebro.dk](mailto:naturogmiljo@holstebro.dk)  
 CVR: 29189927

spild kan opsamles f.eks. ved spildbakke eller betongulv med opkant. Oplagspladsen/spildbakken skal have en størrelse, så den kan rumme indholdet af den største opbevaringsenhed i området, hvis denne lækker.

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

---

Animalsk affald opbevares overdækket på en palle nord for kostalden ved tilkørselsvejen, jvf. bilag 2, indtil afhentning til destruktionsanstalt (DAKA).

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.

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

### Sprøjtemidler og medicin

---

#### Opbevaring

Der opbevares kun kemikalier til roerne i et rum med fast gulv uden afløb. Maskinstationen står for resten af sprøjtningen.

## TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802  
Hjemmeside: [www.holstebro.dk](http://www.holstebro.dk) - E-post: [naturogmiljo@holstebro.dk](mailto:naturogmiljo@holstebro.dk)  
CVR: 29189927

Produkter til rengøring og neutralisering af malkeanlæg m.v. skal opbevares i egnede beholdere (tydeligt mærket med indhold) med tætsluttende låg på tæt bund med opkant og uden mulighed for afløb til kloak, jord, afløb, dræn, vandløb, borer eller brønde. Oplaget skal i henhold til gældende lovgivning opbevares utilgængeligt børn, dyr og uvedkommende. Oplagringspladsen skal være under tag og indrettet således, at evt. spild kan opsamles i f.eks. en spildbakke.

Lager af rengøringsmidler til rengøring af malkeanlæg er placeret i malkerum. Eventuelt spild tilføres gyllekanaler.

#### Håndtering af marksprøjte

Spild under påfyldning og rengøring af marksprøjter er en væsentlig kilde til 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.

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.

#### TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802  
Hjemmeside: [www.holstebro.dk](http://www.holstebro.dk) - E-post: [naturogmiljo@holstebro.dk](mailto:naturogmiljo@holstebro.dk)  
CVR: 29189927

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

### Opbevaring af flydende husdyrgødning

Det er i ansøgningen oplyst, at:

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

Malkekøerne er opstaldet i bindestald med riste. Gødningen fra malkekøerne håndteres næsten udelukkende som gylle. Ammekøerne, tyrekalve op til slagting samt småkalve går på dybstrøelse. Gødning fra opdræt håndteres dels som gylle og dels som dybstrøelse. En del af kvierne fra 6 - 27 mdr. er opstaldet i spaltegulvsbokse mens resten går på dybstrøelse. Kvierne fra 12 -27 mdr. går på græs uden for harmoniarealet i 6 måneder om året. Fårene er udegående 10 måneder om året på Fjernø (udenfor harmoniarealet). En hest går på dybstøelse.

Af de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet samt beregninger af produceret mængde gylle, produceres der ca. 1.950 m<sup>3</sup> gylle hertil kommer ca. 300 m<sup>3</sup> rengørings- og malkerumsvand.

I nedenstående Skema 6 angives gylleopbevaringskapaciteten på husdyrbruget:

**Skema 6. Gylleopbevaringskapaciteten på husdyrbruget:**

Opbevaringsanlæg	Byggeår	10 års beholderkontrol	Før ændring	Efter ændring
			Kapacitet [m <sup>3</sup> ]	Kapacitet [m <sup>3</sup> ]
Gyllebeholder	1987	2008	1.479	1.479
Kanaler			190	190
<b>Samlet opbevaringskapacitet:</b>			<b>1.669</b>	<b>1.669</b>

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

## 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



### Naturligt flydelag

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

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

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

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

### Håndtering af gylle

---

#### Påfyldning af gyllevogne

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

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

#### Gyllepumper

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

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

### Opbevaring af dybstrøelse og fast gødning

---

Som hovedregel skal fast husdyrgødning (inkl. dybstrøelse) opbevares i en mødding med fast bund og afløb. Komposteret dybstrøelse må dog opbevares i marken såfremt tørstof-

#### TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

procenten er mindst 30 % for ethvert delparti. Dybstrøelse der har ligget i stald i 3-4 måneder i gennemsnit, er oftest så kompostlignende, at det kan opbevares i marken.

Det vurderes, at opbevaring af dybstrøelseskompost i markstakke er en dårlig ide på store husdyrbrug, da store mængder dybstrøelse i markstakke, let vil kunne give anledning til punktkildeforurening eller gener i form af lugt eller fluer. Opbevaring af dybstrøelse på en møddingsplads nær staldanlæggene sikrer, at møddingen hyppigere bliver kontrolleret mht. lugt og fluer eller anden utilsigtet forurening, end hvis stakkene lå væk fra ejendommen i markstak.

På dette husdyrbrug udmuges dybstrøelse om foråret og efteråret hvor det udbringes direkte fra stald til mark. Opbevaring i markstak vil kun være af kortere varighed.

#### Sikring af omgivelserne mod gener og forurening

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

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

#### Foderester m.v.

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

**FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGETS ANLÆG****Ammoniak**

Den samlede ammoniakfordampning fra anlægget forventes at være på 2.118 kg/år, hvilket er en meremission på 629 kg N / år i forhold til førsituationen.

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

Beskrivelse	N-emission
Emission fra staldafsnit og lagre omfattet af det generelle ammoniakkrav, men eksisterende uændret produktion	470 kg N / år
Emission fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakkrav (staldafsnit hvor udvidelse foregår)	8 kg N / år
Emission fra stalde m.v., der ikke er omfattet af det generelle krav	1.228 kg N / år
Ammoniaktab fra lagre af flydende gylle	190 kg N / år
Ammoniaktab fra lagre af fast gødning	223 kg N / år
Samlet emission efter udvidelse og min 15 % reduktion	2.118 kg N / år
<b>Meremission</b>	<b>629 kg N / år</b>

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 jf. IT-ansøgningen. Virkemidler, som er anvendt til at opnå reduktionen, er de valgte BAT-tiltag, jf. Skema 3. Det vurderes på denne baggrund, at husdyrlovens generelle reduktionskrav for ammoniak er overholdt.

Da der er tale om en udvidelse af et husdyrbrug over 75 DE stilles der et generelt krav om 30 % reduktion (2012) af ammoniakemissionen på udvidelsen/ændringen i forhold til det tidssvarende staldsystem (referencestaldsystemet). Kravet er opfyldt jf. IT-ansøgningen. Der reduceres med 294 kg N/år udover det, der er nødvendigt for at opfylde kravet, jf. skema id 35358.

Det vurderes på baggrund af ovenstående, at husdyrlovens beskyttelsesniveau for ammoniak er overholdt.

Ammoniakfølsomme naturtyper indenfor Natura 2000 (kategori 1 natur)

Det nærmest liggende Natura 2000-område i forhold til ejendommen er EF-habitatområde nr. 188 Husby Sø og Nørresø. Mindstefstanden hertil er ca. 2,5 kilometer mod vest og nordvest.

I området er kortlagt et antal næringsrige søer (naturtype 3150), som er meget lidt følsomme overfor atmosfærisk kvælstof, og en enkelt kransnålalgesø (3140) med stor følsomhed (tålegrænse 5-10 kg N/ha/år).

**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

Beregninger i et punkt 770 meter sydøst for ejendommen (§ 3 mose) viser en kvælstofdeposition på 0,1 N/ha/år fra udvidelsen og 0,2 kg N/ha/år fra den samlede produktion efter udvidelsen.



På denne baggrund vurderes det, at reglerne for kategori 1 natur vil være overholdt med god margin i Natura 2000-området, og der forventes ingen negativ effekt her.

Det samme gælder for Natura 2000-områderne Nissum Fjord samt Stadil Fjord og Vest Stadil Fjord, som ligger i lidt større afstand fra ejendommen.

#### Samlet vurdering i forhold til kategori 1 natur

Holstebro Kommune vurderer samlet, at ammoniak emissionen fra husdyrbrugets anlæg ikke vil påvirke udpegningsgrundlaget i Natura 2000 områderne EF-habitatområde nr. 188 Husby Sø og Nørresø eller Natura 2000-områderne Nissum Fjord samt Stadil Fjord og Vest Stadil Fjord væsentligt negativt.

#### Større ammoniakfølsomme naturområder udenfor Natura 2000 (kategori 2 natur)

Afstanden til de nærmeste områder med lobeliesø, højmoser eller større heder/overdrev er høj, dvs. 3-4 kilometer.

Med henvisning til de ovenfor nævnte kvælstofdepositionsregninger vurderer kommunen, at reglerne for kategori 2 natur vil være overholdt med god margin.

#### Ammoniakfølsomme naturområder i øvrigt (kategori 3 natur)

Indenfor en afstand af 1,5 km fra ejendommen findes et enkelt mose samt enkelte vandhuller, som er C-målsat i den kommunale naturplan og som ikke forventes at være særligt følsomme overfor atmosfærisk kvælstof.

Holstebro Kommune venter ingen negativ effekt af ejendommen på disse områder, og reglerne for kategori 3 natur vil være overholdt.

#### Samlet vurdering

Da afskæringskriteriet for væsentlig påvirkning af kategori 3 natur er 1 kg N/ha/år vurderes ammoniakemissionen ikke at være væsentligt negativ for de pågældende områder og der

### TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

stilles ikke skærpede vilkår på baggrund af § 3-områder i nærheden af husdyrbrugets anlæg.

### Ammoniakbelastningen ved udbringning af husdyrgødning

---

Ammoniakpåvirkningen fra et udbringningsareal til et naturområde (hvad enten der er tale om Natura 2000, § 7 eller § 3 beskyttet natur) er en geografisk begrænset problematik. Det er pt. ikke muligt at beregne den eksakte ammoniakpåvirkning af udbragt husdyrgødning på et naturområde. I værste fald forventes der i en afstand på 100 meter fra markkanten ikke påvirkninger over 1 kg N/ha. I normale tilfælde er der påvirkninger på over 1 kg N/ha i op til ca. 20-30 meters afstand fra markkanten. Den reelle påvirkning vil afhænge af udbringningsform, temperatur, vindforhold etc. i det enkelte år. Såfremt kommunen vurderer, at udbringningsarealer der grænser op til naturområder, som er følsomme for ammoniakpåvirkninger, kan have væsentlige negative miljøpåvirkninger, skal der stilles skærpede krav om f.eks. nedfældning inden for en vis afstand til naturområdet eller etablering af randzone, hvor husdyrgødning ikke må udbringes. Ved nedfældning vurderes der ikke at være randpåvirkninger større end 1 kg N/ha.

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

Udbringningsarealerne grænser ikke op til højt målsatte og kvælstoffølsomme naturområder.

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 m<sup>2</sup>, 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 m<sup>2</sup> trådte 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.

## TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802  
Hjemmeside: [www.holstebro.dk](http://www.holstebro.dk) - E-post: [naturogmiljo@holstebro.dk](mailto:naturogmiljo@holstebro.dk)  
CVR: 29189927

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

#### Beregning af geneafstande efter FMK vejledningen og 'Ny Lugtvejledning'

Områdetype	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand ansøgt drift	Geneafstand nudrift	Vægtet gennemsnitsafstand	Genekriterie overholdt
Byzone	282 meter (ny model)				Ja, ingen indenfor 1,2 gange geneafstand
Samlet bebyggelse	192 meter (ny model)				Ja, ingen indenfor 1,2 gange geneafstand
Enkelt bolig (ikke landbrugspligt)	87 meter (ny model)				Ja, ingen indenfor 1,2 gange geneafstand

#### Samlet vurdering for lugt

Ulfborg er den nærmest by, og den ligger over 4 km fra anlægget. Madum Gårde, der er den nærmeste samlede bebyggelse, ligger ca. 2 km fra anlægget, mens Brondbjergvej 9, der er den nærmeste nabo, ligger over 250 meter fra anlægget.

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

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

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, mælk, gødning, korn, halm og foderstoffer m.v. Omkring forårs- og høstarbejde vil markarbejdet betyde intensiveret trafik på og omkring anlægget. De daglige transporter foregår indenfor normal arbejdstid. Sæsonbetonede transporter kan dog foregå hele døgnet.

#### 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

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

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

#### Skema 8. Oversigt over antallet af årlige transporter:

Type	Antal transporter		
	før udvidelse	efter udvidelse	% ændring
Indkøbte foderstoffer	26	26	0
Fyrings- og dieselolie	7-8	7-8	0
Husdyr til/fra husdyrbruget Salg og flytning	20	20	0
Mælk	183	183	0
Gylletransporter	50-60	60-70	14
Dybstrøelse	60-80	80-100	20
Grovfoder*			
Handelsgødning	5	5	0
Afhentning af DAKA	30	30	0
Diverse	20	20	0
<b>Antal transporter i alt</b>	<b>432</b>	<b>462</b>	<b>6</b>

\*Antallet af transporter fra marken med grovfoder er ikke kendt.

#### Vurdering af transporter

Udvidelsen af dyreholdet er i DE på ca. 36 %. Gødningstransporter vil blive forøget med max 20 %. Det samlede antal transporter forventes at stige med ca. 6 %.

Holstebro Kommune vurderer, at transportbelastningen som følge af udvidelse af husdyrbruget ikke forøges væsentligt. Holstebro Kommune kan regulere visse transporttyper knyttet til husdyrbrugets egne transporter, hvilket bl.a. er gjort i vilkår 20 og 21, der er stillet for at sikre, at der tages hensyn til omkringboende.

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.

#### 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

### 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

---

Der er ikke mange støjkloder på ejendommen. Der kan dog forekomme støj i forbindelse med indblæsning af foder samt under malkningen. Støjen vil normalt kun kunne høres inde i bygningerne eller meget tæt på. Malkeanlægget kan ved bestemte vindretninger til tider høres af omkringboende. Eller vil omkringboende kun opleve støj i forbindelse med eksempelvis ensilering tæt på deres beboelser.

- Malkeanlægget er i gang mellem kl. 5.00 - 7.30 og mellem 17.30 - 19.00.
- Indblæsning af foder sker indenfor tidsrummet 7.00 – 16.00. Ca. 1/2- 3/4 time hver 3. uge.
- Ensilering sker 5 -6 dage om året. Det foregår normalt i dagtimerne, hovedsageligt på hverdage. I spidsbelastningssituationer kan det ske i weekender og udenfor normal arbejdstid dvs. mellem 7.00 - 23.00.
- Udkørsel af husdyrgødning sker primært i forbindelse med forårsarbejdet kan som nævnt under transportafsnittet også forekomme på lørdage og udenfor normal arbejdstid dvs. mellem 7.00 - 23.00.

Det vurderes ikke, at naboerne i det daglige vil blive generet af støj fra bedriften. Dette vurderes ikke at ændrer sig fra nu drift og til ansøgt drift.

Al kørsel uden for normal arbejdstid forsøges undgået.

### Samlet vurdering af støj

På baggrund af ovenstående vurderes det, at støj fra husdyrbruget ikke vil medføre ikke-uvæsentlige 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 støjkloder kan reguleres.

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

---

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

For at mindske energiforbruget er der udendørs kun belysning, så ejer og ansatte kan orientere sig efter mørkets frembrug.

I den store dybstrøelsesstald og kostalden er der om natten vågebelysning mellem 19.00 og 4.45. I kostalden svarer vågebelysningen til 10 – 15 % af arbejdsbelysning og i dybstrøelsesstalden er vågebelysningen maksimalt  $\frac{1}{3}$  af fuld belysning. Når der er tilstrækkeligt dagslys, bliver lyset slukket. I spaltestalden er det ikke lys om natten.

Ejendommens forbrug og placering af lys bør ikke virke generende for hverken naboer eller trafikanter.

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

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

## TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802  
Hjemmeside: [www.holstebro.dk](http://www.holstebro.dk) - E-post: [naturogmiljo@holstebro.dk](mailto:naturogmiljo@holstebro.dk)  
CVR: 29189927

Det vurderes, at lys ikke vil give anledning til væsentlige gener for de omkringboende, eller trafikanter.

### Restvand og spildevand

---

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

Restvandstype	Håndtering
Tagvand	Ledes til grøft
Husspildevand	Ledes til nedsivningsanlæg
Rengørings og mælkerumsvand	Ledes til gyllebeholder

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

### Vaskeplads

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

### Overfladevand i øvrigt

Overfladevand fra udenomsarealer ledes primært til overfladisk nedsivning. Der vil på udenomsarealerne være risiko for forurening af omgivelserne, hvis arealerne ikke holdes fri for gødnings- og foderspild. Der stilles derfor i miljøgodkendelsen vilkår til renholdelse af udenomsarealerne.

### Skadedyr

---

Tilstedeværelse af skadedyr på bedriften forebygges ved orden og ved at bekæmpe eventuelle problemer, så snart de opstår.

### Rotter

Forebyggelse ved renholdelse af stalde mv. for foderrester mv. Kommunen kontaktes, hvis der bliver set rotter eller efterladenskaber efter rotter.

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.

## 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

### Fluer

Fluer forbygges og bekæmpes ved hyppig rengøring. Derudover anvendes der ved småkalve middel som udvandes (forebyggende mod fluelarver). Endelig sker der bekæmpelse af voksne fluer ved brug af insektmiddel, hvis det er nødvendigt.

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

### Driftsforstyrrelser eller uheld

---

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

### Overpumpning af gylle

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

For at minimere risikoen for uheld er gylletankene placeret således, at det ikke er nødvendigt at bakke i forbindelse med afhentning af gylle. Hvis gylletanken skulle springe læk, vil gyllen løbe ud på arealet nord og øst for tanken. Umiddelbart er der ikke stor risiko for, at gyllen løber til vandløb.

### 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.

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

Beredskabsplanen skal indeholde et selvstændigt afsnit om afhjælpende foranstaltninger ved gylleudslip til arealerne øst for anlægget, herunder placering af drænbrønde.

## TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802  
Hjemmeside: [www.holstebro.dk](http://www.holstebro.dk) - E-post: [naturogmiljo@holstebro.dk](mailto:naturogmiljo@holstebro.dk)  
CVR: 29189927

BAT er bl.a.:

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

Der stilles vilkår til sikring af ovenstående.

Renere teknologi og ressourcestyring

---

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

Renere teknologi er samtidig det bærende element i husdyrloven og i 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**

- I forbindelse med afhentning af mælk, tændes den udendørs belysning, når mælkebilen kommer og slukkes når mælken er afhentet.
- Varme, der produceres ved nedkøling af mælk i køletank anvendes til opvarmning af brugsvand (drikkevand og rengøring)
- Indendørs er vågebelysning efter endt aftenrunde og frem til morgenmalkningen
- Ventilationssystemet rengøres jævnligt. Herved fjernes snavs mv. der kan yde modstand og forøge energiforbruget.

**Vand**

- Dieselforbruget forsøges begrænset ved kun at køre når det er nødvendigt
- Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og kontrolleres jævnligt og der udføres småreparationer med det samme eller tilkaldes service, hvis der er behov for det

**Management**

- Vand brugt til førstegangskylling af mælkeanlægget anvendes til drikkevand
- Forbrug af vand, energi, foder, pesticider og handelsgødning registreres.
- Eventuelle medarbejdere orienteres om, at bedriften er miljøgodkendt og hvilket ansvar, der hermed følger
- Der føres journal over afsætning af uorganisk gødning og husdyrgødning på markerne i form af mark- og gødningsplaner, som endvidere bruges til planlægning af kommende sæsons spredning.
- Der er lavet beredskabsplan, så forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier og gylle, brand mv. er beskrevet.
- Forebyggelse af uheld og driftsforstyrrelser ved almindelig opmærksomhed. Ansøger og eventuelle medarbejdere vil i forbindelse med brug af maskiner tilse, at tingene fungerer og at afskærmninger er i orden. Der foretages daglig

**TEKNIK OG MILJØ**

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802  
Hjemmeside: [www.holstebro.dk](http://www.holstebro.dk) - E-post: [naturogmiljo@holstebro.dk](mailto:naturogmiljo@holstebro.dk)  
CVR: 29189927

tjek og løbende service på anlægget efter behov

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 9:

**Skema 9. Husdyrbrugets ressourceforbrug.**

Type	Forbrug før udvidelse	Forventet forbrug efter udvidelsen	% ændring
EL forbrug [kWh]	60.000	65.000	8 %
Vand [m <sup>3</sup> ]	5.000	6.000	20 %
Olie [liter]	9.000	9.000	0 %

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

Da udvidelsen sker i den del af produktionen der går i dybstrøelsen og er naturligt ventileret, vurderer Holstebro Kommune at den beskedne stigning i henholdsvis elforbrug og vand forbrug er realistisk.

For at sikre fokus på muligheder for energibesparelser, stilles der vilkår om, at husdyrbruget inden for 1 år fra miljøgodkendelsens meddelelse skal gennemgås af en energikonsulent med henblik på implementering af lønsomme ressourcebesparende teknologier. Det er Holstebro Kommunes opfattelse, at en energigennemgang f.eks. skal tage udgangspunkt i Dansk Landbrugsrådgivnings energisparkatalog, og som minimum skal indeholde en beskrivelse og vurdering af de aktuelle forhold samt mulighederne for indførelse af energibesparende teknologi vedr. belysning, køle- og fryseanlæg, varmeanlæg, ventilationsanlæg, maskiner og lign. samt de heraf afledte forhold, såsom f.eks. varmegenindvindingspotentialer, pumpetyper etc. Gennemgangen skal herefter foretages hvert 5. år. Der stilles vilkår om, at 5-års lønsomme teknologier som udgangspunkt skal indføres. En energifaglig person kan f.eks. være en konsulent fra et el-selskab eller. 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.

#### Malkeanlæg

Vandet fra mælkekølingsanlægget genanvendes til rengøring af stalde.

## 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

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

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

I godkendelsen stilles der desuden vilkår om, at husdyrbrugets malkeanlæg løbende og minimum 1 gang om året skal gennemgås af køleteknikere med henblik på at sikre, at anlægget kører energimæssigt optimalt. Servicen skal noteres i driftsjournal og kontrolrapport skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

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

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

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

## Husdyrbrugets udbringningsarealer

### Drift af husdyrbrugets arealer

Husdyrgødningen udbringes på udspretningsarealer, der er ejet eller forpagtet af husdyrbruget på Brondbjergvej 10, 6990 Ulfborg. Husdyrgødningen er sammensat, jvf. Skema 10.

#### Skema 10. Næringsstofsammensætning og husdyrgødningstyper til- og fraført husdyrbruget.

Besætning	Gødningstype	Kg N	Kg P	DE
<b>Produceret husdyrgødning</b>				
Brondbjergvej 10, 6990 Ulfborg	Kvæggylle	11.775	1.765	117,09
Brondbjergvej 10, 6990 Ulfborg	Dybstrøelse	20.590	2.680	195,70
I alt		34.413	4.445	312,79
<b>Tilført husdyrbrugets ejede og forpagtede arealer</b>				
Brondbjergvej 10, 6990 Ulfborg	Kvæggylle	11.775	1.765	117,09
Brondbjergvej 10, 6990 Ulfborg	Dybstrøelse	20.590	2.680	195,70
I alt		34.413	4.445	312,79

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 10 angivne.

De ejede og forpagtede udspretningsarealer udgør 145,81 ha, hvoraf 51,72 ha er forpagtede. Udspretningsarealerne er fordelt i henhold til Skema 11 og er beliggende i henhold til bilag 6.

#### Skema 11. Fordeling af udspretningsarealer i relation til ejerforhold, mark nr. og arealstørrelse.

Marknr.	Ha	Ejerforhold
<b>Ejede arealer</b>		
1-0	2,77	Brondbjergvej 10, 6990 Ulfborg
1-1	1,64	
2-0	5,72	
3-0	3,11	
4-0	4,14	
6-0	4,75	
7-0	4,93	
8-0	12,56	
10-0	4,50	
11-0	1,39	
11-1	0,89	
15-0	8,66	
16-0	6,76	
16-1	0,88	
17-0	6,62	
18-0	4,50	

## 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	2,76	
21-0	1,02	
22-0	3,18	
23-0	3,30	
24-0	5,58	
12-0a	4,16	
12-0b	1,33	
<b>I alt</b>	<b>95,15</b>	
<b>Forpagtede arealer</b>		
14-0	2,37	Anna Brondbjerg, Brondbjergvej 5, 6990 Ulfborg
30-0	3,60	Per Dahl Guldager, Staby Kærgårdvej 1, 6990 Ulfborg
31-0	5,17	
32-0	2,67	
33-0	1,46	
34-0	2,42	
35-0	1,37	
36-0	2,94	
37-0	4,36	Vibeke Jørgensgaard, Brondbjergvej 9, 6990 Ulfborg
38-0	4,02	Henrik Thaysen Olesen, Brondbjergvej 9, 6990 Ulfborg
39-0	2,04	
12-0b	1,50	
40-0	2,51	
41-0	1,41	
42-0	10,76	
43-0	1,73	
44-0	1,39	Kaj Nygaard Vandborg, Skorkærvej 1, 6990 Ulfborg
<b>I alt</b>	<b>51,72</b>	ha forpagtede arealer
<b>I alt</b>	<b>145,81</b>	<b>ha forpagtede og ejede arealer</b>

### Forudsætninger for arealdriften

I henhold til husdyrlovens § 17, stk. 3 og husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen §§ 15 og 16 må der ikke ske ændringer i udbringningsarealet eller indgås aftaler om udbringning af husdyrgødning på tredjemands arealer uden forudgående godkendelse fra godkendelsesmyndigheden. Der må ikke modtages slam eller andet affald med næringsstofindhold til udbringning på marker eller lignende.

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

### Afgræsningsarealer

Sammenholdes det totale dyrehold med gødningsregnskabet kan det ses, at der udenfor udspretningsarealerne afsættes gødning fra (347,45 DE – 312,79 DE) = 34,66 DE. Areal og beliggenhed ses i skema 12 og bilag nr. 7.

## 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 12. Afgræsning udenfor udbringningsarealerne: ejerforhold, mark nr. og arealstørrelse.**

Mark nr.	Ejer	Ha
Kaj Vandborg	Kaj Nygaard Vandborg, Skorkærvej 1, 6990 Ulfborg	3,37
Ludvig 1	Ludvig Dalsgaard Christensen, Krogsgårdsvej 6, 6990 Ulfborg	9,87
Carsten Susgaard	Carsten Susgaard, Munkhulevej 6, 6990 Ulfborg	6,29
Viggo Bertelsen <sup>1</sup>	Niels Iversen Klit, Husby Klitvej 17, 6990 Ulfborg	23,46
Ludvig 2	Ludvig Dalsgaard Christensen, Krogsgårdsvej 6, 6990 Ulfborg	14,80
Fjandø	Naturstyrelsen, Haraldsgade 53, 2100 København Ø	32,92
	<b>I alt</b>	<b>90,71</b>

<sup>1</sup>beliggende i Ringkøbing-Skjern Kommune

Af de 34,66 DE kommer de (4,29 DE \* 10 mdr./12 mdr. = 3,58 DE) fra de 30 får og dette afsættes på Fjand Ø (32,9 ha). Hvilket svarer til 0,11 DE/ha.

Fjandø ligger i opland til Nissum Fjord – Mellem Fjord. Her er dyretrykket faldet siden 2007 med 7,9 % (forklaringsgrad  $r^2=0,84$ ). Hvorfor det ikke er fundet nødvendigt at foretage yderligere vurdering.

De resterende 34,66 DE – 3,57 DE = 31,09 DE afsættes på de resterende græsarealer. Dyretrykket vil variere meget, da det selvfølgelig afhænger af vækstpotentialet på græsarealerne. Som gns. giver det 31,09 DE / 57,79 ha = 0,53 DE/ha. (ca. 60 kg N og ca. 8 kg P). Der skal dog forventes store variationer mellem årene og også i løbet af vækstsæsonen.

### 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 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 136,00 ha til rådighed. Der er 145,81 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

## 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

indsigelse imod de anmeldte arealer, skal dette meddeles anmelder senest den 31. december.

## Sædskifte

---

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

## Udbringning af husdyrgødning

---

BAT for udbringningsteknik er beskrevet i referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker, der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF) som en række tiltag.

BAT for udbringningsteknik er beskrevet i referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF) som en række tiltag. En del af disse tiltag er dækket af husdyrgødningsbekendtgørelsen og bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække, hvorfor det er et lovkrav at følge dem. Fx:

- regler for udbringningstidspunkter (forbud mod udbringning 200 m fra byområder på weekend- og helligdage),
- udbringningsmetoder (fx ikke tilladt at bruge bredspreder til gylle),
- krav om nedfældning på visse arealer tæt på sårbar natur,
- 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.

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.

Ansøger har fokuserer primært på to områder: optimering af planteproduktionen og hensyntagen overfor det omgivne miljø – naturen og naboer. For at optimere planteproduktionen, men også for det omgivne miljø afpasses tilførslen af husdyrgødning afgrødernes behov. Udbringning af husdyrgødning sker i videst mulige omfang efter godt landmandskab, dvs. der tages hensyn til naboer, byområder osv.

Der køres aldrig på vandmættet, oversvømmet, frosset eller snedækkede arealer. Der er ingen stærkt hældende arealer og der holdes som minimum 2 m bræmmer til vandløbene. Gylleudbringning vil hovedsageligt kun ske på hverdage. 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 inci-

### TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

tament til optimal håndtering af husdyrgødningen. Ansøger vil derfor søge den mest optimale form for udbringningsteknik, placering i sædskiftet og benytte de mest optimale vejrforhold, således fordampningen af ammoniak reduceres mest mulig og udnyttelsen af næringsstoffer er størst mulig. Ligeledes vil stigende afgrødepriser flytte afgrødernes økonomisk optimale kvælstofniveau højere op, og dermed kræve bedre udnyttelse af husdyrgødning på bedriftens arealer.

### Holstebro Kommunes vurdering

#### *Transport*

Transport af gylle til udspretningsarealerne fremgår af bilag 7. Transporter sker hovedsageligt på offentlig vej via Staby Kærgårdvej og Brondbjergvej samt ad Madum Kærgårdvej, Skorkærvej og Stabyvej. Det vurderes, at transport af husdyrgødning til udbringningsarealerne ikke er forbundet med væsentlige gener.

#### *Bynære udbringningsarealer*

Udbringningsarealerne er beliggende i primært landbrugsområde. Marker ligger væk fra bymæssig bebyggelse. Mark 22-0 er beliggende tættest på den samlede bebyggelse i Staby. Arealet ligger 700 meter fra de bebyggede områder. Husdyrgødningsbekendtgørelsens § 24 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. 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, frosen eller snedækket,
- at nedbringe fast husdyrgødning udlagt på ubevoksede arealer indenfor 6 timer,
- at overholde maksimalt tilladt harmonitryk (DE/ha)
- at etablere efterafgrøder til reduktion af nitratudvaskning i relation til produktionsform.
- ikke at tilføre gødning til stejlt hældende marker,
- ikke at udbringe flydende husdyrgødning på skrånende arealer (> 6 grader) beliggende tættere end 20 meter fra overfladevande.

### TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802  
 Hjemmeside: [www.holstebro.dk](http://www.holstebro.dk) - E-post: [naturogmiljo@holstebro.dk](mailto:naturogmiljo@holstebro.dk)  
 CVR: 29189927

- der skal være en op til 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 udspredding 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 helledage, 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 slæbeslanger. Hvis det bliver tilfældet vil der ske en forsuring af gyllen ved at tilsætte svovlsyre. Herudover er der beskrevet management i relation til godt landmandskab, såsom udbringning af gylle på hverdage under hensynstagen til vejrforhold, hvilket minimerer risikoen for lugtgener for de omkringboede. 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**

---

Udspreddingsarealerne mark nr. 40-0, 41-0, 42-0, 43-0 og 44-0 ligger indenfor område med særlige drikkevandsinteresser og nitratfølsomt indvindingsopland, men udenfor vandindvindingsopland til vandværk og hygiejnezone for vandværksboringer samt formodet fremtidig indsatområde for Ulfborg Vandværk. Alle øvrige arealer ligger udenfor område med særlige drikkevandsinteresser, nitratfølsomt indvindingsopland, vandindvindingsopland til vandværk og hygiejnezone for vandværksboringer.

For udspreddingsarealer indenfor område med særlige drikkevandsinteresser og nitratfølsomt indvindingsopland gælder, at der maksimalt må være en nitratudvaskning på 50 mg/l eller 0 mg/l i merbelastning.

## **TEKNIK OG MILJØ**

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802  
Hjemmeside: [www.holstebro.dk](http://www.holstebro.dk) - E-post: [naturogmiljo@holstebro.dk](mailto:naturogmiljo@holstebro.dk)  
CVR: 29189927

Der er i ansøgningsmaterialet beregnet en udvaskning for nitrat på 44 mg/l med en merbelastning på 3 mg/l i forhold til nuværende drift for udspretningsarealerne mark nr. 40-0, 41-0, 42-0, 43-0 og 44-0. Den maksimale udvaskning bliver dermed under 50 mg/l.

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

#### Bilag IV-arter

---

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

Følgende arter og grupper fra habitatdirektivets bilag IV (strengt beskyttede arter) kunne tænkes at forekomme i nærområdet til ejendommen:

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, spids-snudet frø og strandtudse	Ingen af disse er registreret nær ejendommen eller dens udbringningsarealer
Grøn kølleguldsmed	Forekommer udbredt i Storåen, men er ikke registreret nær ejendommen

På og umiddelbart op til husdyrbrugets udspretningsarealer er Holstebro Kommune ikke bekendt med arter omfattet af EF-habitatdirektivets bilag IV, som kan blive negativt påvirket af nærværende godkendelse.

#### **GENERELLE BETRAGTNINGER FOR NATURA 2000-OMRÅDER**

---

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

#### 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

Før kommunalbestyrelsen træffer afgørelser i sager iht. husdyrloven §§ 10, 11, 12 eller 16, om etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbrug, skal der, i henhold til § 8, stk. 6, nr. 2-3 i habitatbekendtgørelsen<sup>3</sup>, af kommunalbestyrelsen, foretages en vurdering af, om projektet i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter vil medføre forringelser af internationale naturbeskyttelsesområder eller medføre forstyrrelser, der har betydelige konsekvenser for de arter, områderne er udpeget for, eller for arter beskyttet af direktivets bilag IV. Denne vurdering skal foretages ud fra forsigtighedsprincippet jf. EF-domstolen<sup>4</sup>. Dette medfører, at hvis det ikke på baggrund af objektive kriterier kan udelukkes, at projektet i sig selv eller i sammenhæng med andre påvirker udpegningsgrundlaget væsentligt eller medfører negativ påvirkning af bevaringsmålsætningen, skal der udarbejdes en konsekvensvurdering. Derudover er der krav om konsekvensvurderinger, hvis et Natura 2000-område efter kommunalbestyrelsens vurdering ikke beskyttes tilstrækkeligt.

I praksis betyder dette udarbejdelse af en foreløbig vurdering af, hvorvidt der skal stilles skærpede krav ud over det almindelige beskyttelsesniveau opstillet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens<sup>5</sup> bilag 3. Vurderer kommunalbestyrelsen, at det er nødvendigt at stille skærpede vilkår for, at der ikke vil ske skade på et Natura 2000-område, er kommunalbestyrelsen i særlige tilfælde forpligtet til at stille skærpede vilkår. Vurderes de skærpede vilkår ikke at være tilstrækkelig til at imødegå en skade på et internationalt naturbeskyttelsesområde, skal kommunalbestyrelsen afslå at godkende ansøgningen.

## **BESKRIVELSE AF NATURA 2000-VANDOPPLAND HUSBY SØ OG NØRRESØ SAMT UDPEGNINGSGRUNDLAG**

Udbringningsarealerne er delvist beliggende i oplandet til Husby Sø og Nørresø. Nørresø afvander via en gravet kanal til Husby Sø. Oplandet til søerne er domineret af pumpelag, hvorfor oplandet til søerne samlet betegnes Husby Enge pumpelag. Husby Sø afvander til Felsted Kog i Nissum Fjord via Staby Kast, der er en gravet kanal.

Søerne Husby Sø og Nørresø er to store lavvandede søer beliggende på gammelt marint forland syd for Nissum Fjord. Landskabet er overvejende fladt og begge søer er vindpåvirkede. Husby Sø og Nørresø er udpeget som Natura 2000-område (N72) på baggrund af EU-habitatområde (H188). Nørresø har afløb til Husby Sø, der har afløb til Felsted Kog i Nissum Fjord via en gravet kanal - Staby Kast.

Husby Sø er en lavvandet sø på 168 ha, med en middeldybde på 1,4 m og et vandvolumen på 1,85 mio. m<sup>3</sup>. Oplandet til Husby Sø er 441 ha.

Nørresø er en lavvandet sø på 114 ha., med en middeldybde på 1,2 m og et vandvolumen på 1,24 mio. m<sup>3</sup>. Oplandet til Nørresø er 1.718 ha. Nørresø og området omkring søen er udpeget som værende af stor landskabelig, geologisk, biologisk og friluftsmæssig værdi.

<sup>3</sup> Bekendtgørelse nr. 408 af 1. maj 2007 om udpegnings og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

<sup>4</sup> Hjertemuslingedømmen fra 2004 danner præcedens for anvendelse af forsigtighedsprincippet.

<sup>5</sup> Bek. nr. 294 af 31. marts 2009 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.

### **TEKNIK OG MILJØ**

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802  
Hjemmeside: [www.holstebro.dk](http://www.holstebro.dk) - E-post: [naturogmiljo@holstebro.dk](mailto:naturogmiljo@holstebro.dk)  
CVR: 29189927

Det samlede opland til Husby Sø og Nørresø er på 2.159 ha. Det samlede landbrugsareal (GLR-areal) udgør 1.425 ha<sup>6</sup> svarende til 66 %, hvoraf ca. 80 % indgår i pumpelag.

I det følgende vil oplandet til Husby Sø og oplandet til Nørresø blive behandlet som et opland – Husby Enge pumpelag. Begrundelsen for dette er,

- størrelsen på oplandet til Husby Sø (20 % af det samlede opland)
- antallet af dyreenheder (10-15 DE<sup>7</sup>) i oplandet til Husby Sø udgør under 1 % af antallet af dyreenheder i det samlede opland
- oplandsgrænserne til de to oplande er ikke naturlige, da store dele af området afløb vandes til Nørresø vha. pumper, derfra er der afløb til Husby Sø.

Udpegningsgrundlaget for Husby Sø og Nørresø 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 Husby Sø og Nørresø jf. Blst 2009<sup>8</sup>.**

Nr.	Naturtype
3140	Kalkrige søer og vandhuller
3150	Næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks
7230	Rigkær

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

Nr.	Art
1355	Odder
1831	Vandranke

### Regionplanens målsætning

Husby Sø og Nørresø er målsat til at have et naturligt og alsidigt dyre- og planteliv, upåvirket eller svagt påvirket af nærings-, organiske- og miljøfremmede stoffer, okker eller anden kulturpåvirkning, således at søernes økologiske tilstand er upåvirket eller kun svagt påvirket ift. den naturlige baggrundstilstand. Sommersigtedybde større end 1 m anvendes bl.a. som parameter til at vurdere opfyldelse af målsætningen

### Tilstand

Det fremgår af basisanalysen, at Husby Sø og Nørresø i dag er moderat næringsrige, noget uklare og svagt alkaliske søer, med en meget artsrig undervandsvegetation af bl.a. store vandaks-arter. Søerne rummer desuden en lille bestand af vandranke, der vidner om søernes tidligere tilstand som næringsfattige lobeliesøer (naturtype 3110). Søerne rummer desuden elementer af naturtypen Kalkrige søer og vandhuller (naturtypen 3140), idet de rummer bestande af flere kransnålalgerarter. Regionplanens målsætning for Husby Sø og

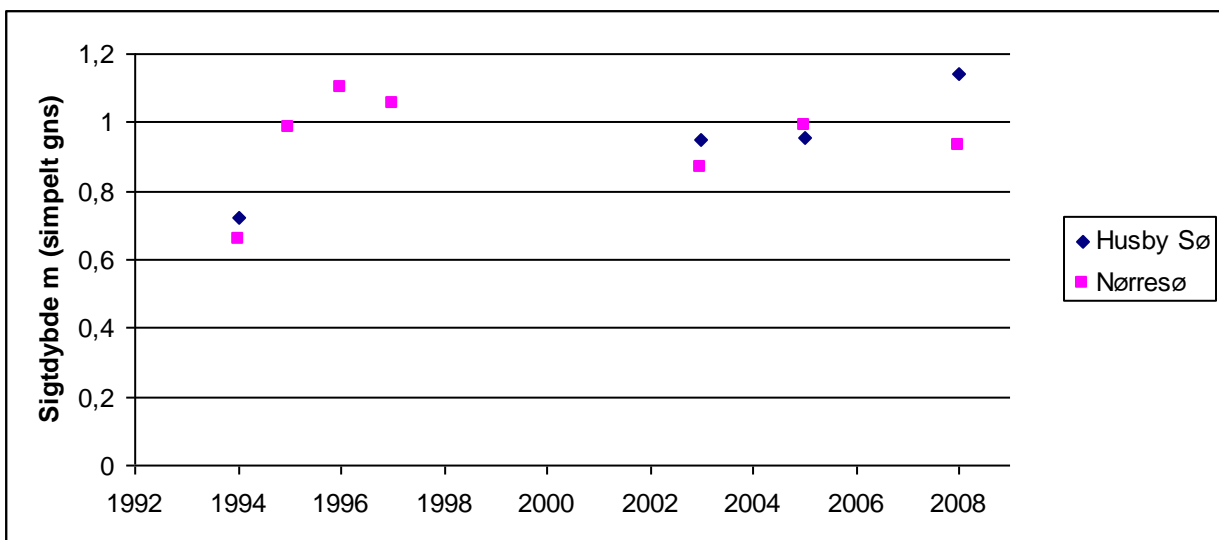
<sup>6</sup> Beregnet af Conterra som gennemsnit af oplysninger fra gødningsregnskaberne 2007-2009

<sup>7</sup> Beregnet af Conterra fra oplysninger fra gødningsregnskaberne 2007-2010

<sup>8</sup> By- og Landskabsstyrelsens opdateret udpegningsgrundlag 2009

Nørresø er ikke opfyldt. På baggrund af vandramme-direktivets basisanalyse vurderes Husby Sø og Nørresø ikke at kunne opfylde deres målsætning i 2015.

Ifølge basisanalysen for området er en øget tilførsel af næringsstoffer den største hindring for at kunne nå målsætningen for habitatområdet. Overvågningsresultater viser jf. basisanalysen, at søerne (naturtype 3150) pt. er påvirket af for store udledninger af næringsstoffer fra land. Det medfører forøget opblomstring af planteplankton og enårige makroalger, hvilket nedsætter vandets klarhed. Vandets klarhed (sigtdybden) 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. Det fremgår af Figur 1, at regionplanens målsætning om en sigtdybde > 1 m ikke altid er opfyldt, idet sigtdybden i årene 1992 - 2008 har svinget mellem 0,74 og 1,4 m. Af figur 1 fremgår, at der ikke er nogen ensydig stigning eller fald i sigtdybden.



Figur 1 Målte sigtdybder for Husby Sø og Nørresø i perioden 1994-2008 (simpelt gns, sommer)

I forhold til den seneste undersøgelse i 2003 var undervandsvegetationen i Husby Sø blevet lidt mere artsrig, idet der var indvandret 4 nye arter, mens der ikke var forsvundet nogen. Ud fra den nuværende tilstand som moderat næringsrig "vandakssø" var amtets målsætninger opfyldt med hensyn til artssammensætningen, men ikke med hensyn til udbredelse og tæthed, idet det vurderes, at søen har potentiale til at mindst halvdelen af søbunden bliver dækket af undervandsplanter. Begrænsningen for udbredelsen af undervandsvegetationen skyldes sandsynligvis dårlige vækstforhold pga. et dyndlag på søbunden, som pga. søernes lave gennemsnitsdybde meget let ophvirvles og medvirker til reducerede lysforhold for planterne.

Tilgroning med tagrør, søkogleaks m.m. langs bredzonen er en stor trussel mod vandranke. For høj næringsstofbelastning kan medføre reduktion i antallet af undervandsplantarter. Brinkerne er meget stejle, hvilket forhindrer en naturudvikling af bredzonen i søerne og arealet mellem de to søer.



Ifølge "Forslag til Natura 2000 plan 2009-2015, Husby Sø og Nørresø<sup>9</sup>" er naturtyper og arter indenfor Natura 2000-området vurderet til at have de prognoser, der er angivet i nedenstående tabel. Bevaringsstatus for naturtyper og arter er en vurdering af, hvordan deres tilstand vil være i fremtiden, såfremt der ikke sker ændringer i udnyttelsen og i de trusler, der eksisterer i dag. Der er tale om en prognose for arternes og naturtypernes udviklingsretning.

Prognosen	Naturtype, eller art
Gunstig, eller vurderet gunstig	Odder
Ugunstig, eller vurderet ugunstig	Vandranke og næringsrig sø
Ukendt	Kransnålalge-sø og rigkær

### HUDYRLOVENS BESKYTTELSESNIVEAU - NÆRINGSSTOFFER

Husdyrlovens beskyttelsesniveau hviler på en række forudsætninger. Holstebro Kommune skal i forbindelse med miljøgodkendelse for et husdyrbrug vurdere om forudsætningerne for lovens beskyttelsesniveau er opfyldt for de givne oplande, hvori husdyrbrugets udbringningsarealer er lokaliseret.

Udvaskning af nitrat vurderes ikke at være det begrænsende næringsstof i søerne, hvorfor vurderingen vil blive foretaget på baggrund af en worst-case vurdering af udvaskningen af fosfor.

### FOSFOR

#### Kumulativ påvirkning sammen med andre planer og projekter

Det er en forudsætning, at;	
<b>Pkt. 1A</b>	husdyrproduktionen i oplandet ikke har været stigende siden 1. januar 2007,
<b>Pkt. 1B</b>	er der andre kilder til fosforudvaskning end den samlede husdyrproduktion, der har givet anledning til en øget fosforudvaskning fra det aktuelle opland siden 1. januar 2007, skal dette inddrages i vurderingen således, at en eventuel øget fosforudvaskning fra andre kilder end den samlede husdyrproduktion kan medføre et skærpet krav i godkendelsen, der modsvarer miljøeffekten af den øgede fosforudvaskning i det aktuelle opland og
<b>Pkt. 1C</b>	gennemførte initiativer, som reducerer fosforudvaskningen fra det aktuelle opland, må ikke anvendes til at tillade en øget husdyrproduktion i oplandet

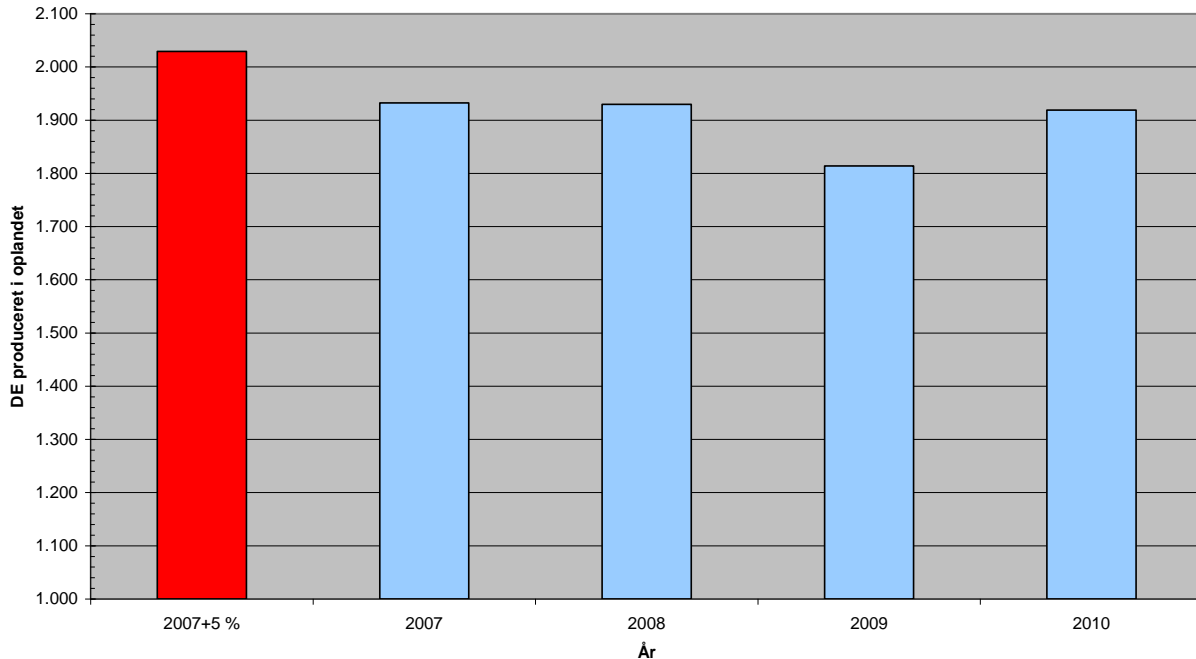
#### AD pkt. 1A)

Samlet vurderer Holstebro Kommune, at antallet producerede DE i oplandet til Husby Sø og Nørresø, ikke er stigende fra 2007. Holstebro Kommune vurderer derfor, at forudsætning 1A er opfyldt, jvf. nedenstående redegørelse.

Udviklingen i husdyrproduktionen er baseret på CHR-data, der bygger på beregninger udført på de enkelte produktionssteder. Materialet er udarbejdet af Conterra for Holstebro

<sup>9</sup> Forslag til Natura 2000-plan 2009-2015, Husby Sø og Nørresø, Natura 2000-område nr. 72

Kommune. Der er i data foretaget en korrektion af DE i forhold til bl.a. mælkeydelse for at fordele årsagerne til DE ændringer i august 2009 og 2010 over hele perioden.



**Figur 2. Udviklingen i dyreenheder (DE) produceret i oplandet til Husby Sø og Nørresø i perioden 2007 til 2010.**

Fra 2007 til 2010 er antallet af producerede DE i oplandet til Husby Sø og Nørresø faldet fra 1.932 til 1.919 DE, hvilket svarer til en relativ ændring på -1 %. Holstebro Kommune vurderer på den baggrund, at antallet producerede DE i oplandet til Husby Sø og Nørresø i perioden 2007 til 2010 har været svagt faldende eller konstant. Holstebro Kommune vurderer på den baggrund, at udviklingen i producerede husdyr ikke har været stigende fra 2007 til 2010, hvorfor forudsætningen for husdyrlovens beskyttelsesniveau er opfyldt, jvf. figur 2.

### **Ad pkt. 1B)**

Samlet er det Holstebro Kommunes vurdering, at der ikke har fundet en øget fosforudledning sted for andre kilder i oplandet til Husby Sø og Nørresø, jvf. nedenstående redegørelse.

I henhold til vandplanen for Nissum Fjord, der p.t. er i høring, er fordelingen af andre kilder til nitratudledning til Nissum Fjord primært bestående af renseanlæg (46 %), dambrug (34 %), regnvandsbetingede udløb (11 %) og spredt bebyggelse (9 %).

#### Renseanlæg

Der er ingen renseanlæg, der har udledning til Husby Sø og Nørresø.

#### Dambrug

Der er ingen dambrug i oplandet til Husby Sø og Nørresø.

## 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

### Regnvandsbetingede udløb

Der er et overløbsbygværk i tilknytning til Lydersgård husgrøft. Dette overløbsbygværk forventes fjernet som en del af vandplanen. I forhold til de regnvandsbetingede udløb forventes udledningerne herfra at stige som følge af, at fælleskloakerede områder ændres til separatkloakerede områder. Disse ændringer forventes imidlertid, at være af mindre betydning i forhold til udledningerne fra f.eks. renseanlæg.

### Spredt bebyggelse

I forhold til den spredte bebyggelse foregår der en løbende ændring af direkte udledninger til godkendte nedsivningsanlæg, hvilket forventes at reducere udledningen til recipienten. I de undersøgelser, der foreligger, reduceres udvaskningen med ca. 85 % ved anvendelse af nedsivningsanlæg i forhold til den direkte udledning. Disse tal er baseret på lerjorde, hvorfor de ikke umiddelbart kan overføres til de lette sandede jorde i oplandet til Husby Sø og Nørresø, men de illustrerer, at udviklingen vil medføre en reduceret udledning fra den spredte bebyggelse. Herudover kloakeres der løbende nye områder i det åbne land, hvor ved spildevandsrensningen til stadighed forbedres.

### **Ad. pkt. 1C)**

Da Holstebro Kommune har vurderet, at dyretrykket ikke er stigende i oplandet til Husby Sø og Nørresø, er det Holstebro Kommunes vurdering, at der ikke er inddraget initiativer, der er gennemført med henblik på at opfylde vandplanlægningen efter miljømålsloven i opgørelserne under pkt. 1A og 1B.

### **Husdyrbruget individuelle påvirkning**

Udbringning af husdyrgødning kan medføre et fosfortab til vandmiljøet, men der findes på nuværende tidspunkt ikke en beregningsmetode til vurdering af udvaskningen. Vurderingen af risikoen for fosfortab fra et ansøgt projekt baseres derfor på en generel risikovurdering.

Tilføres der mere fosfor end der fraføres med afgrøderne, vil det ikke nødvendigvis medføre tab af fosfor til vandmiljøet, hvis der ikke er transportveje i form af f.eks. dræn, nærhed til overfladevande og lign. Risikoen for og omfanget af tab af fosfor til vandmiljøet vil være afhængig af fosforpuljen i jorden og jordtypen.

### Risikoarealer i relation til terrænforhold

Udbringningsarealerne er beliggende på relativt fladt terræn, og der er på husdyrbrugets udbringningsarealer i Holstebro Kommune ikke konstateret områder med kraftige hældninger i umiddelbar nærhed af vandløb eller grøfter. Udbringningsarealerne vurderes derfor ikke at være særlige risikoarealer mht. 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 herforuden er behov for at stille skærpende vilkår til sikring mod overfladeafstrømning til vandmiljø.

Jordbundstyper og detailafvandingsforhold

De ejede og forpagtede udbringningsarealer er i oplandet til Husby enge Pumpelag primært bestående af fin sandet jorde (50 %), mens den resterende er beliggende på detailafvandet humusjord i lavbundsområde (50 %). De ejede og forpagtede udbringningsarealer er i oplandet til Stadil fjord primært bestående af fin sandet jorde (28 %), mens den resterende er beliggende på detailafvandet humusjord i lavbundsområde (72 %)., jvf. skema 13.

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

Marknr.	Areal Ha	Detailafvandet	Jordtype	Lavbundsareal (ha)	Opland	P <sub>tal</sub> / Fe/P	P-klasse	P-klasse (ha)
1-0	2,77	Nej	JB2	0	Husby Sø / Felsted Kog		0	0,00
1-1	1,64	Nej	JB2	0	Husby Sø / Felsted Kog		0	0,00
2-0	5,72	Ja*	JB2	0	Husby Sø / Felsted Kog		0	0,00
3-0	3,11	Ja	JB2	1,58	Husby Sø / Felsted Kog		0	0,00
4-0	4,14	Ja	JB11	4,03	Husby Sø / Felsted Kog		2	4,14*
6-0	4,75	Ja	JB11	4,75	Husby Sø / Felsted Kog		2	4,75*
7-0	4,93	Ja	JB11	7,93	Husby Sø / Felsted Kog		2	4,93*
8-0	12,56	Ja	JB11	12,56	Husby Sø / Felsted Kog		2	12,56*
10-0	4,50	Ja	JB11	4,50	Husby Sø / Felsted Kog Stadil Fjord		2	4,50*
11-0	1,39	Ja	JB2	0	Husby Sø / Felsted Kog Stadil Fjord		0	0,00
11-1	0,89	Nej	JB2	0	Husby Sø / Felsted Kog Stadil Fjord		0	0,00
14-0	2,37	Nej	JB2	0	Husby Sø / Felsted Kog Stadil Fjord		0	0,00
15-0	8,66	Ja	JB2	0	Husby Sø / Felsted Kog Stadil Fjord		0	0,00
16-0	6,76	Ja	JB11	4,20	Stadil Fjord		2	6,76*
16-1	0,88	Nej	JB2	0	Stadil Fjord		0	0,00
17-0	5,53	Ja	JB2	0	Stadil Fjord		0	0,00
18-0	4,50	Ja	JB2	0	Stadil Fjord		0	0,00
20-0	2,76	Ja	JB11	2,21	Stadil Fjord		2	2,76*
21-0	1,02	Nej	JB2	0	Husby Sø / Felsted Kog		0	0,00
22-0	3,18	Nej	JB2	0	Husby Sø / Felsted Kog Stadil Fjord		0	0,00

## 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.	Areal Ha	Detail-afvandet	Jord-type	Lavbunds-areal (ha)	Opland	P <sub>tal</sub> / Fe/P	P-klasse	P-klasse (ha)
23-0	3,30	Ja	JB2	3,28	Stadil Fjord		2	3,30*
24-0	5,58	Ja	JB11	5,58	Stadil Fjord		2	5,58*
12-0a	4,16	Ja	JB2	0	Stadil Fjord		0	0,00
12-0b	2,83	Ja	JB2	0	Stadil Fjord		0	0,00
30-0	3,60	Ja	JB2	2,00	Husby Sø / Felsted Kog Stadil Fjord		0	0,00
31-0	5,17	Nej	JB2	1,46	Husby Sø / Felsted Kog		0	0,00
32-0	2,67	Ja	JB11	2,42	Husby Sø / Felsted Kog		2	2,67*
33-0	1,46	Ja	JB11	1,37	Husby Sø / Felsted Kog		2	1,46*
34-0	2,42	Ja	JB11	0	Husby Sø / Felsted Kog		2	2,42*
35-0	1,37	Ja	JB11	4,36	Husby Sø / Felsted Kog		2	1,37*
36-0	2,94	Ja	JB2	4,02	Stadil Fjord		0	0,00
37-0	4,36	Ja	JB2	0	Stadil Fjord		0	0,00
38-0	4,02	Ja	JB11	0	Stadil Fjord		2	4,02*
39-0	2,04	Nej	JB2	0	Husby Sø / Felsted Kog Stadil Fjord		0	0,00
40-0	2,51	Nej	JB2	0	Husby Sø / Felsted Kog Stadil Fjord		0	0,00
41-0	1,41	Nej	JB2	0	Husby Sø / Felsted Kog Stadil Fjord		0	0,00
42-0	10,76	Ja	JB2	0	Stadil Fjord		0	0,00
43-0	1,73	Ja*	JB2	0	Stadil Fjord		0	0,00
44-0	1,39	Nej	JB2	0	Stadil Fjord		0	0,00

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

### Fosforklasser og fosforoverskud

Husby Sø og Nørresø er i henhold til statens kortværk udpeget som et område, der er overbelastet med fosfor. Da udbringningsarealerne beliggende på detailafvandede sandjorde, der ikke er okkerklassificeret vurderes arealerne ikke at være omfattet af fosforklasse I og III.

På bedriftsniveau er der ansøgt om udspredding af en fosformængde på 4.445 kg P, hvilket er mindre end det maksimalt tilladte i henhold til husdyrbrugslovens beskyttelsesniveau, jvf. godkendelsesbekendtgørelsens bilag 3. Udbringning af 4.445 kg P betyder, at der på arealerne på bedriftsniveau udbringes fosfor svarende til et arealspecifikt overskud på 5,0 kg P/ha, jvf. Skema 14.

## 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 14. Oversigt over fosfortilførsel og fraførsel i ansøgt drift, samt beregning af fosforoverskud for det ansøgte projekt.**

Er fosforoverskud på bedriftsniveau overholdt i forhold til husdyrlovens beskyttelsesniveau	<b>Ja</b>
Fosfor tilførsel i ansøgt drift	4.445 kg P/år
P tilført pr. ha/år i ansøgt drift	30,5 kg P/ha/år
P-raførsel med sædskifte (arealvægtet gennemsnit)	25,5 kg P/ha/år
P-overskud/ha/år for ansøgt projekt	5,0 kg P/ha/år

Fosforoverskuddet var i årene 2005 og 2007 i gennemsnit ca. 11,7 kg P/ha i oplandet til Husby Sø i Holstebro Kommune<sup>10</sup>. Husdyrbrugets arealer bidrager i gennemsnit med et fosforoverskud på 5,0 kg P/ha/år, jvf. Skema 14, hvilket er marginalt mindre end det gennemsnitlige i det øvrige opland.

Da beregningerne for lavbundsarealer, der opklassificeres til fosforklasse II ikke sker automatisk er beregningerne foretaget på mark nr. 4-0, 6-0, 7-0, 8-0, 10-0, 16-0, 20-0, 23-0, 24-0, 32-0, 33-0, 34-0, 35-0 og 38-0. Hvilket svarer til det samlede lavbundsareal, der er opklassificeret – i alt 61,21 ha. I skema 13 og bilag 10 kan de faktiske forhold ses. Derfor mener Holstebro Kommune, at forudsætningerne for beregningerne er opfyldt.

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 10 kg P/ha i retsbeskyttelsesperioden på 8 år vil altså forøge jordens indhold af fosfor med ca. 4 %. Husdyrbruget påvirkning andel af påvirkningen på Natura 2000-området er vurderet til 0,8 %, jvf. skema 15.

<sup>10</sup> 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. Conterra A/S har oplyst Holstebro Kommune, at gødningsregnskaberne i 2006 var behæftet med fejl, hvorfor 2006 ikke bør indgå i vurderinger.

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

<b>Natura 2000 område</b>	<b>Husby og Nørre Sø (Husby Enge pumpelag)</b>
Delområde - kystopland	<b>Nissum Fjord - Felsted Kog</b>
Opland til Natura 2000 området	2.167 ha
GLR areal i oplandet til Natura 2000 området (gnst 2007-2009)*	1.425 ha
Fosfor tab fra landbrugsareal (0,2 kg P/ha)	285 kg P
Fosfor tab udyrket areal (0,08 kg P/ha)	59 kg P
Øvrige kilder bebyggelse mm.	0 kg P
Fosfor tab opland total	344 kg P
Husdyrbrugets del af påvirkningen	0,8468%
<b>Husdyrbrugets arealer</b>	
Ansøgt areal	145,81 ha
Fosforoverskud i det ansøgte projekt kg P /ha	5,0 kg P/ha
% forøgelse i jordpuljen i retsbeskyttelsesperioden	2%
Worst case udvaskning (1 kg P/ha)	1,00 kg P/ha
Worst case påvirkning fra husdyrbruget i retsbeskyttelsesperioden	3 kg P

### **Samlet vurdering af fosforudvaskningen**

Holstebro Kommune har foretaget en individuel vurdering af tabsrisikoen for husdyrbrugets udbringningsarealer. Der er på baggrund vurderingen stillet vilkår til sikring af vandmiljøet. Under fosforafsnittet 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 kunne påvirke Natura 2000- området Husby Sø og Nørresø, 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.

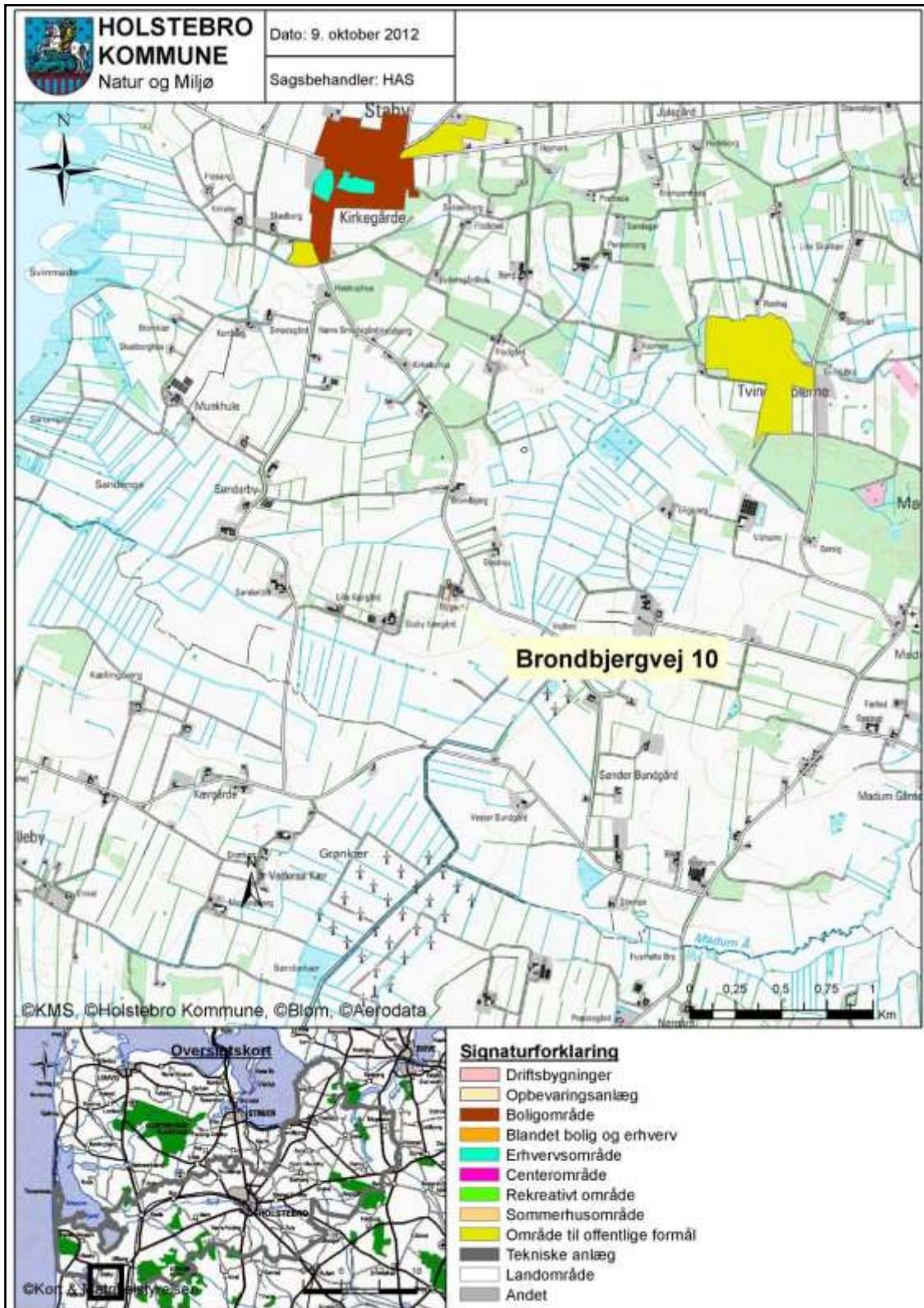
Husdyrbrugets forenelighed med naturområdets sårbarhed og kvalitet er desuden vurderet og sammenfattende vurderes det, at områdernes integritet ikke ødelægges af husdyrbrugets drift.

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**

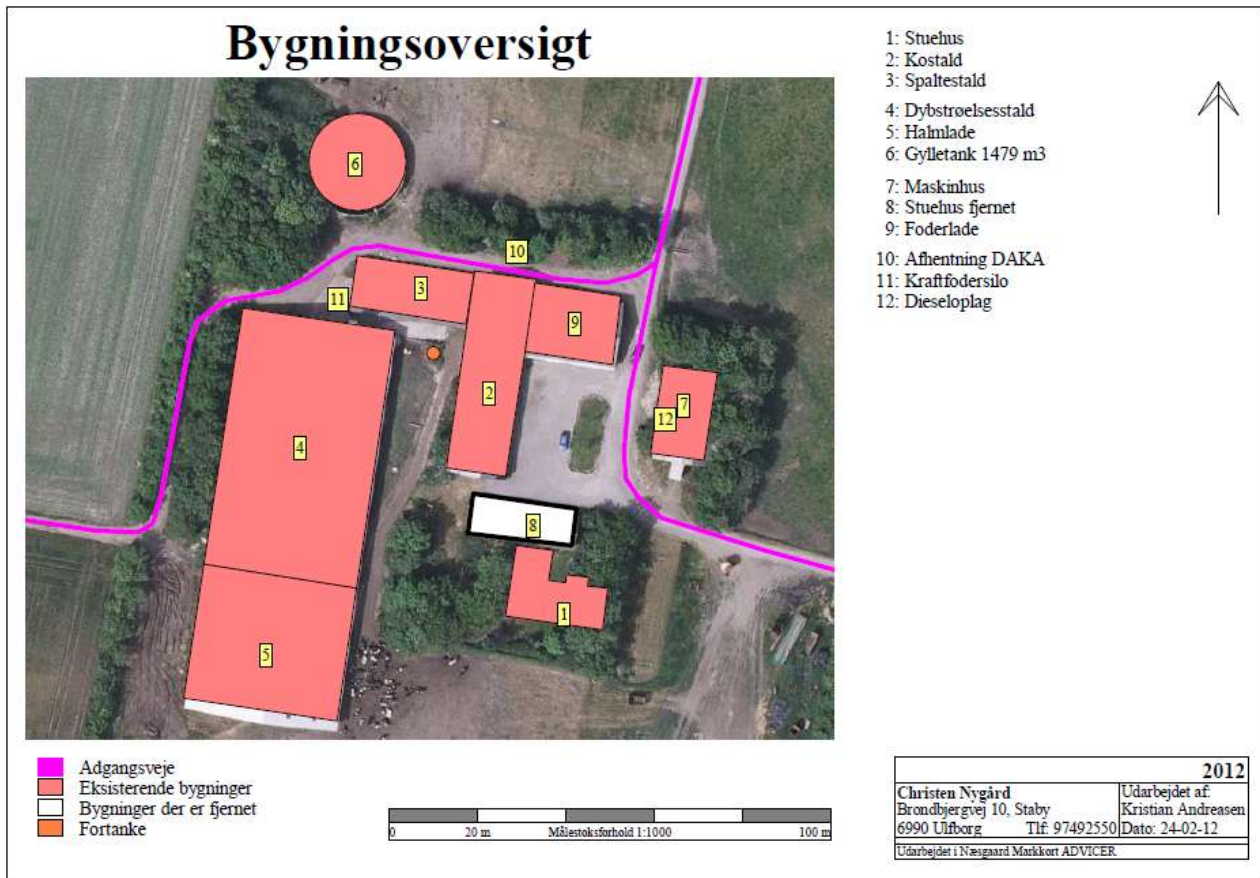


**TEKNIK OG MILJØ**

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



Nr.	Grundplan m <sup>2</sup> /rumfang m <sup>3</sup> Tallene er hentet ved opmåling på luftfoto	Højde meter *	Tag- hæld- ning i °	Materialer	Bygnings- anvendelse	Byggeår/ Sidst kon- trolleret
1	270 m <sup>2</sup>	6,5	45	Facade: Røde mursten Tag : Sort tegl	Beboelse	2010
2	399 m <sup>2</sup>	6-7	45	Facade : Røde mursten Tag : grå eternit	Kostald	1960
3	226 m <sup>2</sup>	4,5	20-25	Facade : Røde mursten Tag : grå eternit	Spaltestald /kalvestald	1987
4	2.000 m <sup>2</sup>	9-10	20	Facade : Røde og grå stålplader Tag : grå eternit	Dybstrøelse	2002
5	957 m <sup>2</sup>	9-10	20	Facade : Røde og grå stålplader Tag : grå eternit	Halmlade	2005
6	1.479 m <sup>3</sup>			Grå beton	Gylletank	1987/2008
7	226 m <sup>2</sup>	4,5	20-25	Facade : Røde mursten Tag : grå eternit	Maskinhus	1974
9	300 m <sup>2</sup>	5,0	20-25	Facade : Røde stålplader Tag : grå eternit	Foderlade	1984

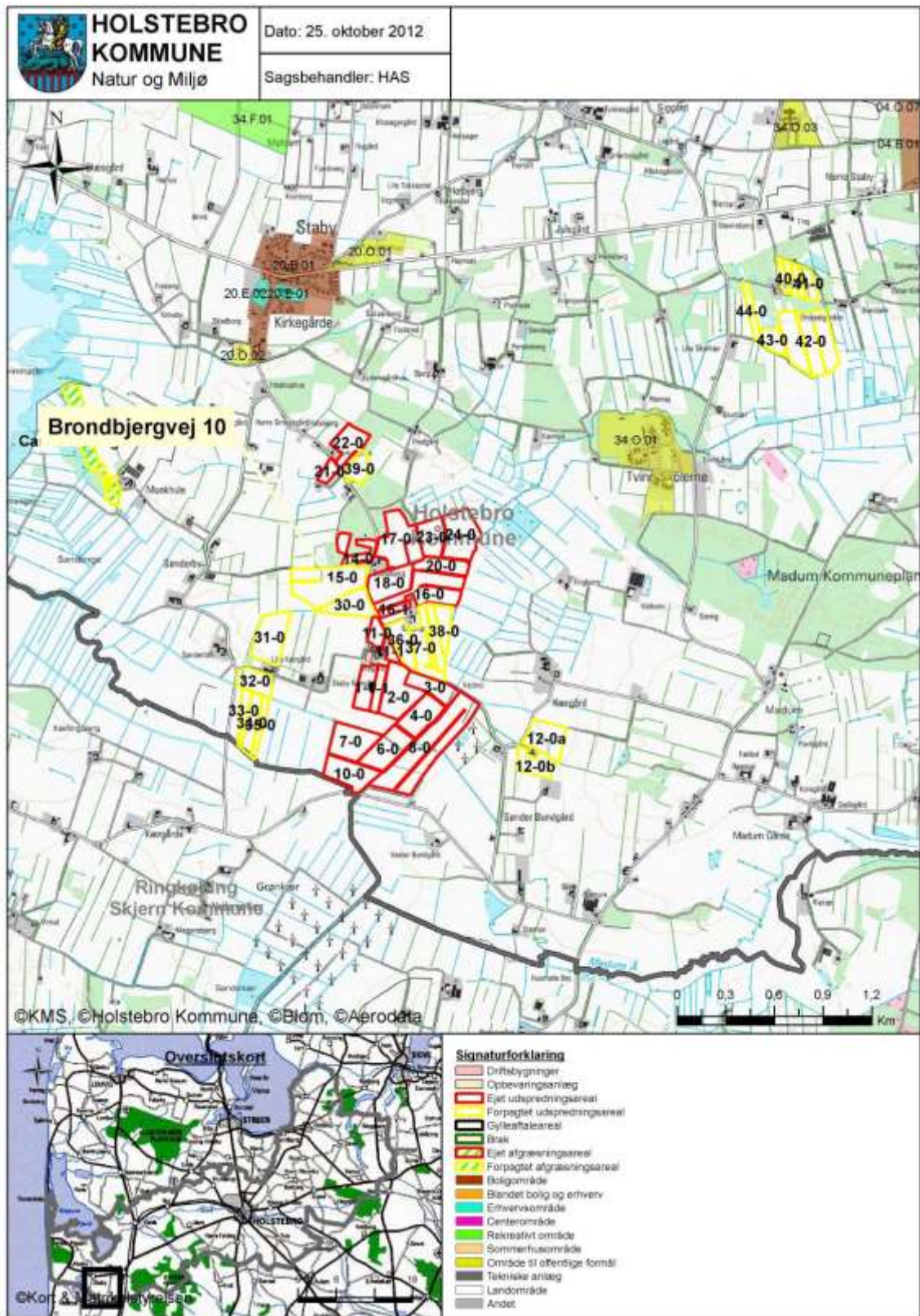
\* For bygninger er det kiphøjden

## 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 – Omkringboende og planmæssige forhold**

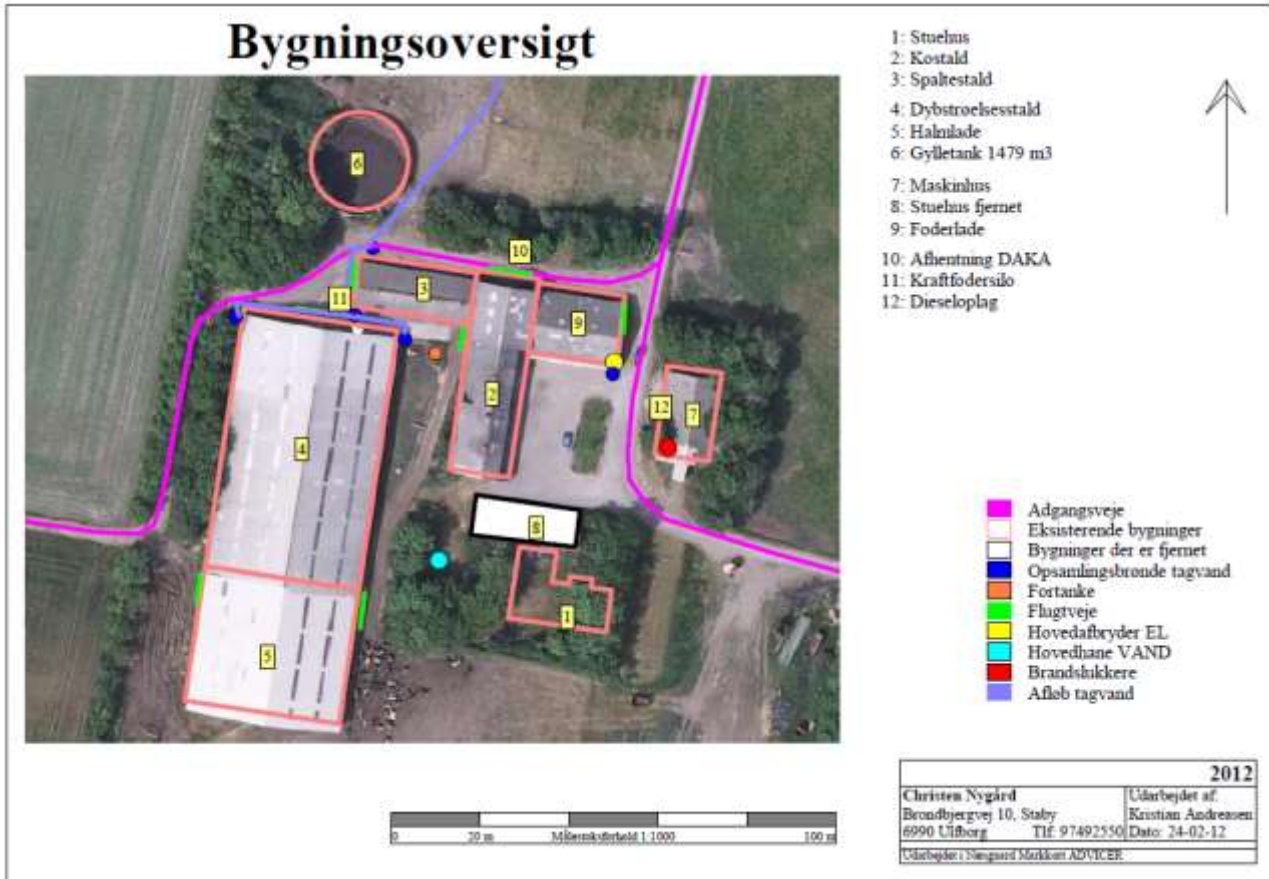


**TEKNIK OG MILJØ**

Natur og Miljø

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

**Bilag 4 – Husdyrbrugets afløbsforhold**

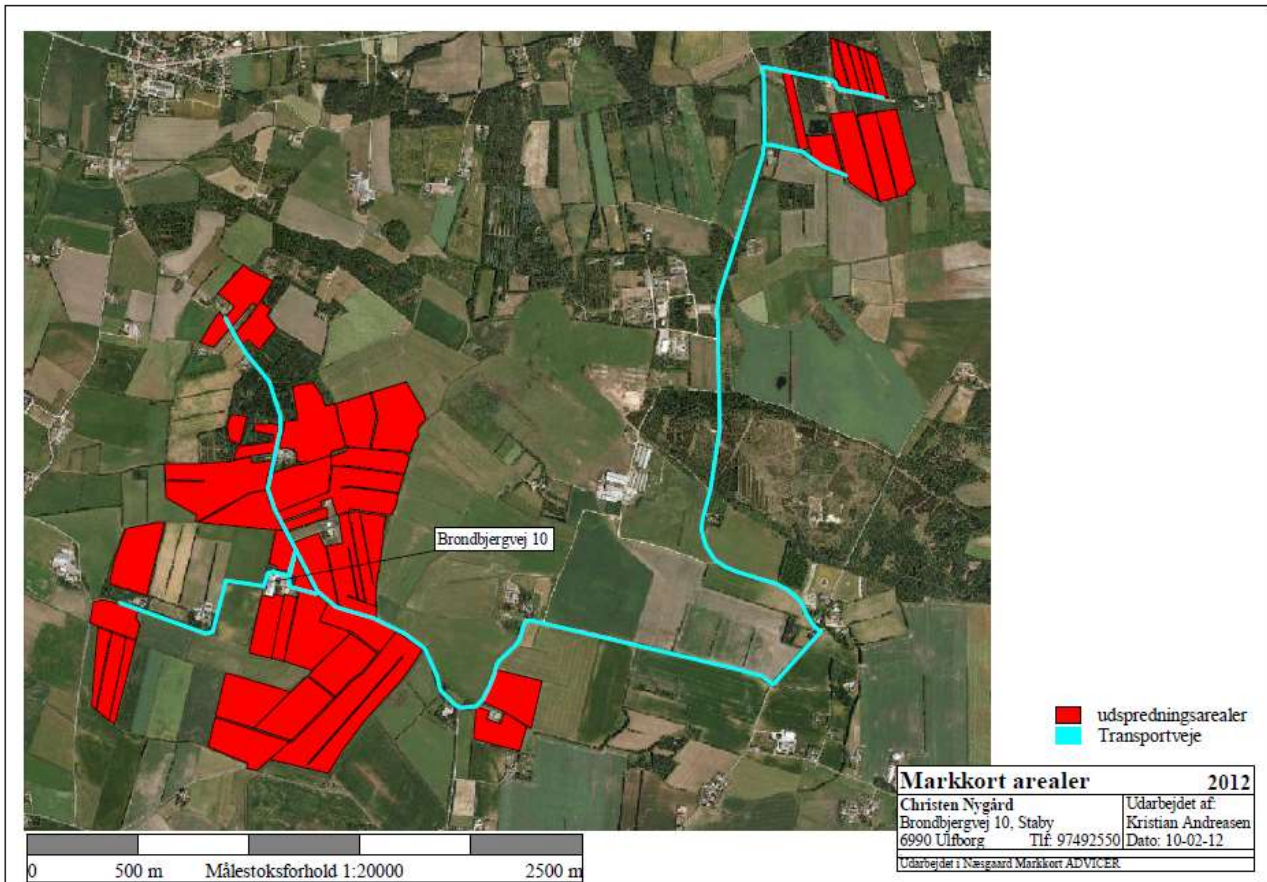


**TEKNIK OG MILJØ**

Natur og Miljø

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

**Bilag 5 – Gylletransportruter**

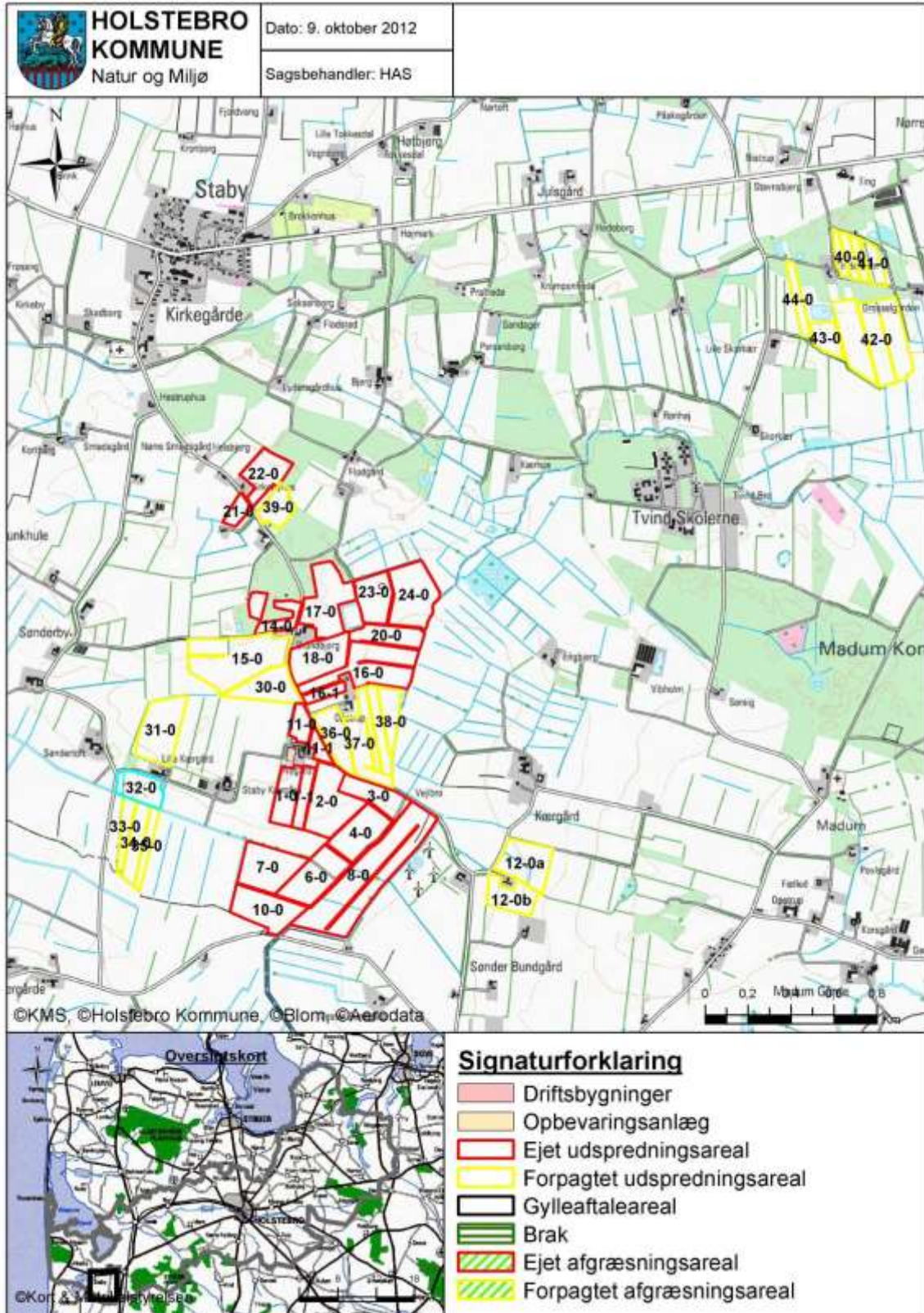


**TEKNIK OG MILJØ**

Natur og Miljø

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

**Bilag 6 – Oversigtskort over udspretningsarealerne**

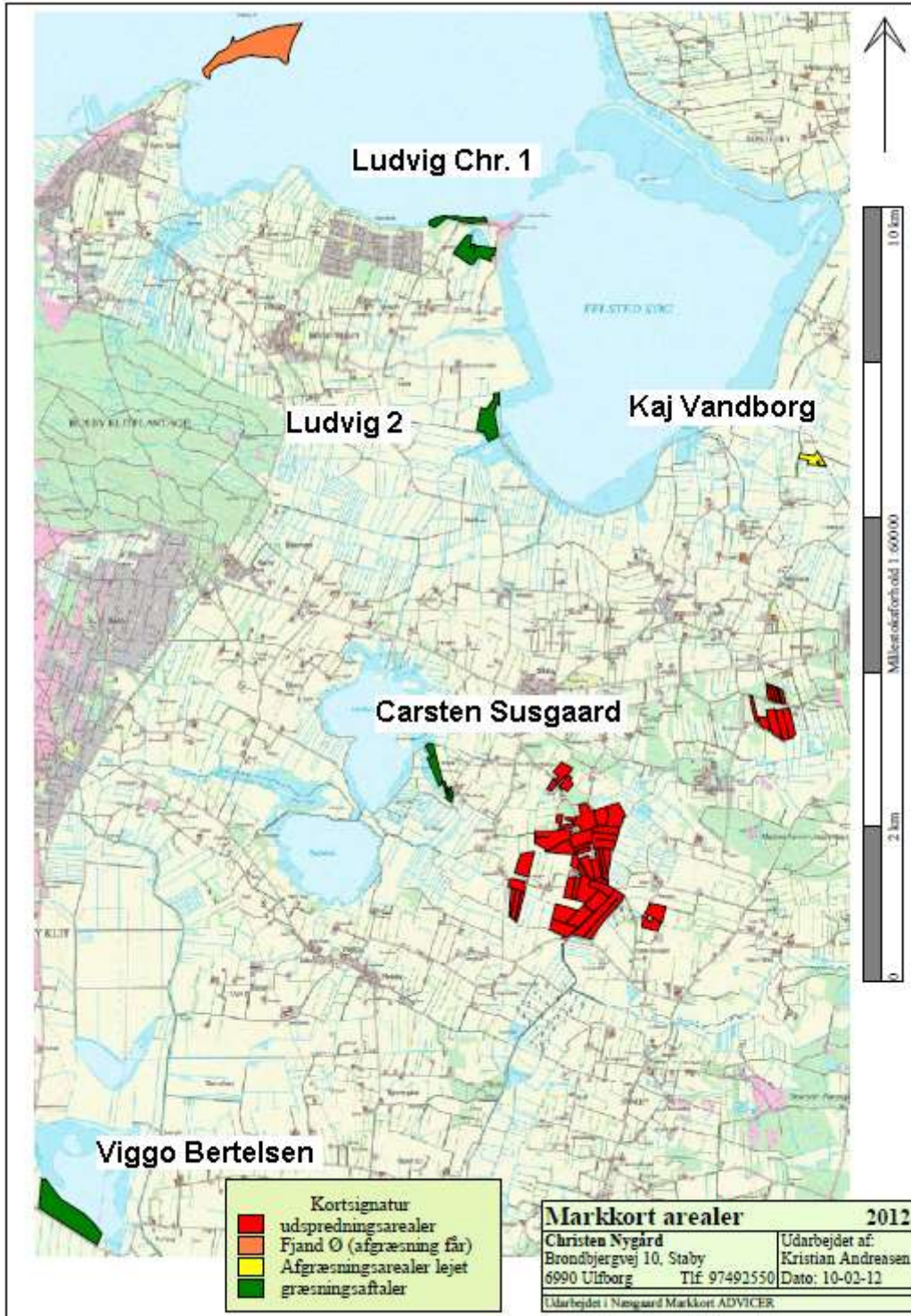


**TEKNIK OG MILJØ**

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802  
 Hjemmeside: [www.holstebro.dk](http://www.holstebro.dk) - E-post: [naturogmiljo@holstebro.dk](mailto:naturogmiljo@holstebro.dk)  
 CVR: 29189927

**Bilag 7 – Oversigtskort over afgrænsningsarealerne**

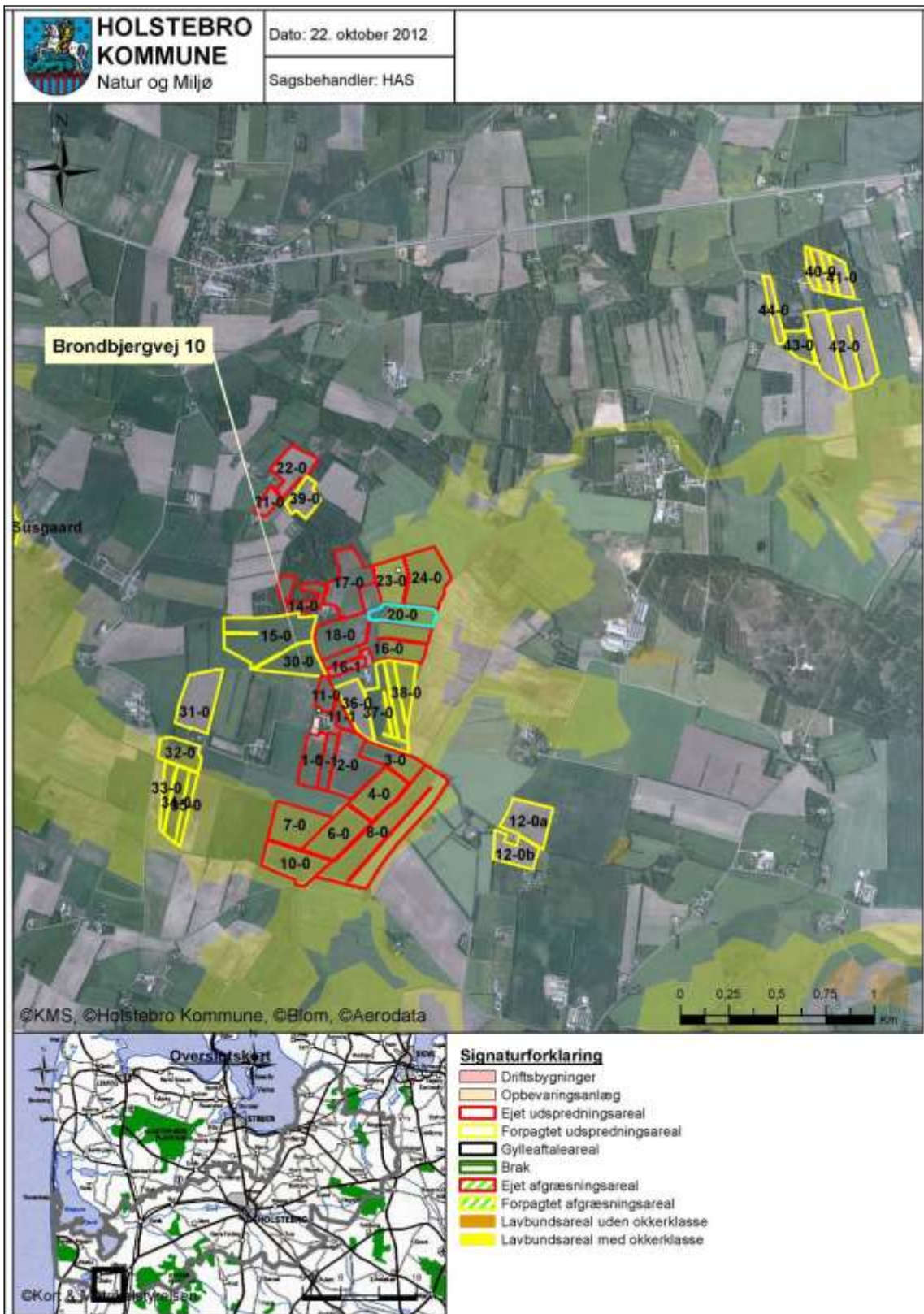


**TEKNIK OG MILJØ**

Natur og Miljø

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

**Bilag 8 – Risikoarealer i relation til terrænforhold - lavbund**



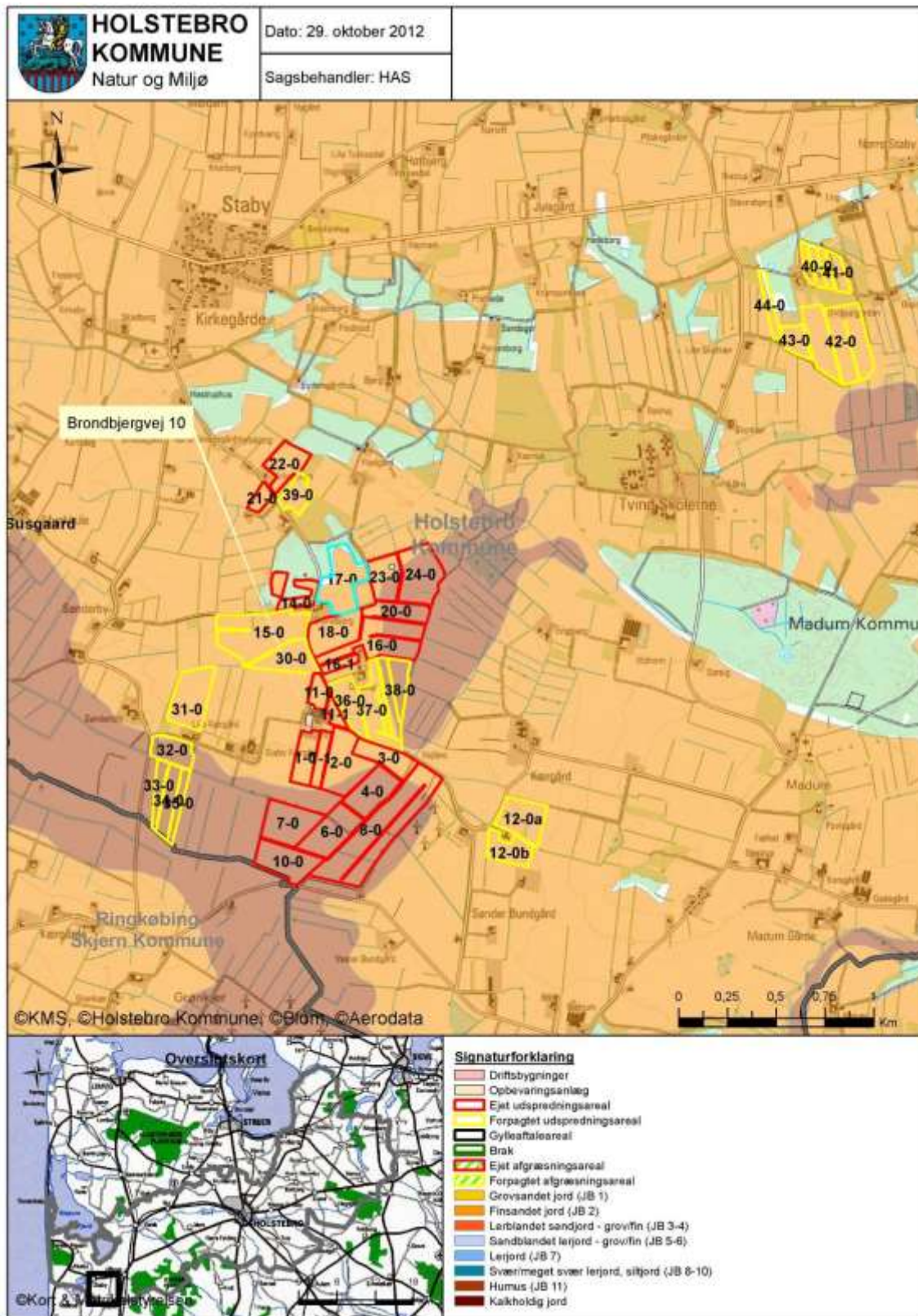
**TEKNIK OG MILJØ**

Natur og Miljø

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



**Bilag 9 – Jordbundstyper**

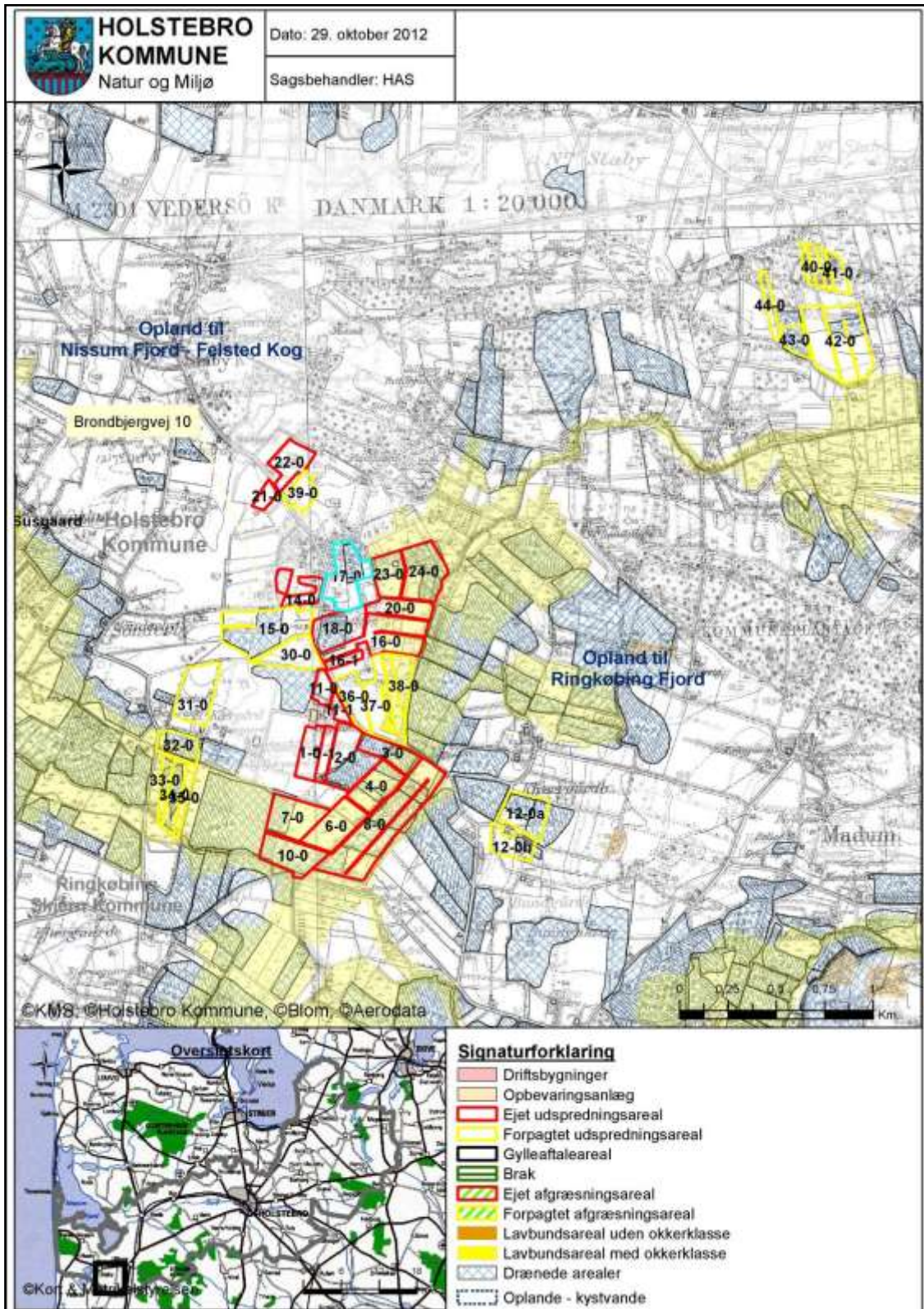


**TEKNIK OG MILJØ**

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802  
 Hjemmeside: [www.holstebro.dk](http://www.holstebro.dk) - E-post: [naturogmiljo@holstebro.dk](mailto:naturogmiljo@holstebro.dk)  
 CVR: 29189927

**Bilag 10 – Lavbundsarealer, opland og detailafvandingsforhold**

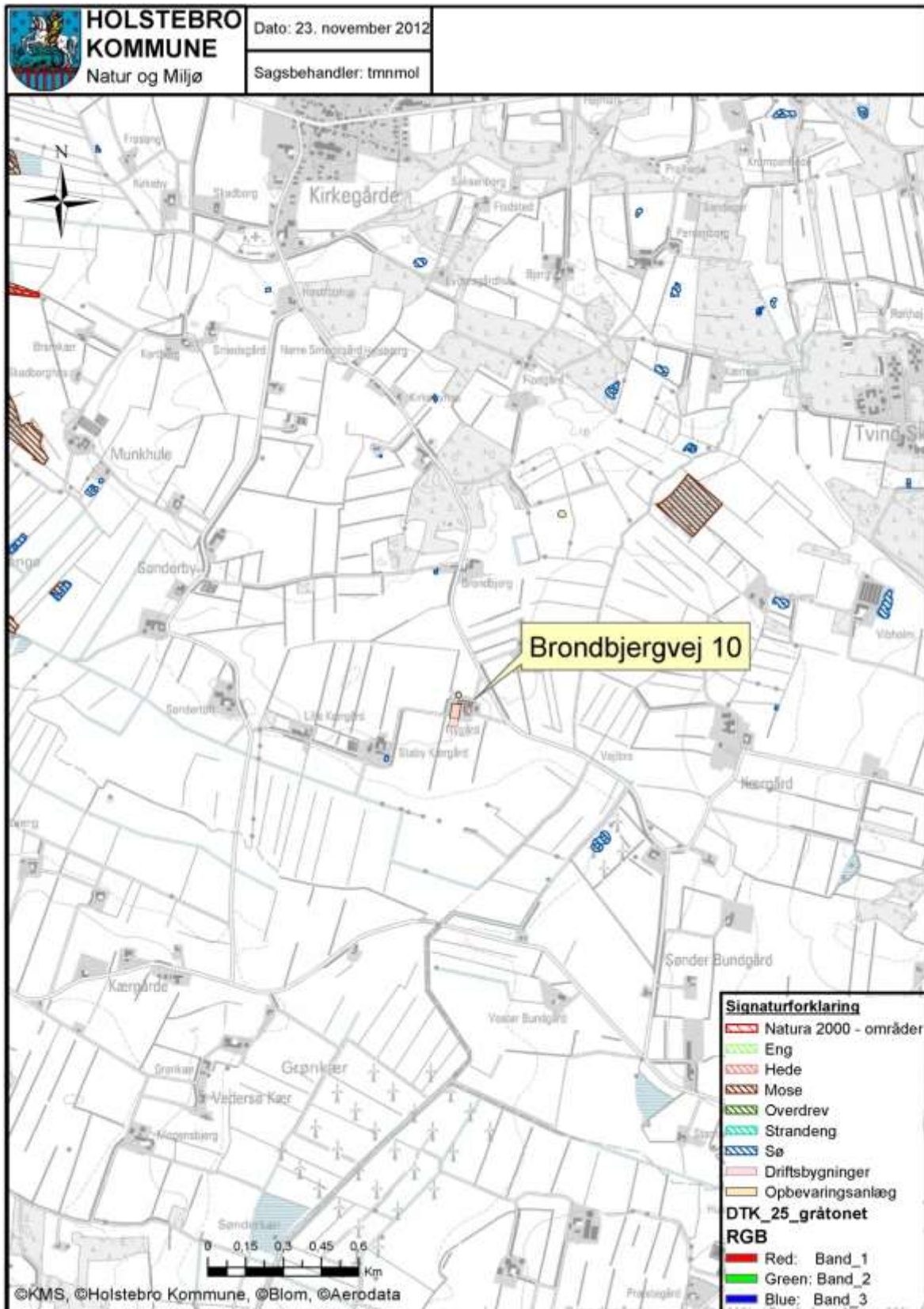


**TEKNIK OG MILJØ**

Natur og Miljø

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

**Bilag 11 – Naturområder omkring anlæg**

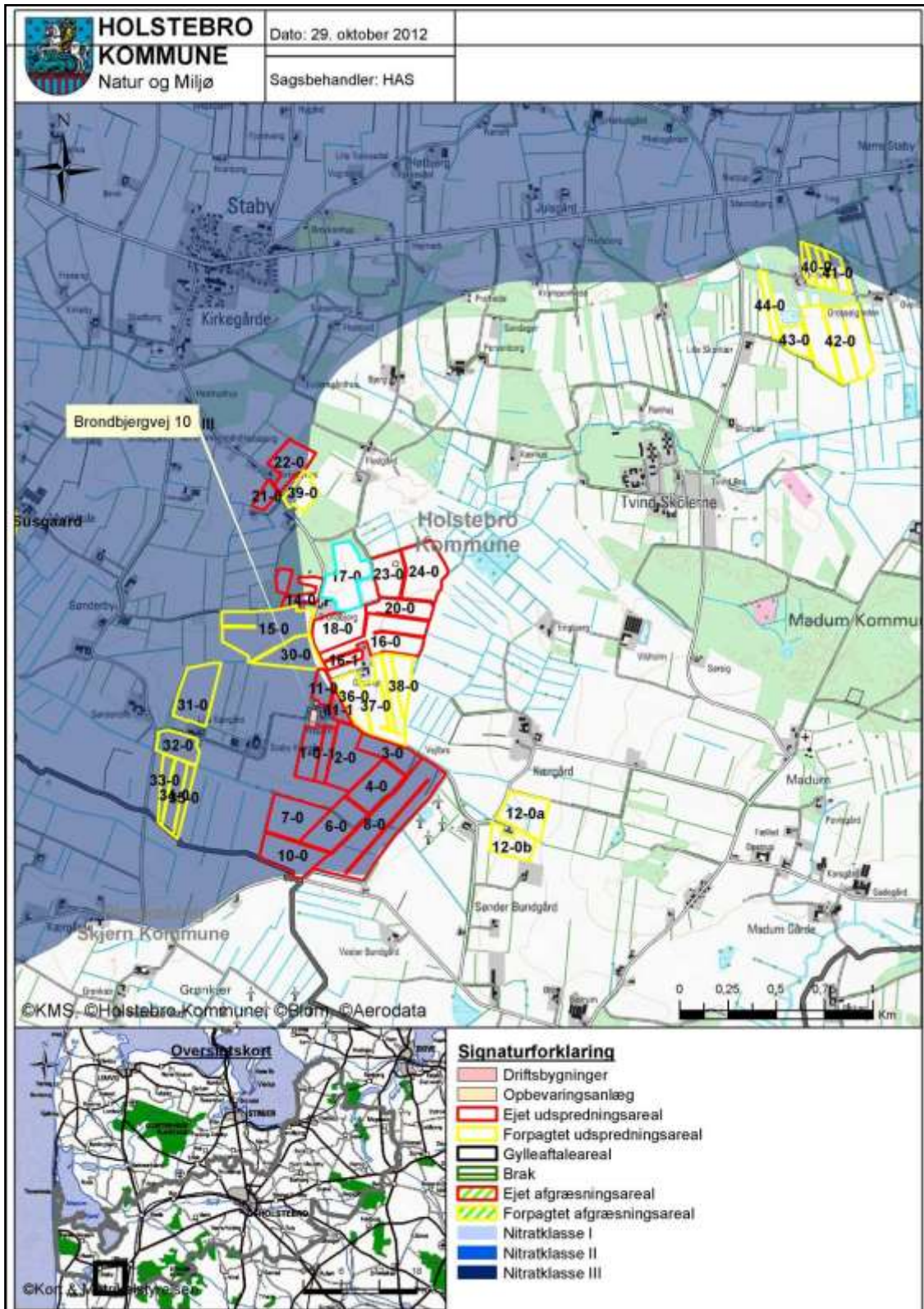


**TEKNIK OG MILJØ**

Natur og Miljø

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

**Bilag 12 – Risikoområder for nitratudvaskning (nitratklasse)**

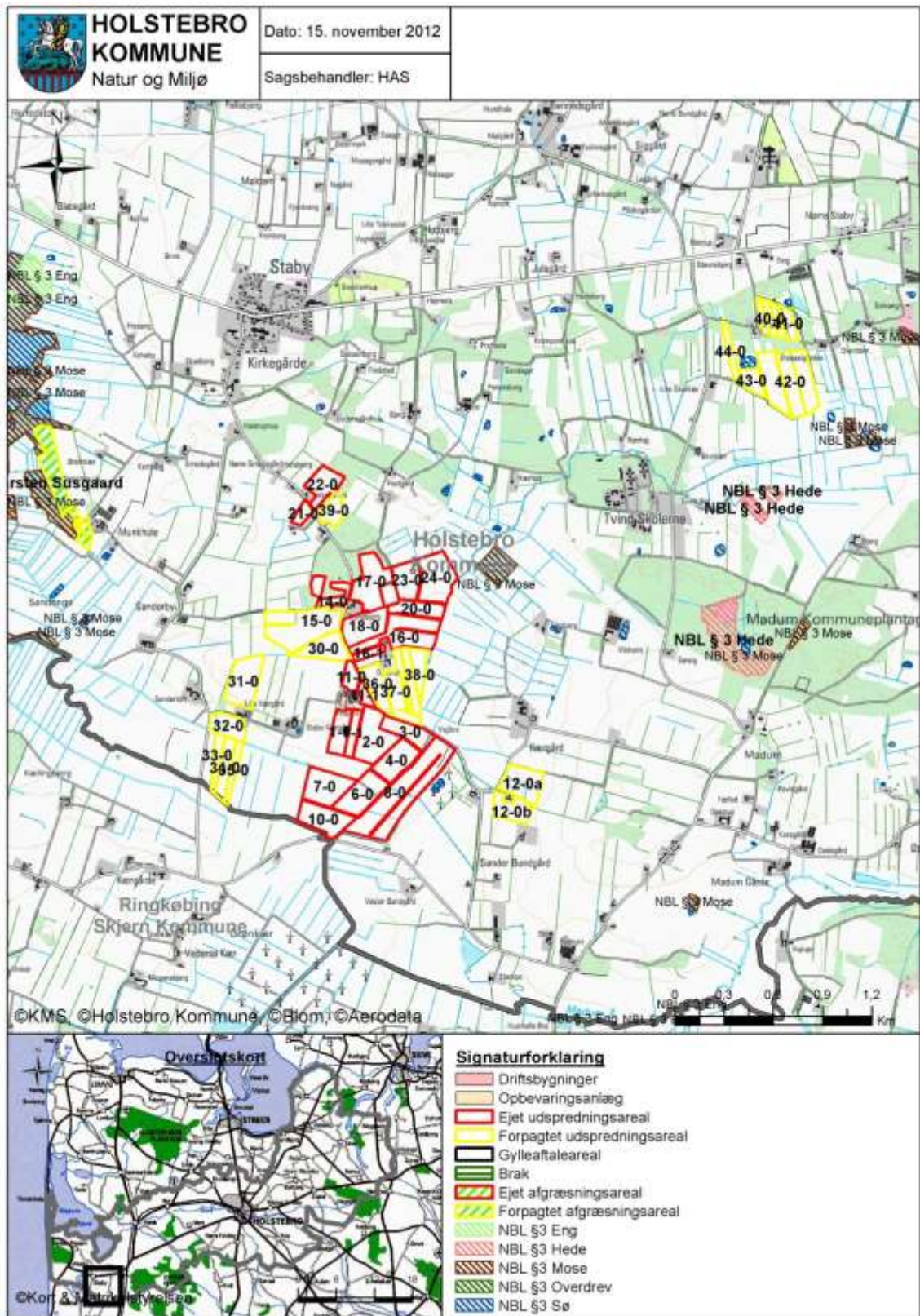


**TEKNIK OG MILJØ**

Natur og Miljø

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

**Bilag 13 – 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 14 – Landskabs- og kulturhistoriske interesser omkring udspretningsarealer

matr. nr. 1A  
Staby sogn  
Ulfborg herred  
Ringkøbing amt.

2302/8

fordel areal 92 x 140 m

Staby pr. Ulfborg.

hr. gårdejer Egon Brundbjerg.

Voldstedet Brundbjerg, der består af borgbanke, grav og ydre vold. Banken er ca. 95 x 70 m med den største udstrækning nord-syd. Den omgives mod nord, syd og vest af en ca. 12 m bred grav, der nu er indterret. Udenfor graven er rester af volde, der ved fodeb har en bredde af ca. 10 m.

På dette fortidsminde må der således ikke opføres bygninger af nogen art. Det må ikke fjernes, udjævnes eller beskædiges ved gravning, beplantning, bortførelse af jord og sten eller tilførelse af jord, sten og affald eller på nogen anden måde forstyrres. Bortset fra borgbanken skal voldstedet til stadighed henligge udyrket.

Med ejerens tilladelse kan Nationalmuseet lade fortidsminde undersøge.

Det areal, der er underkastet ovenstående fretningsbestemmelser, afgrænses af en linie, der mod nord, vest og syd følger voldens ydre fod (dvs. den linie, der forløber ca. 10 m fra gravens ydre kant). Mod øst begrænses området af en linie, der følger borgbankens fod og forlænges mod nord og syd til skæringspunktet med henholdsvis den nordlige og sydlige fretningsgrænse.

sign. Knud Thorvildsen  
museumsinspektør

13. august 1963  
Olaf Poulsen

R I N G K Ø B I N G

15. Staby

123-06-128165

13. august 1963

## 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 – § 21 udtalelse fra Ringkøbing-Skjern Kommune

---

Konklusionen fra "Udtalelse fra Ringkøbing-Skjern Kommune jf. § 21 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug (BEK nr. 294 af 31/03/2009)" af den 5. oktober 2012 (21 sider).

Husdyrbruget, beliggende på Brøndbjergvej 10, Staby, 6990 Ulfborg, har flere arealer, som udelukkende anvendes som afgræsningsarealer, hvoraf ca. 23,5 ha (mark nr.: Viggo Bertelsen) ligger i Ringkøbing-Skjern Kommune. Afgræsningsarealer er vist i bilag

Ansøger og dennes konsulent oplyser følgende: I 2012 har der gået 14 kvier i en alder fra ca. 12-18 mdr. i år. Hvilket giver et meget lavt dyretryk. Dyrene er der i perioden maj-november. Ansøger havde også dyr på arealet sidste år.

Arealet i Ringkøbing-Skjern Kommune må, i henhold til vilkår, ikke anvendes som udbringningsareal og må kun tilføres den husdyrgødning, der afsættes af de græssende dyr. Græsningsaftalearealet i Ringkøbing-Skjern kommune ligger indenfor fosforklasse II, men udenfor nitratklasse, samt udenfor nitratfølsomt grundvandsområde.

Ringkøbing-Skjern kommunes vurdering er at:

- Anvendelse af ansøgt græsningsaftaleareal, i Ringkøbing-Skjern Kommune, kan godkendes, idet afgræsningen, herunder afsætning af græssende dyr, ikke vil medføre en væsentlig genepåvirkning af § 7 beskyttede naturområder, Natura 2000-områder overbelastet med fosfor (Ringkøbing Fjord/Stadil Fjord), kvælstofsårbare Natura 2000-områder (Ringkøbing Fjord/Stadil Fjord), grundvand, herunder nitratfølsomme indvindingsområder, samt landskabelige værdier og kulturmiljøer.
- Endvidere er det vurderet, at anvendelse af ansøgt græsningsaftaleareal, i Ringkøbing-Skjern Kommune, ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af § 3-områder, eller andre naturområder som er beskyttet mod tilstandsændring, fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde, eller særlig sårbar overfor næringsstofpåvirkning.
- Det er endvidere vurderet, at anvendelse af ansøgt græsningsaftaleareal, i Ringkøbing-Skjern Kommune; ikke vil have væsentlig virkning på de bestande af vilde planter, dyr (herunder Bilag IV-arter), eller deres levesteder, som de ovennævnte områder er udpeget på baggrund af.
- Der anvendes den bedst tilgængelige teknik til at forebygge og begrænse eventuel forurening.

# Beredskabsplan

## 2011

For

**Christen Nygaard  
Brondbjergvej 1  
6990 Ulfborg**



TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802  
Hjemmeside: [www.holstebro.dk](http://www.holstebro.dk) - E-post: [naturogmiljo@holstebro.dk](mailto:naturogmiljo@holstebro.dk)  
CVR: 29189927



## **Redegørelse**

---

Denne beredskabsplan er udarbejdet som en del af ejendommens miljøgodkendelse med det formål at stoppe og begrænse evt. uheld med konsekvenser for det omgivne miljø. Planens indhold skal være kendt af gården ansatte mm. Og udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forurening, brand og lign.

Beredskabsplanen revideres/kontrolleres mindst 1 gang om året og skal være let tilgængelig og synlig.

Beredskabsplanen findes i på medicinhylde i kostald (bygning 2)

Kopi af beredskabsplanene findes på kontoret i stuehus (bygning 1)

Bagerst er der et oversigtskort over ejendommen mm. Med angivelse af:

- Drænbrønde/regnvandsbrønd/afløb
- Slukningsmateriel.
- Afbrydere til El og Vand mv.
- Flugtveje for dyr/frigørelse m.m.

Beredskabsplanen er udarbejdet sammen med og på basis af oplysninger der er stillet til rådighed af:

Ejer/driftsleder: Christen Nygaard Tlf. 97 49 25 50/ 20 492 550

Udarbejdet af:

Vestjysk Landboforening  
Herningvej 3-5  
6950 Ringkøbing

## **TEKNIK OG MILJØ**

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802  
Hjemmeside: [www.holstebro.dk](http://www.holstebro.dk) - E-post: [naturogmiljo@holstebro.dk](mailto:naturogmiljo@holstebro.dk)  
CVR: 29189927

## **Brand- og evakueringsinstruks**

---

Ved brand der ikke kan slukkes ved egen hjælp tilkald da brandvæsenet på 1-1-2 og oplys

- Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra
- Hvad der er sket og at det er en gårdbrand
- Hvorvidt der er tilskadekomne og hvor mange
- Hvorvidt dyrene er kommet ud, dyreart og antal


Ejeren kontaktes på telefon: **97 49 25 50 / 20 492 550**

Iværksæt rednings- og slukningsarbejde hvis dette er muligt og forsvarligt, herunder fjernelse og evakuering af dyr, olie, trykflasker, gødning og kemikalier.

Placering af slukningsmateriel er angivet på oversigtskortet.

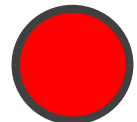
Hvis det ikke er muligt at slukke branden, skal branden begrænses ved at lukke døre og vinduer.

Modtag brandvæsenet og udlevér denne mappe sammen med kortmaterialet og oplys om

- Evt. tilskadekomne eller dyr der ikke er reddet i sikkerhed
- Hvor det brænder og brandens omfang
- Hvor der er adgangsveje/flugtveje (se grønne markeringer) 

På ejendommen findes der brandslukkere, som evt. kan anvendes for at afhjælpe brand

*Se oversigtskort for placering af brandslukkere markeret med.*



## **Overløb af gylle-instruks**

Ved større overløb af gylle eller ved brud på gylletanken - RING 1-1-2 og oplys

- Navn, adresse og telefonnummer der ringes fra
- Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud
- Om der er risiko for forurening af vandløb eller drikkevandsboring

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne - RING 99-74 24

Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet.

*Ved overløb vil gyllen blive omkring ejendommen pga. det flade terræn, evt. løbe lidt mod nordøst. Gyllen vil i så fald løbe ned på den nærmeste mark, hvor gyllen kan standses via opdæmning af jord, halmballer eller lign.*

*Der er ingen vandløb, dræn eller dambrug i nærheden*

## **Kemikalie- og oliespild – instruks**

Ved større overløb af mælk, kemikalier og olie - RING 1-1-2 og oplys

- Navn, adresse og telefonnummer der ringes fra
- Hvad der er sket, hvad og hvor meget der er løbet ud
- Om der er risiko for forurening af vandløb eller drikkevandsboring

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne - RING 99-74 24 24

## **Stophaner / Hovedafbryder**

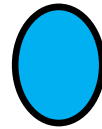
---

Afbrydere til vand og strøm er afmærket på oversigtskortet.

### **Vand**

Hovedhane er placeret mellem nyt stuehus (bygning 1). Og dybstrøelsesstald. (Bygning 4).

Stedet er markeret med:



### **Elektricitet**

Hovedafbryder er placeret i foderladens sydøstlige hjørne (bygning 9)

Stedet er markeret med:



## **Strømsvigt**

---

Vurder om dyr vil lide i forbindelse med strømsvigt. Tjek alle stalde og begræns generne.

Kontroller også at der ikke sker forurening som følge af manglende strøm.

Ved strømsvigt på over 2 timer, ringes til: Ringkøbing/Skjern Forsyning og forhør om varigheden af udfaldet.

*Der er nødgenerator på ejendommen.*

## **Pesticider**

Anvendelse af pesticider sker ikke ud fra Brondbjergvej 10, og håndteringen foretages af maskinstation eller anden person med tilladelse. Anvendelse af kemikalier begrænser sig derfor næsten udelukkende til rengøringsmidler der anvendes i forbindelse med rengøring af malkeanlæg. Midlerne leveres til ejendommen af leverandør.

# Bygningsoversigt



- 1: Stuehus
- 2: Kostald
- 3: Spaltstald
- 4: Dybstroelsesstald
- 5: Halmfade
- 6: Gylletank 1479 m<sup>3</sup>
- 7: Maskinhus
- 8: Stuehus fjernet
- 9: Foderlade
- 10: Afhentning DAKA
- 11: Kraftfodersilo
- 12: Dieselo-plag

- Adgangsveje
- Eksisterende bygninger
- Bygninger der er fjernet
- Opsamlingsbrønde tagvand
- Fortanke
- Flugtveje
- Hovedafbryder EL
- Hovedhane VAND
- Brandslukkere
- Afløb tagvand

<b>2012</b>	
Christen Nygård	Udarbejdet af:
Bronbjergvej 10, Staby	Kristian Andreassen
6990 Ulfborg	Tlf: 97492550
	Dato: 24-02-12
Udarbejdet i Næsgaard Markøkkort ADVISER	



## 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

## **Beredskabsplan ved Uheld og Driftsforstyrrelser.**

### **Gylle:**

Ved uheld hvor der pumpes eller spildes gylle, skal ejeren kontaktes omgående på telefon. **97 492 550 / 20 492 550**

Ved større udslip kontaktes **Staby maskinstation på telefon 40 30 00 88**, hvor nødvendigt materiel bestilles f.eks. slamsuger, lastbil eller gummiged. Teknisk forvaltning i kommunen kontaktes efterfølgende på telefon **96 11 75 51**. Er der brug for øjeblikkelig indsats ringes **112**.

### **Diesel:**

Ved udslip fra dieseltank, kontaktes ejer omgående på telefon: **97 49 25 50 / 20 492 550**. Ved større udslip kontaktes teknisk forvaltning i Holstebro kommune på telefon **96 11 75 51**

### **Brand:**

Der er brandslukningsudstyr i maskinhus i form af pulverslugger. Se vedlagte kort.

### **Kemikalier/Rengøringsmidler:**

Ved udslip af rengøringsmidler vil rengøringsmidlet løbe til gylle og opsamles i gyllesystemet. Ring til ejer på **97 492 550 / 20 492 550**.

Ved større uheld kontaktes teknisk forvaltning i kommunen på telefon **96 11 75 51**  
Er der brug for øjeblikkelig indsats ringes **112**.

### **Strømsvigt.**

Ved længerevarende strømsvigt tilsluttes nødstrømsanlægget på ejendommen.  
Ring til ejer på **97 492 550 / 20 492 550**. Eller Elektrikerfirmaet BroCon: **7020 1997**

Ved nye tiltag på ejendommen eller andre ting som kan have indflydelse på miljøet eller dyrevelfærden, vil dette blive skrevet ind i virksomhedens beredskabsplan.

### **Telefonnumre:**

**Ejer:** 97 492 550 / 20 492 550

**Miljømyndighed:** 96 117 551

**Falck/brandvæsen:** 112

**Staby Maskinstation:** 40 300 088

## **TEKNIK OG MILJØ**

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802  
Hjemmeside: [www.holstebro.dk](http://www.holstebro.dk) - E-post: [naturogmiljo@holstebro.dk](mailto:naturogmiljo@holstebro.dk)  
CVR: 29189927

**Bilag 17 – Driftsjournal - del 1 / 3**

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

<b>PRODUKTIONSKONTROL PR. PLANÅR</b>					
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

<b>MEKANISK VENTILATION</b>	Dato for udførelse	Beskrivelse af det udførte
Rengøring		
Vedligehold		

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

**TEKNIK OG MILJØ**

Natur og Miljø

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

---

**Bilag 17 – Driftsjournal - del 2 / 3**


---

INSPEKTION AF GYLLEBEHOLDERE							
	Størrelse	Dato for tømning	Er der synlige revner	Er der synlige utætheder	Er evt. kabler intakte	Reparatør tilkaldt (dato)	Dato for reparation
Gyllebeholder nr. 1							
Gyllebeholder nr. 2							
Gyllebeholder nr. 3							
Gyllebeholder nr. 4							
Gyllebeholder nr. 5							

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					
Gyllebeholder nr. 3					
Gyllebeholder nr. 4					

Kan erstattes af eksisterende logbog over fast overdækning af gyllebeholdere.

FORSURINGSANLÆG	Dato	Beskrivelse af hændelse
Driftsfejl og alarmer		
Driftsfejl og alarmer		
...		

SERVICE FOR FORSURINGSANLÆG	Dato	Beskrivelse af service inkl. fejlretninger
Kontrol jf. servicemanual		
Kalibrering af pH-målere		
...		

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 17 – Driftsjournal - del 3 / 3**


---

<b>ENERGIGENNEMGANG AF HUSDYRBRUGET</b>			
	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.

---

<b>EL, VAND, BRÆNDSTOF ETC.</b>	År:			År:			År:			År:		
	start	slut	forbrug	start	slut	forbrug	start	slut	forbrug	start	slut	forbrug
El [kWh]												
Vand [m <sup>3</sup> ]												
Brændstof												
..												
..												

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

---

<b>UHELD</b>				
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

---

**Bilag 18 – Bemærkninger fra Det Økologiske Råd indkommet i offentlighedsperiode**

---

**Fra:** Hans Nielsen (DØR) [husdyr@ecocouncil.dk]  
**Sendt:** 13. januar 2013 22:39  
**Til:** Ole Lousdal (Holstebro Kommune)  
**Emne:** SV: Forslag til miljøgodkendelse af husdyrbruget Brondbjergvej 10, 6990 Ulfborg

Hej Ole,

Jeg mener ikke, at beregningen af ammoniaktabet fra bindestald med riste er korrekt. Tabet er efter min opfattelse 3% i stald og 2% på lager, og det giver ca. 6,7 kg N/årsko, men der er regnet med 9,8 kg N/årsko i BAT-beregningen.

Jeg vil også gerne have ansøgningskemaet, der ligger til grund for miljøgodkendelsen, tilsendt.

Med venlig hilsen

Hans Nielsen  
Landbrugs- og vandpolitisk medarbejder  
Det Økologiske Råd  
Blegdamsvej 4B  
DK-2200 København N  
Tel. direkte: 33 18 19 44  
[hans@ecocouncil.dk](mailto:hans@ecocouncil.dk)  
**Det Økologiske Råd**  
**Fremtidens miljø skabes i dag**

Holstebro Kommunes kommentarer til bemærkninger

BAT-niveauet er genberegnet med ovenstående tal og indarbejde i miljøgodkendelsen i samarbejde med ansøgers landbrugskonsulent.