

4.3  
KNUD ERLING BIRCH  
Ejsingholmvej 35  
7830 Vinderup

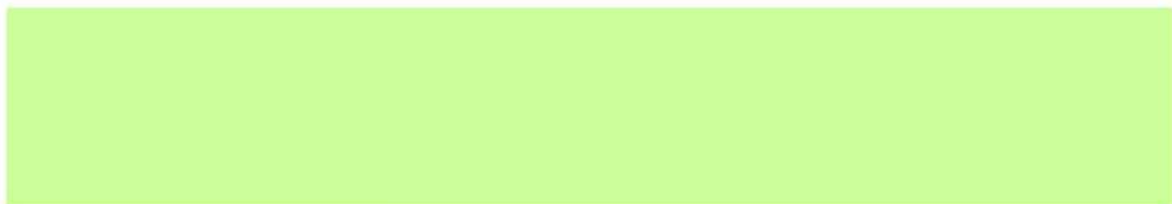
Dato: 23-12-2009  
Sagsnr.: 050099-2007  
Henv. til: Brian Daniel Bak  
Tlf.: 96117795

# § 12 MILJØGODKENDELSE

af kvægbruget

## Lille Nygård

på matr. nr. 4a og 2b, Nygård Hgd., Ejsing  
beliggende Ejsingholmvej 35, 7830 Vinderup



**§ 12 MILJØGODKENDELSE MED-  
DELT I HENHOLD TIL LOV NR. 1572  
AF 20/12 2006 OM MILJØGOD-  
KENDELSE M.V. AF HUSDYRBRUG.**

Indholdsfortegnelse

<b>STAMBLAD FOR HUSDYRBRUGET</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>
<b>GENERELLE FORHOLD</b> .....	<b>7</b>
<i>Ansøger og ejerforhold</i> .....	7
<b>ANLÆG</b> .....	<b>7</b>
<i>Det ansøgte husdyrhold</i> .....	7
<i>Stalde</i> .....	8
<i>Ventilation</i> .....	8
<i>Rengøring af staldanlæg</i> .....	8
<i>Foder</i> .....	8
<i>Døde dyr</i> .....	8
<i>Sprøjtemidler og medicin</i> .....	8
<i>Opbevaring af flydende husdyrgødning</i> .....	9
<i>Påfyldning af gyllevogne</i> .....	9
<i>Opbevaring af dybstrøelse og fast husdyrgødning</i> .....	9
<i>Ammoniak</i> .....	9
<i>Lugt</i> .....	11
<i>Transport</i> .....	11
<i>Støj</i> .....	11
<i>Støv</i> .....	12
<i>Lys</i> .....	12
<i>Spildevand</i> .....	12
<i>Skadedyr</i> .....	12
<i>Driftsforstyrrelser eller uheld</i> .....	12
<i>Miljø- og ressourcestyring</i> .....	13
<i>Renere teknologi</i> .....	13
<i>Varetagelse af hensyn til landskab</i> .....	13
<i>Ophør af husdyrbruget</i> .....	13
<b>OFFENTLIGHED OG GENERELLE FORHOLD</b> .....	<b>14</b>
<b>KLAGEVEJLEDNING</b> .....	<b>14</b>
<b>OFFENTLIGGØRELSE</b> .....	<b>14</b>
<b>RETSBESKYTTELSE</b> .....	<b>16</b>
<b>UDNYTTELSE AF GODKENDELSEN</b> .....	<b>16</b>
<b>OPLYSNINGER OM GRUNDLAG FOR MILJØGODKENDELSEN</b> .....	<b>16</b>
<b>MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING</b> .....	<b>18</b>
<i>Ansøger og ejerforhold</i> .....	18
<i>Det ansøgte husdyrhold</i> .....	19
<i>Lokalisering og planmæssige forhold</i> .....	20
<b>HUSDYRBRUGETS ANLÆG</b> .....	<b>23</b>
<i>Drift</i> .....	23
<i>Stalde</i> .....	23
<i>Ventilation</i> .....	28
<i>Rengøring af staldanlæg</i> .....	29
<i>Foder</i> .....	29
<i>Ensilage opbevaring og håndtering</i> .....	29
<i>Fyringsanlæg</i> .....	29
<i>Håndtering og opbevaring af olie, spildolie og brændstof</i> .....	30
<i>Affald og kemikalier</i> .....	30

**TEKNIK OG MILJØ**

Natur og Miljø

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

<i>Døde dyr</i> .....	31
<i>Sprøjtemidler</i> .....	32
<b>GØDNINGSPRODUKTION OG HÅNDTERING</b> .....	<b>33</b>
<i>Opbevaring af flydende husdyrgødning</i> .....	33
<i>Påfyldningsplads for gyllevogne</i> .....	35
<i>Opbevaring af dybstrøelse og fast gødning</i> .....	35
<i>Transport af husdyrgødning</i> .....	37
<b>FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGETS ANLÆG</b> .....	<b>37</b>
<i>Ammoniak</i> .....	37
<i>Lugt</i> .....	40
<i>Transport</i> .....	41
<i>Støj</i> .....	42
<i>Støv</i> .....	43
<i>Lys</i> .....	43
<i>Spildevand</i> .....	43
<i>Skadedyr</i> .....	43
<i>Driftsforstyrrelser eller uheld</i> .....	44
<b>BAT – BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK</b> .....	<b>44</b>
<i>Miljø- og ressourcestyring</i> .....	45
<i>Renere teknologi</i> .....	46
<b>VARETAGELSE AF HENSYN TIL LANDSKAB</b> .....	<b>48</b>
<b>OPHØR AF HUSDYRBRUGET</b> .....	<b>49</b>
<b>ALTERNATIVE MULIGHEDER</b> .....	<b>49</b>
<b>HOLSTEBRO KOMMUNES SAMLEDE VURDERING AF HUSDYRBRUGET</b> .....	<b>49</b>
<b>BILAG</b> .....	<b>50</b>
<b>BILAG 1 – BELIGGENHED</b> .....	<b>50</b>
<b>BILAG 2 – SITUATIONSPLAN</b> .....	<b>51</b>
<b>BILAG 3 – NABO OG SKELFORHOLD</b> .....	<b>52</b>
<b>BILAG 4 – UDBRINGNINGSAREALER - OVERSIGTSKORT</b> .....	<b>53</b>
<b>BILAG 5 – NATUROMRÅDER OG AMMONIAKDEPOSITION</b> .....	<b>54</b>
<b>BILAG 6 – DRIFTSJOURNAL - DEL 1 / 2</b> .....	<b>55</b>
<b>BILAG 6 – DRIFTSJOURNAL - DEL 2 / 2</b> .....	<b>56</b>

## Stamblad for husdyrbruget

Godkendelsesdato:	23-12-2009
Godkendelse hjemmel, lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug	§ 12 (over 250 DE)
Husdyrbrugets navn	KNUD ERLING BIRCH
Husdyrbrugets adresse	Ejsingholmvej 35, 7830 Vinderup
Husdyrbrugets telefonnumre	97446395
Husdyrbrugets ejere og kontaktpersoner	Knud Erling Birch, Ejsingholmvej 35, 7830 Vinderup
Husdyrbrugets E-mail	<a href="mailto:birch@ejsingholm.dk">birch@ejsingholm.dk</a>
Matr. nr.	2a og 2b
Ejerlav	Nygaard Hgd., Ejsing
CVR-nr. / P-nr	13466998 / 1000569267
CHR-nr	54645
Ansøgers konsulent	Birthe Thordahl Christensen, Miljø og Naturkonsulent, Lemvigegnens Landboforening, Industrivej 53, 7620 Lemvig
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

Husdyrbruget på Ejsingholmvej 35, 7830 Vinderup drives som malkekvægbrug. Husdyrbrugets hidtidige godkendte dyrehold er på 373 malkekøer (jersey), 31 kvier/stude (jersey, 6-25 mdr.), 9 småkalve (jersey, 0-6 mdr.), svarende til i alt 383,02 dyreenheder (DE).

Knud Erling Birch søgte den 21. december 2007 Holstebro Kommune om miljøgodkendelse til at udvide kvægbruget til et dyrehold bestående af 580 malkekøer (jersey), 23 kvier/stude (jersey, 24-25 mdr.), 46 småkalve (jersey, 0-2 mdr.) og 94 småkalve (jersey, 2-6 mdr.), svarende til i alt 610,47 DE. I forbindelse med udvidelsen er der ansøgt om etablering af ny kostald, velfærdsstald samt vaskeplads. Anlægget drives som et konventionelt kvægbrug.

For at reducere ammoniakfordampningen fra anlægget etableres den nye kostald med gylleforsuring, hvilket også kobles på den eksisterende kostald. Velfærdsstalden etableres som en dybstrøelsesstald med lang ædeplads med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal).

Husdyrgødningen eksporteres til udbringningsarealer, der er omfattet af selvstændige arealgodkendelser.

De væsentligste miljøbelastninger fra husdyrbruget er støj fra transport samt støv, lugt og ammoniakemission fra husdyrbruget. Derudover produceres en mindre mængde affald. For at sikre, at udvidelsen kan foregå, så husdyrbruget kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, er der i denne godkendelse bl.a. fastsat vilkår til ammoniakemissionen fra stald og lager, samt krav, om at husdyrbruget løbende skal forholde sig til mulighederne for renere teknologi og BAT.

## Meddelelse om godkendelse

Miljøgodkendelsen fastlægger de vilkår, der gælder for udvidelse af kvægbruget på Ejsingholmvej 35, 7830 Vinderup i Holstebro Kommune.

Husdyrbruget er 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, jvf. IPPC-direktivet. Godkendelsen omfatter alle aktiviteter på husdyrbrugets anlæg. Der drives ikke bivirksomhed på husdyrbruget. Hele husdyrbruget er godkendelsespligtigt, og Holstebro Kommune er godkendelses- og tilsynsmyndighed for husdyrbrugets forhold til det eksterne miljø.

Baseret på de givne oplysninger i ansøgningen og suppleret med kommunens vilkår og vurderinger, meddeles Knud Erling Birch, godkendelse af det ansøgte dyrehold bestående af 580 malkekøer (jersey), 23 kvier/stude (jersey, 24-25 mdr.), 46 småkalve (jersey, 0-2 mdr.) og 94 småkalve (jersey, 2-6 mdr.), svarende til i alt 610,47 DE på matr. nr. 2a og 2b, Nygård Hgd., Ejsing beliggende Ejsingholmvej 35, 7830 Vinderup.

Godkendelsen indeholder vilkår og vurderinger af de forhold, som er fastsat i § 11 i bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug. Godkendelsen bygger på husdyrbrugets ansøgning, tilsyn på husdyrbruget og supplerende oplysninger samt kommunens konkrete vurdering støttet af miljøstyrelsens vejledninger og orienteringer.

Miljøgodkendelsen omfatter kun husdyrbrugets anlæg (bygninger, gødningsanlæg, ensilagepladser og andre faste installationer), da husdyrgødningen udbringes på arealer, der er selvstændigt godkendt i henhold til § 16 i lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v.

Ved meddelelse af denne miljøgodkendelse i henhold til § 12 i lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v., ophæves den eksisterende miljøgodkendelse af 11. oktober 2006 i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 33.

På Holstebro Kommunes vegne

Brian Daniel Bak  
*Biolog*

---

<sup>1</sup> Lov nr. 1572 af 20/12 2006 om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug

## Miljøgodkendelsens vilkår

### Generelle forhold

1. Denne miljøgodkendelse ophæver miljøgodkendelse af 11. oktober 2006 meddelt i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 33.
2. Husdyrbruget skal etableres og drives, som det er beskrevet i ansøgningen og de supplerende oplysninger, og som det er sammenfattet i godkendelsens miljøtekniske beskrivelse og vurdering, medmindre vilkårene i denne godkendelse og senere afgørelser foreskriver andet.
3. På tilsynsmyndighedens forlangende skal husdyrbruget for egen regning dokumentere overholdelse af denne godkendelsens vilkår. Opgørelse af husdyrholdets størrelse, affaldsregistrering og -bortskaffelse samt mark- og gødningsplaner m.v., samt driftsjournal (jvf. bilag 6), skal efter anmodning kunne fremlægges for tilsynsmyndigheden. Der skal på forlangende fremvises dokumentation for ovenstående for de seneste fem år.
4. Godkendelsens udvidelsestrin 0 og 1 bortfalder, såfremt de ikke er udnyttet inden for 2 år fra godkendelsesdatoen. Udvidelsestrin 2 bortfalder såfremt det ikke er udnyttet inden 5 år fra godkendelsestidspunktet. Udnyttelse af udvidelsestrin 2 forudsætter at udvidelsestrin 1 er gennemført.

### 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.

### Anlæg

### DET ANSØGTE HUSDYRHOLD

6. Husdyrbruget har pr. planår (1/8-31/7) maksimalt godkendelse til følgende dyrehold i de respektive udvidelsestrin:

Dyreart/type	Trin 0		Trin 1		Trin 2	
	Antal	DE	Antal	DE	Antal	DE
Malkekøer, jersey	499	499,00	580	580,00	580	580,00
Kvier (>24 mdr.), jersey	20	7,33	23	8,43	23	8,43
Småkalve (0-2 mdr.), jersey	40	5,51	46	6,34	46	6,34
Småkalve (2-6 mdr.), jersey	80	13,36	94	15,70	94	15,70
<b>I alt (DE)</b>		<b>525,20</b>		<b>610,47</b>		<b>610,47</b>

Dyretyperne skal etableres i de staldanlæg, der er angivet i skema 2 på side 24. Der accepteres variationer i fordelingen mellem dyretyper med indtil 5 DE forskydning i de enkelte dyretyper, såfremt fordelingen over en periode over 3 år svarer til det godkendte dyrehold. Dyreholdet skal opgøres årligt.

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

7. Husdyrgødningen skal afsættes til følgende aftagere:

- Anders N. Andersen, Ejsingholmvej 14, 7830 Vinderup (CVR:26668069)
- Torben Pedersen, Ejsingholmvej 31, 7830 Vinderup (CVR:18883740)
- Tommy Bro Thomsen, Råstvej 5, 7830 Vinderup (CVR:13515182)
- Knud Erling Birch, Ejsingholmvej 35, 7830 Vinderup (CVR: 13466998)

Udvidelsen af dyreholdet må kun finde sted i det omfang, at husdyrgødningen kan afsættes til modtagere, der er accepteret af Holstebro Kommune.

#### **STALDE**

---

Ingen vilkår – se i øvrigt under ammoniak

#### **VENTILATION**

---

Ingen vilkår

#### **RENGØRING AF STALDANLÆG**

---

8. Der skal til stadighed tilstræbes en god staldhygiejne, herunder sikres at senge og båse holdes tørre, samt at staldene og fodringsanlæg holdes rene.

#### **FODER**

---

9. Der må ikke opbevares foder på husdyrbruget udover det foder, der dagligt udfodres – undtaget herfra er foder til kalvene, der må opbevares i den midlertidige velfærdsstald (2).

10. Ensilage og foder skal opbevares på Geddalvej 38, 7830 Vinderup

11. Foderplanen skal udarbejdes i samarbejde med en konsulent og med anvendelse af nyeste viden indenfor kvægfodring. Der skal tages analyser af alt grovfoder og foderplanen skal afpasses grovfoderets sammensætning og kvalitet.

#### **DØDE DYR**

---

12. Døde dyr skal placeres på en cementeret kadaverplads, jvf. bilag 2.

#### **SPRØJTEMIDLER OG MEDICIN**

---

13. Sprøjtemidler og medicin, herunder rester samt tom emballage skal, opbevares utilgængeligt for børn, dyr og uvedkommende i et aflåst skab eller rum uden afløb til overfladevand, jord, grundvand eller kloak m.v.

#### **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



## OPBEVARING AF FLYDENDE HUSDYRGØDNING

---

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

## PÅFYLDNING AF GYLLEVOGNE

---

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.

## OPBEVARING AF DYBSTRØELSE OG FAST HUSDYRGØDNING

---

17. Dybstrøelse/fast mæg skal som hovedregel opbevares på møddingspladsen.
18. Kompost må undtagelsesvis placeres i markstakke, såfremt markstakkene ikke placeres på arealer, der skræner mere end 6 grader mod overfladevande uanset afstanden til disse. Der skal minimum gå 5 år imellem, der placeres markstakke på et givent areal. Markstakke må ikke placeres på lavbundslande uden okkerklasse.

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

Placeringen af markstakke 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

## AMMONIAK

---

19. Der skal etableres skraber på spaltegulve i gangareal i eksisterende kostald (1, jvf. bilag 2) og ny kostald (4, jvf. bilag 2), der kører minimum hver anden time.
20. Velfærdsstaldens (3, jvf. bilag 2) ringkanal skal kobles sammen med kostaldens

## 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

ringkanal.

21. Der skal etableres spalteskraber, der kører minimum hver anden time. i velfærdstalden (3, jvf. bilag 2), såfremt udvidelsestrin 2 ikke er etableret inden for bortfaldskravet, jvf. vilkår 4.
22. På alle dybstrøelsesafsnit skal der strøs halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.

### Forsuringsanlæg

23. Der skal etableres forsuringsanlæg efter miljøstyrelsens BAT-blad (Ma.St.01: v2 05-09) i eksisterende kostald (1, jvf. bilag 2) og ny kostald (4, jvf. bilag 2).
24. Senest 3 måneder efter udvidelsen er påbegyndt, skal anlægget være i fuld drift. Når fuld drift for anlægget er opnået, skal dette noteres i driftsjournalen.
25. Via forsuring skal det sikres, at pH-værdien i gyllen gennemsnitligt, målt over månedsbasis, ligger på maksimalt pH 6,0. Korrekt drift af anlægget skal kunne dokumenteres på tilsynsmyndighedens forlangende ved hjælp af kontinuerede dataudskrifter fra dataloggeren for pH-værdier i procestanken og syreforbruget. Tilsynsmyndigheden kan til enhver tid kræve at få data udleveret elektronisk. Kvitteringer for indkøb af svovlsyre skal vedlægges driftsjournalen.
26. Der skal udføres daglig kontrol af forsuringsanlægget (check pH-værdier og syreforbrug i det enkelte staldafsnit, check restmængde af syre, check skueglas (lækage m.v.), aflæs eventuelle bløde alarmer og afhjælp dem). Driftsfejl og alarmer noteres i driftsjournal.
27. Der skal indgås fast serviceaftale med leverandøren af anlægget om kontrol jvf. servicemanualen, herunder kalibrering af pH-målere, minimum 4 gange årligt. Såfremt anlægget efter det første driftsår har kørt uden problemer og med dokumenteret fuld effekt, kan kontrol- og kalibreringshyppigheden nedsættes efter skriftlig aftale med Holstebro Kommune. Ligeledes kan serviceaftalen med leverandøren af anlægget erstattes af andet eget kontrolprogram, der skal accepteres af Holstebro Kommune.
28. Rapporter vedrørende serviceeftersyn, kontrol og kalibrering skal vedlægges husdyrbrugets driftsjournal, og kopi af kontrolrapporter skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden i minimum 5 år. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at hyppigere kontrol og kalibrering er nødvendig for korrekt funktion/effektivitet af anlægget, kan serviceintervallerne kræves sat op.
29. Syre skal opbevares i en dobbeltskroget tank, der skal etableres på en cementeret plads med en 10x10 cm kanal hele vejen rundt om syretanken med afløb til gyllekanalerne. Syretanken skal være sikret mod påkørsel.
30. Overpumpning af syre skal ske via et vakuumsystem, der sikrer mod dråbetab.

### 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

**LUGT**

31. 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 indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger. Alle udgifter i forbindelse med et sådant projekt afholdes af husdyrbruget.

Tilsynsmyndigheden kan i den forbindelse 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.

**TRANSPORT**

32. Al transport til og fra husdyrbrugets anlæg skal af hensyn til støv- og støjgener foregå ved hensynsfuld kørsel. Af hensyn til de omkringboende må den daglige transport kun finde sted i tidsrummet mellem kl. 7<sup>00</sup> og 18<sup>00</sup>. Sæsonbetonet transport samt enkeltstående transporter kan i rimeligt omfang foregå uden for dette tidsrum. Afhentning af mælk må ske uden for dette tidsrum afhængig af mælkebilens planlagte rute.

**STØJ**

33. 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.

34. 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

**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

kildestyrkemålinger ved de enkelte støjkloder kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.

Kravet om dokumentation af støjforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viser, at vilkår nr. 33 ikke kan overholdes. Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støj-beregningsvejledning og foretages i punkter som forinden aftales med tilsynsmyndigheden. Støjmåling skal udføres af et akkrediteret firma.

## **STØV**

---

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

## **LYS**

---

36. Anbefalinger for belysningsstyrke i kvægstalde om aftenen/natten skal overholdes og kunne dokumenteres.
37. Alle lyskloder på udendørsarealer skal reguleres vha. censorstyring, så der kun er arbejdsbelysning i det tidsrum arbejdet pågår.

## **SPILDEVAND**

---

38. Befæstede arealer omkring husdyrbrugets bygninger skal altid holdes rene for affald, foderrester, gødningsspild m.v., således, at der ikke er risiko for udvaskning af organisk materiale og næringsstoffer til vandløb og dræn.

## **SKADEDYR**

---

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

Hvis Holstebro Kommune finder det nødvendigt kan det forlanges, at der føres journal over fluebekæmpelsen/skadedyrsbekæmpelsen på husdyrbruget. Journalen skal føres efter kommunens anvisninger.

## **DRIFTSFORSTYRELSE ER UHELD**

---

40. Der skal, inden den 1. juni 2010, udarbejdes en beredskabsplan, som fortæller, hvornår og hvordan, der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Beredskabsplanen skal være skriftlig og accepteres af Holstebro Kommune. Forslag til beredskabsplan skal sendes til kommunen senest den 1. maj 2010.

Beredskabsplanen/driftsforskriften skal som minimum indeholde:

→ Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder der skal alarmeres og

## **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

- hvordan.
- Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb mm.
  - En opgørelse af materiel der er tilgængeligt på bedriften eller kan skaffes med kort varsel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage.
  - Vejledning i anvendelse af gyllesystemer til ansatte på husdyrbruget.

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

## **MILJØ- OG RESSOURCESTYRING**

---

41. Mælkekøleanlægget skal løbende og minimum 1 gang om året kontrolleres af en køletekniker og vedligeholdes, så det altid kører energimæssigt optimalt. Kontrollen skal noteres i driftsjournalen. Driftsjournal og kontrolrapport skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden i 5 år.
42. Husdyrbruget skal minimum en gang i kvartalet føre journal/opgørelse over forbrug af el, vand og brændstof, samt andre relevante ressourcer. Kopi af journalen skal gemmes i 5 år.

## **RENERE TEKNOLOGI**

---

43. Husdyrbruget skal indenfor 1 år efter meddelelse af godkendelsen gennemgås af en energifaglig person med det formål at sikre, at lønsomme ressourcebesparende teknologier løbende indføres på husdyrbruget. Husdyrbruget skal efter ovenstående gennemgang gennemgås minimum hvert 5. år. Som udgangspunkt skal 5-års lønsomme teknologier indføres. Kontroller inkl. rapport skal vedlægges driftsjournalen.

## **VARETAGELSE AF HENSYN TIL LANDSKAB**

---

44. Ny kostald (4, jvf. bilag 2) og velfærdsstald (3, jvf. bilag 2) skal udføres i samme byggestil og materialer, der matcher den eksisterende kostald (1, jvf. bilag 2).

## **OPHØR AF HUSDYRBRUGET**

---

45. Ved ophør af husdyrbruget skal stalde rengøres, gyllebeholdere tømmes, ensilagemarkstakke og kompostmarkstakke fjernes og bortskaffes miljømæssigt forsvarligt. Eventuelle oplag af olier, sprøjtemidler, kemikalier etc. skal bortskaffes til godkendt modtager. Såfremt driftsbygninger ikke er nødvendige eller brugbare til landbrugsformål, kan Holstebro Kommune kræve, at bygningerne rives ned, og materialet bortskaffes til genanvendelse eller lignende. Omkostninger i forbindelse hermed påhviler husdyrbruget.

## **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

## Offentlighed og generelle forhold

---

### Klagevejledning

---

Afgørelsen om godkendelse er truffet i medfør af § 12 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 1572 af 20. december 2006.

Afgørelsen om godkendelse kan inden 4 uger efter afgørelsens annoncering, dvs. inden den 3-02-2010 påklages til Miljøklagenævnet. Ved klage over godkendelsen kan 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 i Holstebro Onsdag den 6-01-2010.

Eventuel klage over miljøgodkendelsen skal indgives skriftligt, og klagen skal stiles til Miljøklagenævnet, Rentemestervej 8, 2400 København NV, men skal indsendes til Holstebro Kommune, Natur og Miljø, Nupark 51, 7500 Holstebro eller pr. mail til [teknik.miljoe@holstebro.dk](mailto:teknik.miljoe@holstebro.dk). Klagen videresendes derefter til Miljøklagenævnet sammen med sagens akter og kommunens bemærkninger til sagen.

Der gøres opmærksom på, at en klage ikke har opsættende virkning for udnyttelsen af godkendelsen, med mindre 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:

- Knud Erling Birch, Ejsingholmvej 35, 7830 Vinderup (ansøger)

Orientering om meddelelse af miljøgodkendelse samt miljøgodkendelse er sendt til:

- Konsulent, Birthe Thordal Christensen, Lemvigegnens Landboforening, Industrivej 53, 7620 Lemvig, [BTC@lemvig-landbo.dk](mailto:BTC@lemvig-landbo.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening – Holstebro – V/Ole Primdahl, Vindelevgård 192, 7830 Vinderup.
- Danmarks Naturfredningsforening – Vinderup – V/Arne Christensen, Vindelevgård 162, 7830 Vinderup, [arne.dn@mail.dk](mailto:arne.dn@mail.dk).
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø. E-post: [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.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

- Miljøcenter Ringkøbing, Holstebrovej 31, 6950 Ringkøbing. E-post: [post@rin.mim.dk](mailto:post@rin.mim.dk)
- Embedslægeinstitutionen Midtjylland, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg. E-post: [midt@sst.dk](mailto:midt@sst.dk)
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia. E-post: [mail@dkfisk.dk](mailto:mail@dkfisk.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, v/ Erik Schou Nielsen, Rosenvej 18, 8240 Risskov, [enie@aarhusakademi.dk](mailto:enie@aarhusakademi.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, v/ Jens K. Thygesen, [jkt@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:jkt@sportsfiskerforbundet.dk)
- Ferskvandsfiskeriforeningen v/ Niels Barslund, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup. E-post: [nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 Kbh. V, E-post: [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening (DOF-Vestjylland), E-post: [holstebro@dof.dk](mailto:holstebro@dof.dk)
- Holstebro Museum. E-post: [niels.terkildsen@holstebro-museum.dk](mailto:niels.terkildsen@holstebro-museum.dk)
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N. E-post: [husdyr@ecocouncil.dk](mailto:husdyr@ecocouncil.dk)

Orientering om meddelelse af miljøgodkendelse er sendt til:

- Steen Fjelsted Rasmussen, Vinderupvej 30, 7830 Vinderup (ejer af Ejsingholmvej 18)
- Henrik Madsen, Ejsingholmvej 20, 7830 Vindrup (omkringboende)
- John Gjørup Madsen, Ejsingholmvej 22, 7830 Vinderup (omkringboende)
- Mona Johannesen, Ejsingholmvej 29, 7830 Vinderup (omkringboende)
- Svend Erik Skytte, Ejsingholmvej 33, 7830 Vinderup (nabo).

I perioden fra den 11.11.2009 til den 23.12.2009 har forslag til afgørelse været sendt i offentlig høring. Der er i forbindelse med høringsperioden ikke indkommet bemærkninger til forslaget til miljøgodkendelse. Forslaget har været annonceret i Holstebro Onsdag, på Holstebro Kommunes hjemmeside, og udkast er blevet sendt til nedenstående:

- Steen Fjelsted Rasmussen, Vinderupvej 30, 7830 Vinderup (ejer af Ejsingholmvej 18)
- Henrik Madsen, Ejsingholmvej 20, 7830 Vindrup (omkringboende)
- John Gjørup Madsen, Ejsingholmvej 22, 7830 Vinderup (omkringboende)
- Mona Johannesen, Ejsingholmvej 29, 7830 Vinderup (omkringboende)
- Svend Erik Skytte, Ejsingholmvej 33, 7830 Vinderup (nabo).
- Konsulent, Birthe Thordal Christensen, Lemvigegnens Landboforening, Industrivej 53, 7620 Lemvig, [BTC@lemvig-landbo.dk](mailto:BTC@lemvig-landbo.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening – Holstebro – V/Ole Primdahl, Vindelevgård 192, 7830 Vinderup.
- Danmarks Naturfredningsforening – Vinderup – V/Arne Christensen, Vindelevgård 162, 7830 Vinderup, [arne.dn@mail.dk](mailto:arne.dn@mail.dk).
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø. E-post: [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk);
- Miljøcenter Ringkøbing, Holstebrovej 31, 6950 Ringkøbing. E-post: [post@rin.mim.dk](mailto:post@rin.mim.dk)
- Embedslægeinstitutionen Midtjylland, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg. E-post: [midt@sst.dk](mailto:midt@sst.dk)
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia. E-post: [mail@dkfisk.dk](mailto:mail@dkfisk.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, v/ Erik Schou Nielsen, Rosenvej 18, 8240 Risskov, [enie@aarhusakademi.dk](mailto:enie@aarhusakademi.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, v/ Jens K. Thygesen, [jkt@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:jkt@sportsfiskerforbundet.dk)
- Ferskvandsfiskeriforeningen v/ Niels Barslund, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup. E-post: [nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 Kbh. V, E-post: [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening (DOF-Vestjylland), E-post: [holstebro@dof.dk](mailto:holstebro@dof.dk)
- Holstebro Museum. E-post: [niels.terkildsen@holstebro-museum.dk](mailto:niels.terkildsen@holstebro-museum.dk)
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N. E-post: [husdyr@ecocouncil.dk](mailto:husdyr@ecocouncil.dk)

Inddragelse af offentligheden er sket gennem annoncering af modtagelse af ansøgning i Holstebro Onsdag i perioden 6.02.2008 til den 20.02.2008. I forbindelse med høringsperioden indkom der ønske fra Danmarks Naturfredningsforening i Vinderup om fremsendelse af ansøgning og forslag til miljøgodkendelse.

## 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 husdyrbrugets anlæg på adressen Ejsingholmvej 35, 7830 Vinderup.

I 8 år efter godkendelsens meddelelse, 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, jvf. § 40 stk. 2 i lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug nr. 1572 af 20/12-2006, 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, jvf. § 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 2017.

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

Godkendelsen træder i kraft den 23.12.2009. Opmærksomheden henledes på, at såfremt afgørelsen påklages, kan klagemyndigheden beslutte at ændre vilkårene i godkendelsen eller helt at ophæve godkendelsen.

---

## Udnyttelse af godkendelsen

---

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,

### 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. 6/1984 Måling af ekstern støj fra virksomheder,
- Vejledning nr. 4/1997 om miljøgodkendelse af husdyrbrug,
- Vejledning nr. 97/2002 om husdyrhold og arealkrav,
- Vejledning nr. 9795/2005 om rotter,
- Vejledning 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.
- Statens Skadedyrslaboratorium rapport nr. 3 / 2002. Retningslinier for fluebekæmpelse på gårde med husdyr.

Udover vilkårene i nærværende miljøgodkendelse er husdyrbruget underlagt bestemmelserne i gældende love og anordninger – 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

Den miljøtekniske beskrivelse er udarbejdet på baggrund af 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 væsentlige 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 virksomheden vil kunne ske uden væsentlige miljømæssige gener for de omboende.

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

### ANSØGER OG EJERFORHOLD

---

Godkendelsen omfatter hele husdyrbruget Lille Nygård beliggende på Ejsingholmvej 35, 7830 Vinderup. Husdyrbruget ejes og drives af Knud Erling Birch. Husdyrbruget indgår i samdrift med Geddalvej 38, 7830 Vinderup, der er et kviebrug, der er godkendt i henhold til lovens § 11. Herudover er der forpagtet et kviebrug på Hostrupvej 41, 7860 Spøttrup, der er godkendt i henhold til lovens § 10.

#### 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

Den drifts- og miljøansvarlige på husdyrbruget er Knud Erling Birch.

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

## DET ANSØGTE HUSDYRHOLD

Der er ansøgt om godkendelse til en trinvis udvidelse af dyreholdet fra 383,02 til 610,47 DE i kvæg. De angivne DE er beregnet i henhold til den ved godkendelsestidspunktet gældende husdyrgødningsbekendtgørelse. Ejendommen drives konventionelt med nedestående produktionssammensætning.

**Skema 1. Trinvis udvidelse fordelt på dyrearter og –typer samt antallet af dyreenheder (DE).**

Dyreart/type	Tilladt dyrehold i nudrift		Trin 0 (2 år)		Trin 1 (2 år)		Trin 2 (5 år)	
	Antal	DE	Antal	DE	Antal	DE	Antal	DE
Malkekøer, jersey	353	353,00	499	499,00	580	580,00	580	580,00
Kvier (6-25 mdr.), jersey	31	8,61						
Kvier (>24 mdr.), jersey			20	7,33	23	8,43	23	8,43
Småkalve (0-6 mdr.), jersey	9	1,41						
Småkalve (0-2 mdr.), jersey			40	5,51	46	6,34	46	6,34
Småkalve (2-6 mdr.), jersey			80	13,36	94	15,70	94	15,70
<b>I alt (DE)</b>		<b>383,02</b>		<b>525,20</b>		<b>610,47</b>		<b>610,47</b>

Der er ansøgt om at lade udvidelsen ske trinvist for at sikre den langtidsplanlægning, der er på husdyrbruget.

Trin 0 vil finde sted inden for to år efter godkendelsen er meddelt i eksisterende bygninger og resulterer i en udvidelse til 525,20 DE. Trin 1 vil finde sted inden for 2 år efter godkendelsen er meddelt. Her vil der blive etableret en ny velfærdsstald og dyreholdet udvides til 610,47 DE. Trin 2 vil finde sted inden for 5 år efter godkendelsen er meddelt. Her vil der blive etableret en ny løsdriftsstald med en ændret opstaldning af dyrene.

Dyreholdet ligger stabilt hen over året, og der forventes ikke øget belastning fra husdyrproduktionen i løbet af året. Almindelige sæsonudsving samt tilpasninger pga. sygdom, mange nykælvare og lignende må dog forventes og accepteres. Grundet anvendelsen af kviebrugene på Geddalvej 38, 7830 Vinderup og Hostrupvej 41, 7860 Spøttrup forventes sammensætningen af dyretyper at kunne styres ret præcist. Det vurderes, at det er hensigtsmæssigt at tage udgangspunkt i et fleksibelt produktionsniveau for husdyrbruget, da produktionens lønsomhed skønnes at kunne maksimeres ved at have et fleksibelt produktionsniveau. Der stilles vilkår om, at antallet af dyreenheder maksimalt må være på 525,20 DE i trin 0, og 610,47 DE i trin 1 og 2, jvf. ovenstående skema. Der accepteres variationer i fordelingen mellem dyretyper i kvægholdet med indtil 5 DE forskydning i de enkelte dyretyper.

Da der er fremlagt en trinvis udvidelsesplan for husdyrbruget, stilles der vilkår om, at husdyrholdet skal etableres i henhold til udvidelsesplanens trin, hvilket betyder, at godkendel-

## 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

sen skal være fuldt udnyttet inden for 5 år fra godkendelsesdatoen, hvorefter evt. uudnyttede udvidelsestrin vil bortfalde.

Husdyrgødningen fra husdyrholdet skal afsættes til nedenstående aftagere, der er godkendt i henhold til § 16 i lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v.:

- Anders N. Andersen, Ejsingholmvej 14, 7830 Vinderup (CVR:26668069)
- Torben Pedersen, Ejsingholmvej 31, 7830 Vinderup (CVR:18883740)
- Tommy Bro Thomsen, Råstvej 5, 7830 Vinderup (CVR:13515182)
- Knud Erling Birch, Ejsingholmvej 35, 7830 Vinderup (CVR: 13466998)

I forbindelse med omlægningen af DE for kvæg skal der godkendes supplerende udbringningsarealer. Der stilles derfor vilkår om, at udvidelsen kun må finde sted i det omfang, at husdyrgødningen kan afsættes til modtagere, der er accepteret af Holstebro Kommune.

#### LOKALISERING OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

Bedriften ligger cirka 1 km vest for Ejsing by og 630 meter øst for sommerhusområdet i Ejsingholm, jvf. bilag 1.

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

Afstand fra ejendommen til nærmeste naboer:	Afstand
Nærmeste nabo (krav 50 meter)	110 m
Nærmeste nabo på en ejendom uden landbrugspligt	400 m
Eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde (krav 50 meter)	630 m
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende (krav 50 meter)	630 m
En beboelsesbygning på en ejendom uden landbrugspligt, der ligger i en samlet bebyggelse i landzone, og som har en anden ejer end driftsherren, (særlig vurdering laves inden for 300 meter)	630 m

Afstand fra anlægget til naturområder:	Afstand
Højmose	8,5 km
Lobeliesø	4,6 km
Hede større end 10 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder.	4,9 km
Overdrev større end 2,5 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder.	1,2 km
Hede, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder.	4,5 km
Overdrev, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder.	1050 m
Ammoniakfølsomme søer*, herunder kalkrige søer og vandhuller med kransnålalger og brunvandede søer og vandhuller, som er omfattet af naturbeskyt-	over 1 km

#### TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Afstand fra anlægget til naturområder:	Afstand
telseslovens § 3 og beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder.	

\*)Denne søtype er endnu ikke kortlagt, hvorfor den nærmeste § 3 sø indenfor internationalt beskyttelsesområde er angivet.

Afstand til ny stald eller stalde med forøget dyrehold	Afstand
ikke almene vandforsyningsanlæg (krav 25 meter)	
- Ny kostald og velfærdsstald	87 m
- Eksisterende kostald	27 m
- Midlertidig velfærdsstald	27 m
- Kalvehytter	55 m
almene vandforsyningsanlæg (krav 50 meter)	
- Ny kostald og velfærdsstald	ca. 1 km
- Eksisterende kostald	ca. 1 km
- Midlertidig velfærdsstald	ca. 1 km
- Kalvehytter	ca. 1 km
vandløb (herunder dræn) og søer (krav 15 meter)	
- Ny kostald og velfærdsstald	150 m
- Eksisterende kostald	87 m
- Midlertidig velfærdsstald	44 m
- Kalvehytter	63 m
offentlig vej og privat fællesvej (krav 15 meter)	
- Ny kostald og velfærdsstald	98 m
- Eksisterende kostald	95 m
- Midlertidig velfærdsstald	108 m
- Kalvehytter	133 m
levnedsmiddelvirksomhed (krav 25 meter)	
- Ny kostald og velfærdsstald	> 500 m
- Eksisterende kostald	> 500 m
- Midlertidig velfærdsstald	> 500 m
- Kalvehytter	> 500 m
beboelse på samme ejendom (krav 15 meter)	
- Ny kostald og velfærdsstald	25 m
- Eksisterende kostald	38 m
- Midlertidig velfærdsstald	108 m
- Kalvehytter	320 m
naboskel (krav 30 meter)	
- Ny kostald og velfærdsstald	180 m
- Eksisterende kostald	121 m
- Midlertidig velfærdsstald	49 m
- Kalvehytter	<b>10 m</b>

Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til naboer m.v. fremgår af bilag 3. Som led i udvidelsesplanerne ønskes småkalvene (0-2 mdr.) opstaldet i kalvehytter på en eksisterende ensilageplads, med afløb til gyllesystemet, placeret vest for den midlertidige velfærdsstald(2). Den korteste afstand fra naboskel til ensilagepladsen er ca. 10 meter. Det generelle afstandskrav er 30 meter. Placering af kalvehytter sidestilles med etablering af nyt staldbyggeri, om end der reelt er tale om ændret anvendelse af eksisterende bygningsmasse. Ansøger har indsendt ansøgning om dispensation fra husdyrlovens § 8, stk. 1, 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

Nabostuehuset er placeret ca. 130 meter SV for ensilagepladsen. Der ligger en gyllebeholder umiddelbart syd for ensilagepladsen i en afstand af 110 meter fra nabohuset. Ansøger anførte i ansøgningen, at ensilagepladsen er der i forvejen og ved at placere kalvehytterne et andet sted, skal der etableres en ny betonplads med tilhørende rørføring til gyllesystemet. Ved anvendelse af ensilagepladsen til foderopbevaring ville der dagligt være støj fra traktor ved foderblandingen. Det forventes, at placeringen af kalvehytter vil give mindre støj, da traktor kun en gang ugentligt benyttes til fjernelse af dybstrøelse fra hytterne. Lugtgenerne forbundet med kalvehytterne er minimal, og dybstrøelsen fjernes ugentligt for at hindre fluegener. Produktionsmæssigt er kalvehytterne optimalt placeret på ensilagepladsen, da halmen ligger i den midlertidige velfærdsstald (2) ved siden af, og dybstrøelsen placeres på møddingspladsen, der ligger umiddelbart nord for ensilagepladsen. Der er ligeledes kort afstand til fællesboksene i velfærdsstalden (2), hvor kalvene er opstaldet fra 2-6 mdr. Dermed er foder og lignende tæt ved småkalvene. Pladsen ligger godt i læ, hvilket er optimalt for kalvenes velbefindende. Kalvehytterne er ikke synlige fra hverken fra vej eller nabohuset, da der er et læhegn i naboskellet og en gyllebeholder syd for pladsen.

Der er undersøgt tre alternative placeringer af kalvehytterne, der alle forudsætter etablering af ny betonplads og rørføring. Alternativ 1 er en placering syd for velfærdsstalden (2). Her vil der ligeledes være kort afstand til både halm og senere placering af kalvene. Ulemperne vil være, at der vil skulle laves en ny betonplads med tilhørende rørføring. Denne placering er lige op ad gylletankene, hvor der ved udbringning af gylle vil være en del støj og uro, hvilket ikke er optimalt for småkalvene. Kalvehytterne vil være synlige fra vejen, og afstanden til nabohus vil være 110 meter. Herudover er der undersøgt et alternativ 2 og 3 hhv. nord for stuehusets have samt øst for nuværende staldbygning. Specielt alternativ 2 vil ligge meget åbent og vindpåvirket, hvilket ikke anbefales for placering af småkalve. Dette vil ligeledes være tilfældet for alternativ 3 indtil trin 1 i udvidelsesplanerne. Produktionsmæssigt vil der være langt til både foder, halm og møddingsplads, og dermed give mere traktortrafik på ejendommen og forbi gårdspladsen.

Der er mulighed for at dispensere fra afstandskravet, jvf. husdyrlovens § 9, stk. 3, hvis det er umuligt (teknisk eller økonomisk) at placere stalden eller plansiloen andre steder, og der ikke er andre realiserbare løsningsmodeller. Holstebro Kommune har vurderet den ansøgte placering i forhold til de alternative placeringer og fundet, at det ud fra nabohensyn, dyrevelfærd, ressource- og økonomiske betragtninger vil være mest hensigtsmæssigt, at placere kalvehytterne på den eksisterende plads. På baggrund heraf meddelte Natur- og Miljøudvalget den 7. september 2009 dispensation fra afstandskravet til naboskel, så ensilagepladsen kan anvendes til de ansøgte kalvehytter.

Det vurderes hermed, at husdyrbruget anlægsplacering, herunder den nye kostald (4), midlertidig velfærdsstald (2), ny velfærdsstald (3) og kalvehytter (5) 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 > 10 ha, overdrev, større end 10 ha, heder, overdrev og ammoniakfølsomme søer) beliggende indenfor international naturbeskyttelsesområder).

## 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

- § 8: Afstandskrav til vandløb, vandindvindinger, offentlig og privat fællesvej og egen beboelse.

---

## Husdyrbrugets anlæg

---

### DRIFT

---

Køerne befinder sig på Ejsingholmvej 35, 7830 Vinderup i kostald(ene) med spaltegulv og ringkanal samt i kælvningsbokse med dybstrøelse. Småkalvene (kvier) befinder sig kalvestalden/midlertidig velfærdsstald med dybstrøelse og flyttes herfra til kviebesætningen på Geddalvej 38 eller Hostrupvej 41, 7860 Spøttrup indtil cirka en måned før forventet kælvning, hvor de flyttes tilbage til kostalden på Ejsingholmvej 35.

På husdyrbruget er der i dag landbrugsbygninger med et samlet areal på ca. 6.700 m<sup>2</sup>. Derudover er der tre gyllebeholdere med en samlet kapacitet på 6.000 m<sup>3</sup>.

I forbindelse med udvidelsen af dyreholdet etableres en ny kostald (4) og ny velfærdsstald (3) på tilsammen 4.000 m<sup>2</sup> samt en vaskeplads på ca. 130 m<sup>2</sup>.

Der stilles vilkår om at husdyrbruget placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet.

### STALDE

---

Den trinvis udvidelse sker i trin 0 i eksisterende stalde. Den eksisterende kostald (1) er etableret som sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal). Der etableres skra-beanlæg på spaltegulve i gangareal. I forbindelse med udvidelsen etableres der gylleforsuring i stalden. Et mindre afsnit med 20 sengebåse er indrettet med dybstrøelse på hele arealet. Kalve opstaldes i kalvehytter på eksisterende ensilageplads, jvf. beskrivelse under "*Lokalisering og planmæssige forhold*", indtil de er 2 mdr., hvorefter de flyttes over til et kalveafsnit i den midlertidige velfærdsstald (2) indtil de er 6 mdr. Herefter flyttes kalvene til kviebesætningerne på Geddalvej 38, 7830 Vinderup eller Hostrupvej 41, 7860 Spøttrup. Kvier flyttes tilbage til Ejsingholmvej 35, 7830 Vinderup, når de er > 24 mdr. og opstaldes i den eksisterende kostald (1). Der indrettes et midlertidigt syge- og kælvningsafsnit i eksisterende stald som midlertidig velfærdsstald (2) med 20 stipladser.

I trin 1 forøges dyreholdet med ca. 85 DE. Udvidelsen kan delvist foregå i de eksisterende bygninger, idet den eksisterende kostald (1) fyldes op med malkende køer. Der etableres en ny velfærdsstald (3) til kælvingskvier, goldkøer og kælvende køer i særlige behandlings- og kælvningsbokse. Bygningen ønskes benyttet som en velfærdsafdeling med sand/dybstrøelse på liggearealet og spaltegulv foran foderbordet. Gylle fra velfærdsstaldens gyllekanal ledes til gyllekanaler til den eksisterende kostalds ringkanal. Gyllen tømmes fra velfærdsstaldens kanaler over i ringkanaler samtidig med, at gyllen i kostalden tømmes ud i processtanken. Forsuret gylle kommer tilbage til kostalden. Derved bliver gyllen fra velfærdsstalden også forsuret, inden den kommer i gylletanken, og den ikke forsuret

### 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

rede gylle fra velfærdstalden vil ikke forstyrre den forsurede gylle. Gødning fra velfærdstaldens sandareal håndteres som en form for dybstrøelse og opbevares på møddingplads. Der sker en stor udvikling indenfor staldteknologi til sådanne staldtyper, så der ønskes en vis frihed til detailplanlægning, når byggeriet skal til at finde sted. Beregningerne er foretaget med dybstrøelse (fast ædeplads med spalter ved foderbord), da der ikke kan vælges en gulvbelægning med sand.

I trin 2 etableres ny kostald (4) i forlængelse af velfærdstalden (3) og parallelt med den eksisterende kostald (1). Den nye kostald (4) indrettes med sengestald og spalter, hvor der etableres gylleforsuring. Dyreholdet i velfærdstalden (3) reduceres, så stalden rummer en overkapacitet, men dette skyldes, at det ønskes, at stalden af dyrevelfærdsmæssige årsager kan klare evt. spidsbelastninger.

Udvidelsen af dyreholdet fremgår af skema 2, hvor antallet af dyr, staldsystem og trin i udvidelsen fremgår.

**Skema 2. Placering af dyrehold i forbindelse med trinvis udvidelse fordelt på dyrearter og -typer samt antallet af disse i de respektive staldanlæg.**

Dyreart/ dyretype	Stald	Tilladt dyrehold		Trin 0 (indenfor 2 år)		Trin 1 (indenfor 2 år)		Trin 2 (indenfor 5 år)	
		An-tal	DE	An-tal	DE	An-tal	DE	An-tal	DE
Malkekøer, jersey	Eksisterende kostald med spalter, skraber og gylleforsuring (1)	353	353,00	459	459,00	480	480,00	480	480,00
Malkekøer, jersey	Eksisterende kostald på dybstrøelse (1)	20	20,00	20	20,00	20	20,00	20	20,00
Malkekøer, jersey	Midlertidig velfærdstald med dybstrøelse (hele arealet) (2)			20	20,00				
Malkekøer, jersey	Velfærdstald med dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) (3)					80	80,00	10	10,00
Malkekøer, jersey	Ny kostald med spalter, skraber og gylleforsuring (4)							70	70,00
Kvier (6-25 mdr.), jersey	Eksisterende kostald med spalter (1)	31	8,61						
Kvier (>24 mdr.), jersey	Eksisterende kostald med spalter, skraber og gylleforsuring (1)			20	7,33				
Kvier (>24 mdr.), jersey	Velfærdstald med dybstrøelse, lang					23	8,43	23	8,43

## 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



Dyreart/ dyretype	Stald	Tilladt dyrehold		Trin 0 (indenfor 2 år)		Trin 1 (indenfor 2 år)		Trin 2 (indenfor 5 år)	
		An- tal	DE	An- tal	DE	An- tal	DE	An- tal	DE
	ædeplads med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) (3)								
Småkalve (0-6 mdr.), jersey	Midlertidig velfærdsstald med dybstrøelse (hele arealet) (2)	9	1,41						
Småkalve (0-2 mdr.), jersey	Kalvehytter (5)	0	0,00	40	5,51	46	6,34	46	6,34
Småkalve (2-6 mdr.), jersey	Midlertidig velfærdsstald med dybstrøelse (hele arealet) (2)	0	0,00	80	13,36	94	15,70	94	15,70
<b>I alt (DE)</b>			<b>383,02</b>		<b>525,20</b>		<b>610,47</b>		<b>610,47</b>

### Holstebro Kommunes vurdering

#### Kostalder nr. 1 og 4

BAT på malkekvægsstalde er i dag enten gylleforsuring (Ma.St.01: v2 05-09) eller præfabrikerede drænedede gulve (107.04-51).

Den eksisterende kostald (1) og den nye kostald (4) bliver etableret med skrabe anlæg på spaltegulve i gangareal, hvilket forventes at medføre en ammoniakreduktion på ca. 20 %, såfremt skraberne kører min. hver 2. time. Herudover etableres gylleforsuring (Ma.St.01: v2 05-09), hvor der forventes en ammoniakreduktion på 50 %, såfremt anlægget bliver etableret selvstændigt. Ved en kombination af skrabe anlæg og gylleforsuring forventes en ammoniakreduktion på 60 % i forhold til referencesystemet, hvilket p.t. vurderes at være den absolut bedste staldteknik, der kan etableres. Holstebro Kommune vurderer derfor, at staldanlæggene lever op til BAT.

Til forsuring af gylle er tilsætning af svovlsyre den foretrukne metode. Dette skyldes dels, at svovlsyre er den billigste syre på markedet samt at den fås koncentreret (96 %). Desuden tilføres gyllen svovl, hvilket kan være en fordel, da gyllen så vil kunne anvendes til fuldgødsning.

Forsuring af gylle er imidlertid ikke uproblematisk, idet tilsætning af stærk syre til væske kan resultere i kraftigt varmeudvikling. Dette kan for eksempel betyde øget ammoniakfordampning samt skumning. Ved tilsætning af mindre mængder syre ved tilstrækkelig omrøring vil dette dog normalt ikke udgøre et større problem.

Danske undersøgelser har vist, at svovlsyretilsætning til gyllekanaler i kvægsstalde kan reducere ammoniakfordampningen med cirka 50 % i forhold til referencesystemet (FarmTest rapport nr. 21).

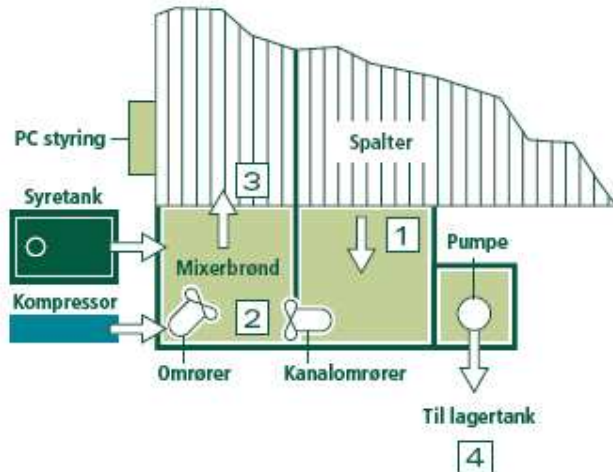
Forsuringsanlægget etableres på nordøstsiden af den nye stald i form af omrørere, pumpebrønd og syretank, der placeres på repos. Tanken er dobbeltskroget (kar i kar-

### TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

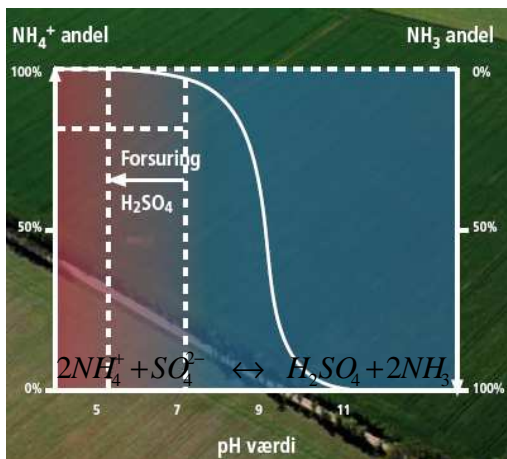
Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802  
Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk  
CVR: 29189927

princippet). Tanken placeres på en støbt betonplade, som er hævet 20-40 cm over terræn. Der støbes 2 pullerter på den side af tanken, hvor der er trafik, til sikring mod påkørsel.



1. Gyllen løber ud til mixerbrønden.
2. I mixerbrønden/procestanken tilføres svovlsyre for at sænke pH-værdien. Gyllens indhold af ammoniak overgår til ammonium, som ikke kan fordampe.
3. Den behandlede gylle pumpes tilbage i gyllekanalerne i stalden, så fordampningen minimeres her.
4. Den overskydende mængde gylle pumpes til gyllebeholderen (lager-tank).

Skitsen er kopieret fra producenten –Infarm A/S web-side.



Figuren er kopieret fra producenten Infarm A/S's webside

Den primære grund til at forsuring er interessant, er den kemiske ligevægt mellem ammoniak ( $\text{NH}_3$ ) og ammonium ( $\text{NH}_4^+$ ). Når pH er ca. 9,25 er der ligevægt mellem de to stoffer.

Da kun ammoniak kan fordampe, er pH afgørende for, hvor meget ammoniak der fordampes fra eksempelvis staldanlæg, gyllebeholdere samt under udbringning.

Gylle har normalt en pH på ca. 7,2, og formålet med gylleforsuring er at reducere pH til mellem 5,0-6,0, hvorved ligevægten forskydes til venstre, så der næsten kun er ammonium tilstede i gyllen, hvorved der ikke sker ammoniakfordampning. På bilag 4 er vist en principskitse for forsøringsanlægget.

### Sikring mod svovlsyrespild

Der skal etableres en 10x10 cm's kanal hele vejen rundt på den betonplads forsøringsanlægget placeres på. Fra kanalen skal der være rør ind i gyllekanalerne, hvorved eventuelt spild fra tanken ledes til gyllesystemet. Syrelevering sker via godkendte syretransporter, med (ADC) uddannede chauffører. Overpumpning af syre til tanken sker via vakuumsystem, der sikrer mod dråbetab. Endvidere er der rindende vand til rådighed under påfyldning til neutralisering af syren, hvis der ved et uheld sker spild.

### Indkøringsperiode

Anlægget startes op med vand i kanalerne. Det er i ansøgningen oplyst, at forsøringsanlægget har 100 % funktion, når stalden har været i fuld drift i 3 måneder.

## 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

### *Korrekt funktion*

Alle processer styres automatisk, og al overvågning foregår via PC-styring. Alle data lagres elektronisk som dokumentation for korrekt drift. Der sker kontinuerlig måling af pH og syreforbrug. Såfremt anlægget ikke kører korrekt, vil systemet afgive en alarm, som modtages via mobiltelefon. For at sikre en løbende korrekt funktion af anlægget, skal der udføres en daglig kontrol af blandt andet pH-værdier, syreforbrug i de enkelte staldafsnit, restmængde af syre, skueglas jvf. lækagekontrol og vurdering af bløde alarmer i henhold til de anvisninger producenten har angivet i ansøgningsmaterialet. Driftsfejl og alarmer noteres i driftsjournal. Ovenstående sikres ved vilkår.

### *Vedligehold, kontrol og kalibrering*

Farmtest nr. 41 – 2007 'Gylleforsuring – Infarm A/S' viser, at der er behov for en fast procedure til kalibrering og kontrol af pH-målingerne. Farmtestens anbefalinger er, at der skal indgås aftale med leverandør af anlægget om kontrol jvf. servicemanual, herunder kalibrering af pH-målere med faste tidsintervaller eller at landmanden indfører sit eget system, som sikrer regelmæssig kalibrering. I ansøgningsmaterialet er der ikke fremført ønske om, at landmanden ønsker sit eget system, hvorfor der i miljøgodkendelsen stilles vilkår om, at der indgås serviceaftale med leverandøren af anlægget vedrørende kontrol jvf. servicemanual.

Af Farmtest nr. 41 – 2007 fremgår det, at det største problem med gylleforsuring er, at få anlægget til at køre stabilt i forbindelse med opstart af anlægget. Det vurderes derfor, at der i en periode skal udføres mindst 4 årlige servicekontroller og pH-målerkalibreringer. Når anlægget efter det første driftsår har kørt med dokumenteret fuld effekt, i form af en gennemsnitlig pH-værdi på maksimalt 6,0 i gyllen målt over månedsbasis, kan kontrol- og kalibreringshyppigheden nedsættes til to årlige eftersyn efter skriftlig aftale med Holstebro Kommune. Husdyrbruget skal i den forbindelse fremsende kommenteret udskrift af pH-loggen for en driftsperiode på 6 måneder for anlægget.

Kalibrering og kontrol skal noteres i husdyrbrugets driftsjournal. Alternativt kan kontrolrapporten fra serviceeftersynene vedlægges driftsjournalen. Disse skal være tilgængelige for tilsynsmyndigheden i minimum 5 år. Såfremt Holstebro Kommune vurderer at hyppigere kontrol og kalibrering er nødvendig for korrekt funktion/effektivitet af anlægget, kan intervallerne sættes op.

### Midlertidig velfærdsstald (2)

Den midlertidige velfærdsstald (2) er en eksisterende stald med dybstrøelse. Stalden skal kun være i brug til køer som kælvnings- og sygeafsnit i en kort periode., hvorfor Holstebro Kommune vurderer derfor ud fra en proportionalitetsbetragtning, at stalden lever op til BAT. Småkalveafsnittet etableres som dybstrøelsesafsnit. Der er aktuelt ingen BAT-byggeblade på småkalvestalde. Holstebro Kommune vurderer, at den pågældende staldtype principielt godt kan være BAT, såfremt der strøs halm i rigelige mængder i dybstrøelsesstalden, så dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen, hvilket reducerer ammoniakemissionen. Der stilles vilkår herom.

### Ny velfærdsstald (3)

Den nye velfærdsstald (3) etableres med sand/dybstrøelse på liggearealet og spaltegulv foran foderbordet. I trin 1 er der taget højde for en besætning på 80 køer og 23 årskvier

## 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

(>24 mdr.), der flyttes ind fra kostalden (1). I trin 2 reduceres antallet af køer i velfærdsstalden til 10 køer, da 70 køer flyttes til ny kostald (4). Holstebro Kommune vurderer, at det ikke vil være proportionalt at stille vilkår om etablering af skraber på spaltearealet, da belægning i velfærdsstalden vil være relativt lav efter etablering af den nye kostald. Beregningerne i ansøgningen er lavet på basis af dybstrøelse. Såfremt det vurderes, at etablering af spalteskraber vil reducere ammoniakfordampningen med 20 %, hvilket ikke er eksperimentelt påvist, vil ammoniakreduktionen ved etablering af skraber på spaltearealet, ved en belægning med 10 årskøer og 23 årskvier (>24 mdr.), medføre en ammoniakreduktion på 12,7 kg N/år. Med en etableringsudgift på kr. 50.000 vurderes udgiften pr. reduceret kg N at være omkring kr. 250. Holstebro Kommune har vurderet, at anlægsudgifterne vil være alt for høje i forhold til den miljømæssige gevinst, hvorfor det vurderes uproportionalt, at stille vilkår om etablering af skraber i velfærdsstalden. Såfremt velfærdsstalden får en højere belægning end ansøgt i trin 2 i mere end 3 år, har Holstebro Kommune vurderet, at forudsætningerne for ovenstående vurdering ikke er opfyldt. Med 80 stipladser vurderes der at være proportionalitet mellem anlægsomkostninger og miljøgevinst. Holstebro Kommune stiller derfor vilkår om, at der skal etableres spalteskraber i velfærdsstalden, såfremt belægningen overstiger det i trin 2 ansøgte dyrehold i mere end 3 år. En vigtig forudsætning for at reducere ammoniakfordampningen i liggearealet er, at underlaget holdes tørt i overfladen. Der stilles derfor vilkår om, at det ved tilførsel af strøelse skal sikres, at overfladen i liggearealet altid er tør i overfladen.

#### Kalvehytter (5)

Småkalve (0-2 mdr.) opstaldes i kalvehytter. Der er aktuelt ingen BAT-byggeblade på opstalding af småkalve. Holstebro Kommune vurderer, at den pågældende staldtype principielt godt kan være BAT, såfremt der strøs halm i rigelige mængder i kalvehytten, og dybstrøelse udmøges ugentligt.

#### Samlet vurdering

Holstebro Kommune vurderer samlet, at husdyrbrugets anlæg lever op til kravet om implementering af BAT på staldanlæggene.

### **VENTILATION**

---

Der er naturlig ventilation i de eksisterende og nye staldbygninger. Afkast fra kvægstaldene sker ved kip. Ventilationssystemerne på ejendommen forventes derfor ikke at kunne give anledning til støjgener for de omkringboende.

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

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 vurderes af godkendelsesmyndigheden.

### **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

## **RENGØRING AF STALDANLÆG**

---

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

## **FODER**

---

Der fokuseres på effektiv fodring og begrænsning af syns-, støv-, støj- og transportgener for omkringboende. Dette sker gennem en samlet foderopbevaring og foderhåndtering på Geddalvej 38, 7830 Vinderup, hvor der er etableret 6000 m<sup>2</sup> ensilagesiloer. Alt foder opbevares på Geddalvej, hvorfra foderet fordeles til bedriftens øvrige husdyrbrug. Fremadrettet vil alt foder til bedriften modtages og opbevares i råvarehus og plansiloer på Geddalvej 38, 7830 Vinderup. Der vil være to daglige fodertransporter à 30 m<sup>3</sup> til Ejsingholmvej 35 fra Geddalvej 38.

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.

### Vurdering

Husdyrbruget producerer hovedparten af 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.

## **ENSILAGE OPBEVARING OG HÅNTERING**

---

Det er oplyst, at der ikke opbevares foder på husdyrbruget på Ejsingholmvej 35. Da evt. opbevaring af foder er knyttet til husdyrbruget på Geddalvej 38 skal vilkårene for opbevaring af foder heri følges.

Der stilles vilkår om, at der ikke må opbevares foder på husdyrbruget udover det foder, der dagligt udfodres, herfra undtages dog foder til småkalve, der opbevares i den midlertidige velfærdsstald (2).

## **FYRINGSANLÆG**

---

Ejendommen opvarmes med et fastbrændelsfyrr med en effekt under 1 MW, som er placeret i et separat fyrrum i den midlertidige velfærdsstald. Der stilles ingen skærpende krav vedr. opvarmning af ejendommen.

---

## **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

**HÅNDTERING OG OPBEVARING AF OLIE, SPILDOLIE OG BRÆNDSTOF**Olietanke:

På ejendommen har Holstebro Kommune registreret følgende olietanke:

Type	Fabrikant	Type nr.	Produktions år	Indhold
Overjordisk	Roug	138917	2003	4.000 L, Diesel

Olier og kemikalier:

På husdyrbruget opbevares olie og spildolie i egnede beholdere på betongulv.

Påfyldning af dieselolie på køretøjer foregår på betongulv uden kloak afløb.

I henhold til miljøbeskyttelsesloven må stoffer, der kan forurene grundvand, jord og undergrund, vandløb, søer eller havet ikke opbevares på en sådan måde, at det 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**

Brændbart affald fra ejendommen samles og bortskaffes via kommunal afleveringsordning. Overdækningsplast samles og bortskaffes en gang årligt via godkendt renovationsfirma.

Olie- og kemikalieaffald opbevares i original emballage og sendes til den kommunale genbrugsplads. Klinisk risikoaffald som kanyler, hætteglas etc. opbevares i en spand, og afleveres til dyrlægen.

Kemikalieaffald, herunder 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 opbevares utilgængeligt børn, dyr og uvedkommende. Oplagspladsen er under tag og indrettet således, at evt. spild opsamles.

Affald fra husdyrbruget håndteres iht. nedenstående:

Affaldskode	Type	Mængde / Opbevaring	Bortskaffelse
ISAG: 19.00	Erhvervsaffald (brandbart)	Container	Kommunal genbrugsplads

**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: 23.00	Ikke brændbart affald	Container	Afhentes af autoriseret firma.
EAK-kode 20-01-18-00	Medicinrester og kanyler	Opbevares i lukket beholder indtil afhentning.	Afhentes af dyrlæge
EAK-kode 02-01-10	Jern	Varierende	Afhentes af skrothandler
ISAG-kode 50.00	Papir /pap	Container	Afhentes af autoriseret firma.
ISAG-kode 51.00	Glas	Container	Afhentes af autoriseret firma.
EAK-kode 02-01-04	Plast	Container	Afhentes af autoriseret firma.
EAK-kode 13-02-03-00	Spildolie	Olietønder på beton gulv	Afhentes af autoriseret firma.

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

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

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

Holstebro Kommune vurderer, at husdyrbruget ved efterlevelse af affaldsregulativet og med de stillede vilkår lever op til BAT.

## DØDE DYR

Animalsk affald opbevares overdækket på en cementeret plads vest for den midlertidige velfærdsstald, 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 besæt-

## 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. 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.

Det er Holstebro Kommunes vurdering, at placering af en cementeret opbevaringsplads på den ansøgte lokalitet ikke vil medføre væsentlige landskabelige forringelser eller gener for omgivelserne. Fødevarestyrelsen er myndighed vedr. bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr, og da husdyrbruget ved udvidelsen overstiger 500 DE, så gælder, at henlægning af døde dyr skal ske på cementeret underlag, som er sikret mod ådselædende dyr ved indhegning. Herudover skal der udarbejdes en sundhedsrådgivningsaftale med en praktiserende dyrlæge og en smittebeskyttelsesplan med den sundhedsrådgivende dyrlæge. Smittebeskyttelsesplanen skal godkendes af Fødevarestyrelsen.

Holstebro Kommune vurderer, at forholdet er reguleret tilstrækkeligt igennem gældende lovgivning, og stiller kun vilkår om etablering og anvendelse af kadaverplads.

## **SPRØJTEMIDLER**

---

Sprøjtemidler opbevares i et aflåst teknikrum utilgængeligt for børn og frostfrit med betongulv og uden mulighed for afledning til kloak, jord, dræn, grøfter, vandløb, boringer eller brønde.

Der ansøges desuden om godkendelse af en 130 m<sup>2</sup> vaskeplads med afløb til gyllebeholder, jvf. bilag 2. Pladsen etableres med opkant og sandfang. Der er ikke etableret olieudskiller, da pladsen kun anvendes til få maskiner og relativt få gange årligt. Pladsen bruges fremadrettet til vask af ejendommens to traktorer, maskiner og sprøjte, der anvendes i marken. Der højtryksspules med koldt vand.

### 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 sprøjte-

## **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



tanken. 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 virksomhedens arealer, skal meddeles til kommunalbestyrelsen. Ved udbringning af gylle med indhold af vaskevand hos tredje mand, skal der indhentes tilladelse hertil ved kommunalbestyrelsen.

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

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

---

## Gødningsproduktion og håndtering

---

### OPBEVARING AF FLYDENDE HUSDYRGØDNING

---

Af ansøgningen og supplerende oplysninger fremgår det, at der årligt produceres flydende husdyrgødning, tilledes vaskevand, opsamles møddingsvand og regnvand direkte i beholdere svarende til ca. 11.500 m<sup>3</sup>, 12.732 m<sup>3</sup> og 13.271 m<sup>3</sup> i hhv. udvidelsestrin 0, 1 og 2.

I nedenstående skema angives opbevaringskapaciteten til flydende husdyrgødning på husdyrbruget i egne beholdere og gennem 5-årige opbevaringsaftaler på bedriftens andre husdyrbrug.

Opbevaringsanlæg	Byggeår	10 års beholderkontrol	Kapacitet [m <sup>3</sup> ]
Gyllebeholder 1	1991	2004	750
Gyllebeholder 2	1994	2004	750

### 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

Opbevaringsanlæg	Byggeår	10 års beholderkontrol	Kapacitet [m <sup>3</sup> ]
Gyllebeholder 3	2000	2004	4.500
Gyllekanaler – eksisterende kostald			1.200
Gyllebeholder – Geddalvej 38	2008		3667
<b>Samlet opbevaringskapacitet på husdyrbruget:</b>			<b>10.867</b>

Gyllebeholderne er ikke forsynet med fast overdækning. Der etableres naturligt flydelag på beholderne og føres logbog i overensstemmelse med gældende regler.

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, hvilket generelt er ensbetydende med at husdyrbruget skal råde over en opbevaringskapacitet svarende til 9 måneders produktion. Hvis dyrene er på græs i sommerhalvåret reduceres kravet til opbevaringskapacitet til mindst 7 måneders produktion for at sikre, at udnyttelsen af husdyrgødningens næringsstofindhold opfylder kravene i bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække.

Holstebro Kommune vurderer, at husdyrbruget skal råde over en opbevaringskapacitet på 9 mdr. for at sikre, at husdyrgødningen kan udbringes miljømæssigt forsvarligt. Der stilles vilkår herom.

Efter udvidelsen vil den samlede opbevaringskapacitet være på 10.867 m<sup>3</sup>, inkl. kapacitet på Geddalvej 38, 7830 hvilket svarer til en opbevaringskapacitet på 11 mdr., 10 mdr. og 10 mdr. i hhv. udvidelsestrin 0, 1 og 2. Holstebro Kommune vurderer derfor, at det er tilstrækkelig opbevaringskapacitet til at udbringe husdyrgødningen miljømæssigt forsvarligt.

Ansøger gøres opmærksom på reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen vedr. tilstrækkelig opbevaringskapacitet. I henhold til § 7, jvf. § 6, stk. 5 i bekendtgørelse nr. 1695 af 19/12/2006 om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v. skal der fremsendes kopi af aftale om opbevaring af husdyrgødning. Aftalen skal overholde Holstebro Kommunes formkrav. Kontakt derfor Holstebro Kommune i forbindelse med udskiftning af opbevaringsaftaler på gyllebeholdere.

BAT i forbindelse med opbevaringsanlæg for flydende husdyrgødning er bl.a., at gyllebeholdere tømmes ca. 1 gang årligt for inspektion og vedligeholdelse. Det stilles vilkår til sikring heraf.

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.

## 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 vurderes, at husdyrbruget med de stillede vilkår lever op til BAT.

## **PÅFYLDNINGSPADS FOR GYLLEVOGNE**

---

Maskinstationen forestår udbringning af husdyrgødningen. 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 befæstet plads med afløb til en opsamlingsbeholder. Dog stilles 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 pumpe der er fastmonteret på gyllebeholderen, skal der forinden etableres en påfyldningsplads med afløb til opsamlingsbeholder. Der stilles vilkår herom.

De generelle regler for pumper anvendt til gyllepumpning blev den 15. september 2008 ændret ved bekendtgørelse nr. 1695 af 19/12 2006 om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v. I henhold til de nye regler 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**

---

Dybstrøelsesstaldene vil blive udmuget 4 gange årligt, og dybstrøelsen opbevares på møddingspladsen. Dybstrøelse fra kalvehytter udmuges ugentligt, mens der dagligt tilføres mindre mængder af dybstrøelse/møg fra spalteskrabeanlægget. Dybstrøelsen vil højst blive opbevaret i marken i ganske få dage i forbindelse med udbringning.

Dybstrøelse skal i gennemsnit ligge mindst 3-4 måneder i stalden eller på møddingsplads, før det kan betegnes som kompost. Det vurderes, at der i dybstrøelsesafsnittene i kvægstaldene og ved kalvehytter årligt produceres ca. 1200, 2200 og 900 m<sup>3</sup> fast gødning/dybstrøelse i hhv. trin 0, 1 og 2. Der er en eksisterende møddingsplads med en kapacitet på 2000 m<sup>3</sup>, hvilket svarer til en opbevaringskapacitet på mellem 11 mdr. og godt 2

### **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

år. Holstebro Kommune vurderer, at der skal være en opbevaringskapacitet på min. 9 måneder for at kunne udbringe det faste mæg miljømæssigt forsvarligt. Holstebro Kommune vurderer derfor, at kravet om tilstrækkelig opbevaringskapacitet er opfyldt.

Oplag af komposteret dybstrøelse i markstak kan under visse omstændigheder medføre risiko for punktkildeforurening grundet udvaskning af næringsstoffer eller organisk stof til vandmiljøet. Risikoen herfor afhænger af flere faktorer, såsom komposteringsgrad og tørstofindhold. Der er i gældende lovgivning krav om et tørstofindhold på min 30 % for komposteret dybstrøelse, der placeres i markstak. Ved saftafgivelse fra markstakke er der risiko for udvaskning af næringsstoffer til sårbart vandmiljø eller eksempelvis vandindvindingsanlæg. Risikoen herfor stiger ved anvendelse af samme oplagsareal år efter år. Jvf. BREF-dokumentet er det BAT, at placere gødningsstakke på skiftende lokaliteter på en sådan måde, at punktkildeforurening og afstrømning til følsomme recipienter reduceres.

I forbindelse med oplag af markstakke kan der desuden forekomme lugt- og støj-, og fluegener, hvilket kan være til gene for f.eks. naboer. Holstebro Kommune stiller derfor vilkår om, at såfremt komposteret dybstrøelse undtagelsesvist oplægges i markstak, skal markstakke placeres på skiftende lokaliteter år efter år, og ikke på samme sted inden for 5 år. Dette krav omfatter ikke oplægning af markstak i indtil 1 uge med henblik på udbringning. Der stilles herudover vilkår om, at markstakke 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

Grundet risiko for overfladeafstrømning til overfladevand, stilles der vilkår om, at markstakke ikke må placeres på arealer, der skræner mere end 6 grader mod overfladevande uanset afstanden til disse. Der stilles herudover vilkår om, at der skal føres en journal for placering af stakke på kort m.v.

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. fosforudvaskning. Holstebro Kommune stiller derfor vilkår om, at markstakke ikke må placeres på lavbundsarealer uden okkerklasse, da der kan være en større risiko for udvaskning fra disse arealer. Angivelse af disse arealer forefindes i arealgodkendelserne.

Holstebro Kommune vurderer, at det er BAT, at oplag af komposteret dybstrøelse på husdyrbrug omfattet af husdyrlovens § 12 i videst muligt omfang sker på møddingsplads med fast bund, der er etableret i henhold til gældende byggeblade. Der stilles derfor vilkår om, at oplag som hovedregel sker på møddingplads.

Det er Holstebro Kommunes vurdering, at husdyrbruget med de stillede vilkår 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

## TRANSPORT AF HUSDYRGØDNING

Forhold omkring transport og udbringning af husdyrgødning er reguleret i husdyrbrugets arealgodkendelser.

### Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg

#### AMMONIAK

Ammoniakemissionen fra anlægget i trin 0, 1 og 2 er beregnet, jvf. tabel 1, 2 og 3. Den samlede ammoniakemission er størst i trin 1, hvor den samlede ammoniakemission er på 3.764 kg N/år. I trin 1 er meremissionen fra anlægget -459 kg N/år. Merbelasningen fra anlægget falder med mellem 459 og 921 kg N alt efter udvidelsestrin, jvf. tabel 1, 2 og 3. Heraf følger, at det lovbestemte ammoniakreduktionskrav er opfyldt.

**Tabel 1. Ammoniakemission fra anlægget ved trin 0 i udvidelsen.**

Beskrivelse – trin 0	NH <sub>3</sub> -emission
Yderligere nødvendig reduktion for at opfylde det generelle ammoniakreduktionskrav.	-712 Kg N/år
Emission fra stalde, der ikke er omfattet af det generelle krav	0 Kg N/år
Emission fra stalde omfattet af kravet, men ingen ændring	0 Kg N/år
Emission fra stalde omfattet af kravet og med ændring	2098 Kg N/år
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning	513 Kg N/år
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning	342 Kg N/år
Samlede emission fra anlæg	2953 Kg N/år
Meremission	-723 Kg N/år

**Tabel 2. Ammoniakemission fra anlægget ved trin 1 i udvidelsen.**

Beskrivelse – trin 1	NH <sub>3</sub> -emission
Yderligere nødvendig reduktion for at opfylde det generelle ammoniakreduktionskrav.	-625 Kg N/år
Emission fra stalde, der ikke er omfattet af det generelle krav	0 Kg N/år
Emission fra stalde omfattet af kravet, men ingen ændring	0 Kg N/år
Emission fra stalde omfattet af kravet og med ændring	2674 Kg N/år
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning	565 Kg N/år
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning	524 Kg N/år
Samlede emission fra anlæg	3.764 Kg N/år
Meremission	-459 Kg N/år

**Tabel 3. Ammoniakemission fra anlægget ved trin 2 i udvidelsen.**

Beskrivelse – trin 2	NH <sub>3</sub> -emission
Yderligere nødvendig reduktion for at opfylde det generelle ammoniakreduktionskrav.	-1.435 Kg N/år
Emission fra stalde, der ikke er omfattet af det generelle krav	0 Kg N/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

Beskrivelse – trin 2	NH <sub>3</sub> -emission
Emission fra stalde omfattet af kravet, men ingen ændring	0 Kg N/år
Emission fra stalde omfattet af kravet og med ændring	2.395 Kg N/år
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning	613 Kg N/år
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning	294 Kg N/år
Samlede emission fra anlæg	3.303 Kg N/år
Meremission	-921 Kg N/år

I ammoniakdepositionsberegningerne tages der udgangspunkt i udvidelsestrin 1, hvor ammoniakemissionen fra anlægget er størst.

#### Ammoniakdeposition på Natura 2000 områder:

Nord for husdyrbrugets anlæg ligger EF-habitatområde nr. 32 – Sønder Lem Vig og Geddal Strandenge, jvf. bilag 5. Mindstefstanden fra husdyrbrugets anlæg til habitatområdet er 1150 meter. Den del af udpegningsgrundlaget, der er potentielt sårbar overfor ammoniakbelastning, er strandenge og rigkær.

**Tabel 4. Udpegningsgrundlaget for Sønder Lem Vig og Geddal Strandenge samt naturtypernes tålegrænser jvf. SNS 2005<sup>2</sup> og KGB<sup>3</sup>.**

Nr.	Naturtype	Tålegrænse
1330	Strandenge	30-40 kg N/ha/år
6430	Bræmmer med høje urter langs vandløb eller skyggende skovbryn	-
7230	Rigkær	15-25 kg N/ha/år

Herudover er der i forbindelse med basisanalysen nogle nykonstaterede naturtyper. Sønder Lem Vig er karakteriseret som naturtype 3140 (kalkrige søer og vandhuller med kransnålalger). KGB angiver en tålegrænse for atmosfærisk ammoniakdeposition på 5-10 kg N/ha/år for naturtype 3140 - kalkrige søer og vandhuller.

I den sydvestlige ende af habitatområdet ligger to strandsøer: Strandsø 1 v. Sønder Lem Vig (14,5 ha) og Strandsø 2 v. Sønderlem Vig (8,9 ha). De er begge naturtype 1150 (kystlaguner og strandsø). Der er ingen data for næringsstofbelastning og undervandsflora. Søerne er i risiko for ikke at opfylde målsætningen i 2015. Årsagen er for stor tilførsel af næringssalte (påvirkningstype N). KGB angiver en tålegrænsen for atmosfærisk ammoniakdeposition på 30-40 kg N/ha/år for naturtypen.

Der er foretaget en ammoniakdepositionsberegning ved de nærmeste strandsøer i habitatområdet, jvf. N-dep. pkt 3 (bilag 5). Totalbelastningen fra anlægget på området er vurderet til 0,10 kg N/ha/år, og merbelastningen falder som følge af projektet med 0,01 kg N/ha/år svarende til en reduktion på omkring 10 %.

Baggrundsbelastningen er i henhold til DMU på 14 kg N/ha/år. Det vurderes på baggrund heraf, at tålegrænserne med undtagelse af naturtype 3140, ikke overskrides ved gennemførelsen af indeværende projekt. Den øvre tålegrænse for naturtype 3140 er pga. baggrundsbelastningen overskredet. Gennemførelsen af projektet medfører en totalbelastning på området på 0,05 kg N/ha/år med en merbelastning på -0,01 kg N/ha/år, jvf. N-dep. pkt.

<sup>2</sup> Harmoniserede tålegrænser, Skov- og Naturstyrelsen 2005

<sup>3</sup> Kriterier for gunstig bevaringsstatus, DMU 2003

5 (bilag 5). Holstebro Kommune vurderer derfor, at gennemførelsen af projektet ikke vil påvirke naturtypen væsentligt negativt.

Samlet vurderer Holstebro Kommune, at det ansøgte projekt ikke vil påvirke habitatområde nr. 32 - Sønder Lem Vig og Geddal Strandenge væsentligt negativt.

Ammoniakdeposition på natur beskyttet i medfør af Naturbeskyttelseslovens § 3 og husdyrgodkendelseslovens § 7:

Ca. 1200 meter vest for anlægget ligger i et overdrev, der er beskyttet af husdyrlovens § 7 og naturbeskyttelseslovens § 3. Ved den botaniske gennemgang af overdrevet blev der fundet ret almindelige overdrevsarter som almindelig hvene, almindelig røllike, liden klokke, håret høgeurt, almindelig hønsetarm, lancetvejbred og sand-star, men der blev også fundet områder med lidt mere sjældent forekommende vegetation, med blandt andet store mængder af hulkravet kodriver, stor og almindelig knopurt, bakketidsel, almindelig agermåne og blodrød storkenæb. Der er tale om en værdifuld overdrevsvegetation, som er højt målsat (B-målsat) i Regionplan 2005 for Ringkjøbing Amt. Ammoniakdepositionsberegningerne, jvf. N-dep. pkt. 1 (bilag 5) viser en totalbelastning af overdrevene på 0,10 kg N/ha/år med en merbelastning på -0,01 kg N/ha/år fra det ansøgte projekt. Tålegrænsen for overdrevet er 10-20 kg N/ha/år, hvorfor den nedre tålegrænse er overskredet. Ved besigtigelse i oktober 2009 er udbredelsen af overdrevet øget. Holstebro Kommune vurderer derfor, at gennemførelsen af projektet ikke vil påvirke området væsentligt negativt.

Ca. 1000-1200 meter øst for anlægget ligger to overdrev på stærkt skrånende skrænter ned mod et mindre vandløb. Det vestlige overdrev er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3, mens det østlige overdrev ydermere er beskyttet af husdyrlovens § 7. Ved den botaniske gennemgang i 2005 blev der kun fundet ret almindelige overdrevsarter som almindelig hvene, almindelig røllike, liden klokke, håret høgeurt, almindelig hønsetarm, lancetvejbred, sand-star, bølget bunke samt et parti med hedelyng. Desuden er her registreret en del mere kulturbetingede arter som fløjlsgræs, almindelig kvik og almindelig hundegræs. Dalbunden var helt domineret af almindelig kvik, lodden dueurt, stor nælde og andre kvælstofelskende arter. Lokaliteten afgræsses ikke, og er lavt målsat (C-målsat) i Regionplan 2005. Ammoniakdepositionsberegningerne, jvf. N-dep. pkt. 2 (bilag 5) viser en totalbelastning af overdrevene på 0,27 kg N/ha/år med en merbelastning på -0,03 kg N/ha/år. Tålegrænsen for overdrevene er 10-20 kg N/ha/år, hvorfor den nedre tålegrænse er overskredet. Ved besigtigelse i maj 2009 er udbredelsen af det vestlige overdrev øget i nordgående retning. Holstebro Kommune vurderer derfor, at gennemførelsen af projektet ikke vil påvirke området væsentligt negativt.

Ca. 850 meter syd for anlægget ligger et ferskt engområde beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3. Tålegrænsen for engområder er 15-25 kg N/ha/år. Ammoniakdepositionsberegningerne, jvf. N-dep. pkt. 4 (bilag 5) viser en totalbelastning af engområdet på 0,10 kg N/ha/år med en merbelastning på -0,01 kg N/ha/år. Tålegrænsen for området vurderes ikke at være overskredet. Holstebro Kommune vurderer derfor, at gennemførelsen af projektet ikke vil påvirke området væsentligt negativt.

## 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



Samlet vurderer Holstebro Kommune, at områdets naturområder beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3 og husdyrlovens § 7 ikke påvirkes væsentligt negativt som følge af gennemførelsen af det ansøgte projekt.

## LUGT

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

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

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

Lugtemissionen fra husdyrbruget skal vurderes ud fra to modeller, der omtales FMK-modellen og Ny Lugtvejledning. Det er i tabel 5 angivet, hvilken af de to modeller der giver den længste geneafstand.

**Tabel 5. Beregning af lugtgeneafstande i henhold til FMK-modellen og Ny Lugtvejledning for udvidelsestrin 1 og 2, samt vurdering af overholdelse af genekriterie.**

Områdetype	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Geneafstand nudrift	Vægtet gennemsnitsafstand	Genekriterie overholdt
Byzone	414 m (ny lugtvejl.)	---	---	---	Ja. Ingen nabobebodelse/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Samlet bebyggelse	274 m (ny lugtvejl.)	---	---	---	Ja. Ingen nabobebodelse/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Enkelt bolig (ikke landbrugspligt)	105 m (FMK)	---	---	---	Ja. Ingen nabobebodelse indenfor 1,2 gange geneafstand.

Staldene er etableret med naturlig ventilation, hvilket skulle mindske lugtgenerne for omgivelserne set i forhold til traditionel mekanisk ventilation med afkast.

Gylle udbringes ved slangeudlægning eller nedfældning. Håndtering og udbringning af husdyrgødning sker normalt på hverdage i tidsrummet 7.00 til 18.00. I forbindelse med forårsarbejde vil der kunne forekomme udkørsel udenfor dette tidsrum.

## 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 skal konstant være flydelag i gyllebeholderen. Efter endt omrøring og udkørsel af gylle skal det kontrolleres, at flydelaget er genetableret senest efter 7 dage med mindre gyllebeholderen tømmes helt. Gylle omrøres kun forud for udkørsel af gylle.

#### Samlet vurdering for lugt:

Den vægtede afstand til nabobeboelsen på Ejsingholmvej 33, 7830 Vinderup er ca. 250 meter, mens afstanden til sommerhusområdet i Ejsingholm er over 600 meter. Geneafstanden til byzoneområde, samlet bebyggelse og enkeltboliger vurderes som overholdt. Lugt vil kunne registreres udenfor geneafstand, men i en grad, så man ikke vil karakterisere det som generende. Det vurderes, at staldanlæggene ikke vil medføre lugtgener for naboer.

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.

## **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.

Den daglige transport foregår med enkelte undtagelser indenfor normal arbejdstid. Mælk afhentes hver anden dag, og tidspunktet afhænger af mejeriets ruteplanlægning, hvorfor afhentning af mælk forekomme udenfor normal arbejdstid.

Oversigt over antallet af årlige transporter:

Type	Antal transporter pr. år		
	før udvidelse	efter udvidelse	% ændring
Foder fra Geddalvej 38	730	730	0 %
Brændstof/fyringsolie	10	12	20 %
Husdyr til/fra ejendommen	24	24	0 %
Mælk	182	182	0 %
Afhentning af dyr til destruktion	60	60	0 %
Husdyrgødning, ad offentlig vej	530	620	17 %
Husdyrgødning, total	560	650	16 %
Handelsgødning	2	2	0%
<b>I alt</b>	<b>1568</b>	<b>1660</b>	<b>6%</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

Antallet af transporter på offentlig vej stiger med samlet med 6 %. Udvidelsen i DE er på cirka 60 %. Antallet af transporter øges ikke tilsvarende, og antallet af transporter vurderes i øvrigt ikke at ligge over, hvad man kan forvente.

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

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**

---

Væsentlige støjkloder på ejendommen udgøres af traktorer i forbindelse med fodertransporter, markdrift og udbringning af gylle. Desuden er der eksterne transporter af dyr, mælk og andre produkter. Der er foderlevering hver dag mellem kl. 7 og 18, oftest om formiddagen. Transporter vil primært foregå indenfor normal arbejdstid. Sæsonbetonet arbejde kan dog forekomme udenfor disse tidspunkter, men søges begrænset. Transporter udenfor normal arbejdstid søges i muligt omfang begrænset

Det vurderes, at støj fra ejendommen ikke er, eller forventes, at blive et problem for de omkringboende. Der er ikke foretaget støjmålinger/beregninger i forbindelse med udarbejdelsen af miljøgodkendelsen.

Der fastsættes ved vilkår, at såfremt der skulle opstå gener for de omkringboende, eller såfremt Holstebro Kommune finder det nødvendigt, kan der kræves udført støjmålinger/beregninger efter nærmere definerede anvisninger. I forhold til naboer meddeles der vilkår iht. Miljøstyrelsens vejledende støjkrav.

## **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

## STØV

---

Der kan forekomme støvgener i forbindelse med driften af husdyrbruget landbrugsarealer, f.eks. i forbindelse med høst samt fra levering og håndtering af foder.

Der stilles vilkår om, at husdyrbrugets drift ikke må give anledning til væsentlig støvgener. Det er Holstebro Kommune, der afgør, hvad der er væsentlige gener.

## LYS

---

I forbindelse med husdyrbrugets tidligere miljøgodkendelse blev det i høringsperioden påpeget, at lysudstråling gennem tagkonstruktionerne er synlig på lang afstand i de mørke timer. Det blev indføjet som en forudsætning, at anbefalinger for belysningsstyrke i kvæg-stalde om aftenen/natten skal overholdes, men at en vis grad af orienteringslys/natbelysning er nødvendig af hensyn til dyrevelfærd.

Herudover stiller Holstebro Kommune vilkår om, at alle lyskilder på udendørsarealer skal reguleres vha. censorstyring, så der kun er arbejdsbelysning i det tidsrum arbejdet pågår.

Det vurderes, at husdyrbruget med de stillede vilkår ikke vil give anledning til væsentlige gener for de omkringboende.

## SPILDEVAND

---

Spildevand, herunder husholdnings- og processpildevand m.v. fra ejendommen håndteres som angivet i nedenstående skema:

Spildevandstype	Håndtering
Tag- og overfladevand	Ledes til dræn og videre til nedsivning
Vand fra vaskeplads	Ledes til gyllebeholder
Rengøringsvand Malkeanlæg, stalde	Ledes til gyllebeholder
Sanitært	Ledes til septiktank og videre til sivebrønd.

Forhold omkring ejendommens sanitære spildevand reguleres ikke i denne godkendelse. I forbindelse med revision af kommunens spildevandsplan vil ejendommen blive pålagt at forbedre spildevandsforholdene på ejendommen.

## SKADEDYR

---

Der føres løbende skadedyrsbekæmpelse mod fluer og rotter på husdyrbruget. Fluer bekæmpes med biologisk udvandringsmiddel i dybstrøelse. Der er ikke behov for fluebekæmpelse i gyllesystemet. Der er indgået aftale om rottebekæmpelse, pt. med firmaet ISS.

### 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

Holstebro Kommune vurderer, at forholdet omkring rotter 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.

Det store oplag af dybstrøelse på møddingspladsen og dybstrøelsesmåtterne i staldene kan give anledning til fluegener. Holstebro Kommune har ikke registreret fluegener fra det pågældende husdyrbrug. Dog stilles der vilkår om, at husdyrbruget skal foretage en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinjerne fra Statens Skadedyrslaboratorium. Hvis Holstebro Kommune finder det nødvendigt kan det forlanges, at der føres journal over fluebekæmpelsen/skadedyrsbekæmpelsen på husdyrbruget. Journalen skal føres efter kommunens anvisninger.

#### **DRIFTSFORSTYRELSE ER UELD**

---

Der håndteres olie i forbindelse med påfyldning af brændstof på traktorer. Kemikalier opbevares i teknikrum uden afløb, hvorved fare for udledning til jord og spild undgås. Ved fare for forurening med olie, kemikalier, husdyrgødning, ensilagesaft mv. kontaktes kommunen.

Der er risiko for uheld i form af f.eks. brand, gylle-, kemikalie- eller olieudslip eller strømsvigt. Der er udarbejdet et udkast til beredskabsplan.

Overpumpning sker altid under opsyn.

Der stilles vilkår om, at husdyrbruget skal udarbejde en beredskabsplan, der beskriver, hvordan husdyrbruget skal forholde sig i unormale driftssituationer. Beredskabsplanen skal være kendt af alle personer, der arbejder på husdyrbruget og skal anbringes synligt.

---

#### **BAT – bedste tilgængelige teknik**

---

Strategien i lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v. bygger på forureningsbegrænsningsprincippet, der er beskrevet i lovens § 1. Lovens strategi prioriterer forebyggelse højest. Forurening skal først og fremmest forebygges ved anvendelse af renere teknologi, herunder mindre forurenende råvarer, processer og anlæg. Den forurening, der ikke kan forebygges, skal begrænses mest muligt ved anvendelse af bedst mulig rensningsteknologi.

#### **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 godkendelse af husdyrbrug efter loven skal husdyrbruget og godkendelsesmyndigheden i forbindelse med godkendelsen foretage en vurdering af husdyrbrugets teknologi i forhold til det, som beskrives som "Bedste Tilgængelige Teknik" (BAT).

Selvom der ikke er lavet et specifikt BAT-notat (BREF-dokument) inden for kvægdrift, er det Holstebro Kommunes opfattelse, at mange af BAT-elementerne fra BREF for svin og fjerkræ er universelle, og derfor kan overføres til kvægbrug. BAT forhold er behandlet under de respektive afsnit i miljøgodkendelsen.

## MILJØ- OG RESSOURCESTYRING

Ressourceforbruget vurderes for at sikre, at bedriften udvikler sig i takt med de stigende krav til ressourcebevidsthed og miljøforhold. Miljø- og ressourcestyring bygger på en helhedsvurdering ud fra et princip om at stræbe mod renere teknologi i landbrugsproduktionen. Sagt med andre ord drejer det sig om, at minimere forbruget af energi, næringsstoffer, vand, pesticider osv. således at tab til omgivelser bliver minimeret under hensyntagen til produktionens lønsomhed.

Renere teknologi sigter bl.a. mod at minimere forbruget af energi, vand og andre råvarer pr. produceret enhed, at udskifte miljøfarlige stoffer med mere miljøvenlige stoffer samt at gøre arbejdsgange og processer mindre belastende for miljøet.

Renere teknologi er samtidig det bærende element i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug og i lov om miljøbeskyttelse. 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.

Forbruget af råstoffer til husdyrproduktionen består primært af foder, vand, el og olie. Desuden er der et forbrug af handelsgødning. Nedenstående skema viser husdyrbrugets ressourceanvendelser før og efter udvidelsen.

Type	Forbrug før udvidelse	Forbrug efter udvidelse	Rel. ændring
Vandforbrug	10.500 m <sup>3</sup>	Ca. 16.500 m <sup>3</sup>	60 %
Elforbrug	175.000 kWh	Ca. 280.000 kWh	60 %
Brændstof, diesel	22.827 L	32.000 L	40 %

Energiforbruget udgøres primært af diesel til markbrug samt elforbrug til markvanding, malkning og forsuringsanlæg

Husdyrbruget skal registrere forbrug af el, vand og andre ressourcer og være opmærksom på muligheden for besparelse. Der er stillet vilkår om løbende registrering af ressourceforbruget med henblik på, at der løbende er fokus på at reducere forbruget.

For at sikre, at der løbende er fokus på ressourceområdet, stilles der vilkår om, at husdyrbruget minimum hvert 5. år gennemgås af en energifaglig person, med det sigte at sikre 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

lønsomme ressourcebesparende teknologier løbende indføres på husdyrbruget. Det er Holstebro Kommunes opfattelse, at en energigennemgang som minimum skal indeholde en beskrivelse og vurdering af de aktuelle forhold samt mulighederne for indførelse af energibesparende teknologi vedr. belysning, køle<sup>4</sup>- og fryseanlæg, varmeanlæg, ventilationsanlæg, maskinel og lign. samt de heraf afledte forhold, såsom f.eks. varmegenindvindingspotentialer, pumpetyper etc.. Næste gennemgang af bedriften skal have fundet sted senest i 2010. Der stilles vilkår om, at 5-års lønsomme teknologier som udgangspunkt skal indføres.

## RENERE TEKNOLOGI

---

På husdyrbruget er der lavet følgende teknologitiltag:

- |                   |   |
|-------------------|---|
| <b>El/energi</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Staldene er med naturlig ventilation, og der er derfor minimalt energiforbrug til dette.</li> <li>▪ Der er etableret dagslysstyring på belysning i staldene.</li> <li>▪ Udendørs belysning er dagslysstyret eller med bevægelsessensorer</li> <li>▪ Der er etableret varmegenvinding i forbindelse med mælkenedkølingen. Varmen anvendes til forvarmning af vand og til opvarmning af kontor</li> <li>▪ Der er installeret et CIP-anlæg til vask af malkestald og køletank. Dette anlæg reducerer forbruget af vand, rengøringsmidler og el.</li> <li>▪ Vakuumpumpen til malkeanlægget er frekvensstyret og derved energibesparende.</li> <li>▪ Logistikken i forbindelse med afhentning af foder til blandeanlæg, er indrettet så afstanden giver færrest muligt driftstimer, hvilket minimerer energiforbruget.</li> </ul> |
| <b>Vand</b>       | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Vakuumpumpen er oliefri, og der forekommer derfor ikke spildolie fra pumpen.</li> <li>▪ Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild.</li> <li>▪ Vaskevandet fra rengøring af mælketank og malkeanlæg genanvendes til vask af malkestalden.</li> <li>▪ Der bruges vand til forkøling af mælken. Vandet opsamles og genbruges til drikkevand til køerne.</li> <li>▪ Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.</li> </ul>   |
| <b>Ammoniak:</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Der etableres spalteskraber i eksisterende kostald (1) og ny kostald (4) med skrabning hver 2. time, hvilket reducerer ammoniakfordampningen fra anlægget.</li> <li>▪ Der etableres gylleforsuring i kostald (1) og ny kostald (4). Gyllen fra velfærdstalden ledes til den eksisterende kostalds ringkanal og forsures dermed, hvilket reducerer ammoniakfordampningen fra anlægget.</li> </ul>   |
| <b>Management</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Der udarbejdes gødningsplaner og gødningsregnskab på bedriften, hvor såvel forbrug af handelsgødning som husdyrgødning dokumenteres.</li> <li>▪ Der laves markplan, foderplan og sundhedsplan i samråd med fagkonsulenter</li> <li>▪ Der laves E-kontrol</li> <li>▪ Der laves en årlig produktionskontrol (Dansk Kvæg)</li> <li>▪ Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse</li> <li>▪ Medarbejdere er orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilket ansvar der dermed følger.</li> <li>▪ I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af vand, energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning.</li> <li>▪ Bedriftens bortskaffelse af affald registreres på affaldsstamkort.</li> <li>▪ Affald bortskaffes så vidt muligt til genbrug.</li> </ul>                       |

<sup>4</sup> Vedr. malkeanlæg henvises til afsnit på side 47.

- Gødningsopbevaring**
- Gylletankene tømmes ca. en gang årligt for inspektion og vedligeholdelse.
  - Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle.
  - Der føres logbog over flydelag på gyllebeholdere
  - Flydelaget kontrolleres jævnligt, hvilket sikrer, at der altid er minimal emission af ammoniak.
  - Dybstrøelse opbevares på møddingsplads
  - Tankene er tilmeldt de lovpligtige regelmæssige eftersyn, hvilket betyder at tankene hvert 10 år bliver kontrolleret for om der skulle være tegn på begyndende utætheder
- Gødningsudbringning**
- Gyllen analyseres for indhold af kvælstof og fosfor før udbringning
  - Udbringning af husdyrgødningen afpasses afgrødernes behov samt eventuel tilførsel af handelsgødning.
  - Husdyrgødningen udbringes under hensyn til afgrødernes vækstperiode, hvilket betyder maksimal udnyttelse af næringsstoffer.
  - Husdyrgødning udbringes under hensyn til de generelle regler, og foregår i videst mulig omfang efter godt landmandsskab, hvilket vil sige at der tages hensyn til naboer, byområder osv.
  - Gyllen nedfældes på sort jord og i græsmarker
  - Gyllen udbringes med slæbeslanger og nedharves indenfor 2 timer
- Fodring**
- Foderplanen udarbejdes i samarbejde med konsulent og med anvendelse af nyeste viden indenfor kvægfodring
  - Der tages analyser af grovfoder og foderplanen afpasses grovfoderets sammensætning og kvalitet.
- Staldteknologi**
- Rengøring i og omkring bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold.
  - Bedriftens ansvarlige har konstant fokus på hvilke staldsystemer, der er bedst anvendelige i relation til miljø og dermed ammoniak til omgivelserne.
  - Der følges løbende op på udviklingen på staldsystemer, der giver den mindst mulige miljøbelastning.
  - Ansøgningen og det tilhørende produktionsanlæg bygger på principper der tilgodeser miljøet i det omfang loven tilsigter, og der vil løbende blive indhentet opdateret viden, med henblik på forbedringer der lever op til nutidens miljøkrav.
  - Sigtet med anlægget er, at der ud fra et proportionalitetssynspunkt konstant vil blive indhentet ny og bedste viden, der gør anlægget til en fremtidssikret virksomhed.
  - Ved hvert miljøtilsyn vil der blive orienteret om hvilke overvejelser, der er foretaget med henblik på bedriftens fremtid i relation til den teknologi, der giver det største miljøhensyn.
  - Med naturlig ventilation er der sikret et stort luftskifte, hvilket betyder, at staldgulvene primært er forholdsvis tørre, men det store luftskifte betyder ligeledes en lavere koncentration af ammoniak og lugt.

### Malkeanlæg

Vandet fra mælkekølingsanlægget genanvendes til rengøring af stalde. Der er etableret et CIP-vaskeanlæg, hvor der regnes med cirka 60 % reduktion i vandforbrug i forhold til konventionelle vaskeanlæg (Farmtest kvæg nr. 11 – 2003).

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).

## 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

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.

### Generelt

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 og foder
- 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.

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

---

### **Varetagelse af hensyn til landskab**

---

Den nye stald vil blive etableret i materialer, der matcher den eksisterende staldbygning. Terrænmæssigt vil den nye stald ligge lavere end den eksisterende kostald. Den vil således have den eksisterende kostald som baggrund og ikke virke voldsom set fra forbipasserende.

Den store, nye stald øst for den eksisterende kostald tænkes placeret på noget af det højeste område i Ejsing. Området er defineret som hhv. kystnærhedszone og landskabsområde. Ifølge planloven skal kystnærhedszonen friholdes for uplanlagt bebyggelse og tekniske anlæg (bortset fra landbrugsbyggeri og mindre tilbygninger til eksisterende bebyggelse).

På trods af at ejendommen ligger højt er bygningerne ikke specielt synlige, undtagen når man befinder sig lige syd for disse på Ejsingholmvej. Endnu en stor stald vil uden tvivl synliggøre husdyrbruget mere, men det faktum at vejene i området ligger forholdsvis lavt i forhold til markerne er med til, at de bløde bakker omkring ejendommen slører de store bygninger fra de fleste retninger. For at mindske anlæggets synlighed i landskabet, stiller Holstebro Kommune vilkår om, at det nye byggeri skal udføres samme byggestil og materialer, der matcher den eksisterende kostald, så f.eks. tagfarven ikke afviger fra det eksisterende byggeri. Det vurderes derfor, at de landskabelige værdier ikke forringes væsentligt.

Umiddelbart vest for og nordvest for husdyrbruget langs skel findes diger, der er beskyttet efter museumslovens § 29a. Ifølge museumslovens § 29a skal sten- og jorddiger beskyt-

### **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



tes mod tilstandsændringer. Der bygges ikke i områderne, og Holstebro Kommune vurderer ikke, at det pågældende projekt vil ændre på de beskyttede diger.

---

### **Ophør af husdyrbruget**

---

Ved overdragelse eller ved ophør af husdyrbrugets aktiviteter skal tilsynsmyndigheden orienteres inden for 14 dage.

Ved husdyrbrugets ophør, skal der udføres følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger:

- Gyllebeholder, fortank med rørsystemer, gyllekanaler/kummer m.v. skal tømmes og rengøres
- Alle staldafsnit skal tømmes for husdyrgødning, der bortskaffes efter regler om udbringning af husdyrgødning
- Alle olietanke skal tømmes
- Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til Holstebro Kommunes affaldsregulativer.

---

### **Alternative muligheder**

---

Alternative løsninger for husdyrbruget er ikke at udvide produktionen, en strategi, der vurderes at være urentabel i forhold til den økonomiske udvikling på området.

## **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.

### **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

## Bilag 1 – Beliggenhed



### 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 2 – Situationsplan**



**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 3 – Nabo og skelforhold**



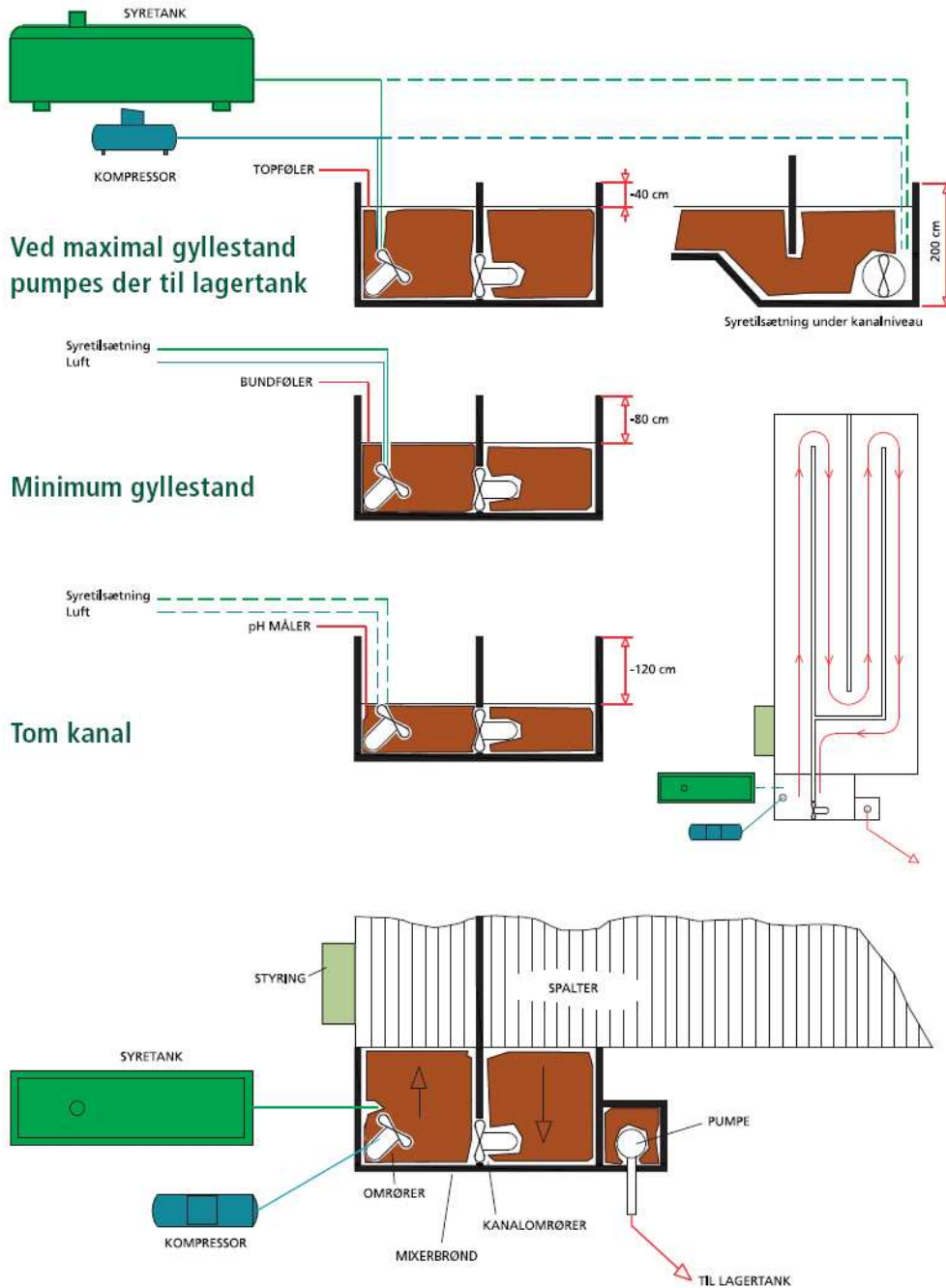
**TEKNIK OG MILJØ**

Natur og Miljø

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

**Bilag 4 – Udbringningsarealer - oversigtskort**

**STALDSYSTEM - KVÆG | RINGKANAL**



Infarm A/S  
Systemvej 10  
DK-9200 Aalborg SV

Telefon: +45 96 32 68 00  
Fax: +45 96 32 68 19

sales@infarm.dk  
www.infarm.dk

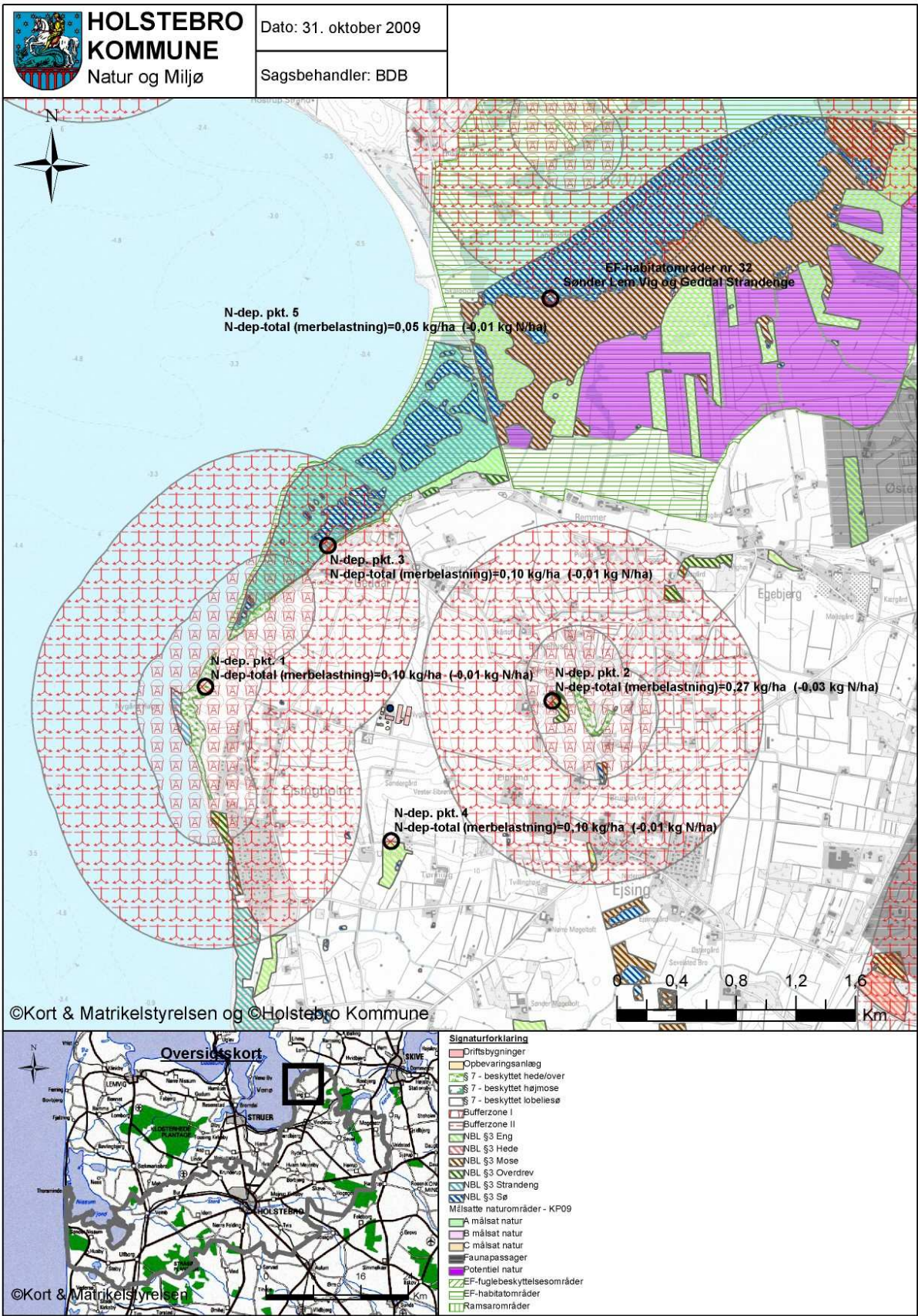
**TEKNIK OG MILJØ**

Natur og Miljø

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



**Bilag 5 – Naturområder og ammoniakdeposition**



**TEKNIK OG MILJØ**

Natur og Miljø

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

---

**Bilag 6 – Driftsjournal - del 1 / 2**


---

Vedrører bl.a. vilkår 3, 6, 18, 19, 21, 24-28, 42 og 43. Nedenstående driftsjournal skal føres løbende i henhold til godkendelsernes vilkår. Alternativt kan parallelle opgørelser anvendes som dokumentation.

<b>PRODUKTIONSKONTROL</b>					
Egenkontrol 01/08-31/07					
	Maksimalt antal DE	antal dyr	antal/de	DE	+/- DE
Malkekøer					
Kvier (>24 mdr.)					
Småkalve (0-2 mdr.)					
Småkalve (2-6 mdr.)					

Kan alternativt dokumenteres via udskrift fra Dansk Kvæg

---

<b>INSPEKTION AF GYLLEBEHOLDERE</b>							
	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	750						
Gyllebeholder nr. 2	750						
Gyllebeholder nr. 3	4500						
....							

---

<b>MÆLKEKØLI NGSANLÆG</b>		
Handling	Dato for vedligeholdelse	Dato for kontrol
Kontrol eller vedligeholdelse		
...		
...		

Husk at gemme kopi af kontrolrapporter.

---

<b>ENERGIGENNEMGANG AF EJENDOMMEN</b>			
	Dato	Tiltag	Tiltag
Gennemgang af ejendommen af en energifaglig person			

Skal gennemføres minimum hvert 5. år.

Husk at gemme kontrolrapporter i minimum 5 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

**Bilag 6 – Driftsjournal - del 2 / 2**

EL, VAND og VARME	Januar kvartal			April kvartal			Juli kvartal			Oktober kvartal		
	start	slut	forbrug	start	slut	forbrug	start	slut	forbrug	Start	slut	forbrug
El [kWh]												
Vand [m <sup>3</sup> ]												
Diesel [l]												
Andet												
Andet												

DRIFTSFORSTYRELSE		
Beskrivelse	Fra dato	til dato
...		
...		

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

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

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

**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