



Miljøgodkendelse af kvægproduktion på  
ejendommen matr. nr. 3a m.fl. Kragelund By,  
Herrested beliggende Ringholmvej 14, 5853  
Ørbæk. CVR. nr. 15874791.

Juni 2010



# Indholdsfortegnelse

<b>BAGGRUND</b> .....	<b>3</b>
<b>MILJØGODKENDELSE</b> .....	<b>5</b>
IKKE-TEKNISK RESUMÉ .....	5
AFGØRELSE .....	6
VILKÅR FOR GODKENDELSE .....	8
RETSBESKYTTELSE.....	13
OFFENTLIGGØRELSE.....	13
KLAGEVEJLEDNING .....	13
MODTAGERE AF KOPI AF AFGØRELSEN .....	15
<b>MILJØVURDERING</b> .....	<b>16</b>
1. GRUNDFORHOLD .....	16
1.1 <i>Ansøger og ejerforhold</i> .....	16
1.2 <i>Overordnede oplysninger</i> .....	16
2 BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD.....	17
2.1 <i>Bygge- og beskyttelseslinier, fredninger mv.</i> .....	17
2.2 <i>Placering i landskabet</i> .....	17
3. PRODUKTIONSANLÆG .....	18
3.1 <i>Drift</i> .....	18
3.2 <i>Gødningsproduktion og - håndtering</i> .....	21
3.3 <i>Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg</i> .....	22
3.4 <i>Aftaler om udbringning af husdyrgødning</i> .....	27
4. BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT) .....	28
5. AFFALD OG KEMIKALIER.....	31
6. PRODUKTIONENS OPHØR.....	32
7. OFFENTLIGHED.....	32
8. SAMLET VURDERING.....	32
KORTBILAG 1 .....	33

## Baggrund

Emne	Data
Ansøger	Nina og Ole Stenholm
Bedriftens adresse	Ringholmvej 14, 5853 Ørbæk
Husdyrbrugets navn	Sofielyst
Matrikelnummer	3a m.fl. Kragelund By, Herrested
Virksomhedens art	Landbrugsbedrift med kvægproduktion
Ejer	Nina og Ole Stenholm
CHR-nummer	17454
CVR-nummer	15874791 / 1000992800
Kontaktperson	Ole Stenholm
Tilsynsmyndighed	Nyborg Kommune

Nyborg Kommune har den 4. juli 2007 modtaget ansøgning om godkendelse af ændring af dyreholdet på ovennævnte ejendom fra en årsproduktion på 60 stk. jerseykøer, 46 kvier og 14 småkalve jersey samt 50 stk. malkekøer, tung race, 38 kvier og 11 småkalve, tung race, svarende til i alt 177,1 DE til en produktion på 83 jerseykøer, 71 kvier, 22 småkalve og 67 stk. malkekøer, tung race, 61 kvier samt 17 småkalve af tung race svarende til 250,1 DE. Af ansøgningen fremgår, at der er aftale om udbringning af husdyrgødning svarende til 250,1 DE.

Alle aftalearealer ligger sårbart i forhold til overfladevand, grundvand eller øvrig natur og bliver derfor omfattet af godkendelse efter § 16 i husdyrgodkendelsesloven.

I forbindelse med udvidelsen etableres der en gyllebeholder på 3000 m<sup>3</sup>, og den eksisterende ko- og ungdyrstald udvides med 35x 55 m.

Ændringen af produktion er omfattet af § 11 i lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (husdyrgodkendelsesloven). Da sagen er verserende og indsendt inden den 1. august 2010 behandles ansøgningen efter § 11 i husdyrgodkendelsesloven jf. § 4 i bekendtgørelse nr. 717 af den 2. juli 2009.

Ansøgningen, "Husdyrgodkendelse.dk. Ansøgnings-skema Skema nummer 3859, version 7" inklusive bilag af 9. november 2009 om § 11-godkendelse af virksomheden, samt diverse bilag ligger til grund for godkendelsen. Den indeholder en beskrivelse af virksomheden, samt diverse beregninger af virksomhedens forureningsforhold. Ansøgningen m. bilag er vedlagt som bilag til denne godkendelse.

Godkendelsen indeholder en række vilkår for virksomhedens drift, indretning og kontrol. Vilkårene er stillet på baggrund af nedenstående miljøvurdering af virksomhedens forureningsmæssige forhold. Vilkårene skal sikre, at eventuelle gener for naboer begrænses, at der ikke sker en øget næringsstofpåvirkning af følsomme naturtyper, samt at der er taget hensyn til de landskabelige værdier.

Af ansøgningen fremgår, at der er aftale om at afsætte husdyrgødning til ejendommene Bækstrup Mark 3, Odensevej 60, Assensvej 60, samt til driftsfællesskabet Klør 5.

# Miljøgodkendelse

## Ikke-teknisk resumé

Denne miljøgodkendelse gives til ejeren af husdyrbruget på Ringholmvej 14, 5853 Ørbæk, Ole Stenholm Sørensen, der har søgt om godkendelse efter lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Der er søgt om at udvide den eksisterende ko- og ungdyrstald samt at bygge en ny gyllebeholder. Miljøgodkendelsen omfatter husdyrbruget på Ringholmvej 14, 5853 Ørbæk. Al husdyrgødningen afsættes via gødningsaftaler til andre landbrugsejendomme.

Ansøgningen om miljøgodkendelse er indsendt gennem Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem, [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk). Ansøgningssystemet foretager en række beregninger af miljøpåvirkningerne fra husdyrbrugets anlæg og arealer. Disse beregninger udgør sammen med ansøgningens øvrige oplysninger grundlaget for kommunens miljøvurdering.

Kommunen skal sikre sig, at ansøgeren har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne. Der skal herunder tages hensyn til gener for omkringboende og forurening af natur og miljø fra husdyrbrugets anlæg.

Det er Nyborg Kommunes vurdering, at det er muligt at drive husdyrbruget på stedet uden væsentlige gener for de omkringboende og uden at påvirke miljøet væsentligt, bedømt ud fra de væsentlighedskriterier, der er indarbejdet i husdyrlovgivningen. Vurderingen er forudsat af, at godkendelsens vilkår og lovgivningen i øvrigt på området overholdes.

Denne miljøgodkendelse er opdelt i to hovedafsnit. Første del udgøres af selve godkendelsen med de vilkår, Nyborg Kommune stiller vedrørende indretning og drift af virksomheden. Anden del er den miljøtekniske beskrivelse og vurdering. Her er ejendommen beskrevet nærmere, og der er redegjort for den påvirkning, virksomheden forventes at have på omgivelserne.

Godkendelsen indeholder en række konkrete vilkår for virksomhedens indretning og drift. Vilkårene skal medvirke til at sikre, at indretning og drift af husdyrbruget sker i overensstemmelse med ansøgningsmaterialet og den miljøtekniske beskrivelse og vurdering, at yderligere miljøkrav, fastsat på grundlag af kommunens vurdering af ansøgningen, overholdes og at risikoen for, at der forekommer forurening eller gener ud over de forventede ifølge miljøvurderingen, nedsættes.

Kommunen skal revurdere godkendelsen efter 8 år.

Der gøres opmærksom på, at etablering af nye anlæg ikke må igangsættes, før der er givet en byggetilladelse og eventuelle andre nødvendige tilladelser fra Nyborg Kommune.

## Afgørelse

Nyborg Kommune godkender hermed en ansøgning om godkendelse af ændring af dyreholdet på ovennævnte ejendom fra en årsproduktion på 60 stk. jerseykøer, 46 kvier og 14 småkalve jersey samt 50 stk. malkekøer, tung race, 38 kvier og 11 småkalve, tung race, svarende til i alt 177,1 DE til en produktion på 83 jerseykøer, 71 kvier, 22 småkalve og 67 stk. malkekøer, tung race, 61 kvier samt 17 småkalve af tung race svarende til ca. 250,1 DE.

Der er aftale om udbringning af husdyrgødning svarende til 250,1 DE. Aftalearealerne ligger sårbart i forhold til overfladevand, grundvand eller øvrig natur, og bliver derfor omfattet af godkendelse efter § 16 i husdyrgodkendelsesloven.

Der ansøges om, at udvide den eksisterende kostald med 34x55 m svarende til en udvidelse af stalden med 1900 m<sup>2</sup>.

Herudover ansøges der om at opføre en gyllebeholder på 3000m<sup>3</sup>, som fritliggende i forhold til de eksisterende staldanlæg 100 m nord for driftsbygningerne i en ældre granplantage. Placeringen vurderes ikke at tilsidesætte de landskabelige værdier, da vil beholderen vil være naturligt afskærmet. For at sikre at de landskabelige værdier ikke tilsidesættes fremadrettet vil der blive stillet krav om vedligeholdelse af beplantningen rundt om beholderen og fjernelse af gyllebeholderen, når den ikke længere er nødvendig for driften.

Nyborg Kommune giver godkendelsen, da det vurderes, at ansøgeren har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelige med hensynet til omgivelserne. I vurderingen er indgået hvorvidt indretning og drift af husdyrbruget kan ske i overensstemmelse med gældende regler og uden at medføre væsentlig påvirkning af miljøet, som dette er defineret i husdyrgodkendelsesloven, herunder at projektet ikke skader bevaringsstatus for Natura 2000-områder eller levesteder for arter optaget på Habitatdirektivets bilag IV.

Miljøgodkendelsen er givet i henhold til § 11 i lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (Husdyrgodkendelsesloven). Miljøgodkendelsen meddeles under forudsætning af, at gældende regler på området og nedenstående vilkår overholdes. Godkendelsen er omfattet af en 8-årig retsbeskyttelsesperiode.

Godkendelsen omfatter hele virksomheden og skal være udnyttet senest to år efter godkendelsesdatoen, således at bygningsmæssige ændringer er gennemført og produktionen svarer til godkendelsen. Hvis godkendelsen, efter at være taget i brug, ikke har været helt eller delvist udnyttet bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet i tre på hinanden følgende år. Nyborg Kommune accepterer dog, at produktionen hvert år er op til 15 % mindre end den angivne maksimale produktion, uden at dette får konsekvenser for godkendelsen.

Virksomhedens miljøgodkendelse skal, jf. § 17 i bekendtgørelse nr. 294 af 31. marts 2009 om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug regelmæssigt og mindst hvert 10. år, tages op til revurdering. Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages senest, når der er forløbet 8 år. Det er planlagt at foretage den første revurdering i 2018.

Forudsætningerne for godkendelsen findes i afsnittet "Bilag" i "Ansøgningskema. Skema nummer 3859, version 7" inklusive bilag af 9. november 2009", og i nedenstående "Miljøvurdering".

## Vilkår for godkendelse

### 1. Generelle forhold

#### Drift og indretning

- 1.1. Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af den vedlagte ansøgning med bilag, miljøvurderingen og med de ændringer, der fremgår af godkendelsens vilkår.
- 1.2. Der skal til stadighed tilstræbes en god staldhygiejne, herunder sikre at stalde og fodringsanlæg holdes rene og tørre.
- 1.3. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes, således at unødigt spild undgås i videst muligt omfang.
- 1.4. Der skal ske en løbende gennemgang af rutiner, inventar mv. med henblik på at reducere vand- og energiforbrug.

#### Årsproduktion

- 1.5. Husdyrbruget tillades drevet med et årligt dyrehold på maksimalt:

**Tabel 1. Oversigt over dyrehold**

Art	Antal	Antal DE
Jersey køer	83	94,4
Opdræt 6 mdr. til kælving, jersey	71	26,3
Småkalve, 0-6 mdr., jersey	22	4,4
Årskøer, st. race	67	89,4
Småkalve, st. race	17	4,6
Opdræt 6 mdr. til kælving, st. race	61	31,0
		<b>250,1</b>

Beregningen af antallet af DE skal foretages jf. bekendtgørelse nr. 1695 af 19. december 2006 om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v. med senere ændringer.

- 1.6. Den godkendte husdyrproduktion skal være jævnt fordelt over året.

#### Information om ændringer på virksomheden

- 1.7. Ændringer i ejerforhold (eller hvem der har ansvar for driften) skal meddeles til kommunen.
- 1.8. Drifts-, indretnings- eller bygningsmæssige ændringer, der er relevante i forhold til godkendelsen, skal anmeldes til kommunen inden gennemførelsen.
- 1.9. De vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.



## 2. Produktionsanlæg og drift

### Staldinventar

- 2.1 Der skal etableres skrabe anlæg på spaltegulve i gangarealet i kostalden på såvel eksisterende som nye del. Anlægget skal skrabe staldgulvet mindst hver 2. time.

### Lugt

- 2.2 Husdyrproduktionen må ikke give anledning til væsentlige lugtgener. Hvis produktionen efter kommunens vurdering giver anledning til lugtgener, der vurderes at være væsentligt større, end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen skal bedriften udarbejde et projekt til lugtreducerende foranstaltninger. Projektet skal, inden det gennemføres, godkendes af kommunen.

### Håndtering og opbevaring af gødning.

- 2.3 Der skal altid være en opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning på mindst 9 måneders på ejendommen.
- 2.4 Den nye gyllebeholder skal være forsynet med fast overdækning, senest 1 måned efter etablering.
- 2.5 Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås.
- 2.6 Ved flytning og udbringning af gylle skal gylle suges fra gyllebeholder til transportvogn og det skal ske på støbt plads med afløb til opsamlingsbeholder.
- 2.7 Markstakke med kompostlignende dybstrøelse og ensilage må højst være placeret på samme sted i 12 måneder og må ikke placeres på lavbundsområder. Der skal gå 5 år, før markstakken igen må placeres på samme sted.
- 2.8 Tidspunkt for og placeringen af markstakke med kompostlignende dybstrøelse eller ensilage, skal noteres på et kortbilag. Kortbilaget skal opbevares i mindst 5 år og forevises på forlangende.
- 2.9 Markstakke må ikke være placeret nærmere end 300 meter fra nabobeboelse / sårbar natur (§ 3 områder m.v.) samt skal placeres mindst 1000 meter fra nærmeste § 7 område.

### Transport

- 2.10 Transport af gylle mellem ejendommen og aftaleholdere, skal ske med lastvogn eller med transportvogn, der ikke anvendes til udbringning af husdyrgødningen i marken.
- 2.11 Gylle skal under transport på offentlig vej være opbevaret i lukket beholder, så spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal dette straks opsamles.
- 2.12 Nyborg Kommune stiller derfor vilkår om, at kørsel med tunge arbejdskøretøjer (traktorer og lign.) til og fra ejendommen skal køre uden om Herrested-Måre By via Ringholmvej og Odensevej.

### Spildevand og overfladevand

- 2.13 Al vask af maskiner, redskaber og sprøjteudstyr skal foregå på en tæt støbt plads med afløb til gyllebeholder eller anden tæt beholder. Vaskevandet må ikke uden forudgående tilladelse fra kommunen afledes som spildevand eller til overfladevand.
- 2.14 Overfladeafløb, tagnedløb og lignende skal være placeret og indrettet således, at der ikke kan ske afløb af forurenende stoffer, hvis der sker uheld i forbindelse med oplagring, anvendelse og transport af foder, dyr, gødning, olie eller kemikalier.

### Uheld og risici

- 2.15 Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkeligt at anmelde dette til: Alarmcentralen, tlf.: 112 og efterfølgende straks at underrette: Nyborg Kommune, Teknik- og Miljøafdelingen, tlf. 63337000 eller 63336820.

### Støj

- 2.16 Virksomhedens samlede bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau, målt i dB(A) og målt i ethvert punkt på opholdsarealer ved nabobeboelse, må ikke overstige følgende værdier:

<b>Mandag-fredag</b> kl. 7-18 (8 timer) <b>Lørdag</b> kl. 7-14 (7 timer)	<b>Alle dage</b> kl. 18-22 (1 time) <b>Lørdag</b> kl. 14-18 (4 timer) <b>Søn- og helligdag</b> kl. 7-18 (8 timer)	<b>Alle dage</b> kl. 22-7 (½ time)	<b>Alle dage</b> 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>

Støjbidraget (bortset fra maksimalværdien) måles som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) (re. 20 µPa). Tallene i parenteserne angiver midlingstiden inden for den pågældende periode.

- 2.17 Virksomheden 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 ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjkluder kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.

### Skadedyr

- 2.18 Der skal på ejendommene foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrlaboratorium.
- 2.19 Ejendommen skal holdes ryddelig og uden oplag af affald og opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).

### Oplag og håndtering af olie, pesticider og øvrige kemikalier

- 2.20 Beholdere til opbevaring af smøreolier m.v. skal stå på et, for olie, vanskeligt gennemtrængeligt underlag, og som minimum være overdækket med et halvtag.
- 2.21 Opbevaring af diesel/fyringsolie i overjordiske tanke skal til enhver tid ske i en typegodkendt beholder, som står overdækket på fast og tæt bund, så spild kan opsamles, og så der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
- 2.22 Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund, enten med afløb til olieudskiller eller således, at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
- 2.23 Alle bekæmpelsesmidler skal opbevares i et aflåst rum uden gulvafløb eller i en aflåst beholder, således at de er utilgængelige for børn og dyr. De må ikke opbevares sammen med nærings- og nydelsesmidler eller foderstoffer.
- 2.24 Påfyldning af vand i forbindelse med brug af sprøjtemidler på virksamheden må ikke ske ved direkte opsugning fra søer, vandløb eller brønde/boringer. Der må ikke være risiko for afløb til dræn eller vandløb.

### 3. Gødningsoverførsel

- 3.1 Der må årligt leveres husdyrgødning fra bedriften til andre bedrifter svarende til mængderne i nedenstående tabel. Mængdeangivelserne i tabellen må ikke overskrides.

**Tabel 2. Oversigt over aftaler om gylleudbringning**

CVR. nr.	Navn og adresse	Mængde	Kvælstof	Fosfor
16469378	S. Fredslund Hansen Bækstrup Mark 3, 5540 Ullerslev	56,0 DE	5.202 kg N	918 kg P
20370203	Klør 5 a.m.b.a. Ringholmvej 14, 5853 Ørbæk	139 DE	12.651 kg N	2.234 kg P
20524898	Claus Bonde Odensevej 60, 5863 Ørbæk	27 DE	2.509 kg N	443 kg P
41629355	Bjarne Hertz Assensvej 60, 5853 Ørbæk	28 DE	2.601 kg N	459 kg P
	<b>I alt</b>	<b>250 DE</b>	<b>22.963kg N</b>	<b>4.054 kg P</b>

- 3.2 Der skal altid foreligge skriftlige aftaler om levering af husdyrgødning. Aftaler for de seneste 5 år skal kunne forevises på kommunens forlangende.
- 3.3 Ændringer i skal udskiftning af bedriftens aftalearealer anmeldes til Nyborg Kommune. Anmeldelsen skal ske før planårets begyndelse den 1. august.
- Nyborg Kommune skal derefter inden den 1. oktober tilkendegive om de anmeldte arealer kan betragtes som mere sårbare end de udbringningsarealer, der skal udskiftes.

### 4. Bedste tilgængelige teknik

- 4.1 Bedriften skal, i forbindelse med de regelmæssige tilsyn, redegøre for hvad der er indført af renere teknologi siden sidst samt i hvilket omfang der er sket substitution af råvarer og hjælpestoffer til mindre miljøbelastende råvarer og hjælpestoffer.
- 4.2 Anlæg, der er særligt energiforbrugende, f.eks. ventilationsanlæg, skal kontrolleres og vedligeholdes således, at de altid kører energimæssigt optimalt.
- 4.3 Staldene skal leve op til bedste tilgængelige teknik senest ved næste gennemgribende renovering af inventaret.

## 5. Affald

- 5.1 Affald skal opbevares og bortskaffes efter kommunens affaldsregulativ.
- 5.2 Der må ikke foretages afbrænding af affald på ejendommen.
- 5.3 Virksomhedens medicinaffald, veterinært affald m.v. skal opbevares utilgængeligt for uvedkommende. Affaldet skal bortskaffes efter kommunens regulativer.
- 5.4 Animalsk affald, herunder selvdøde dyr, skal opbevares i lukket kasse, container (større dyr under kadaverkappe) eller lignende og placeres på et egnet sted efter aftale med tilsynsmyndigheden, således at der i tidsrummet indtil afhentningen ikke opstår uhygiejniske forhold herunder adgang for omstrejfende dyr.

## 6. Produktionens ophør

- 6.1 Ved ophør af driften, skal virksomheden foretage en forsvarlig oprydning, gødningshåndtering og afhændelse af farligt affald. Der skal ske orientering til kommunen ved ophør af driften og planlægning og omfanget af oprydning m.v. skal ske i samråd med kommunen.

## 7. Egenkontrol

- 7.1 Til dokumentation for, at produktionsomfang, fodring, udbragte mængder af husdyrgødning og drift af arealerne er inden for godkendelsens rammer, skal følgende dokumenter opbevares for de seneste fem år/planår. De skal kunne forevises ved tilsyn og de skal indsendes til kommunen på forlangende:
  - Husdyrindberetning
  - Regnskaber for solgte dyr/slagteriefregninger
  - Forpagtnings- og overførelsesaftaler (af mindst 1 års varighed)
  - Kvitteringer for overførte mængder husdyrgødning skal opbevares i mindst 5 år og forevises kommunen på forlangende
  - Dokumentation for anvendte foder mængder
  - Regnskabsbilag fra destruktionsanlæg for døde dyr

- 7.3 Ejendommens bygninger, inventar, maskiner og tekniske installationer efterses jævnligt og nødvendige reparationer udføres. Der skal føres registrering med angivelse af hvornår der er tjekket og eventuelle reparationer.
- 7.4 Dokumentation for at affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt skal opbevares i mindst 5 år og forevises på forlangende.
- 7.5 Der skal én gang årligt ske registrering med angivelse af el- og foderforbrug samt forbrug af fyringsolie og dieselolie. Registreringen skal opbevares i mindst 5 år og forevises på forlangende.

## 8. Varetagelse af hensyn til landskab

- 8.1 Beplantningen skal være etableret senest 1 år efter opførelse af de planlagte bygninger. Inden etableringen af beplantningen skal der indsendes en plan for beplantningens indhold og udstrækning til kommunen.
- 8.2 Det planlagte byggeri skal etableres i svenskrød og gule mursten i overensstemmelse med den eksisterende bygningsmasse.
- 8.3 Plantningen omkring den nye gyllebeholder skal holdes ved lige. Forud for nyplantning skal der inden en plan for beplantningens indhold og udstrækning til kommunen.
- 8.4 Gyllebeholderen skal fjernes , når den ikke længere er nødvendig for driften eller nyttiggøres på anden vis inden for lovgivningens rammer, herunder planloven.

## Bortfald og kontinuitetsbrud

Vilkårene i denne godkendelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt fra den dato, hvor godkendelsen træder i kraft. Godkendelsen skal være udnyttet senest to år efter godkendelsesdatoen, således at bygningsmæssige ændringer er gennemført og produktionen svarer til godkendelsen. Hvis godkendelsen ikke har været udnyttet helt eller delvist udnyttet bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet i tre på hinanden følgende år.

## Retsbeskyttelse

Ifølge § 40 i husdyrgodkendelsesloven må tilsynsmyndigheden ikke meddele påbud eller forbud efter § 39, før der er forløbet 8 år efter meddelelsen af en godkendelse.

## Offentliggørelse

Miljøgodkendelsen offentliggøres ved annoncering i Lokalavisen Nyborg den 29. juni 2010.

## Klagevejledning

Afgørelsen, der alene vedrører forholdene i henhold til Husdyrloven, kan, inden 4 uger efter afgørelsens annoncering, dvs. inden den 27. juli 2010 kl.15 påklages til Miljøklagenævnet. Klageberettiget er ansøger og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagen.

En eventuel klage skal være stilet til Miljøklagenævnet, Frederiksborggade 15, 1360 København K, men indsendes skriftligt til Nyborg Kommune, Teknik- og Miljøafdeling,

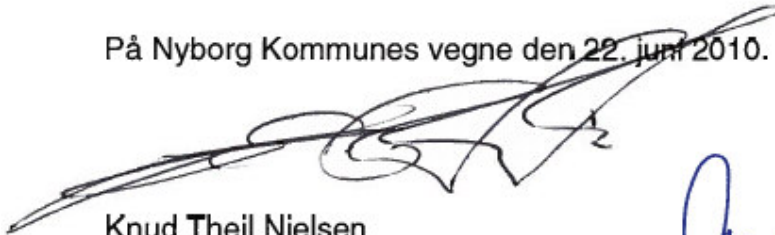
Nørrevoldgade 9, Nyborg eller pr. mail til teknik-miljoeafdelingen@nyborg.dk, som videresender klagen sammen med sagens akter.

En evt. klage har ikke opsættende virkning, medmindre Miljøklagenævnet bestemmer andet, hvorfor godkendelsen på eget ansvar kan udnyttes før klagefristen er udløbet i henhold til Husdyrlovens § 81, stk. 1.

Såfremt afgørelsen påklages, vil dette blive meddelt ansøger.

Denne afgørelse kan endvidere indbringes for domstolene, jf. husdyrgodkendelseslovens § 90. En eventuel sag skal være anlagt inden 6 måneder efter annonceringen.

På Nyborg Kommunes vegne den 22. juni 2010.



Knud Theil Nielsen  
Formand for Teknik og Miljøudvalget



/ Arvid Degn  
Teknik og Miljøchef

**Modtagere af kopi af afgørelsen**

- Centrovce, att. Ejler Petersen, Damsbovej 11, 5492 Vissenbjerg.  
E-post: [ejp@centrovce.dk](mailto:ejp@centrovce.dk)
- Miljøministeriet, Miljøcenter Odense. Ørbækvej 100, 5220 Odense SØ.  
E-post: [Post@ode.mim.dk](mailto:Post@ode.mim.dk)
- Sundhedsstyrelsen. E-post: [syd@sst.dk](mailto:syd@sst.dk)
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N.  
E-post: [husdyr@ecocouncil.dk](mailto:husdyr@ecocouncil.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening. Masnæsøgade 20, 2100 København Ø  
E-post: [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening. Lokalafdeling Nyborg  
E-post: [nyborg@dn.dk](mailto:nyborg@dn.dk)
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia  
E-post: [mail@dkfisk.dk](mailto:mail@dkfisk.dk)
- Ferskvandsfiskeriforeningen, v/Niels Barslund,  
E-post: [nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)
- Friluftsrådet v. Søren Larsen. Lykkedamsvej 92, 5300 Kerteminde.  
E-post: [madsen-larsen@dadlnet.dk](mailto:madsen-larsen@dadlnet.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund. Worsaaesgade 1, 7100 Vejle.  
E-post: [jkt@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:jkt@sportsfiskerforbundet.dk)
- Danmarks Ornitologisk Forening, E-post: [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Frode Thorhauge. E-post: [f.thorhauge@newmail.dk](mailto:f.thorhauge@newmail.dk)
- Jens Ove og Inga Brøchner Christiansen, Ringholmvej 12, 5853 Ørbæk
- Max og Inger Marie Zaugg, Ringholmvej 16, 5853 Ørbæk
- Henning Holmgaard, Ringholmvej 21, 5853 Ørbæk
- Gert og Gurli Aagren-Svendsen, Ringholmvej 23, 5853 Ørbæk
- Søren Skøtt, Ringholmvej 25, 5853 Ørbæk
- Erik Jan Nielsen og Bente Hertz, Odensevej 51, 5853 Ørbæk
- Niels Larsen, Kroager 2, 5853 Ørbæk
- Jørgen Elkjær Haar, Måre Byvej 39A, 5853 Ørbæk
- Tonny Faaborg Hansen, Måre Byvej 41, 5853 Ørbæk
- Poul Flemming Poulsen, Måre Byvej 43, 5853 Ørbæk
- Palle Friis Bøg, Måre Byvej 45, 5853 Ørbæk
- Søren F. Hansen, Bækstrup Mark 3, 5853 Ørbæk
- Klør 5 a.m.b.a, Ringholmvej 14, 5853 Ørbæk
- Claus Bonde, Odensevej 60, 5853 Ørbæk
- Bjarne Hertz, Assensvej 60, 5853 Ørbæk
- Herrested-Måre Vandværk v/Carsten Hedegaard, Ringholmvej 19, 5853 Ørbæk

## Miljøvurdering

Nedenstående miljøvurdering danner som tidligere nævnt grundlag for de vilkår, som er meddelt i tilknytning til godkendelsen. Udgangspunktet for miljøvurderingen er den indsendte ansøgning om godkendelse - Skema nummer 3859, version 7 inklusive bilag af 9. november 2009.

Vurderingen skal belyse, om de virkemidler til forebyggelse og begrænsning af forurening, som fremgår af ansøgningen om etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbruget, opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik. Desuden skal vurderingen belyse, hvilke konsekvenser de forskellige typer af påvirkninger, den ansøgte etablering, udvidelse eller ændring, vil kunne forventes at have på omgivelserne.

Hvor det vurderes, at der er behov for at stille særlige vilkår, vil dette være formuleret til sidst i det enkelte afsnit.

### 1. Grundforhold

Her er foretaget en indledende vurdering af om den indsendte ansøgning omfatter anlæg og arealer, der kan indebære forøget forurening eller andre virkninger af omgivelserne som følge af den ansøgte etablering, udvidelse eller ændring. Endvidere er det vurderet, om ansøgningen indeholder de krævede oplysninger og om sagen er tilstrækkeligt belyst, herunder om ansøgningens oplysninger er i overensstemmelse med kommunens oplysninger.

#### 1.1 Ansøger og ejerforhold

Oplysningerne om ansøger og ejerforhold er her vurderet med henblik på at sikre, at ansvaret for at husdyrbruget indrettes og drives i overensstemmelse med den meddelte miljøgodkendelse, er rettet mod de korrekte juridiske personer.

Det vurderes ud fra oplysninger hentet i CVR og FødevareErhvervs register over støtteansøgere, at miljøgodkendelsen er rettet mod den korrekte juridiske person.

#### 1.2 Overordnede oplysninger

Ansøgningens overordnede oplysninger om det ansøgte husdyrbrug er grundlaget for omfanget af den husdyrproduktion, der meddeles miljøgodkendelse til, herunder er der bl.a. foretaget en vurdering af om andre ejendomme under den samlede drift bør omfattes af miljøgodkendelsen, og om der er behov for at inddrage andre aktiviteter, tilladelser m.v. i vurderingen af det ansøgte husdyrbrugs påvirkning af omgivelserne.

Der er i ansøgningen ikke oplysninger om andre ejendomme, der indgår i den samlede drift. Det oplyses at der ejes yderligere en ejendom, Ravnholtvej 43 U. Denne er bygningsløs. Det vurderes, at der ikke er grundlag for at lade andre ejendomme indgå i denne godkendelse.

På ejendommen produceres og opbevares ensilage til egen husdyrproduktion, samt til to andre malkebesætninger Lars Brandi, Nørremosevej 6, 5853 Ørbæk og Hans Sylvest, Nyborgvej 31, 5863 Ferritslev, der samarbejder i grovfodervirksomheden KLØR 5 a.m.b.a. Ensilagen opbevares på ensilageplads med afløb til gyllebeholder samt i markstak.



Der er foretaget en partshøring af naboer indenfor en radius af 300 m fra Ringholmvej 14, Herrested-Måre Vandværk samt ejere af bedrifter med aftale om modtagelse af husdyrgødning den 30. marts 2009. Der er ikke kommet bemærkninger fra de partshørte.

## **2 Beliggenhed og planmæssige forhold**

### **2.1 Bygge- og beskyttelseslinier, fredninger mv.**

Husdyrbruget ligger i landzone. Anlægget ligger ikke inden for et område, hvor der er grundlag for at tage særlige landskabelige hensyn, jf. Landsplandirektivets (tidl. Regionplan 2005-) kortlægning/udpegning af særlige landskabelige beskyttelsesområder, større uforstyrrede landskaber, fredede områder, særligt bevaringsværdige landsbyer/landbyejerlav/hovedgårdsejerlav, særlige kulturhistoriske beskyttelsesområder, større sammenhængende landskabsområder og kystnærhedszonen.

Der er ingen kommuneplanmæssige bindinger i forhold til produktionsanlægget og udbringningsarealerne. Oversigtskort nr. 2 viser beliggenheden af produktionsanlægget.

Nærmeste naboejendomme uden landbrugspligt er Ringholmvej 21 og 16 i en afstand hhv. 276 og 325 m. Nærmeste byzone er Måre By ca. 276 m væk. Afstanden til nærmeste samlede bebyggelse er også ca. 276 m. De gældende afstandskrav er overholdt for det planlagte byggeri.

Det vurderes, at der ikke er beliggenheds- eller planmæssige hindringer for gennemførelse af det aktuelle projekt. Der vil blive foretaget en vurdering af påvirkningen af kvælstof og fosfor under afsnittene om produktionsanlægget og udbringningsarealerne.

### **2.2 Placering i landskabet**

Med hensyn til landskab er der i det følgende foretaget en vurdering af, hvorvidt den ansøgte produktion kan drives på stedet på en måde, som er forenelig med hensynet til omgivelserne, herunder bl.a. bevaringsværdige bebyggelser, kultur- og bymiljøer og landskaber.

Der ansøges om, at udvide den eksisterende kostald med 34x55 m svarende til en udvidelse af stalden med 1900 m<sup>2</sup>. Herudover ansøges der om at opføre en gyllebeholder på 3000m<sup>3</sup> 100 m nord for driftsbygningerne i en ældre granplantage.

Bygningshøjde målt til tagryg bliver ca. 10,2 m. på stalden. Taghældningerne bliver 20 grader på stalden. Stalden er med naturlig ventilation og dermed åben i kip samt i siderne. Bygningsmaterialer og farver på nye bygninger bliver i samme materialer som nuværende. Det vil sige svenskrøde og gule mursten. Den nye gylletank opføres med fast overdækning i samme materialer og dermed udseende som eksisterende.

Gyllebeholderen vil blive placeret i en ældre granplantage, og vil derfor være naturligt afskærmet. Da gyllebeholderen bliver fritliggende i forhold til bedriftens øvrige bygningsanlæg, vil der blive stillet krav om vedligeholdelse af beplantningen rundt om beholderen og fjernelse af den, når den ikke længere er nødvendig for driften.

Ansøger har oplyst, at der etableres afskærmende beplantning for bygningerne i form af en forlængelse af det eksisterende levende hegn, så det fortsætter mod nord forbi det nye staldafsnit. I henhold til ansøgningen etableres kostalden i farver, der svarer overens med den øvrige bygningsmasse Nyborg Kommune vurderer, at bygningen med de valgte tiltag ikke vil have en væsentlig indvirkning på landskabelige værdier.

Ansøger har anført, at en placering af gyllebeholderen tættere ved driftsbygningerne er uhensigtsmæssig, da den vil være mere synlig i landskabet og vil hindre fremtidige udviklingsmuligheder på ejendommen eller vil kræve en dispensation fra afstandskrav. Gyllebeholderen vil blive placeret i en ældre granplantage, og vil derfor være naturligt afskærmet. For at sikre at de landskabelige værdier ikke tilsidesættes vil der blive stillet krav om vedligeholdelse af beplantningen rundt om beholderen og fjernelse af gyllebeholderen, når den ikke længere er nødvendig for driften.

*Nyborg Kommune stiller vilkår om, at der skal plantes omkring gyllebeholderen og at gyllebeholderen skal fjernes, når den ikke længere er nødvendig for driften.*

*Nyborg Kommune stiller i tråd med ansøgningen vilkår om, at der etableres en beplantning i forlængelse af den allerede eksisterende hegn. Der stilles samtidig vilkår om, at beplantningen skal være etableret senest 1 år efter opførelse af de planlagte bygninger. Inden etablering af beplantningen skal der indsendes en plan for beplantningens indhold og udstrækning til kommunen.*

### 3. Produktionsanlæg

I dette afsnit er der foretaget en vurdering af relevante produktions- og driftsmæssige forhold.

#### 3.1 Drift

Der er her foretaget en vurdering af, om der er driftsmæssige og tekniske forhold, der vil give anledning til en uhensigtsmæssig påvirkning af omgivelserne.

##### 3.1.1 Dyrehold

**Tabel 3. Oversigt over dyrehold efter udvidelsen**

Art	Antal	Antal DE
Jersey køer	83	94,4
Opdræt 6 mdr. til kælving, jersey	71	26,3
Småkalve, 0-6 mdr., jersey	22	4,4
Årskøer, st. race	67	89,4
Småkalve, st. race	17	4,6
Opdræt 6 mdr. til kælving, st. race	61	31,0
		250,1

**3.1.2 Stalde m.v.**

Produktionsanlægget ændres som vist på nedenstående kortudsnit.

**Oversigtskort 1: Situationsplan ansøgt**

Nr.	Betegnelse	Dyretype	Stipladser	Opførelses år (ca.)
1	Eksisterende kvægstald	Malkekøer og småkalve		1995
2	Udvidelse af kvægstald	Malkekøer		Planlagt 2010
3	Ungdyrstald	Kvier		
4	Ungdyrstald	Kvier		1900-1977
5	Kalvehytter	Småkalve		
6	Halmlade			1999
7	Foderopbevaring mv.			1977
8	Møddingsplads 400 m <sup>2</sup>			1980
9	Døde dyr			
10	Eksisterende gyllebeholder 1030 m <sup>3</sup>			1992
11	Ny gyllebeholder			Planlagt 2010
12	Markstak			
13	Ensilageplads 1200 m <sup>2</sup>			2010
14	Ensilageplads 600 m <sup>2</sup>			1987
15	Vaskeplads			
16	Dieselolietank 2600 l			1998
17	Kemikalieopbevaring			

I forhold til den eksisterende bygningsmasse omfatter ansøgningen:

- Udvidelse og ombygning af eksisterende kostald så den kan rumme det ekstra kvieopdræt. Dette medfører en udvidelse på 34x55 m, svarende til ca. 1900 m<sup>2</sup>.
- Anlæg af en ny gyllebeholder på 3000 m<sup>3</sup> i landzone

### 3.1.3 Ventilation

Ventilationen af staldene er naturlig ventilation. Den beregnede geneafstand for enkeltbolig i landzone er 68,5 m. Der vil blive foretaget en vurdering af lugtudbredelsen fra staldanlægget under afsnittet "lugt".

### 3.1.4 Rengøring

Malkeanlægget vaskes og desinficeres efter hver malkning

### 3.1.5 Vandforbrug

Der regnes med 60 l/ko/dag gennem vand i foder samt 3,5 m<sup>3</sup>/ko/år til malkning. Vandforbruget til drikkevand og vask m.v. vil efter udvidelsen af dyreholdet være ca. 4.300 m<sup>3</sup> – en forøgelse på ca. 300 m<sup>3</sup>. Husdyrbruget er tilknyttet offentlig vandforsyning.

### 3.1.6 Foder

Der produceres og opbevares ensilage til egen husdyrproduktion, samt til to andre malkebesætninger i KLØR 5 a.m.b.a. Ensilagen opbevares på ensilageplads med afløb til gyllebeholder samt i markstak.

### 3.1.7 Energiforbrug

Energiforbruget til det ansøgte vurderes at blive ca. 95.000 kWh/år, det vil sige et merforbrug på 30.000 kWh. Elforbruget stiger som følge af udvidelsen. Der ønskes etableret 2 malkebotter, og her budgetteres med et el-forbrug på ca. 400 kWh/ko/år, det vil sige en stigning på 100 kWh/ko/år ved overgang til botter.

Dieselbrændstofforbruget på 2500 l/år. Da der ikke er gjort tiltag til energisparende foranstaltninger vurderes dette ikke at være lavere end for andre lignende produktioner. Overskudsvarmen fra køleanlægget anvendes til opvarmning af drikkevandet i kostalden, hvorved der spares energi til anden opvarmning af det.

Der er en dieseltank på 2500 l, der er lejet af DLG. Tanken har tank nr. 83856-01. Stuehuset opvarmes af et jordvarmeanlæg, hvilket kræver strøm. Der fyres ikke med olie.

*Det anbefales, at der føres journal over forbruget, samt foretages en gennemgang af installationer m.v. for at reducere forbruget.*

### 3.1.8 Spildevand og overfladevand

Fra støbte ensilagepladser på hhv. 600 m<sup>2</sup> og 1150 m<sup>2</sup>, i alt 1750 m<sup>2</sup> samt 400 m<sup>2</sup> møddingplads opsamles ca. 1.505 m<sup>3</sup> regnvand/spildevand til gyllebeholder.

Vaskevand fra vask af stalde, samt vaske- og fyldeplads ledes til gyllebeholderen og er beregnet til at udgøre 50 m<sup>3</sup>. Der er ingen sanitært spildevand fra driftsbygningerne.

Al sprøjtning og håndtering af sprøjtemidler foretages fra ansøgers ejendom. Sprøjteudstyr fyldes og rengøres på vaskeplads for enden af ungdyrstalden, hvor der er afløb til gylletank. Oplag af kemikalier sker i separat rum uden afløb.

*Det er kommunens vurdering, at der er en miljømæssig risiko forbundet med vask af maskiner og ikke mindst sprøjteudstyr. Der er derfor stillet vilkår om, at vaskevand fra vask af stalde, sprøjteudstyr, maskiner og vand fra befæstede arealer skal ledes til gyllebeholder og udbringes med gyllen.*

### 3.1.9 Driftsforstyrrelser eller uheld

Kommunen skal sikre sig, at husdyrbruget indrettes og drives på en sådan måde, at der er truffet de nødvendige foranstaltninger med henblik på at forebygge uheld og begrænse konsekvenserne deraf. Nyborg Kommune vurderer, at husdyrbruget giver anledning til risiko for forurening ved uheld og driftsforstyrrelser, især gennem håndtering og opbevaring af husdyrgødning, olieprodukter og kemikalier.

Virksomheden har en procedure ved uheld, hvor der er risiko for forurening. Ved eventuelle uheld kontaktes alarmcentralen og der rettes henvendelse til kommunen.

*Selv om risikoen for forurening ikke er større end for andre lignende produktioner, vurderer Nyborg Kommune, at der skal stilles en række vilkår for at minimere risikoen for forurening fra virksomheden ved driftsforstyrrelser eller uheld.*

*Nyborg Kommune stiller derfor vilkår om:*

- *Transport af gylle mellem ejendommen og aftaleholdere, skal ske med lastvogn eller med transportvogn, der ikke anvendes til udbringning af husdyrgødningen i marken.*
- *Gylle skal under transport på offentlig vej være opbevaret i lukket beholder, så spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal dette straks opsamles.*
- *Beholdere til opbevaring af smøreolier m.v. skal stå på et, for olie, vanskeligt gennemtrængeligt materiale, og som minimum været overdækket af et halvtag.*
- *Opbevaring af diesel/fyringsolie i overjordiske tanke skal til enhver tid ske i en typegodkendt beholder, som står overdækket på fast og tæt bund, så spild kan opsamles, og så der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.*
- *Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund, enten med afløb til olieudskiller eller således, at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.*
- *Alle bekæmpelsesmidler skal opbevares i et aflåst rum uden gulvafløb eller i en aflåst beholder, således at de er utilgængelige for børn og dyr. De må ikke opbevares sammen med nærings- og nydelsesmidler eller foderstoffer.*
- *Overfladeafløb, tagnedløb og lignende skal være placeret og indrettet således, at der ikke kan ske afløb af forurenende stoffer, hvis der sker uheld i forbindelse med oplagring, anvendelse og transport af foder, dyr, gødning, olie eller kemikalier.*
- *Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkeligt at anmelde dette til: Alarmcentralen, tlf.: 112 og efterfølgende straks at underrette: Nyborg Kommune, Teknik- og Miljøafdelingen, tlf. 63337000 eller 63336820.*

### 3.2 Gødningsproduktion og - håndtering

Der er her foretaget en vurdering af, om virksomhedens gødningsproduktion og -håndtering giver anledning til en forøget forureningsmæssig risiko.

#### 3.2.1 Produktion og opbevaring af husdyrgødning

Gødningsystemet er gylle og dybstrøelse. I ansøgt drift er ejendommens samlede opbevaringskapacitet til gylle, vaskevand m.v. er på 4050 m<sup>3</sup>. Produktionen af flydende husdyrgødning inklusive spildevand (inkl. vand fra vaske- og fyldeplads) er ca. 3.300 m<sup>3</sup>.

Hertil kommer møddingsvand og vand fra de befæstede arealer til ensilageopbevaring på 1.505 m<sup>2</sup>, ialt 4.805 m<sup>2</sup>.

Dette giver en samlet opbevaringskapacitet til flydende husdyrgødning og vand fra de befæstede arealer på ca. 10,1 måned, hvilket opfylder de gældende regler for opbevaringskapacitet. Ansøger ønsker at opføre en ny gyllebeholder på 3000 m<sup>3</sup> med fast overdækning 100 m nord for driftsbygningerne. Den landskabelige vurdering er foretaget under pkt. 2.

Produktionen af dybstrøelsesgødning er ca. 570 tons pr. år. Møddingspladsen på 400 m<sup>2</sup> har en opbevaringskapacitet på ca. 600 tons dybstrøelse.

I det omfang dybstrøelsen ikke udbringes direkte ud opbevares den overdækket på ejendommens møddingsplads eller i overdækket markstak. Der stilles vilkår vedrørende opbevaring af dybstrøelse i markstakke.

For at forhindre ophobning og udvaskning af næringsstoffer under markstak med kompostlignende dybstrøelse eller ikke-saftgivende ensilage vurderer kommunen, at der skal stilles følgende vilkår om placering af ovenstående og egenkontrol i den forbindelse.

*Markstakke med kompostlignende dybstrøelse og ensilage må højst være placeret på samme sted i 12 måneder og må ikke placeres på lavbundsområder. Der skal gå 5 år, før markstakken igen må placeres på samme sted.*

*Tidspunkt for og placeringen af markstakke med kompostlignende dybstrøelse eller ensilage, skal noteres på et kortbilag. Kortbilaget skal opbevares i mindst 5 år og forevises på forlangende.*

*Markstakke må ikke være placeret nærmere end 300 meter fra nabobeboelse / sårbar natur (§ 3 områder m.v.) samt skal placeres mindst 1000 meter fra nærmeste § 7 område.*

*For at sikre en så optimal udbringning af husdyrgødning som muligt, skal der stilles vilkår om, at der på ejendommen altid skal være en opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning på mindst 9 måneder.*

### **3.2.2 Håndtering af husdyrgødning**

Der anvendes gyllevogn med pumpekran, der suger gyllen op, hvorved risikoen for uheld ved gyllehåndtering er minimal.

*Der stilles vilkår om, at overpumpning af gylle til gylletransportvogn skal ske på støbt plads med afløb til opsamlingsbeholder. Herudover skal håndteringen af gylle foregå under opsyn, således at spild undgås.*

### **3.2.3 Gylleseparering og jordforbedringsmidler**

Der er ingen gylleseparering eller anvendelse af jordforbedringsmidler (f.eks. spildevandsslam) på virksomheden.

## **3.3 Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg**

I det følgende afsnit er der foretaget en vurdering af, om det ansøgte vil have væsentlige negative konsekvenser for omgivende beskyttet natur, omboende og/eller grundvand. I forbindelse med sagsbehandlingen af godkendelsespligtige husdyrbrug, skal der bl.a. foretages en vurdering af, om der kan indføres renere teknologi til at mindske forskellige emissioner fra virksomheden, f.eks. lugt og ammoniak. Der vil i afsnittet vedr. anvendelse

af bedste tilgængelige teknologi (BAT) blive foretaget en vurdering af, om disse bidrag til omgivelserne kan reduceres ud over de generelle reduktionskrav.

### 3.3.1 Ammoniak

Ifølge ansøgningen er der et samlet ammoniaktab på 1.643 kg kvælstof/år fra stald- og opbevaringsanlæg. I forhold til den eksisterende produktion nedsættes ammoniaktabet til atmosfæren med 35 kg kvælstof/år. For at imødekomme kravet til 15 % ammoniakreduktion har ansøger valgt at etablere skrabe anlæg på spaltegulve i gangarealet i kostalden, samt at etablere fast overdækning på den nye gyllebeholder. Der reduceres med 117 kg kvælstof/år udover det, der er nødvendigt for at opfylde kravet. Baggrundsbelastningen for området er 14 kg kvælstof/ha/år.

Der er ikke internationale naturbeskyttelsesområder inden for 3000 m af husdyrbrugets anlæg. Nærmeste internationale naturbeskyttelsesområder er H101 Kajbjerg Skov, der ligger i et afstand af 9,5 km.

Det vurderes, at det nævnte habitatområde ligger i så stor afstand fra husdyrbruget, at arter og naturtyper på udpegningsgrundlaget ikke vil blive negativt påvirket. Udvidelsen af husdyrbruget medfører en nedsat emission af N og derfor en forventet mindre deposition til naturområderne.

Der er ingen arealer omfattet af § 7 i husdyrgodkendelsesloven indenfor en radius på 300 meter eller 1000 m fra husdyrbruget.

I det nedenstående er § 3 arealer (naturarealer beskyttet mod tilstandsændring efter § 3 i naturbeskyttelsesloven) indenfor en radius af henholdsvis 300 og 1000 m fra husdyrbruget beskrevet. Et enkelt areal der ligger udenfor 1000 er også beskrevet til sidst.

Nedenstående kortudsnit viser beliggenheden af beskyttet natur omkring ejendommen. Der er i det følgende foretaget en vurdering af virkningen af ammoniakudledningen for naturtyper inden for 1000 m fra husdyrbrugets anlæg. Der er ingen § 3-arealer inden for 300 m fra husdyrbruget.

#### Inden for 1000 m:

C-målsat mose (Rørsump og overgangsrigkær. (Geokode 495M0027.01M)). Afstand fra staldanlægget er ca. 500 m Nordlig retning og dækker 3,6 ha. Området er udpeget pga. tilstedeværelse af vandklaseskærm og vand-ærenpris ved registrering i 1990. Begge arter er B-arter, hvilket betyder at arterne er sjældne eller halvsjældne i dele af landet. Ny status lavet i 2000. Tålegrænsen er 15-25 kg N/ha/år. Der sker ingen merdeposition på arealet som følge af udvidelsen af husdyrbruget.

D-målsat eng. (Geokode 495E0013.01E). Der findes ingen registrering for lokaliteten. Afstand fra staldanlægget er ca. 450 m og engen dækker 9 ha. Engen har en tålegrænse på 15-25 kg N/ha/år. Der sker ingen merdeposition på arealet som følge af udvidelsen af husdyrbruget.

Vandløb: I en afstand af 600 m fra husdyrbruget findes et §3 beskyttet vandløb, der er målsat til at være fiskevand til lyst- og erhvervsfiskeri. Det samme vandløb er fra strækningen der ligger ca. 700 m væk målsat som gyde og/eller opvækstområde for laksefisk. Der sker ingen merdeposition til vandløbet som følge af udvidelsen af husdyrbruget.

**Udenfor 1000 m:**

Der er en Mose (A-målsat) 1,3 km mod syd fra husdyrbruget. Overgangsrigkær, ekstremrigkær, ellesump, askesump. (Geokode 495M0033.01M). Værdisat B1 pga. ekstremrigkær (Butblomstret Siv) På lokaliteten vokser den rødlistede art hvas avneknippe (R - sjælden, sidst set i 1981) og A-arterne butblomstret siv og hyldebladet baldrian. Moser har en tålegrænse på 15-25 kg N/ha/år. Der sker ikke merdeposition på arealet som følge af udvidelsen af husdyrbruget.

Udvidelsen af husdyrbruget vil medføre en lavere deposition end i nudriften i lokalområdet og således ikke bidrage til øget eutrofiering. Nyborg Kommune vurderer, at udvidelsen med de indarbejdede tiltag ikke vil skade naturarealerne i området.

Nyborg Kommune vurderer, at da der ikke at ske en merdepositionen til vandløbet som følge af udvidelsen af husdyrbruget, vil muligheden for målopfyldelse ikke blive forringet.

Særlige biologiske interesseområder er udpeget af Fyns Amt og omfatter regionens vigtigste naturområder, områder med store naturpotentialer og økologiske forbindelser. Der ligger ingen særlige biologiske interesseområder inden for 1000 m fra husdyrbruget. Inden for 2000 m fra husdyrbruget ligger følgende områder, der er udpeget som særligt biologisk interesseområde: 1400 m vest for husdyrbruget ligger en skov, 1200 m syd for husdyrbruget ligger en ådal, og 1500 m nord for husdyrbruget ligger en skov. Det vurderes, at der ikke sker påvirkninger af de biologiske interesseområder.

Der er ikke oplysninger om tilstedeværende bilag IV-arter i området omkring husdyrbruget. Der findes ikke kendte levesteder for bilag IV-arter i umiddelbar nærhed af husdyrbruget.

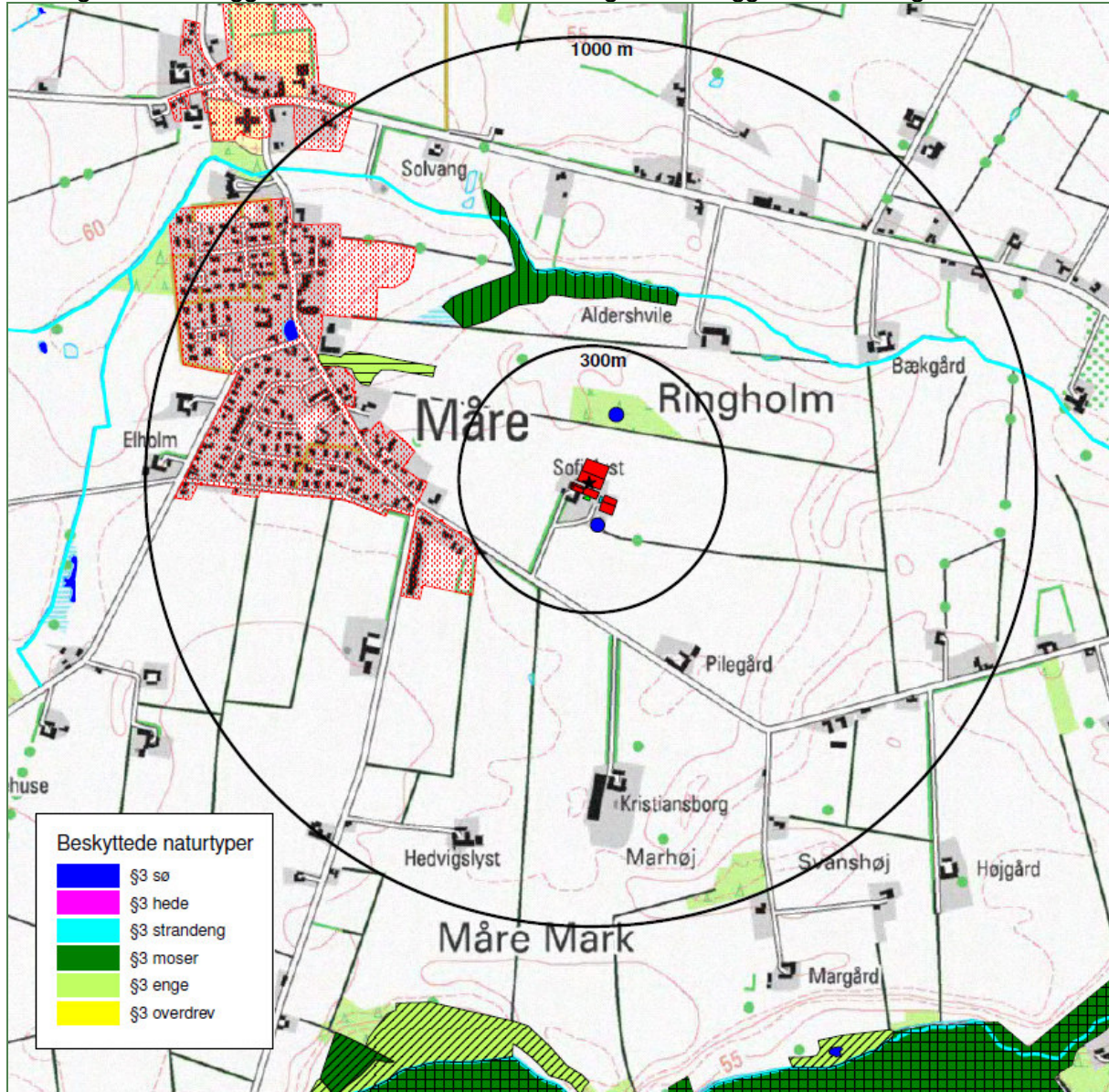
Da der ikke sker en meremission af ammoniak som følge af udvidelsen af husdyrbruget, vil evt. eksisterende levesteder for bilag IV-arter i området ikke påvirkes negativt.

*Da tålegrænserne for naturområderne ikke er overskredet, og da udvidelsen af husdyrholdet vil medføre en lavere kvælstofdeposition end i nudriften i området samt da det generelle reduktionskrav (15 %) er opfyldt, vurderer Nyborg Kommune, at udvidelsen med de indarbejdede tiltag ikke vil skade naturarealerne i området.*

*For at kunne opfylde det generelle reduktionskrav (15%) og dermed en lavere ammoniakemission end i nudriften, skal Nyborg Kommune stille vilkår om etablering af skrabe anlæg på spaltegulve i gangarealet i eksisterende og ny kostald, samt at der etableres fast overdækning på ejendommens 3000 m<sup>3</sup> gyllebeholder.*



Oversigtskort 2: Beliggenheden af målsat natur omkring staldanlægget i hhv. 300 og 1000 meter



### 3.3.2 Lugt

I ansøgningen er de ukorrigerede geneafstande beregnet til:

Byzone	217 m
Samlet bebyggelse	131 m
Enkeltbolig i landzone	68 m

Det vurderes, at godkendelsen ikke vil medføre øgede lugtgener for naboejendommene, da nærmeste nabobeboelse ligger udenfor den beregnede geneafstand. Det vurderes derfor, at ejendommens lokaliseringsforhold er tilfredsstillende for et landbrug af denne størrelse.

Mindste afstand til byzone er ca. 256 m, til enkeltbolig i landzone ca. 245 m og der er ikke samlet bebyggelse indenfor 260 m fra ejendommen.

*Dog fastsættes der vilkår om, at såfremt der skulle opstå gener for de omkringboende, eller såfremt kommunen finder det nødvendigt, skal bedriften lade foretage undersøgelse af forskellige lugtkilder og/eller behandling af staldlugtemissionen, således at lugten uden for ejendommen formindskes..*

### 3.3.3 Transport

Ansøger har redegjort for det forventede antal transporter til og fra Ringholmvej 14 som beskrevet i tabel 2. Ansøger oplyser, at den ansøgte udvidelse giver anledning til en stigning på 10 % i transporter. Herudover oplyser ansøger, at der generelt kun er husdyrgødningstransport igennem Måre i forbindelse med mark nr. Ole 1-0, der ligger syd for byen.

**Tabel 4. Omtrentlige antal transporter til/fra Ringholmvej 14.**

	Hyppeghed	Antal læs/år
Levering af foder	1 gang ugentligt	52
Levering løsvare	2 gange pr. måned	25
Sækkevarer	1 gang månedligt	12
Distribution af grovfoder	Dagligt	365
Afhentning af mælk	Dagligt	365
Gylletransport (vogne 18 og 12 tons)		180
Dybstrøelse		50
<b>Ialt</b>		<b>1037</b>

Bedriften ligger hensigtsmæssigt i forhold til til- og frakørselsforhold og til at transporter kan ske udenfor landsbyer samt ad veje med kun få beboelser langs vejen. For at mindske gener fra transport henstilles der til, at transport skal foregå indenfor normal arbejdstid. Sæsonbetonet arbejde kan dog forekomme udenfor disse tidspunkter, men skal søges begrænset.

Herrested-Måre By er en mindre landsby med smalle veje og med mange svage trafikanter. Måre Byvej er også er skolevej til Herrested Skole.

Det er kommunens vurdering, at Måre så vidt muligt skal friholdes for tung gennemkørende trafik af f.eks. arbejdskøretøjer (traktorer og lign.). Antallet af transporter er relativt større end for et tilsvarende kvægbrug, da der dagligt leveres foder til to andre husdyrbrug.

*Nyborg Kommune stiller derfor vilkår om, at kørsel med tunge arbejdskøretøjer (traktorer og lign.) til og fra ejendommen skal køre uden om Herrested-Måre By via Ringholmvej og Odensevej.*

### 3.3.4 Lys

Der vil være dæmpet nat-belysning i stalden af hensyn til sikker ko-trafik. Der vil normalt ikke være belysning på facader eller udenfor bygninger og anlæg i aften- og nattimerne. Dog vil der blive tændt lys så ansøger og ansatte kan færdes sikkert til og fra ko-stalden i forbindelse med tilsyn om aftenen.

Da der ikke er placeret projektører el. anden arbejdsbelysning der lyser væk fra produktionsanlægget vurderes det, at der ikke vil være lysmæssige gener ved de omboende. Dertil kommer, at der er lyssænkning i staldene om natten, hvorved generne ved eventuelt lysudfald reduceres. Der vil derfor ikke blive stillet vilkår vedrørende lys.

### 3.3.5 Støj

På grund af afstanden til nærmeste nabobeboelse og at den primære støjkilde er intern transport af foder samt trafikstøj til og fra husdyrbruget, vurderes det, at produktionen på Ringholmvej 14 kan overholde de generelle krav til støj.

Nyborg Kommune vurderer på baggrund af afstanden til de omkringboende og placeringen af støjklude i aflukkede driftsbygninger, at produktionen på Ringholmvej 14 ikke vil give anledning til væsentlige støjgener.

*Nyborg Kommune stiller vilkår om at Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser skal overholdes, med henblik på at sikre, at der ikke opstår støjgener fra virksomheden. Desuden stiller Nyborg Kommune vilkår om, at virksomheden, for egen regning, skal dokumentere at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet.*

### 3.3.6 Støv

På baggrund af beliggenheden i forhold til nærmeste nabobeboelse vurderer Nyborg Kommune, at virksomheden ikke vil give anledning til væsentlige støvgener. Der vil derfor ikke blive stillet særlige vilkår vedrørende støv.

### 3.3.7 Skadedyr

Hvis virksomheden holdes ryddelig herunder fri for spild af foder og fri for oplag af affald, vurderer Nyborg Kommune, at der ikke er forøget risiko for opformering af rotter. Hvis der desuden foretages den fornødne bekæmpelse af fluer vil disse heller ikke give anledning til gener.

*Nyborg Kommune stiller derfor vilkår om, at virksomheden skal holdes fri for spild af foder og oplag af affald, samt at der skal foretages den fornødne fluebekæmpelse.*

## 3.4 Aftaler om udbringning af husdyrgødning

Al jorden, der hører til bedriften forpagtes ud til driftfællesskabet Klør 5 a.m.b.a. Der er ialt aftale om udbringning af husdyrgødning svarende til 250,1 DE. Aftalearealerne ligger sårbar i forhold til overfladevand, grundvand eller øvrig natur, og bliver derfor omfattet af godkendelse efter § 16 i husdyrgodkendelsesloven.

**Tabel 5. Modtagere af husdyrgødning**

CVR. nr.	Navn og adresse	Dyreenheder	Kvælstof	Fosfor
16469378	Søren Fredslund Hansen Bækstrup Mark 3, 5540 Ullerslev	56 DE	5202 kg N	918 kg P
20370203	Klør 5 a.m.b.a. Ringholmvej 14, 5853 Ørbæk	139 DE	12.651 kg N	2.234 kg P
20524898	Claus Bonde Odensevej 60, 5863 Ørbæk	27 DE	2.509 kg N	443 kg P
41629355	Bjarne Hertz Assensvej 60, 5853 Ørbæk	28 DE	2601 kg N	459 kg P
	<b>I alt</b>	<b>250 DE</b>	<b>22.963 kg N</b>	<b>4.054 kg P</b>

*Der skal altid foreligge skriftlige aftaler om levering af husdyrgødning. Aftaler for de seneste 5 år skal kunne forevises på kommunens forlangende.*

*Ændringer i skal udskiftning af bedriftens aftalearealer anmeldes til Nyborg Kommune.*

*Anmeldelsen skal ske før planårets begyndelse den 1. august.*

*Nyborg Kommune skal derefter inden den 1. oktober tilkendegive om de anmeldte arealer kan betragtes som mere sårbare end de udbringningsarealer, der skal udskiftes.*

#### **4. Bedste tilgængelige teknik (BAT)**

I dette afsnit er der foretaget en vurdering af, om driften af produktionen er baseret på den bedst tilgængelige teknik. I vurderingen er bl.a. indgået, hvorvidt omkostningen til etablering af en given BAT-teknologi er proportional med gevinsten for miljøet.

Ansøger har i bilag til ansøgningen redegjort for følgende i forhold til BAT (anført med blåt):

##### Management

Dette punkt er jf. Miljøstyrelsens tjekliste ikke relevant i nærværende ansøgning, da det er en ansøgning efter Husdyrlovens §11, men følgende kan bemærkes:

"Udover det i ansøgningen beskrevne skal vedr. principperne i Godt Landmandskab anføres følgende:

- udarbejdelse af mark- og gødningsplaner med følgende gødningsregnskab i samråd med planteavlskonsulent med henblik på optimal udnyttelse af næringsstofferne,
- udarbejdelse af sprøjteplan, som følges op med markbesøg af konsulent gennem vækstsæsonen med henblik på aktuell behovsbaseret sprøjtning,
- udarbejdelse af sprøjtejournal,
- udbringning af husdyrgødning på optimale tidspunkter i forhold til både næringsstofudnyttelse og hensynet til naboer,
- nedfældning af gylle på sort jord.

Til reduktion af ammoniakfordampningen vil der i kostalden blive etableret skrabe anlæg på spalterne i gangarealet. Desuden etableres fast overdækning på den ny gyllebeholder.

Staldindretning lever op til produktions- og miljøstandarderne i "Arlagården". I dette er såvel lovkrav (bl.a. Hygiejneforordningen) som branchekrav (Branchekode for egenkontrol i mælk) indarbejdet med hensyn til rengøringskrav i forhold til fødevarer sikkerhed, dyrevelfærd, miljø og mælken sammensætning. Der henvises til denne.

F.eks..

- vaskes malkeanlæg dagligt af veterinære og kvalitetsmæssige hensyn
- anvendes godkendt desinfektionsmiddel til malkeanlæg- og tank i anbefalet dosering jf. retningslinierne
- holdes alle lejer rene for foderrester og gødning og de holdes tørre med strøelse
- holdes stalden ren og ryddelig
- renholdes arealer omkring siloer og stald løbende for foderrester o. lign.

BREF-dokumentet for intensiv fjerkræ- og svineproduktion nævner en række punkter, der anses som BAT med hensyn til godt landmandskab, herunder uddannelse af personale, journalføring

over forbrug af vand, energi og gødning, korrekt planlægning af gødning af marker m.m. Disse punkter kan vurderes også at være gældende som BAT for godt landmandsskab for kvægejendomme. En del af disse ting udføres allerede på ejendommen.

#### Foder

Dette punkt er jf. Miljøstyrelsens tjekliste ikke relevant i nærværende ansøgning, da det er en ansøgning efter Husdyrlovens §11, men følgende kan bemærkes:

Med hensyn til fodring udarbejdes foderplan af konsulent, som til stadighed søger at tilgodese produktionshensynet i forhold til miljøbelastningen. Derigennem anvendes BAT, da foderplanerne er baseret på de nyeste fodernormer. Med disse lagt til grund sammenholdt med analyser af alt grovfoder, fodres efter dyrenes behov og derigennem sikres at de ikke "overfodres".

Produktionen er baseret på maksimal andel hjemmeavlet foder. Der tages analyser af alt grovfoder og foderplanen afpasses grovfoderets sammensætning og kvalitet.

Vedr. fodring har der været en høring vedr. teknologiudredning for protein i foder til malkekøer. Der foreligger ikke endeligt materiale der kan tages afsæt i hverken i relation til dette brug, som en §11-sag, eller til det faglige grundlag.

Det vurderes, at ansøger lever op til BAT med hensyn til fodring.

#### Vand

Dette punkt er jf. Miljøstyrelsens tjekliste ikke relevant i nærværende ansøgning, da det er en ansøgning efter Husdyrlovens §11, men følgende kan bemærkes:

Vedr. forbrug af vand er det beskrevet tidligere i ansøgning.

Vandforbruget vil blive fulgt løbende med henblik på at lokalisere eventuelle opståede fejl samt vurdere på muligheden for at reducere forbruget. Eventuelle automatiske foranstaltninger overvejes løbende.

Ifølge BREF-dokumentet for intensiv fjerkræ- og svineproduktion er det BAT at reducere vandforbruget ved at gøre følgende:

- Rengøre stald og udstyr med højtryksrensere efter hver produktionscyklus eller efter hver batch.
- Udføre regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlægget for at undgå spild.
- Registrere vandforbrug gennem måling af forbrug.
- Opdage og reparere lækager.

Det vurderes, at ansøger lever op til BAT med hensyn til vandforbrug.

#### Energi

Dette punkt er jf. Miljøstyrelsens checkliste ikke relevant i nærværende ansøgning, da det er en ansøgning efter Husdyrlovens §11, men følgende kan bemærkes:

Vedr. forbrug af energi er det beskrevet tidligere i miljøvurderingen.

Ifølge BREF-dokumentet for intensiv fjerkræ- og svineproduktion er det BAT at reducere energiforbruget ved at gøre følgende:

- Anvende naturlig ventilation, hvor dette er muligt.

- For mekanisk ventilerede stalde: Optimere udformningen af ventilationssystemet i hver stald for at tilvejebringe god temperaturkontrol og opnå minimumsventilation om vinteren. Undgå modstand i ventilationssystemer gennem hyppigt eftersyn og rengøring af luftkanaler og fans.
- Anvende lavenergi-belysning.

I den aktuelle sag anvendes naturlig ventilation i alle stalde.

Det vurderes at ansøger lever op til BAT med hensyn til energiforbrug.

#### Staldindretning

Jf. Miljøstyrelsens FAQ nr. 56 skal BAT-redegørelsen for denne ansøgning centreres om de staldsystemer og miljøteknologier, hvor der er udarbejdet BAT-blade. Herudfra fastlægges et niveau, hvorefter der er metodefrihed for ansøger til at vælge tiltag der imødekommer dette niveau.

For ko-stalde drejer det sig om BAT-blad 107.04-51 for præfabrikerede drænede gulve. Desuden er svovlsyrebehandling af kvæggylle aktuelt i høring i forbindelse med eventuelt også at blive BAT. Fælles for begge er en ammoniakreduktion på 50 % i forhold til referencesystem.

En beregning over ammoniakfordampningen baseret på at de ansøgte 150 køer opstaldes i et nyt staldafsnit med præfabrikerede drænede gulve giver en samlet ammoniakfordampning fra ejendommen på 1649 kg N/år. I dette tal ligger et fald på 29 kg N/år i forhold til nudriften. Dette kan jf. ovenstående betegnes som BAT-niveauet. Beregningen herfor er vedlagt.

Ansøger ønsker at imødekomme dette niveau gennem andre teknologier, hvorved den samlede ammoniakfordampning bliver på 1643 kg N/år, hvilket er 35 kg N/år under nudriften. Alt i alt et tilsvarende niveau som opnås gennem følgende:

- Opstaldning af de ansøgte 150 køer i sengestald med spalter (kanal, linespil),
- Etablering af skrabe anlæg på alle spaltegulvsarealer med en effekt på 20 % ammoniakreduktion jf. bilag 3 i Vejledning fra Skov og Naturstyrelsen om "Tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug",
- Etablering af fast overdækning på ny gyllebeholder."

For de øvrige staldafsnit er der tale om rene dybstrøelsesstalder som ønskes anvendt uændret. Der er ikke aktuelle planer om en gennemgribende renovering, og det vides ikke hvornår det eventuelt skal ske. En gennemgribende renovering af disse vil kræve en forudgående godkendelse fra kommunen. Kommunen skal i den forbindelse vurdere, om den valgte løsning lever op til husdyrlovens krav om anvendelse af den bedste tilgængelige teknik. Det vides ikke hvor længe stalderne endnu kan og vil blive benyttet inden en gennemgribende renovering er påkrævet. Dermed kan omkostningerne i forhold til den miljømæssige gevinst ikke vurderes.

Det vurderes ikke at være relevant i forbindelse med denne godkendelse at stille konkrete krav om renoveringstidspunkt og valg af teknik. Men når det eventuelt skal ske vil der blive taget højde for BAT på det tidspunkt.

#### Opbevaring af husdyrgødning

Dette punkt er jf. Miljøstyrelsens tjekliste ikke relevant i nærværende ansøgning, da det er en ansøgning efter Husdyrlovens §11, men følgende kan bemærkes:

Ifølge BREF-dokumentet for intensiv fjerkræ- og svineproduktion er det BAT at oplagre husdyrgødning således at:

- Der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet.
- Der ikke kan ske forurening af grundvand og overfladevand.
- Der er tilstrækkelig afstand til naboer, der kan blive generet af lugt.

For gyllebeholdere er det endvidere BAT bl.a. at bruge fast overdækning eller flydelag og kun røre gyllen op lige før udbringning.

Opbevaring af husdyrgødning er i Danmark reguleret af husdyrgødningsbekendtgørelsen. Kravene i bekendtgørelsen svarer til niveauet for BAT i BREF-dokumentet.

Det vurderes, at ansøger lever op til BAT med hensyn til opbevaring af husdyrgødning.

*Nyborg Kommune vurderer, at på baggrund af ovenstående at der i forhold til omkostningen og miljøgevinsten mindst anvendes den bedst tilgængelige teknik i forbindelse med udvidelse af produktionen. Det vurderes, at den anvendte teknologi ikke medfører nogen form for negative sideeffekter i forhold til f.eks. energiforbrug, dyrevelfærd m.v..*

*Ud fra de kriterier, der er beskrevet i forbindelse med fortolkningen af husdyrgodkendelseslovens regler for bedrifter, der godkendes efter § 11 vurderes det, at ovennævnte tiltag lever op til kravet om anvendelse af BAT. Der skal dog stilles vilkår om, at alle staldafsnit senest ved næste gennemgribende renovering skal leve op til kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik.*

*Der skal yderligere stilles vilkår om, at bedriften i forbindelse med de regelmæssige tilsyn, skal redegøre for, hvad der er indført af renere teknologi siden sidst, samt i hvilket omfang, der er sket substitution af råvarer og hjælpestoffer til mindre miljøbelastende råvarer og hjælpestoffer.*

## 5. Affald og kemikalier

Der er her foretaget en vurdering af, om håndtering og bortskaffelse af affald sker under hensyntagen til omgivelserne.

Brændbart affald (plastic, sække o. lign.) opsamles i container og bortskaffes, jf. kommunens affaldsregulativ.

Indretning af spildolieoplag: 200 l tromle i rum uden afløb. Spildolie opbevares og bortskaffes jf. kommunens affaldsregulativ for farligt affald.

Det skal bemærkes, at farligt affald som spildolie, jf. gældende affaldsregulativ<sup>1</sup> for farligt affald skal opbevares under tag, på fast tæt bund uden mulighed for afløb til kloak jord, vandløb eller grundvand og således, at der er en opsamlingskapacitet til en mængde svarende til rumindholdet af den største benyttede beholder.

Indretning af kemikalieoplag: Kemikalier opbevares i et aflåst rum uden afløb i gulvet.

Tom emballage fra kemikalier rengøres og bortskaffes som angivet på emballagens etiket.

Veterinære lægemidler håndteres efter anvisning fra dyrlægen og opbevares under lås i stalden.

---

<sup>1</sup> Fællesregulativ for farligt affald for de fynske kommuner. 1. august 2003.

Opbevaring af døde dyr sker under kadaverkappe og afhentes af DAKA indenfor 1 døgn.

*Der stilles vilkår om opbevaring af farligt affald som beskrevet ovenfor. Derudover vurderes det, at der ikke er forøget forureningsmæssig risiko forbundet med virksomhedens affaldshåndtering. Der er derfor ikke behov for at stille yderligere vilkår vedrørende virksomhedens opbevaring og afhændelse af farligt affald og døde dyr.*

## 6. Produktionens ophør

Der er her foretaget en vurdering af, om de beskrevne foranstaltninger ved ophør af bedriften er tilstrækkelige i forhold til at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende stand, herunder hensyn til varetagelse af landskabelige hensyn.

I ansøgningen er der gjort følgende overvejelser mht. produktionens ophør: stalde og gødningsanlæg tømmes og rengøres, kemikalierester, spildolie mm. afleveres.

Det vurderes at produktionsanlægget ikke vil udgøre en forureningsmæssig risiko eller påvirke omgivelserne negativt hvis produktionen på ejendommen nedlægges. Der stilles derfor ikke særlige vilkår om fjernelse af driftsbygningen ved produktionens ophør.

*Der skal dog stilles vilkår, der skal sikre en forsvarlig oprydning, gødningshåndtering og afhændelse af farligt affald ved ophør af produktionen. Der skal ske orientering til kommunen ved ophør af produktionen og planlægning af oprydning m.v. skal ske i samråd med kommunen.*

## 7. Offentlighed

Der er foretaget en partshøring af naboer indenfor en radius af ca. 300 m fra Ringholmvej 14, 5853 Ørbæk. Der er ikke kommet bemærkninger fra de partshørte.

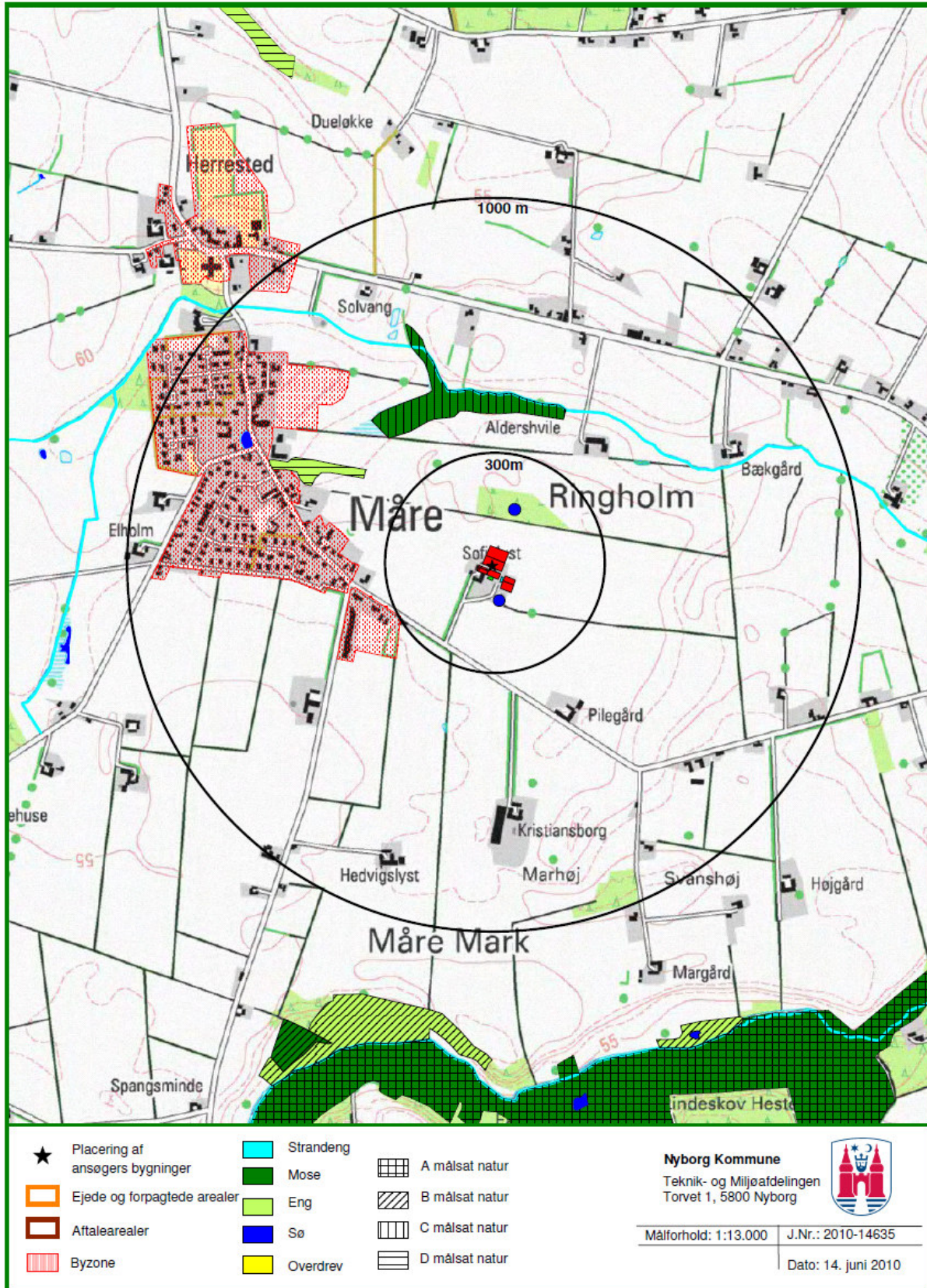
Udkast til afgørelse er sendt i høring hos ansøger og dennes konsulent den 15. juni 2010. Der er ikke kommet væsentlige kommentarer til udkastet.

## 8. Samlet vurdering

Samlet set vurderer Nyborg Kommune, at når godkendelsens vilkår overholdes, har ansøgeren truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne. Nyborg Kommune vurderer, at indretning og drift af husdyrbruget kan ske i overensstemmelse med gældende regler og uden væsentlig påvirkning af miljøet, som dette er defineret i husdyrgodkendelsesloven, herunder at projektet ikke skader bevaringsstatus for Natura 2000-områder eller levesteder for arter optaget på Habitatdirektivets bilag IV.



## Kortbilag 1



Gengivet med tilladelse fra Kort og Matrikelstyrelsen



**Nyborg**  
KOMMUNE

Torvet 1  
5800 Nyborg  
[www.nyborg.dk](http://www.nyborg.dk)