

§ 11 godkendelse til udvidelse af kvægproduktion på ejendommen matr.nr. 10c m.fl. Svindinge By, Svindinge beliggende Koledhusvej 2, 5853 Ørbæk, cvr-nr.: 28062346

September 2009



Nyborg
KOMMUNE

Indholdsfortegnelse

INDLEDNING	3
MILJØGODKENDELSE	4
AFGØRELSE	4
VILKÅR FOR GODKENDELSEN	4
RETSBESKYTTELSE	7
BORTFALD	7
OFFENTLIGGØRELSE	7
KLAGEVEJLEDNING	8
MODTAGERE AF KOPI AF AFGØRELSEN	9
MILJØVURDERING	10
1. GRUNDFORHOLD	10
1.1 Ansøger og ejerforhold	10
1.2 Overordnede oplysninger	10
1.4 Beliggenhed og planmæssige forhold	11
2. PRODUKTIONSANLÆG	12
2.1 Drift	12
2.2 Gødningsproduktion og - håndtering	14
2.3 Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg	15
4. BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)	17
5. AFFALD OG KEMIKALIER	18
6. VARETAGELSE AF HENSYN TIL LANDSKAB	19
7. PRODUKTIONENS OPHØR	19
9. SAMMENFATNING	19

Indledning

Emne	Data
Ansøger	Kildegård I/S v. Ejner og Lars Christoffersen, Kildegårdsvej 1, 5853 ørbæk
Bedriftens adresse	Koledhusvej 2, 5853 Ørbæk
Husdyrbrugets navn	Nytofte
Matrikelnummer	10c m.fl. Svindinge By, Svindinge
Virksomhedens art	Landbrugsbedrift med kvægproduktion
Listebetegnelse	-
Ejer	Ejner og Lars Christoffersen
CHR-nummer	19067
CVR-nummer	28062346
Kontaktperson	Lars Christoffersen
Tilsynsmyndighed	Nyborg Kommune

Nyborg Kommune har den 27. juli 2007 modtaget ansøgning om godkendelse af ændring af dyreholdet på ovennævnte ejendom fra 54 stk. jersey malkekøer, 55 stk. malkekøer, tung race, 55 stk. opdræt, tung race og 54 stk. jersey opdræt svarende til 151 DE til 340 stk. opdræt (6 mdr. til kælving), tung race og 27 stk. goldkøer, svarende til 155 DE. Der bliver ikke etableret nye bygninger eller opbevaringsanlæg i forbindelse med det ansøgte.

Der er ikke tidligere meddelt godkendelse til produktionen. Dette betyder, at der i forbindelse med den aktuelle ansøgning skal foretages en vurdering af virkningen på miljøet for hele produktionen, altså for både den eksisterende og den ansøgte produktion.

Ændringen af produktion er omfattet af § 11 i lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, med senere ændringer (husdyrgodkendelsesloven).

Ansøgningen om miljøgodkendelse "Ansøgningssskema. Skema nr. 1911, version 4 af 13. august 2009" med diverse bilag ligger til grund for godkendelsen. Den indeholder en beskrivelse af virksomheden, samt diverse beregninger af virksomhedens forureningsforhold.

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

Af ansøgningen fremgår, at Ejner og Lars Christoffersen også ejer og driver ejendommen Kildegård på Kildegårdsvej 1, 5853 Ørbæk. Det er planen efter gennemførelse af det ansøgte på Koledhusvej 2, at malkekøer og småkalve skal være på Kildegårdsvej 1. Der er samtidig med denne ansøgning ansøgt om godkendelse til ændring af produktionen på Kildegårdsvej 1. Dyrkningsarealerne på Koledhusvej 2 drives sammen med arealerne på Kildegårdsvej 1 og de er beskrevet i ansøgningsmaterialet for Kildegårdsvej 1. Det betyder, at der på Koledhusvej 2 kun skal foretages en vurdering af virkningen af ændringen for produktionsanlægget. Produktionen på Koledhusvej 2 vurderes at være miljømæssigt uafhængig af produktionen på Kildegårdsvej 1.

Miljøgodkendelse

Afgørelse

Nyborg Kommune godkender hermed en årlig kvægproduktionen på 340 stk. opdræt (6 mdr. til kælving), tung race og 27 stk. goldkøer, svarende til 155 DE på landbrugsejendommen Nytofte, matr.nr. 10c m.fl. Svindinge By, Svindinge beliggende Koledhusvej 2, 5853 Ørbæk.

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 væsentlig påvirkning af miljøet, som dette er defineret i husdyrgodkendelsesloven, herunder at projektet ikke skader Natura 2000-områder eller levesteder for arter optaget på Habitatdirektivets bilag IV.

Virksomhedens miljøgodkendelse skal, jf. § 40, stk. 1 i husdyrgodkendelsesloven, regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den første revurdering skal dog foretages allerede 8 år efter meddelelse af den første godkendelse. Det er planlagt at foretage den første revurdering i 2017.

Miljøgodkendelsen er givet i henhold til §11 i lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, med senere ændringer. Miljøgodkendelsen meddeles på betingelse af, at gældende regler på området og nedenstående vilkår overholdes.

Forudsætningerne for godkendelsen findes i "Ansøgningssekema. Skema nummer 1911, version 4 af 13. august 2009" og i nedenstående "Miljøvurdering"

Vilkår for godkendelsen

1. Generelle forhold

Drift og indretning

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

Årsproduktion

- 1.5 Kvægbruget tillades drevet med en maksimal årlig besætning på

Art	Antal	Antal DE
Goldkøer, tung race	27	31,8
Opdræt 6 – 25 mdr. st. race	340	123,5
I alt		155,3

1.6 Den godkendte husdyrproduktion skal foretages 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

Staldinventar- og drift

- 2.1 Der skal etableres skrabeanlæg på spaltegulve i gangarealet i alle staldafsnit. Der skal skrubes mindst 6 gange pr. døgn.

Ventilation

- 2.2 Hvis der efter kommunens vurdering opstår væsentlige lugtgener ved de omboende, der vurderes at være væsentligt større, end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, skal der etableres lugtreducerende foranstaltninger.

Håndtering og opbevaring af gødning.

- 2.3 Der må højst opbevares flydende husdyrgødning på ejendommen, svarende til 1 måneds gylleproduktion (ca. 300 m³).
- 2.4 Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.
- 2.5 Ved flytning og udbringning af gylle, skal gylle suges fra gyllebeholder til transportvogn, således at utilsigtet overpumpning af gylle undgås. Der skal desuden være returløb fra sugetårnet til gyllebeholderen.

Transport

- 2.6 Transport af gylle på offentlige veje skal ske i transportvogn, der ikke anvendes til udspredding af husdyrgødning i marken.
- 2.7 Intern transport i forbindelse med produktionen må ikke ske på offentlig vej.

Uheld og risici

- 2.8 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.: 6333 7000 eller 6333 6820.
- 2.9 Eventuel vask af marksprøjte og påfyldning af kemikalier m.v. på virksomheden skal ske på støbt areal med afløb til opsamlingsbeholder.

Støj

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

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

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

- 2.11 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. Målinger til dokumentation for overholdelse af støjkravene skal foretages af et akkrediteret firma.

Skadedyr

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

3. Bedste tilgængelige teknik

- 3.1 Der skal i godkendelsesperioden foretages fornøden forureningsbegrænsning på basis af principper om bedst tilgængelig teknik til nedbringelse af eventuelle gener fra stalde og gødningsopbevaringsanlæg.
- 3.2 Ved substitution af råvarer og hjælpestoffer skal virksomheden dokumentere, at substitutionen sker til mindre miljøbelastende råvarer og hjælpestoffer.
- 3.3 Anlæg, der er særligt energiforbrugende skal kontrolleres og vedligeholdes således, at de altid kører energimæssigt optimalt.

4. Affald

- 4.1 Affald skal opbevares i henhold til kommunens affaldsregulativ.
- 4.2 Virksomhedens medicinaffald, veterinært affald m.v. skal opbevares utilgængeligt for uvedkommende.
- 4.3 Virksomheden skal være tilmeldt en indsamlingsordning for farligt affald, herunder veterinært affald. Der skal på forlangende kunne forevises dokumentation for at farligt affald afhændes via indsamlingsordningen.
- 4.4 Der må ikke foretages afbrænding af affald på ejendommen.
- 4.5 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.

- 4.6 Spildolie skal opstilles på fast 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 størst benyttede beholder.

5. Produktionens ophør

- 5.1 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.

6. Egenkontrol

- 6.1 Til dokumentation for, at vilkår vedrørende den årlige husdyrproduktion m.v. er overholdt skal opbevares gødningsregnskab, slagterifregninger, samt andre kvitteringer for afsatte dyr. Dokumentationen skal opbevares i 5 år og forevises kommunen på forlangende.

Retsbeskyttelse

Ifølge § 40 i husdyrgodkendelsesloven må tilsynsmyndigheden ikke meddele påbud eller forbud efter samme lovs § 39, før der er forløbet 8 år efter meddelelsen af en godkendelse. Tilsynsmyndigheden skal dog tage godkendelsen op til revurdering og om nødvendigt meddele påbud eller forbud efter § 40, hvis

- 1) der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning,
- 2) forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse,
- 3) forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse,
- 4) væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, uden at det medfører uforholdsmæssigt store omkostninger,
- 5) det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker.

Bortfald

Hvis godkendelsen ikke udnyttes i en periode længere end 2 år bortfalder den.

Offentliggørelse

Miljøgodkendelsen offentliggøres ved annoncering i Lokalavisen Nyborg den 22. september 2009.

Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljøklagenævnet, jf. § 76 i husdyrgodkendelsesloven.

En eventuel klage skal være skriftlig. Den sendes til Nyborg Kommune, Teknik- og Miljøafdelingen, Nørrevoldgade 9, 5800 Nyborg, der videresender den til Miljøklagenævnet ledsaget af det materiale, der er indgået i miljøgodkendelsens behandling. Klagen skal være kommunen i hænde senest 4 uger fra afgørelsens meddelelse. Hvis afgørelsen påklages får ansøger besked.

Klagefristen udløber den 20. oktober 2009 ved kontortids ophør (kl. 15).

Afgørelsen kan i øvrigt indbringes for domstolene indtil 6 måneder efter den dato, hvor afgørelsen bliver offentliggjort, jf. husdyrgodkendelseslovens § 90.

På Nyborg Kommunes vegne den 16. september 2009.


Birgit Sønderkov Weber
Gruppeleder Natur og Miljø


/Bo Clausen
Miljøsagsbehandler

Modtagere af kopi af afgørelsen

- Danmarks Naturfredningsforening. Masnæsøgade 20, 2100 København Ø
E-post: dn@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening. Lokalfdeling Nyborg.
E-post: nyborg@dn.dk
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N.
E-post: husdyr@ecocouncil.dk
- Miljøcenter Odense. Ørbækvej 100, 5220 Odense SØ.
E-post: Post@ode.mim.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund. Worsaaesgade 1, 7100 Vejle.
E-post: jkt@sportsfiskerforbundet.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V.
E-post: natur@dof.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Worsaaesgade 1, 7100 Vejle
E-post: jkt@sportsfiskerforbundet.dk
- Centrovic, att. Bettina Larsen
E-post: bla@centrovic.dk
- Svendborg Kommune, Svendborgvej 135, 5762 Vester Skerninge.
E-post: mt@svendborg.dk
- Faaborg-Midtfyn Kommune, Nørregade 4, 5600 Faaborg
E-post: byg-miljo@faaborgmidtfyn.dk
- Rasmus og Jesper Andersen, Koledhusvej 3, 5853 Ørbæk
- Lars Jensen, Koledhusvej 5, 5853 Ørbæk
- Poul Christensen, Koledhusvej 7, 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 1911, version 4 af 13. august 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, som 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-registeret, 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 bedrift 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 oplysninger om, at ejendommen Koledhusvej 2 drives sammen med Kildegårdsvej 1, 5853 Ørbæk. Der er samtidig med denne ansøgning søgt om godkendelse efter husdyrgodkendelseslovens §12 til ændring af dyreholdet på Kildegårdsvej 1. Det er meningen, at opdrættet skal være på Koledhusvej 2 og malkekøer og kalve skal være på Kildegårdsvej 1. Det vurderes, at ejendommene kan drives uafhængigt af hinanden og er selvstændigt matrikulerede. Det vurderes, at de er miljømæssigt uafhængige af hinanden og at der derfor ikke er grundlag for at lade andre ejendomme indgå i denne godkendelse.

1.3 Offentlighed

Der er den 28. maj 2009 foretaget partshøring af naboer indenfor en radius af 500 m fra Koledhusvej 2 (3 stk). Der er ikke indkommet bemærkninger i forbindelse med partshøringen.

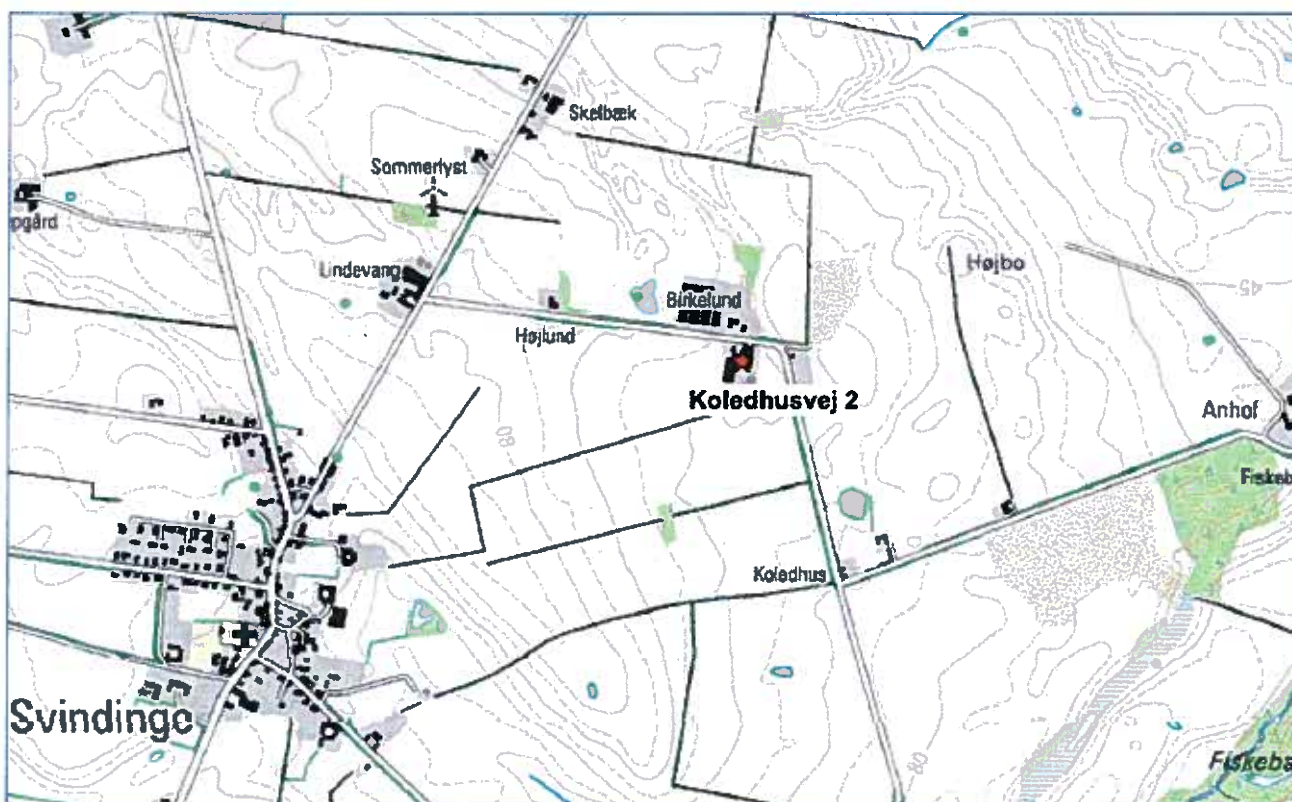
Udkast til godkendelse er den 31. august 2009 sendt i høring ved ansøger og ansøgers konsulent. Kommunen modtog den 7. September 2009 kommentarer til udkastet fra ansøgers konsulent.

1.4 Beliggenhed og planmæssige forhold

Ved vurderingen af lokaliseringen af produktionsanlægget er der foretaget en afvejning mellem de beskyttelsesinteresser og erhvervmæssige interesser, herunder investerings-sikkerhed i bred forstand og med baggrund i den kortlægning og planlægning, som er tilvejebragt for hvert af de enkelte interesseområder.

Vurderingen af produktionsanlæggets placering har taget udgangspunkt i et ønske om at skabe og bevare åbne landskaber og beskytte de hensyn, der er beskrevet i kommuneplanens retningslinjer for udvikling i det åbne land og landsbyerne, herunder hensyntagen til landbrugsområder og disses muligheder for fremtidig udvikling.

Beliggenheden af koledhusvej 2 fremgår af nedenstående kortudsnit.



Planmæssige forhold

Ejendommen ligger i landzone. Der er ingen planmæssige bindinger i forhold til produktionsanlægget og udspretningsarealerne.

Afstandskrav

Der etableres ikke ny bygninger eller lignende i forbindelse med det ansøgte. Afstandskrav m.v. er vurderet i forbindelse med tidligere sager og der vil derfor ikke i denne godkendelse blive foretaget yderligere vurdering i forhold til disse.

Natur

Jf. regionplanretningslinierne i Fyns Amts Regionplan 2005-, der er gældende indtil den nye kommuneplan foreligger, ligger produktionsanlægget ikke umiddelbart op til højt mål-satte naturområder.

Ca. 1200 m fra produktionsanlægget ligger et A-målsat moseområde. Udpegningsgrundlaget er Butblomstret Siv og Hyldebladet Baldrian. Butblomstret siv indikerer, at der er tale om et rigkær. Butblomstret Siv er ikke set siden 1990. Mosen er under tilgroning og det vurderes, at der er behov for pleje af mosen for blandt andet at tilgodese forekomsten af Butblomstret Siv. Tålegrænsen for mosen er 15-25 kg N/ha/år. Baggrundsbelastningen i området er 14 kg N/ha/år.

Afstanden til nærmeste Natura 2000-område (Kajbjerg Skov) er ca. 6 km.

Der vil i afsnittet om produktionsanlægget blive foretaget en vurdering af, om ammoniak-emissionen fra produktionsanlægget har væsentlige negative konsekvenser for disse områder.

Landskab

Produktionsanlægget ligger udenfor landskabelige beskyttelsesområder. Der vil i afsnittet om landskabet blive foretaget en vurdering af, om det har væsentlige negative konsekvenser for landskabet.

Omboende

Nærmeste naboejendomme er Koledhusvej 3, Koledhusvej 5 og Koledhusvej 7 i en afstand af hhv. 70 m, 125 m og 160 m. Nærmeste byzone er Svindinge by ca. 1100 m væk. Svindinge er også nærmeste samlede bebyggelse. der vil i afsnittet om produktionsanlægget blive foretaget en vurdering af, om lugt, støj m.v. vil få væsentlige negative konsekvenser for de omboende.

2. Produktionsanlæg

Dette afsnit indeholder beskrivelse og vurdering af relevante produktions- og driftsmæssige forhold.

2.1 Drift

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

2.1.1 Dyrehold

Produktionen vil i nudrift og ansøgt omfatte:

Art	Nudrift antal	Nudrift antal DE	Ansøgt antal	Ansøgt antal DE
Årskøer, jersey	54	54,0	0	0
Småkalve 0-6 mdr. jersey	13	2,0	0	0
Opdræt, jersey 6 mdr. t. kælving	41	11,4	0	0
Goldkøer, tung race	55	64,7	27	31,8
Opdræt 6 – 25 mdr. st. race	43	16,5	340	123,5
Småkalve 0-6 mdr. tung race	12	2,4	0	0
I alt		151,0		155,3

2.1.2 Stalde m.v.

Produktionsanlægget (nudrift og ansøgt) er vist på nedenstående kortudsnit.



Bygning	Anvendelse/gulvtype	Nudrift	Ansøgt
1	Sengebåsestald, A-afsnit med skraber på spalter.	Malkekostald	Kviestald
2	Sengebåsestald, B-afsnit skraber på spalter.	Ingen dyr	Kviestald
3	Ungdyrstald	Ungdyrstald	Stalden tages ud af drift
4	Gyllebeholder nr. 1, 1500 kbm	I drift, 50% lagerandel	I drift, 9% lagerandel
5	Gyllebeholder nr. 2, 1500 kbm	I drift, 50% lagerandel	Tages ud af drift

Mht. opbevaring af flydende husdyrgødning, så vil 92% af husdyrgødningen blive opbevaret i de to gyllebeholdere i det åbne land v, hhv. Huslodderne og Vormark Alle, der indgår i §12-godkendelsen til Kildegårdsvej 1. Der vil således fremadrettet på Koledhusvej 2 kun blive opbevaret gylle for ca. en måned af gangen.

2.1.3 Ventilation

Ventilationen af staldene er naturlig ventilation. Den beregnede geneafstand for enkeltboelig i landzone er ca. 70 m. Der vil blive foretaget en vurdering af lugtudbredelsen fra staldanlægget under afsnittet "lugt".

2.1.4 Vandforbrug

Der er ingen opgørelse af virksomhedens vandforbrug, da der på ejendommen er egen drikkevandsboring. Det anbefales, at der foretages en gennemgang af rutinerne omkring vask m.v. af stalde og af vandinstallationen for at reducere vandforbruget.

2.1.5 Foder

Foderet blive opbevaret i plansiloer med afløb til gyllebeholder. Der vil stadig kunne forekomme begrænsede oplag af ikke saftgivende ensilage i overdækkede markstakke. Det vurderes, at der ikke er behov for at stille særlige vilkår vedrørende opbevaringen af foder.

2.1.6 Energiforbrug

Energiforbruget til nudriften er ca. 30000 kWh/år. Dette forventes at falde med det ansøgte, da der ikke længere skal bruges strøm til malkeanlæg. Dieselolie opbevares på Kildegårdsvej 1. Forbrug af dieselolie er beskrevet i godkendelsen til denne ejendom. Det anbefales, at der føres journal over forbruget, samt foretages en gennemgang af alle installationer m.v. for yderligere at reducere forbruget.

2.1.7 Spildevand

Vaskevand fra vask af stalde m.v. ledes til gyllebeholder. Mængden af vaskevand er indregnet i husdyrgødningen. Ca. 350 m³ vand fra befæstede arealer (ca. 500 m²) ledes også til gyllebeholder. Al vask af maskiner og marksprøjte sker på befæstet plads med afløb til opsamlingsbeholder på Kildegårdsvej 1. Der er ingen sanitært spildevand fra driftsbygningerne. Spildevand fra bolig m.v. ledes til minirenselanlæg. Tagvand ledes til dræn. Det vurderes, at der ikke er behov for at stille særlige vilkår vedrørende vaske- og spildevand på ejendommen.

2.1.8 Driftsforstyrrelser eller uheld

Virksomheden har ikke en beskrevet procedure ved uheld, der kan medføre forurening. Ved eventuelle uheld kontaktes alarmcentralen og der rettes henvendelse til kommunen. Det vurderes, at risikoen for forurening med gylle, bekæmpelsesmidler m.v. ikke er større end for andre lignende produktioner og det vurderes, at der ikke skal stilles særlige vilkår vedrørende driftsforstyrrelser eller uheld.

2.1.9 Sprøjteudstyr og kemikalieforbrug

Påfyldning af kemikalier og vask af sprøjteudstyr sker på støbt plads med afløb til gyllebeholder. Olie og kemikalier opbevares i container på støbt plads med afløb til gyllebeholder. Det vurderes derfor, at der ikke er grundlag for at stille særlige vilkår vedrørende håndtering og opbevaring af kemikalier.

2.2 Gødningsproduktion og -håndtering

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

2.2.1 Produktion og opbevaring af husdyrgødning

Gødningssystemet er gylle. Produktionen af flydende husdyrgødning inklusive spildevand og vand fra befæstede arealer er ca. 3500 m³. Da der kun skal opbevares gylle på ejen-

dommen, svarende til 1 måneds gylleproduktion (300 m³) indgår i alt ca. 3200 m³ til opbevaring på Kildegårdsvej 1. Opbevaringskapaciteten for flydende husdyrgødning på Kildegårdsvej 1 er 11500 m³. Den samlede gylleproduktion på Kildegårdsvej 1 og Koledhusvej 2 er ca. 13900 m³ (10700 m³ + 3200 m³). Dette giver en opbevaringskapacitet til flydende husdyrgødning på ca. 10 måneder for de to ejendomme. Der er i godkendelsen til Kildegårdsvej 1 stillet vilkår om mindst 9 måneders opbevaringskapacitet til flydende husdyrgødning. Imellem de 2 gyllebeholdere på Koledhusvej 2 ligger et 315 mm rør med spadeventil. Denne lukkes, så der kun kommer gylle i den ene beholder.

Dette er i overensstemmelse med husdyrgødningsbekendtgørelsens¹ regler vedrørende opbevaringskapacitet. Jf. denne skal der på en ejendom være mindst 9 måneders opbevaringskapacitet til opbevaring af flydende husdyrgødning. Kvægbrug hvor mindst 2/3 af dyreenhederne udgøres af kvæg, og hvor dyrene går ude i sommerhalvåret kan dog nøjes med 7 måneders opbevaringskapacitet. Da kvæget på virksomheden ikke går ude i sommerhalvåret skal der være mindst 9 måneders opbevaringskapacitet.

Der vurderes derfor, at der efter gennemførelse af det ansøgte projekt er tilstrækkelig opbevaringskapacitet til opbevaring af flydende husdyrgødning.

Der skal dog stilles vilkår om, at der højst må opbevares flydende husdyrgødning på ejendommen, svarende til 1 måneds gylleproduktion (ca. 300 m³).

2.2.2 Håndtering af husdyrgødning

Al gylle suges op fra gylletank af traktordrevet sugetårn monteret på gyllevognen. Der er ikke etableret befæstet plads med afløb til opsamlingsbeholder omkring gyllebeholderne på Koledhusvej 2.

Der skal derfor stilles vilkår om, at ved flytning af gylle, skal gyllen suges fra gyllebeholder til transportvogn, så utilsigtet overpumpning af gylle undgås. der skal desuden være returløb fra sugetårnet til gyllebeholderen.

2.2.3 Gylleseparering og jordforbedringsmidler

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

2.3 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 mindske af 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.

2.3.1 Ammoniak

Efter udvidelse af stalde m.v. vil der samlet udledes 1214 kg N/år fra stald- og opbevaringsanlæg. I forhold til den eksisterende produktion reduceres kvælstofudledningen til atmosfæren med 380 kg N/år. Denne reduktion opnås ved etablering af skrbeanlæg på spaltegulve i gangarealet i alle staldafsnittene. Der skræbes en gang i timen hele døgnet.

¹ Bekendtgørelse nr. 1695 af 19. december 2006 om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v.

Beregninger m.v. af ammoniakreduktionen i ansøgningskemaet er beregnet ud fra, at der skræbes 6 gange i døgnet. Reduktionskravet (15%) for kvælstof for det ansøgte er opfyldt.

Den beskyttede højt målsatte natur omkring ejendommen er tidligere beskrevet i afsnittet om beliggenhed og planmæssige forhold.

Tålegrænen for moseområdet, der er et overgangsrigkær, er 15-25 kg N/ha/år.

Afsætningen fra eksisterende produktion er ca. 0,02 kg N/ha/år. Der sker ingen forøget kvælstofafsætning på naturområdet ved etablering af den ansøgte produktion.

Det vurderes, at tålegrænserne for naturområderne ikke er overskredet. Da belastningen for begge naturområder samtidig ikke forøges vurderes det, at det ansøgte projekt ikke vil have væsentlige negative konsekvenser for den omgivende beskyttede og højt målsatte natur.

Det vurderes, at der derfor skal stilles vilkår om etablering af skrabeanlæg på spaltegulve i gangarealet i alle staldafsnit. Der skal skræbes mindst 6 gange pr. døgn.

2.3.2 Lugt

De beregnede lugtgenerområder er i forhold til:

Bebyggelse	Afstand/m
Byzone	222
Samler bebyggelse	140
Enkeltbolig i landzone	70

Da den mindste afstand til byzone er ca. 1100 m, til enkeltbolig i landzone ca. 90 m og da der ikke er samlet bebyggelse indenfor 140 m fra ejendommen vil der ikke blive stillet særlige vilkår om etablering af lugtreducerende foranstaltninger.

Der skal dog stilles vilkår om etablering af lugtreducerende foranstaltninger, hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at produktionen alligevel giver anledning til væsentlige lugtgener ved de omboende.

2.3.3 Transport

Der vil ske en forøgelse af transporten af dyr, da kvierne flyttes mellem Kildegårdsvej 1 og Koledhusvej 2. Til gengæld vil der ikke længere blive afhentet mælk, da malkekøerne flyttes til Kildegårdsvej 1. Transport af gylle vil blive jævnt fordelt over året med en månedlig flytning af gylle. Kørsel med grovfoder til ejendommen vil være af samme omfang som den eksisterende produktion.

Det vurderes samlet, at transport af dyr og foder m.v. til og fra Koledhusvej 2 ikke vil give anledninger til gener for de omboende. Da transport af gylle til de to nye gyllebeholdere ved Vormark Alle og Huslodderne vil foregå i lukkede lastbiler, vil kørslen med gyllevogn på offentlig vej blive reduceret.

Der skal derfor stilles vilkår om, at transport af gylle til beholderne ved Vormark Alle og Huslodderne skal ske i lukkede lastbiler.

2.3.4 Lys

Der er kun lys tændt i stalden når der arbejdes i den. Da der samtidig ikke er placeret projektører el. anden arbejdsbelysning der lyser væk fra produktionsanlægget vurderes det, at der ikke vil være lysmæssige gener ved de omboende. Der vil derfor ikke blive stillet særlige vilkår vedrørende lys.

2.3.5 Støj

De væsentligste støjkloder i forbindelse med produktionen på Koledhusvej 2 er kørselsstøj og støj i forbindelse med blanding af foder i fodervogn. Det vurderes, at produktionen på Koledhusvej 2 kan overholde de generelle krav til støj.

Der skal derfor stilles vilkår om at støjen fra virksomheden ikke må overskride de generelle krav til støj.

2.3.6 Støv

På grund af afstanden til nærmeste nabobeboelse vurderes det, at virksomheden ikke vil give anledning til væsentlige støjgener. Der vil derfor ikke blive stillet særlige vilkår vedrørende støv.

2.3.7 Skadedyr

Hvis virksomheden holdes ryddelig herunder fri for spild af foder og fri for oplag af affald, vurderes det 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.

Der skal derfor stilles vilkår om, at virksomheden skal holdes fri for spild af foder og oplag af affald, samt at der skal foretages den fornødne fluebekæmpelse.

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.

Der er i ansøgningen redegjort for følgende vedr. BAT:

Bedste tilgængelige staldteknologi

BAT-Staldteknologier for kvægstalde

- Forsuring – (kandidat)
- Præfabrikerede drænede gulve
- Skraber ovenpå spaltegulve

Valg af BAT-teknik

Der er valgt at etablere skraber på alle spalter, for at mindske ammoniakfordampningen, i hele sengebåsestalden. Skrabe anlæg på spaltegulve i gangareal vurderes normalt til ca. 20 % reduktion af ammoniakemissionen i forhold til spalter uden skraber ved hyppig effektiv skrabning.

Fravalg af visse BAT-teknikker

Der installeres ikke forsøringsanlæg idet der er tale om udvidelse af en eksisterende stald hvor der ikke er sikkerhed for at betonen i de eksisterende gyllekanalerne har en god holdbarhed overfor syrepåvirkningen. Samtidig er energiforbruget ved drift af et forsøringsanlæg opgjort til min. 20.000 kwh hvilket vurderes ikke at være proportionalt i forhold til miljøgevinsten. I øvrigt ligger der ikke

sårbar natur i umiddelbar nærhed og idet de 15 % ammoniakreduktion kan opfyldes på anden vis er forsøringsanlægget derfor fravalgt.

I svinestalde er det muligt at opnå en ammoniakreducerende effekt ved installering af gyllekøling. Tilsvarende dokumentation findes ikke for kvægstalde og der er på nuværende tidspunkt ikke udført forsøg i Danmark der viser en effekt af gyllekøling i kvægstalde.

Præfabrikeret drænet gulv er fravalgt da ændringen af produktionen sker i eksisterende stalde, der er etableret med gyllekanaler. Det vil medføre væsentlige ændringer af eksisterende gulv og kanalsystem, hvilket vil være en uforholdsmæssig stor omkostning.

Vedr. forbrug af vand og energi samt opbevaring af husdyrgødning er det beskrevet tidligere i miljøvurderingen.

Det vurderes 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..

5. Affald og kemikalier

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

Vedr. affald er der i ansøgningen oplyst følgende:

Fast affald

Fast affald sorteres i følgende fraktioner:

- Forbrændingseget
- Plast
- PVC
- Ikke forbrændingseget

Mængden varierer og afleveres enten til kommunens genbrugsplads eller til Klintholm. Metal afleveres til produkthandel. Udtjente dæk afleveres til leverandør.

Olie- og kemikalieaffald

Motor-, gear- og smøreløser, samt oliefiltere. Afleveres til kommunens genbrugsplads.

Kemikalieaffald. Afleveres til kommunens genbrugsplads.

Blyakkumulatorer. Afleveres til kommunens genbrugsplads.

Udtjente dæk. Afleveres til leverandør

Døde dyr

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

Det skal bemærkes, at farligt affald som spildolie, jf. gældende affaldsregulativ² 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 størst benyttede beholder.

² Fællesregulativ for farligt affald for de fynske kommuner. 1. august 2003.

Det vurderes, at der ikke er forøget forureningsmæssig risiko forbundet med virksomhedens affaldshåndtering.

Der skal dog stilles vilkår om, at virksomhedens spildolie opstilles på fast 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 størst benyttede beholder, samt vilkår om, at virksomheden skal tilmeldes en indsamlingsordning for farligt affald. Da der forekommer farligt affald på bedriften skal der desuden stilles vilkår om, at bedriften skal tilmeldes en indsamlingsordning for farligt affald.

6. Varetagelse af hensyn til landskab

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.

Ændringer af produktionsanlægget i forbindelse med det ansøgte er beskrevet i afsnit 2.1.2.

Produktionsanlægget ligger uden for landskabeligt beskyttelsesområde. Da der ikke etableres nye bygninger i forbindelse med det ansøgte projekt og da det vurderes, at de eksisterende bygninger ikke har en væsentlig negativ påvirkning af landskabet er der ikke grundlag for at stille særlige vilkår vedrørende produktionsanlæggets landskabelige påvirkning.

7. 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 anført, at ved ophør af produktionen vil husdyrgødningslagrene blive tømt og eventuelle kemikalierester blive afleveret.

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.

9. Sammenfatning

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.