Erhvervscenteret
Bytoften 2, 6800 Varde

Miljøtilladelse
af
kvægbruget på
Søviggårdvej 57
6855 Outrup

I henhold til § 10 i Lovbekendtgørelse nr. 442 af 13. maj 2016
om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug

Godkendt den 20. februar 2017

Postadresse:
Varde Kommune
Bytoften 2, 6800 Varde

Udarbejdet af:

Sagsbehandler: Stine Bundgaard Pedersen
Direkte tlf. 7994 7115
E-mail: stla@varde.dk

VARDE KOMMUNE
Erhvervscenteret - Landbrug
Teknik og Miljø
Bytoften 2
6800 Varde

www.vardekommune.dk
vardekommune@varde.dk

Doknr. 26950/17

Sagsnr. 17/1234

Indholdsfortegnelse

1 INDLEDNING 4

2 BAGGRUND FOR MILJØTILLADELSE 5

2.1 DATABLAD 5
2.2 BAGGRUND OG HISTORIK 5

3 TILLADELSE 6

3.1 BESKRIVELSE AF PROJEKTET 6
3.2 DISPENSATION 6
3.3 FORUDSÆTNINGER 6

4 VILKÅR FOR MILJØTILLADELSEN 7

4.1 ÅRSPRODUKTION 7
4.2 DRIFT OG INDRETNING 7
4.3 ÆNDRINGER PÅ HUSDYRBRUGET 7
4.4 AMMONIAKREDUCERENDE TILTAG 7
4.5 OPBEVARING OG HÅNDTERING AF HUSDYRGØDNING 7
4.6 LUGT 7
4.7 STØJ 8
4.8 STØV 9
4.9 TRANSPORT 9
4.10 SKADEDYR 9
4.11 OPLAG AF OLIE, PESTICIDER OG ØVRIGE KEMIKALIER 9
4.12 AFFALD 9
4.13 LYS 10
4.14 UDBRINGNINGSAREALER 10
4.15 EGENKONTROL 10
4.16 BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK 10
4.17 UHELD OG RISICI 10
4.18 OPHØR 10

5 KLAGEVEJLEDNING 11

6 OFFENTLIGGØRELSE 12

7 MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING 13

7.1 BELIGGENHED 13
7.2 AFSTANDSKRAV 13
7.3 LANDSKAB OG KULTURMILJØ 15
7.4 DYREHOLDETS STØRRELSE FØR OG EFTER UDVIDELSEN 16
7.5 INDRETNING 16
7.6 HUSDYRGØDNING - PRODUKTION, OPBEVARING OG UDBRINGNING 17
7.7 ENSILAGE- OG FODEROPBEVARING 18
7.8 LUGT 19
7.9 STØJ 20
7.10 STØV 20
7.11 SKADEDYR 20
7.12 DØDE DYR 20
7.13 LYS 21
7.14 TRANSPORT 21
7.15 BESKYTTEDE NATUROMRÅDER OMKRING EJENDOMMEN - AMMONIAK 22
7.16 AREALER OG HARMONI 24
7.17 PRODUCERET KG N OG P 24
7.18 PÅVIRKNING AF "BILAG IV ARTER" 24
7.19 VURDERING AF 3. MANDSAREALER 25

8 NABO- / PARTSHØRING 26

9 SAMLET VURDERING 26

1 Indledning

Denne miljøtilladelse fastlægger de vilkår, der skal gælde for en etablering af dyrehold på Søviggårdvej 57, 6855 Outrup i Varde Kommune. Vilkårene sikrer, at etablering og drift af husdyrbruget kan ske uden at påvirke miljøet væsentligt.

Miljøet skal i denne sammenhæng forstås som omgivelserne i bred forstand, herunder befolkning, flora og fauna, vandmiljø, landskab og kulturhistorie samt ressourceforbrug.

I forbindelse med udarbejdelse af miljøtilladelsen, har Varde Kommune udarbejdet en miljøteknisk beskrivelse og vurdering af det ansøgte projekt. Denne danner baggrund for afgørelsen om miljøtilladelse, herunder de stillede vilkår, se afsnit 4.

Udkast til miljøtilladelse har ikke været sendt i nabohøring jævnfør § 56, stk 2 i Husdyrbrugloven, da Varde Kommune vurderer, at det er af underordnet betydning for naboerne.

Copyright på kort: Grundkort – Varde kommune, Matrikelkort – GST, Luftfoto – Cowi.

2 Baggrund for miljøtilladelse

2.1 Datablad

Ejer / Ansøger:	Søvig Dairy I/S
Kontaktperson:	Michael de Moree, mobil nr. 20482582, e-mail. sovigdairy@hotmail.com
Husdyrbrugets adresse:	Søviggårdvej 57, 6855 Outrup
Ejerlav og matrikel nr.:	3b, Søvig Mark, Janderup m.fl.
Virksomhedens art:	Kvægbrug
Ejendomsnummer:	5730096621
CVR-nummer:	35109595
Konsulent:	Peder Chr. Thomsen, Sagro, e-mail. pct@sagro.dk
Tilsynsmyndighed:	Varde Kommune
Ansøgning	Skema nr. 95319, version 2, indsendt den 8. februar 2017
Godkendelsesdato:	20. februar 2017

2.2 Baggrund og historik

Søvig Dairy I/S har søgt om miljøtilladelse på baggrund af et ønske om at genindsætte et dyrehold på Søviggårdvej 57, 6855 Outrup. Ansøger har mælkeproduktion på Søvigmarkvej 41, 6851 Janderup og ønsker nu at opstalde goldkøerne fra mælkeproduktionen på Søviggårdvej 57, 6855 Outrup.

Ansøgningen er modtaget af Varde Kommune den 24. januar 2017

I forbindelse med sagsbehandlingen er der indhentet supplerende oplysninger.

3 Tilladelse

Varde Kommune har afgjort, at husdyrbruget på Søviggårdvej 57, 6855 Outrup kan etableres som ansøgt. Der er nærmere redegjort for de vurderinger der ligger til grund for afgørelsen i den miljøtekniske beskrivelse og vurdering.

Miljøtilladelse meddeles efter § 10 i "Lovbekendtgørelse nr. 442 af 13. maj 2016 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug", herefter benævnt husdyrbrugloven, på en række nærmere angivne vilkår i afsnit 4.

Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne miljøtilladelse.

Det skal i øvrigt bemærkes, at tilladelser og godkendelser der vedrører anden lovgivning, for eksempel byggetilladelse, skal indhentes særskilt.

Henvendelse om miljøtilladelsen kan ske til Varde Kommune, Erhvervscenteret - Landbrug.

Eventuelle udvidelser og ændringer af husdyrbrugets anlæg, som ikke fremgår af denne tilladelse, skal meddeles til – og godkendes af Varde Kommune inden disse gennemføres.

3.1 Beskrivelse af projektet

En eksisterende foderlade ombygges til dybstrøelsesstald. Der etableres et dyrehold på 75 køer. Der sker ikke nybyggeri.

3.2 Dispensation

Varde Kommune meddeler i henhold til § 9 stk. 3 i husdyrbrugsloven dispensation til ombygning af en eksisterende lade til dybstrøelsesstald i en afstand af 10 m fra boringen 112.197.

3.3 Forudsætninger

Varde Kommune forudsætter, at projektet gennemføres og drives som beskrevet i ansøgningen.

Miljøtilladelsen meddeles på vilkår, der sikrer at kravene i § 27 og § 29 i husdyrbrugsloven opfyldes. Der stilles derfor følgende vilkår til husdyrbrugets anlæg og arealer:

4 Vilkår for miljøtilladelsen

4.1 Årsproduktion

a. Husdyrbruget må maksimalt have et dyrehold / årsproduktion bestående af 75 køer (5.400 kg EKM) hvilket svarer til 74,93 dyreenheder (DE). Årsproduktionen / dyreholdet opgøres på basis af planåret (1. august til 31. juli).

4.2 Drift og indretning

a. Husdyrbrugets drift og indretning skal være i overensstemmelse med de oplysninger der fremgår af den miljøtekniske beskrivelse, med mindre andet fremgår af miljøtilladelsens vilkår.

b. Miljøtilladelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år fra godkendelsesdatoen.

c. Der skal søges byggetilladelse til ombygningen af foderladen til dybstrøelsesstald. Byggetilladelsen skal være meddelt før ombygningen kan påbegyndes.

4.3 Ændringer på husdyrbruget

a. Drifts-, indretnings- eller bygningsmæssige ændringer, der er relevante i forhold til miljøtilladelsen, skal anmeldes til Varde Kommune inden gennemførelsen. Varde Kommune vurderer derefter om de aktuelle planer for ændring/udvidelse kan ske indenfor rammerne af denne miljøtilladelse.

b. De vilkår der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte/andre der er beskæftiget med den pågældende del af driften. Et eksemplar af miljøtilladelsen skal til enhver tid være tilgængeligt for de personer, der har ansvaret for husdyrbrugets daglige drift.

4.4 Ammoniakreducerende tiltag

a. Alle dyr opstaldes på dybstrøelse.

4.5 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

a. Gyllebeholderne skal jævnligt, og mindst én gang årligt, visuelt kontrolleres for skader og brud, herunder kabelbrud. Eventuelle brud eller skader skal straks udbedres.

b. Udbringning af husdyrgødning skal ske i overensstemmelse med god landmandspraksis, således at lugtgener søges begrænset mest muligt.

c. Påfyldning af gylle til gyllevogn og lignende skal altid ske under opsyn.

d. I forbindelse med påfyldning af gylle fra gyllebeholdere må der ikke spildes gylle, således at der er fare for forurening af grund- eller overfladevand - herunder vandløb eller søer.

4.6 Lugt

a. Hele ejendommen og dens omgivelser skal renholdes således, at lugtgener begrænses mest muligt.

b. Såfremt tilsynsmyndigheden skønner, at lugtgener i omgivelserne vurderes at være væsentligt større end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, skal husdyrbruget lade foretage undersøgelse af muligheder for begrænsning af lugtkilder og/eller behandling af afkastluften. Undersøgelsens omfang vil blive fastsat af tilsynsmyndigheden på baggrund af en konkret vurdering af sagen. Lugtundersøgelser kan maksimalt kræves én gang pr. år. Virksomheden afholder selv omkostningerne til dokumentation, undersøgelser og målinger.

4.7 Støj

a. Husdyrbrugets bidrag til støjbelastningen må, ved udendørs opholdsarealer ved boliger beliggende i landzone uden for eget skel, ikke overskride de anførte værdier 1,5 meter over terræn i frit felt:

Tidspunkt	Støjgrænser	Reference tidsrum
Dag		
Mandag - fredag kl. 07 - 18	55 dB(A)	8 timer
Lørdag kl. 07 – 14	55 dB(A)	7 timer
Lørdag kl. 14 – 18	45 dB(A)	4 timer
Søn- og helligdag kl. 07 - 18	45 dB(A)	8 timer
Aften		
Alle dage kl. 18 - 22	45 dB(A)	1 time
Nat		
Alle dage kl. 22 - 07	40 dB(A)	½ time

Støjgrænser

b. Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige ovenstående grænseværdier med mere end 15 dB(A) ved alle beboelser.

c. Ved dokumentation for overholdelse af støjvilkår skal der ses bort fra kortvarig sæsonafhængig kørsel udenfor ejendommen f.eks. pløjning og høst.

d. Hvis tilsynsmyndigheden vurderer det nødvendigt, skal husdyrbruget dokumentere, at støjvilkåret er overholdt. Dokumentationen skal belyse støjbelastningen med husdyrbruget i fuld repræsentativ drift. Dette kan dog højst kræves en gang årligt, såfremt ovennævnte støjgrænser overholdes.

Dokumentationen skal ske i form af resultat af en støjmåling udført efter retningslinjerne i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 og 6/1984, eller efter en beregning udført efter den nordiske beregningsmetode for ekstern støj fra virksomheder jf. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993. Ved ændringer skal den nyeste vejledning anvendes.

Er dokumentationen udført som beregning, skal den indeholde de oplysninger om beregningsforudsætningerne, som er nødvendige for vurdering af rigtigheden af beregningsresultaterne. Er dokumentationen udført som måling, skal driftsforholdene under målingen beskrives. Som udgangspunkt accepteres en ubestemthed på de målte eller beregnede støjbelastninger på max. +/- 3 dB(A).

e. Målingerne eller beregningerne skal udføres af en person eller et laboratorium, som er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til "Måling – ekstern støj".

f. Resultaterne skal sendes til tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter målingernes gennemførelse.

4.8 Støv

a. Drift af anlægget må ikke medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget areal.

4.9 Transport

a. Transport til- og fra husdyrbruget skal fortrinsvis foregå i dagtimerne. I forbindelse med kortvarige sæsonbetonede arbejder som f.eks. høst og gødningsudkørsel tillades kørsel udenfor dagtimerne.

b. Ved transport af gylle på offentlige veje skal gyllevognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, således at spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild af gylle, skal dette straks opsamles.

4.10 Skadedyr

a. Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de til enhver tid nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

b. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr.

4.11 Oplag af olie, pesticider og øvrige kemikalier

a. Opbevaring af kemikalier, samt spildolie og kemikalieaffald, skal foregå i rum med fast bund og uden mulighed for forurening af jord, afløbssystem, grundvand og vandløb.

b. Opbevaring af diesel / fyringsolie i overjordiske tanke skal ske i en typegodkendt beholder og på varig og stabil bund, og der må ikke være mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

4.12 Affald

a. Animalsk affald og døde dyr skal fjernes fra ejendommen inden der opstår kadaverøse forandringer, der kan give anledning til lugtgener eller andre uhygiejniske forhold. Affaldet skal bortskaffes til autoriseret destruktionsanstalt.

b. Erhvervsaffald skal kildesorteres, og skal håndteres og bortskaffes i overensstemmelse med Varde Kommunes til enhver tid gældende Regulativ for Erhvervsaffald.

c. Klinisk risikoaffald er omfattet af Varde Kommune Regulativ for Erhvervsaffald. Medicinrester og tom medicinemballage (f.eks. flasker) skal leveres retur til dyrlæge, apotek eller anden godkendt modtager. Klinisk affald (sprøjter, kanyler og andre skarpe genstande) skal afhentes/ afleveres til godkendt modtager efter behov, dog mindst 1 gang årligt.

d. Forbrændingsegnet affald og deponi affald skal håndteres og bortskaffes i overensstemmelse med Varde Kommunes til enhver tid gældende Regulativ for Erhvervsaffald.

e. Genanvendeligt erhvervsaffald skal håndteres og bortskaffes efter den til enhver tid gældende Affaldsbekendtgørelse.

4.13 Lys

a. Driften må ikke medføre væsentlige lysgener uden for ejendommens eget areal.

4.14 Udbringningsarealer

a. Husdyrgødningen skal afsættes til godkendte arealer. Alternativt skal husdyrgødningen afsættes til robuste arealer.

4.15 Egenkontrol

a. Dokumentation skal opbevares samlet, i papirform eller elektronisk, og være lettilgængelige for tilsynsmyndigheden. Dokumentationen skal fremvises til tilsynsmyndigheden på forlangende og skal gemmes minimum 5 år.

4.16 Bedste tilgængelige teknik

a. Anlæg der er særligt energiforbrugende, skal kontrolleres og vedligeholdes således, at de altid kører energimæssigt optimalt.

4.17 Uheld og risici

a. Alle uheld og driftsforstyrrelser, herunder evt. spild på udendørs arealer, der kan medføre forurening, skal straks meddeles alarmcentralen (tlf.: 112) og efterfølgende Erhvervscenteret, Varde Kommune (tlf.: 7994 6800).

4.18 Ophør

a. Ophører udnyttelse af miljøtilladelsen helt eller delvist i tre på hinanden følgende år bortfalder den del der ikke har været udnyttet de seneste tre år.

b. Ved ophør af driften, skal tilsynsmyndigheden orienteres.

c. Ved ophør af driften, skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare. Alle opbevaringsanlæg skal tømmes og rengøres, og ejendommen skal fremstå i miljømæssig god stand.

5 Klagevejledning

Miljøtilladelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet i henhold til § 76 i Husdyrbrugsloven af de klageberettigede, der fremgår af lovens §§ 84-87.

Hvis du ønsker at klage over miljøtilladelsen skal du gøre det elektronisk og direkte til Miljø og Fødevareklagenævnet via Klageportalen. Du kan få adgang til Klageportalen via Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside: www.nmkn.dk.

Din klage skal være modtaget senest den 21. marts 2017 (4 uger efter offentliggørelsen).

Det er en betingelse for behandling af din klage, at du indbetaler et gebyr.

Vejledning om hvordan du klager og om gebyrordningen kan du finde på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside, www.nmkn.dk.

Samme sted fremgår det også, at der er visse særlige forhold, som kan begrunde en undtagelse fra kravet om at klage via Klageportalen.

Har du brug for yderligere oplysninger eller hjælp til Klageportalen, kan du kontakte nh@naevneneshus.dk eller tlf. 7240 5600.

Såfremt afgørelsen ønskes indbragt for domstolene, skal søgsmål være anlagt inden 6 måneder fra afgørelsens offentliggørelse samt være i overensstemmelse med § 26 i forvaltningsloven.

6 Offentliggørelse

Offentliggørelse af afgørelsen sker på Miljøstyrelsens hjemmeside: Digital Miljø Administration https://dma.mst.dk/ under "Offentliggørelser", den 20. februar 2017.

På Varde Kommunes vegne den 20. februar 2017

Stine Bundgaard Pedersen

Jordbrugsteknolog

Kopi sendt til:

- Peder Chr. Thomsen, Sagro, e-mail: pct@sagro.dk
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Syddanmark, Sorsigvej 35, 6760 Ribe, e-mail: sesyd@sst.dk
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia, e-mail: mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, v. Niels Barslund, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup, e-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14,1, 1651 Kbh.V, e-mail: ae@ae.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, 1017 Kbh.K, e-mail: fbr@fbr.dk
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 Kbh.N, e-mail: husdyr@ecocouncil.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten, e-mail: post@sportsfiskeren.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, e-mail: dnvarde-sager@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 Kbh.V, e-mail: natur@dof.dk samt lokalforeningen for sydvestjylland e-mail: varde@dof.dk

7 Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Beliggenhed, landskab og kulturmiljø

7.1 Beliggenhed

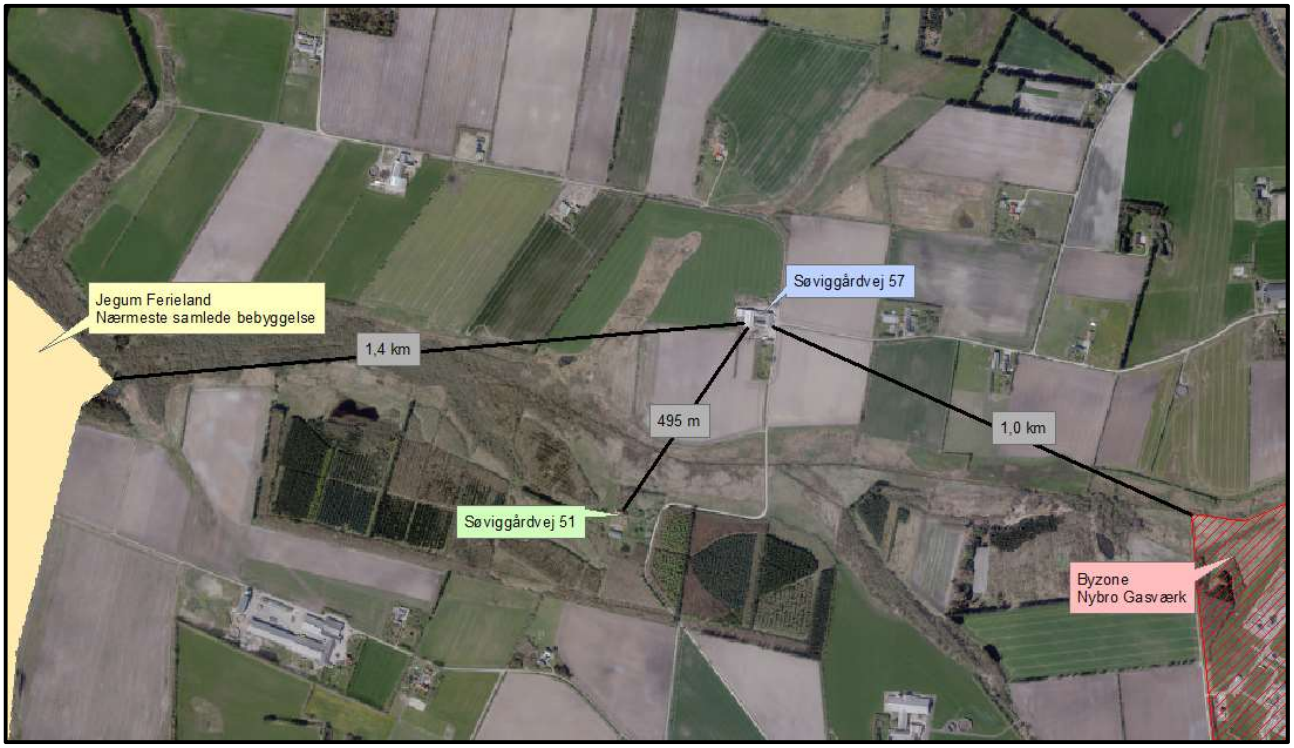
Husdyrbruget ligger på adressen Søviggårdvej 57, 6855 Outrup 3,7 km syd for Outrup.

Nærmeste byzone er Nybro Gasværk, som ligger ca. 1,0 km sydøst for husdyrbruget, se figur 1.

Nærmeste samlede bebyggelse er sommerhusområdet Jegum Ferieland, der ligger ca. 1,4 km vest for husdyrbruget, se figur 1.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt, Søviggårdvej 51, 6855 Outrup, er beliggende ca. 495 m syd for husdyrbruget, se figur 1.

De nærmeste øvrige nabobeboelser er Søvigvej 41, Søvigvej 49 og Søvigvej 51. Alle tre ejendomme har landbrugspligt.



Figur 1. Husdyrbruget i forhold til byzone, samlet bebyggelse og nærmeste naboer.

Varde Kommune vurderer at beliggenheden er tilstrækkeligt beskrevet.

7.2 Afstandskrav

Afstandskravene i henhold til § 6 i Husdyrbrugsloven er overholdt, da husdyrbrugets anlæg ikke er beliggende:

- indenfor et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde

- i et område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.,
- i en afstand mindre end 50 m fra ovennævnte områder eller
- i en afstand mindre end 50 m fra en nabobeboelse.

Følgende afstandskrav i henhold til § 8 i husdyrbrugsloven er overholdt:

- almene vandforsyningsanlæg (50 m)
- vandløb, dræn og søer (15 m)
- offentlig vej og privat fællesvej (15 m)
- levnedsmiddelvirksomhed (25 m)
- beboelse på samme ejendom (15 m)
- naboskel (30 m)

Følgende afstandskrav i henhold til § 8 i husdyrbrugsloven er ikke overholdt:

- ikke almene vandforsyningsanlæg (25 m)

Det er en eksisterende foderlade der ombygges til dybstrøelsesstald. Bygningen er placeret ca. 10 m fra en boring, se figur 2. En stor del af jordlaget i boringen er fast ler. Alle de tidligere bygninger, der har været anvendt til dyrehold, er beliggende indenfor 15 m til boringen. Varde Kommune vurderer på den baggrund, at der kan meddeles dispensation. Der meddeles i henhold til § 9 stk. 3 i husdyrbrugsloven dispensation til ombygning af en eksisterende lade til dybstrøelsesstald i en afstand af 10 m fra boringen 112.197.

Figur 2. Dybstrøelsesstald i forhold til boring

7.3 Landskab og kulturmiljø

I forbindelse med sagsbehandlingen er husdyrbrugets beliggenhed i forhold til udpegningerne i Varde Kommunes Kommuneplan 2013 samt fredninger blevet gennemgået. Husdyrbrugets anlæg ligger **indenfor**

- Landzone
- I nærheden af udpegede kulturmiljøer (husdyrbruget er beliggende 495 m nord for Søviggård, som er et udpeget kulturmiljø)
- Olietransmissionsledning (husdyrbruget ligger 70 m syd for ledningen)
- Overgangslandskab
- Hovedindsatsområde
- Særligt værdifuldt landbrugsområde

Af Kommuneplan 2013 for Varde Kommune fremgår det blandt andet, at

Tilladelse til om- eller nybyggeri i **det åbne land** (Landzone) kan ledsages af vilkår, som sikrer, at byggeriet udformes, så de landskabelige, naturmæssige og kulturhistoriske værdier ikke påvirkes utilsigtet.

Afgrænsede og udpegede bevaringsværdige kulturmiljøer skal friholdes for byggeri, anlæg mv., som ikke er forenelige med de kulturhistoriske interesser. I områder, der grænser op til de udpegede kulturmiljøer, skal der lægges vægt på, at de kulturhistoriske værdier og landskaber ikke tilsidesættes i forbindelse med byggeri, anlægsarbejde og andre ændringer.

Der skal reserveres 200 meter brede arealer til fremføring af **planlagte transmissionsledninger for naturgas** og 100 m brede arealer til fremføring af **planlagte fordelingsledninger for naturgas.**

I **overgangslandskaber** skal nye bygninger og anlæg, der visuelt vil opleves fra dal- eller kystlandskaber tilpasses landskabets karakter, særligt med hensyn til beplantning, placering, udformning og materialevalg.

Natura 2000-områderne og naturområderne udgør tilsammen netværket af økologiske forbindelser. **Hovedindsatsområderne** fastlægger hovedstrukturen i dette netværk. Projekter med naturpleje og naturgenopretning skal prioriteres højest i Natura 2000-områder og i de **hovedindsatsområder**, der er fastlagt i naturkvalitetsplanlægningen.

I **særligt værdifulde landbrugsområder** skal det sikres, at arealerne kan anvendes længst muligt til landbrugsmæssige formål før overgangen til anden anvendelse. **I særligt værdifulde landbrugsområder** beliggende i beskyttede landskabstyper, skal etableringen af nye bygninger og anlæg, der er nødvendige for landbrugets drift, ske i overensstemmelse med retningslinjerne for den pågældende landskabstype.

Der er enkelte **sten- og jorddiger** i området. Det nærmeste dige ligger i et markskel ca. 225 m meter nord for staldbygningerne.

Varde Kommune vurderer at udvidelsen ikke er i strid med Kommuneplan 2013 for Varde Kommune.

Husdyrhold og drift

7.4 Dyreholdets størrelse før og efter udvidelsen

I tabel 1 ses det tilladte antal dyr. Besætningen består af goldkøer. Der er indsat en mælkeydelse på 5.400 kg EKM. Mælkeydelsen er ikke et udtryk for, at der opstaldes malkende køer. Derimod har ansøger nedsat mælkeydelsen til 5.400 kg EKM for at sikre dyreholdets størrelse holder sig under 75 DE.

Dyreart	Ansøgt	
	Antal	DE
Køer, EKM 5.400 (Goldkøer)	75	74,93
I alt		**74,93**

Tabel 1. Antal dyr før og efter udvidelsen.

Der har ikke været opstaldet dyr på husdyrbruget i en længere periode (mere end tre år). Der er derfor ikke indsat dyrehold i nudriften i ansøgningen. Husdyrbruget har tidligere haft tilladelse til dyrehold bestående af køer, opdræt og tyreproduktion. Tilladelsen er blevet givet i forbindelse med en byggetilladelse.

Varde Kommune vurderer at dyreholdet er tilstrækkeligt beskrevet.

7.5 Indretning

Oversigt over husdyrbrugets bygninger fremgår af figur 3. Etableringen af dyreholdet sker i en foderlade der ombygges til dybstrøelsesstald.

Figur 3. Oversigt over husdyrbrugets bygninger.

Bygning 1
Foderlade der ombygges til dybstrøelsesstald til 75 goldkøer. I den nordlige del af stalden etableres et 5 m bredt foderbord. Området med dybstrøelse bliver ca. 600 m^2.

Bygning 2
Lade.

Bygning 3
Landbrugsværksted.

Bygning 4
Maskinhus.

Bygning 5
Maskinhus.

Bygning 6
Stuehus.

Bygning 7
Gyllebeholder på 800 m^3 fra 1990.

Bygning 8
Gyllebeholder på 500 m^3 fra 1990.

Udover de nævnte bygninger er der et befæstet areal, som tidligere har været møddingsplads (øst for bygning 8). Der vil ikke blive oplagret husdyrgødning på pladsen i fremtiden.

Ombygningen forventes påbegyndt hurtigst muligt og indenfor to år.

Varde Kommune vurderer at indretningen er tilstrækkelig beskrevet.

Der stilles vilkår om, at husdyrbrugets indretning og drift skal være i overensstemmelse med de oplysninger der fremgår af denne miljøtekniske beskrivelse.

7.6 Husdyrgødning - produktion, opbevaring og udbringning

Der er udelukkende produktion af dybstrøelse på husdyrbruget. Varde Kommune har beregnet den årlige producerede mængde dybstrøelse til 795 ton. Der er ikke plansiloer eller en anvendelig møddingsplads på husdyrbruget og der er således ikke produktion af flydende husdyrgødning på husdyrbruget.

Opbevaringsanlæg for husdyrgødning skal have en kapacitet, der er tilstrækkelig til, at udbringningen kan ske i overensstemmelse med reglerne i Husdyrgødningsbekendtgørelsen. Efter de gældende regler vil dette normalt svare til 9 måneders husdyrgødningsproduktion.

Dybstrøelsen vil blive på stald i længere tid og der er således tale om få udmugninger i løbet af året. Når der muges ud i stalden vil dybstrøelsen enten blive bragt direkte ud i marken og nedmuldet eller lagt i markstakke.

Når det gælder opbevaring af kompost i markstak gælder reglerne i Miljøstyrelsens "Vejledning om etablering og overdækning af kompost i markstakke samt overdækning af fast gødning".

Varde Kommune henstiller endvidere til at eventuelle markstakke placeres med størst mulig afstand til nabobeboelser.

Varde Kommune vurderer, at produktion og opbevaring af husdyrgødning er tilstrækkeligt beskrevet, og at ansøger råder over tilstrækkelig opbevaringskapacitet til den producerede husdyrgødning.

7.7 Ensilage- og foderopbevaring

Ansøger oplyser at der ikke vil blive opbevaret foder på husdyrbruget. Foderet vil blive transporteret til husdyrbruget fra ansøgers andet husdyrbrug på Søvigmarkvej 41, 6851 Janderup.

Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg

7.8 Lugt

Lugt stammer fra staldene, samt fra opbevaring, transport og udbringning af husdyrgødning.

I Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 er fastsat det landsdækkende beskyttelsesniveau for lugt, der skal anvendes i kommunernes vurdering af, om der er væsentlige lugtgener i forbindelse med udvidelse af et husdyrbrug. Det fremgår af reglerne, at dette beskyttelsesniveau som udgangspunkt er tilstrækkeligt til at sikre omgivelserne imod væsentlige lugtgener.

Ifølge beskyttelsesniveauet skal projektet overholde bestemte lugtgeneafstande, hvis længde afhænger af forskellige områders lugtfølsomhed. Lugtgeneafstandene beregnes i *husdyrgodkendelse.dk* efter to forskellige metoder, henholdsvis den Ny Lugtvejledning og FMK-vejledningen. Det er de længste beregnede lugtgeneafstande, der skal overholdes.

Ifølge beregningerne udført i *husdyrgodkendelse.dk* vil geneafstanden i forhold til byzone være 42 meter, samlet bebyggelse 75 meter og enkeltbolig 134 meter. Genekriterierne er overholdt, se tabel 2.

Ved lugtberegning regnes fra midten af de enkelte stalde. Derfor er afstanden i tabel x anderledes end i figur 1.

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumu-lation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnits-afstand	Bort-screenet	Genekriterie overholdt
+ Søviggårdvej 51	0	FMK	42,43	0,00*	42,43	0,00*	517,27	Ja	Ja
+ Møllevangen 25	0	FMK	75,42	0,00*	75,42	0,00*	1.553,15	Ja	Ja
+ Søviggård, Outrup	0	FMK	134,16	0,00*	134,16	0,00*	1.097,86	Ja	Ja

Tabel 2. Beregnet geneafstand fra ejendommen efter planlagt etablering

Lovens minimumskrav til afstande til nærmeste beboelser indenfor de tre typer er overholdt. Varde Kommune vurderer derfor, at lugt fra staldene ikke vil give væsentlige gener for omgivelserne.

Varde Kommune vurderer samlet, at lugt fra ejendommens husdyrproduktion, opbevaring og udbringning af husdyrgødning, ikke vil medføre lugtgener, der stiger til et niveau, som ikke bør accepteres af omgivelserne.

Der stilles generelle vilkår til forebyggelse af lugtgener, samt at der kan kræves undersøgelse, hvis det skønnes, at lugtgener i omgivelserne er større end det kunne forventes ud fra grundlaget for miljøvurderingen.

7.9 Støj

I forbindelse med et dyrehold er der altid arbejdsgange, situationer og ikke mindst dyrene der kan afgive støj. I ansøgte drift vurderer Varde Kommune dog, at der ikke vil opstå væsentlige støjgener for de omboende ved overholdelse af de stillede vilkår.

I Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 om "ekstern støj fra virksomheder" anføres ingen grænseværdier for støjbelastningen fra virksomheder ved boliger i det åbne land. Dog anføres, at man som udgangspunkt ved fastsættelse af støjgrænser ved nærmest liggende enkeltbolig bør anvende de grænseværdier, som er gældende for områder med blandet bolig- og erhvervsbebyggelse. Disse værdier er anvendt i denne miljøtilladelse.

Varde Kommune vurderer, at etableringen ikke vil medføre væsentlige støjgener for omgivelserne.

Varde Kommune stiller dog generelle vilkår til overholdelse af støjgrænser, og at der om nødvendigt kan kræves dokumentation for at støjgrænserne er overholdt.

7.10 Støv

I forbindelse med et dyrehold er der ofte arbejdsgange og situationer generere støv. I ansøgte drift vurderer Varde Kommune dog, at der ikke vil opstå væsentlige støvgener for de omboende.

For at begrænse støvgener henviser Varde Kommune til god landmandspraksis. Blandt andet at al transport til og fra husdyrbruget bør forgå ved hensynsfuld kørsel, samt at alle aktiviteter på husdyrbruget planlægges, således at omgivelserne påvirkes mindst muligt.

Varde Kommune vurderer, at der som følge af udvidelsen ikke vil være aktiviteter, som vil medføre væsentlige støvgener. Der fastsættes vilkår om, at drift af anlægget ikke må medføre væsentlige støvgener udenfor ejendommens eget areal.

7.11 Skadedyr

Der fastsættes vilkår til opbevaring af foder og om at foretage fluebekæmpelse efter retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. Retningslinjer angiver en række afprøvede metoder og opdateres løbende.

7.12 Døde dyr

Opbevaring af døde dyr er reguleret efter Fødevarestyrelsens "Bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr". Der er dog, i forbindelse med opbevaring af affald, stillet et generelt vilkår til forebyggelse af uhygiejniske forhold.

Varde Kommune vurderer ud fra ansøgers redegørelse, at døde dyr opbevares og bortskaffes miljømæssigt forsvarligt på husdyrbruget.

7.13 Lys

Ansøger oplyser følgende:

> *Den eneste ændring vil være, at der vil være lys i bygningen, når det er mørkt udenfor. Aften og nat vil det være med lav lysstyrke, så dyrene kan orientere sig. Der er lysplader i taget, hvor det kan ses, at der er lys i bygningen.*

Varde Kommune vurderer, at der ikke vil være væsentlige gener forbundet med ejendommens belysning. Dog stilles et generelt vilkår om, at ejendommens drift ikke må medføre væsentlige lysgener udenfor ejendommens eget areal.

7.14 Transport

Ansøger oplyser at der vil være daglige transporter med foder fra Søvigmarkvej 41 til husdyrbruget. Transporterne vil ske med traktor og foderblander. Desuden vil der ugentligt være transporter med dyr til- og fra husdyrbruget. I forbindelse med oplagring og udkørsel af dybstrøelse vil der ligeledes ske transporter. Desuden anvendes de to gyllebeholdere på husdyrbruget til opbevaring af gylle fra ansøgers andet husdyrbrug på Søvigmarkvej 41. Ansøger oplyser at flytning af gylle til gyllebeholderne, vil ske på tidspunkter, så beboerne langs transportvejen generes mindst muligt.

Varde Kommune har estimeret antallet af årlige transporter ud fra ansøgers oplysninger. Transporterne fordeler sig som vist i tabel 3. Én transport svarer til både en kørsel til og fra ejendommen.

Transporttype	**Antal transp./år, Ansøgt**
Fragt af dyr til og fra husdyrbruget	52
Afhentning af døde dyr	2
Transport med færdigblandet foder	365
Husdyrgødning, Fast	30
Levering af gylle i gyllebeholderene med traktor	50
Andet (fragtbil o.l.)	12
Transporter i alt	**511**

Tabel 3. Oversigt over det årlige antal transporter til og fra Søviggårdvej 57.

Figur 4 viser de transportveje, der bruges i forbindelse med udbringning af husdyrgødning.

De fleste af ansøgers maskiner til markbruget opbevares på husdyrbruget. Derfor vil der i sæsonen for markarbejdet være transporter med forskelligt maskinel til og fra husdyrbruget. Disse transporter indgår ikke i tabellen herover. Transporterne med maskiner i sæsonen for markarbejde har foregået således igennem flere år og det er derfor kun transporterne i tabellen, som kan regnes for nye transporter.

Figur 4. Blå streg viser transportvej med foder og levende dyr.

Varde Kommune vurderer, at antallet transporter og at til- og frakørsel til husdyrbruget ikke vil medføre væsentlige miljømæssige gener for de omboende.

7.15 Beskyttede naturområder omkring ejendommen - ammoniak

På et husdyrbrug er det stalde og husdyrgødningslagre, der er hovedkilden til udledning af luftbåret kvælstof (ammoniakfordampning). Beregninger, der er foretaget i *husdyrgodkendelse.dk*, viser at der ingen ammoniakfordampning er fra nudriften og i ansøgt produktion er ammoniakfordampningen på 783 kg kvælstof pr. år, se figur 5. Det ansøgte projekt medfører således en stigning i ammoniakfordampningen på 783 kg kvælstof pr. år.

Resultat af beregninger på generelt ammoniakreduktionskrav

Overstiger græsmarksafgrøder over 25 % af totalrationen for malkekøer inklusiv opdræt?	Nej
Er det generelle krav om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager opfyldt?	Ja
Eventuel yderligere reduktion nødvendig for at opfylde kravet	0,00 kgN/år

Ammoniaktab i nudift og ansøgt drift fordelt på staldsystemer og opbevaringslagre

	Ansøgt(kgN/år)
Ammoniaktab fra staldsystemer mv. ikke omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav:	659,56
Ammoniaktab fra staldafsnit og lagre omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav, men eksisterende uændret produktion:	0
Ammoniaktab fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav (etableringer udvidelser, ændringer):	0
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning:	0,00
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning:	123,16

Resultat af beregninger af ammoniaktab på produktionsniveau

Staldnavn	Kode for staldsystem	Ammoniak-tab fra reference staldsystem (kgN/år)	Ammoniak-tab fra valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (%)	Effekt af miljø-teknologi (kgN/år)	Effekt af foder-optimering m.m. (kgN/år)	Effekt af miljøtiltag lager (kgN/år)	Faktisk ammoniak-tab fra stald og lager (kgN/år)
Dybstrøelse til goldkøer	KvMa09	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	782,72	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	782,72
Sum	Nudrift	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
	Ansøgt	0,00	782,72	0,00		0,00	0,00	0,00	782,72

Ammoniaktab pr. DE og pr. produktionsenhed

Staldnavn	Kode for staldsystem	Ammoniaktab pr. produktionsenhed (kgN/år) *	Ammoniaktab pr. DE (kgN/år)
Dybstrøelse til goldkøer	KvMa09	0,00	0,00
		10,44	10,45

* Ammoniaktab pr. produktionsenhed er ikke type 1 og type 2 korrigeret.

Figur 5. Beregninger i husdyrgodkendelse.dk

Natura 2000, kategori 1– og kategori 2 natur samt § 3 natur

Der er ikke registreret Natura 2000, kategori 1- eller kategori 2 natur inden for en radius af 2,5 km fra husdyrbruget.

Der er registreret § 3 beskyttet natur indenfor en radius af 500 m af husdyrbruget, se figur 6. Der er i husdyrgodkendelse.dk beregnet ammoniakdeposition til de nærmest liggende § 3 områder, se figur 6.

Der er beregnet en ammoniakdeposition på mellem 0,3 og 1,0 kg/ha på de nærmeste § 3 områder. Varde Kommune vurderer, at ammoniakdepositionen på de nærtliggende § 3 områder ikke giver anledning til tilstandsændringer.

Figur 6. § 3 natur incl. ammoniakdepositionsberegninger

Husdyrbrugets udbringningsarealer

7.16 Arealer og harmoni

Alt den producerede husdyrgødning afsættes til ansøgers andet husdyrbrug på Søvigmarkvej 41, 6851 Janderup. Søvigmarkvej 41 er miljøgodkendt og husdyrgødningen afsættes dermed til miljøgodkendte arealer.

7.17 Produceret kg N og P

I tabel 4 er vist den producerede mængde kvælstof (N) og fosfor (P) i nudrift og i ansøgt drift.

Husdyrgødning	Kg N		Kg P		DE	
	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt
Dybstrøelse	0	11.401	0	1.736	0	74,92

Tabel 4. Produceret mængde N og P i nudrift og i planlagt drift.

Der er indgået gylleaftaler om afsætning af alt den producerede husdyrgødning.

Varde Kommune vurderer at der er redegjort tilstrækkeligt for den producerede og afgivne mængde husdyrgødning.

7.18 Påvirkning af "Bilag IV arter"

Anlægget
I henhold til § 11 i "Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområde samt beskyttelse af visse arter" er der indført en streng beskyttelse af en række dyre- og plantearter, uanset om de forekommer inden for et beskyttelsesområde eller

udenfor. Disse arter fremgår af direktivets bilag IV og kaldes derfor bilag IV-arter. For en række arters vedkommende har Varde Kommune intet kendskab til arternes udbredelse i området, det gælder f.eks. løgfrø, markfirben og alle arter af småflagermus.

Spidssnudet frø og birkemus er begge arter der er listet på bilag IV. Spidssnudet frø er almindelig udbredt i Varde Kommune, og forventes at forekomme i forbindelse med naturområder, hvor der er egnede leveforhold for spidssnudede frøer. Det er Varde Kommunes vurdering at udvidelsen ikke vil medføre nogen væsentlig påvirkning af spidssnudet frø på grund af den store forekomst af arten i Varde Kommune.

Birkemus er registreret få steder i Varde Kommune. Nærmeste lokalitet, hvor der er registreret birkemus, er ca. 2,5 km nordvest for ejendommen. Det er Varde Kommunes vurdering, at udvidelsen af dyreholdet ikke vil medføre nogen væsentlig påvirkning af birkemusen på grund af den store afstand til den nærmeste lokalitet hvor birkemusen er registreret.

Varde Kommune vurderer i øvrigt, at udvidelsen kan gennemføres uden at påvirke nogen af de listede arter på bilag IV i direktivet væsentligt.

7.19 Vurdering af 3. mandsarealer

Der er indgået gylleaftaler om afsætning af alt den producerede husdyrgødning til ansøgers andet husdyrbrug på Søvigmarkvej 41, 6851 Janderup. Husdyrbruget på Søvigmarkvej 41 er godkendt efter Husdyrbruglovens § 12 den 21. marts 2013.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

I henhold til husdyrlovens § 19 skal kommunalbestyrelsen ved vurdering af en ansøgning om tilladelse efter § 10 sikre sig, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik. Med begrebet "bedst tilgængelig teknik" menes den teknik, som mest effektivt giver et højt beskyttelsesniveau for miljøet som helhed og som samtidig er afvejet i forhold til fordele og økonomiske udgifter.

Når det gælder BAT i forhold til § 10 miljøtilladelser - på nær mink - er det Miljøstyrelsens vurdering (FAQ 57), at den generelle miljøregulering med krav til staldindretning, udbringning af husdyrgødning osv. jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen, normalt vil være tilstrækkeligt.

Jævnfør ansøgers oplysninger og Varde Kommunes vurdering, lever ansøger op til husdyrgødningsbekendtgørelsen. Derfor vurderer Varde kommune at husdyrbruget overholder den gældende lovgivning på området og dermed lever op til lovgivningens krav om BAT.

8 Nabo- / partshøring

Varde Kommune vurderer at projektet er af underordnet betydning for naboerne og et udkast til afgørelse er derfor ikke sendt i nabohøring jævnfør § 56, stk 2 i Husdyrbrugloven.

9 Samlet vurdering

På baggrund af ovenstående vurderer Varde Kommune, at det ansøgte projekt ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet, naturen og naboerne sammenholdt med den nuværende produktion, hvis de i tilladelsen opstillede vilkår overholdes.

Varde Kommune vurderer, at der kan meddeles tilladelse til det ansøgte da:

- Der er truffet de nødvendige foranstaltninger til, at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.
- Husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.
- Udvidelse og drift at husdyrbruget ikke medfører væsentlige virkninger på miljøet.