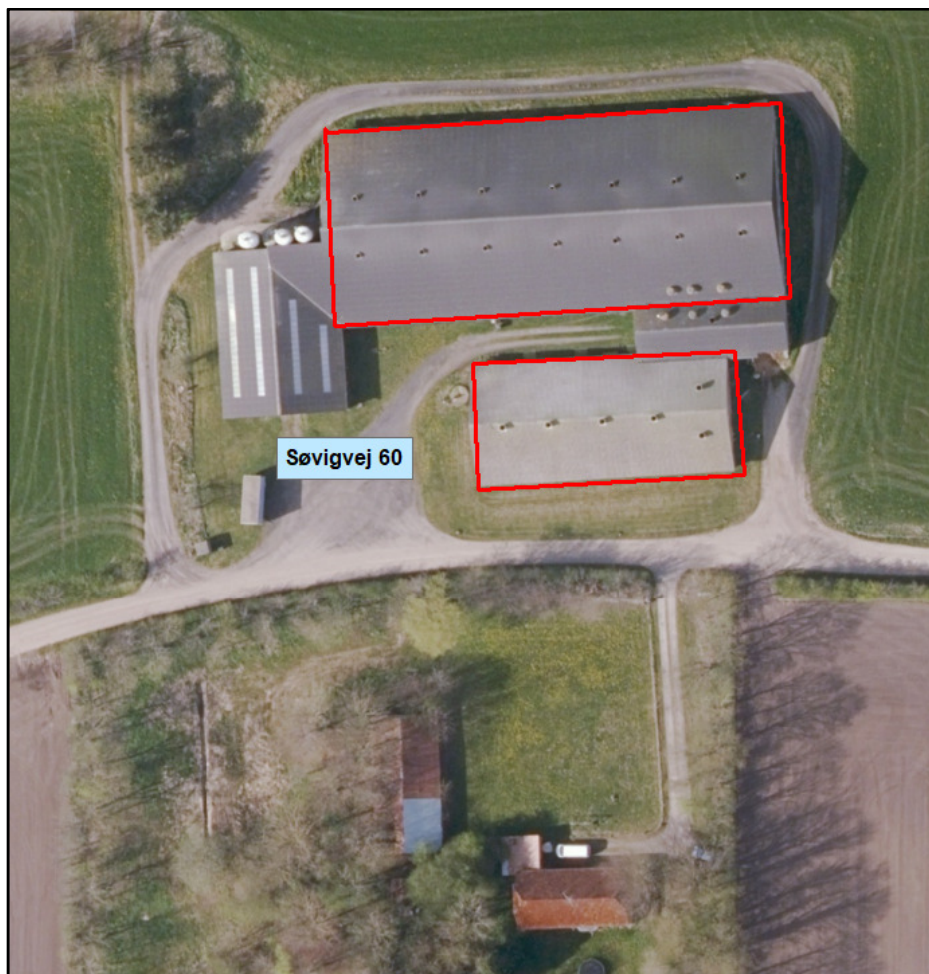




MILJØTILLADELSE
til
svinebruget på
Søvigvej 60, 6855 Outrup

I henhold til § 16b i Lovbekendtgørelse nr. 256 af 21. marts 2017
om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

Godkendt den 25. juni 2018



Udarbejdet af:

Sagsbehandler: Ann Rolighed Thygesen
Direkte tlf. 7994 6140
E-mail: antd@varde.dk

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

www.vardekommune.dk
vardekommune@varde.dk

Doknr. 53349-18

Sagsnr. 18-3668

Indholdsfortegnelse:

| | | |
|----------|--|-----------|
| 1 | INDLEDNING | 5 |
| 2 | BAGGRUND FOR MILJØTILLADELSE | 6 |
| 2.1 | DATABLAD..... | 6 |
| 2.2 | BAGGRUND OG HISTORIK..... | 6 |
| 3 | TILLADELSE | 7 |
| 3.1 | BESKRIVELSE AF PROJEKTET..... | 7 |
| 3.2 | SUPPLERENDE OPLYSNINGER..... | 7 |
| 3.3 | FORUDSÆTNINGER..... | 7 |
| 4 | VILKÅR FOR MILJØTILLADELSEN | 8 |
| 4.1 | PRODUKTIONSAREALER..... | 8 |
| 4.2 | DRIFT OG INDRETNING..... | 8 |
| 4.3 | ÆNDRINGER PÅ HUSDYRBRUGET..... | 8 |
| 4.4 | OPBEVARING OG HÅNDTERING AF HUSDYRGØDNING..... | 8 |
| 4.5 | LUGT..... | 8 |
| 4.6 | STØJ OG VIBRATIONER..... | 8 |
| 4.7 | STØV..... | 9 |
| 4.8 | SKADEDYR..... | 9 |
| 4.9 | OPLAG AF OLIE, PESTICIDER OG ØVRIGE KEMIKALIER..... | 10 |
| 4.10 | AFFALD..... | 10 |
| 4.11 | LYS..... | 10 |
| 4.12 | BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK..... | 10 |
| 4.13 | UHELD OG RISICI..... | 10 |
| 4.14 | OPHØR..... | 10 |
| 5 | KLAGEVEJLEDNING | 11 |
| 6 | OFFENTLIGGØRELSE | 12 |
| 7 | MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING | 13 |
| 7.1 | BELIGGENHED..... | 13 |
| 7.2 | AFSTANDSKRAV..... | 14 |
| 7.3 | LANDSKAB OG KULTURMILJØ..... | 15 |
| 7.4 | SAMDRIFT..... | 16 |
| 7.5 | BIAKTIVITETER..... | 16 |
| 7.6 | INDRETNING..... | 16 |
| 7.7 | PRODUKTIONSAREALETS STØRRELSE..... | 18 |
| 7.8 | FORBRUG AF VAND OG ENERGI..... | 19 |
| 7.9 | AFFALD..... | 19 |
| 7.10 | OPLAG AF DIESEL- OG FYRINGSOLIE..... | 20 |
| 7.11 | HUSDYRGØDNING - PRODUKTION, OPBEVARING OG UDBRINGNING..... | 21 |
| 7.12 | FODEROPBEVARING..... | 21 |
| 7.13 | LUGT..... | 23 |
| 7.14 | STØJ OG RYSTELSER..... | 24 |
| 7.15 | STØV..... | 25 |
| 7.16 | SKADEDYR..... | 25 |
| 7.17 | DØDE DYR..... | 26 |
| 7.18 | LYS..... | 26 |
| 7.19 | TRANSPORT..... | 26 |
| 7.20 | SPILDEVAND..... | 27 |
| 7.21 | DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER UHELD..... | 28 |
| 7.22 | BESKYTTEDE NATUROMRÅDER OMKRING HUSDYRBRUGET - AMMONIAK..... | 28 |
| 7.23 | PÅVIRKNING AF "BILAG IV ARTER"..... | 34 |
| 7.24 | BAT - AMMONIAK..... | 35 |
| 7.25 | SAMLET BAT-VURDERING..... | 36 |
| 8 | EGENKONTROL | 37 |

| | | |
|-----------|----------------------------------|-----------|
| 9 | NABO- / PARTSHØRING | 37 |
| 10 | SAMLET VURDERING | 37 |

I Indledning

Denne miljøtilladelse fastlægger de vilkår, der skal gælde for en tilladelse af svineholdet på Søvigvej 60, 6855 Outrup i Varde Kommune. Vilkårene sikrer, at driften 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, herunder de stillede vilkår, som fremgår af afsnit 4.

Et udkast til afgørelse har været sendt i parts/nabohøring i 14 dage, hvor der har været mulighed for at komme med synspunkter, kommentarer eller indsigelser til projektet.

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

2 Baggrund for miljøtilladelse

2.1 Datablad

| | |
|--------------------------------|--|
| Ejer / Ansøger: | Jørn Ditlevsen, Søvigårdvej 66, 6851 Janderup |
| Kontaktperson: | Jørn Ditlevsen, mobil: 20677642, tlf. nr. 75258716, e-mail: ditlevsen@b2bbonus.dk |
| Husdyrbrugets navn og adresse: | Søvigvej 60, 6855 Outrup |
| Ejerlav og matrikel nr.: | 68a, Søvigård, Outrup m.fl. |
| Virksomhedens art: | Svinebrug |
| Ejendomsnummer: | 5730096631 |
| CHR-nummer: | 75422 |
| CVR-nummer: | 10134986 |
| Konsulent: | Kolding Herreds Landbrugsforening, Lene Egtved Andersen, e-mail: lea@khl.dk |
| Tilsynsmyndighed: | Varde Kommune |
| Ansøgning: | Skema nr. 203191, version 2, indsendt den 20. juni 2018 |
| Udkast i nabohøring: | 24. maj – 11. juni 2018 |
| Godkendelsesdato: | 25. juni 2018 |

2.2 Baggrund og historik

Husdyrbruget har i 2011 fået en afgørelse om udvidelse af dyrehold i eksisterende stalde efter § 19f i dagældende husdyrgodkendelsesbekendtgørelse.

Jørn Ditlevsen har søgt om miljøtilladelse på baggrund af et ønske om at få en miljøtilladelse efter den nye lovgivning pr. 1. august 2017 til den eksisterende svineproduktion på Søvigvej 60, 6855 Outrup.

Ansøgningen er modtaget af Varde Kommune den 23. marts 2018.

I forbindelse med sagsbehandlingen er der indhentet supplerende oplysninger.

3 Tilladelse

Varde Kommune har afgjort, at husdyrbruget på Søvigvej 60, 6855 Outrup kan drives som ansøgt. Der er nærmere redegjort for de vurderinger der ligger til grund for afgørelsen i den miljøtekniske beskrivelse og vurdering.

Miljøtilladelsen meddeles efter § 16b i "Lovbekendtgørelse nr. 256 af 21. marts 2017 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 afgørelse.

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

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

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

3.1 Beskrivelse af projektet

Husdyrbruget har ind til nu haft tilladelse til 30.960 smågrise (7,2-33 kg) og 1.000 slagtesvin jævnfør en afgørelse fra 2011 efter § 19f i dagældende husdyrgodkendelsesbekendtgørelse.

Ifølge den nugældende husdyrbrugslov skal der ikke længere søges om og gives godkendelse til et bestemt dyrehold, men om et bestemt produktionsareal, det vil sige det areal, som dyrene på husdyrbruget kan opholde sig på.

Der søges nu om miljøtilladelse til de i alt 2.130 m² produktionsareal, der er i staldene, samt 514 m² gødningsopbevaring.

3.2 Supplerende oplysninger

I forbindelse med sagsbehandlingen har Varde Kommune orienteret og indhentet oplysninger fra følgende:

- Nabohøring ved berørte naboer

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 i husdyrbrugloven opfyldes. Der stilles derfor følgende vilkår til husdyrbrugets anlæg:

4 Vilkår for miljøtilladelsen

4.1 Produktionsarealer

- a. Husdyrbrugets produktionsarealer og produktioner (dyretype) skal være i overensstemmelse med det, som fremgår af tabel 1, og beliggende, som det fremgår af figur 3.

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 afgørelsens vilkår.

4.3 Ændringer på husdyrbruget

- a. 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 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

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

4.5 Lugt

- a. Hele husdyrbruget og dets 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.

4.6 Støj og vibrationer

- 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 husdyranlægget 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.

4.7 Støv

- a. Drift af anlægget må ikke medføre væsentlige støvgener uden for husdyranlægget.

4.8 Skadedyr

- a. Der skal på husdyrbruget 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.

4.9 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.

4.10 Affald

- a. Affald skal opbevares korrekt og bortskaffes efter Varde Kommunes Regulativ for Erhvervsaffald. Dokumentation for bortskaffelse af affald og farligt affald skal fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende. Dokumentationen skal gemmes i 3 år.

4.11 Lys

- a. Driften må ikke medføre væsentlige lysgener uden for husdyrbruget.

4.12 Bedste tilgængelige teknik

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

4.13 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).

4.14 Ophør

- a. Ved ophør af driften, skal tilsynsmyndigheden orienteres.
- b. Ved ophør af driften, skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare. Alle opbevaringsanlæg skal tømmes og rengøres, og husdyranlægget skal fremstå i miljømæssig god stand.

5 Klagevejledning

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

Hvis du ønsker at klage over afgørelsen 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 24. juli 2018 (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 Digital MiljøAdministration <https://dma.mst.dk/> under ”Offentliggørelser”, den 26. juni 2018.

På Varde Kommunes vegne den 25. juni 2018

Ann Rolighed Thygesen

Miljømedarbejder

Kopi sendt til:

- Kolding Herreds Landbrugsforening, Lene Egtved Andersen, e-mail: lea@khl.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

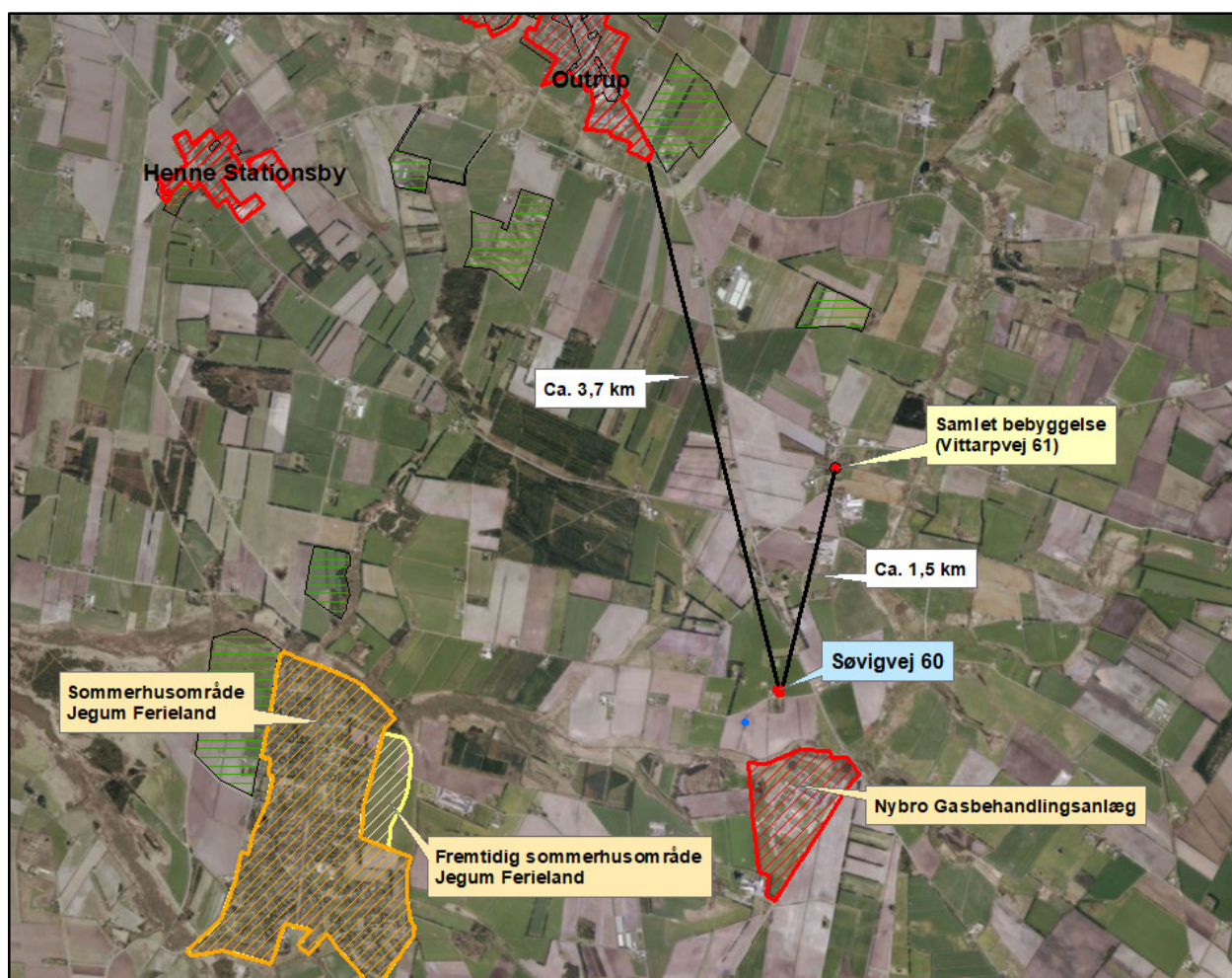
Husdyrbruget ligger på adressen Søvigvej 60, 6855 Outrup, 3,7 km sydøst for Outrup, der er nærmeste by, se figur 1.

Nærmeste byzone er Nybro Gasværk, der er beliggende 397 m syd for husdyrbruget, og ca. 261 m fra gyllebeholderen i marken se figur 2.

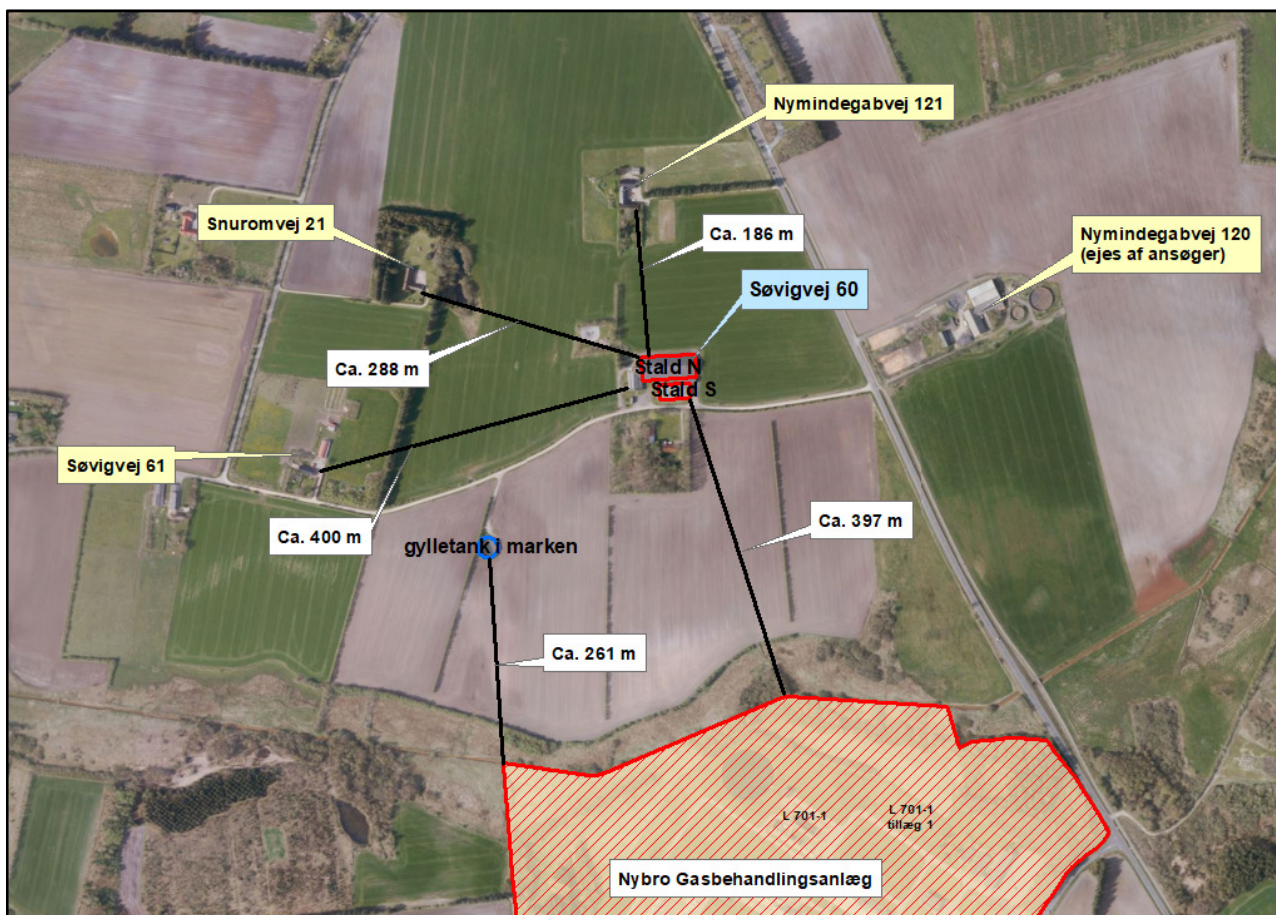
Nærmeste samlede bebyggelse er Vittarp, udløst af ejendommen Vittarpvej 61, og ligger ca. 1,5 km nordøst for husdyrbruget, se figur 1.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt, Snuromvej 21 er beliggende ca. 288 m fra husdyrbruget, se figur 2.

De nærmeste øvrige nabobeboelser er Nymindegabvej 121 og Søvigvej 61, der ligger cirka 186 m nord og 400 m sydvest for husdyrbruget. Se figur 2.



Figur 1. Husdyrbruget i forhold til nærmeste by og samlet bebyggelse



Figur 2. Husdyrbruget i forhold til byzone og nærmeste naboer.

Varde Kommune vurderer at beliggenheden er tilstrækkeligt beskrevet.

7.2 Afstandskrav

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

- i 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 husdyrbrugloven er overholdt:

- ikke almene vandforsyningsanlæg (25 m)
- 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)

7.3 Landskab og kulturmiljø

I forbindelse med sagsbehandlingen er husdyrbrugets beliggenhed i forhold til udpegningerne i Varde Kommunes Kommuneplan 2017 samt andre udpegninger blevet gennemgået.

Husdyrbrugets anlæg ligger **indenfor**

- Landzone
- I nærheden af gasledning – ca. 88 m fra hovedtransmissionsledning
- I nærheden af Nybro naturgasbehandlingsanlæg - ca. 400 m fra gasbehandlingsanlægget
- Åbne landbrugslandskaber
- Særligt værdifuldt landbrugsområde
- Skovrejsningsområde

Af Kommuneplan 2017 for Varde Kommune fremgår det blandt andet, at

Anvendelse af reflekterende materialer i **det åbne land** (Landzone) skal søges begrænset og om nødvendigt afskærmes.

Omkring **naturgasbehandlingsanlægget ved Nybro** skal der friholdes en sikkerhedszone på 1 km, hvor der ikke må opføres bebyggelse eller andre anlæg, der kan medføre sikkerhedsmæssige problemer. Undtaget herfra er bygninger, anlæg med videre, der er nødvendige for en fortsat jordbrugsmæssige udnyttelse/landbrugsdrift.

I åbne **landbrugslandskaber** skal store tekniske anlæg, herunder store husdyrbrug med mere end 500 dyreenheder tilpasses landskabets karakter.

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** med **skovrejsningsinteresser** har skovrejsning høj prioritet.

Det nærmeste beskyttede sten- eller jorddige ligger i et markskel ca. 612 m meter nordvest for husdyrbruget.

Varde Kommune vurderer at

- Husdyrbrugets placering og driften heraf ikke er i strid med Kommuneplan 2017 for Varde Kommune
- Det samlede bygningsanlæg fremstår som en driftsmæssig enhed
- Husdyrbrugets placering ikke er i strid med hensynet til kulturhistoriske interesser.

Husdyrhold og drift

7.4 Samdrift

Ansøger driver foruden Søvigvej 60 også svineproduktionen på ejendommene Søvigårdvej 66, 6851 Janderup og Lundvej 230 Varde.

Ejendommene er ikke teknisk, forurenings- eller driftsmæssigt forbundet med hinanden.

7.5 Biaktiviteter

Der er ingen biaktiviteter på husdyrbruget.

7.6 Indretning

Oversigt over husdyrbrugets bygninger fremgår af figur 3. Der opføres ikke nye produktionsarealer i forbindelse med tilladelsen.



Figur 3. Oversigt over husdyrbrugets bygninger.

Bygning 1

Eksisterende staldbygning på 2.034 m² med undertryksventilation. Af ansøgningen fremgår det, at stalden er indrettet med et **produktionsareal på 230 m²**, med **delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv til slagtesvin** og et **produktionsareal på 1.380 m²** med **toklimastald, delvis spaltegulv til smågrise**. Indretningen fremgår af figur 4.

Bygning 2

Eksisterende staldbygning på 716 m² med undertryksventilation. Af ansøgningen fremgår det, at stalden er indrettet med et **produktionsareal på 95 m²**, med **delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv til slagtesvin** og et **produktionsareal på 425 m²** med **toklimastald, delvis spaltegulv til smågrise**. Indretningen fremgår af figur 5.

Bygning 3

Kontor.

Bygning 4

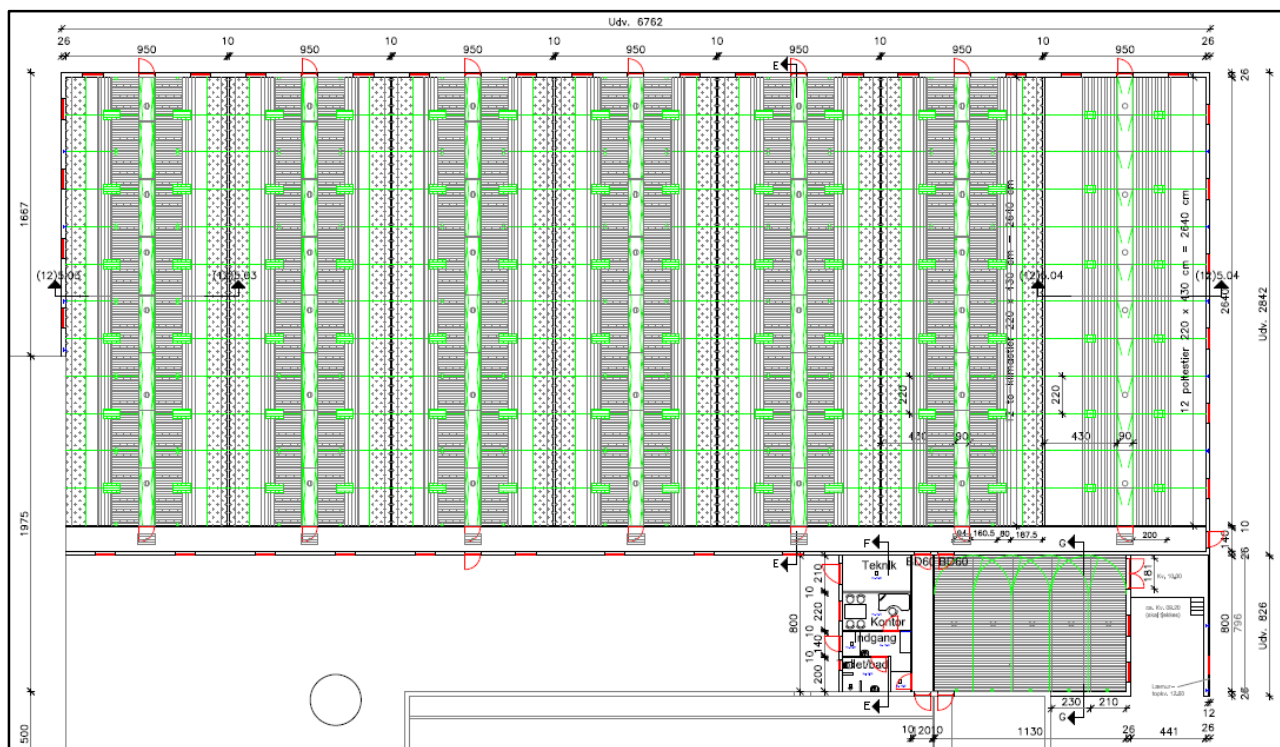
Udleveringsrum.

Bygning 5

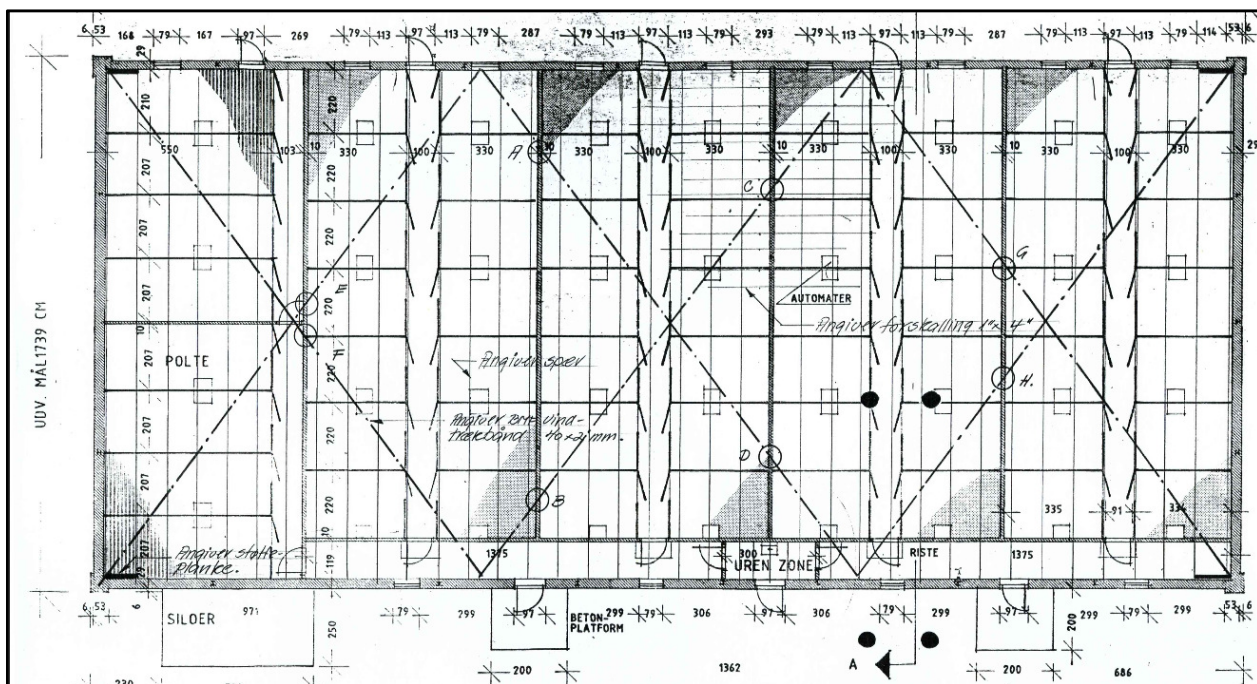
Lade.

Bygning 6

Gyllebeholder på 2.100 m³, med en overflade på 514 m².



Figur 4. Indretning bygning 1



Figur 5. Indretning – bygning 2

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.

7.7 Produktionsarealets størrelse.

I tabel I ses produktionsarealets størrelse for 8 år siden, som nuværende drift og som ansøgt drift.

| Bygning | Staldsystem / type af opbevaringsanlæg | Dyretype | 8 års drift, m ² | Nudrift, m ² | Ansøgt, m ² |
|---------------------|--|------------|-----------------------------|-------------------------|------------------------|
| 1 | Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv | Slagtesvin | 230 | 230 | 230 |
| | Toklimastald, delvis spaltegulv | Smågrise | 1.380 | 1.380 | 1.380 |
| 2 | Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv | Slagtesvin | 95 | 95 | 95 |
| | Toklimastald, delvis spaltegulv | Smågrise | 425 | 425 | 425 |
| I alt stalde | | | 2.130 | 2.130 | 2.130 |
| 6 | Gyllebeholder | | 514 | 514 | 514 |

Tabel I. Produktionsarealets størrelse.

Produktionsarealets størrelse for 8 år siden blev godkendt i en VVM-screening fra 2006 fra det daværende Ribe Amt, samt byggetilladelse til etablering af bygning 1 og gyllebeholder fra 2006 fra daværende Blaabjerg Kommune.

Produktionsarealets størrelse i nudriften er det samme som for 8 år siden.

Varde Kommune vurderer at produktionsarealet er tilstrækkeligt beskrevet.

7.8 Forbrug af vand og energi

Ansøger har oplyst følgende anslåede årlige forbrug af vand og energi, se tabel 2.

| | Nudrift (mængde/år) | Ansøgt (mængde/år) |
|---------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| Elforbrug (kWh) | 127.000 | Uændret |
| Vandforbrug (m ³ , stalde) | 5.360 | Uændret |
| Olieforbrug (tons) | Ca. 15 | Ca. 2 |

Tabel 2. Husdyrbrugets forbrug af el, vand og olie.

Energibesparende foranstaltninger:

- *Udendørs belysning er med bevægelsessensorer.*
- *Der er installeret varmepumpe.*
- *Der vil blive installeret LED belysning i staldene.*
- *Slukker lyset i staldene når arbejdet er slut.*
- *Der er undertryksventilation, som er mere strømbesparende end fx ligetryksventilation.*
- *Al ventilation er styret af et temperaturreguleret styringssystem, som sikrer, at ventilationen kører optimalt, både med hensyn til temperaturen i staldene og el-forbruget.*

Olieforbruget falder i ansøgt drift, da der netop er etableret en varmepumpe.

Vandbesparende foranstaltninger:

- *Ved vask af stalde anvendes iblødsætningsanlæg, hvorefter staldene vaskes med højtryksrensere med koldt vand. Både iblødsætning og vask med højtryksrensere er vandbesparende. Ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF) der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, anvendes der således BAT (brug af højtryksrensere).*
- *Vandforbruget registreres.*
- *Evt. lækager identificeres og reparerer hurtigst muligt.*
- *Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild.*

Varde Kommune vurderer, at energi- og vandforbruget er tilstrækkeligt beskrevet.

7.9 Affald

Ansøger oplyser følgende:

| Affald og kemikaliehåndtering | |
|---|---|
| Type | |
| Medicinrester | Ingen rester. Der udleveres kun de mængder der skal bruges. |
| - bortskaffes til: | evt. medicinrester vil blive afleveret til apotek el. dyrlæge. Evt. emballage fra medicin vil blive afleveret efter gældende forskrift. |
| Brændbart affald | Kommunal affaldsordning |
| Affald til genbrug (pap, plastik, jern mv.) | Sorteres på genbrugspladsen |
| Kanyler og skarpe genstande | Opbevares i dunke. Afhændes via kommunal affaldsordning |
| Spildolie | Ingen |
| Kemikalie og pesticidrester | Ingen |
| Døde dyr | Afhentes ved gylletanken |
| - opbevaring indtil afhentning: | Opbevares i containere |

Tabel 3. Håndtering af affald og kemikalier

Husdyrbruget er omfattet af Varde Kommunes til enhver tid gældende Regulativ for Erhvervsaffald, og er dermed forpligtet til at kildesortere og bortskaffe alt erhvervsaffald i henhold til denne og den til enhver tid gældende Affaldsbekendtgørelse.

Varde Kommune gør opmærksom på at afbrænding af affald er ikke tilladt. Jævnfør § 1, stk. 2 i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1459 af 7. december 2015 om "Forbud mod markafbrænding af halm mv." er det dog tilladt at foretage afbrænding af våde halmballer og halm, der har været anvendt til overdækning og lignende. Brandmyndigheden skal orienteres inden afbrændingen iværksættes.

Varde Kommune vurderer ud fra ansøgers redegørelse at fast affald, olie og kemikalier opbevares, håndteres og bortskaffes miljømæssigt forsvarligt på husdyrbruget. Der stilles vilkår om at affald opbevares korrekt og bortskaffes efter Varde Kommunes Regulativ for Erhvervsaffald. Dokumentation for bortskaffelse af affald og farligt affald skal fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende. Dokumentationen skal gemmes i 3 år.

7.10 Oplag af diesel- og fyringsolie

Ansøger oplyser følgende:

Der forefindes en 1.200 l dieselolietank fra 1997. Tanken er placeret udendørs.

Varde Kommune gør opmærksom på, at opbevaring af diesel- og fyringsolie i overjordiske tanke skal ske i en typegodkendt beholder på varigt og stabilt underlag, og at der ikke må være risiko for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

Varde Kommune vurderer ud fra ansøgers redegørelse, at diesel- og fyringsolie opbevares og håndteres miljømæssigt forsvarligt på husdyrbruget.

7.11 Husdyrgødning - produktion, opbevaring og udbringning

Da der af ansøgningen ikke fremgår nogen besætningsstørrelse, men udelukkende produktionsarealer i staldene, er det ikke muligt at udregne en præcis produktion af flydende og fast husdyrgødning.

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.

På husdyrbruget vil der i ansøgt drift være en samlet opbevaringskapacitet til flydende husdyrgødning på 6.360 m³. Opbevaringskapaciteten til den flydende husdyrgødning fremgår af tabel 4. Ansøger har sammen med ansøgningen indsendt en redegørelse over produktionen af husdyrgødning på alle ansøgers husdyrbrug, samt oplysninger om samtlige opbevaringsanlæg. Opgørelserne viser, at der er opbevaringskapacitet til minimum 9 måneder gylleproduktion for alle husdyrbrugene.

| Opbevaringsanlæg | Ansøgt drift (m ³) | Byggeår / 10 års beholderkontrol |
|------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| Gylletank 1 | 2.200 | 1999/2017 |
| Fortank | 10 | |
| Gylletank 2 (Nymindegabvej 120) | 1.000 | 1989/2017 |
| Gylletank 3 (Nymindegabvej 120) | 3.150 | 2006/2017 |
| I alt | 6.360 | |

Tabel 4. Husdyrbrugets opbevaringskapacitet i ansøgt drift.

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

7.12 Foderopbevaring

Ansøger oplyser følgende:

Der anvendes 3 forskellige foderblandinger til smågrise og 1 foderblanding til slagtesvin.

Der er tilsat fytase i alle foderblandninger.

Foderet indkøbes.

| | Nudrift | Ansøgt drift |
|-------------|---|---------------------|
| Fodersiloer | 3 x 32 kbm 1 x 21 kbm 1 x 17 tons 1 x 8 tons 3 x 1 tons | Uændret |
| Kornsiloer | Nej | Uændret |
| Andet | Nej | Uændret |

Tabel 5. Foderopbevaring på Søvigvej 60.

Varde Kommune vurderer at opbevaring af foder er tilstrækkeligt beskrevet, og at foder opbevares miljømæssigt forsvarligt på husdyrbruget.

Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg

7.13 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 og ændring 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.

Ved beregning af geneafstanden for lugt indregnes kumulation fra andre husdyrproducenter såfremt der er husdyrproducenter med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr år indenfor en radius af 100 meter fra enkeltbeboelsen og såfremt der er husdyrproducenter med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr år indenfor en radius af 300 meter fra samlet bebyggelse og byzone.

Ved én anden ejendom med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr år forøges geneafstanden med 10 %.

Ved to eller flere andre ejendomme med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr år forøges geneafstanden med 20 %.

Oplysninger vedr. kumulation er indlagt i *husdyrgodkendelse.dk*.

Ifølge beregningerne udført i *husdyrgodkendelse.dk* vil geneafstanden i forhold til byzone være 512 meter, samlet bebyggelse 296,6 meter og enkeltbolig 161,9 meter, se tabel 6.

Ved lugtberegning regnes fra midten af de enkelte stalde. Derfor er afstanden i tabel 6 anderledes end i figur 1 og 2.

| Samlet resultat af lugtberegning | | | | | | | |
|----------------------------------|------------|-------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|--------------|------------------------|
| Bebyggelse | Kumulation | Model | Ukorrigeret geneafstand (m) | Korrigeret geneafstand (m) | Vægtet gennemsnitsafstand (m) | Bortscreenet | Genekriterie overholdt |
| Snuromvej 21 | 0 | FMK | 161,9 | 161,9 | 332,2 | Ja | Ja |
| Søvigvej 60 | 0 | FMK | 287,8 | 287,8 | 436,2 | Ja | Ja |
| Vittarpvej 61 | 1 | NY | 296,6 | 326,3 | 1563,8 | Ja | Ja |
| Søviggård, Outrup | 0 | FMK | 512 | 512 | 436,4 | Nej | Nej |

Tabel 6. Beregnet geneafstand fra husdyrbruget i ansøgt drift

Genekriteriet til byzone er ikke overholdt, da geneafstanden her er længere end den vægtede gennemsnitsafstand.

Jævnfør § 32 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen har Varde Kommune dog mulighed for at fravige geneniveauerne, hvis en udvidelse eller ændring hverken medfører, at husdyrbrugets samlede lugtmission forøges, eller at lugtmissionen i de enkelte staldafsnit øges nærmere de områder og beboelsesbygninger, der er nævnt i § 30, jf. § 31 i husdyrbrugloven, samtidig med at afstanden til de i § 30 nævnte områder og beboelsesbygninger er længere end 50 pct. af den beregnede geneafstand.

De områder og beboelsesbygninger, der er nævnt i § 30, jf. § 31 i husdyrbrugloven er følgende:

- eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde
- 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 lignende

Nærmeste byzone er Nybro Naturgasbehandlingsanlæg. Der er således ikke tale om boligområde, rekreative områder eller lignende, hvortil geneniveauerne ikke er overholdt. Det er derfor kommunens vurdering, at lugtgenerne i nærmeste byzone vil være minimale.

Varde Kommune vurderer derfor i henhold til § 32 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, at geneniveauet til byzone kan fraviges, da husdyrbrugets lugtmission ikke øges, hverken samlet set eller i de enkelte staldafsnit, i det produktionsarealerne ikke ændres ved denne miljøtilladelse. Samtidig er afstanden fra husdyrbruget til byzonen (Nybro Naturgasbehandlingsanlæg) længere end 50 pct. af den beregnede geneafstand.

Lovens minimumskrav til afstande til nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt, samt nærmeste samlede bebyggelse er overholdt. Varde Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at lugt fra staldene ikke vil give væsentlige gener for omgivelserne.

Der skal i henhold til gældende lovgivning være et tæt flydelag på gyllebeholderne. Udbringning af husdyrgødning skal ske i henhold til de gældende regler.

Varde Kommune vurderer samlet, at lugt fra husdyrbrugets produktion, 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.

7.14 Støj og rystelser

Ansøger oplyser følgende:

Støjkilder:

- *Ventilation kører efter behov.*
- *Der leveres råvarer (indblæsning) 1 til 2 gange pr. uge af ca. 30 min. pr. gang.*
- *Modtagelse og afhentning af dyr sker ca. 1 gang pr. uge og af ca. 1 times varighed pr. gang.*

- *Udbringning af husdyrgødning sker i sæsonen.*

Der laves ikke særlige tiltag mod støj, da der ikke er nogle særlige støjkloder på ejendommen.

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 afgørelse.

I orientering fra Miljøstyrelsen nr. 9 1997 fremgår foreslåede grænser for vibrationer i det eksterne miljø.

Varde Kommune vurderer, at husdyrbruget ikke vil medføre væsentlige støj- og rystelsesgener 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.

7.15 Støv

Ansøger oplyser følgende:

Der vurderes ikke at være særlige støvgener fra selve produktionen for de omkringboende.

For at begrænse støvgener henviser Varde Kommune til god landmandspraksis. Blandt andet at 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 ikke på husdyrbruget vil være aktiviteter, som vil medføre væsentlige støvgener. Der fastsættes vilkår om, at drift af anlægget ikke må medføre væsentlige støvgener udenfor husdyrbruget.

7.16 Skadedyr

Ansøger oplyser følgende:

Der tilstræbes god renholdelse i og omkring stalde. Der er ingen oplagring af foderstoffer udendørs og der er aldrig spild af foder.

Der er ingen problemer med fluer, måske pga. hyppig staldvask.

Der er serviceaftale med Kryb Væk for bekæmpelse af rotter.

Varde Kommune vurderer, at der udføres tilstrækkelig forebyggende bekæmpelse. Dog 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.

7.17 Døde dyr

Ansøger oplyser følgende:

Se figur 3 for placering af opbevaringsplads og afhentningsplads af døde dyr.

Opbevaring af døde dyr er reguleret af Fødevarestyrelsens "Bekendtgørelse om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr". 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.

7.18 Lys

Ansøger oplyser følgende:

Der er udvendig belysning på den sydlige side af bygning 2, 3 lamper samt en lampe ved døren indtil kontoret. Alle lamper er med bevægelsescensor, så de er kun tændt ved behov. Der arbejdes i staldene fra ca. kl. 7-16.

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

7.19 Transport

Transporter forekommer i forbindelse med levering af foder, gødning, brændstof og andre forbrugsstoffer. Der sker desuden transport i forbindelse med afhentning af levende og døde dyr, samt internt på husdyrbruget. Endelig er der transport i forbindelse med udbringning af husdyrgødning samt ved hjemtransport af afgrøder.

Transporterne fordeler sig som vist i tabel 7.

| Transporttype | Nudrift | Antal transp./år, Ansøgt |
|------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Levende dyr til og fra ejendommen | Ca. 100 transport /år | 100 |
| Afhentning af døde dyr | Ca. 1 g/uge | Uændret |
| Leverance af indkøbt foder/råvarer | Ca. 1-1,5 g/ uge | Uændret |
| Egne afgrøder | - | - |
| Renovation | Hver 2. måned | Uændret |
| Strøelse | - | - |
| Diesel-/fyringsolie | Ca. 10 g/år | 2 g/år |
| Husdyrgødning | Ca. 190 læs/år | Uændret |
| Handelsgødning | - | - |
| Transporter i alt | Ca. 436 transport/år | Ca. 428 transport/år |

Tabel 7. Oversigt over det årlige antal transport til og fra Søvigvej 60.

Transport til og fra ejendommen vil så vidt muligt foregå i dagtimerne, men der kan dog forekomme transport på øvrige tidspunkter af døgnet.

Til- og frakørselsforhold er uændret.

Figur 6 beskriver til- og frakørselsforhold.



Figur 6. Til- og frakørselsforhold på husdyrbruget. Blå pile = driftsmæssige ind-/udkørsler

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

7.20 Spildevand

Ansøger oplyser følgende:

Sanitært spildevand

Sanitært spildevand fra produktionsbygninger ledes til nedsivningsanlæg.

Processpildevand

Vaskevand fra stalde ledes til gylletank.

Overfladevand / restvand

Der er ingen befæstede arealer.

Tagvand

Tagvand ledes til dræn.

Varde Kommune vurderer ud fra ansøgers redegørelse at afledning af spildevand er tilstrækkeligt beskrevet, og at spildevandet fra husdyrbruget bortledes miljømæssigt forsvarligt.

7.21 Driftsforstyrrelser eller uheld

Ved håndtering og opbevaring af gylle, kemikalier og olie, vil der altid være risiko for at der kan ske uheld. Beholdere kan springe læk, vogne kan vælte, igangsatte pumper kan blive glemt og der kan opstå brand.

For at minimere risikoen for nedsivning af stoffer til grundvandet samt beskyttelse af det omgivende miljø, har ansøger oplyst at følgende er proceduren for håndtering af gylle, kemikalier og olie, ved uheld på husdyrbruget:

Ansøger oplyser følgende:

Olietanken er placeret så muligheden for påkørsel er minimal.

Pumpning af gylle fra stald overvåges.

Medarbejdere er instrueret i at tilkalde Miljøvagten (112) i tilfælde af uheld. Husdyrbruget har en liste i stalden med relevante telefonnumre.

Varde Kommune vurderer at ansøger har redegjort tilstrækkeligt for mulige uheld, samt for forholdsregler i tilfælde af uheld.

7.22 Beskyttede naturområder omkring husdyrbruget - 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 ammoniakfordampningen fra 8-årsdriften, fra nudriften og i ansøgt drift er 1.833,9 kg kvælstof pr. år.

| Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i | | |
|---|--|--|
| Samlet emission: 1833,9 (kg NH ₃ -N/år) | Meremission (8 års-drift): 0,0 (kg NH ₃ -N/år) | Meremission (nudrift): 0,0 (kg NH ₃ -N/år) |

Figur 7. Beregninger af ammoniakfordampningen i *husdyrgodkendelse.dk*

Der sker ingen bygningsmæssige ændringer i forbindelse med denne miljøtilladelse. Der sker derfor ingen stigning i ammoniakfordampningen i forhold til 8 års driften og nudriften.

Forudsætningerne for ammoniakemissionen i ansøgt drift er følgende:

- alle slagtesvin opstaldes på delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv
- alle smågrise opstaldes i toklimastald, delvis spaltegulv

Tiltagene stilles som vilkår i afsnit 4.

Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)

I henhold til "Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter" (Bek. nr. 926 af 27. juni 2016) skal Varde Kommune foretage en konkret vurdering af påvirkningen af udpegede områder og arter.

Der er ca. 3,9 km fra husdyrbrugets bygninger (3,8 km fra gyllebeholderen placeret i marken) til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde, som er Habitatområde nr. 73, Kallemærsk Hede, Grærup Langsø, Fiilsø og Kærgård Klitplantage, se figur 8.



Figur 8. Nærmeste Internationale naturbeskyttelsesområde.

Varde Kommune har i *husdyrgodkendelse.dk* foretaget beregninger, som viser, at ammoniakdepositionen i ansøgt drift til nærmeste Internationale naturbeskyttelsesområde bliver 0,0 kg N/ha/år, hvilket er uændret i forhold til både nudriften og 8-årsdriften, se tabel 11.

§ 7 områder

I henhold til § 7 i Husdyrbrugloven, er etablering, udvidelse og ændring af anlæg på husdyrbrug ikke tilladt, hvis de ligger tættere end 10 m fra – eller helt eller delvist indenfor nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper.

Kategori 1-natur (nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder).

Anlægget er beliggende ca. 4,1 km (3,9 km fra gyllebeholderen placeret i marken) fra det nærmeste naturområde, der er omfattet af § 7 stk. 1 nr. 1 i husdyrbrugloven, og beliggende indenfor internationale naturbeskyttelsesområder, se figur 9.

Det drejer sig om en hede som er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende indenfor det internationale naturbeskyttelsesområde Habitatområde nr. 73, Kallemærsk Hede, Grærup Langsø, Fiilsø og Kærgård Klitplantage.

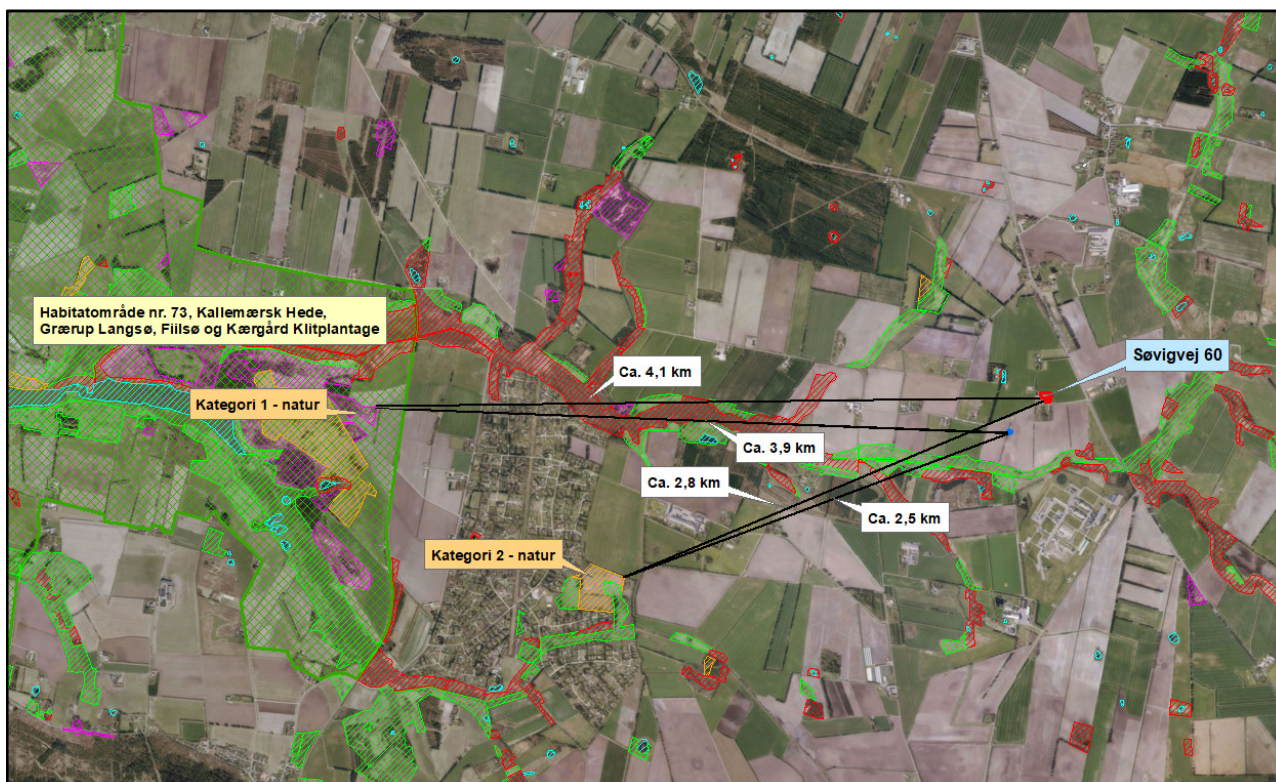
Varde Kommune har i *husdyrgodkendelse.dk* foretaget beregninger, som viser, at ammoniakdepositionen i ansøgt drift til nærmeste kategori 1-naturområde bliver 0,0 kg N/ha/år, hvilket er uændret i forhold til både nudriften og 8-årsdriften, se tabel 11.

Kategori 2-natur (nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder).

Anlægget er beliggende ca. 2,8 km (2,5 km fra gyllebeholderen placeret i marken) fra det nærmeste naturområde, der er omfattet af § 7 stk. 1 nr. 2 i husdyrbrugloven, som omfatter nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende udenfor internationale naturbeskyttelsesområder, se figur 9.

Det drejer sig om et overdrev større end 2,5 ha.

Varde Kommune har i *husdyrgodkendelse.dk* foretaget beregninger, som viser, at ammoniakdepositionen i ansøgt drift til nærmeste kategori 2-natur bliver 0,0 kg N/ha/år, hvilket er uændret i forhold til både nudriften og 8-årsdriften, se tabel 11.



Figur 9. Husdyrbruget i forhold til nærmeste kategori 1 og kategori 2 område

Varde Kommune vurderer på den baggrund, at husdyrbruget ikke vil medføre nogen væsentlig påvirkning af § 7-områder og derfor ikke vil påvirke § 7 områderne negativt.

§ 3 områder

Af figur 10 og tabel 8 fremgår de områder, som indenfor en afstand af 1.000 m fra anlægget er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.



Figur 10. § 3 arealer indenfor 1.000 m fra husdyrbruget.

| § 3 lokalitet | Type | Grønt Danmarkskort i kommuneplanen | Naturkvalitetsplan | | Nyeste naturtilstand | Afstand (m) |
|---------------|----------|------------------------------------|------------------------|------------------------|----------------------|-------------|
| | | | Værdisætning | Målsætning | | |
| 1 | Mose | Nej | C | C | Intet | 256 |
| 2 | Eng | Ja | B | B | Intet | 324 |
| 3 | Eng | Ja | B | B | Intet | 720 |
| 4 | Mose | Ja | B | B | Intet | 553 |
| 5 | Eng | Ja | C | B | Intet | 505 |
| 6 | Mose | Nej | C | B | Intet | 401 |
| 7 | Mose | Ja | C | B | Intet | 358 |
| 8 | Mose | Ja | B | B | Intet | 344 |
| 9 | Mose | Ja | C | B (mindre del er C) | Intet | 652 |
| 10 | Eng | Ja | C (mindre del er B) | B | Intet | 570 |
| 11 | Mose | Ja | C | B | Intet | 797 |
| 12 | Mose | Ja | B | B | Intet | 685 |
| 13 | Mose | Ja | B | B | Intet | 1.000 |
| 14 | Mose | Ja | B | B | Intet | 982 |
| 15 | Mose | Ja | C | B | Intet | 905 |
| 16 | Eng | Ja | B | B | 0,72 | 843 |
| 17 | Mose | Ja | C | B | Intet | 930 |
| 18 | Eng | Ja | C | B | Intet | 798 |
| 19 | Overdrev | Ja | C | B | Intet | 922 |
| 20 | Eng | Ja | C | B | Intet | 874 |

Tabel 8. § 3 områder (minus søer) indenfor 1000 m fra husdyrbruget

Naturtyper har forskellige tålegrænser for hvor meget ammoniakdeposition de kan tåle før der sker ændringer på den enkelte naturtype. Naturtyperne inddeles i 5 kategorier, se tabel 9.

| N-følsomhed | Tålegrænse |
|------------------|------------------|
| Uoplyst | Uoplyst |
| Ikke N-følsom | >30 kg N/ha/år |
| Mindre N-følsom | 20-30 kg N/ha/år |
| Moderat N-følsom | 10-20 kg N/ha/år |
| Særlig N-følsom | 5-10 kg N/ha/år |

Tabel 9. Oversigt over de 5 kategorier for N-følsomhed og deres tålegrænser

Århus Universitet har oplyst følgende baggrundsbelastning for Varde Kommune:

| År | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Kg N/ha | 17,0 | 15,0 | 16,0 | 16,4 | 15,2 | 13,8 | 15,6 | 15,3 |

Tabel 10. Udvikling i baggrundsbelastningen for Varde Kommune

Kategori 3-natur (ammoniakfølsomme naturtyper, som ikke er omfattet af ovenstående kategori 1 og 2)

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der 12 moser og 1 overdrev, se figur 10 og tabel 8.

Ingen af områderne er udpeget som rekreative områder, indgår i kommuneplanens udpegning af værdifulde kulturmiljøer eller er omfattet af fredning.

De områder, som er udpeget som Grønt Danmarkskort i Varde Kommunes kommuneplan, se tabel 8, er dermed også omfattet af kommuneplanens handleplan for naturpleje. Der er dog ingen konkrete planlagte naturindsatser for områderne.

Områdernes naturkvalitet fremgår af tabel 8.

Varde Kommune har ikke kendskab til kvælstofbidrag til områderne fra andre kilder.

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der ikke ammoniakfølsomme skove.

Varde Kommune har i *husdyrgodkendelse.dk* foretaget beregninger over ammoniakdepositionen på de nærmest liggende Natura 2000, Kat. 1- og Kat. 2-naturområder samt de øvrige nærmest liggende og kvælstoffølsomme naturområder.

Beregningerne fremgår af tabel 11, og er foretaget ud fra 8-års driften, nudriften og den ansøgte drift.

Der er ingen kategori 3-områder, som bliver udsat for nogen målbar merdeposition og ingen bliver udsat for mere end 1,1 kg N/ha/år i totaldeposition.

| Naturområder / § 3 lokalitet | N-følsom | Afstand (m) | Tålegrænse, kgN/ha | 8 års drift, kgN/ha | Nudrift, kgN/ha | Ansøgt, kgN/ha |
|------------------------------|----------|-------------|--------------------|---------------------|-----------------|----------------|
| Natura 2000 | Særlig | 3.900 | 5-10 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Kategori 1 | Moderat | 4.100 | 10-20 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Kategori 2 | Uoplyst | 2.800 | Uoplyst | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 1 | Uoplyst | 256 | Uoplyst | 1,1 | 1,1 | 1,1 |
| 8 | Særlig | 344 | 5-10 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| 12 | Uoplyst | 685 | Uoplyst | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| 16 | Særlig | 843 | 5-10 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| 19 | Moderat | 922 | 10-20 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |

Tabel 11. Beregning af ammoniakdeposition på vigtige naturområder

Øvrig § 3-natur

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der registreret 4 mindre søer. Varde Kommune vurderer, at den luftbårne ammoniakdeposition fra anlægget har en meget begrænset effekt. Hovedkilden til næringsberigelse af søerne vurderes at være overfladevand fra dyrkede arealer, dels som vand, der løber på jordoverfladen til søerne, samt næringsberiget overfladevand der løber til søerne via rodzonen på dyrkede arealer. Ammoniak fra anlægget vurderes ikke at forringe naturtilstanden i § 3 søerne.

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der 7 enge, se figur 10 og tabel 8. Engene er B- og C-værdisatte og er alle B-målsatte. Der er i ansøgt drift tale om en totaldeposition på engene på 0,2 kg N/ha/år og der er ikke tale om nogen målbar merdeposition hverken i forhold til nudriften eller 8-årsdriften. Ammoniak fra anlægget vurderes ikke at forringe naturtilstanden på § 3 engene.

På baggrund af ovenstående vurderer Varde Kommune, at husdyrbruget ikke vil påvirke kategori-3 naturområderne / § 3-områder væsentligt som følge af ammoniakdeposition, og at husdyrbruget ikke vil medføre tilstandsændringer på disse områder.

7.23 Påvirkning af ”Bilag IV arter”

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 spidssnudedede frøer. Det er Varde Kommunes vurdering at driften af husdyrbruget 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. 1,5 km nordvest for husdyrbruget. Det er Varde Kommunes vurdering, at driften af husdyrbruget 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 driften af husdyrbruget ikke vil påvirke nogen af de listede arter på bilag IV i direktivet væsentligt.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Med begrebet ”bedst tilgængelig teknologi” 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. Jævnfør Husdyrbruglovens § 27 skal kommunen sikre sig, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.

I Varde Kommunes vurdering af BAT indgår bl.a.

- BREF-dokumentet (EU-kommissionens referencedokument for BAT vedrørende intensiv hold af svin og fjerkræ)
- Miljøstyrelsens Teknologiliste
- Miljøstyrelsens Teknologiblade
- Miljøstyrelsens vejledende BAT-standardvilkår


I Varde Kommunes BAT-vurdering indgår hovedpunktet:

- Ammoniak

I de følgende afsnit følger ansøgers oplysninger om anvendelse af BAT, samt Varde Kommunes vurdering af om ansøger lever op til det niveau, som Varde Kommune fastlægger som BAT-niveauet for projektet.

7.24 BAT - Ammoniak

Ansøger har beregnet husdyrbrugets BAT-emissionsniveau ud fra Bilag 3 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, se tabel 12.

| Samlet BAT beregning   | | | |
|--|--------|-------|-------|
| | Stalde | Lagre | Total |
| Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år) | 1628 | 206 | 1834 |
| Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år) | 1628 | 206 | 1834 |
| Forskel (kg NH ₃ -N /år) | - | - | 0 |
| Vejledende BAT Overholdt? | - | - | Ja |

Tabel 12. Beregning af projektets BAT-emissionsniveau

BAT-emissionsniveauet for projektet er beregnet til 1.834 kg NH₃-N og projektets reelle ammoniakemission er på 1.834 kg NH₃-N. BAT-emissionsniveauet for husdyrbruget er således overholdt.

Varde Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at ansøger lever op til lovgivningens krav om BAT på punktet ammoniak.

BAT-niveauet er opnået ved at slagtesvin opstaldes på delvis spaltegulv med 25-49 % fast gulv og smågrise opstaldes i toklimastald med delvis spaltegulv, som er BAT-gulvtype.

7.25 Samlet BAT-vurdering

Som der er redegjort for i de foregående punkter, lever ansøger op til Varde Kommunes fastsatte BAT-niveau for husdyrbruget. Varde Kommune vurderer på den baggrund, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik i henhold til § 27 i Husdyrbrugloven.

8 Egenkontrol

Ansøgers redegørelse:

- *Egenkontrol i samarbejde med dyrlægen.*
- *Der er telefonisk alarm på temperaturovervågningen i staldene.*
- *Regnskab over vand-, energi- og foderforbrug styres via driftsregnskab.*
- *E-kontrol.*
- *Produktionsapparatet efterses i det daglige arbejde.*
- *Gyllepumpning overvåges.*
- *Autoriseret el-installatør laver gennemsyn af ejendommens el-installationer.*

Varde Kommune vurderer at dokumentationen er dækkende.

9 Nabo- / partshøring

Projektet har udover ansøger og dennes konsulent været sendt til høring hos naboer/parter, som ejer en matrikel indenfor lugtkonsekvenszonen, som er 716 m fra husdyrbruget, i perioden fra den 24. maj 2018 til den 11. juni 2018.

I forbindelse med nabohøringen har Varde Kommune modtaget en henvendelse fra naboen på Snuromvej 21 med spørgsmål til om det tilladte ville medføre øgede lugtgener. Under punkt 7.13 Lugt i denne miljøtilladelse fremgår det, at der ifølge beregningerne i ansøgningen ikke sker en forøgelse af lugtemissionen fra husdyrbruget, da der ikke sker en ændring af produktionsarealerne eller dyretyperne på husdyrbruget. Naboen havde ikke yderligere bemærkninger til miljøtilladelsen.

10 Samlet vurdering

På baggrund af ovenstående vurderer Varde Kommune, at det ansøgte ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet, naturen og naboerne sammenholdt med den nuværende produktion, hvis de i miljøtilladelsen 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.
- Drift af husdyrbruget ikke medfører væsentlige virkninger på miljøet.