

MILJØTILLADELSE
af husdyrbruget
beliggende
Grønmoosevej 11
6823 Ansager

I henhold til 16b i Bekendtgørelse af lov nr. 520 af
1. maj 2019
om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Varde
Kommune



Godkendt den 27. august 2019



Postadresse:
Varde Kommune
Bytoften 2, 6800 Varde

Udarbejdet af:

Sagsbehandler: Susanne Seested
Direkte tlf. 7994 6106
E-mail: suse@varde.dk

VARDE KOMMUNE

Erhvervscenteret - Landbrug
Teknik og Miljø
Bytoften 2
6800 Varde

www.vardekommune.dk
vardekommune@varde.dk

Doknr. 117637-19

Sagsnr. 19-9245

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	SUPPLERENDE OPLYSNINGER.....	6
3.3	FORUDSÆTNINGER.....	6
4	VILKÅR FOR MILJØTILLADELSEN	7
4.1	PRODUKTIONSAREALER OG OPBEVARINGSLAGRE	7
4.2	DRIFT OG INDRETNING	7
4.3	LANDSKABSINTERESSER	7
4.4	OPBEVARING OG HÅNDTERING AF HUSDYRGØDNING	7
4.5	LUGT.....	7
4.6	STØJ OG VIBRATIONER	7
4.7	STØV	8
4.8	SKADEDYR	8
4.9	OPLAG AF OLIE, PESTICIDER OG ØVRIGE KEMIKALIER	8
4.10	LYS	8
4.11	EGENKONTROL.....	9
4.12	UHELD OG RISICI	9
4.13	OPHØR.....	9
5	KLAGEVEJLEDNING	10
6	OFFENTLIGGØRELSE	11
7	SUPPLEMENT TIL ANSØGERS MILJØTEKNISKE BESKRIVELSE OG VURDERING	12
7.1	BELIGGENHED, AFSTANDSKRAV OG LANDSKAB	12
7.2	HUSDYRBRUGETS INDRETNING OG DRIFT	15
7.3	FODEROPBEVARING OG HUSDYRGØDNING	15
7.4	VÆSENTLIGE VIRKNINGER FRA RESTSTOFFER, AFFALDSPRODUKTION OG BRUG AF NATURRESSOURCER .	16
7.5	BESKYTTEDE NATUROMRÅDER OMKRING HUSDYRBRUGET - AMMONIAK.....	17
7.6	PÅVIRKNING AF "BILAG IV ARTER"	19
8	NABO- / PARTSHØRING	20
9	SAMLET VURDERING	20
10	ANSØGERS MILJØTEKNISKE REDEGØRELSE	20

1 Indledning

Denne miljøtilladelse fastlægger de vilkår, der skal gælde for en ændring af husdyrbruget på Grønmoosevej 11, 6823 Ansager i Varde Kommune. Vilkårene sikrer, at ændringen 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 miljøtilladelse, har Varde Kommune udarbejdet en vurdering af det ansøgte projekt og ansøgers miljøtekniske redegørelse. Kommunens skriv, vurderinger og afgørelse fremgår af de første 20 sider, hvori der er henvisninger til ansøgers miljøtekniske redegørelse, som er vedhæftet herefter. Kommunens vurdering danner baggrund for afgørelsen, herunder de stillede vilkår, som fremgår af afsnit 4.

Udkast til afgørelse er sendt i parts/nabohøring i 14 dage, hvor der er mulighed for at komme med synspunkter, kommentarer eller indsigelser til projektet.

Udkast til afgørelse skal give offentligheden og beslutningstagerne et fælles grundlag for at debattere projektet, inden der tages endelig stilling til, om det skal kunne realiseres.

Der er ikke indkommet bemærkninger i nabohøringsperioden.

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

2 Baggrund for miljøtilladelse

2.1 Datablad

Ejer / Ansøger:	Knud Tøstesen, tlf.: 21 76 29 08, mail: mose-lindegaard@mail.dk
Husdyrbrugets navn og adresse:	Grønrosevej 11, 6823 Ansager
Ejerlav og matrikel nr.:	Hodde By, Hodde, 7c
Virksomhedens art:	Svinebrug
Ejendomsnummer:	5730108614
CHR-nummer:	44504
CVR-nummer:	38587811
Konsulent:	Max Jakobsen Miljørådgivning, tlf.: 31 34 07 17, mail: mjb@maxjakobsen.eu
Tilsynsmyndighed:	Varde Kommune
Er husdyrbruget et IE-brug:	Nej
Ansøgning:	Skema nr. 212678, version 1, indsendt den 25. juli 2019.
Udkast i nabohøring:	Fra den 6. august 2019 til og med den 20. august 2019.
Godkendelsesdato:	Den 27. august 2019

2.2 Baggrund og historik

Husdyrbruget har en VVM screening fra den 13. august 2002 med tilladelse til et dyrehold på 4.200 producerede slagtesvin (30-102 kg) svarende til 120 DE. VVM screeningen blev givet i forbindelse med byggeri af en ny svinestald.

Den 16. juli 2012 fik husdyrbruget en afgørelse efter § 19f i forbindelse med anmeldelse om udvidelse af dyreholdet fra 4.200 producerede slagtesvin (30-102 kg) til 4.320 producerede slagtesvin (32-107 kg) svarende til dengang (2010/11) 120 DE.

Knud Tøstesen har nu søgt om miljøtilladelse på baggrund af et ønske om at have størst mulig fleksibilitet i produktionen. Derfor søges der om opstaldning af flexgruppen "Alle svin" i stalden på Grønrosevej 11, 6823 Ansager. Der sker ingen ændringer i husdyrbrugets produktionsarealer og gødningslagre. Der sker ikke en stigning i ammoniakfordampningen og lugt.

Ansøgningen er modtaget af Varde Kommune den 25. juli 2019.

I forbindelse med sagsbehandlingen er der indhentet supplerende oplysninger.

3 Tilladelse

Varde Kommune har afgjort, at husdyrbruget på Grønrosevej 11, 6823 Ansager kan ændres 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 "Bekendtgørelse af lov nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v." 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 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.

I henhold til husdyrbruglovens § 59a bortfalder tilladelsen, hvis den ikke er udnyttet, inden 6 år efter den er meddelt. Hvis en del af tilladelsen ikke er udnyttet, bortfalder tilladelsen for denne del.

3.1 Beskrivelse af projektet

Knud Tøstesen har søgt om miljøtilladelse på baggrund af et ønske om at have størst mulig fleksibilitet i produktionen. Derfor søges der om opstaldning af flexgruppen "Alle svin" i stalden på Grønrosevej 11, 6823 Ansager. Der sker intet nybyggeri, ingen ændringer i husdyrbrugets produktionsarealer og gødningslagre og heller ingen ændring i ammoniakfordampningen og lugt i forhold til 8 års driften og nudriften.

3.2 Supplerende oplysninger

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

- Interne høringer i Varde Kommune
- Nabohøring ved berørte naboer

3.3 Forudsætninger

Varde Kommune forudsætter, at projektet gennemføres og drives som beskrevet i ansøgningen, og at den generelt gældende lovgivning overholdes.

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 og opbevaringslagre

- a. Husdyrbruget må maksimalt have følgende produktionsareal og gødningslagre:

984 m² med flexgruppe: Alle svin, fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)

244 m² gyllebeholder (900 m³)

Produktionsarealet og gødningslageret skal være beliggende jævnfør side 13 i ansøgers miljøtekniske redegørelse.

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.
- 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.

4.3 Landskabsinteresser

- a. Den eksisterende beplantning omkring husdyrbrugets anlæg skal bevares og vedligeholdes.

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 støjgrænseværdier 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		

- 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.

4.10 Lys

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

4.11 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.

4.12 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).

4.13 Ophør

- a. 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 <https://kpo.naevneneshus.dk>

Din klage skal være modtaget senest den 24. september 2019.

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 <https://kpo.naevneneshus.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 27. august 2019.

På Varde Kommunes vegne den 27. august 2019

Susanne Seested

Landbrugssagsbehandler

Kopi sendt til:

- Max Jakobsen Miljørådgivning, e-mail: mjb@maxjakobsen.eu
- 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 Supplement til ansøgers miljøtekniske beskrivelse og vurdering

7.1 Beliggenhed, afstandskrav og landskab

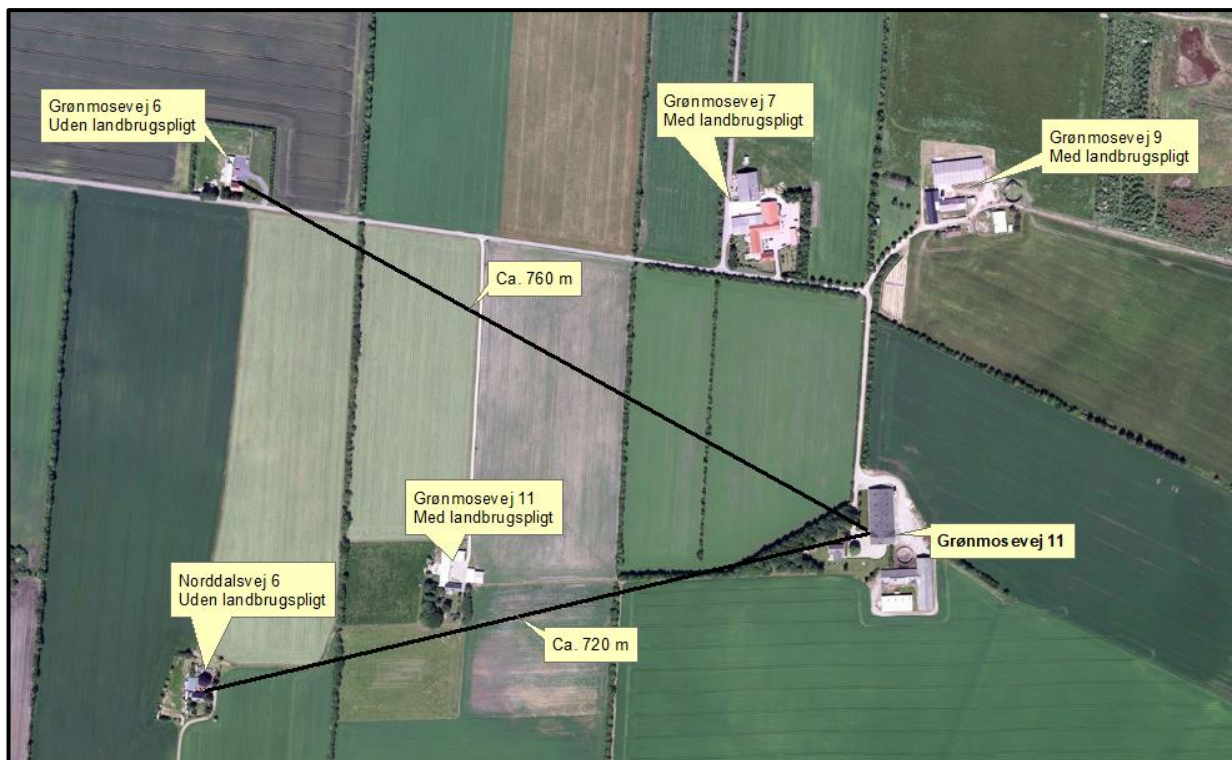
Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til naboer redegør ansøger for i afsnittet "Lugt" side 5 i den miljøtekniske redegørelse, og afstandskrav er beskrevet af ansøger på side 4.

Varde Kommune supplerer beliggenheden med figur 1 nedenfor, hvor husdyrbrugets beliggenhed i forhold til byzone og samlet beboelse ses.



Figur 1: Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til byzone og samlet bebyggelse.

I figur 2 ses husdyrbrugets beliggenhed i forhold til naboer.



Figur 2. Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til naboer.

Varde Kommune vurderer ud fra ansøgers miljøtekniske redegørelse og ovenstående, at beliggenheden er tilstrækkeligt beskrevet.

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)

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

- naboskel (30 m)

Svinestalden er en eksisterende stald, som ikke overholder afstandskravet til naboskel, da stalden er beliggende i en afstand på ca. 12 m fra naboskel, hvor der ligger en mark i omdrift på ca. 7 ha. Stalden er lovligt opført. Der sker ikke ændringer i husdyrbrugets ydre fysiske rammer. Den ansøgte ændring af dyresammensætningen inde i denne stald ændrer ikke på lugt og ammoniakfordampningen, og Varde Kommune vurderer, at det ikke ændrer på forureningen i øvrigt. Med ovenstående ræsonnement vurderer Varde Kommune at en dispensationsmeddelelse ikke er nødvendigt.

Landskab

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
- El-, gas- og olieledninger. Ligger i et projektområde (ny) for EL – Viking Link – Jordkabel.
- Åbne landbrugslandskaber
- Eget område til store husdyrbrug
- Særligt værdifuldt landbrugsområde
- Skovrejsningsområde – plangrundlag KP17
- Råstofplan 2016 – vedtaget, interesseområde for ler
- VVM – redegørelse, et forslag

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.

Der reserveres 200 meter brede arealer til fremføring af **planlagte højspændingsforbindelser** med en spænding på 400 kV og 150 kV, som angivet i kommuneplanens kortdel. Det er i samme område der ligger et forslag til en **VVM redegørelse**.

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

Områder til placering af **store husdyrbrug** skal friholdes for udvikling, der er i modstrid med etablering af store landbrugsbygninger og –anlæg.

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. 950 meter nord for husdyrbruget, og berøres ikke af udvidelsen.

Varde Kommune vurderer at

- ændringen af husdyrbruget ikke er i strid med Kommuneplan 2017 for Varde Kommune.

7.2 Husdyrbrugets indretning og drift

Fremgår af ansøgers miljøtekniske redegørelse side 3.

Samdrift og biaktiviteter

Ansøger ejer tre husdyrbrug: Grønmosvej 11, Grødevej 33 og Hoddemarkvej 3. Hoddemarkvej 3 er uden dyrehold, dog er plansiloerne og gyllebeholderen i brug. Derudover ejer ansøger også Kvie Søvej 5, 6823 Ansager, som er udlejet.

Der er ingen biaktiviteter.

Indretning

Fremgår af ansøgers miljøtekniske redegørelse side 3 og side 13 (oversigtskort og bygningsbeskrivelse).

Svinestalden er i den sydlige ende sammenbygget med en bygning på tværs. I den tværgående bygning er der værksted, kontor og medarbejderrum, som er brandadskilt fra stalden.

Der er ingen befæstede arealer på ejendommen. Tagvand fra svinestalden, laden og maskinhuset er koblet sammen og ledes til et nedsvivningsanlæg beliggende nord for svinestaldens gavlede. Nedsvivningsanlægget blev etableret i forbindelse med byggeriet af svinestalden i 2002.

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 den miljøtekniske beskrivelse.

Produktionsarealets størrelse for 8 år siden og i nudrift er godkendt i en VVM screening fra den 13. august 2002 i forbindelse med etablering af slagtesvinestalden.

Varde Kommune vurderer at produktionsarealet er tilstrækkeligt beskrevet.

7.3 Foderopbevaring og husdyrgødning

Fremgår af ansøgers miljøtekniske redegørelse side 13 (foder indblæses i to siloer) og side 3-4 (husdyrgødning).

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

7.3 Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget

Fremgår af ansøgers miljøtekniske redegørelse side 5-8 og side 12 (egenkontrol).

Lugt

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

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

Der sker ingen stigning i lugtemmission i ansøgt drift i forhold til nudrift. 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.

Varde Kommune vurderer, at støj, lys, fluer og skadedyr, støj, transport og egenkontrol (side 12 i ansøgers redegørelse) er tilstrækkeligt beskrevet og vurderet.

Varde Kommune vurderer at ansøger har redegjort tilstrækkeligt for mulige driftsforstyrrelser og uheld (side 8 i miljøteknisk redegørelse), samt for forholdsregler i tilfælde af uheld.

7.4 Væsentlige virkninger fra reststoffer, affaldsproduktion og brug af naturressourcer

Fremgår af ansøgers miljøtekniske redegørelse side 9.

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.

Ønskes der afleveret affald på kommunal genbrugsplads, skal husdyrbruget være tilmeldt genbrugsordning for erhverv.

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 døde dyr, opbevaring af olie, opbevaring og håndtering af affald og reststoffer er tilstrækkeligt beskrevet og vurderet, og at det er miljømæssigt forsvarligt.

Spildevand fra vask af stalde ledes til gylletank. Der er ingen befæstede arealer og dermed ingen overfladevand at håndtere. Tagvand fra de tre driftsbygninger er sammenkoblet og ledes til nedsivningsanlæg nord for svinestaldens gavlede.

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.

7.5 Beskyttede naturområder omkring husdyrbruget - ammoniak

Fremgår af ansøgers miljøtekniske redegørelse side 10-12.

Beregninger, der er foretaget i *husdyrgodkendelse.dk*, viser at ammoniakfordampningen fra 8-årsdriften, nudriften og ansøgt drift er 2.360,7 kg kvælstof pr. år, se figur 3.

Drifttype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	2263,2	97,5	2360,7
Nudrift	2263,2	97,5	2360,7
8 års-drift	2263,2	97,5	2360,7

Figur 3. Beregninger af ammoniakfordampningen i *husdyrgodkendelse.dk*

Det ansøgte projekt medfører således ikke en stigning i ammoniakfordampningen i forhold til 8 års driften og nudriften.

§ 3 områder

Af tabel 1 og figur 4 fremgår de områder, som indenfor en afstand af 1.000 m fra anlægget er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

§ 3 lokalitet	Type	Grønt Danmarkskort i kommuneplanen
1	Mose	Ja
2	Mose	Ja
3	Mose	Nej
4	Mose	Nej

Tabel 1. § 3 områder (minus søer) indenfor 1000 m fra husdyrbruget.



Figur 4. § 3 arealer indenfor 1.000 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 2.

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 2. 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	2016
Kg N/ha	17,0	15,0	16,0	16,4	15,2	13,8	15,6	15,3	13,9

Tabel 3. Udvikling i baggrundsbelastningen for Varde Kommune.

Ingen af § 3 /kategori 3 områderne er udpeget som rekreative områder, indgår i kommuneplanens udpegnings af værdifulde kulturmiljøer eller er omfattet af fredning.

De områder, som er udpeget som Grønt Danmarkskort i Varde Kommunes kommuneplan, se tabel 1, er dermed også omfattet af kommuneplanens handleplan for naturpleje. Der er dog ingen konkrete planlagte naturindsatser for områderne.

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

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der ingen ammoniakfølsomme skove. [Ansøger 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 naturområder.

Beregningerne fremgår af tabel 4, og er foretaget ud fra 8-årsdriften, nudriften og den ansøgte drift.

§ 3 lokalitet	N-følsom	Afstand (m)	Tålegrænse, kgN/ha	Ruhed opland	Ruhed område	Ændring 8-års drift, kgN/ha	Ændring Nudrift, kgN/ha	Total Ansøgt, kgN/ha
Natura 2000	særlig	2.500	5 - 10	landbrug	mk	0,0	0,0	0,0
Kategori 1	Særlig	5.300	5 - 10	landbrug	skov	0,0	0,0	0,0
Kategori 2	Moderat	2.100	10-20	landbrug	mk	0,0	0,0	0,0
Mose nr. 1	Mindre	650	20-30	landbrug	mk	0,0	0,0	0,3
Mose nr. 2	Ikke	890	> 30	landbrug	bn	0,0	0,0	0,2
Mose nr. 3	Uoplyst	295	Uoplyst	landbrug	s	0,0	0,0	0,3

Tabel 4. Beregning af ammoniakdeposition på vigtige naturområder

Øvrig § 3-natur

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der registreret 9 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 2 enge, se figur 4. Engene er ikke N-følsomme. Ammoniak fra anlægget vurderes ikke at forringe naturtilstanden på § 3 engene.

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

7.6 Påvirkning af "Bilag IV arter"

I henhold til § 10 i "Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder 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 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. 11 km sydøst for husdyrbruget. 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.

7.7 Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Fremgår af ansøgers miljøtekniske redegørelse side side 9-10 afsnit 2.5.

Ansøger har beregnet projektets BAT-krav ud fra Bilag 3 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Varde Kommune supplerer med figur 5.

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2263	98	2361
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2263	98	2361
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Figur 5. Samlet BAT beregning fra *husdyrgodkendelse.dk*.

Jævnfør ansøgers miljøtekniske redegørelse lever ansøger op til Varde Kommunes BAT-krav for husdyrbruget. Varde Kommune vurderer på den baggrund, at ansøger i henhold til § 27 i Husdyrbrugloven har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.

8 Nabo- / partshøring

Projektet er udover ansøger og dennes konsulent sendt til høring hos naboer/partner, som ejer en matrikel indenfor lugtkonsekvenszonen, som er 487 meter fra husdyrbruget, i perioden fra den 6. august 2019 til og med den 20. august 2019. Der er ikke indkommet bemærkninger i naboeringsperioden.

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 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.

Ændring og drift af husdyrbruget ikke medfører væsentlige virkninger på miljøet.

10 Ansøgers miljøtekniske redegørelse

Af det følgende fremgår ansøgers miljøtekniske redegørelse.

Ansøgning om miljøtilladelse af svineproduktionen på Grønmoesevej 11, 6823 Ansager



1 OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD

Adresse:	Grønmoesevej 11, 6823 Ansager
Matr.nr.:	7c Hodde By, Hodde
CVR nr.:	38 58 78 11
CHR:	44504
Ejer og ansøger:	Knud Tøstesen, Grønmoesevej 11, 6823 Ansager
Kontaktperson:	Knud Tøstesen, Grønmoesevej 11, 6823 Ansager E-mail: mose-lindegaard@mail.dk Mobil: 21 76 29 08
Konsulent:	Max Jakobsen Miljørådgivning E-mail: mjb@maxjakobsen.eu Mobil: 31 34 07 17

Indholdsfortegnelse

1	Oplysninger om ansøger og ejerforhold	1
2	oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte	3
2.1	Redegørelse over det ansøgte	3
2.1.1	Produktionsareal	3
2.1.2	Nudrift og 8-års drift	3
2.1.3	Overfladeareal for gødningsopbevaringsanlæg	3
2.1.4	Opbevaring af husdyrgødning	3
2.1.5	Lokalisering og landskab	4
2.1.6	Afstandskrav	4
2.2	Gener	5
2.2.1	Lugt	5
2.2.2	Støj fra anlæg og maskiner	5
2.2.3	Lys	6
2.2.4	Fluer og skadedyr	6
2.2.5	Støv	6
2.2.6	Transport	7
2.3	Driftsforstyrrelser og uheld	8
2.4	Affald og kemikalier	9
2.5	Ammoniak	9
2.5.1	Ammoniakafsætning på naturområder	10
2.5.2	Internationale naturbeskyttelsesområder	10
2.5.3	Kategori 1-naturområder	10
2.5.4	Kategori 2-naturområder	11
2.5.5	Kategori 3-naturområder	11
2.5.6	Øvrige naturområder	11
2.5.7	Samlet konklusion naturområder	12
3	Egenkontrol	12
	Bilag 1 – Oversigt over produktionsanlægget	13
	Bilag 2 – Plantegning over stalden	14

2 OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE

2.1 Redegørelse over det ansøgte

Knud Tøstesen ansøger om en miljøtilladelse til husdyrproduktionen på Grønmoosevej 11, 6823 Ansager.

Der er en eksisterende produktion bestående af slagtesvin. Der er indsendt et IT-ansøgnings-skema nr. 212.678 til Varde Kommune via www.husdyrgodkendelse.dk

2.1.1 Produktionsareal

Der er en enkelt svinestald på ejendommen. For at have størst mulig fleksibilitet i produktionen søges om at have flexgruppen smågrise og slagtesvin i stalden.

Der sker ingen ændringer i produktionsarealet, der er det samme i nudriften som i ansøgt drift.

Produktionsareal (uændret):

Stalden har følgende stier og produktionsareal:

72 almindelige stier á hver 5,0 meter x 2,4 meter:	864 m ²
10 bufferstier á hver 5,0 meter x 2,4 meter:	120 m ²
Produktionsareal i alt	984 m²

På bilag 2 er der en plantegning af stalden.

2.1.2 Nudrift og 8-års drift

Produktionsarealerne og staldsystemet er det samme i nudriften og 8-årsdriften.

2.1.3 Overfladeareal for gødningsopbevaringsanlæg

Der opføres ikke nye gødningsopbevaringsanlæg. Der er en eksisterende gyllebeholder på ejendommen.

Gyllebeholder (G1 på bilag 1)

Indre diemater: 17,6 meter

Overfladeareal: 244 m²

Kapacitet: 900 m³

2.1.4 Opbevaring af husdyrgødning

Der produceres udelukkende svinegylle på ejendommen, og der er følgende opbevaringsanlæg til rådighed:

Gyllebeholder (G1)	900 m ³
Hoddemarkvej 3 (gyllebeholder)*	3.000 m ³
Opbevaringsanlæg i alt:	3.900 m³

* Ansøger ejer ejendommen på Hoddemarkvej 3, 6823 Ansager, hvor der ikke længere er husdyrbrug.

I tabel 1 nedenfor er der lavet en opgørelse over den årlige produktion af husdyrgødning.

I henhold til § 11 i husdyrgødningsbekendtgørelsen skal husdyrbrug råde over opbevaringsanlæg for husdyrgødning med en kapacitet, der er tilstrækkelig til, at udbringningen kan ske i overensstemmelse med reglerne om udbringningstidspunkter m.v.

Den tilstrækkelige opbevaringskapacitet vil normalt svare til mindst 9 måneders tilførsel.

Tabel 1. Opgørelse af opbevaringsbehov og opbevaringskapacitet, jf. Landbrugets Byggeblade 95.03-03.

Dyretype	Staldtype	Antal	Gylle m ³ /år/dyr	Dybstrøelse m ³ /år/dyr	Gylle m ³ /år i alt
Slagtesvin	Spaltegulv	5.000	0,56	-	2.800
Gødningsproduktion i alt					2.800
Vand fra befæstede arealer (vaskevand til redskaber m.m.):					0
Fradrag for overdækning af gyllebeholder:					0
Gødningsproduktion inkl. overfladevand og fradrag for overdækning (i alt)					2.800
Nødvendig opbevaringskapacitet til 9 måneder					2.100
Opbevaringskapacitet til rådighed					3.900
Opbevaringskapacitet på ejendommen (antal måneder)					16,7

På ovenstående baggrund vurderes det, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet til den ansøgte produktion.

2.1.5 Lokalisering og landskab

Der opføres ikke nye driftsbygninger, og der er derfor ikke vurderet yderligere på lokalisering og landskab.

2.1.6 Afstandskrav

Anlæggets placering i forhold til afstandskrav jf. husdyrbruglovens kap. 2 (§§ 6 og 8) er angivet i nedenstående tabel 2.

Tabel 2. Afstande ift. § 6 og 8. Afstandene er målt som nærmeste afstand fra husdyranlæg.

	Afstand fra anlægget	Afstandskrav jf. husdyrloven
Ikke almene vandforsyningsanlæg	>25 meter	>25 meter
Almene vandforsyningsanlæg	>50 meter	50 meter
Vandløb (herunder dræn) og søer	>15 meter	15 meter
Offentlig vej og privat fællesvej	>15 meter	15 meter
Levnedsmiddelvirksomhed	>25 meter	25 meter
Beboelse på samme ejendom	>15 meter	15 meter
Naboskel	>30 meter	30 meter
Nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt (Norddalsvej 6)	720 meter	50 meter
Nærmeste samlede bebyggelse (Kærgårdsvej 20)	3,5 km	50 meter
Nærmeste byzone (Ansager)	3 km	50 meter

På ovenstående baggrund vurderes det, at det ansøgte overholder husdyrbruglovens afstandskrav.

2.2 Gener




2.2.1 Lugt

Nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt er Norddalsvej 6, der ligger ca. 720 meter vest for stalden. Nærmeste nabobeboelse i samlet bebyggelse er Kærgårdsvej 20, der ligger ca. 3,5 km sydvest for stalden. Nærmeste byzone ligger vest ved Ansager ca. 3 km nordvest for stalden.

Lugtgenerberegninger

I tabel 3 nedenfor er lugtberegningerne vist i forhold til de områder og beboelser, der er beskrevet i tabel 3 ovenfor.

Tabel 3 Lugtberegningerne er fra IT-ansøgningssystemet (www.husdyrgodkendelse.dk). Den vægtede gennemsnitsafstand svarer til afstanden målt fra et vægtet lugtcentrum af staldanlægget til den nærmeste "kant" af nabobeboelse eller byzone. Den vægtede gennemsnitsafstand er derfor længere end den nærmeste målte afstand fra kant af staldanlægget som vist i tabel 2.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Norddalsvej 6	0	NY	148,2	148,2	735,7	Ja
 Kærgårdsvej 20	0	NY	328,4	295,6	3574,9	Ja
 Ansager By, Ansager	1	NY	449,2	494,1	3041,7	Ja

Lugtberegninger i IT-ansøgningsskemaet viser, at alle lugtgenerafstandskrav overholdes.

På den baggrund vurderes det, at der ikke vil være væsentlige lugtgener som følge af det ansøgte.

2.2.2 Støj fra anlæg og maskiner

Beskrivelse af støjkloder

Støjkloder fra landbrugsvirksomheden kan forekomme fra følgende kloder:

- Staldanlæg (fodringsanlæg, varmepumper og ventilationsanlæg).
- Ind- og udlevering af grise.
- Levering af korn og foder.

Beskrivelse af driftsperioder

I det omfang det er muligt, vil alle støjende aktiviteter blive lagt indenfor normal arbejdstid, som ansøger definerer som tidsrummet 06.00-18.00. Dog kan der forekomme afvigelser i forbindelse med levering og afhentning af grise, der kan forekomme på alle tider af døgnet.

Beskrivelse af tiltag mod støj

Ventilationsanlægget vil være i konstant drift, men støjen herfra vil være lav. Der er installeret ventilatormotorer med et lavt støjniveau. Ventilationsanlægget serviceres og vedligeholdes, hvilket er medvirkende til, at støj herfra er minimal.

Levering af foder til fodersiloerne ved stalden (S1-S2, jf. bilag 1) sker ved indblæsning ca. 1 gang pr. uge á 30 minutters varighed pr. gang. Indblæsning af foder sker kun i hverdagene i

tidsrummet 07.00 til 18.00 og eventuelt lørdage i tidsrummet 07.00 til 14.00. Fodersiloerne er placeret på den østvendte side af svinestalden, og der er relativt langt til de nærmeste nabobeboelser (>250 meter).

Staldanlægget er et moderne anlæg og motorer fra fodringsanlæg og varmepumper m.m. er placeret indendørs, hvorfor støj herfra er minimal.

Alle generelle krav vedrørende støj fra produktionsanlægget vil blive overholdt. Sammenholdt med ejendommens placering vurderer ansøger, at det ikke er nødvendigt med specielle tiltag for at sikre omboende mod støjgener. Støj søges generelt dæmpet ved valg af støjsvag teknologi.

Der er tale om fortsættelse af et eksisterende produktionsanlæg, og der vil således ikke være forøgede støjende aktiviteter end, der er i nudriften.

På baggrund af ovenstående vurderes det at det ansøgte, ikke vil give anledning til væsentlige støjgener for omboende.

2.2.3 Lys

Lyset i stalden vil primært være tændt i tidsrummet kl. 06.00 til 22.00.

Der er ingen kraftige udendørs lyskilder. Der sidder et orienteringslys over indgangsdøren til stalden. Der er ingen stærke generende lyskilder, som kan genere naboer.

Der er tale om fortsættelse af et eksisterende produktionsanlæg, og der vil således ikke foretages væsentlige ændringer i lysudfaldet fra produktionsanlægget.

På den baggrund vurderes det, at der ikke vil væsentlige lysgener som følge af det ansøgte.

2.2.4 Fluer og skadedyr

Generel beskrivelse af skadedyr

Generelt lægges der vægt på en hurtig og effektiv bekæmpelse af skadedyr ved konstatering af deres tilstedeværelse. Forekomst af skadedyr forebygges blandt andet ved daglig oprydning og fjernelse af gødning, halm og foderrester.

Beskrivelse af gener fra fluer

Der er ingen fluegener fra husdyrbruget. I det omfang det er nødvendigt, vil der blive foretaget fluebekæmpelse i henhold til retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agrarøkologi.

Beskrivelse af rottebekæmpelse

Hvis der opstår problemer med rotter, vil bekæmpelse ske i henhold til retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agrarøkologi.

2.2.5 Støv

Der kan forekomme støvgener i begrænset omfang ved den daglige håndtering af foder m.m. Dette vurderes dog ikke at have en væsentlig påvirkning på naboerne dels på grund af staldanlæggets placering i forhold til naboerne, og dels på grund af afstanden til nærmeste nabobeboelse.

2.2.6 Transport

Arbejdskørsel til og fra staldanlægget sker via Grønrosevej. Hovedparten af transporterne udgøres af transporter med husdyrgødning, levering og afhentning af grise og foder. På dage med udbringning af husdyrgødning kan der være en rimelig stor trafik.

Det forventes ikke at transporter vil give anledning til væsentlige støjgener, da der er gode til- og frakørselsveje til ejendommen.

Transporterne vil primært foregå indenfor normal arbejdstid, men der kan også være tidspunkter med øget trafik på og omkring ejendommen udenfor de anførte tidspunkter.

Det forventes at omkring 10-20 % af transporterne vil ligge uden for tidsrummet 07.00-18.00.

Alle grænser for tilladelig støj fra transporter til og fra ejendommen vil blive overholdt, og det vurderes, at der ikke vil opstå gener som følge af transport.

Det ansøgte projekt vil ikke medføre forøgede transporter eller væsentligt ændrede transportmønstre i forhold til nudriften.

Antallet af transporter er relativt begrænsede, da der ikke er andre aktiviteter på ejendommen end svineproduktion. Transporternes antal og art er vist i tabel 4 nedenfor.

Tabel 4. Oversigt over antal transporter til og fra ejendommen.

Art	Nudrift (transporter/år)	Ansøgt drift (transporter/år)	Antal transporter/uge/måned
Levering af grise	52	52	1 pr. uge
Afhentning af grise	52	52	1 pr. uge
Afhentning af døde dyr	15	15	1-2 pr. måned
Foder	52	52	1 pr. uge
Gylletransport til anden gyllebeholder	50	50	Jævnt fordelt over året
Gylletransporter (traktor 22 ton)	80	80	Sæsonbestemt 2-3 uger pr. år.
Diverse (renovation m.m.)	25	25	2 pr. måned
I alt (gns.)	326	326	6 pr. uge

På figur 1 nedenfor er til- og frakørselsvejene vist.



Figur 1. Til- og frakørselsveje til ejendommen.

Der er tale om fortsættelse af et eksisterende produktionsanlæg med et begrænset antal årlige transporter.

På ovenstående baggrund vurderes det, at der ikke vil væsentlige transportgener som følge af det ansøgte.

2.3 Driftsforstyrrelser og uheld

Af mulige driftsforstyrrelser og uheld kan nævnes:

- Gylleudslip ved f.eks. lækage på pumperør, spild ved overpumpning fra gyllebeholder til gyllevogn eller væltet gylletransport.
- Spild af olie og kemikalier/pesticider.
- Strømsvigt i staldanlægget.

Med henvisning til ovennævnte følger her en beskrivelse af foranstaltninger, der er truffet for at imødegå de nævnte uheld:

- Pumpning af gylle vil altid være under opsyn.
- Der udføres 10. års beholderkontrol på gyllebeholderene.
- Ved strømsvigt er der nødopluk i staldene, og der gives en alarm til mobiltelefon hos den driftsansvarlige.
- Opbevaring af olie sker forsvarligt, og der anvendes kun godkendt olietank. Eventuel spildolie opbevares forsvarligt indendørs i beholdere på fast støbt underlag uden afløb.

- Pesticider opbevares forsvarligt i aflåst rum med fast støbt bund uden afløb.
- Ved uheld med gylle eller olie og kemikalier/pesticider kontaktes den lokale miljøvagt og der vælges de bedste oprydning- og forebyggelsesforanstaltninger. Således at gene og risiko for en forurening begrænses mest muligt. Et eventuelt spild af olie og kemikalier opsuges med savsmuld/kattegrus. Ved større spild opdæmmes med halmballer, jord og lignende.

Alle medarbejdere er instrueret i at kontakte kommunens miljøvagt eller ringe 112 ved uheld.

2.4 Affald og kemikalier

Døde dyr

Opbevaring og bortskaffelse af døde dyr sker i henhold til reglerne i bekendtgørelse om opbevaring af døde produktionsdyr (BEK nr. 558 af 01/062011).

Døde dyr opbevares ved indkørsel til ejendommen på den østlige side af markvejen.

Opbevaring af olie

Dieselolie opbevares i indendørs dieseltank á 1.200 liter og 6.000 liter. Begge olietanke står på fast støbt underlag.

Spildolie opbevares indendørs i beholdere på fast støbt underlag.

Pesticider og kemikalier

Pesticider og kemikalier opbevares i aflåst kemikalierum med fast støbt underlag.

Medicinrester og emballage

Medicinrester og medicinaffald opbevares i forrum i stalden i plasticspande/-beholdere.

Bortskaffelse af affald

Al affaldshåndtering sker i henhold til Varde Kommunes affaldsregulativ.

- Fast affald og emballage afleveres via godkendt affaldsmottager/- transportør.
- Eventuelle medicinrester og øvrigt farligt affald afleveres via indsamlingsordning.
- Døde dyr afhentes af DAKA.

Samlet vurdering af affald og kemikalier

Al affald og kemikalier håndteres på en forsvarlig måde, der betyder, der ikke er en væsentlig forureningsmæssig risiko med virksomhedens affaldshåndtering.

På den baggrund vurderes det, at der ikke er en risiko forbundet med virksomhedens affaldsproduktion og håndtering heraf.

2.5 Ammoniak

Ammoniakfordampning fra stald og lager

Den ansøgte husdyrproduktion har en ammoniakemission større end 750 kg NH₃-N pr. år.

Der er derfor foretaget beregninger, der viser, at krav om anvendelse af bedste tilgængelige teknologi (BAT) er opfyldt.

Den vejledende grænseværdi for ammoniaktab opnåelig ved anvendelse af bedste tilgængelige teknologi er beregnet til 2.361 kg NH₃-N/år.

Det ansøgte emissionsniveau er beregnet til 2.361 kg NH₃-N/år.

Det vejledende BAT-krav er dermed overholdt.

Der er ikke anvendt miljøteknologier til overholdelse af BAT.

Kravet om maksimal ammoniakemission er opfyldt med de anvendte staldsystemer.

2.5.1 Ammoniakafsætning på naturområder

Ammoniakdepositionen på naturområder i lokalområdet er vist i tabellen nedenfor.

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
Nr. 7. Vandhul (nord)	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,0	0,4	▼
Nr. 6. Mose (sydøst)	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1	▼
Nr. 5. Overdrev (vest)	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1	▼
Nr. 4. Mose (nord)	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,3	▼
Nr. 3. Mose (syd)	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,3	▼
Nr. 2. Hede (>10 ha)	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Nr. 1. Hede indenfor Natura2000	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼

2.5.2 Internationale naturbeskyttelsesområder

Nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura2000) er "Nørholm Hede, Nørholm Skov og Å øst for Varde".

Nærmeste del af Natura2000-området ligger ca. 2,5 km nord for produktionsanlægget.

2.5.3 Kategori 1-naturområder

Kategori 1-natur er de ammoniakfølsomme naturtyper, der ligger indenfor internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000), og som samtidig indgår i udpegningsgrundlaget for det pågældende Natura 2000-område. Naturtyperne fremgår af den kortlægning Naturstyrelsen har foretaget i forbindelse med Natura 2000-planlægningen.

Ammoniakdepositionen på kategori 1-naturområder må totalt set maksimalt være 0,7 kg NH₃-N/ha/år fra det ansøgte husdyrbrug (dog 0,4 og 0,2 kg NH₃-N/ha/år, hvis der findes 1 hhv. mere end 1 husdyrbrug i nærheden).

Nærmeste potentielle naturområde, der kan være omfattet af kategori 1 natur, vurderes at være et hedeområde, der ligger ca. 5,3 km vest for produktionsanlægget. Totalbelastningen på hedeområdet er beregnet til 0,0 kg NH₃-N/ha.

Dermed er kravet om maksimal totaldeposition med ammoniak på kategori 1 naturområder overholdt.

2.5.4 Kategori 2-naturområder

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

Det drejer sig om:

- højmoser
- lobeliesøer
- heder der er større end 10 ha, og som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3
- overdrev der er større end 2,5 ha, og som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Ammoniakdepositionen på kategori 2-naturområder må totalt set maksimalt være 1,0 kg NH₃-N/ha/år. Nærmeste registrerede kategori 2 natur vurderes at være en hede > 10 ha, der ligger ca. 2 km øst for produktionsanlægget.

Totalbelastningen på hedeområdet er beregnet til 0,0 kg NH₃-N/ha.

Dermed er kravet om maksimal totaldeposition med ammoniak på kategori 2 naturområder overholdt.

2.5.5 Kategori 3-naturområder

Kategori 3-naturområder er ammoniakfølsomme naturområder, som ikke er kategori 1-natur eller kategori 2-natur, og som er hede, mose eller overdrev omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, eller som er ammoniakfølsom skov.

Ifølge husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveau for ammoniak vurderes merbelastninger på indtil 1 kg NH₃-N/ha/år ikke at have væsentlige negative konsekvenser for kategori 3-natur.

Der ligger flere kategori 3-naturområder inden for en radius på 1.000 meter af driftsbygningerne.

Der er ingen kategori 3- naturområder, der modtager en merbelastning på mere end 1 kg NH₃-N/ha/år.

Dermed er krav om maksimal merdeposition med ammoniak på kategori 3 naturområder overholdt.

2.5.6 Øvrige naturområder

Udover kategori 1, 2 og 3 naturområder ligger der et § 3-beskyttede vandhul og et engområde i lokalområdet. Disse naturområder er ikke omfattet af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer for ammoniakdeposition.

Da der er tale om § 3-beskyttede naturområder, skal det vurderes, om der kan ske en væsentlig tilstandsændring af de pågældende naturområder som følge af det ansøgte.

Der er tale om naturområder med en ringe naturkvalitet, der modtager et ikke ubetydeligt kvælstofbidrag fra de dyrkede marker (markbidrag).

Der er ingen øvrige naturområder, der modtager en merdeposition på mere end 1 kg NH₃-N/ha/år.

På den baggrund vurderes det, at der ikke sker en væsentlig påvirkning af øvrige naturområder, der ikke er kategori 1, 2 og 3 naturområder.

2.5.7 Samlet konklusion naturområder

Der er ingen kategori 1 og 2 naturområder, der modtager en total ammoniakdeposition på mere end 0,0 kg NH₃-N/ha/år.

Der er ingen kategori 3 naturområder (heder, moser, overdrev og ammoniakfølsomme skove), der modtager en merdeposition på mere end 1,0 kg NH₃-N/ha/år.

Der er ingen øvrige § 3-beskyttede naturområder, der modtager en merbelastning på over 1,0 kg NH₃-N/ha/år.

På ovenstående baggrund vurderes det, at den ansøgte udvidelse af husdyrproduktionen ikke vil medføre en tilstandsændring af sårbare naturområder.

3 EGENKONTROL

Bedriftens egenkontrol består primært af det lovpligtige gødningsregnskab, produktionsopgørelser og driftsregnskaber samt egne løbende registreringer.

BILAG 1 – OVERSIGT OVER PRODUKTIONSANLÆGGET



Figur B1. Oversigtskort.

Tabel B1. Oversigt over ejendommens anlæg i relation til figur B1.

Nr.	Anlæg	Produktionsareal/produktion	Beskrivelse
1	Svinestald	984 m ² (Flexgruppe: slagtesvin/smågrise)	Fulldrænet gulv (gyllekumme under hele stiarealet)
G1	Gyllebeholder	244 m ² (overfladeareal) 900 m ³ (kapacitet)	Naturligt flydelag
S1-S2	Fodersiloer	2 stk. á hver 17 ton	Foder indblæses

