

MILJØTILLADELSE
af
svinebrug beliggende
Kærnvej 51,
6830 Nr. Nebel

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 16. september 2019



Udarbejdet af:

Sagsbehandler: Klaudi Andresen
Direkte tlf. 7994 7413
E-mail: klaan@varde.dk

VARDE KOMMUNE

Erhvervscenteret - Landbrug
Teknik og Miljø
Bytoften 2
6800 Varde

www.vardekommune.dk
vardekommune@varde.dk

Doknr. 143.449-19

Sagsnr. 19-7990

Side 2 af 41

Indholdsfortegnelse:

1	INDLEDNING	5
2	BAGGRUND FOR MILJØGODKENDELSE	6
2.1	DATABLAD.....	6
2.2	BAGGRUND OG HISTORIK.....	6
3	GODKENDELSE	7
3.1	BESKRIVELSE AF PROJEKTET	7
3.2	SUPPLERENDE OPLYSNINGER.....	7
3.3	FORUDSÆTNINGER.....	7
4	VILKÅR FOR MILJØGODKENDELSEN	8
4.1	PRODUKTIONSAREALER OG OPBEVARINGSLAGRE	8
4.2	DRIFT OG INDRETNING.....	8
4.3	LANDSKABSINTERESSER.....	8
4.4	AMMONIAKREDUCERENDE TILTAG.....	8
4.5	OPBEVARING OG HÅNDTERING AF HUSDYRGØDNING	9
4.6	LUGT.....	9
4.7	STØJ OG VIBRATIONER	9
4.8	STØV	10
4.9	SKADEDYR	10
4.10	OPLAG AF OLIE, PESTICIDER OG ØVRIGE KEMIKALIER	10
4.11	LYS	10
4.12	EGENKONTROL.....	10
4.13	UHELD OG RISICI	10
4.14	OPHØR.....	11
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	PRODUKTIONSAREALERS OG OPBEVARINGSLAGRES STØRRELSE.....	18
7.8	ENERGI.....	19
7.9	VAND.....	20
7.10	AFFALD.....	20
7.11	KEMIKALIER/PESTICIDER.....	20
7.12	FORBRUG AF NATURRESSOURCER	21
7.13	HUSDYRGØDNING - PRODUKTION, OPBEVARING OG UDBRINGNING	21
7.14	LUGT.....	22
7.15	STØJ OG RYSTELSER.....	23
7.16	STØV	24
7.17	SKADEDYR.....	24
7.18	DØDE DYR.....	25

7.19	LYS	25
7.20	TRANSPORT.....	26
7.21	SPILDEVAND	27
7.22	DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER UHELD	28
7.23	BESKYTTEDE NATUROMRÅDER OMKRING HUSDYRBRUGET - AMMONIAK	29
7.24	PÅVIRKNING AF "BILAG IV ARTER"	35
7.25	BAT – AMMONIAK	36
8	EGENKONTROL.....	40
9	FORANSTALTNINGER VED OPHØR AF PRODUKTION	41
10	ALTERNATIVE MULIGHEDER.....	41
11	NABO- / PARTSHØRING	41
12	SAMLET VURDERING	41

1 Indledning

Denne miljøgodkendelse fastlægger de vilkår, der skal gælde for en udvidelse af husdyrbruget på Kærvej 51, 6830 Nr. Nebel i Varde Kommune. Vilkårene sikrer, at udvidelse 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 udkast til miljøgodkendelse, 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.

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

2 Baggrund for miljøgodkendelse

2.1 Datablad

Ejer / Ansøger:	Kristian Høj, Kærnevej 51, 6830 Nr. Nebel. Tlf. 21449663. E-mail: choj@bbsyd.dk
Kontaktperson:	Kristian Høj, Kærnevej 51, 6830 Nr. Nebel. Tlf. 21449663. E-mail: choj@bbsyd.dk
Husdyrbrugets navn og adresse:	Landsøgård, Kærnevej 51, 6830 Nr. Nebel
Ejerlav og matrikel nr.:	Gestengene, Nr. Nebel, 15b
Virksomhedens art:	Svineproduktion
Ejendomsnummer:	5730095625
CHR-nummer:	45522
CVR-nummer:	15600748
Konsulent:	Vestjysk, Rikke Ilsøe Mogensen, Herningvej 3-5, 6950 Ringkøbing. Tlf. 96814223. E-mail: rim@vestjysk.dk
Tilsynsmyndighed:	Varde Kommune
Er husdyrbruget et IE-brug:	Nej
Ansøgning:	Skema nr. 212.409, version 4, indsendt den 14. august 2019.
Udkast i nabohøring:	27. august 2019
Godkendelsesdato:	16. september 2019

2.2 Baggrund og historik

- 2008: §12 miljøgodkendelse: Byggeri af ny slagtesvinestald samt ny gylletank på 4000 m³, samt udvidelse af dyreholdet til 15.000 smågrise og 8.100 slagtesvin. Sagen blev påklaget.
- 2011: Afgørelse fra Natur- og Miljøklagenævnet, der hjemviser sagen til fornyet behandling.
- 2012: §12 miljøgodkendelse: Samme projekt som i 2008. Bygningerne er ikke blevet bygget.

Kristian Høj har nu søgt om miljøgodkendelse på baggrund af et ønske om at udvide svineproduktionen på Kærnevej 51, 6830 Nr. Nebel.

Ansøgningen er modtaget af Varde Kommune den 20. juni 2019.

I forbindelse med sagsbehandlingen er der indhentet supplerende oplysninger.

3 Godkendelse

Varde Kommune har afgjort, at husdyrbruget på Kærvej 51, 6830 Nr. Nebel kan udvides som ansøgt. Der er nærmere redegjort for de vurderinger der ligger til grund for afgørelsen i den miljøtekniske beskrivelse og vurdering.

Miljøgodkendelsen 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, 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.

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

3.1 Beskrivelse af projektet

Produktionsarealet udvides fra 1.873 m³ til 2.393 m³ til smågrise og slagtesvin. Der bygges en ny slagtesvinestald på 776 m² og etableres en overdækket udleveringsrum på 135 m².

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.

Miljøgodkendelsen meddeles på vilkår, der sikrer at kravene i § 27 i husdyrbrugloven opfyldes. Der stilles derfor følgende vilkår til husdyrbrugets anlæg:

4 Vilkår for miljøgodkendelsen

4.1 Produktionsarealer og opbevaringslagre

- a. Husdyrbruget må maksimalt have produktionsarealer og arealer med gødningsopbevaring, som det fremgår af tabel 2 og 3, 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.
- 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 miljøgodkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt for de personer, der har ansvaret for husdyrbrugets daglige drift.

4.3 Landskabsinteresser

- a. Placering, udformning, arkitektur og materialevalg af nybyggeri skal følge beskrivelsen i den miljøtekniske redegørelse.
- b. Den ny slagtesvinestald på figur 3 skal opføres i afdæmpede farver og i ikke-reflekterende materialer.

4.4 Ammoniakreducerende tiltag

- a. Gyllekanalerne i staldafsnit slagtesvinestald I på figur 3 - i alt 615 m² - skal forsynes med køleslanger, der forbindes med en varmepumpe.
- b. Gyllekanalerne i staldafsnit slagtesvinestald J på figur 3 - i alt 505 m² - skal forsynes med køleslanger, der forbindes med en varmepumpe.
- c. Gyllekanalerne i staldafsnit ny slagtesvinestald K på figur 3 skal forsynes med køleslanger, der forbindes med en varmepumpe.
- d. Kærvej 51 skal oplyse arealet på gyllekummerne i den nye slagtesvinestald, der er vist som ny slagtesvinestald (K) på figur 3, når der søges om en byggetilladelse til den nye slagtesvinestald.
- e. Varmepumpen til slagtesvinestald I og J skal levere en årlig køleydelse på mindst 13,3 Watt/m².
- f. Varmepumpen til ny slagtesvinestald K skal levere en årlig køleydelse på mindst 17,4 Watt/m².
- g. Varmepumperne til slagtesvinestaldene skal være forsynet med timetæller til dokumentation af årlig driftstid.
- h. Den årlige driftstid på varmepumper til slagtesvinestald I, J og K skal være mindst 8760 timer.
- i. Gyllekølingsanlæggene skal være forsynet med et trykovervågningssystem, en alarm samt en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper gyllekølingsanlægget. Gyllekølingsanlægget må ikke kunne genstarte automatisk.
- j. Vedligeholdelse af gyllekølingsanlæggene skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.
- k. Ved udskiftning af varmepumperne, skal dokumentation for køleeffekt på gyllekøleanlæg indsendes til tilsynsmyndigheden før anlægget tages i drift.

- l. Der skal indgås en skriftlig aftale med en godkendt montør med VPO certifikat eller tilsvarende certificering om kontrol og service af gyllekølingsanlæggene mindst én gang årligt. Den årlige kontrol skal som minimum bestå af følgende: Afprøvning og funktions sikring af trykovervågnings systemet, alarmerne samt sikkerhedsanordningen, kontrol af kølekredsens ydelse, aflæsning og registrering af driftstimer.
- m. Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end 2 uger.
- n. Registreringen fra logbøgerne, den skriftlige kontrolaftale, de årlige kontrolrapporter samt øvrige servicereporteringer, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende

4.5 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

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

4.6 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.

4.7 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.

4.8 Støv

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

4.9 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.

4.10 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.

4.11 Lys

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

4.12 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.

4.13 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 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 15. oktober 2019 (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 <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 16. september 2019.

På Varde Kommunes vegne den 16. september 2019

Klaudi Andresen

Miljømedarbejder

Kopi sendt til:

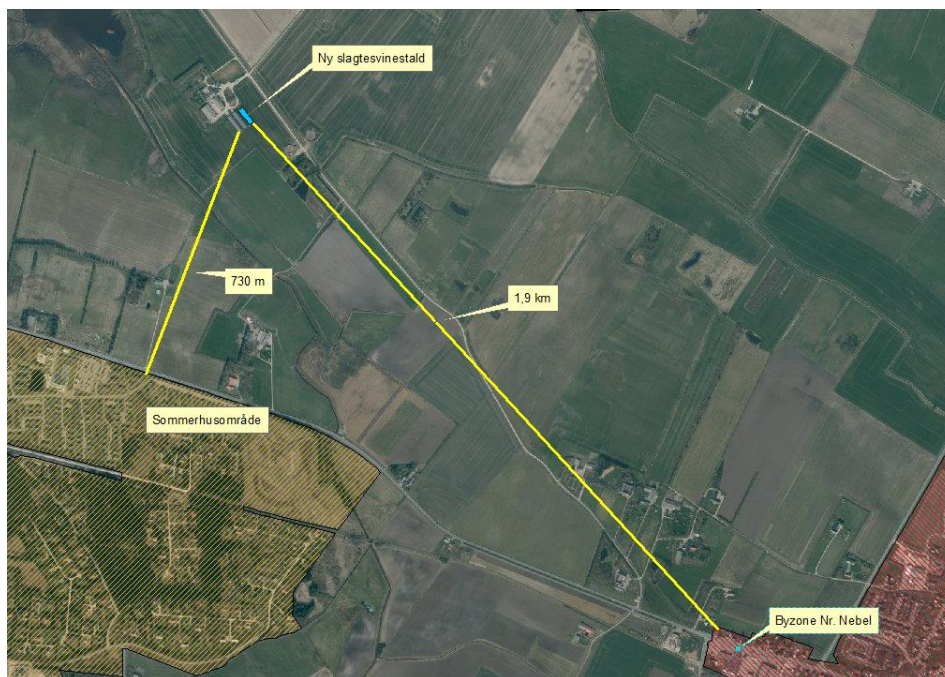
- Vestjysk, Rikke Ilsøe Mogensen. Tlf. 96814223. E-mail: rim@vestjysk.dk
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Syddanmark, Sorsigvej 35, 6760 Ribe, e-mail: sesyd@sst.dk
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia, e-mail: mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, 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
- Arkvest, post@arkvest.dk

7 Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Beliggenhed, landskab og kulturmiljø

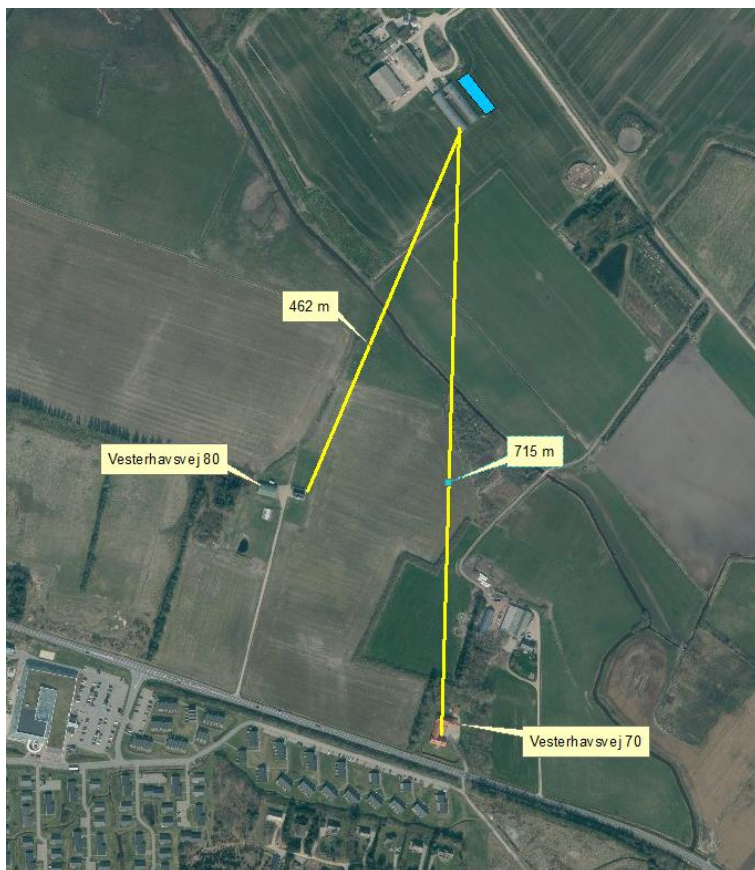
7.1 Beliggenhed

Husdyrbruget ligger på adressen Kærnvej 51, 6830 Nr. Nebel, 1,9 km vest for Nr. Nebel. 730 m syd for ejendommen ligger et sommerhusområde, som også udgør nærmeste samlede bebyggelse. Se figur 1.



Figur 1. Husdyrbruget i forhold til sommerhusområde og byzone.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt, Vesterhavsvej 70 er beliggende ca. 715 m syd for ejendommen. Nærmeste anden nabobeboelse er Vesterhavsvej 80, der ligger cirka 462 m syd for husdyrbruget. Se figur 2.



Figur 2. Husdyrbruget i forhold til nærmeste nabo.

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
- Kirkeomgivelser (Lønne Kirke)
- Lavbundsarealer
- Uforstyrret landskab (Kystlandskaber)
- Kystnærhedszonen
- Kystlandskab
- Særligt værdifuldt landbrugsområde

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.

Indenfor **kirkeomgivelser** kan der ikke forventes tilladelse, godkendelse eller dispensation til projekter, der væsentligt forringer oplevelsen af kirken i samspil med det omgivende landskab. Indenfor **300 m fra en kirke** må der ikke opføres bebyggelse med en højde på over 8,5 m.

Lavbundsarealer, som er potentielt egnede som vådområder, skal friholdes for byggeri, anlæg mv., der kan forhindre, at det naturlige vandstands niveau kan genskabes. I lavbundsarealer, der er potentielt egnede som vådområder, kan der ikke forventes tilladelse, godkendelse eller dispensation til projekter, der i væsentligt omfang tilsidesætter interesserne for mulig genskabelse. I de øvrige lavbundsarealer skal nødvendigt byggeri, anlæg mv. så vidt muligt udformes og placeres, så det ikke hindres, at lavbundsarealet vil kunne genetableres som naturområde.

De **uforstyrrede landskaber** skal søges friholdt for større tekniske anlæg og jordløse brug.

Kommunal planlægning for **kystnærhedszonen** skal sikre, at zonen uden for udviklingsområder friholdes for bebyggelse og anlæg, som ikke er afhængig af en kystnær placering.

Kystlandskaberne skal beskyttes, bevares og styrkes som åbne, dynamiske naturlandskaber. Kystlandskaber skal som udgangspunkt friholdes for bebyggelse og anlæg med undtagelse af bebyggelse, der er erhvervmæssigt nødvendig for driften af en landbrugs- eller skovejendom. Nødvendige bygninger og anlæg skal tilpasses landskabets karakter, særlig med hensyn til beplantning, placering, udformning og materialevalg.

I **særligt værdifulde landbrugsområder** skal det sikres, at arealerne kan anvendes længst muligt til landbrugsmæssige formål før overgangen til anden anvendelse.

Det nærmeste beskyttede sten- eller jorddige ligger ca. 1,2 km nordvest for ejendommen, og berøres ikke af udvidelsen.

Nybyggeriet sker udenfor beskyttelseslinje for fredede fortidsminder, å-beskyttelseslinje, sø-beskyttelseslinje, strand-beskyttelseslinje, skov-byggelinje.

Cirka 21 m² af den nye stald ligger i et lavbundsareal. Da der kun er 21 m² af nybyggeriet, der ligger i et lavbundsområde, vurderer Varde Kommune, at nybyggeriet ikke vil være til hindre for, at lavbundsarealet vil kunne genetableres som naturområde.

Varde Kommune vurderer, at det ikke er nødvendigt at sætte vilkår til beplantning omkring den nye slagtesvinestald.

Varde Kommune vurderer at

- nybyggeriet er erhvervsmæssigt nødvendige for landbrugsdriften
- udvidelsen ikke er i strid med Kommuneplan 2017 for Varde Kommune
- det samlede bygningsanlæg vil fremstå som en driftsmæssig enhed
- de nye driftsbygninger, ved overholdelse af de stillede vilkår, ikke ændrer væsentligt på oplevelsen af landskabet, samt at det ikke vil få indflydelse på det udpegede kulturmiljø
- at udvidelsen, og de deraf følgende ændringer i området, ikke vil være i strid med hensynet til kulturhistoriske interesser.

Varde Kommune stiller af hensyn til landskabsinteresser vilkår om at bygningerne skal opføres i afdæmpede farver og i ikke-reflekterende materialer.

Husdyrhold og drift

7.4 Samdrift

Kærnvej 51 har ikke samdrift med andre ejendomme.

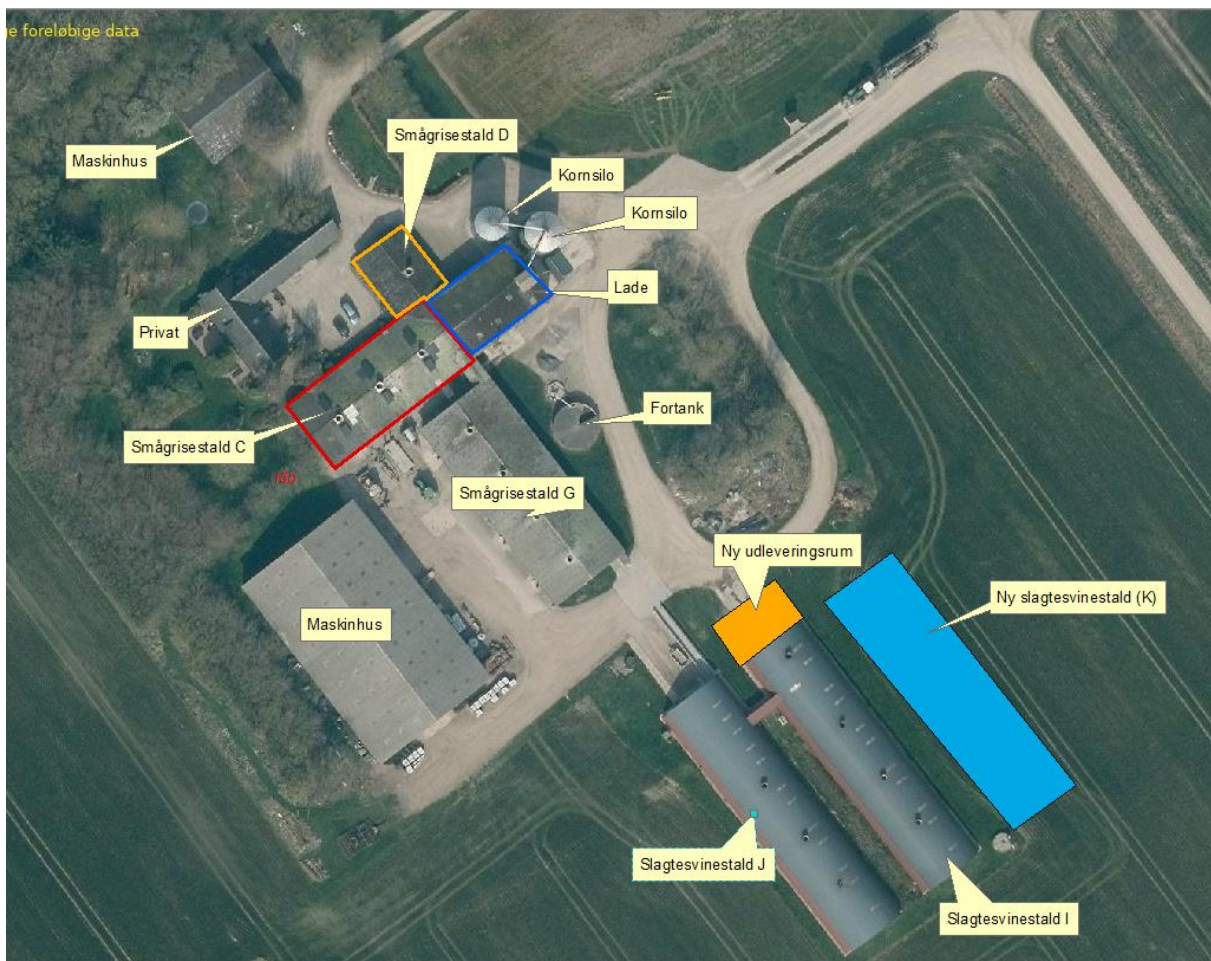
7.5 Biaktiviteter

Der er ingen biaktiviteter på husdyrbruget.

7.6 Indretning

Oversigt over husdyrbrugets bygninger fremgår af figur 3.

Udvidelse af husdyrbruget sker ved at der bygges en ny slagtesvinestald på 776 m² og et nyt udleveringsrum på 126 m².



Figur 3. Oversigt over husdyrbrugets bygninger.

Tabel 1 viser en oversigt at de stalde, hvor der er grise. Rundbuehallerne er lavet af røde sider og sort tag. Rundbuehallerne er ca. 5,5 m høje. De resterende bygninger er ca. 6 m høje. De ældre bygninger er bygget af rødt tegl og eternittag. Den ny slagtesvinestald bygges som de eksisterende slagtesvinestalde.

Stald	Dyretype	Gulvtype	Ca. størrelse m ²	Produktionsareal m ²	Teknologi
Stald C	Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv	492	280	Ingen
Stald D	Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv	169	95	Ingen
Stald G	Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv	622	490	Ingen

Stald I	Slagtesvin	Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	782	504	Gyllekøling, Effekt 10,5 %
Stald J	Slagtesvin	Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	778	504	Gyllekøling, Effekt 10,5 %
Stald K (ny)	Slagtesvin	Drænet gulv + spalter (30%/67%)	776	520	Gyllekøling, Effekt 13,6 %

Tabel 1. Oversigt over stalde på Kærvej 51.

På ejendommen er der to gylletanke. De er vist på figur 4. Den eksterne gylletank ligger cirka 120 m fra Kærvej 51.



Figur 4. Gylletanke på Kærvej 51

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 Produktionsarealers og opbevaringslagres størrelse

I tabel 2 ses produktionsarealets størrelse for 8 år siden, som nuværende drift og som ansøgt drift. Tabel 3 viser areal på gødningsopbevaringsanlæg.

Bygning	Staldsystem	Dyretype	8 årsdrift, m ²	Nudrift, m ²	Ansøgt, m ²
Smågrisestald C (eksisterende)	Toklima, delvis spaltegulv	Smågrise	280	280	280
Smågrisestald D (eksisterende)	Toklima, delvis spaltegulv	Smågrise	95	95	95
Smågrisestald G (eksisterende)	Toklima, delvis spaltegulv	Smågrise	490	490	490
Slagtesvinestald I (eksisterende)	Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	Slagtesvin	504	504	504
Slagtesvinestald J (eksisterende)	Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	Slagtesvin	504	504	504
Slagtesvinestald I (ny)	Drænet gulv + spalter (33%/67%)	Slagtesvin			520
I alt			1.873	1.873	2.393

Tabel 2. Produktionsarealers størrelse.

Bygning	Type af opbevaringsanlæg	Gødningstype	8 årsdrift, m ²	Nudrift, m ²	Ansøgt, m ²
Gylletank 1	Gylletank	Flydende	641	641	641
Fortank	Gylletank	Flydende	57	57	57
I alt			698	698	698

Tabel 3. Areal på opbevaringslagre.

Produktionsarealets størrelse for 8 års drift blev godkendt i en VVM-screening fra 2004. Produktionsarealets størrelse i nudrift blev godkendt i miljøgodkendelse fra 2012.

Varde Kommune vurderer at produktionsarealet er tilstrækkeligt beskrevet.

7.8 Energi

Ansøger har oplyst følgende:

Et godt klima i staldsektionerne opretholdes af ventilationen, der styres af temperatur og fugtighed, hvilket sikrer mod unødvendig drift af ventilatorerne. Ventilationen rengøres og vedligeholdes efter behov, så optimal effekt opretholdes, og energispild undgås.

- *Der anvendes undertryksventilation og frekvensstyrede ventilatorer, hvilket sikrer at ventilationen kun starter op efter behov.*
- *Der er etableret dagslysstyring på belysning i staldene.*
- *Udendørs belysning er med timer*
- *Mekanisk udstyr, så som ventilationsanlæg og foderanlæg, kontrolleres dagligt for funktionssvigt af medarbejderne i stalden.*

Varde Kommune vurderer, at energi er tilstrækkeligt beskrevet.

7.9 Vand

Ansøger har oplyst følgende:

Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild.

Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.

Varde Kommune vurderer, at energi er tilstrækkeligt beskrevet.

7.10 Affald

Ansøger oplyser følgende:

Affald fra husdyrbrug kan typisk inddeles i følgende affaldsfraktioner

- *Dagrenovation*
- *Genbrugeligt affald (Pap, papir, jern og metal, tomme olietromler og tanke, tomme plasticsække, paller, malet og lakeret træ).*
- *Farligt affald (lysstofrør og sparepære, spraydåser, pesticidrester, oliefiltre, batterier).*
- *Klinisk risikoaffald og medicinrester (skalpeller, kanyler og medicinrester).*
- *Døde dyr.*
- *Forbrændingseget affald (halmballesnor, papirsække, gamle frønnede bildæk).*
- *Deponeringseget affald (asbestholdige byggemateriale).*

Døde dyr afhentes af DAKA på plads nord for ejendommen.

Erhvervsaffald opbevares i container, som tømmes efter behov.

Spildolie opbevares i 200 l tromle

Alt affald afskaffes i henhold til kommunens regulativ.

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 vurderer ud fra ansøgers redegørelse, at affald håndteres og bortskaffes miljømæssigt forsvarligt på husdyrbruget.

7.11 Kemikalier/pesticider

Ansøger oplyser følgende:

Kemikalier/pesticider opbevares i aflåst rum med afløb til gyllebeholder. Påfyldning og rengøring af marksprøjte sker på befæstet areal med afløb til gyllebeholderen

Varde Kommune vurderer ud fra ansøgers redegørelse at kemikalier og pesticider håndteres og bortskaffes miljømæssigt forsvarligt på husdyrbruget.

7.12 Forbrug af naturressourcer

Ansøger oplyser følgende:

Vandforbrug: ca. 5.000 m³ - dette vil stige til godt 7.500 m³.

Dieselforbrug: ca. 8.000 l – ingen ændring

Elforbrug: ca. 180.000 kWh – dette vil stige til ca. 210.000 kWh

For at nedsætte energiforbruget er der etableret gyllekøling i alle slagtesvinstalde. Varmen fra gyllekølingen vil blive genbrugt.

For et tilvejebringe en god temperaturkontrol, samt opnå minimumsventilation om vinteren optimeres udformningen af ventilationssystemet i hver stald.

Modstand i ventilationsanlægget søges undgået gennem hyppigt eftersyn og rengøring af luftkanal og fans.

Af vandbesparende foranstaltninger vil stalde og udstyr blive rengjort med højtryksrensere efter hver produktionscyklus. Det fokuseres på at benytte så lidt vand som muligt da rengøringsvandet opsamles i gyllebeholderen.

Endvidere vil vandforbruget blive registreret gennem måling af forbrug, samt detektering og reparation af lækager.

Det vurderes derfor at energi- og vandforbruget ligger på et fornuftig niveau i forhold til produktionens størrelse.

Varde Kommune vurderer ud fra ansøgers redegørelse, at forbrug af naturressourcer er tilstrækkelig beskrevet.

7.13 Husdyrgødning - produktion, opbevaring og udbringning

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.

Tabel 4 viser ejede og lejede gylletanke. På ejendommen er der i alt 6.580 m³ opbevaringskapacitet i gylletanke.

	Størrelse m ³	Gødningstype	Overfladeareal m ³	Teknologi	Byggeår / 10 års beholderkontrol
Gylletank 1- ejet	3.000	Flydende	641	Ingen	2005/2013
Fortank – ejet	180	Flydende	57	Overdækket	2001/2012
Klintingvej 50	2.000	Retur gylle fra biogas			1995/2005
Vesterhavsvej 57 – lejet	1.400	Flydende			1995/2009
I alt	6.580				

Tabel 4. Ejede og lejede gylletanke.

Gylle fra smågrisene leveres til biogas og den afgassede gylle leveres i tank på Klintingvej 50. Klintingvej 50 står selv for at føre logbog over gyllebeholder og for at få kontrolleret gylletanken hvert 10. år.

Ansøger forventer følgende gødningsmængder:

Produktion	6.277,0
Vandtilførsel	340,0
Opsamlet mængde	6.617,0

I alt opsamles der ca. 6.620 tons gylle + vand på årsbasis, svarende til en opbevaringskapacitet på ca. 12 mdr. Kravene er således overholdt.

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

Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg

7.14 Lugt

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

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

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




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 %.

Ifølge beregningerne udført i *husdyrgodkendelse.dk* vil geneafstanden i forhold til byzone (Lønne Feriepark) være 623,2 meter, samlet bebyggelse 441,9 meter og enkeltbolig 178,2 meter. Genekriterierne er overholdt, se tabel 5.

Ved lugtberegning regnes fra midten af de enkelte stalde. Derfor er afstanden i tabel 5 anderledes end i figur 1 og 2.

6.1 Samlet resultat af lugtberegning						
Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Vesterhavsvej 70 	0	FMK	178,2	178,2	741,7	Ja
Lønne Feriepark 109 	0	NY	491	441,9	776,2	Ja
Lønne Præstegård, Lønne 	0	NY	656	623,2	772,7	Ja

Tabel 5. Beregnet geneafstand fra husdyrbruget efter planlagt udvidelse

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

Varde Kommune vurderer samlet, at lugt fra 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.

7.15 Støj og rystelser

Ansøger oplyser følgende:

Beskrivelse af støjkloder:

Der er ikke mange støjkloder på ejendommen. Der kan dog forekomme støj i forbindelse med, ventilationsanlæg, af- og pålæsning af grise, forarbejdning og hjemtransport af markafgrøder, kørsel med landbrugsmaskiner og øvrig transport til og fra ejendommen.

Driftsperiode:

Ventilationsanlæg: Døgnet rundt efter behov.

Udkørsel af husdyrgødning sker primært i forbindelse med forårsarbejdet og sker normalt på hverdage mellem 07.00 og 19.00. Vurderes ikke, at naboerne i det daglige vil blive generet af støj fra bedriften. Dette vurderes ikke at ændrer sig fra nudrift og til ansøgt drift.

Tiltag:

Al kørsel uden for normal arbejdstid forsøges undgået. Der vurderes ikke, at der er behov for at lave tiltag mod støj på ejendommen.

Det vurderes at støj fra ejendommen ikke vil være til gene for omgivelserne.

Der kan forekomme svage rystelser, når der køres med tunge maskiner, men det vil kun være af en hel lokal karakter og vil derfor ikke genere omkringboende i nævneværdig grad.

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 udvidelsen 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.

7.16 Støv

Ansøger oplyser følgende:

Det forventes ikke at det ansøgte vil give anledning til støvgener.

Afstanden til nærmeste nabo er 462 m, så det vurderes at husdyrbruget eller til- og frakørsler ikke vil give anledning til støvpåvirkning af omgivelserne, som vil medføre gener for de omkringboende.

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

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

7.17 Skadedyr

Ansøger oplyser følgende:

Fluer: Flueplager forebygges generelt ved hyppig rengøring. Derudover anvendes rovfluer i stalden til bekæmpelse af fluer.

Rotter: Tilstedeværelsen af rotter forebygges ved orden og der er indgået aftale en firma om opsættelse af kasser.

Det vurderes at der udføres tilstrækkelig forebyggende bekæmpelse på ejendommen for at udgå gener fra skadedyrene på mennesker og dyr.

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.

7.18 Døde dyr

Ansøger oplyser følgende:

Døde dyr afhentes af DAKA på plads nord for ejendommen.

Figur 5 viser placering 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.



Figur 5. Opbevaring af døde dyr.

7.19 Lys

Ansøger oplyser følgende:

Der er lys i driftsbygningerne efter behov. Derudover er der lys på befæstede arealer og pladser, som primært anvendes i årets mørke måneder.

Det vurderes at det ikke er generende for naboer da afstanden er lang til nærmeste nabo.

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.

7.20 Transport

Ansøger oplyser følgende:

Transporten fra og til ejendommen er for størstedelen foder, dyr og husdyrgødning. I vækstsæsonen er der endvidere et antal transporter til og fra de dyrkede arealer.

Antallet af transporter i nu og ansøgt drift:

Type	Nudrift	Ansøgt drift	Transportmiddel	Tidsrum ***
Brændstof	3	3	Lastbil	Man-fre.
Indlevering af dyr	36	36	Lastbil	Man-fre.
Udlevering af dyr	52	52	Lastbil	Man-fre.
Foder	52	52	lastbil	Man-fre.
Gylletransporter* Antal maks. hvis dyr på stald hele året	130	141	Traktor og vogn	Man-fre.
Levring biogas	52	52	lastbil	Man-fre.
Diverse	10	10	Lastbil	Varierer
Ca. I alt**	335	346		

* I spidsbelastningssituationer vil gyllekørsel kunne ske uden for ovennævnte tidspunkter. Der vil, i den udstrækning det er muligt, blive taget hensyn til omkringboende. Gyllen udbringes pt. med 33 tons vogn.

**Transporter i alt er ca. tal vurderet ud fra nuværende drift og hvordan man tænker det vil se ud.

***Det tilstræbes at ligge transporterne indenfor normal arbejdstid.

Det vurderes derfor, at transporter til og fra ejendommen ikke vil påvirke omgivelserne væsentligt.

Én transport svarer til både en kørsel til og fra husdyrbruget. Hvis der f.eks. er 52 transporter med foder, vil det sige, at der bliver leveret foder én gang om ugen. Figur 6a viser de indkørsler, der bruges til ejendommen.



Figur 6a. Indkørsler til ejendommen.

Antallet af transporter, som følge af udvidelsen, forventes at stige med 11 kørsler årligt - svarende til en stigning på 3 %.

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

7.21 Spildevand

Ansøger oplyser følgende:

Alt processpildevand fra driftsbygningerne ledes til gylletank.

Tagvand fra bygninger ledes via tagrender til dræn

Sanitær spildevand ledes til godkendt nedsivningsanlæg.

Det vurderes, at den samlede håndtering af spildevand sker på forsvarlig vis og at husdyrgødningsbekendtgørelsens generelle krav til håndtering af spildevand/restvand er tilstrækkelige til at beskytte omgivelserne mod forurening fra spildevand.

Tagvand

I ansøgt drift ønskes vand fra 5.539 m² tag ledt til minivådområde. Blå streg på figur 6b viser hvorledes tagvand ønskes ledt til minivådområde. Tagvandet løber i en pumpebrønd og pumpes over i minivådområdet. Den 26. august 2019 har Varde Kommune givet en udledningstilladelse til tagvand fra Kærvej 51, 6830 Nr. Nebel til minivådområde.



Figur 6b. Tagvand til vandløb.

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

7.22 Driftsforstyrrelser eller uheld

Ansøger oplyser følgende:

Redegørelse for mulige uheld

Der forekommer sjældent driftsforstyrrelser, som vil kunne medføre forøget forurening. De alvorligste uheld på landbrugsejendomme forekommer i forbindelse med udslip af gylle, olier, rengøringsmidler, ved strømsvigt eller ved brand.

Minimering af forurening:

Gylle: Ved håndtering af gylle er der altid en potentiel risiko for forurening. For at undgå uheld sker gyllepumpning under opsyn. Af andet der minimerer risikoen for uheld kan nævnes at gylletanken er placeret så bakkemanøvre i forbindelse med afhentning af gylle ikke er nødvendigt.

Brand: På ejendommen er der pulverslukker til mindre brande. Ved større brand tilkaldes brandvæsenet.

Strømsvigt: Ved strømsvigt har ejendommen mulighed for tilslutning af en nødgenerator.

Olieudslip: Hvor der håndteres olie og diesel vil der være potentiel risiko for forurening. For at minimerer risikoen for spild sker påfyldning af diesel altid under opsyn. Eventuelt spild opsamles med sugende materiale (savsmuld), som findes i nærheden. Diesel opbevares i lade. Der opbevares spildolie/oliefiltre på ejendommen i maskinhus.

Kemikalier/pesticider: Opbevares i aflåst rum uden adgang for uvedkommende.

Medicin: Der opbevares medicin i medicinskab der er i Stald J

Det vurderes at der er taget tilstrækkelig forholdsregler i tilfælde af uheld, ved at der er en procedure for hvad der skal gøres i tilfælde af uheld og for at mindske risikoen for uheld.

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

7.23 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 er 2.667,4 kg kvælstof pr. år, fra nudriften 2.667,4 kg kvælstof pr. år og i ansøgt drift 3.499,6 kg kvælstof pr. år. Se figur 7.

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)			
Driftstype:	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	3231,8	267,8	3499,6
Nudrift	2399,6	267,8	2667,4
8 års-drift	2399,6	267,8	2667,4

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

Det ansøgte projekt medfører således en stigning i ammoniakfordampningen på 832,2 kg kvælstof pr. år i forhold til 8 års driften og nudriften.

Forudsætningerne for ammoniakemissionen i ansøgt drift er følgende:

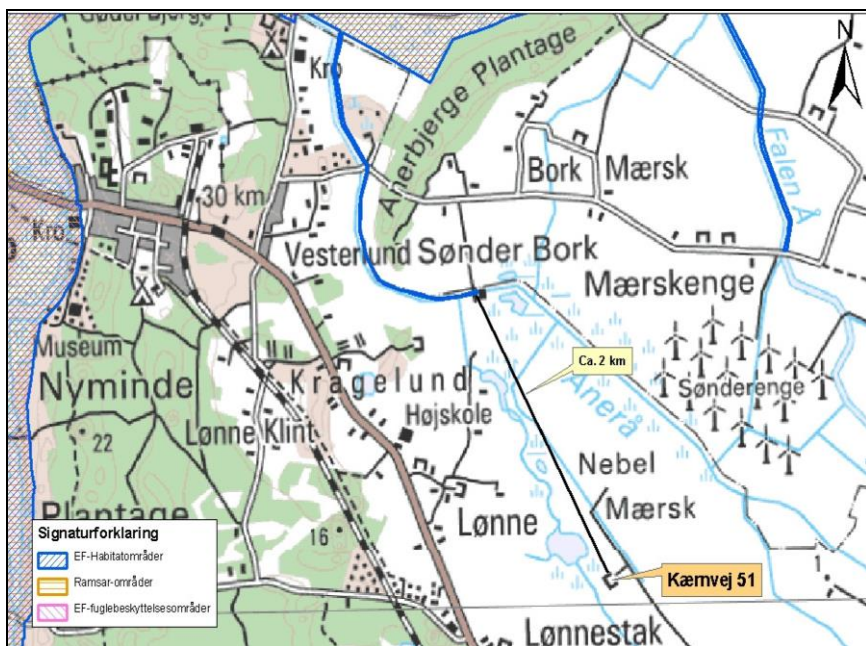
- Gyllekøling, der reducerer ammoniakfordampningen med 10,5 %, i slagtesvinestald I og J på figur 3.
- Gyllekøling, der reducerer ammoniakfordampningen med 13,6 %, i ny slagtesvinestald. Slagtesvinestald K på figur 3.

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. 1595 af 6. december 2018) skal Varde Kommune foretage en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.

Der er ca. 2,1 km fra husdyrbrugets bygninger til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (EF-habitatområde nr. 62: Ringkøbing Fjord og Nymindestrømmen), se figur 7.



Figur 7. 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 både i forhold til 8 årsdriften og nudriften, se tabel 9.

Der er således ikke grund til at foretage konsekvensvurdering efter § 6 i bekendtgørelsen.

§ 7 områder

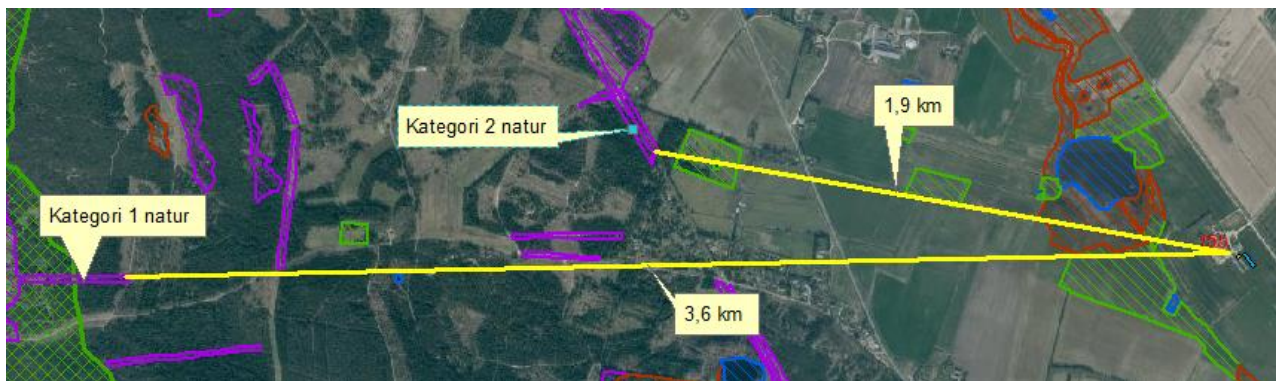
I henhold til § 7 i Husdyrbrugloven, er etablering, udvidelse og ændring af anlæg på husdyrbrug ikke tilladt, hvis de ligger tættere end 10 m fra – eller helt eller delvist indenfor nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper.

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

Anlægget er beliggende ca. 3,6 km fra det nærmeste naturområde, der er omfattet af § 7 stk. 1 nr. 1 i husdyrbrugloven, og beliggende indenfor internationale naturbeskyttelsesområder, se figur 8. Det drejer sig om en hede.

Ansøger 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 både i forhold til 8 årsdriften og nudriften, se tabel 9.

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



Figur 8. Husdyrbruget i forhold til nærmeste kategori 1 og 2 natur.

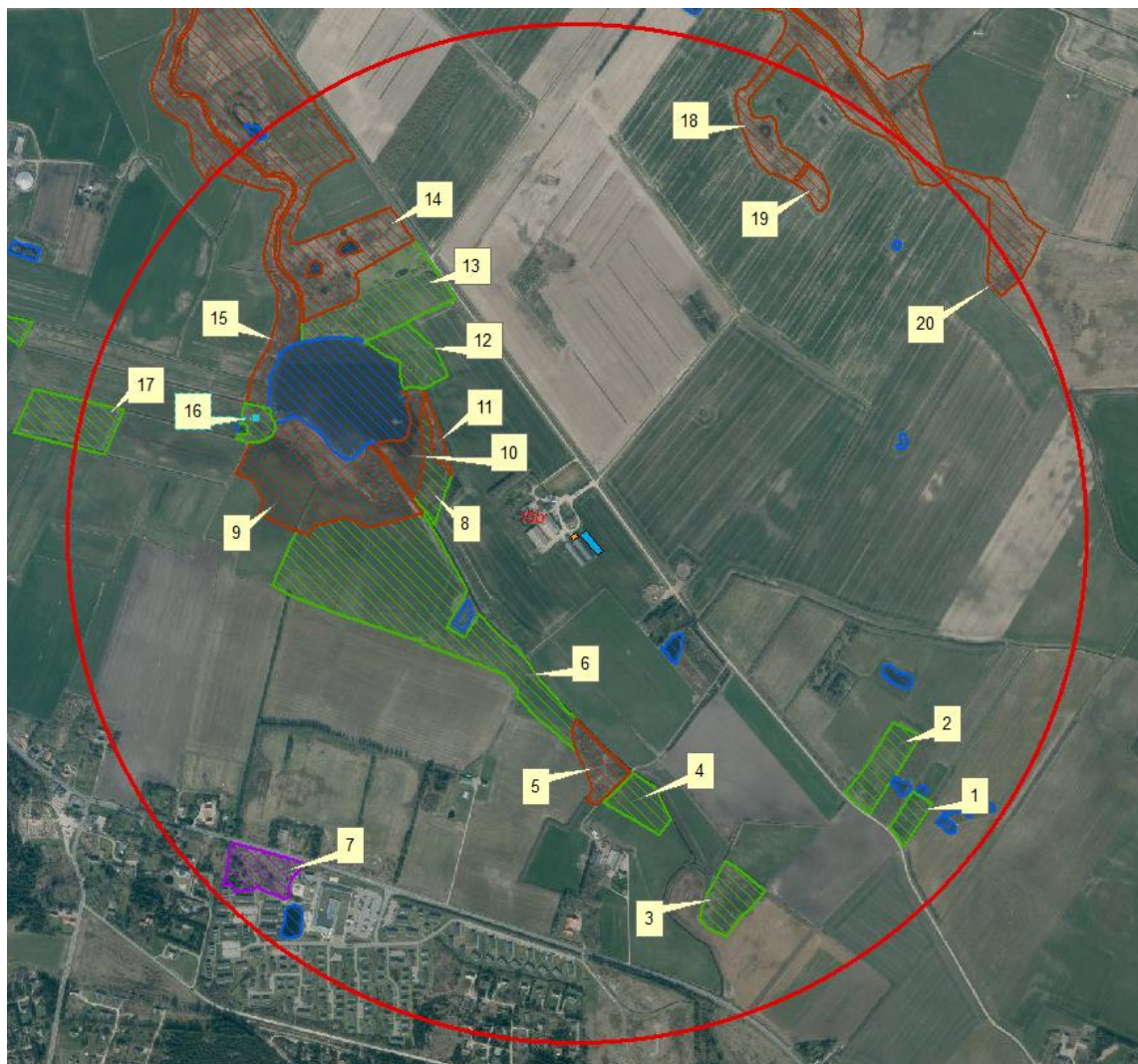
Anlægget er beliggende ca. 1,9 km fra det nærmeste naturområde, der er omfattet af § 7 stk. 1 nr. 2 i husdyrbrugloven, som omfatter nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende udenfor internationale naturbeskyttelsesområder, se figur 8. Det drejer sig om en hede.

Ansøger 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.

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

§ 3 områder

Af figur 9 og tabel 6 fremgår de områder, som indenfor en afstand af 1.000 m fra anlægget er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.



Figur 9. § 3 arealer indenfor 1.000 m fra husdyrbruget.

§ 3 lokalitet	Type	Grønt Danmarkskort i kommuneplanen
1	Eng	Ja
2	Eng	Ja
3	Eng	Ja
4	Eng	Ja
5	Mose	Ja
6	Eng	Ja
7	Hede	Nej
8	Eng	Ja
9	Mose	Ja
10	Mose	Ja
11	Mose	Ja
12	Eng	Ja

13	Eng	Ja
14	Mose	Ja
15	Mose	Ja
16	Eng	Ja
17	Eng	Nej
18	Mose	Ja
19	Mose	Ja
20	Mose	Ja

Tabel 6. § 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 7.

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 7. 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 8. 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 én hede og 8 moser, se figur 9 og tabel 6.

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, 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 4 potentiel ammoniakfølsomme skove. Se figur 10. Lave målebordskort fra 1928-40 viser, at der ikke var skov i det skovområde, der ligger tættest på gården. På den baggrund vurderer Varde Kommune at det skovområde, der ligger tættest på ejendommen, ikke er ammoniakfølsom skov.



Figur 10. Potentiel ammoniakfølsomme skove indenfor 1.000 m fra ejendommen.

Ansøger og 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 naturområder.

Beregningerne fremgår af tabel 9, 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	8 års drift, kgN/ha	Nudrift, kgN/ha	Ansøgt, kgN/ha
Natura 2000	-	2.100	-	-	-	0,0	0,0	0,0
Kategori 1	-	3.600	-	-	-	0,0	0,0	0,0
Kategori 2	-	1.900	-	-	-	0,0	0,0	0,0
6	Moderat	220	10-20	L	Bn	0,6	0,6	0,7
8	Uoplyst	255	-	L	Bn	0,8	0,8	1,0
11	Uoplyst	254	-	L	Bn	0,7	0,7	0,9
Nærmeste skov	Ikke	200	-	L	Bn	0,8	0,8	1,0
Sø	-	-	-	-	-	0,4	0,4	0,5

Tabel 9. Beregning af ammoniakdeposition på vigtige naturområder

Øvrig § 3-natur

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der registreret 12 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.

Ca. 375 m nordvest for ejendommen ligger Landsø, som er A-målsat i Kommuneplan 20102022 for Varde Kommune. Landsø har en størrelse på 4,9 ha og belastes årligt af 34,72 tons kvælstof fra oplandet i henhold til "Teknisk rapport: Søerne i Ribe Amt 1978-2000, Overvågning, tilstand og udvikling 2002". Varde Kommune har foretaget en beregning i ansøgningsprogrammet husdyrgodkendelse.dk, som viser, at der vil ske en ammoniak merbelastning af Landsø på ca. 0,1 kg N/ha, hvilket svarer til at der på hele søen afsættes ca. 0,5 kg N/år. Dette betyder en ekstra tilførsel af kvælstof som følge af produktionsudvidelsen svarende til 0,01 ‰ af den årlige belastning fra oplandet. Varde Kommune vurderer, at det er en bagatelagtig stigning.

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der 10 enge, se figur 9 og tabel 6. Ammoniak fra anlægget vurderes ikke at forringe naturtilstanden på § 3 engene.

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

7.24 Påvirkning af "Bilag IV arter"

I henhold til § 10 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 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. 9,4 km syd 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.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Med begrebet BAT menes den teknik, som mest effektiv giver et højt beskyttelsesniveau for miljøet som helhed, og som samtidig er afvejet i forhold til fordele og økonomiske udgifter.

Ansøgere om miljøtilladelse/miljøgodkendelse af husdyrbrug med en ammoniakemission højere end 750 kg NH₃-N pr. år, skal begrænse ammoniakforureningen ved anvendelse af BAT.

I Varde Kommunes vurdering af BAT indgår bl.a.

- EU-kommissionens BAT-konklusioner for intensivt opdræt af fjerkræ eller svin
- Miljøstyrelsens Teknologiliste
- Miljøstyrelsens Teknologiblade
- Bilag 3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

I Varde Kommunes BAT-vurdering indgår punktet

- Ammoniak

I det følgende redegøres der for 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 husdyrbruget.

7.25 BAT – Ammoniak

Ansøger har beregnet projektets BAT-krav ud fra Bilag 3 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, se tabel 10.

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3242	279	3521
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3232	268	3500
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	21
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel 10. Beregning af projektets BAT-emissionsniveau

BAT-kravet for projektet er beregnet til 3.521 kg NH₃-N og projektets reelle ammoniakemission er på 3.500 kg NH₃-N. Projektet har således en total ammoniakemission, der er 21 kg NH₃-N mindre end det beregnede BAT-krav.

I miljøgodkendelsen fra 2012 var der stillet følgende vilkår:

4.5.d. Gyllekanalerne i slagtesvinestaldene (stald I, J og K), i alt 1.038 m² skal forsynes med køleslanger, der forbindes med en varmepumpe.

4.5.e. Varmepumpen skal levere en årlig køleydelse på mindst 11.821 KWh.

4.5.f. Der skal monteres en typegodkendt energimåler på varmepumpen. Energimåleren skal være forsynet med automatisk datalogger, der registrerer den månedlige og årlige køleydelse målt i KWh.

4.5. g. Gyllekølingsanlægget skal være forsynet med et trykovervågningssystem, en alarm samt en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper gyllekølingsanlægget. Gyllekølingsanlægget må ikke kunne genstarte automatisk.

4.5.h. Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.

Ovenstående vilkår blev stillet for at Kærvej 51 kunne bygge en ny slagtesvinestald på 720 m² og en ny gyllebeholder på 4.000 m³. Den nye slagtesvinestald og den nye gylletank, der blev givet tilladelse til i 2012 er aldrig blevet bygget.

Varde Kommune har i husdyrgodkendelse.dk lavet en senarieberegning, der viser at ovenstående vilkår ikke var aktuelle, når slagtesvinestalden på 720 m² og gylletanken på 4.000 m³ ikke blev bygget.

På den baggrund vurderer Varde Kommune, at der ikke skal være gyllekøling i nudrift i stald I og J i den nye ansøgning.

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

BAT-niveauet i ansøgningen er opnået ved:

Gyllekøling, der reducerer ammoniakfordampningen med 10,5 %, i slagtesvinestald I og J på figur 3.

Gyllekøling, der reducerer ammoniakfordampningen med 13,6 %, i ny slagtesvinestald. Slagtesvinestald K på figur 3.

I henhold til miljøstyrelsen bruges følgende formel til at beregne w/m^2 =

$$\text{Effekt i \%} = 0,85X - 0,004 X^2. (X=W/m^2)$$

Hvis effekt på gyllekøling er 10,6 % skal der køles med følgende:

$$\text{Effekt i \%} = 0,85x - 0,004x^2. (x=W/m^2)$$

$$10,6 = 0,85x - 0,004x^2$$

$$0 = -0,004 x^2 + 0,85x - 10,6$$

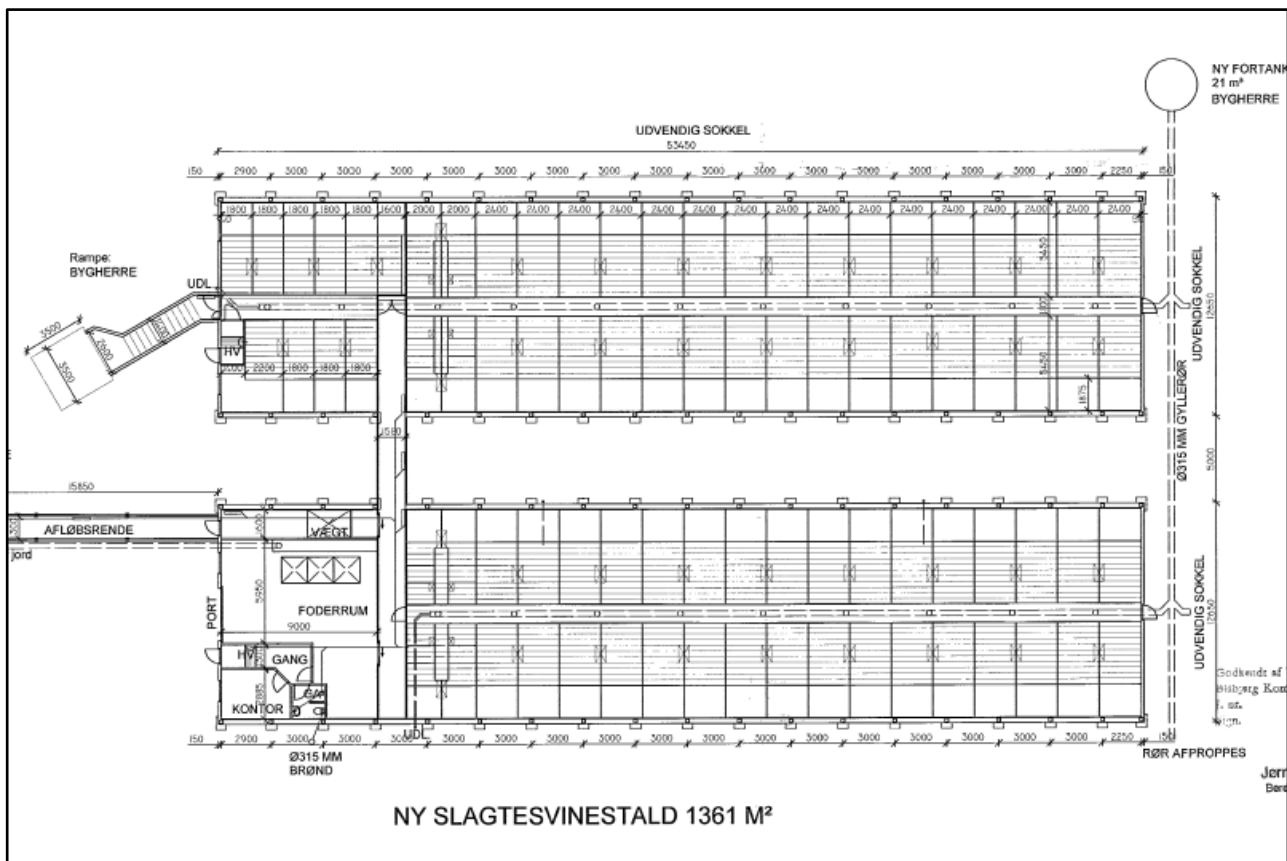
$$x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$

$$x = \frac{-0,85 \pm \sqrt{0,85^2 - 4(-0,004)(-10,6)}}{2(-0,004)}$$

$$x = \frac{-0,85 \pm \sqrt{0,7225 - 0,1696}}{-0,008}$$

$$x = \frac{-0,85 \pm \sqrt{0,5529}}{-0,008}$$

$$x = 13,30$$



Figur 10. Indretning af slagtesvinestalde i henhold til byggeanmeldelse fra 2006.

Figur 10 viser indretning af de eksisterende slagtesvinestalde i henhold til byggeanmeldelse fra 2006. Areal på gyllekummer i stald uden foderrum er følgende:

16 rækker x 2,40 m x (5,450 m + 5,450 m + 1,0 m) =	456,96 m ²
2 rækker x 2,00 m x (5,450 m + 5,450 m + 1,0 m) =	47,6 m ²
1 rækker x 1,60 m x (5,450 m + 1,0 m) =	10,32 m ²
3 rækker x 1,80 m x (5,450 m + 5,450 m + 1,0 m) =	64,26 m ²
2 rækker x 1,80 m x (5,450 m + 1,0 m) =	23,22 m ²
1 rækker x 2,20 m x 5,450 m =	11,99 m ²
Sygesti: Skønnet til	<u>1,00 m²</u>
Areal af gyllekummer i stald uden foderrum:	615,35 m ²

Areal på gyllekummer i stald med foderrum er følgende:

16 rækker x 2,40 m x (5,450 m + 5,450 m + 1,0 m) =	456,96 m ²
2 rækker x 2,00 m x (5,450 m + 5,450 m + 1,0 m) =	<u>47,6 m²</u>
Areal af gyllekummer i stald uden foderrum:	504,56 m ²

Areal af gyllekummer i de to eksisterende slagtesvinestalde: 1.119,91 m².

I henhold til ansøgningen køles i 8.760 timer om året.

Det vil sige at køleeffekten i de eksisterende slagtesvinestalde skal være på:

$$13,30 \text{ watt/m}^2 \times 1.119,91 \text{ m}^2 \times 8.760 \text{ timer} = 130.478 \text{ kwatt/år}$$

I den ny slagtesvinestald medfører gyllekøling at ammoniakfordampningen bliver reduceret med 13,6 %. Det medfører at der skal køles med følgende effekt:

Hvis effekt på gyllekøling er 13,6 % skal der køles med følgende:

$$\text{Effekt i \%} = 0,85x - 0,004 x^2 \quad (x=W/m^2)$$

$$13,6 = 0,85x - 0,004x^2$$

$$0 = -0,004x^2 + 0,85x - 13,6$$

$$x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$

$$x = \frac{-0,85 \pm \sqrt{0,85^2 - 4(-0,004)(-13,6)}}{2(-0,004)}$$

$$x = \frac{-0,85 \pm \sqrt{0,7225 - 0,2176}}{-0,008}$$

$$x = \frac{-0,85 \pm \sqrt{0,5049}}{-0,008}$$

$$x = 17,4$$

Ansøger har endnu ikke besluttet hvor store gyllekummerne skal være i den ny slagtesvinestald. Derfor indsættes følgende vilkår:

Kærnvej 51 skal oplyse arealet på gyllekummerne i den nye slagtesvinestald, der er vist som ny slagtesvinestald (K) på figur 3, når der søges om en byggetilladelse til den nye slagtesvinestald.

Ansøger oplyser at den nye slagtesvinestald ønskes opført med drænet gulv og spalter (33%/67 %). Det betyder at der kommer gyllekummer i næsten hele stalden.

Ansøger oplyser at den nye slagtesvinestald bliver på cirka 776 m². Hvis det skønnes at arealet af gyllekummer bliver på 740 m². Skal der køles med følgende i den nye stald:

$$740 \text{ m}^2 \times 17,4 \text{ W/m}^2 \times 8760 \text{ m}^2 = 112.794 \text{ kwatt/år}$$

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

8 Egenkontrol

Ansøgers redegørelse:

Miljø- og ressourcestyring bygger på et helhedsprincip om at stræbe mod renere teknologi i landbrugsproduktionen, herunder at udskifte miljøfarlige stoffer med mere miljøvenlige stoffer, at gøre arbejds gange og processer mindre belastende for miljøet, samt at minimere forbruget af energi, næringsstoffer, vand, pesticider osv., således at tab til omgivelserne bliver minimeret under hensyntagen til produktionens lønsomhed.

Renere teknologi er samtidig det bærende element i husdyrloven og i miljøbeskyttelsesloven. Loven pålægger alle et ansvar, og som landmand kan man selv indføre renere teknologi og påvirke andre til at indføre renere teknologi, bl.a. ved at stille krav, når der købes ind.

På husdyrbruget er der iværksat følgende tiltag for renere teknologi, herunder besparelser på vand og el:

Energi

- Et godt klima i staldsektionerne opretholdes af ventilationen, der styres af temperatur- og fugtighed, hvilket sikrer mod unødvendig drift af ventilatorerne. Ventilationen rengøres og vedligeholdes efter behov, så optimal effekt opretholdes, og energispild undgås.*
- Der anvendes undertryksventilation og frekvensstyrede ventilatorer, hvilket sikrer at ventilationen kun starter op efter behov.*
- Der er etableret dagslysstyring på belysning i staldene.*
- Udendørs belysning er med timer*
- Mekanisk udstyr, så som ventilationsanlæg og foderanlæg, kontrolleres dagligt for funktionssvigt af medarbejderne i stalden.*

Vand

- Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild.*
- Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.*

Management

- Alt affald bortskaffes så vidt muligt til genbrug.*
- I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af vand, energi og indkøbt foder.*
- Der udarbejdes gødningsplaner og gødningsregnskab på bedriften.*
- Produktionsapparatet vedligeholdes jævnligt og der laves eftersyn 1 gang årligt.*
- Gylletankene er tilmeldt 10 års beholderkontrol og de efterses årligt for revner og skader.*
- Under den daglige arbejdsgang holdes der jævnligt øje med maskiners og installationers tilstand så der kan gribes ind før der sker uheld der kan være til skade for miljøet eller omgivelserne.*

Varde Kommune vurderer at egenkontrollen er dækkende.

Varde Kommune skal stille vilkår, som sikrer, at egenkontrollens tiltag efterleves.

9 Foranstaltninger ved ophør af produktion

Ansøgers redegørelse:

Ved ophør af produktionen fra ansøgers side vil produktionen formentlig blive fortsat af en ny ejer. Hvis produktionen ophører, vil stalde, gødnings- og ensilageanlæg blive tømt og rengjort. Markstakke vil blive fjernet

Varde Kommune vurderer, at tiltagene er tilstrækkelige til at undgå forureningsfare.

10 Alternative muligheder

Ansøgers redegørelse:

De alternative løsninger der foreligger er som at fortsætte som hidtil. Det vurderes ikke at være hensigtsmæssig at placere den nye stald anderledes end i projektet.

Varde Kommune vurderer, at alternative muligheder er tilstrækkelige beskrevet.

11 Nabo- / partshøring

Projektet er udover ansøger og dennes konsulent sendt til høring hos naboer/partner, som ejer en matrikel indenfor lugtkonsekvenszonen, som er 804 m fra husdyrbruget, i perioden fra den 27. august til den 12. september 2019.

I forbindelse med nabohøringen er der ingen bemærkninger kommet.

12 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 miljøgodkendelsen opstillede vilkår overholdes.

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

Der er truffet de nødvendige foranstaltninger til, at for ygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.

Husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

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