

MILJØTILLADELSE
af
kvægbruget beliggende
Blaksmarkvej 35,
6800 Varde

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 20. november 2019



Postadresse:
Varde Kommune
Bytoften 2, 6800 Varde

Udarbejdet af:

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

VARDE KOMMUNE

Erhvervscenteret - Landbrug
Teknik og Miljø
Bytoften 2
6800 Varde

www.vardekommune.dk
vardekommune@varde.dk

Doknr. 131052-19

Sagsnr. 19-10384

Indholdsfortegnelse:

1	INDLEDNING.....	5
2	BAGGRUND FOR MILJØTILLADELSE	6
2.1	DATABLAD.....	6
2.2	BAGGRUND OG HISTORIK	6
3	TILLADELSE	7
3.1	BESKRIVELSE AF PROJEKTET	7
3.2	SUPPLERENDE OPLYSNINGER.....	7
3.3	FORUDSÆTNINGER.....	7
4	VILKÅR FOR MILJØTILLADELSEN	8
4.1	PRODUKTIONSAREALER OG OPBEVARINGSLAGRE	8
4.2	DRIFT OG INDRETNING.....	8
4.3	LANDSKABSINTERESSER	8
4.4	OPBEVARING OG HÅNDTERING AF HUSDYRGØDNING	8
4.5	LUGT.....	8
4.6	STØJ OG VIBRATIONER	9
4.7	STØV	9
4.8	SKADEDYR	9
4.9	SPILDEVAND, OVERFLADEVAND OG RESTVAND.....	10
4.10	OPLAG AF OLIE, PESTICIDER OG ØVRIGE KEMIKALIER	10
4.11	LYS	10
4.12	UHELD OG RISICI	10
4.13	OPHØR.....	10
5	KLAGEVEJLEDNING	11
6	OFFENTLIGGØRELSE.....	12
7	MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING.....	13
7.1	BELIGGENHED.....	13
7.2	AFSTANDSKRAV	14
7.3	LANDSKAB OG KULTURMILJØ	14
7.4	SAMDRIFT	17
7.5	BIAKTIVITETER	17
7.6	INDRETNING	17
7.7	PRODUKTIONSAREALERS OG OPBEVARINGSLAGRES STØRRELSE.....	20
7.8	FORBRUG AF VAND OG ENERGI	21
7.9	AFFALD.....	21
7.10	OPLAG AF DIESEL- OG FYRINGSOLIE	22
7.11	HUSDYRGØDNING - PRODUKTION, OPBEVARING OG UDBRINGNING	22
7.12	ENSILAGE- OG FODEROPBEVARING.....	23
7.13	LUGT.....	25
7.14	STØJ OG RYSTELSER.....	26
7.15	STØV	26
7.16	SKADEDYR.....	27
7.17	DØDE DYR	27
7.18	LYS	27
7.19	TRANSPORT.....	27
7.20	SPILDEVAND	28
7.21	DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER UHELD	29
7.22	BESKYTTEDE NATUROMRÅDER OMKRING HUSDYRBRUGET - AMMONIAK	30
7.23	PÅVIRKNING AF "BILAG IV ARTER"	37
7.24	BAT - AMMONIAK	38

7.25	SAMLET BAT-VURDERING	38
8	EGENKONTROL	39
9	NABO- / PARTSHØRING	39
10	SAMLET VURDERING	39

1 Indledning

Denne miljøtilladelse fastlægger de vilkår, der skal gælde for en udvidelse af husdyrbruget på Blaksmarkvej 35, 6800 Varde 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 miljøtilladelsen, har Varde Kommune udarbejdet en miljøteknisk beskrivelse og vurdering af det ansøgte projekt. Denne danner baggrund for afgørelsen, herunder de stillede vilkår, som fremgår af afsnit 4.

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

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

2 Baggrund for miljøtilladelse

2.1 Datablad

Ejer / Ansøger:	René Reinerink, Blaksmarkvej 35, 6800 Varde
Kontaktperson:	René Reinerink, tlf. 28606612, e-mail: blaksmark35@gmail.com
Husdyrbrugets adresse:	Blaksmarkvej 35, 6800 Varde
Ejerlav og matrikel nr.:	2ø, Varde Markjorder m.fl.
Virksomhedens art:	Kvægbrug
Ejendomsnummer:	5730031180
CHR-nummer:	42520
CVR-nummer:	36314990
Konsulent:	Rikke Kyhn, Landbrugsrådgivning Syd I/S, e-mail: rky@lrs.dk , tlf. 73742041
Tilsynsmyndighed:	Varde Kommune
Er husdyrbruget et IE-brug:	Nej
Ansøgning:	Skema nr. 213591, version 3, indsendt den 29. oktober 2019
Udkast i nabohearing:	Den 31. oktober 2019
Godkendelsesdato:	Den 20. november 2019

2.2 Baggrund og historik

Ejendommen fik den 7. december 2005 en VVM-screening fra det daværende Ribe Amt, til en besætning på 172 årskøer, 37 småkalve (0-6 mdr.) og 103 kviekalve (6-28 mdr.), svarende til 249,5 dyreenheder.

Siden er der den 20. februar 2018 givet en afgørelse på anmeldelse af 3 nye plansiloer.

René Reinerink har nu søgt om miljøtilladelse på baggrund af et ønske om at udvide kvægproduktionen, samt etablere en ny gyllebeholder på Blaksmarkvej 35, 6800 Varde.

Ansøgningen er modtaget af Varde Kommune den 22. august 2019.

I forbindelse med sagsbehandlingen er der indhentet supplerende oplysninger.

3 Tilladelse

Varde Kommune har afgjort, at husdyrbruget på Blaksmarkvej 35, 6800 Varde kan udvides 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, 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 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

Der har ind til nu været tilladelse til et dyrehold bestående af 172 årskøer, 37 småkalve (0-6 mdr.) og 103 kviekalve (6-28 mdr.).

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

Ansøger ønsker at opføre en ny gyllebeholder på 3.500 m³, samt udvide dybstrøelsesarealet i en eksisterende lade med 60 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.

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 produktionsarealer og arealer med gødningsopbevaring, som det fremgår af tabel 1, og beliggende, som det fremgår af figur 4.

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.

Gyllebeholder

- c. Senest 14 dage før etablering af gyllebeholder, skal du til Varde Kommune indsende følgende:
 - Dokumentation for at beholderen inklusiv rørføring opføres i henhold til reglerne husdyrgødningsbekendtgørelsen, herunder styrke, tæthed og bestandighed.
 - Målfaste tegninger af beholderen inklusiv højde samt rørføringer til- og fra tanken

Senest 2 måneder efter at du har etableret beholderen skal du anmelde det til Varde Kommune, som så registrerer det i BBR. (Skema til færdigmelding vedhæftet).

4.3 Landskabsinteresser

- a. Placering, udformning, arkitektur og materialevalg af nybyggeri skal følge beskrivelsen i den miljøtekniske redegørelse.
- b. Der skal etableres en visuelt afskærmende beplantning mellem de tekniske anlæg og Blaksmarkvej langs hele strækningen med de tekniske anlæg, som vist på figur 3.
 - Beplantningen skal bestå af hjemmehørende arter og må ikke fremstå på Miljøstyrelsens liste over uønskede arter i den danske natur <https://mst.dk/natur-vand/natur/national-naturbeskyttelse/invasive-arter/de-invasive-arter/>
 - Beplantningen skal plantes forskudt af hinanden i rækkerne så de lukker bedre af visuelt.
 - Beplantningen skal bestå af minimum 3 rækker.
 - Beplantningen skal bestå af både buske og træer.
- c. Bygningerne skal opføres i afdæmpede farver og i ikke-reflekterende materialer.

4.4 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

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

4.5 Lugt

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

4.6 Støj og vibrationer

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

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

Støjgrænser

- b. Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige ovenstående grænseværdier med mere end 15 dB(A) ved alle beboelser.
- c. Ved dokumentation for overholdelse af støjvilkår skal der ses bort fra kortvarig sæsonafhængig kørsel udenfor husdyranlægget f.eks. pløjning og høst.
- d. Hvis tilsynsmyndigheden vurderer det nødvendigt, skal husdyrbruget dokumentere, at støjvilkåret er overholdt. Dokumentationen skal belyse støjbelastningen med husdyrbruget i fuld repræsentativ drift. Dette kan dog højst kræves en gang årligt, såfremt ovennævnte støjgrænser overholdes.

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

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

- e. Målingerne eller beregningerne skal udføres af en person eller et laboratorium, som er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til "Måling – ekstern støj".
- f. Resultaterne skal sendes til tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter målingernes gennemførelse.

4.7 Støv

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

4.8 Skadedyr

- a. Der skal på husdyrbruget foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de til enhver tid nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.
- b. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr.

4.9 Spildevand, overfladevand og restvand

- a. Overfladevand fra befæstede arealer, som kan være forurenet med næringsstoffer, skal opsamles og udbringes i henhold til gældende regler.
- b. Al overfladevandet fra hele kalvepladsen (bygning 4) skal ledes til gyllebeholder.

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 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 18. december 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 20. november 2019.

På Varde Kommunes vegne den 20. november 2019

Ann Thygesen

Miljømedarbejder

Kopi sendt til:

- Rikke Kyhn, Landbrugsrådgivning Syd I/S, e-mail: rky@lrs.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Syd, Nytorv 2, 1. sal, 6000 Kolding, e-mail: trsyd@stps.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

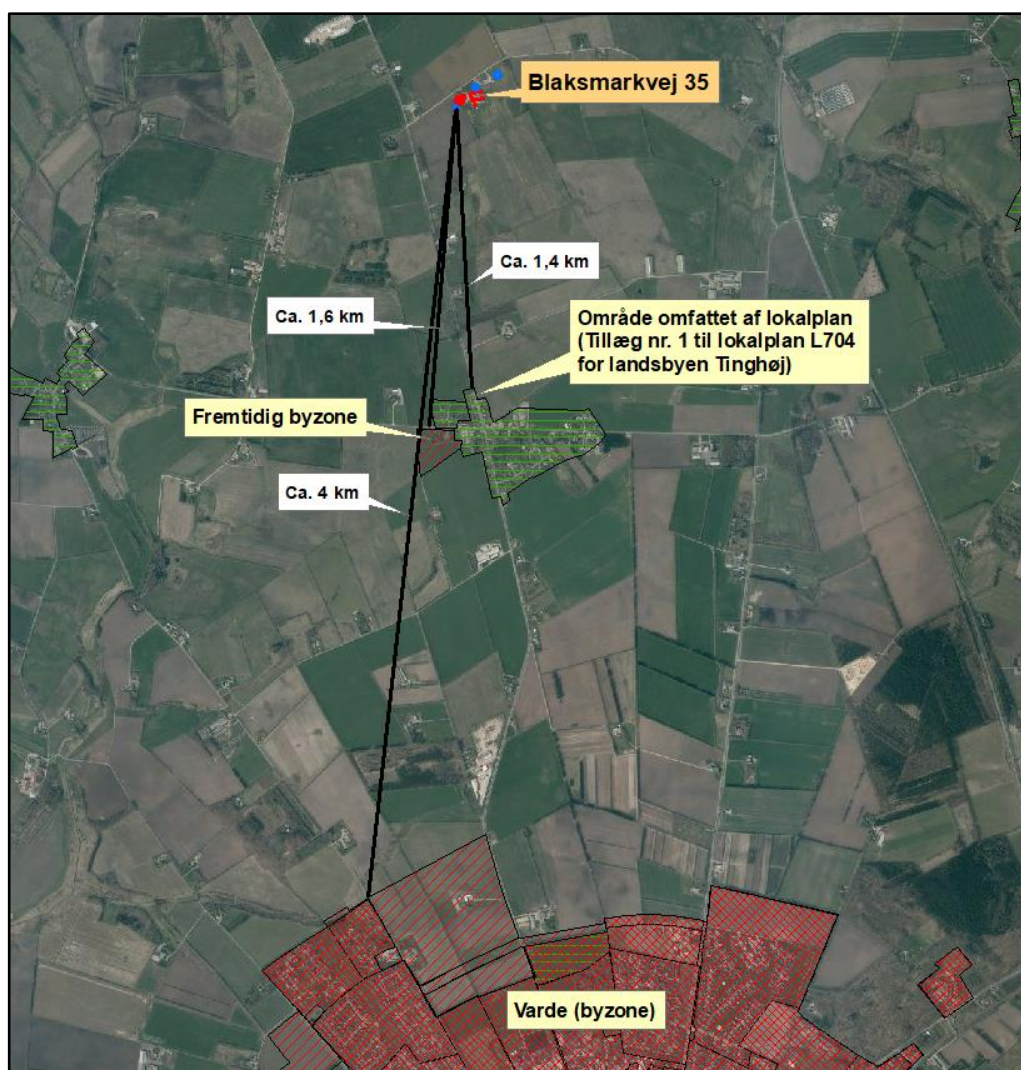
Husdyrbruget ligger på adressen Blaksmarkvej 35, 6800 Varde, ca. 4 km nord for Varde, som også er nærmeste byzone, se figur 1.

Nærmeste fremtidige byzone er et område i Tinghøj, og ligger ca. 1,6 km syd for husdyrbruget, se figur 1.

Nærmeste område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål mv. jævnfør § 6 stk. 1 nr. 2 i Husdyrbrugloven er et område i Tinghøj, omfattet af Tillæg nr. 1 til lokalplan L704 for landsbyen Tinghøj, beliggende ca. 1,4 km syd for ejendommen. Se figur 1.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt, Blaksmarkvej 22, er beliggende ca. 419 m fra husdyrbruget, se figur 2.

De nærmeste øvrige nabobeboelser er Langhedevej 44 og Langhedevej 48, der ligger henholdsvis cirka 167 m og 318 m vest og nordvest for husdyrbruget. Se figur 2.



Figur 1. Husdyrbruget i forhold til byzone, fremtidig byzone og område i landzone omfattet af lokalplan



Figur 2. Husdyrbruget i forhold til nabobeboelser

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)
- levnedsmiddelvirkksomhed (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

- Åbne landbrugslandskaber
- Egnet område til store husdyrbrug
- Særligt værdifuldt landbrugsområde
- Fredede fortidsminder

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.

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 forholdsvis langt fra ejendommen, og berøres ikke af udvidelsen.

Nybyggeriet sker udenfor å-beskyttelseslinje, sø-beskyttelseslinje, strand-beskyttelseslinje og skovbyggelinje.

Fredede fortidsminder

Den nye gyllebeholder etableres udenfor beskyttelseslinje for fredede fortidsminder.

Forpladsen til de ældre plansiloer (bygning 8) er mellem årene 2012-2014 blevet forlænget med ca. 7 m mod vest. Endvidere er der i samme tidsrum etableret en mur som sidebegrænsning af siloen mod syd, samt i den vestlige ende af forpladsen.

Det sydvestlige hjørne af forpladsen og ensilagesiloerne er etableret indenfor fortidsmindebeskyttelseslinje. Der er derfor sideløbende med nærværende afgørelse givet en efterfølgende dispensation fra fortidsmindebeskyttelseslinjen omkring fortidsmindet med fredningsnr. 3103:4 til etablering af siloanlægget.

Landskabelig vurdering

Ejendommen er beliggende i et landskab, der er karakteriseret som Varde Bakkeø ca. 700 meter vest for den østlige del af Varde Ådal. Landskabskarakterområde Varde Ådal Vest findes 1,8 km fra ejendommen mod sydvest.

Området som ejendommen er beliggende i er registreret i Varde Kommuneplan som Landbrugslandskab.

Erhvervsmæssigt nødvendige bygninger og anlæg bør indpasses i landskabet bedst muligt. I den sammenhæng vil faktorer som funktionalitet og rentabilitet indgå som en væsentlig faktor i den samlede vurdering af udformningen af erhvervsmæssigt nødvendigt landbrugsbyggeri.

Med mindre særlige forhold taler imod skal nyt byggeri altid etableres i tilknytning til eksisterende bebyggelse. Formålet er at hindre spredt bebyggelse i det åbne land. Ligeledes bør landbrugsbyggeri bevare den genkendelighed og sammenhæng, som eksisterer imellem bygninger og funktion, da det er en central del af landskabsoplevelsen i dag.

Der er søgt om etablering af en ny gyllebeholder på 3.500 m³. Oprindeligt var det med en ønsket placering ca. 76 m øst for det eksisterende plansiloanlæg fra 2018. På baggrund af en landskabelig vurdering har Varde Kommune ønsket at placeringen af den nye gyllebeholder blev flyttet til en lokation nærmere den eksisterende bygningsmasse, og derfor er placeringen af den nye gyllebeholder gennem dialog med ansøger blevet rykket længere mod vest, så den placeres ca. 20 m fra forpladsen til plansiloanlægget fra 2018.

Det vurderes, at profilen af landejendommen, med opførelsen af den nye gyllebeholder på den ansøgte placering, vil fremstå som uensartet og som forskellige fremmedelementer i forhold til hinanden. Derfor vurderes det, at der skal stilles vilkår om visuelt afskærmende beplantning mellem Blaksmarkvej og de forskellige tekniske anlæg og bygningsmasser på ejendommen. En visuel afskærmende beplantning vil sikre, at der skabes en mere rolig facade og bedre tilknytning til det omkringliggende landskab.

På baggrund af ovenstående landskabelige vurdering stilles der vilkår til følgende:

- Der skal etableres en visuelt afskærmende beplantning mellem de tekniske anlæg og Blaksmarkvej langs hele strækningen med de tekniske anlæg, se figur 3.
- Beplantningen skal bestå af hjemmehørende arter og må ikke fremstå på Miljøstyrelsens side over uønskede arter i den danske natur. <https://mst.dk/natur-vand/natur/national-naturbeskyttelse/invasive-arter/de-invasive-arter/>
- Beplantningen skal plantes forskudt af hinanden i rækkerne så de lukker bedre af visuelt.
- Beplantningen skal bestå af minimum 3 rækker.
- Beplantningen skal bestå af både buske og træer.



Figur 3. Placering af afskærmende beplantning.

Varde Kommune vurderer at

- alle nybyggerierne 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
- 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

Der er ikke samdrift med andre ejendomme.

7.5 Biaktiviteter

Der er ingen biaktiviteter på husdyrbruget.

7.6 Indretning

Oversigt over husdyrbrugets bygninger fremgår af figur 4.

Udvidelsen af husdyrbruget sker ved, at der opføres en ny gyllebeholder på 3.500 m³, for at overholde krav om tilstrækkelig opbevaringskapacitet. Endvidere udvides et dybstrøelsesareal i en eksisterende lade med 60 m².



Figur 4. Oversigt over husdyrbrugets bygninger.

Bygning 1

Eksisterende løsdribsstald. Det er i ansøgningen opgivet, at der ønskes mulighed for at opstalde

- malkekøer, kvier og stude på 1.244 m² produktionsareal indrettet som sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)
- malkekøer, kvier og stude på 102 m² produktionsareal med dybstrøelse.

Produktionsarealet er opgjort ud fra byggetegning. Nakkebomsarealer er fratrasket i nudrift men medregnet i ansøgt drift.

Bygning 2

Eksisterende lade indrettet som dybstrøelsesstald. Dybstrøelsesarealet i denne lade udvides med 60 m². Det er i ansøgningen angivet, at der ønskes mulighed for at opstalde

- alle former for kvæg på i alt 204 m² produktionsareal med dybstrøelse.

Bygning 3

Ældre løsdriftsstald til kvieopdræt. Stalden er indrettet med foderbord i midten og spaltegulv samt sengerækker ud mod væggen i hver side. Det er i ansøgningen angivet, at der ønskes mulighed for at opstalde

- malkekøer, kvier og stude i alt 354 m² produktionsareal indrettet som sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal).

Produktionsarealet er opgjort ud fra byggetegning. Nakkebomsarealer er fratrasket i nudrift men medregnet i ansøgt drift.

Bygning 4

Kalvehytter indrettet med dybstrøelse. I ansøgningen er der angivet 25 m² produktionsareal til kalve (under 6 mdr.). Kalvehytterne er placeret på ensilagesiloerne med afløb til opsamlingstank og videre til gyllebeholder.

Bygning 5

Eksisterende gyllebeholder på 850 m³ med en overflade på 290 m².

Bygning 6

Eksisterende gyllebeholder på 3.000 m³ med en overflade på 553 m².

Bygning 7

Ny gyllebeholder på 3.500 m³ med en overflade på 824 m².

Bygning 8

Eksisterende plansiloer på ca. 2.000 m². Der er afløb herfra til opsamlingstank og videre til gyllebeholder.

Forpladsen til siloanlægget er mellem årene 2012-2014 blevet forlænget med ca. 7 m mod vest. Endvidere er der i samme tidsrum etableret en mur som sidebegrænsning af siloen mod syd, samt i den vestlige ende af forpladsen.

Det sydvestlige hjørne af forpladsen og ensilagesiloerne er etableret indenfor fortidsmindebeskyttelseslinje. Der er derfor sideløbende med nærværende afgørelse givet en efterfølgende dispensation fra fortidsmindebeskyttelseslinjen omkring fortidsmindet med fredningsnr. 3103:4 til etablering af siloanlægget.

Bygning 9

Eksisterende plansiloer fra 2018 på ca. 1.300 m². Siloerne er lukkede i den vestlige ende og der er etableret afløb fra den østlige ende til opsamlingstank og videre til gyllebeholder.

Bygning 10

Malkecenter.

Alle stalde er med naturlig ventilation.

Byggeriet af den nye gyllebeholder forventes påbegyndt i efteråret 2019.

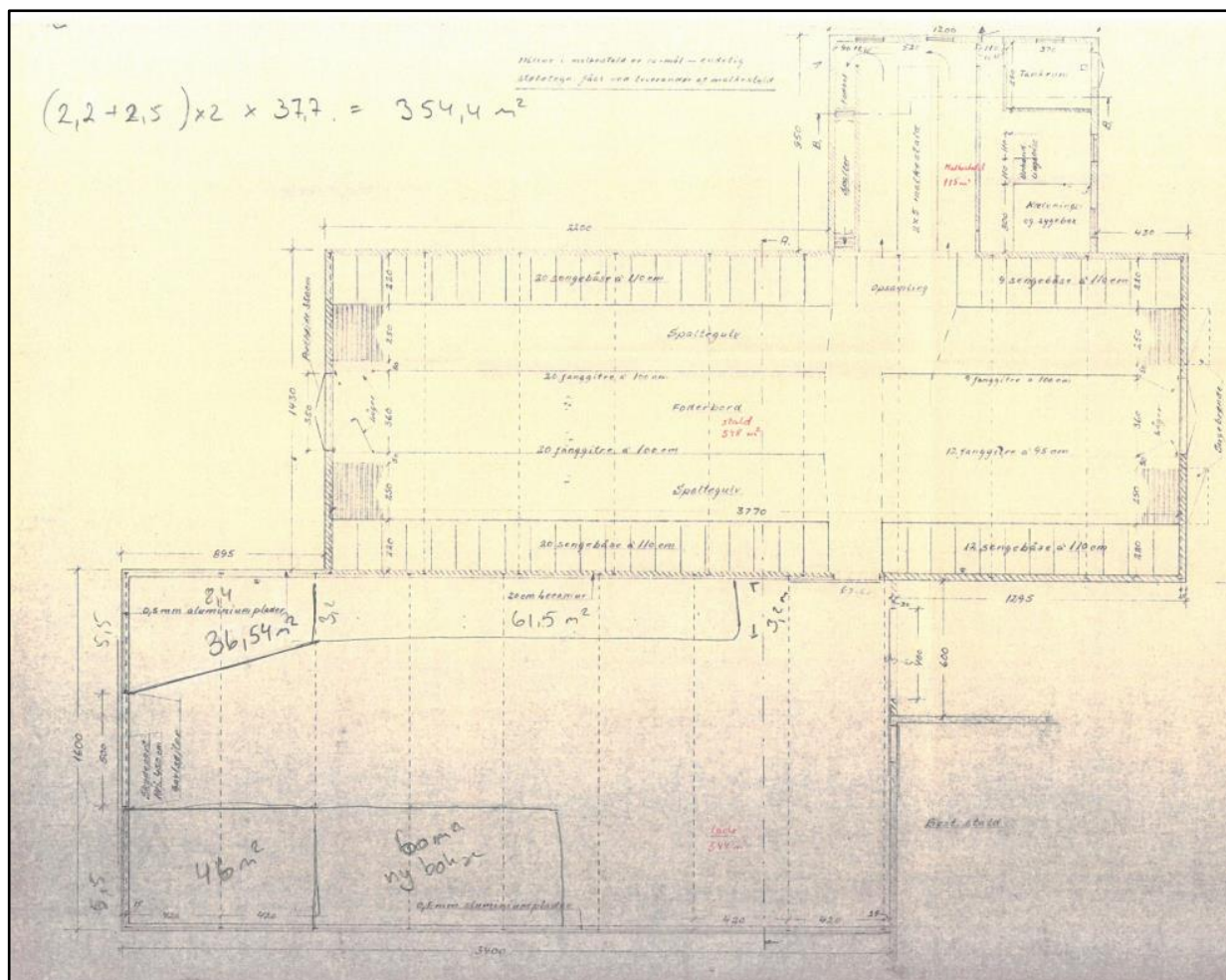
Opsamlingsareal

En del af bygning 1 er opsamlingsareal, som anvendes i forbindelse med malkning. Arealet er ikke i ansøgningen angivet som produktionsareal

I henhold til Miljøstyrelsens vejledning skal sådanne arealer rengøres effektivt senest 4 timer efter, at dyrene har forladt arealet. Rengøringskravet skal ses i lyset af forudsætningen om, at der kun i meget

Architectural floor plan of a large industrial or institutional building. The plan shows a complex layout with multiple rooms, corridors, and service areas. Key features include a large circular room on the left, several rectangular rooms of varying sizes, and a central corridor system. The plan is labeled with dimensions, room numbers, and various annotations in Dutch. The building is oriented with a north arrow pointing towards the top right. The plan is divided into sections by vertical lines, with labels like '1-02-01', '1-02-02', '1-02-03', and '1-02-04' indicating different parts of the building. The plan also shows various structural elements like walls, doors, and windows. The overall layout is symmetrical, with a central corridor running through the middle of the building. The plan is a detailed technical drawing, likely used for construction or renovation purposes.

Side 19 af 39



Figur 6. Indretning af bygning 2 og 3.

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 Produktionsarealer og opbevaringslagres størrelse

I tabel 1 ses produktionsarealets størrelse for 8 år siden, som nuværende drift og som ansøgt drift.

Bygning	Staldsystem / type af opbevaringsanlæg	Dyre-type / gødningstype	8 årsdrift, m ²	Nudrift, m ²	Ansøgt, m ²
1	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Malkekøer, kvier og stude	1.183	1.183	1.244
	Dybstrøelse	Malkekøer, kvier og stude	102	102	102
2	Dybstrøelse	Kalve (under 6 mdr.)	142	142	0
		Flexgruppe, Alle kvæg	0	0	204
3	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Malkekøer, kvier og stude	331	331	354
4	Dybstrøelse	Kalve (under 6 mdr.)	25	25	25
I alt			1.783	1.783	1.929
5	Gyllebeholder	Flydende husdyrgødning	290	290	290
6	Gyllebeholder	Flydende husdyrgødning	553	553	553
7	Gyllebeholder	Flydende husdyrgødning	0	0	824

Tabel 1. Produktionsarealers og opbevaringslagres størrelse.

Produktionsarealets størrelse for 8 år siden, samt nudriften blev godkendt i en VVM-screening fra den 7. december 2005.

Varde Kommune vurderer at produktionsarealet er tilstrækkeligt beskrevet.

7.8 Forbrug af vand og energi

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

	Før udvidelsen (mængde/år)	Ansøgt (mængde/år)
Elforbrug (kWh)	81.000	81.000 (+ ekstra el til elpumpe til gylletank, hvis dette vælges)
Vandforbrug (m ³ , stalde)	60.000	66.000
Olieforbrug (l)	12.800	13.000 (+ evt. ekstra diesel ved traktorpumpe)

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

Husdyrbruget forsynes med vand fra lokalt vandværk.

Husdyrbrugets energiforbrug består primært af el til lys og malkeanlæg samt brændstof til traktor som anvendes ved bl.a. fodring og markarbejde. En del af markarbejdet udføres af maskinstation.

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

7.9 Affald

Ansøger oplyser følgende:

Dagrenovation afhændes via kommunal ordning.

Affald som plast, bindegarn osv. fra wrap/halm/hø, samles og bortskaffes efter regulativer.

Der er aftale med renovationsfirma om tømning af container regelmæssigt. Heri kommer pap, papir, plastiksække, plastik fra ensilagepladsen o.lign. fra produktionen.

I øvrigt vil der ved den almindelige produktion forekommer medicinrester, emballage og kanyler fra dyrlægebesøg eller efterbehandling. Hvis der udleveres til genbehandling opbevares det utilgængeligt for uvedkommende i servicerum ved stalden, og affaldsrester afleveres på apotek eller til dyrlæge.

Døde dyr placeres overdækket med presenning på en palle ved affalds container indtil afhentning. De døde dyr afhentes af DAKA. Afhentning sker efter behov, og anmeldes til afhentning efter gældende regler.

Bortskaffelse af olie- og kemikalieaffald og øvrigt affald sker i overensstemmelse med Kommunes til enhver tid gældende regulativer.

Olieaffald/spildolie opbevares i laden på fast bund. Dette afleveres på genbrugspladsen.

Tom emballage fra rengøringsmidler til malkeanlæg returneres til leverandøren. Rengøringsmidler til malkeanlægget opbevares i rum ved anlægget.

Det tilstræbes at opbevare og bortskaffe affald så det sikrer mindst mulig belastning af miljøet. Opbevaringen sker således, at der ikke kan ske forurening af det omgivende miljø herunder jord, overfladevand og grundvand. Affaldet skal bortskaffes enten til genanvendelse/genbrug, forbrænding med nyttiggørelse af energien eller deponering.

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 fast affald, olie og kemikalier opbevares, håndteres og bortskaffes miljømæssigt forsvarligt på husdyrbruget.

7.10 Oplag af diesel- og fyringsolie

Ansøger oplyser følgende:

Dieselolie opbevares i 1.200 l godkendt tank placeret udvendigt ved ungdyrstald.

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

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

7.11 Husdyrgødning - produktion, opbevaring og udbringning

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

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

På husdyrbruget vil der efter udvidelsen være en samlet opbevaringskapacitet til flydende husdyrgødning på 8.061 m³. Opbevaringskapaciteten til den flydende husdyrgødning fremgår af tabel 3.

Opbevaringsanlæg	Før udvidelsen (m ³)	Efter udvidelsen (m ³)	Byggeår / 10 års beholderkontrol
Gylletank 1	850	850	1987/2019
Gylletank 2	3.000	3.000	2003/2019
Gylletank 3	0	3.500	-
Gyllekanaler + opsamlingsbeholder	711	711	-
I alt	4.561	8.061	-

Tabel 3. Husdyrbrugets opbevaringskapacitet før og efter udvidelsen.

Ansøger oplyser følgende:

Der produceres gylle og dybstrøelse på ejendommen.

Dybstrøelsen opbevares i stalden indtil det bringes direkte ud. Kalvemøg fra hytter lægges i gylletankene.

Gyllen ledes til beholderne.

Der produceres nuværende 4.803 m³ gylle og dertil kommer 2.240 m³ overfladevand fra plansiloerne. Nuværende kapacitet er 4.561 m³, hvoraf 711 m³ er fra kanaler og opsamlingsbeholder. Der søges om opførelse af ny gyllebeholder på 3.500 m³.

Ved udvidelse af kostalden anslås det, at der vil blive produceret ca. 7.695 m³ gylle – dertil overfladevand fra plansiloer, som giver en samlet produktion på 9.935 m³.

Med ny gyllebeholder vil der være tilstrækkelig opbevaringskapacitet til lidt over 9 mdr.

I husdyrgødningsbekendtgørelsen fremgår der krav til styrke, tæthed og bestandighed. Disse krav er almindeligt gældende, og skal overholdes.

Miljøstyrelsen har udgivet et vejledende byggeblad for gyllebeholdere, Vejledning nr. 13, 2015. I Landbrugets Byggeblad nr. 103.05-04 er beskrevet hvordan rørføringer kan udføres, så de overholder gældende lovgivning.

Da ansøger ikke i forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse har redegjort for de nærmere detaljer vedrørende ny gyllebeholder, stiller Varde Kommune vilkår om, at der senest 2 uger før beholderen etableres, skal indsendes følgende til Varde Kommune:

- Dokumentation for at beholderen inklusiv rørføring opføres i henhold til reglerne husdyrgødningsbekendtgørelsen, herunder styrke, tæthed og bestandighed.
- Målfaste tegninger af beholderen inklusiv højde samt rørføringer til- og fra tanken

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

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

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

7.12 Ensilage- og foderopbevaring

Ansøger oplyser følgende:

På ejendommen er der 2 plansiloanlæg. Det ældre ligger på sydsiden af løsdriftsstalden til køer og det nyeste er placeret nordøst for denne stald, og er på 1476 kvm og med 360 kvm forplads.

Alt overfladevand fra disse pladser ledes til gyllebeholderne.

Dertil er 2 udendørglasfibersiloer, hvor den ene er placeret ved malkestald og den anden i hjørnet mellem lade og gammel løsdriftsstald. I laden opbevares mindre oplag af kraftfoder, samt palleverer.

Halm opbevares udendørs.

I henhold til lovgivningen må ikke-saftgivende ensilage opbevares i markstak.

Markstakke med ensilage skal altid som minimum overholde afstandskravene, som fremgår af husdyrgødningsbekendtgørelsens § 6.

Varde Kommune anbefaler endvidere at markstakke placeres under hensyntagen til naboer, så de placeres så langt væk fra nabobeboelser som muligt.

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

Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg

7.13 Lugt

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

I Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 er fastsat det landsdækkende beskyttelsesniveau for lugt, der skal anvendes i kommunernes vurdering af, om der er væsentlige lugtgener i forbindelse med udvidelse 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 være 244,5 meter, samlet bebyggelse 142,5 meter og enkeltbolig 77,3 meter. Genekriterierne er overholdt, se tabel 4.

Ved lugtberegning regnes fra midten af de enkelte stalde. Derfor er afstanden i tabel 4 anderledes end i figur 1 og 2.

Samlet resultat af lugtberegning ? i						
Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Blaksmarkvej 22	0	FMK	77,3	77,3	598,1	Ja 
 Langhedevej 44	0	FMK	77,3	77,3	263,3	Ja 
 Langhedevej 12	0	NY	158,3	142,5	1542	Ja 
 Langhedevej 12	0	NY	158,3	142,5	1480	Ja 
 Orten, Varde Jorder	0	FMK	244,5	244,5	1696,1	Ja 
 Varde Markjorder	0	FMK	244,5	244,5	4111,3	Ja 

Tabel 4. 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.

Der skal i henhold til gældende lovgivning være et tæt flydelag på gyllebeholderne. Møddinger uden daglig tilførsel skal i henhold til gældende lovgivning være overdækket med plastik eller kompostdug. Udbringning af husdyrgødning skal ske i henhold til de gældende regler.

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

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

7.14 Støj og rystelser

Ansøger oplyser følgende:

Støj forekommer i det daglige ved rutiner bl.a. ved malkning, foderblanding (mixervogn og traktor) og forarbejdning, strøning, ved håndtering af gødning og dyr, samt den almindelige drift med til og frakørsel fra ejendommen. Der strøs dagligt, og foder blandes hver dag, indenfor almindelig arbejdstid tidsrummet fra kl. 6-18 (ca. 1 times varighed).

Blanding af foder foregår ved ensilagepladserne.

Hos kalve strøes bokse og hovedparten sker indendørs i laden.

Ud over ovennævnte er det begrænset, hvor meget støj, der vil være fra produktionen.

Umiddelbart forventes det, at der ikke vil kunne høres øget støj fra staldanlægget ved udvidelsen, og det vises også i ansøgningen at miljøstyrelsens vejledende støjgrænser kan overholdes. Ansøger vurderer på den baggrund at der ikke er behov for at foretage støjreducerende tiltag.

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.

7.15 Støv

Ansøger oplyser følgende:

Støvgener kan opstå ved håndtering af foder og halm og i særlige tilfælde fra trafik til og omkring husdyrbruget.

Da der er grusvej ind til ejendommen, og derfor vil der i tørre perioder kunne forekomme støv herfra ved kørsel. Kørsel på vejen er især koncentreret i de perioder, hvor der bliver kørt gylle eller bringes grovfoder indtil bedriften. Der er dog med plansiloanlæg søgt at begrænse støv, netop ved at have foderet på fast bund.

Ved indblæsning af foder i fodersiloer kan der være mindre støvgener. Det forventes dog ikke at være til gene for omkring boende eller omgivelser udenfor ejendommen.

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.

7.16 Skadedyr

Ansøger oplyser følgende:

Der foretages som minimum skadedyrsforebyggelse og bekæmpelse efter statens og kommunens retningslinjer.

Det tilstræbes at der på bedriften holdes rent og ryddeligt, således at der ikke opstår tilhold af skadedyr (rotter osv.).

Fluer forebygges ved hyppig udmugning af dybstrøelses bokse.

Ansøger har aftale med privat firma i forbindelse med rottebekæmpelse.

Varde Kommune vurderer, at der udføres tilstrækkelig forebyggende bekæmpelse. Dog fastsættes vilkår til opbevaring af foder og om at foretage fluebekæmpelse efter retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. Retningslinjer angiver en række afprøvede metoder og opdateres løbende.

7.17 Døde dyr

Ansøger oplyser følgende:

Døde dyr opbevares overdækket på en palle ved affaldscontainer indtil afhentning af DAKA.

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

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

7.18 Lys

Ansøger oplyser følgende:

Der er natsænkning på belysning i staldene. I resten af døgnet er der lys i staldene efter behov, dvs. hovedsagelig i forbindelse med fodring og malkning. Der er ingen projektører eller vindues partier på bygningerne der kan give anledning til generende lys hos naboer eller omgivende miljø.

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

7.19 Transport

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

Ansøger oplyser følgende:

Indtil ejendommen er der 4 indkørsler, den ene (nordøst for) fører ind bag om kostald og til den store gyllebeholder og plansiloanlægget. Den anden fører ind til malkecenter og "gårdsplads" ved stuehus, lade, den gamle løsdriftsstald. Denne fører også videre ud til markarealer syd for ejendommen, og anvendes derfor også som driftsvej.

Den sidste indkørsel ind til ejendommen ligger vest for ejendommen og fører ind til den mindste gyllebeholder, samt vestende af lade og gammel løsdriftsstald. Anvendes bl.a. til at køre foder ind til dyrene i løsdriftsstalden som har gennemgående foderbord.



Figur 7. Til- og frakørselsforhold på husdyrbruget – til-og frakørsler er markeret med lyserøde pile.

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

7.20 Spildevand

Ansøger oplyser følgende:

Sanitært spildevand

Der er intet sanitært spildevand fra driftsbygningerne.

Processpildevand

Alt spildevand/procesvand fra produktionen opsamles og udbringes efter gældende regler.

Overfladevand / restvand

Overfladevand fra ensilagepladser afledes til gyllesystem.

Tagvand

Tagvand fra de eksisterende bygninger afledes ud på jord eller til dræn/grøfter.

Husspildevand

Husspildevand ledes til septictank og videre til godkendt nedsivningsanlæg.



Figur 8. Afløbsplan.

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

7.21 Driftsforstyrrelser eller uheld

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

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

På ejendommen kan der være risici inden for primært følgende områder:

- Brand
- Strømsvigt
- Gylleudslip

Anlæg og tekniske installationer tilses, de rengøres, vedligeholdes og udskiftes ved behov.

Alle el-installationer efterses løbende. Ved brand kontaktes brandmyndighederne.

Ved strømsvigt kontaktes udbyder.

Påfyldning af traktor sker altid under opsyn. Spild af olie eller gylle vil, straks det konstateres blive opsamlet med opsugende materialer, og beredskab vil blive rekvireret.

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

7.22 Beskyttede naturområder omkring husdyrbruget - ammoniak

På et husdyrbrug er det stalde og husdyrgødningslagre, der er hovedkilden til udledning af luftbåret kvælstof (ammoniakfordampning). Beregninger, der er foretaget i *husdyrgodkendelse.dk*, viser at ammoniakfordampningen fra 8-årsdriften, samt nudriften er 2.346,3 kg kvælstof pr. år og i ansøgt drift 2.798,9 kg kvælstof pr. år.

Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager) ? i			
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	2131,7	667,2	2798,9
Nudrift	1982,2	337,4	2319,6
8 års-drift	1982,2	337,4	2319,6

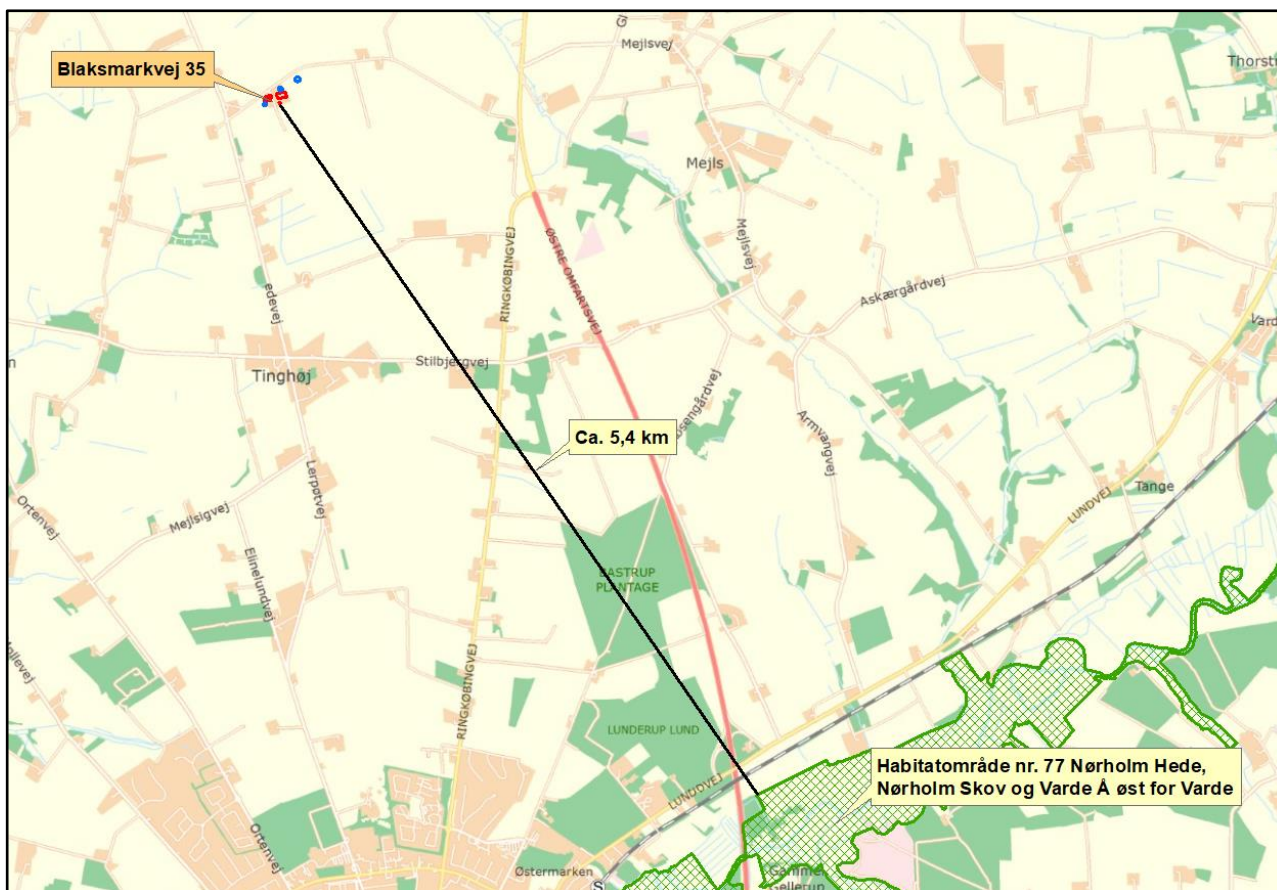
Figur 9. Beregninger af ammoniakfordampningen i *husdyrgodkendelse.dk*

Det ansøgte projekt medfører således en stigning i ammoniakfordampningen på 452,6 kg kvælstof pr. år i forhold til 8 års driften og nudriften.

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. 5,4 km fra husdyrbrugets bygninger til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde, som er Habitatområde nr. 77 Nørholm Hede, Nørholm Skov og Varde Å øst for Varde, se figur 10.



Figur 10. 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 8.

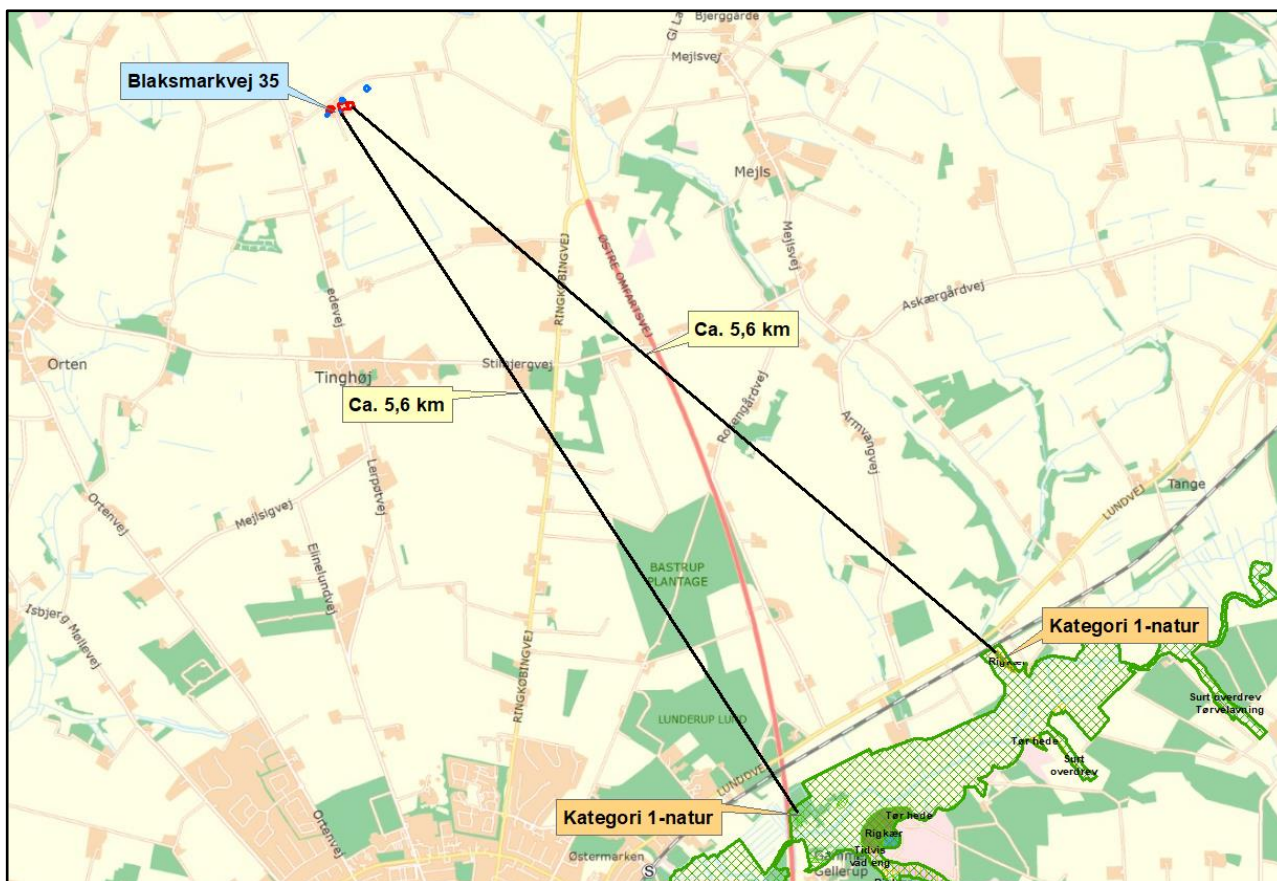
Der er således ikke grund til at foretage konsekvensvurdering efter § 6 i bekendtgørelsen.

§ 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. 5,6 km fra de nærmeste naturområder, der er omfattet af § 7 stk. 1 nr. 1 i husdyrbrugloven, og beliggende indenfor internationale naturbeskyttelsesområder, se figur 11. '

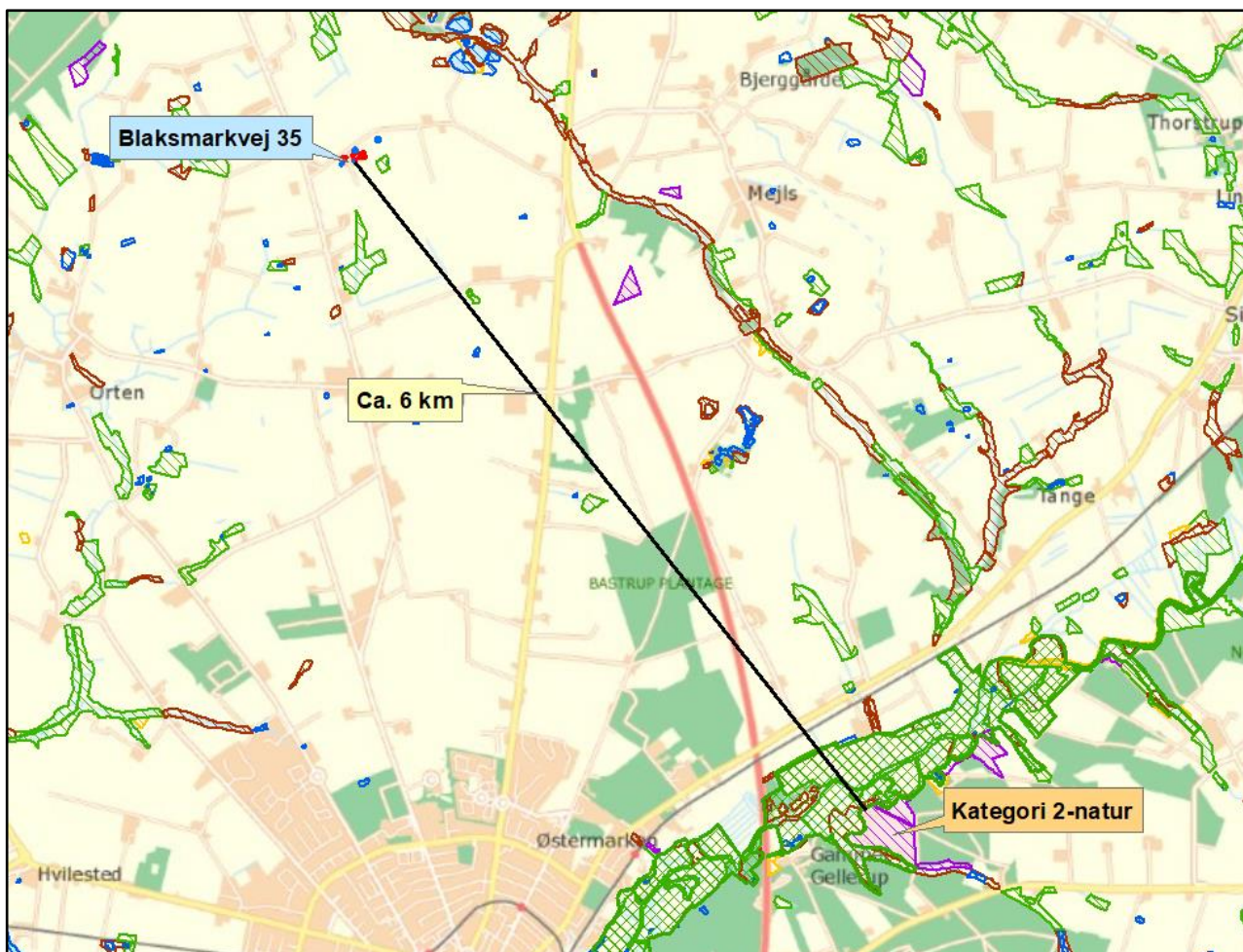


Figur 11. Husdyrbruget i forhold til nærmeste kategori 1 natur.

Det drejer sig om to ammoniakfølsomme Natura2000-naturtyper henholdsvis 7230 Riggær og 3150 Næringsrig sø, og indgår i udpegningsgrundlaget for området. Områderne er kortlagt af Naturstyrelsen i forbindelse med Natura 2000-planlægningen

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

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



Figur 12. Husdyrbruget i forhold til nærmeste kategori 2 natur.

Anlægget er beliggende ca. 6 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 12.

Det drejer sig om en hede.

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

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 13 og tabel 5 fremgår de områder, som indenfor en afstand af 1.000 m fra anlægget er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.



Figur 13. § 3 arealer indenfor 1.000 m fra husdyrbruget.

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

Tabel 5. § 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 6.

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 6. 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 7. 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 7 moser og 1 overdrev, se figur 13 og tabel 5.

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

De områder, som er udpeget som Grønt Danmarkskort i Varde Kommunes kommuneplan, se tabel 5, 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 én potentiel ammoniakfølsom skov. Se figur 14. Varde Kommune har i *husdyrgodkendelse.dk* foretaget beregninger, som viser, at ammoniakdepositionen i ansøgt drift til området bliver 0,3 kg N/ha/år, hvilket er en merdeposition på 0,1 kg N/ha/år i forhold til 8 årsdriften og nudriften, se tabel 8.



Figur 14. Potentiel ammoniakfølsom skov.

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 8, og er foretaget ud fra 8-årsdriften, nudriften og den ansøgte drift.

§ 3 lokalitet/ naturområde	N- følsom	Afstand (m)	Tålegrænse, kgN/ha	Ruhed opland	Ruhed område	8 års drift, kgN/ha	Nudrift, kgN/ha	Ansøgt, kgN/ha
Natura 2000	Særlig	5.400	5-10	L	Bn	0,0	0,0	0,0
Kategori 1 (Rigkær)	Særlig	5.600	5-10	L	Bn	0,0	0,0	0,0
Kategori 1 (Sø)	Uoplyst	5.600	Uoplyst	L	V	0,0	0,0	0,0
Kategori 2	Moderat	6.000	10-20	L	Bn	0,0	0,0	0,0
1	Ikke	844	>30	L	S	0,2	0,2	0,3
2	Uoplyst	713	Uoplyst	L	Mk	0,1	0,1	0,2
7	Uoplyst	758	Uoplyst	L	Mk	0,0	0,0	0,1
9	Uoplyst	114	Uoplyst	Rv	Bn	2,4	2,4	2,7
Skov	Uoplyst	848	Uoplyst	L	S	0,2	0,2	0,3

Tabel 8. Beregning af ammoniakdeposition på vigtige naturområder.

Beregningerne viser, at der ikke på nogen § 3 lokalitet/naturområde bliver tale om merdepositioner, som overstiger 0,3 kg N/ha/år.

Øvrig § 3-natur

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der registreret 14 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 4 enge, se figur 13 og tabel 5. Engene er C-værdisatte og C-målsatte. Ammoniak fra anlægget vurderes ikke at forringe naturoilstanden 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.

7.23 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 spidssnudede frøer. Det er Varde Kommunes vurdering at udvidelsen ikke vil medføre nogen væsentlig påvirkning af spidssnudet frø på grund af den store forekomst af arten i Varde Kommune.

Birkemus er registreret få steder i Varde Kommune. Nærmeste lokalitet, hvor der er registreret birkemus, er ca. 2 km nord 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.

- Miljøstyrelsens Teknologiliste
- Miljøstyrelsens Teknologiblade
- Bilag 3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

I Varde Kommunes BAT-vurdering indgår hovedpunkterne

- 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.

7.24 BAT – Ammoniak

Varde Kommune har beregnet projektets BAT-krav ud fra Bilag 3 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, se tabel 9.

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2132	667	2799
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2132	667	2799
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel 9. Beregning af projektets BAT-emissionsniveau

BAT-kravet for projektet er beregnet til 2.799 kg NH₃-N og projektets reelle ammoniakemission er på 2.799 kg NH₃-N. Projektet har således en total ammoniakemission, der er identisk med det beregnede BAT-krav.

For eksisterende staldafsnit er BAT-niveauet fastsat som eksisterende staldafsnit, og for udvidelse af bygning 2 (se figur 4), er BAT-niveauet fastsat som nyt staldafsnit.

Der er ikke anvendt teknologier for at opnå BAT-niveauet,

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

7.25 Samlet BAT-vurdering

Som der er redegjort for i de foregående punkter, 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 Egenkontrol

Ansøgers redegørelse:

- *For bedriften udarbejdes mark- og gødningsplaner, hvor forbruget af husdyrgødning og anden organisk gødning afpasses markdriften.*
- *Der føres logbog over gyllebeholderne samt evt. markstakke.*
- *Drikkevandssystemet rengøres og efterses samt vedligeholdes, således unødigt vandspild undgås.*
- *I årsrapporten registreres forbruget af energi, vand og indkøbte fodermidler.*

Varde Kommune vurderer at ansøgers tiltag er dækkende.

9 Nabo- / partshøring

Projektet har udover ansøger og dennes konsulent været sendt til høring hos naboer/partner, som ejer en matrikel indenfor lugtkonsekvenszonen, som er 295 m fra husdyrbruget, samt øvrige naboer og partner, der vurderes at kunne blive berørt af udvidelsen, i perioden fra den 31. oktober 2019 til den 18. november 2019.

I forbindelse med nabohearingen er der ingen bemærkninger kommet.

10 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.
- Udvidelse og drift af husdyrbruget ikke medfører væsentlige virkninger på miljøet.