

MILJØTILLADELSE
til
kvægbruget beliggende

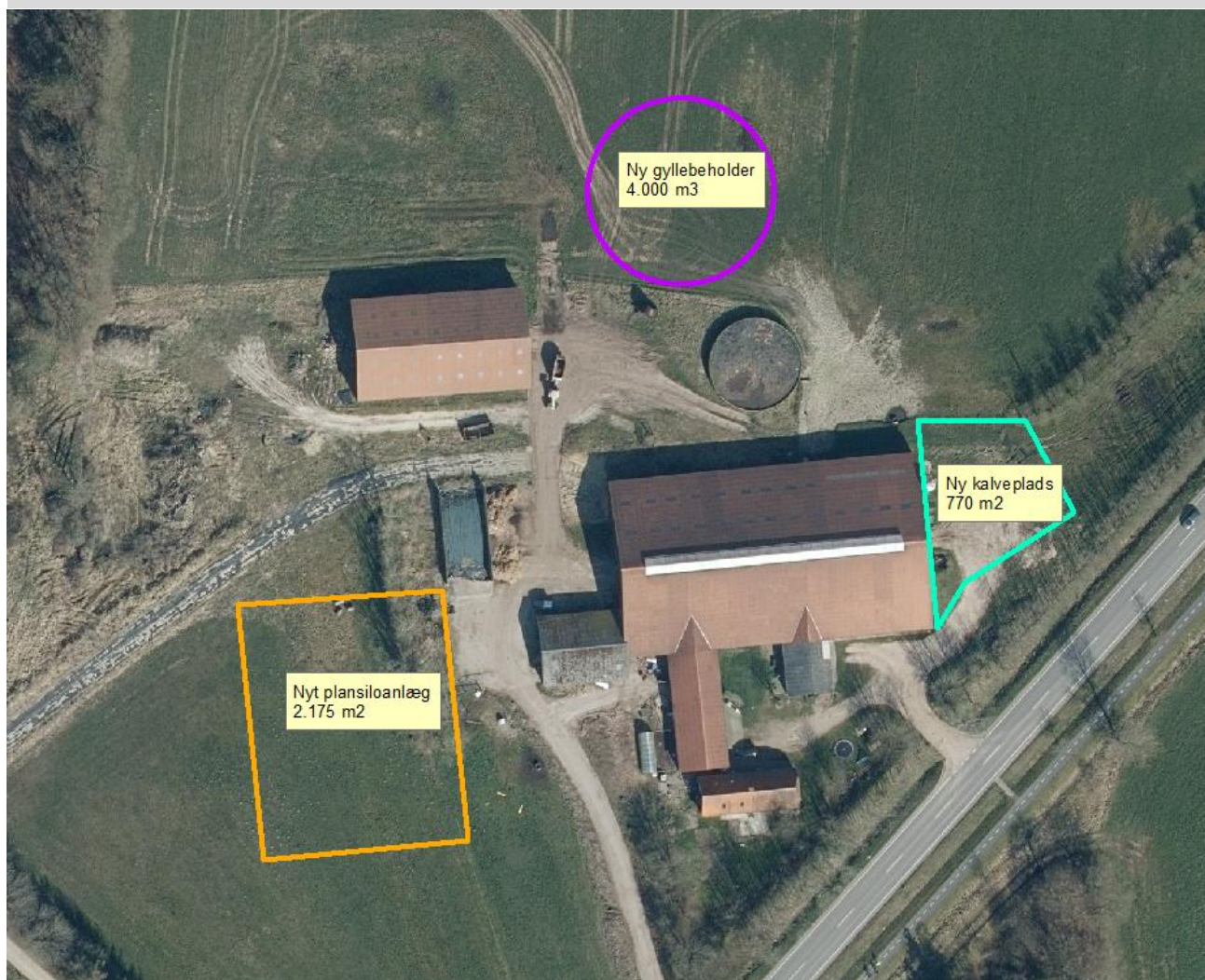
Lundvej 207A
6800 Varde

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 10. november 2020



Postadresse:
Varde Kommune
Bytoften 2, 6800 Varde

Udarbejdet af:

Sagsbehandler: Jørgen Enevoldsen
Direkte tlf. 7994 7150
E-mail: jene@varde.dk

VARDE KOMMUNE

Erhvervscenteret - Landbrug
Teknik og Miljø
Bytoften 2
6800 Varde

www.vardekommune.dk
vardekommune@varde.dk

Doknr. 108455-20

Sagsnr. 20-7472

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	DISPENSATION	7
3.3	SUPPLERENDE OPLYSNINGER.....	7
3.4	FORUDSÆTNINGER.....	8
4	VILKÅR FOR MILJØTILLADELSEN	9
4.1	PRODUKTIONSAREALER OG OPBEVARINGSLAGRE	9
4.2	DRIFT OG INDRETNING	9
4.3	LANDSKABSINTERESSER	10
4.4	OPBEVARING OG HÅNDTERING AF HUSDYRGØDNING	10
4.5	LUGT.....	10
4.6	STØJ OG VIBRATIONER	10
4.7	STØV	11
4.8	SKADEDYR	11
4.9	SPILDEVAND, OVERFLADEVAND OG RESTVAND.....	11
4.10	MARKVANDINGSBORING DGU 121.878	11
4.11	OPLAG AF OLIE, PESTICIDER OG ØVRIGE KEMIKALIER	12
4.12	LYS	12
4.13	UHELD OG RISICI	12
4.14	OPHØR.....	12
5	KLAGEVEJLEDNING	13
6	OFFENTLIGGØRELSE	14
7	MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	15
7.1	BELIGGENHED.....	15
7.2	AFSTANDSKRAV	16
7.3	LANDSKAB OG KULTURMILJØ	18
7.4	SAMDRIFT	21
7.5	BIAKTIVITETER	21
7.6	INDRETNING	21
7.7	PRODUKTIONSAREALERS OG OPBEVARINGSLAGRES STØRRELSE.....	22
7.8	FORBRUG AF VAND OG ENERGI	23
7.9	AFFALD.....	23
7.10	OPLAG AF DIESEL- OG FYRINGSOLIE	24
7.11	HUSDYRGØDNING - PRODUKTION, OPBEVARING OG UDBRINGNING	24
7.12	ENSILAGE- OG FODEROPBEVARING.....	25
7.13	LUGT.....	27
7.14	STØJ OG RYSTELSER.....	28
7.15	STØV	28
7.16	SKADEDYR.....	29
7.17	DØDE DYR	29
7.18	LYS	29
7.19	TRANSPORT.....	29
7.20	SPILDEVAND	30
7.21	DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER UHELD	31
7.22	BESKYTTEDE NATUROMRÅDER OMKRING HUSDYRBRUGET - AMMONIAK	32

7.23	PÅVIRKNING AF "BILAG IV ARTER"	36
7.24	BAT – AMMONIAK	37
7.25	SAMLET BAT-VURDERING	37
8	MANAGEMENT OG EGENKONTROL.....	38
9	NABO- / PARTSHØRING	38
10	SAMLET VURDERING	39
	BILAG 1 – BEREDSKABSPLAN.....	40
	BILAG 2 – SKEMA TIL FÆRDIGMELDING - BBR.....	45

1 Indledning

Denne miljøtilladelse fastlægger de vilkår, der skal gælde for en udvidelse af husdyrbruget på Lundvej 207A, 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 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:	Alderik van der Wal
Kontaktperson:	Alderik van der Wal, Lundvej 207A, 6800 Varde, tlf. 4295 4253, alderikvanderwal@outlook.dk
Husdyrbrugets navn og adresse:	Lundvej 207A, 6800 Varde
Ejerlav og matrikel nr.:	Tange By, Thorstrup 3a m.fl.
Virksomhedens art:	Økologisk kvægbrug
Ejendomsnummer:	5730046943
CHR-nummer:	46077
CVR-nummer:	32203558
Konsulent:	Christian Bach Knudsen, Velas, tlf. 2087 3134, cbk@velas.dk
Tilsynsmyndighed:	Varde Kommune
Er husdyrbruget et IE-brug:	Nej
Ansøgning:	Skema nr. 219865, version 3, indsendt den 13. oktober 2020
Udkast i nabohøring:	21. oktober 2020
Godkendelsesdato:	10. november 2020

2.2 Baggrund og historik

Der er ikke tidligere givet miljøgodkendelse til husdyrbruget efter husdyrbrugloven.

Den nuværende produktion er godkendt i en VVM-screening fra 2006.

Alderik van der Wal har nu søgt om miljøtilladelse på baggrund af et ønske om at udvide kvægproduktionen på Lundvej 207, 6800 Varde.

Ansøgningen er modtaget af Varde Kommune den 18. juni 2020.

I forbindelse med sagsbehandlingen er der indhentet supplerende oplysninger.

3 Tilladelse

Varde Kommune har afgjort, at husdyrbruget på Lundvej 207A, 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

Ansøger ønsker at udvide kvægproduktionen ved at etablere

- En ny plads til kalvehytter på i alt 770 m² med dybstrøelse på 220 m²
- En ny plansilo/ensilageplads på 2.175 m²
- En ny gyllebeholder på maksimalt 4.000 m³

Der har ind til nu været godkendelse til et dyrehold bestående af 130 malkekøer + opdræt.

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

Der søges om produktionsarealer, som det fremgår af figur 7 og tabel 1.

3.2 Dispensation

Markvandingsboring

Varde Kommune meddeler i henhold til husdyrbruglovens § 9 stk. 3 dispensation, så den ansøgte kalveplads (bygning 2) kan etableres samtidig med at den eksisterende markvandingsboring DGU 121.878 kan fortsætte med dens nuværende placering, se figur 3. Dispensationen gives på vilkår, som fremgår af afsnit 4.10.

Vej

Varde Kommune giver i henhold til § 9 stk. 3 i husdyrbrugloven dispensation således at ny kalveplads kan etableres med en afstand af ind til 10 m fra matrikelskel til den offentlige vej Lundvej, se figur 3.

3.3 Supplerende oplysninger

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

- Interne høringer i Varde Kommune
- Nabohøring ved berørte naboer

3.4 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 7.

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.

Ny kalveplads

- c. Senest 14 dage før etablering af kalveplads skal du til Varde Kommune indsende følgende:

- Dokumentation for at kalvepladsens bund opføres i henhold til reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen, herunder styrke, tæthed og bestandighed.
- Redegørelse for mure / randbelægning / hældning
- Målfaste tegninger af kalvepladsen med afløb og rørføring fra kalveplads til gyllebeholder

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

- e. Ny plads til kalve (bygning 2 på figur 6) må ikke bygges tættere end 10 m fra matrikelskel til vej.

Ny ensilageplansilo

- f. Senest 14 dage før etablering af ensilageplansilo skal du til Varde Kommune indsende følgende:

- Dokumentation for at ensilageopbevaringsanlæggets bund og eventuelle sider opføres i henhold til reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen, herunder styrke, tæthed og bestandighed.
- Redegørelse for mure / randbelægning / hældning
- Målfaste tegninger af ensilageopbevaringsanlægget med afløb og rørføring fra ensilageplansilo til opsamlingsbeholder
- Dokumentation for at opsamlingsbeholder er udført af bestandige og tætte materialer, og er dimensioneret i forhold til kapaciteten.

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

Ny gyllebeholder

- h. Inden gravearbejde vedrørende ny gyllebeholder påbegyndes, skal du kontakte Kristoffer Guldbæk Stentebjerg, kgs@energinet.dk og sende en målfast tegning med afstand til gasledning mod nord, med henblik på at få afklaret, om der er behov for at Energinet kommer ud og afmærker gasledningen.

- i. Senest 14 dage før etablering af gyllebeholder, skal du til Varde Kommune indsende følgende:

- Dokumentation for at beholderen inklusive rørføring opføres i henhold til reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen, herunder styrke, tæthed og bestandighed.
- Målfaste tegninger af beholderen inklusive 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).

Eksisterende møddingsplads og ensilagesilo

- j.** Indretning af - og afløb fra eksisterende møddingsplads (bygning 6) og eksisterende ensilagesilo (bygning 7) skal lovgiggøres hurtigst muligt og senest 1. maj 2021, så det lever op til gældende lovgivning når det gælder tæthed, randzoner og fald mod afløb.
- k.** Senest 1. januar 2021 skal en autoriseret kloakmester til Varde Kommune indsende dokumentation for at overfladevand fra eksisterende ensilageplansilo og møddingsplads ledes til gyllesystemet.

4.3 Landskabsinteresser

- a.** Placering, udformning, arkitektur og materialevalg af nybyggeri skal følge beskrivelsen i den miljøtekniske redegørelse.
- b.** Bygningerne skal opføres i afdæmpede farver og i ikke-reflekterende materialer.
- c.** Eksisterende læhegn langs Lundvej og Hedevej skal bevares og plejes, så de også fremadrettet har en afskærmende effekt, se figur 5.
- d.** Hvis der på et tidspunkt etableres teltoverdækning på ny gyllebeholder skal der inden udgangen af samme år etableres en afskærmende beplantning omkring denne. Beplantningen skal i så fald bestå af et 3-rækket læhegn bestående af hjemhørende arter, se figur 5.

4.4 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

- a.** Påfyldning af gylle til gyllevogn og lignende skal altid ske under opsyn.
- b.** Der skal være en fastmonteret gylletragt på gyllebeholdere, som modtager biogasgylle.

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 forurenede med næringsstoffer, skal opsamles og udbringes i henhold til gældende regler.
- b. Tagbrønde og brønde i øvrigt indenfor en afstand på 15 m fra stalde skal hæves minimum 10 cm over terræn.
- c. Al overfladevand fra møddingspladsen (bygning 6) og ny kalveplads (bygning 2) skal ledes til gyllebeholder. Senest 15. november 2020 skal en autoriseret kloakmester til Varde Kommune indsende dokumentation for at overfladevand fra møddingspladsen ledes til gyllesystemet.

4.10 Markvandingsboring DGU 121.878

- a. Ændringer af vandkvaliteten skal straks meddeles tilsynsmyndigheden.
- b. Der skal én gang om året efter 20 timers vanding, dog senest 30. juni foretages en vandanalyse jf. Miljø- og Fødevarerministeriets bekendtgørelse nr. 1070 af 28. oktober 2019 svarende til:

Forenklet kontrol
 Ammonium (NH₄)
 NVOC
 Samt kalium (K)

Analyseresultatet skal indsendes til vardekommune@varde.dk

- c. Der skal omkring boringen være en mur med en højde på mindst 20 cm. over det omkringliggende terræn. Der skal hele vejen omkring boringen være en mindst 2 m bred randzone med mindst 3 % hældning væk fra boringen, se figur 4.

4.11 Oplag af olie, pesticider og øvrige kemikalier

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

4.12 Lys

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

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 8. december 2020.

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 10. november 2020.

På Varde Kommunes vegne den 10. november 2020



Jørgen Enevoldsen

Miljømedarbejder

Kopi sendt til:

- Christian Bach Knudsen, Velas, cbk@velas.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Syd, Nytorv2, 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 5, 7182 Bredsten, e-mail: lbt@sportsfiskerforbundet.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 Lundvej 207A, 6800 Varde, ca. 3 km nordøst for Varde og ca. 1,8 km sydvest for Sig.

Nærmeste byzone er Sig, se figur 1.

Der er ingen samlet bebyggelse nærmere end Sig, se figur 1.



Figur 1. Husdyrbruget i forhold til byzone og samlet bebyggelse.

Nærmeste naboer uden landbrugspligt, Hedevej 18, Lundvej 196 er beliggende henholdsvis ca. 485 m og ca. 550 m fra husdyrbruget, se figur 2.

De nærmeste øvrige nabobeboelser er Hedevej 10, Lundvej 194, Lundvej 204 og Lundvej 221, der ligger henholdsvis ca. 200 m, 485 m, 150 m og 510 m fra husdyrbruget, se figur 2.



Figur 2. Husdyrbruget i forhold til nærmeste naboer.

Varde Kommune vurderer at beliggenheden er tilstrækkeligt beskrevet.

7.2 Afstandskrav

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

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

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

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

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

- ikke almene vandforsyningsanlæg (25 m)
- naboskel (30 m)

Boring

Afstandskravet på 25 m til boring DGU 121.878 er ikke overholdt for eksisterende kostald (Bygning 1) og ny kalveplads (Bygning 2), se figur 3.



Figur 3. Manglende overholdelse af afstandskrav.

Der er i forbindelse med byggetilladelse til den østlige del af kostalden, den 22. november 2006, givet dispensation fra afstandskravet, således at stalden kan placeres ca. 5,1 meter fra boringen. Dispensationen er givet på følgende vilkår:

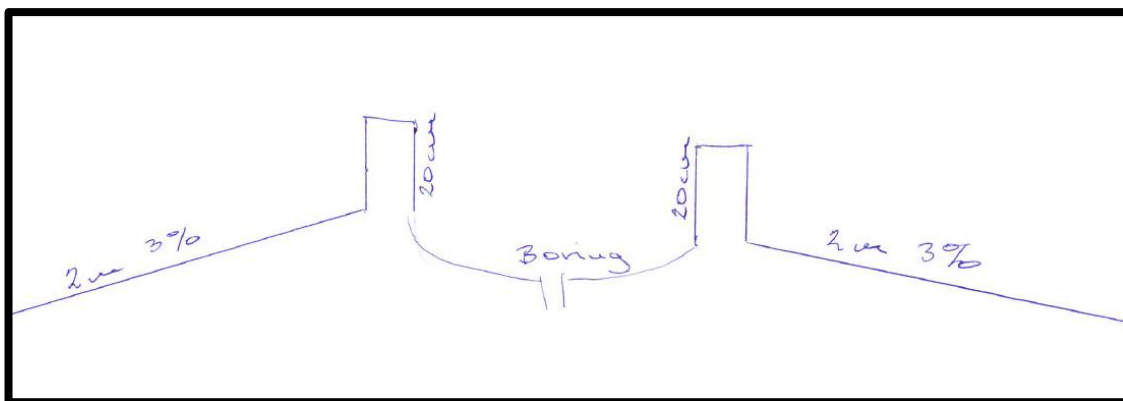
- Ændringer af vandkvaliteten skal straks meddeles tilsynsmyndigheden
- Ved begrundet mistanke om forurening af vandboringen kan tilsynsmyndigheden kræve yderligere analyser udført på ejerens regning.
- Varde Kommune kan kræve boringen lukket eller flyttet, hvis der sker forurening af boringen.
- Der skal én gang om året efter 20 timers vanding, dog senest 30. juni foretages en vandanalyse jf. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 871 af 21. september 2001 svarende til:

Forenklet kontrol
Ammonium (NH₄)
NVOC
Samt kalium (K)

Ansøger har for at kunne etablere ny plads til kalve søgt om dispensation fra afstandskravet på 25 m til boringen.

Varde Kommune har vurderet forholdet i forhold til ny kalveplads. Boringen ligger i et område med et tykt lerlag, og er derfor godt beskyttet. Varde Kommune vælger derfor at dispensere fra afstandskravet med de samme vilkår, som fremgår af dispensationen fra 2006. Den aktuelle bekendtgørelse er nu: Miljø- og Fødevarerministeriets bekendtgørelse nr. 1070 af 28. oktober 2019.

Hertil kommer at Varde Kommune stiller vilkår om at der hele vejen omkring boringen skal være en 20 cm høj mur, og at der omkring boringen skal være en mindst 2 m bred randbelægning af beton/asfalt med et fald på mindst 3 %, se figur 4.



Figur 4. Krav til beskyttelse af boring.

Naboskel

Afstandskravet på 30 m til naboskel er ikke overholdt for eksisterende kostald (Bygning 1) og ny kalveplads (Bygning 2).

Bygning 1 er en eksisterende stald, hvori der ikke sker nogen ændringer. Det er derfor ikke relevant igen at dispensere fra afstandskravet.

Bygning 2 er en ny kalveplads, hvoraf en del ønskes opført delvist indenfor 30 m til naboskel til den offentlige vej Lundvej.

Varde Kommune giver i henhold til § 9 stk. 3 i husdyrbruksloven dispensation således at ny kalveplads kan etableres som ansøgt. Pladsen må ikke etableres i en afstand på mindre end 10 m fra matrikelskel til vej.

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
- Planlægningsbælte – 200 m - for fremtidigt jordkabel til HR3.
- Bufferzone for Gas Nybro-Hovborg (Energinet)
- Uforstyrret landskab (dallandskab)
- Dallandskab
- 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.

Der reserveres 200 meter brede arealer til fremføring af **planlagte højspændingsforbindelser** med en spænding på 400 kV og 150 kV, som angivet i kommuneplanens kortdel.

Energinet har som høringssvar skrevet, at

Horns Rev 3 er færdig etableret, dvs. at I "kun" skal være opmærksom på det tinglyste bælte på 7 m omkring jordkabelanlægget HK22002 Blåbjerg-Endrup.

Det er aftalt med jeres planafdeling, at planlægningsbæltet for Horns Rev 3 kan aflyses i forbindelse med revision af kommuneplanen.

Energinet har ingen bemærkninger til de planlagte byggerier.

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

Energinet har som hørings svar skrevet, at

Gyllebeholder og ensilageplads er der ikke noget til hinder for, og jeg tror også at kalvepladsen går an – men jeg har behov for en lille uddybning, inden jeg kan give et endeligt "OK" til den.

Er det en åben plads med kalvebure, eller er der tale om en egentlig stald?

Forskellen er, at der findes en såkaldt A-afstand, der vedrører bygninger beregnet til ophold for mennesker, som er lige under 66 m på det pågældende sted – og hvis kalvepladsen har karakter af en stald, så vil denne i Arbejdstilsynets øjne være en "bygning beregnet til ophold for mennesker" (der vil være personophold ifm. pasning af kalvene), hvorfor det ikke vil være muligt. Er der derimod tale om en åben plads, er der ikke nogen problemer.

Dernæst skal jeg for god ordens skyld gøre opmærksom på, at der ved anlæg af gyllebeholderen, såfremt arbejdet foregår nærmere end 20 m fra gastransmissionsledningen, er krav om at entreprenøren kontakter os med henblik på at få påvist ledning, så vi sikrer at arbejdet foregår uden fare for person- og forsyningssikkerheden.

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

Større sammenhængende **dallandskaber** skal beskyttes, bevares og styrkes som sammenhængende halvkulturlandskaber, og friholdes for ny bebyggelse og anlæg. Der kan dog tillades mindre anlæg med rekreative formål. Til- og ombygninger ved eksisterende ejendomme skal tilpasses landskabets karakter, særligt 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.

I **særligt værdifulde landbrugsområder** beliggende i beskyttede landskabstyper, skal etableringen af nye bygninger og anlæg, der er nødvendige for landbrugets drift, ske i overensstemmelse med retningslinjerne for den pågældende landskabstype.

Formålet med **klitfredningslinjen** er at bevare de danske kystområder så uberørte som muligt og sikre de store natur- og landskabsværdier, der er knyttet til kystzonen. Klitfredningslinjen varetager i vidt omfang samme hensyn som strandbeskyttelseslinjen, men klitfredningen har yderligere til formål at bekæmpe og forebygge sandflugt.

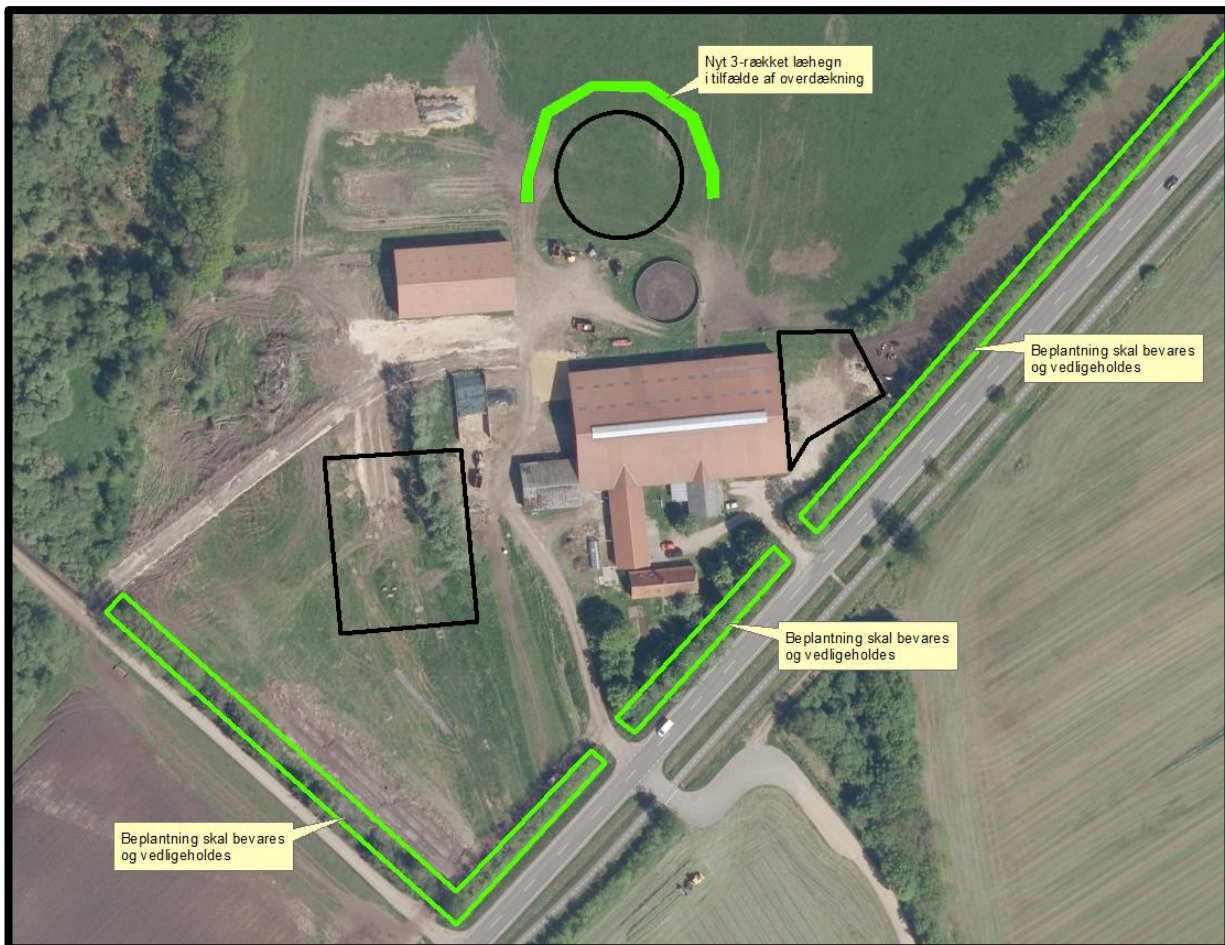
Fredskov er arealer, som altid skal drives efter skovlovens regler om god og flersidig skovdrift. Det betyder bl.a., at man ikke må bygge i fredskov. Det er ejerens pligt at sikre at skovloven overholdes.

Der er ingen beskyttede sten- eller jorddiger i nærheden af husdyrbruget.

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

Varde Kommune har vurderet det landskabelige. Husdyrbruget er beliggende i et dallandskab og et uforstyrret landskab. Varde Kommune vurderer, at der kan gives tilladelse til det ansøgte på vilkår om, at eksisterende læghegn langs Lundvej og Hedevej bevares og plejes, så de også fremadrettet har en afskærmende effekt, se figur 5.

Desuden stilles der vilkår om, at i tilfælde af, at der på et tidspunkt etableres teltoverdækning på ny gyllebeholder, skal der inden udgangen af samme år etableres en afskærmende beplantning omkring denne p.g.a. placering og højde i landskabet. Beplantningen skal i så fald bestå af et 3-rækket læhegn bestående af hjemhørende arter, se figur 5.



Figur 5. Vilkår til beplantning af landskabshensyn.

Varde Kommune vurderer at

- alle nybyggerierne er erhvervmæssigt 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

Ansøger ejer ikke andre ejendomme med dyrehold.

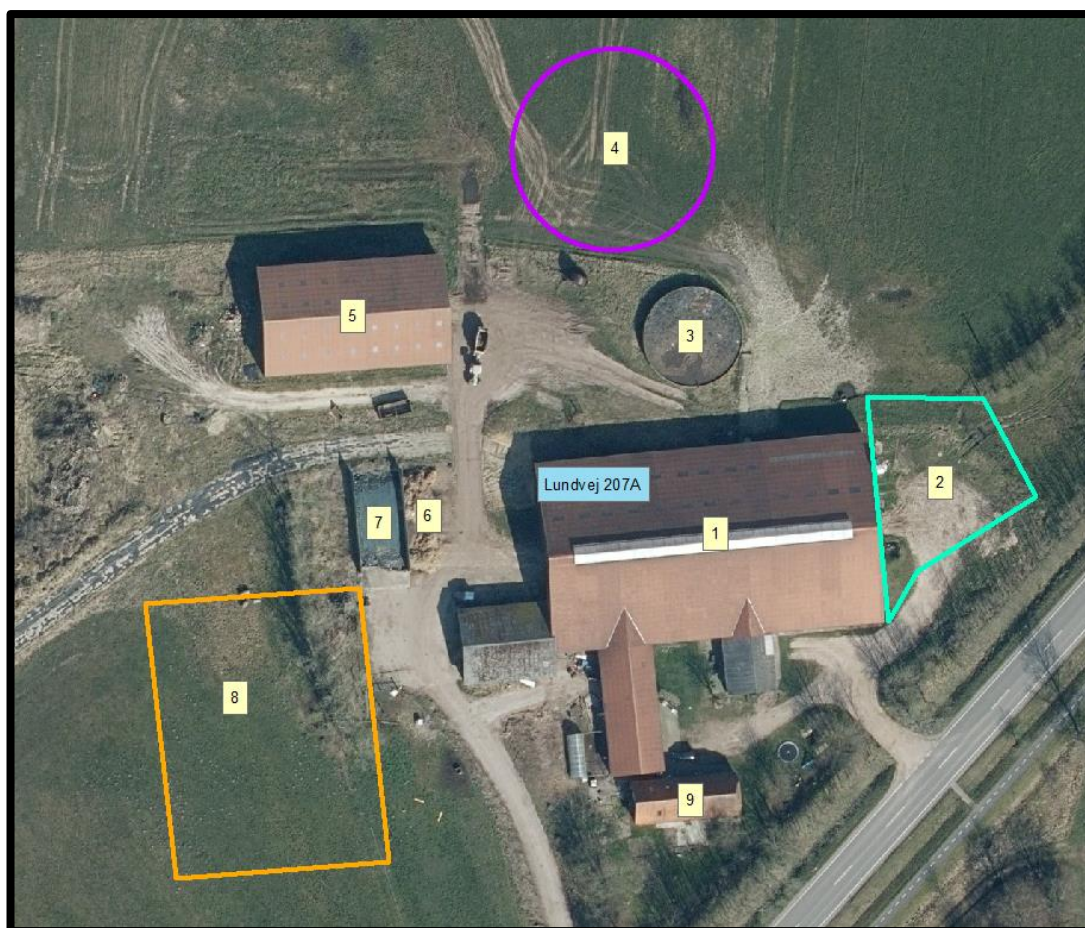
7.5 Biaktiviteter

Der er ingen biaktiviteter på husdyrbruget.

7.6 Indretning

Oversigt over husdyrbrugets bygninger fremgår af figur 6.

Udvidelsen af husdyrbruget ved at etablere en ny åben plads til kalvehytter på i alt 770 m² med dybstrøelse på 220 m², en ny plansilo på 2.175 m² og en ny gyllebeholder på maksimalt 4.000 m³



Figur 6. Oversigt over husdyrbrugets bygninger.

Bygning 1

Eksisterende staldbygning, med 1.222 m² sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) og 339 m² dybstrøelse i ansøgt drift. Foderbord og nakkebomsarealer indgår ikke i produktionsarealet.

Bygning 2

Ny åben udendørs plads til kalve på i alt 770 m², heraf 220 m² kalvehytter med dybstrøelse i ansøgt drift. Overfladevand fra hele pladsen ledes til gyllebeholder.

Bygning 3

Eksisterende gyllebeholder på 1.100 m³.

Bygning 4

Ny gyllebeholder på maksimalt 4.000 m³.

Bygning 5

Maskinhus og foderlade.

Bygning 6

Eksisterende møddingsplads på 201 m². Overfladevand ledes til den eksisterende gyllebeholder.

Bygning 7

Eksisterende ensilageplansilo. Overfladevand ledes til den eksisterende gyllebeholder.

Bygning 8

Ny ensilageplansilo på 2.175 m². Overfladevand ønskes ledt til gyllebeholder.

Bygning 9

Beboelse.

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 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	Alle kvæg	1.222	1.222	1.222
1	Dybstrøelse	Alle kvæg, heste, får og geder	339	339	339
2	Dybstrøelse	Alle kvæg, heste, får og geder			220
I alt			1.561	1.561	1.781
3	Gyllebeholder, 1.100 m ³	Flydende	277	277	277
4	Gyllebeholder, 4.000 m ³	Flydende			1.124
6	Mødding	Fast	201	201	201
I alt			478	478	1.602

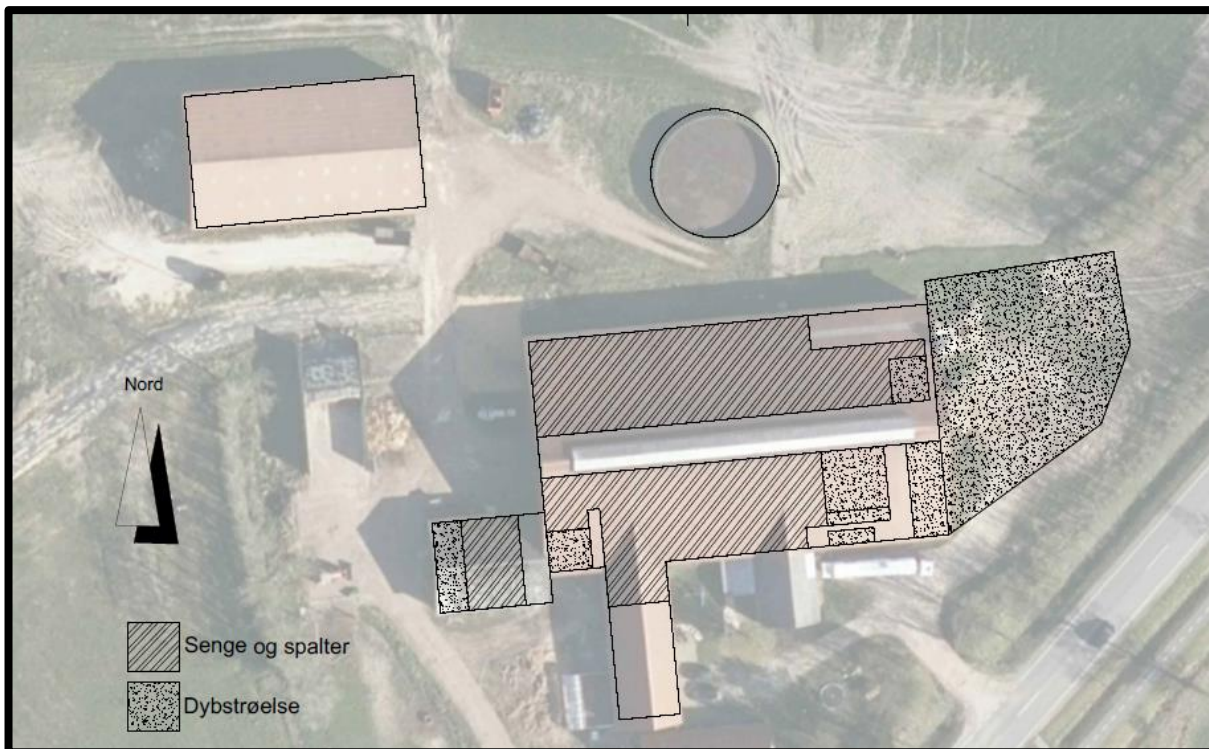
Tabel 1. Produktionsarealers og opbevaringslagres størrelse.

Produktionsarealerne er opmålt af Velas I/S, og beliggenheden af arealerne fremgår af figur 7.

Som en del af ansøgningen ønskes etableret en ny plads til kalve.

Varde Kommune stiller vilkår om at

- Dokumentation for at kalvepladsens bund opføres i henhold til kravene i husdyrgødningsbekendtgørelsen, herunder styrke, tæthed og bestandighed
- Redegørelse for mure / randbelægning / hældning
- Målfaste tegninger af kalveplads med afløb og rørføring fra kalveplads til gyllebeholder



Figur 7. Oversigt over husdyrbrugets produktionsarealer.

Produktionsarealet i den eksisterende stald er nettoareal uden foderbord og uden nakkebomsarealer.

Produktionsarealets størrelse i 8 års-driften og i nudriften er godkendt i VVM-screening fra 2006.

Varde Kommune vurderer at produktionsarealet er tilstrækkeligt beskrevet.

7.8 Forbrug af vand og energi

Ansøger har ikke afgivet oplysninger omkring vand- og energiforbruget.

7.9 Affald

Ansøger oplyser følgende:

Affald opbevares og afhentes ifølge kommunale regler.

Medicin og kanyler opbevares i kontor. Brugte kanyler opbevares i plastbeholdere og afhændes efter Kommunes anvisninger. Medicin opbevares i køleskab.

Glas/papir og pap/emballage, småt brændbart hentes i faste intervaller af det tilknyttede renovationsfirma.

Spildolie opbevares i tomme oliebeholdere og afhændes til Dansk Olie Genbrug. Der er opsamlingsbakker under oliebeholderne til opsamling af eventuelt spild. Der forefindes kattegrus ved spildoliebeholderne til opsugning af eventuelt spild.

Resterende affald afleveres på genbrugspladsen via erhvervsordningen.

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:

Ejendommen har to overjordiske dieseltanke på 1.200 L.

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

Ansøger oplyser følgende:

Opbevaringsbehovet er beregnet ud fra Normtallene 2019 og antallet af kvadratmeter produktionsareal med den forventede belægning af køer og opdræt. Årlig produktion af dybstrøelse er 68 t/år. Dybstrøelsen køres enten direkte ud eller på møddingplads. Dybstrøelsen nedpløjes typisk to gange om året.

Det er beregnet til 5.264 t gylle pr år. Da det er økologisk drift, er gylleproduktionen i stalden 4.555 t gylle pr. år (379 t/mdr.)

Gyllen vil blive opbevaret i ejendommens eksisterende og nye gyllebeholder - i alt 5.100m³ opbevaring.

Der forventes 1.676 m³ fra ensilagepladsen og møddingspladsen, som skal opbevares i gyllebeholderne.

Opbevaringskapaciteten er 9,8 mdr., hvilket er over kravet for et kvægbrug.

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 kvægbrug, hvor dyrene er på græs i sommerhalvåret, kan man nøjes med kapacitet til mindst 7 måneders produktion.

På husdyrbruget vil der efter udvidelsen være en samlet opbevaringskapacitet til flydende husdyrgødning på 4.100 m³. Opbevaringskapaciteten til den flydende husdyrgødning fremgår af tabel 2.

Opbevaringsanlæg	Før udvidelsen (m ³)	Efter udvidelsen (m ³)	Byggeår / 10 års beholderkontrol
Gylletank 1	1.100	1.100	1993 / 2013
Gylletank 2		4.000	
I alt	1.100	5.100	

Tabel 2. Husdyrbrugets opbevaringskapacitet før og efter udvidelsen.

Som en del af ansøgningen ønskes der etableret en ny gyllebeholder på 4.000 m³.

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

Dybstrøelse fra husdyrholdet opbevares på møddingsplads / som kompost i markstak.

I henhold til Husdyrgødningsbekendtgørelsen og Miljøstyrelsens "Vejledning om etablering og overdækning af kompost i markstakke samt overdækning af fast gødning gælder følgende for opbevaring af kompost i markstak:

Dybstrøelse skal som hovedregel opbevares på en møddingsplads med fast bund og afløb.

Dybstrøelse må dog, når den er kompostlignende og har et tørstofindhold på mindst 30 %, oplagres i marken. Dybstrøelse, der har ligget i en stald i 3-4 måneder, er oftest så kompostlignende, at det kan opbevares i marken.

Markstakke med kompost skal opfylde de samme afstandskrav, som gælder for stalde, møddingspladser m.v. se afsnit 7.2.

En markstak må højst ligge samme sted i 12 måneder, og må ikke placeres samme sted igen før efter 5 år. Der skal føres årlige optegnelser med oplysninger om oplagingsperiode og placering f.eks. ved angivelser på et kort.

En markstak må ikke placeres på arealer, som skråner mod vandløb og søer, og må ikke placeres nærmere end 15 m fra dræn.

En markstak skal overdækkes umiddelbart efter udlægning, og skal til enhver tid holdes fuldstændig overdækket med kompostdug eller andet lufttæt materiale. Eneste undtagelse er en midlertidig opbevaring i maksimalt en uge i forbindelse med udspredning.

Fast gødning, der udbringes på arealer uden etablerede afgrøder til høst, skal nedbringes hurtigst muligt og inden 6 timer.

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:

I skrivende stund bliver ensilagen hovedsageligt opbevaret i markstakke. Ensilagen forventes fremadrettet opbevaret i det nye ensilageopbevaringsanlæg. Dette vil medføre en arbejdsbesparelse i forhold til markstakkene.

Som en del af ansøgningen ønskes der etableret en ny ensilageplansilo på 2.175 m².

I husdyrgødningsbekendtgørelsen fremgår der krav til indretning, mure, randzoner, hældninger, afløb, styrke, tæthed og bestandighed. Disse krav er almindeligt gældende, og skal overholdes.

I landbrugets byggeblad nr. 103.09-01, 103.09-02, 103.09-03 og 103.09-06 er der beskrevet hvordan bund i ensilageplansiloer kan udføres på en måde, så det sikres at kravene i husdyrgødningsbekendtgørelsen efterleves.

For at leve op til kravene i den nugældende husdyrgødningsbekendtgørelse, skal der etableres en mindst to meter bred randbelægning i begge ender, hvis den nye plansilo etableres uden gavl. Randbelægningen skal alle steder have minimum tre procent fald mod afløb.

Etableres den nye plansilo som en åben plads uden sidemur, skal der som minimum etableres afløb i pladsens 4 hjørner. Desuden skal der etableres en mindst to meter bred randbelægning hele vejen rundt om pladsen, som alle steder har minimum tre procent fald mod afløb.

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

- Dokumentation for at ensilageopbevaringsanlæggets bund og eventuelle sider opføres i henhold til kravene i husdyrgødningsbekendtgørelsen, herunder styrke, tæthed og bestandighed
- Redegørelse for mure / randbelægning / hældning
- Målfaste tegninger af ensilageopbevaringsanlægget med afløb og rørføring fra ensilageplansilo til opsamlingsbeholder
- Dokumentation for at opsamlingsbeholder er udført af bestandige og tætte materialer, og er dimensioneret i forhold til kapaciteten.

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 235 meter, samlet bebyggelse 150 meter og enkeltbolig 74 meter. Genekriterierne er overholdt, se tabel 3.

Ved lugtberegning regnes fra midten af de enkelte stalde. Derfor er afstanden i tabel 3 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
 Hedevej 18	0	FMK	74,3	74,3	573,2	Ja
 Bæktoften 13	0	NY	150,6	150,6	1840,3	Ja
 Sig By, Thorstrup	0	FMK	235	235	1830,2	Ja

Tabel 3. 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 gyllebeholder. 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

Der kan forekomme støj fra følgende kilder:

- Højtryksrensere
- Håndtering og omrøring af gylle
- Transport til, fra og på ejendommen (se afsnit vedr. transport)

Af følgende skema fremgår driftsperioderne og placeringen af støjkloder på ejendommen:

Støjkilde	Placering	Tidsinterval
Højtryksrensere	Brug af højtryksrensere til vask af stalde sker inden døre	Rengøring sker i dagtimerne
Aflæsning af foder	Foderlade	Indblæsning af færdigfoder i silo
Håndtering af gylle		Der vil være periodisk støj ved omrøring og pumpning af gylle
Transport til og fra ejendommen ved bl.a. aflæsning af foder og ved ind- og udlevering af dyr		Der kan lejlighedsvis forekomme støj ved af- og pålæsning dyr og foder

Generelt vedr. støj:

De fleste støjkloder er placeret i lukkede bygninger, så som kompressor til malkeanlæg.

Anvendelse af de øvrige støjende anlæg og maskiner tilstræbes holdt inden for normal arbejdstid.

Der forventes ingen driftsstøj i øvrigt, og det ansøgte vurderes ikke at give støjgener for omgivelserne grundet ejendommens placering og den relative store afstand til nærmeste nabo.

Alt i alt vurderes det, at naboerne ikke vil blive udsat for væsentlige støjgener.

Rystelser

Virksomheden vil overholde grænseværdier for Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt og internt miljø fra Orientering fra Miljøstyrelsen, nr. 9, 1997 Tabel 1 og 2. Det vurderes at lavfrekvensstøj ikke bliver et problem.

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:

I forbindelse med håndtering af foder kan der lokalt opstå lidt støv samt ved transporter på tørre dage om sommeren. Forhold, som kan medvirke til støv, er af begrænset karakter og varighed.

Der har ikke tidligere været problemer med støvgener i forhold til naboerne, så hermed antages det ikke vil forekomme støvgener i fremtiden.

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:

Ejendommen har en serviceaftale til bekæmpelse af rotter.

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

7.17 Døde dyr

Ansøger oplyser følgende:

Døde dyr ligger på spalter under kadaverkappe ved vestgavlen af bygning 1. Dyrene afhentes efter behov 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 vil være lidt lys i staldene om natten (lovkrav), men det vurderes ikke at blive til gene for naboerne.

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

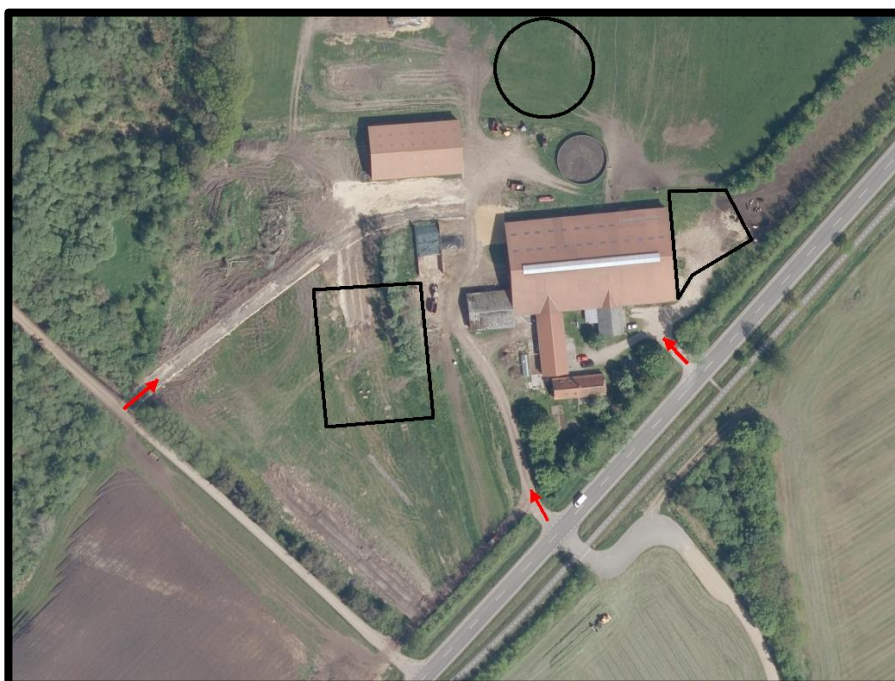
Ansøger oplyser følgende:

Til og fra kørsel sker via Lundvej og Hedevej.

Produktionen på ejendommen vil medføre, at antallet af tungere transportere forventes at blive ca. 682 kørsler årligt ~ ca. 2 transportere om dagen i gennemsnit. Det vurderes ikke, at antallet af transportere vil give anledning til væsentlige gener.

Type transport	Ansøgt	Nudrift
Færdigfoder	39	35
Dyr (ind/ud)	45	37
Grovfoderproduktion	175	100
Mælkeafhentning	180	180
Husdyrgødning	350	335
Handelsvarer	35	35
Brændstof og olie, kemi mm	10	10
I alt	834	732

Der sker en lille ændring i antallet af transporter, da ændringen i dyreholdet stiger lidt. Der bliver leveret en anelse mere foder og der produceres en anelse mere gylle.



Figur 8. Til- og frakørselsforhold på husdyrbruget

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

7.20 Spildevand

Ansøger oplyser følgende:

Sanitært spildevand

Der er ikke sanitært spildevand fra driftsbygningerne.

Processpildevand

Rengøringsvand fra malkeanlæg m.m. ledes i gyllesystemet.

Overfladevand / restvand

Overfladevand fra møddingsplads, kalveplads og ny ensilageplansilo ledes til gyllesystemet.

Det er under tilsyn gennemført 18. juni 2020 konstateret at eksisterende møddingsplads og ensilageplads (bygning 6 og 7, se figur 6) ikke er indrettet efter gældende regler. Ligeledes er det uvist hvor afløbet fra pladserne løber hen. Det fremgår af tilsynsrapporten at forholdet skal lovliggøres senest 1. maj 2021.

Ansøger har oplyst, at restvand fra ny ensilageplansilo og overfladevand fra ny kalveplads skal ledes til gyllesystemet. Det er endnu ikke fastlagt hvorledes. Ligeledes er det endnu ikke fastlagt, hvorledes der skal pumpes med gylle til ny gyllebeholder.

Varde Kommune har stillet vilkår om, at inden ny gyllebeholder, ny kalveplads og ny ensilageplads etableres skal der til Varde Kommune indsendes målfaste tegninger over dette.

Varde Kommune stiller vilkår om at indretning af - og afløb fra eksisterende møddingsplads (bygning 6) og eksisterende ensilagesilo (bygning 7) skal lovliggøres hurtigst muligt, og leve op til gældende lovgivning når det gælder tæthed, randzoner og fald mod afløb senest 1. maj 2021.

Senest 15. november 2020 skal en autoriseret kloakmester til Varde Kommune indsende dokumentation for at overfladevand fra eksisterende ensilageplansilo og møddingsplads ledes til gyllesystemet.



Figur 9. Afløbsplan

Tagvand

Der bliver som følge af det ansøgte ikke behov for udledning af mere tagvand.

Der er 15. oktober 2001 givet tilladelse til afledning af tagvand fra ejendommen via dræn til vandløb.

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

7.21 Driftsforstyrrelser eller uheld

Ansøger har udarbejdet en beredskabsplan, se Bilag 1.

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 både 8-årsdriften og nudriften er 1.885 kg kvælstof pr. år og i ansøgt drift 2.520 kg kvælstof pr. år, se figur 10.

Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager) ? i			
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	1887,1	632,5	2519,6
Nudrift	1702,3	182,8	1885,1
8 års-drift	1702,3	182,8	1885,1

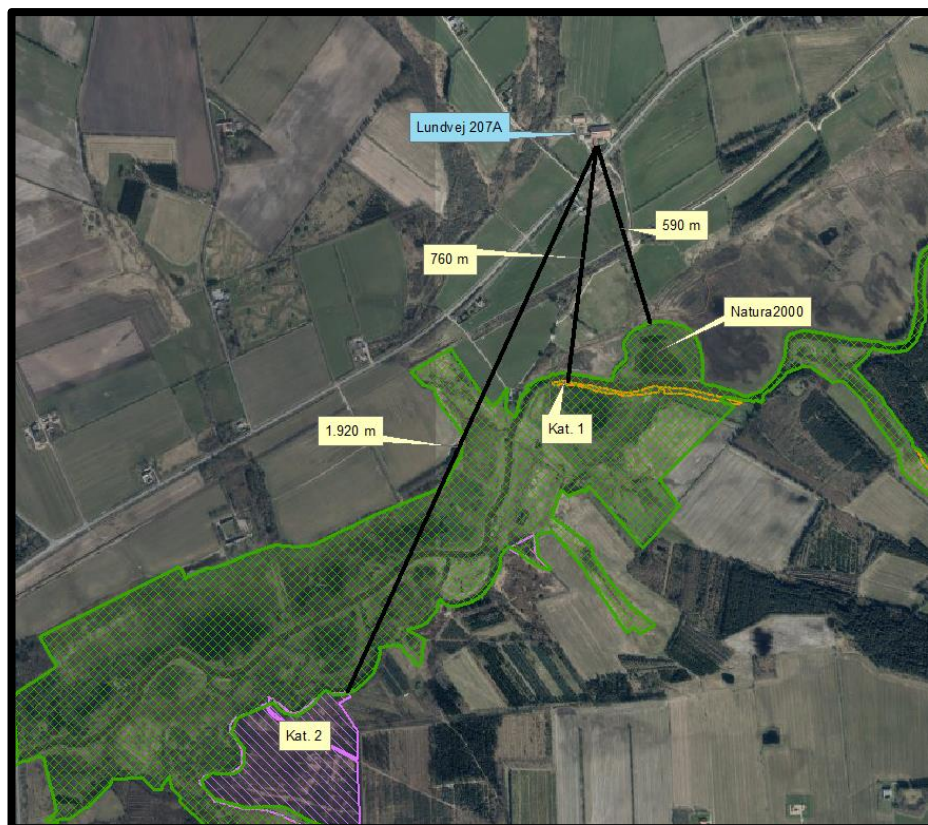
Figur 10. Beregninger af ammoniakfordampningen i *husdyrgodkendelse.dk*

Det ansøgte projekt medfører således en stigning i ammoniakfordampningen på 635 kg kvælstof pr. år i forhold til både 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. 590 m fra husdyrbrugets bygninger til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde, som er Habitatområde nr. 77: Nørholm Hede, Nørholm Skov og Varde Å øst for Varde, se figur 11.



Figur 11. Nærmeste Internationale naturbeskyttelsesområde, kategori 1- og kategori 2-naturområder

Varde Kommune har i *husdyrgodkendelse.dk* foretaget beregninger, som viser, at ammoniakdepositionen i ansøgt drift til nærmeste Internationale naturbeskyttelsesområde bliver 0,1 kg N/ha/år, hvilket er uændret både i forhold til 8 årsdriften og nudriften, se tabel 5.

Der er ingen kortlagte Natura2000 naturtyper registreret i området. Varde Kommune vurderer, at det er en almindelig mosetype med en tålegrænse på 10-20 kg/ha/år. Varde Kommune vurderer at det ansøgte projekt ikke vil medføre nogen væsentlig negativ påvirkning af området, da der ikke er tale om nogen merbelastning.

Varde Kommune vurderer, at der ikke er 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. 760 m fra det nærmeste naturområde, der er omfattet af § 7 stk. 1 nr. 1 i husdyrbrugloven, og beliggende indenfor internationale naturbeskyttelsesområder, se figur 11.

Det drejer sig om et overdrev som er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3, og beliggende indenfor de internationale naturbeskyttelsesområder.

Varde Kommune har i *husdyrgodkendelse.dk* foretaget beregninger, som viser, at ammoniakdepositionen i ansøgt drift til nærmeste kategori 1-naturområde bliver 0,1 kg N/ha/år, hvilket er uændret både i forhold til 8 årsdriften og nudriften, se tabel 5.

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

Anlægget er beliggende ca. 1.920 m 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 11.

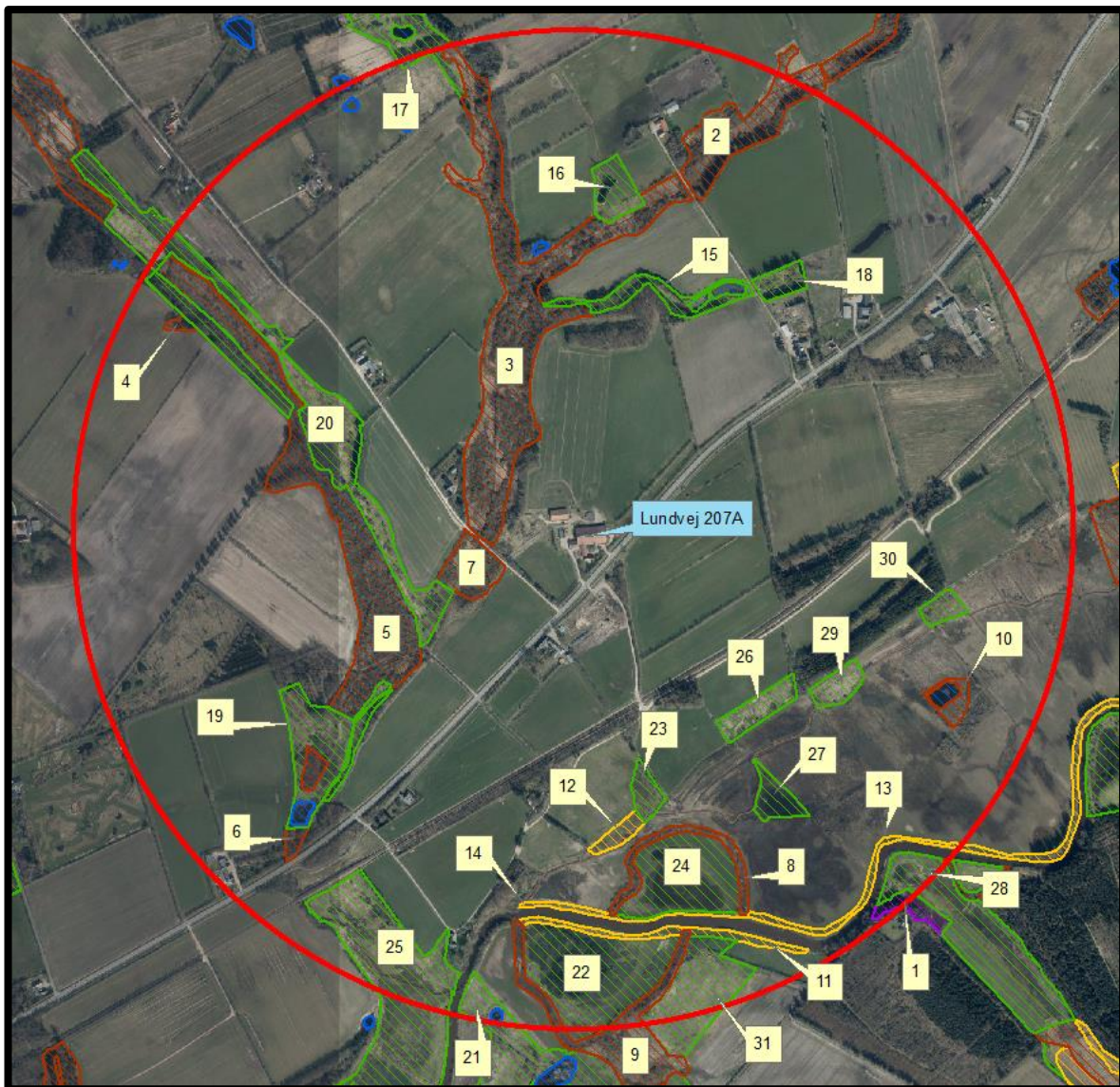
Det drejer sig om en § 3-beskyttet hede.

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 i forhold til både 8-årsdriften og nudriften, se tabel 5.

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



Figur 12. § 3 arealer indenfor 1.000 m fra husdyrbruget.

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

15	Eng	Ja
16	Eng	Ja
17	Eng	Ja
18	Eng	Ja
19	Eng	Ja
20	Eng	Ja
21	Eng	Ja
22	Eng	Ja
23	Eng	Ja
24	Eng	Ja
25	Eng	Ja
26	Eng	Ja
27	Eng	Ja
28	Eng	Ja
29	Eng	Ja
30	Eng	Ja
31	Eng	Ja

Tabel 4. § 3 områder (minus søer) indenfor 1000 m fra husdyrbruget

Kategori 3-natur

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der 1 hede, 8 moser og 4 overdrev, se figur 12 og tabel 4.

Ingen af områderne er udpeget som rekreative områder, indgår i kommuneplanens udpegnings af værdifulde kulturmiljøer eller er omfattet af fredning. (hvis det da er tilfældet)

De områder, som er udpeget som Grønt Danmarkskort i Varde Kommunes kommuneplan, se tabel 4, 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.

Nærmeste kategori 3-natur er to moser, beliggende 130-140 m vest for anlægget, se figur 12.

Den beregnede merdepositionen i de afsatte kategori 3 naturpunkter overstiger ikke 1,0 kg N/ha/år. Da der ikke kan stilles krav for merdeposition af ammoniak på under 1,0 kg N/ha/år for kategori 3 natur, er dette ikke vurderet yderligere.

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der ikke ammoniakfølsomme skove.

Øvrig § 3-natur

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

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der registreret 17 enge, se figur 12.

Merdepositionen på engene overstiger ikke 1,0 kg N/ha/år, og der er derfor ikke foretaget yderligere vurderinger af disse.

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

Lokalitet	Natur-type	Afstand (m)	Ruhed opland	Ruhed område	8 års drift, kg N/ha	Nudrift, kg N/ha	Ansøgt, kg N/ha
Natura 2000	Mose	590	L	S	0,1	0,1	0,1
Kategori 1	Overdrev	760	L	Bn	0,0	0,0	0,0
Kategori 2	Hede	1.920	L	Bn	0,0	0,0	0,0
3	Mose	125	L	S	2,2	2,2	3,1
7	Mose	135	L	S	1,1	1,1	1,4

Tabel 5. Beregning af ammoniakdeposition på vigtige naturområder

Der er foretaget beregninger til 3 forskellige punkter i naturområde 3. I tabel 5 er angivet det højeste tal.

På baggrund af ovenstående vurderer Varde Kommune, at udvidelsen af husdyrbruget ikke vil påvirke § 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 naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter" er der indført en streng beskyttelse af en række dyre- og plantearter, uanset om de forekommer inden for et beskyttelsesområde eller udenfor. Disse arter fremgår af direktivets bilag IV og kaldes derfor bilag IV-arter. For en række arters vedkommende har Varde Kommune intet kendskab til arternes udbredelse i området, det gælder f.eks. løgfrø, markfirben og alle arter af småflagermus.

Spidssnudet frø og birkemus er begge arter der er listet på bilag IV. Spidssnudet frø er almindelig udbredt i Varde Kommune, og forventes at forekomme i forbindelse med naturområder, hvor der er egnede leveforhold for 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.

Det er observeret birkemus et par gange de seneste år i den moseregistrerede dalstrækning nordvest for gården. Det vurderes ikke at have nogen betydning i forhold til opførelse af gyllebeholder, ensilageplads og plads til kalvehytter.

Denne vurdering er baseret på birkemusens krav til levested, der udgøres af fugtige eng og mosearealer i sommerhalvåret og et overvintringsareal i de tørre skrænter langs vandløbsdalen. Det vurderes derfor, at de dyrkede arealer omkring gården - uden for vandløbsdal og vandløbsskrænt - er uden betydning for arten både i forbindelse med fødesøgning og overvintring.

Alle artens kendte levesteder i Varde Kommune har denne specielle kombination af våd og tør natur.

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 effektivt 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 hovedpunktet 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 6.

Antal m ² og staldsystem/lager	BAT-krav (Kg NH ₃ -N/m ²)	Korrigeret BAT-krav Kg NH ₃ -N/m ²	Total kg NH ₃ -N for produktions-arealet
Bygning 1 (eksisterende stald) 1.222 m ² sengestald m. spalter	1,16		1.418
Bygning 1 (eksisterende stald) 339 m ² dybstrøelse	0,84		285
Bygning 2 (ny stald) 220 m ² dybstrøelse	0,84		185
277 m ² gyllebeholder	0,4		111
1.124 m ² gyllebeholder	0,4		450
201 m ² mødding	0,36		72
Total BAT-Krav for husdyrbruget			2.520
Husdyrbrugets beregnede ammoniakemission			2.520
BAT-kravet er overholdt med			0

Tabel 6. Beregning af projektets BAT-emissionsniveau

BAT-kravet for projektet er beregnet til 2.520 kg NH₃-N og projektets reelle ammoniakemission er på 2.520 kg NH₃-N. Projektet har således en total ammoniakemission, der er identisk med det beregnede BAT-krav.

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 Management og egenkontrol

Ansøgers redegørelse:

Management på husdyrbruget handler om at tilrettelægge arbejdet, så produktionen kører optimalt, samtidig med at forurening begrænses og anvendelsen af hjælpestoffer minimeres.

Miljøstyrelsen har ikke fastsat vejledende BAT-standardkrav vedr. management. I henhold til EU's BREF-notat af juli 2003 er godt landmandskab en vigtig del af BAT. I henhold til dokumentet er det BAT at:

- *Føre journal over vand- og energiforbrug, og mængde af husdyrfoder.*
- *Have en nødfremgangsmåde til at håndtere ikke planlagte emissioner og hændelser.*
- *Iværksætte et reparations- og vedligeholdelsesprogram for at sikre, at bygninger og udstyr er i driftsklar stand, samt at faciliteterne holdes rene.*
- *Planlægge aktiviteter på anlægget korrekt, såsom levering af materialer og fjernelse af produkter og spild.*
- *Lave markgødningsplan*

Husdyrgødningen opbevares forsvarligt i lukkede og tætte beholdere. Der føres jævnligt tilsyn med flydelaget, hvortil der føres logbog, og ved tømning sikres det at gyllebeholderen forsat er i fin stand. Produktionen efterfølger kommunale regler for håndtering af spildevand og affald, støjbelastning af omgivelser m.v. Det betyder, at projektets virkninger på miljøet, hvad angår disse faktorer, må betragtes som tilfredsstillende.

Der sikres en optimal drift af ejendommen ved:

- *Foder tilpasses løbende.*
- *Der vil blive ophængt beredskabsplan, der beskriver forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier eller brand mv.*
- *Staldene gennemgås dagligt med henblik på at opdage lækager.*
- *Der foretages løbende service på foderanlæg, elkabler og pumper af aut. installatør.*
- *Alle elinstallationer efterses hvert 5. år.*
- *Anlæg og tekniske installationer renses, vedligeholdes og udskiftes i en sådan grad, at det sikrer korrekt brug og effekt.*
- *Alle aktiviteter planlægges grundigt.*
- *Affald fjernes løbende fra ejendommen.*
- *Der føres logbog over flydelaget på ejendommens gyllebeholder.*

9 Nabo- / partshøring

Projektet er udover ansøger og dennes konsulent sendt til høring hos naboer/parter, som ejer en matrikel indenfor lugtkonsekvenszonen, som er 281 m fra husdyrbruget, i perioden fra den 21. oktober til den 6. november 2020.

I forbindelse med nabohøringen 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.

Bilag 1 – Beredskabsplan

Beredskabsplan for Lundvej 207A 6800 Varde

Indholdsfortegnelse

	Side
TELEFONNUMRE	4
BRAND- OG EVAKUERING	5
OVERLØB AF GYLLE	6
KEMIKALIE- OG OLIESPILD	7
STOPHNER /HOVEDAFBRYDERE	8
STRØMSVIGT	8
Bilag A Kort over ejendommen	9
Bilag B Udsigtsplan	10

Denne beregningsplan er udarbejdet som en del af ejendommens miljøgodkendelse med det formål, at stoppe og begrænse evt. uheld med konsekvenser for det omgivne miljø.

Planens indhold skal være kendt af gårdens ansatte mm. og udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand, ol.

Beregningsplanen revideres/kontrolleres mindst 1 gang om året og skal være let tilgængelig og synlig.

Kort materiale.

Bagerst er der et oversigtskort over ejendommen.

Husk

Ved store uheld ring altid 1-1-2, ved mindre uheld ring altid til miljømyndighederne. Er man i tvivl ring 1-1-2.
Efter brand mm. tag kontakt med miljømyndighederne med hensyn til genopbygning af stald mm.

TELEFONNUMRE

Nærmeste telefon på ejendommen står i _____ og har nr. _____

Miljømyndighed	7994 6800	dag eller nat
Falck	70 10 20 30	dag eller nat
Brandvæsen	112	dag eller nat
Lægevagt	7011 0707	dag eller nat
Tandlægevagt	6541 4551	dag eller nat
Landbobcenteret, Veias	7015 4000	dag eller nat
Dyrilæge		dag eller nat
Foderstofforretning		dag eller nat
Elektriker		Dag eller nat
Smeden		dag eller nat
VVS		dag eller nat

BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS

Ved brand der ikke kan slukkes ved egen hjælp.

Tilkald brandvæsenet - RING 112 - oplys:

Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra

Hvad er der sket og at det er en gårdbrand

Er der tilskadekomne - hvor mange -

Er dyrerne kommet ud - art og antal der evt. er fanget

Kontakt ejeren, Alderik v.d. Wal på tlf. 42954253.

Iværksæt retnings- og slukningsarbejde hvis det er muligt og forsvarligt, herunder fjernelse og evakuering af dyr, olie, trykflasker, gødning og kemikalier

Placering af slukningsmateriel er angivet på oversigtskortet.

Hvis det ikke er muligt at slukke branden - forsøg at begrænse den ved lukning af døre og vinduer

Modtag brandvæsenet og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet
oplys endvidere:

Evt. tilskadekomne eller dyr der ikke er reddet i sikkerhed

Hvor det brænder

Brandens omfang

Hvor der er adgangsveje

På ejendommen findes der brandslukkere, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:

5

OVERLØB AF GYLLE INSTRUKS

Ved større overløb af gylle eller ved brud på gylletanken - RING 112

Oplys:

Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra

Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud

Om der er risiko for forurening af vandløb, eller drikkevandsboring

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne

Kontakt ejeren Alderik v.d. Wal på tlf. 42954253

Kontakt miljømyndighederne ved tlf. 7994 6800.

Beskriv hvor gyllen vil løbe hen om det vil påvirke vandløb, dræn eller søer....

Forsøg i første omgang at lave en jordvold der forhindrer gyllen i at nå vandløbet.
Der forefindes frontlæsser der kan bruges til dette

Hvis gyllen er løbet i vandløbet, forsøg da at lave en jordvold for at opdæmme gyllen. Der forefindes frontlæsser/minilæsser/bigballer der kan bruges til dette.

Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe med sammen med kortmaterialet

6

KEMIKALJE- OG OLIESPILD INSTRUKS

Ved større overløb af kemikalier og olie - RING 112 – oplys:

Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra
Hvad der er sket, hvad og hvor meget der er løbet ud
Om der er risiko for forurening af vandløb, drikkevand

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne

Kontakt ejeren, Alderik v.d. Wal på tlf. 42954253

Kontakt miljømyndighederne ved tlf. 7994 6800.

Hvis olie eller kemikalier kan løbe i vandløbet skal vandløbet stoppes med en jordvold eller en bigballe.

På ejendommen findes der frontlæsser, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:

Ved mindre spild findes der opsugende materiale i maskinhuset der kan bruge til at suge spildte væsker op med.

STOPHANER / HOVEDAFBRYDERE

Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbryder m.v. skal ligeledes noteres på kortet over ejendommen.

Vand

Hovedhane sidder

Elektricitet

Hovedafbryder sidder

STRØMSVIGT INSTRUKS

Kontroller at der ikke sker forurening som følge af manglende strøm til pumper ol.
Eventuelt i værdsat opstart af nødstrømsgenerator.

Oversigtskort med højdekurver



Bilag 2 – Skema til færdigmelding - BBR

Kommunens navn og adresse Varde Kommune Teknik & Miljø Bytoften 2 6800 Varde	Forbeholdt kommunen Ejendomsnummer: Anlægsnummer: Sagsidentifikation: Sagsbehandlers initialer:
Oplysninger til BBR-registrering TIL BRUG FOR BBR REGISTRERING I FORBINDELSE MED ANSØGNING / ANMELDELSE SKAL OPLYSES FØLGENDE NÅR ETABLERINGEN ER UDFØRT: (En blanket pr. anlæg)	

Vejnavn og husnummer	
Postnummer og by	
Matrikelnummer og ejerlav	
Hvad omhandler oplysningerne (sæt kryds)	Nyetablering: Udvidelse: Ændring:
Hvad er etableret/udvidet/ændret (sæt kryds)	Ensilageopbevaringsanlæg: Møddingsplads: Gyllebeholder: Andet:
Byggedata	Grundareal: Rumfang: Højde: Opførelsessår:
Placering	Placering fremgår af ansøgningen: Vedlagt skitse over evt. ændret placering:

Ejers underskrift	
Navn	Telefonnummer
Evt. e-mail	Dato
Underskrift	