

MILJØGODKENDELSE
til
kvægbruget beliggende
Langhedevej 70
6800 Varde

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

Varde
Kommune



UDKAST 10. maj 2022



Postadresse:
Varde Kommune
Bytoften 2, 6800 Varde

Udarbejdet af:

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

VARDE KOMMUNE

Erhvervscenteret - Landbrug
Teknik og Miljø
Bytoften 2
6800 Varde

www.vardekommune.dk
vardekommune@varde.dk

Doknr. 44895-22

Sagsnr. 22-3630

Indholdsfortegnelse:

1	INDLEDNING	5
2	BAGGRUND FOR MILJØGODKENDELSE	6
2.1	DATABLAD	6
2.2	BAGGRUND OG HISTORIK	6
3	GODKENDELSE	7
3.1	BESKRIVELSE AF PROJEKTET	7
3.2	DISPENSATION	7
3.3	SUPPLERENDE OPLYSNINGER	8
3.4	FORUDSÆTNINGER	8
4	VILKÅR FOR MILJØGODKENDELSEN	9
4.1	PRODUKTIONSAREALER OG OPBEVARINGSLAGRE	9
4.2	DRIFT OG INDRETNING	9
4.3	LANDSKABSINTERESSER	9
4.4	AMMONIAKREDUCERENDE TILTAG	9
4.5	OPBEVARING OG HÅNDTERING AF HUSDYRGØDNING	10
4.6	LUGT	10
4.7	STØJ OG VIBRATIONER	10
4.8	STØV	11
4.9	SKADEDYR	11
4.10	SPILDEVAND, OVERFLADEVAND OG RESTVAND	11
4.11	OPLAG AF OLIE, PESTICIDER OG ØVRIGE KEMIKALIER	11
4.12	LYS	11
4.13	EGENKONTROL	11
4.14	UHELD OG RISICI	12
4.15	OPHØR	12
5	KLAGEVEJLEDNING	13
6	OFFENTLIGGØRELSE	14
7	MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	15
7.1	BELIGGENHED	15
7.2	AFSTANDSKRAV	15
7.3	LANDSKAB OG KULTURMILJØ	18
7.4	SAMDRIFT OG BIAKTIVITETER	21
7.5	INDRETNING	21
7.6	PRODUKTIONSAREALERS OG OPBEVARINGSLAGRES STØRRELSE	25
7.7	VAND, ENERGI OG KLIMA	27
7.8	RESTSTOFFER (OLIE, RENGØRINGSMIDLER, KEMIKALIER, MEDICIN M.M.)	28
7.9	HUSDYRGØDNING - PRODUKTION, OPBEVARING OG UDBRINGNING	29
7.10	ENSILAGE- OG FODEROPBEVARING	30
7.11	LUGT	32
7.12	STØJ OG RYSTELSER	33
7.13	STØV	34
7.14	SKADEDYR	34
7.15	DØDE DYR	35
7.16	LYS	35
7.17	TIL- OG FRAKØRSEL	35
7.18	AFLØBSFORHOLD	37
7.19	FORURENINGS- OG GENEDEGRÆNSENDE FORANSTALTNINGER	40
7.20	BESKYTTEDE NATUROMRÅDER OMKRING HUSDYRBRUGET - AMMONIAK	41
7.21	PÅVIRKNING AF "BILAG IV ARTER"	45

7.22	BAT – AMMONIAK	46
7.23	SAMLET BAT-VURDERING	47
8	EGENKONTROL	48
9	ALTERNATIVE MULIGHEDER	48
10	FORANSTALTNINGER FOR AT UNDGÅ, FOREBYGGE ELLER BEGRÆNSE DET ANSØGTES VIRKNING PÅ MILJØET	48
11	BEFOLKNING OG MENNESKERS SUNDHED	49
12	NABO- / PARTSHØRING	49
13	SAMLET VURDERING	49
	BILAG 1 – FÆRDIGMELDINGSSKEMA	51
	BILAG 2 – TILLADELSE TIL UDLEDNING AF TAG- OG OVERFLADEVAND FRA 2011	52

1 Indledning

Dette **udkast** til miljøgodkendelse fastlægger de vilkår, der skal gælde for en udvidelse af husdyrbruget på Langhedevej 70, 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 udkast til miljøgodkendelse, har Varde Kommune udarbejdet en miljøteknisk beskrivelse og vurdering af det ansøgte projekt. Denne danner baggrund for afgørelsen, herunder de stillede vilkår, som fremgår af afsnit 4.

Ansøgningen om miljøgodkendelse har været offentliggjort på Digital MiljøAdministration (DMA) www.dma.mst.dk fra den 31. marts til og med den 19. april 2022. (Naboorientering/idéfasen). Offentligheden har hermed haft mulighed for at komme med forslag og bemærkninger til projektet, samt anmode om at få tilsendt udkast til afgørelse, når det foreligger.

Varde Kommune har ikke modtaget bemærkninger til ansøgningsmaterialet i idéfasen efter offentlig annoncering.

Udkast til afgørelse er sendt i parts-/nabohøring i 30 dage, hvor der er mulighed for at komme med synspunkter, kommentarer eller indsigelser til projektet.

Der er sideløbende med nabo- / partshøring foretaget høring af offentligheden, ved at udkast til miljøgodkendelse sammen med ansøgning og miljøkonsekvensrapport er lagt på Varde Kommunes hjemmeside under "Høringer".

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

Når høringsperioden er slut vil alle indkomne bidrag blive vurderet af Varde Kommune, inden der tages stilling til om der kan meddeles miljøgodkendelse.

Copyright på kort: Geodatastyrelsen, SDFE, Hexagon, Varde Kommune.

2 Baggrund for miljøgodkendelse

2.1 Datablad

Ejer / Ansøger:	Bjarne Andreasen, Langhedevej 70, 6800 Varde, tlf.: 51 27 73 15, e-mail: langhedevej70@gmail.com
Husdyrbrugets adresse:	Langhedevej 70, 6800 Varde
Ejerlav og matrikel nr.:	26e, Varde Markjorder
Virksomhedens art:	Kvægbrug
Ejendomsnummer:	5730031210
CHR-nummer:	42523
CVR-nummer:	18407205
Konsulent:	Per Lousdal, tlf.: 96 29 66 41, e-mail: pll@sagro.dk
Tilsynsmyndighed:	Varde Kommune
Er husdyrbruget et IE-brug:	Nej
Ansøgning:	Skema nr. 233674, version 3, indsendt den 10. maj 2022
Udkast i nabohøring:	Fra den 10. maj 2022 til og med den 12. juni 2022.

Godkendelsesdato:

2.2 Baggrund og historik

Husdyrbruget fik den 6. juli 2011 en § 12 miljøgodkendelse, hvor dyreholdet blev udvidet fra 292 DE til 463 DE. Der blev godkendt en opførelse af en ny kalvestald (ikke etableret), kalveplads til kalvehytter (er etableret), en ny ungdyrstald (ikke etableret) samt en ny malkestald (ikke etableret). Derudover blev en forlængelse og udbygning af ensilageplansiloerne godkendt (er etableret).

Den 28. marts 2011 er der en afgørelse på en anmeldelse af et nyt maskinhus (bygning 14 i figur 3).

Den 11. april 2013 er der en afgørelse på en anmeldelse af en ny ensilageplansilo (den sydligst beliggende plansilo).

Den 10. oktober 2019 er der en afgørelse på en anmeldelse af en ny opsamlingsbeholder til restvand i forbindelse med etablering af udsprinklingsanlæg.

Den 22. juni 2020 er der en afgørelse på en anmeldelse af en ny malkestald.

Nu er der søgt om en ny miljøgodkendelse på baggrund af et ønske om at udvide husdyrbruget på Langhedevej 70, 6800 Varde.

Ansøgningen er modtaget af Varde Kommune den 18. marts 2022.

I forbindelse med sagsbehandlingen er der indhentet supplerende oplysninger.

3 Godkendelse

Varde Kommune har afgjort, at husdyrbruget på Langhedevej 70, 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.

Miljøgodkendelsen meddeles efter § 16a 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. Der skal også indhentes byggetilladelse, hvis en bygning ændrer anvendelse.

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

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

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

3.1 Beskrivelse af projektet

Der søges om at bygge en ny stald på ca. 32 x 19 meter til kælvnings- og aflastningsfaciliteter.

Der i 2021 bygget en ny malkestald med opsamlingsplads, der er anmeldt efter § 10. Der ansøges om at opsamlingspladsen og drivgangene til og fra malkestalden godkendes som produktionsareal. Der ansøges også om et nyt separationsafsnit med sengebåse.

Der etableres en plads til kalvehytter og nogle mindre dybstrøelsesarealer i eksisterende bygninger.

Der etableres teltoverdækning på to gyllebeholdere.

Et eksisterende befæstet areal lovliggøres til opbevaring af ensilage.

Herudover søges der om fleksibel kvægproduktion på eksisterende og nye produktionsarealer. Denne fleksibilitet giver mulighed for anvendelse af staldene til både køer og kvier, og hvor der er dybstrøelse også til andre drøvtyggere eller heste.

Der har ind til nu været godkendelse til et dyrehold bestående af 250 malkekøer, 162 opdræt (6-26 mdr.) og 58 småkalve (0-6 mdr.), 125 tyrekalve (40-55 kg) samt 5 heste (500-700 kg) på adressen Langhedevej 70, 6800 Varde, svarende til 463,2 DE (i henhold til 2011).

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 tabel 1, og beliggende, som det fremgår af figur 3 og 4.

3.2 Dispensation

Der gives i henhold til § 9 stk. 3 i husdyrbrugloven dispensation til opførelse af en ny stald (bygning 11 i figur 2) i en afstand ikke tættere end 5 meter fra matrikelskel mod nord. Dispensationen er uddybet i afsnit 7.2.

3.3 Supplerende oplysninger

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

- Idéfasen ved offentlig annoncering
- 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.

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

4 Vilkår for miljøgodkendelsen

4.1 Produktionsarealer og opbevaringslagre

- a. Husdyrbruget må maksimalt have produktionsarealer og arealer med gødningsopbevaring, som det fremgår af tabel 1 og tabel 2, og beliggende, som det fremgår af figur 3 og 4.

4.2 Drift og indretning

- a. Husdyrbrugets drift og indretning skal være i overensstemmelse med de oplysninger der fremgår af den miljøtekniske beskrivelse, medmindre 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.
- c. Den ny stald (bygning 11 i figur 2) må ikke etableres tættere end 5 meter fra naboskel mod nord.
- d. Indretningen af den ny stald (bygning 11 i figur 3) skal indrettes med maksimalt 400 m² dybstrøelse, der også kan være dybstrøelse med lang ædeplads eller dybstrøelse med ædepladser med spaltegulv, og med et areal med sengebåse og spaltegulv på 140 m², hvoraf noget af spaltearealet udgøres af drivgangen.
- e. På den lovliggjorte betonplads til opbevaring af ensilage (bygning 22 i figur 3) må ensilagen ikke opbevares tættere end 15 meter til den private fælles vej syd for pladsen.

Teltoverdækning af gyllebeholder

- f. Eksisterende gyllebeholder (bygning 18 og 19 i figur 3) skal overdækkes med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt senest 1. oktober 2022.
- g. Senest 2 måneder efter at du har etableret teltoverdækningen, 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. Det vil sige at bygning 11 skal have tag af grå eternit, sider og gavle i lysegrå stålplader og gardiner. Gavltrekanterne skal være mørkegrå.
- b. Bygningerne skal opføres i afdæmpede farver og i ikke-reflekterende materialer.
- c. Eksisterende beplantning markeret med grønt jævnfør figur 2.2 skal bevares og vedligeholdes og om nødvendigt genplantes for at sikre husdyrbrugets tilpasning i landskabet fremadrettet.

4.4 Ammoniakreducerende tiltag

- a. Det fast drænedes gulv i bygning 10 skal skræbes rent efter hver malkning.
- b. Åbning af teltdugen på gyllebeholderne (bygning 18 og 19 i figur 3) må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
- c. Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.
- d. Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom.

4.5 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

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

4.6 Lugt

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

4.7 Støj og vibrationer

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

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

Støjgrænser

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

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

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

- e. Målingerne eller beregningerne skal udføres af en person eller et laboratorium, som er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til "Måling - ekstern støj".

- f. Resultaterne skal sendes til tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter målingernes gennemførelse.

4.8 Støv

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

4.9 Skadedyr

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

4.10 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 meter fra stalde skal hæves minimum 10 cm over terræn, når de fører til dræn eller vandløb.
- c. Det udvendige foderbord ved bygning 7 og det befæstede areal i forlængelse heraf, skal have en etablering, der sikrer, at næringsstofberiget vand fra foderbordet/området ikke kan løbe i tagvandsbrønde.
- d. Al overfladevand fra møddingspladsen (bygning 19) og kalvepladser (bygning 8, 15 og 16) skal ledes til gyllebeholder.
- e. Det areal, der udsprinkles restvand på, skal i m² være mindst lige så stort som det areal, der opsamles restvand fra.
- f. Der må ikke løbe restvand væk fra de arealer, der udsprinkles restvand på.
- g. Der må ikke være vandløb, grøfter, drænbrønde eller borer indenfor 15 m fra det område, hvor der udsprinkles restvand.
- h. Da opsamlingsbeholderen til restvand ikke overholder den dimensionering, som fremgår af byggeblad 103.09-05, skal der være en anordning, så restvandet i tilfælde af vandmættet/frosset jord kan pumpes i gyllebeholder.
- i. Overkant af opsamlingsbeholder/pumpebrønd til restvand skal være over niveau for opsamlingsarealet, så der ikke kan ske overløb.

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 Egenkontrol

- a. Der skal føres en logbog for gyllebeholderne med teltoverdækning, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

- b. Dokumentation skal opbevares samlet, i papirform eller elektronisk, og være lettilgængelige for tilsynsmyndigheden. Dokumentationen skal fremvises til tilsynsmyndigheden på forlangende og skal gemmes minimum 5 år.

4.14 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).

4.15 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 **xx. XXXXXXXX 2022** (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 xx 2022.

På Varde Kommunes vegne den XXXX 2022

Susanne Seested

Landbrugssagsbehandler

Kopi sendt til:

- Per Lousdal, SAGRO, e-mail: pll@sagro.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 Langhedevej 70, 6800 Varde, ca. 5 km nord for Varde og ca. 2,9 km nord for Tinghøj, hvor der er udpeget en fremtidig byzone, se figur 1.

Nærmeste samlet bebyggelse er Langhedevej 12 ved det nordlige Tinghøj ca. 2,8 km syd for husdyrbruget, se figur 1.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Blaksmarkvej 22 ca. 1,3 km sydøst for husdyrbruget, se figur 1.



Figur 1. Husdyrbruget i forhold til fremtidig byzone, nærmeste samlet bebyggelse og til nærmeste nabo uden landbrugspligt.

Varde Kommune vurderer at beliggenheden er tilstrækkeligt beskrevet.

7.2 Afstandskrav

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

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

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

- ikke almene vandforsyningsanlæg (25 m)

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

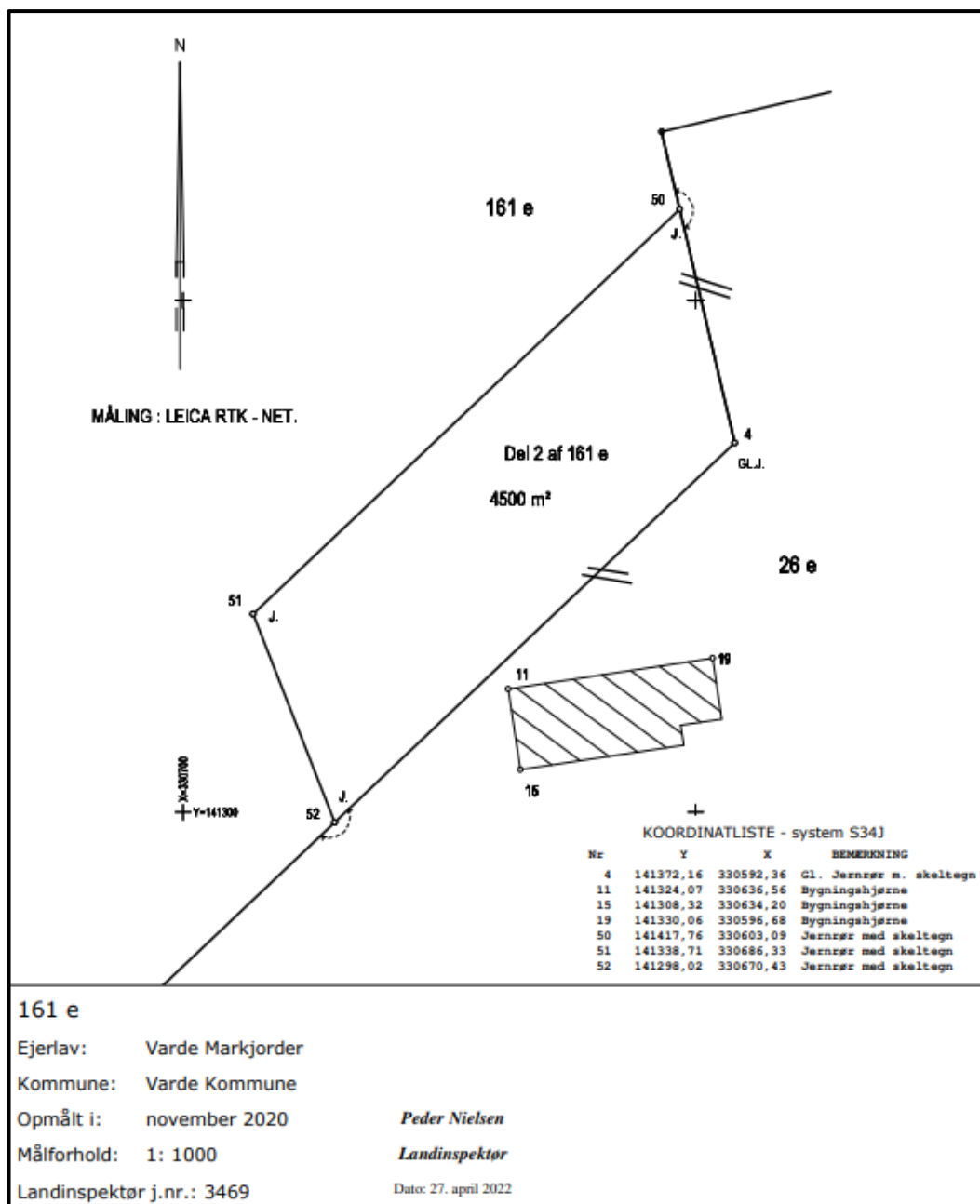
Følgende afstandskrav i henhold til § 8 i husdyrbrugloven er ikke overholdt:

- naboskel (30 m)

Afstandskravet på 30 meter fra den ny stald (bygning 11) til naboskel mod nord er ikke overholdt. Ansøger har den 29. april 2022 underskrevet en erklæring om tinglysning af en arealoverførsel fra matr.nr. 161 e Varde markjorder til matr. Nr. 26 Varde Markjorder. Nyt skel er skitseret i figur 2.



Figur 2. Skitsering af nyt skel som er under tinglysning.



Figur 2.1 Landinspektørens kort over arealoverførsel. Den eksisterende malkestald udgør den skraverede figur. Den ansøgte ny stald får en beliggenhed begyndende ca. 12 meter nord for malkestalden og bliver ca. 19 meter bred.

Ansøger søger om at etablere den ny stald tættere end 30 meter fra naboskel mod nord. Det er ansøger, som ejer jorden på den anden side af det nye matrikelskel. Af den grund vurderer Varde Kommune at der kan dispenseres, så den ny stald ikke må bygges tættere end 5 meter fra ny matrikelskel mod nord.

Der gives i henhold til § 9 stk. 3 i husdyrbrugloven dispensation til opførelse af en ny stald ikke tættere end 5 meter fra matrikelskel mod nord.

Der er i § 12 miljøgodkendelsen fra den 6. juli 2011 dispenseret til ensilagepladsens afstand til privat fællesvej. Den seneste udvidelse af ensilagepladsen med den sydligste silo er der givet dispensation til afstandskrav til privat fælles vej i anmeldelsen fra den 11. april 2013.

7.3 Landskab og kulturmiljø

I forbindelse med sagsbehandlingen er husdyrbrugets beliggenhed i forhold til udpegningerne i Varde Kommunes Kommuneplan 2021 samt andre udpegninger blevet gennemgået. Husdyrbrugets anlæg ligger **indenfor**

- Landzone
- Åbne landbrugslandskaber
- Egnede områder til store husdyrbrug
- Særligt værdifuldt landbrugsområde
- Skovrejsning
- Skovbyggelinje (en mindre del af det vestlige bygningsanlæg)
- Birkemus

Af Kommuneplan 2021 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. Husdyrbruget ligger også inden for en **skovbyggelinje**. Jævnfør naturbeskyttelseslovens § 17 stk. 1 og 2 må der bygges erhvervsmæssigt nødvendigt i tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer inden for skovbyggelinjer og skovrejsningsområder.

Husdyrbruget ligger inden for et område med registreringer af **birkemus**. Varde Kommune vurderer, at de anmeldte bygningsændringer ingen betydning har for birkemus, idet kravene om ammoniakdeposition til birkemusen leveområder er overholdt, se tabel 7 i afsnit 7.20 (mose 1, 2 og 3)

Det nærmeste beskyttede sten- eller jorddige ligger på den anden side af langhedevej ca. 290 meter vest for husdyrbruget og berøres ikke af udvidelsen.

Nybyggeriet sker uden for beskyttelseslinje for fredede fortidsminder, å-beskyttelseslinje, sø-beskyttelseslinje og strand-beskyttelseslinje.

Ansøger oplyser: Kælvningsstalden og overdækningen af gyllebeholderne etableres i forbindelse med det eksisterende byggeri, og det vurderes, at det kan etableres uden væsentlig påvirkning af landskabet og kulturarv.

Varde Kommune vurderer, at ejendommen har eksisterende beplantning omkring gylletankene, der som udgangspunkt er med til at skærme husdyrbrugets anlæg visuelt, men overdækningen i form af grå telte på gylletankene vil kunne ses. Varde Kommune stiller vilkår til bevarelse og vedligehold af beplantningen omkring gylletankene. Kommunen stiller også vilkår om bevarelse og vedligehold af beplantning vinkelret på maskinhuset (bygning 14), da al beplantning mod øst er vigtigt jævnfør kommuneplanen og husdyrbrugets beliggenhed tæt på overgangslandskab, se figur 2.2.

Den ny stald vil ligge på række med to eksisterende stalde. Fra nord vil byggeriet fra nærmeste ejendomme, som ikke ejes af ansøger, Langhedevej 81 og 84, være afskærmet af et læhegn beliggende ca. midt mellem husdyrbruget og ejendommene nordvest for.

Ansøger har netop etableret en yderligere 6 rækket beplantning langs ejendommens indkørsel. Fra Langhedevej vil stalden være afskærmet af eksisterende og den ny beplantning. Varde Kommune stiller

vilkår til bevarelse og vedligehold af beplantningen langs Langhedevej og rundt om ejendommen mod syd. Set fra øst og syd vurderes den ny stald at fremstå harmonisk sammen med eksisterende byggeri. Se figur 2.2.

Lovliggørelse af eksisterende dybstrøelsesarealer finder sted i eksisterende bygninger. De tre kalvehytter (bygning 15) som lovliggøres er placeret op ad eksisterende byggeri og falder harmonisk ind i de eksisterende bygninger.



Figur 2.2. Eksisterende læhegn markeret med grønt skal bevares, vedligeholdes og om nødvendigt genplantes for at bevare og sikre husdyrbrugets tilpasning i landskabet fremadrettet.

Varde Kommune vurderer at

- nybyggeriet og lovliggørelserne er erhvervsmæssigt nødvendige for landbrugsdriften
- udvidelsen ikke er i strid med Kommuneplan 2021 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 og biaktiviteter

Ansøger oplyser: *Bjarne Andreasen har nogle kvier opstaldet på Randsigvej 120, 6855 Outrup. Der er ingen teknisk og forureningsmæssig forbindelse mellem de to ejendomme.*

Der er ingen biaktiviteter på husdyrbruget.

7.5 Indretning

Oversigt over husdyrbrugets bygninger fremgår af figur 3.

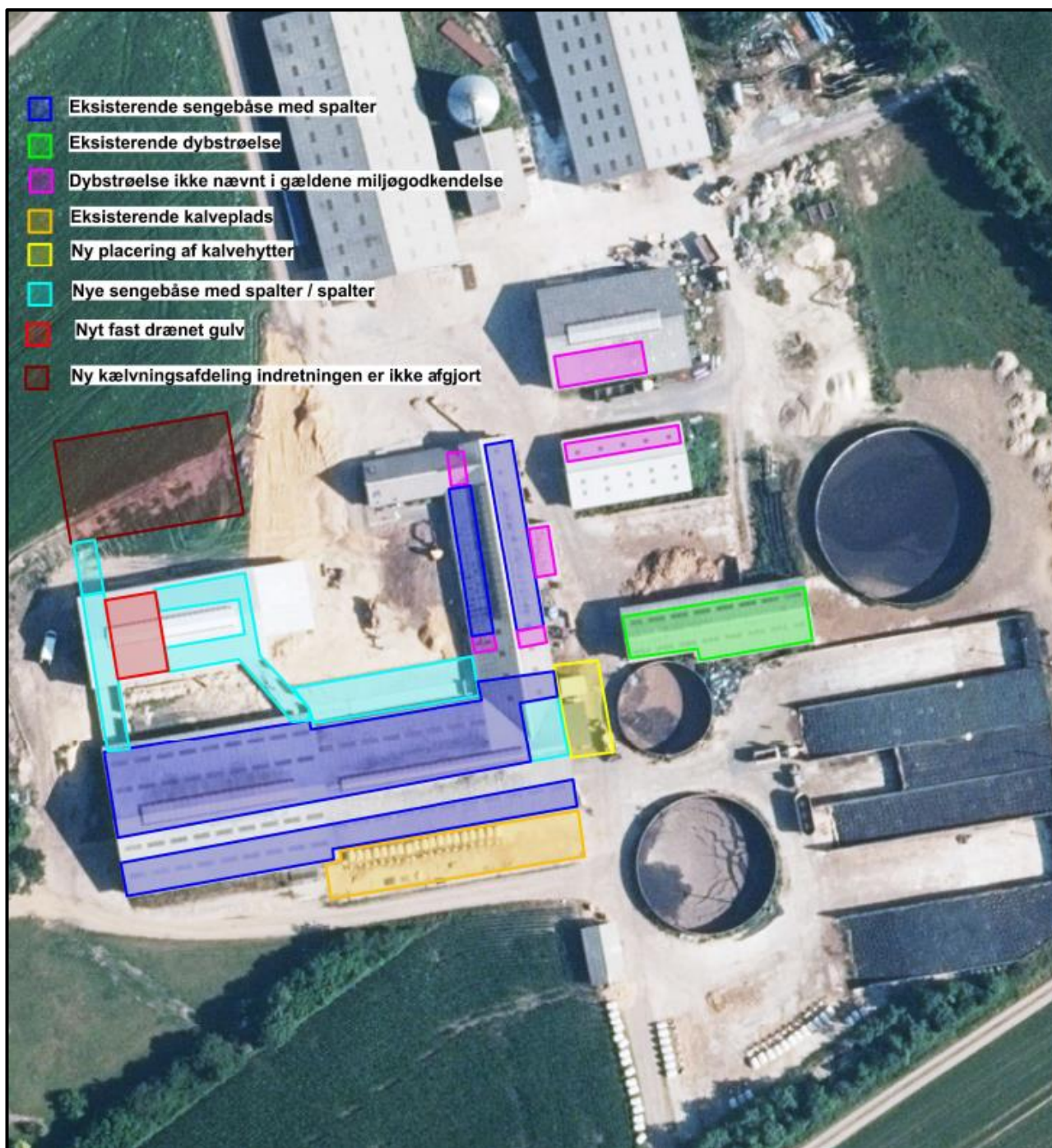
Udvidelsen af husdyrbruget består af en etablering af en ny stald til kælvningsafdeling med dybstrøelse (bygning 11). Det er ikke afgjort, hvor stor stalden præcis bliver. Det er planen, at den bliver 600 m², ca. 32 x 19 meter med en benhøjde på ca. 4 meter og med en taghældning på 20 grader. Det giver byggeriet en højde inklusiv ventilation i kip på ca. 8 meter i alt. Stalden bygges i samme materialer som de andre stalde: Tag af grå eternit, sider og gavle bliver i lysegrå stålplader og gardiner. Gavltrekanterne bliver mørkegrå.

Den ny malkestald med drivgange (bygning 10) er anmeldt i 2020. I denne miljøgodkendelse medtages gulvarealet i malkestalden og tilhørende drivgange som produktionsareal. Derudover lovliggørelses eksisterende dybstrøelsesarealer i bygning 5, 6, 8 og 9. Den eksisterende kalveplads (bygning 16) udvides.

Bygning 7 er etableret i 2021 og lovliggøres. Bygningen består af en række sengebåse med tilhørende gulvareal, fanggitre og udvendigt foderbord. Området fungerer som separationsafdeling.

Der etableres teltoverdækning på to gylletanke (bygning 18 og 19). De bliver af grå presenning med 20 graders hældning. Teltoverdækningen på bygning 18 forhøjer gylletanken med 4,68 meter, og bygning 19 bliver 5,9 meter højere jævnfør myndighedssættene, som Varde Kommune har modtaget fra leverandøren af teltene.

Der anlægges ikke nye indkørsler, veje m.m.



Figur 4. Oversigt over husdyrbrugets produktionsarealer. Figur udarbejdet af ansøger.

Bygning 1: Beboelse

Bygning 2: Kostald

Eksisterende kostald. Kostalden er indrettet med sengebåse med spalter. I ca. halvdelen af stalden er der linespil under spalterne. I den anden halvdel er der ringkanal under spalterne. Der er ikke forskel på emissionerne af lugt og ammoniak i sengebåsestalde med linespil eller ringkanal. Derfor er der i ansøgningen indsat staldsystemet *Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)* i ansøgningen. Produktionsarealet udvides med 77 m² i området, hvor den tidligere malkestald var.

Bygning 3: Kævningsafdeling

Eksisterende kævningsafdeling med 260 m² dybstrøelse.

Bygning 4: Medarbejderbolig

Bygning 5: Kvier dybstr. 1

Eksisterende bygning hvor eksisterende 92 m² dybstrøelse lovliggøres. I bygning 5 er der ikke betonbund under dybstrøelsen. Der bliver støbt beton og lavet afløb eller pumpeump til opsamling af væde fra dybstrøelsen.

Bygning 6: Kvier dybstr. 2

Eksisterende bygning hvor eksisterende 70 m² dybstrøelse lovliggøres.

Bygning 7: Ny gang med sengebåse

Etableret i 2021 og lovliggøres med 182 m² spaltegulv. Her er sengebåse med tilhørende gulvareal, fanggitre og udvendigt foderbord. Området fungerer som separationsafdeling.

Bygning 8: Kalvehalvtag

Eksisterende bygning hvor eksisterende 33 m² dybstrøelse lovliggøres.

Bygning 9: Kviestald

I eksisterende kviestald er der både sengebåse med spalter og dybstrøelse. Dybstrøelsen er ikke beskrevet i miljøgodkendelsen fra 2011. Eksisterende 45 m² dybstrøelse lovliggøres.

Bygning 10: Ny malkestald med drivgange

Malkestalden er anmeldt i 2020. Nu medtages gulvarealer i malkestald og drivgange som produktionsareal. I den nye malkestald er der spalter, fast gulv på opsamlingspladsen og spalter på returgangene. Det faste gulv har 6 % fald mod et spalteareal og gyllekanal, hvor skraberen på kodriveren automatisk skraber det faste gulv efter malkning. Derfor er det faste gulv indsat som fast drænet gulv med skraber og ajlefløb. Det markante fald på 6 % og automatisk skrabning af gulvet straks efter malkningen ophører vurderer Varde Kommune, kan godkendes som fast drænet gulv.

Depotrummet til halmopbevaring i den vestlige del af bygningen er ikke etableret.

Bygning 11: Ny kælvningsafdeling.

Den ny kælvningsafdeling etableres nord for den nye malkestald (bygning 10). Den præcise indretning er endnu ikke afgjort. Gulvsystemet bliver med dybstrøelse og sengebåse med spalter. Der er regnet med 400 m² dybstrøelse, der også kan være dybstrøelse med lang ædeplads, eller dybstrøelse med ædeplads med spalter. Der godkendes 140 m² sengebåse med spaltegulv, hvoraf noget af dette areal udgør drivgangen.

Bygning 12: Foderlade

Bygning 13: Bygning med korngrav og valser

Bygning 14: Maskinhus

Bygning 15: Plads til kalvehytter

Der opsættes 3 nye kalvehytter på et eksisterende betonareal, der har afløb til gyllesystemet. Der godkendes en udvidelse på 42 m² dybstrøelse.

Bygning 16 Kalveplads

Eksisterende kalveplads udvides med 60 m² dybstrøelse og udgør i alt 255 m² dybstrøelse.

Bygning 17: Gyllebeholder 1

Fra 1990 på 944 m³ og 248 m².

Bygning 18: Gyllebeholder 2

Fra 1990 på 2.000 m³ og 523 m². Tanken skal teltoverdækkes og bliver 4,68 meter højere.

Bygning 19: Gyllebeholder 3

Fra 2005 på 3.539 m³ og 813 m². Tanken skal teltoverdækkes og bliver 5,9 meter højere.

Bygning 20: Møddingsplads

Eksisterende med et gødningsareal på 348 m².

Bygning 21: Ensilagesiloanlæg

Bygning 22: Eksisterende betonplads

Eksisterende betonplads der fremover også benyttes til ensilageplads, ca. 920 m².

Ansøger oplyser: Den sydligste del af pladsen ligger mindre end 15 m fra den private fællesvej, der fører til Kærvejlevej 23. For at overholde afstandskravet til vej på 15 m, vil der ikke blive placeret ensilage mindre end 15 m fra vejen. På de øvrige sider af pladsen vil der være mindst 2 m randbelægning der er holdes fri for oplag af ensilage. Pladsen har fald mod afløb ved ensilagesiloerne, der overholder kraven i husdyrgødningsbekendtgørelsen. Der ændres ikke på de eksisterende afløbsforhold i forbindelse med at pladsen fremover også kan benyttes til ensilageplads.

- A Diesel og olie
- B Gas tæt kornsilo
- C Kemirum
- D Opsamlingsbeholder vand fra ensilagesilo på 30 m³
- E Tankrum, teknikrum og opbevaring af rengørings- og desinfektionsmidler

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.

7.6 Produktionsarealers og opbevaringslagres størrelse

I tabel 1 ses produktionsarealets størrelse i ansøgt drift.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Kostald	2132	Naturlig ventilation	3 m	(#506490) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	77
				(#506477) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	1222
Kviestald	606	Naturlig ventilation	3 m	(#506487) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	45
				(#506482) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	301
Ny gang med sendebåse	310	Naturlig ventilation	3 m	(#506489) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	182
Ny malkestald m drivgange	636	Naturlig ventilation	3 m	(#506531) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafføb	0	135
				(#506526) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	312
Kalveplads	395	Naturlig ventilation	3 m	(#508452) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	60
				(#508451) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	195
Kælvningsafdeling	380	Naturlig ventilation	3 m	(#508453) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	260
Kalve halvtag	45	Naturlig ventilation	3 m	(#508482) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	33
Plads til kalvehytter	103	Naturlig ventilation	3 m	(#508483) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	42
Kvier dybstrøelse 1	446	Naturlig ventilation	3 m	(#508484) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	92
Kvier dybstrøelse 2	261	Naturlig ventilation	3 m	(#508485) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	70
Ny kælvningsafdeling	638	Naturlig ventilation	3 m	(#508487) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	140
				(#508486) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	400
Sum						3566

Tabel 1. Produktionsarealers størrelse i de forskellige bygninger i ansøgt drift.

I tabel 2 ses gødningslagres størrelse i ansøgt drift.

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gyllebeholder 1	Flydende				248
Gyllebeholder 2	Flydende				523
Gyllebeholder 3	Flydende				813
Møddingsplads	Fast				395

Tabel 2. Gødningsopbevaringslagres størrelse i ansøgt drift. Størrelserne er de samme i nudrift og 8 års drift.

Produktionsarealets størrelse i 8 års drift og nudrift er godkendt i en § 12 miljøgodkendelse fra 2011, hvor en del af den dengang godkendte udvidelse ikke er gennemført. Det er beskrevet i afsnit 2.2.

Varde Kommune vurderer at produktionsarealet er tilstrækkeligt beskrevet.

7.7 Vand, energi og klima

Ansøger oplyser:

Vand

Vandforbruget på denne bedrift anvendes primært til drikkevand og mark vanding. Når nye produktionsarealer tages i brug, forventes vandforbruget at stige som følge af lidt flere dyr. Der anvendes drikkevand fra Varde Forsyning. Drikkevandsinstallationerne rengøres og efterses jævnligt, lækager identificeres og repareres hurtigst muligt for at undgå spild.

Der er hele tiden fokus på at minimere vandforbruget, både i forbindelse med daglig drift men også ved udskiftning af teknikker der forbruger vand. Det vurderes derved at brugen af naturressourcer sker på en forsvarlig måde.

Energi

På ejendommen anvendes der energi i form af el og dieselolie. Elforbruget anvendes hovedsagligt malkeanlæg, mælkekøling, gylleomrøring, belysning og mark vanding. Diesel anvendes til markens maskiner og blanding af foder.

Af energibesparende teknikker kan nævnes: Nyt malkeanlæg med frekvensstyret vakuumpumpe, mælk forkøles med drikkevand, varmen fra mælkekøling genindvindes til opvarmning af vand og staldene er naturligt ventilerede.

Der er hele tiden fokus på at minimere energiforbrug, både i forbindelse med daglig drift men også ved udskiftning af teknikker der forbruger energi. Det vurderes derved at brugen af naturressourcen sker på en forsvarlig måde. Det vurderes derfor at der på ejendommen er fokus på besparelse af energi, og driften af husdyrbruget forventes ikke at medføre væsentlige følgevirkninger for miljøet på baggrund heraf.

Klima

Klimapåvirkninger søges begrænset ved at holde fokus på energiforbrug og transporter så CO₂-belastningen minimeres så vidt muligt. Dette er beskrevet i foregående afsnit vedr. "Energi" med diverse tiltag. Denne ejendom bidrager til klimainsatsen med bla. følgende tiltag:

- Husdyrgødning afsættes til biogas hvor det bidrager til produktion af elektricitet og varme. Afgasning af husdyrgødning reducerer jf. energistyrelsen udledningen af drivhusgasser fra ejendommens husdyrhold

og er medvirkende til at nedsætte udledningen af CO₂ fra afbrænding af fossil energi ved at erstatte naturgas. Gødskningen med biogasgylle har en lavere lattergas emission end fra rågylle.

- Der sker forkøling af mælken og vakuumpumpen er frekvensstyrret. Begge er tiltag, der er med til at reducere energiforbruget og derved også CO₂ emissionen.

- Der er fokus på at opnå en god foderudnyttelse og høj ydelse hvilket giver en mindre klimapåvirkning pr. kg produceret mælk.

Grundvand

Husdyrbruget ligger ikke indenfor område for særlig drikkevandsinteresse, boringsnære beskyttelsesområder, nitratfølsomt indvindingsområde, eller sprøjtemiddelfølsomme indvindingsområde

Der er ikke vandboringer tæt på ejendommens anlæg.

Spildevandsledningerne, herunder tagvand, overfladevand og sanitært spildevand er adskilt fra hinanden efter gældende regler, for at undgå en forurening af overflade- og grundvand.

De generelle regler for opbevaring af husdyrgødning og indretning af stalde sikrer at der er minimal risiko for at der sker udslip fra gødningsopbevaringslagre og stalde, som kunne give anledning til forurening af grundvandet. Desuden er der særlige regler for udnyttelse og udbring af husdyrgødning, der sikrer en minimal udvaskning af næringsstoffer til grundvandet. Ud fra ovenstående vurderes det at den påtænkte driftsændring ikke vil have indvirkning på grundvandet.

Varde Kommune vurderer, at vand, energi, klima og grundvand er tilstrækkeligt beskrevet.

7.8 Reststoffer (olie, rengøringsmidler, kemikalier, medicin m.m.)

Ansøger oplyser:

Opbevaring af reststoffer skal ske på en forsvarlig måde, så der ikke er risiko for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

Olie

På ejendommen anvendes der olie, i form af diesel- og smøreolie. Dieselolie anvendes til landbrugsmaskinerne i forbindelse med markarbejdet. Dieselolien opbevares i maskinhuset i to overjordiske tanke på hhv. 1.800 og 5.000 liter fra 1999 og 2008. Begge tanke er placeret på fast bund uden afløb. Tankene er forsynet med en overfyldningsalarm, for at undgå en evt. jordforurening ved påfyldning af tankene.

Smøreolie anvendes til traktorer og maskiner, og opbevares i 200 liter tromler i maskinhuset, de er ligeledes placeret på fast bund uden afløb. Olieaffald opbevares i maskinhuset, i 200 liters tønder på en bakke placeret på betongulv uden afløb. Olieaffald afhentes af Marius Pedersen eller anden godkendt modtager af olieaffald.

Kemikalier og pesticider

På ejendommen anvendes der kemikalier i form af pesticider og rengørings- og desinfektionsmidler til malkeanlægget. Pesticider opbevares i et kemirum i bygning 6 hvor der er fast bund uden afløb. Rengørings- og desinfektionsmidler til malkeanlægget opbevares i bygningen med malkestalden. Påfyldning og rengøring af sprøjten sker på møddingspladsen eller andre befæstede arealer, hvor der er afløb til gyllebeholderen. Vask og påfyldning af sprøjtemidler kan også ske i marken.

Marksprøjten påfyldes vand på ejendommens vaskeplads og pesticider påfyldes enten på vaskepladsen eller i marken. Rengøring af sprøjten sker i marken. Eventuelle kemikalierester afleveres til Marius Pedersen eller anden godkendt modtager af farligt affald.

Medicin

Medicinen opbevares i det gamle staldkontor i ungdyrstalden. Eventuelle medicinrester afleveres til Marius Pedersen eller anden godkendt modtager. Skarpe og spidse genstande opbevares i lukket beholder i staldkontoret, og afleveres til Marius Pedersen eller anden godkendt modtager. Det vurderes at reststoffer opbevares og håndteres miljømæssigt forsvarligt på ejendommen.

Affald

Husdyrbruget er omfattet af kommunens 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.

I den daglige drift vil der være en række affaldsprodukter til bortskaffelse via kommunale ordninger og modtagestationer. Affaldet tilstræbes opbevaret og bortskaffet i overensstemmelse med affaldsregulativerne for Varde Kommune.

Fast affald

På ejendommen er der en affaldscontainer fra Marius Pedersen til forbrændingseget affald. Ikke forbrændingseget affald (f.eks. eternit, glaserede fliser og tegl, imprægneret træ o.l.) forefindes normalt ikke på ejendommen, men i tilfælde af at den type affald opstår, så bortskaffes det til kommunal genbrugsplads eller Marius Pedersen. Eventuelt jernaffald bortskaffes til skrothandler.

Farligt og klinisk risikoaffald

Farligt affald som f.eks. lysstofrør, el-sparepærer, oliefiltre, batterier eller spraydåser. Brugte batterier tages ofte med retur af leverandør. Andet leveres til kommunal modtagestation eller anden godkendt modtager af farligt affald f.eks. Marius Pedersen.

Eventuelle medicinrester afleveres til Marius Pedersen eller anden godkendt modtager. Skarpe og spidse genstande opbevares i lukket beholder i staldkontoret, og afleveres til Marius Pedersen eller anden godkendt modtager.

Olie- og kemikalieaffald

Olieaffald opbevares i maskinhuset, i 200 liters tønder. Olieaffald afhentes af Marius Pedersen eller anden godkendt modtager af olieaffald. Eventuelt kemikalieaffald afleveres til Marius Pedersen eller anden godkendt modtager af farligt affald. Emballager bortskaffes efter leverandørens anvisninger.

Affald opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med gældende lovgivning og affaldsdirektiver, og det vurderes ikke at håndteringen heraf kan medføre risiko for forurening af miljøet.

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

7.9 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 Gødningsanvendelsesbekendtgørelsen. 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 6.663 m³, se tabel 3.

Opbevaringsanlæg	Opførsels år / beholderkontrol	Kapacitet (m ³)	Overfladeareal (m ²)	Teknologi
Gyllebeholder 1	1990/2013	944	248	Benyttes til opbevaring af vand fra møddingsplads og befæstede arealer foran ungdyrstalden hvor der stilles kalvehytter
Gyllebeholder 2	1998/2019	2.000	523	Der monteres teltoverdækning
Gyllebeholder 3	2005/2016	3.539	813	Der monteres teltoverdækning
Gyllekanaler	-	Ca. 400	-	-
I alt	-	6.883	-	-

Tabel 3. Husdyrbrugets opbevaringskapacitet.

Ansøger oplyser:

På ejendommen er der opbevaringskapacitet til ca. 6.883 m³ gylle. Dertil kommer en forpagtet gyllebeholder på 2.460 m³ på Randsigvej 120, 6855 Outrup. Hvilket giver en kapacitet til i alt ca. 9.340 m³. På Randsigvej 120 har Bjarne Andreassen opstaldet ca. 50 kvier.

Gyllebeholder 1 på 944 m³ benyttes til opbevaring af vand fra møddingspladsen, fra de befæstede arealer foran møddingspladsen og mellem gyllebeholder 1 og stalden, fra det befæstede areal hvor der opsættes kalvehytter (bygning 15) og afløb fra bygning 3, 5, 6 og 8 ledes også til gyllebeholder 1.

Vand fra den eksisterende kalveplads (bygning 16) ledes til gyllekanalerne i stalden.

Gylle afhentes af biogasanlæg fra gyllekanalerne på sydsiden af kostalden. Afgasset gylle leveres retur i gyllebeholder 2 og 3 og gyllebeholderen på Randsigvej 120.

Der er bestilt overdækning til gyllebeholder 2 og 3, overdækning af de to gyllebeholdere er medtaget i ansøgt drift i husdyrgodkendelse.dk.

Dybstrøelse opbevares på møddingspladsen inden det afhentes af biogasanlægget. Der bliver muget ud inden hver afhentning, så der ligger normalt kun dybstrøelse på møddingspladsen få dage før afhentning.

Vand fra ensilagesiloerne ledes til en opsamlingsbeholder hvorfra det pumpes til udsprinkling på marken nord for den ny malkestald.

Bjarne Andreassen vurderer at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet til gylle.

Det vurderes hermed, at husdyrgødningens bekendtgørelsens generelle krav til håndtering og opbevaring af husdyrgødning er overholdt og der tilstrækkelig til beskyttelse af omgivelserne.

Varde Kommune vurderer, at produktion og opbevaring af husdyrgødning er tilstrækkeligt beskrevet. Opbevaringskapaciteten vurderes i forbindelse med kommunens miljøtilsyn.

7.10 Ensilage- og foderopbevaring

Ansøger oplyser: Ensilage opbevares i ensilagesiloerne og på pladsen foran siloerne/syd for gyllebeholder 2 (bygning 18) OBS Ansøger, der må det ikke opbevares. og eventuelt i markstak. Korn opbevares i den gastætte silo, i bygning 13 hvor der er korngrav vales kornet inden det snegles ind i foderladen, bygning 12. Øvrige råvarer opbevares løst på gulvet i foderladen. Der opbevares også halm i foderladen.

Det vurderes, at foderet opbevares miljømæssigt forsvarligt.

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

Markstakke med ensilage skal altid som minimum overholde afstandskravene, som fremgår af husdyrgødningsbekendtgørelsens § 5.

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

7.11 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 408,7 meter, samlet bebyggelse 270,4 meter og enkeltbolig 105,1 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.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Blaksmarkvej 22	0	FMK	105,1	105,1	1434,6	Ja
 Langhedevej 12	0	NY	270,4	243,4	2810,5	Ja
 Fremtidig byzone	0	NY	408,7	388,2	2923,9	Ja

Tabel 4. Beregnet geneafstand fra husdyrbruget efter planlagt udvidelse.

Ifølge Varde Kommunes tilgængelige kortmateriale er matrikel 11e Varde Markjorder, Ringkøbingvej 215B, uden landbrugspligt og uden beboelse. Der er tilsyneladende et shelter på 14 m² jævnfør BBR, som står registreret med DDS, Det Danske Spejderkorps, som ejer. For en sikkerhedsskyld har Varde Kommune i en scenarieberegning (skema 234750) foretaget en lugtberegning dertil, som er overholdt.

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 gyllebeholderen uden teltoverdækning (bygning 17). To gyllebeholdere skal teltoverdækkes (bygning 18 og 19). Møddinger 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.

7.12 Støj og rystelser

Ansøger oplyser:

Støj

De væsentligste støjkloder på husdyrbruget er intern transport, pumper, kompressorer og håndtering af korn. Støj fra interne transport sker primært ved blanding af foder og fodring af dyrene. Støj vil ske ved staldanlægget, ensilagepladsen og foderladen, hvor fodersiloerne er placeret. Fodring af dyrene sker normalt i dagtimerne.

Der kan være støj i forbindelse med levering af foder. Foder leveres flere gange om ugen, der leveres kartofler hver uge. Fodret tippes af i foderladen hvilket begrænser støjen. Levering sker normalt i dagtimerne.

Der er en korngrav indendørs i bygning 13, i forbindelse med høst vil der være støj når den gastætte silo fyldes. Valsning af korn sker i samme bygning, når valsen er placeret indendørs reducere det støjen.

Malkestalden er placeret nord for kostalden. Der er installeret en nyt malkeanlæg der er støjsvagt. Kompressoren til køletanken er placeret udendørs under et halvtag på østgavlen af malkestalden.

Der kan være støj fra ekstern transport, afhentning af mælk og dyr til slagteriet kan ske hele døgnet efter mejeriet og slagteriet køreplan. Afhentning af husdyrgødning til biogas sker normalt inden for kl. 7.00 – kl. 18.00 på hverdage. Transporter til og fra ejendommen kører normalt ikke forbi naboer fra ejendommen til Laghedevej.

Husdyrbruget ligger i et landbrugsområde. Ejendommens beliggenhed i relativ lang afstand fra naboer, betyder at støj i forbindelse med produktionen vil være meget begrænset.

Det vurderes, at husdyrbruget på Laghedevej 70 i betragtning af typer og størrelser af produktionsanlæggene, samt afstanden fra støjkloder til omliggende beboelse, ikke kan forventes at ville frembringe støj, som kan medføre væsentlige gener i omgivelserne.

Rystelser

Brug af maskiner i landbruget kan i nogle tilfælde give anledning til vibrationsgener. Dette vil typisk være rystelser maskinføreren udsættes for, fremfor rystelser der giver gener for det omgivende miljø. Denne type rystelser er en arbejdsmiljøfaktor og vurderingen af dette forhold indgår i arbejdspladsvurderingen (APV) og behandles ikke nærmere her.

I forbindelse med transport kan der muligvis være vibrationer fra køretøjerne. Dette vil dog ikke være i et omfang der overstiger, hvad der almindeligvis må forventes fra kørsler på landets veje. Der er ikke nabobeboelser beliggende umiddelbart op til veje eller indkørsler. Rystelser fra ejendommen eller transport i forbindelse med driften af denne forventes derfor ikke at give gener for omgivelserne.

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.

7.13 Støv

Ansøger oplyser: I forbindelse med levering af kraftfoder og mineraler kan der opstå støvgener, hvilket dog oftest er af begrænset karakter da løsvare tippes inde i foderladen. I forbindelse med høst læsses korn af i en indendørs korngrav og transporteres i lukkede rør til den gastætte silo, kornvalsen står indendørs hvilket minimerer støvet fra håndtering af korn. Der kan opstå støv ved håndtering af halm til strøelse, i dybstrøelse bruges der med halm direkte fra ballerne der stort set ikke støver. Til strøelse i sengebåse bruges snittet halm, halmen snittes ind i en vogn hvor det opbevares indtil brug. Der sker støvudvikling ved snitning af halm men det er kortvarig ca. 3 timer en gang pr. måned.

Der kan forekomme støv i forbindelse med transport, transporten til og fra ejendommen sker normalt ikke forbi nabobeboelse. Generelt vurderes at støvgener fra ejendommen vil være relative få og kortvarige og derfor ikke vil være til væsentlig gene for omkringboende naboer.

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.

7.14 Skadedyr

Ansøger oplyser følgende:

For at bekæmpe skadedyr som kan være til gene for selve ejendommen foretages regelmæssig bekæmpelse af fluer, rotter og mus. Alle udendørs arealer samt områder omkring foderopbevaring holdes ryddeligt og rent.

Fluer bekæmpes ved udmugning i dybstrøelse en gang om ugen om sommeren, Hvis der opstår flueproblemer, bekæmpes der med godkendte fluebekæmpelsesmidler i et begrænset, nødvendigt omfang og de til enhver tid nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi følges.

Rottebekæmpelse sker med en aftale med et skadedyrsbekæmpelsesfirma.

Det vurderes, at med det ansøgte projekt og håndteringen af forekomst af fluer og skadedyr, ikke vil blive en gene for de omkringboende.

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.

7.15 Døde dyr

Ansøger oplyser følgende:

Døde dyr opbevares overdækket af presenning ved læhegnet på sydsiden af indkørslen til ejendommen. Placeringen af afhentningsstedet ligger ugeneret i forhold til nabobeboelser og forbipasserende. Døde dyr tilmeldes til afhentning af DAKA senest 24 timer efter dødsfaldet er konstateret.

Det vurderes, at husdyrbruget efterlever Bekendtgørelse nr. 558 af 01/06/2011 om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr.

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.

7.16 Lys

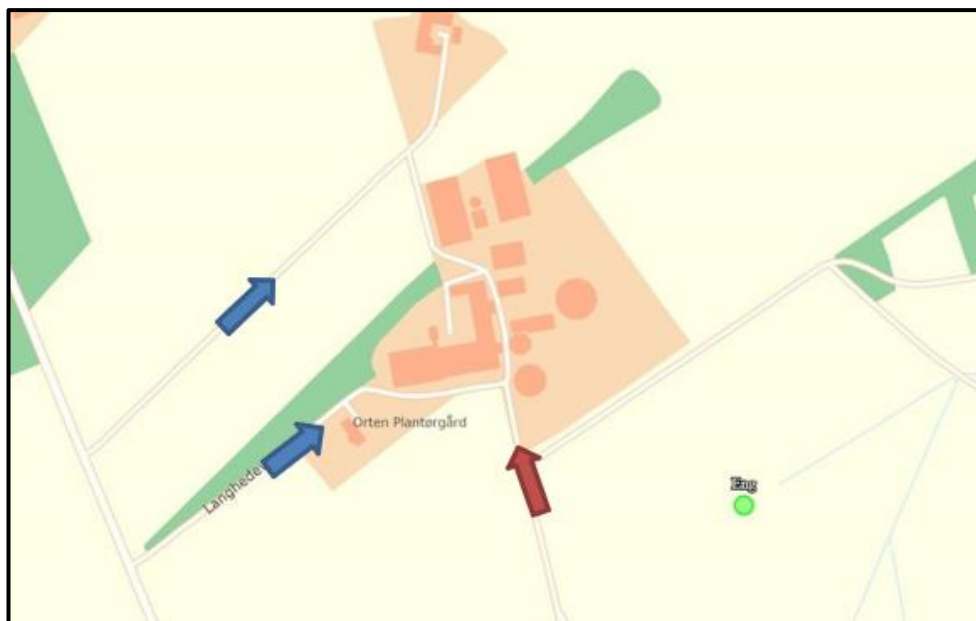
Ansøger oplyser: Lyset i staldene er tændt døgnet rundt med sænkning af intensiteten om natten. Udendørs er der orienteringslys ved vestgavlen af kælvningsstalden og ved indgangen på østsiden af ungdyrstalden, det er tændt når der er mørkt. Der er 4 pæle med projektører ved ensilagesiloerne, projektørerne lyser ned af, og er kun tændt når der ensileres og dækkes ensilage efter det er blevet mørkt.

Lyspåvirkningen vurderes at være begrænset og ikke generende for omgivelserne. Orienteringslyset er skjult af andre bygninger og der kun er natbelysning i staldene. Lyset ved ensilagesiloerne er kraftigt men er kun tændt nogle få gange om året.

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.

7.17 Til- og frakørsel

Ansøger oplyser: Til ejendommen er der tre indkørsler. Det er primært de to nordlige der benyttes (markeret med blå pile i figur 5). Den nordligste tilkørselsvej fører videre til ejendommen Langhedevej 76, der også er ejet af Bjarne Andreasen. Det er også muligt at komme til ejendommen via Kærvejlevej syd for ejendommen (markeret med rød pil). Den benyttes kun i forbindelse med markarbejde på de marker Bjarne Andreasen driver på den side af ejendommen. Der kan også forekomme transporter den vej, hvis en vognmand ved en fejl kører af Kærvejlevej i stedet for den direkte vej til ejendommen fra Langhedevej.



Figur 5. Til- og frakørselsforhold på husdyrbruget. De blå pile markerer de primære benyttede veje til ejendommen. Den 3. tilkørselsvej er markeret med rød pil og bruges ved markarbejde til jorderne syd for ejendommen. Figur udarbejdet af ansøger.

Transporter forekommer i forbindelse med levering af foder, gødning, brændstof og andre forbrugsstoffer. Der sker desuden transporter i forbindelse med afhentning af levende og døde dyr, transport af foder, dyr til og fra Randsigvej 120, hvor der opstaldes kvier, afhentning af husdyrgødning til biogas samt intern på bedriften. Endelig er der transporter i forbindelse med udbringning af husdyrgødning samt hjemtransport af afgrøder. Oversigt over transporter ses i tabel 5 nedenfor.

Type	Antal/år i nudrift *	Antal/år i ansøgt drift	Kommentarer
Indkøbt foder	125	125	
Afhentning af mælk	183	183	
Brændstof	15	4	
Husdyrgødning	260	470	Der afhentes gylle og dybstrøelse til biogas ca. 4 transporter om ugen, hvilket ikke var med i 2011
Husdyr til/fra ejendommen	50	50	
Fodertransport med foderblander	-	180	Foder til Randsigvej 120 hvor der er opstaldet kvier.
Grovfoder	500	500	
Døde dyr	10	10	
Halm	65	65	
Øvrige	50	50	
Samlet antal transporter	1.258	1.633	

Tabel 5. Antal transporter til og fra ejendommen. Transporter i nudrift* er fra miljøgodkendelsen i 2011. Tabel udarbejdet af ansøger.

De fleste transporter er med husdyrgødning og afgrøder. Derfor er belastningen af antallet af transporter i en kort afgrænset periode i forbindelse med sæsonen for gyllekørsel og høst. I højsæsonen kan det være nødvendigt med transporter i weekenden og uden for normal arbejdstid.

Mælketransporterne foregår hver 2. dag. Andre transporter foregår normalt i dagtimerne og på hverdage. Afhentning af mælk og levende dyr kan dog ske døgnet rundt i henhold til mejeriets og slagteriets køreplaner. I højsæsonen kan det være nødvendigt med transporter i weekenden og uden for normal arbejdstid.

Der er redegjort for til- og frakørselsforhold, samt at transporter så vidt muligt foregår i dagtimerne. Det vurderes på baggrund af ovenstående at transporter til og fra ejendommen ikke vil medføre væsentlig negativ påvirkning af nærmiljøet.

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

7.18 Afløbsforhold

Ansøger oplyser: Alle afløbsforhold ses på nedenstående figur 6.

Vand fra ensilagesiloerne og pladsen foran ensilagesiloerne ledes til en opsamlingsbeholder hvorfra det pumpes til udsprinkling på marken nord for malkestalden. I anmeldelsen af opsamlingsbeholderen står der, at opsamlingsbeholderen er 8-12 m³, men den er reelt 30 m³ (1,93 x 10,34 x 1,5 m). Den større beholder giver bedre bufferkapacitet i forbindelse med kraftigt regn.

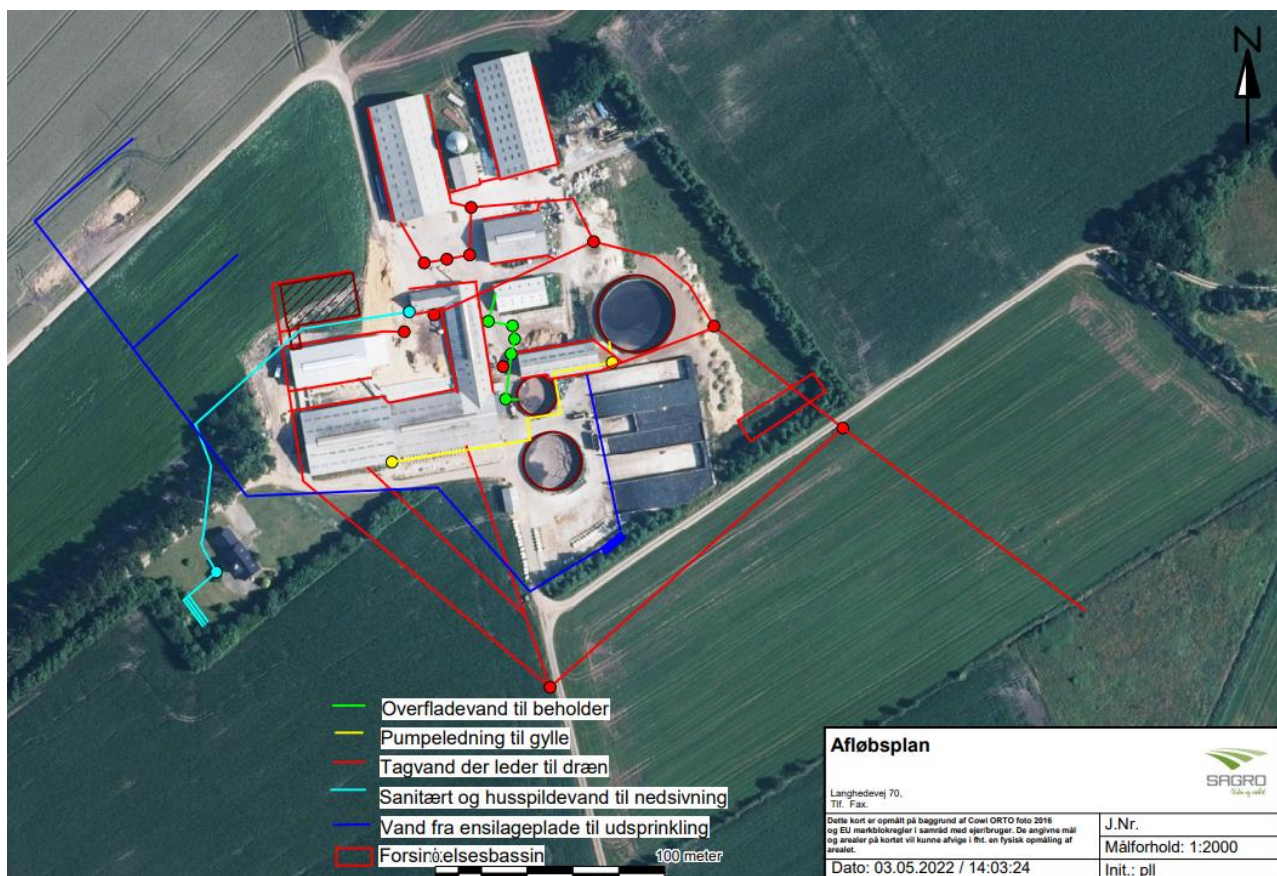
De grønne markeringer i figur 6 markerer vand fra møddingspladsen, de befæstede arealer foran møddingspladsen og mellem den mindste gyllebeholder og stalden, på det befæstede areal, hvor der opsættes nogle kalvehytter samt afløb fra bygning 3, 5, 6 og 8, som ledes til den mindste gyllebeholder.

Vaskevand fra malkestalden og regnvand fra kalvepladen ledes i gyllekanalerne. Gylle afhentes til biogas og afgasset gylle leveres i gyllebeholderne.

Tagvand og vand fra øvrige befæstede arealer ledes til dræn, der fører til grøft sydøst for ejendommen, grøften har udløb i Frisvad Møllebæk. Tagvandets forløb er markeret med rød i figur 6.

Husspildevand fra stuehuset og medarbejderboligen ledes til nedsivning (tyrkis farve i figur 6).

Det vurderes hermed, at de generelle krav til håndtering af spildevand, restvand og ensilagesaft jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen er overholdt og dermed er tilstrækkelige til beskyttelse af omgivelserne.

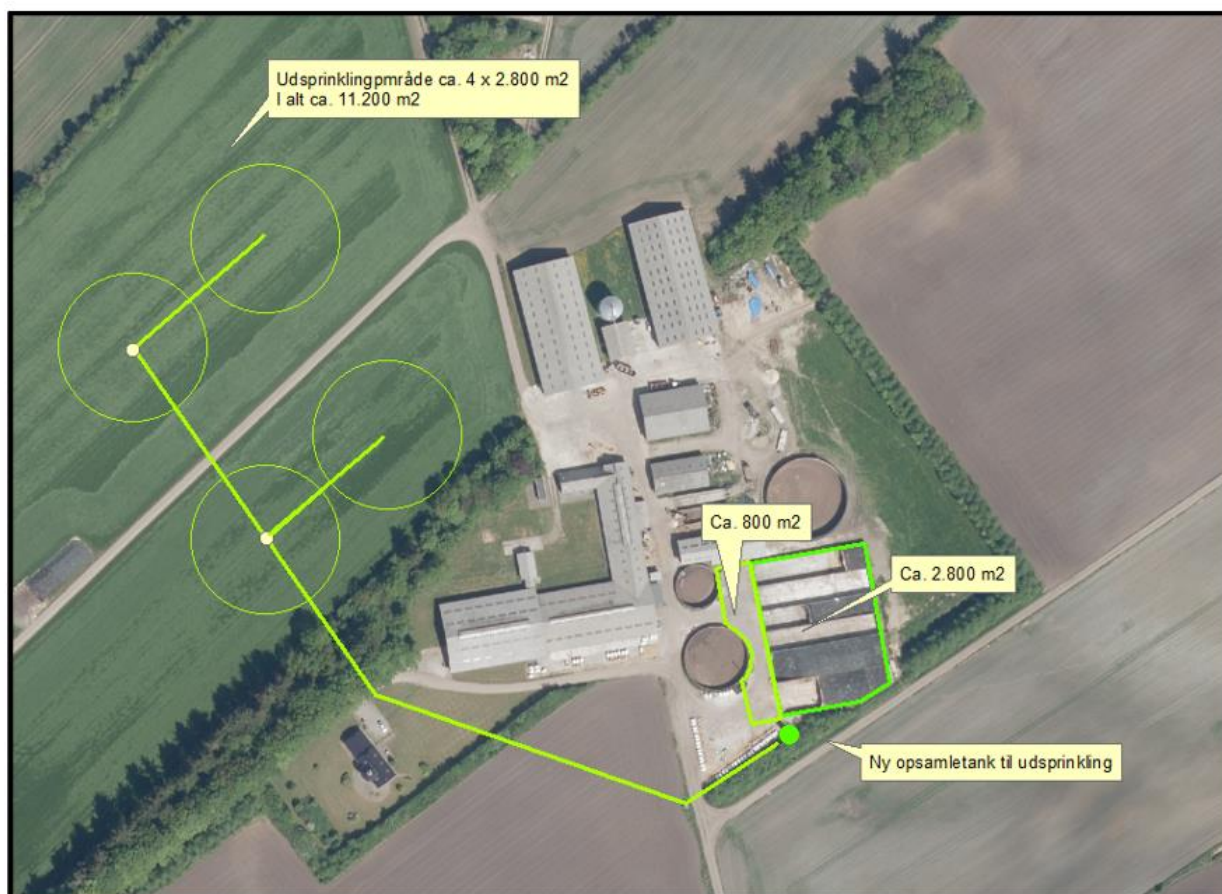


Figur 6. Oversigt over afløbsforhold på ejendommen. Figur udarbejdet af ansøger.

Ansøger supplerer: Der er et forsinkelsesbassin på ca. 30 x 5 x 2 meter inden for læhegnet langs den privat fællesvej bag ensilagesiloerne.

Når det gælder opsamling, opbevaring, håndtering, og evt. udsprinkling af restvand fra ensilageplansiloerne gælder reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen:

- anlæg, der anvendes til opbevaring af restvand, skal være udført af bestandige materialer, og skal have tilstrækkelig opbevaringskapacitet til, at udbringning kan ske miljømæssigt forsvarligt
- opbevaringsanlæg for restvand skal tømmes så ofte, at de ikke løber over
- restvand må kun tilføres afgrøder, som er omfattet af en kvælstofnorm
- udbringning af restvand må ikke give anledning til unødige gener
- restvand må ikke udbringes på en måde og på sådanne arealer, at der er fare for afstrømning til vandløb (herunder dræn), søer større end 100 m² og kystvande.
- udbringning af restvand på vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket jord er ikke tilladt.



Figur 7. Oversigt over udsprinklingsanlægget. Figur fra anmeldelsen af opsamlingsbeholder i 2019.

Arealet, hvorfra der opsamles restvand, har et areal på ca. 3.600 m², se figur 7.

Ansøger supplerer: Den tidligere opsamlingsbrønd er stadig i funktion, hvorfra restvand kan pumpes i den lille gyllebeholder. Ansøger oplyser, at der udsprinkles i en radius af ca. 25-30 meter. Ved 25 meter er det 1.925 m² udsprinklingsareal pr. hydrant. Der er valgt denne kapacitet, for at markerne altid kan dyrkes optimalt.

Varde Kommune vælger at stille vilkår om at

- Det areal, der udsprinkles restvand på, skal i m² være mindst lige så stort som det areal, der opsamles restvand fra.
- Der må ikke løbe restvand væk fra de arealer, det udsprinkles restvand på.
- Der må ikke være vandløb, grøfter, drænbrønde eller borerer indenfor 15 m fra det område, hvor der udsprinkles restvand.
- Da opsamlingsbeholderen til restvand ikke overholder den dimensionering, som fremgår af byggeblad 103.09-05, skal der etableres en anordning, så restvandet i tilfælde af vandmættet/frosset jord kan pumpes i gyllebeholder.
- Overkant af opsamlingsbeholder til restvand skal være over niveau for opsamlingsarealet, så der ikke kan ske overløb.
- Viser det sig at udsprinkling af restvand ikke overholder reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen eller de stillede vilkår, skal anlægget udvides/ændres eller udsprinklingen skal helt stoppes.

Tagvand

Tagvand fra den ny malkestald (bygning 10 i figur 3) og den ny stald (bygning 11 i figur 3) ønskes ledt til dræn.

Der foreligger en udledningstilladelse for husdyrbruget fra 2011 (sagsnr. 11-5055). Varde Kommunes naturafdeling vurderer i denne sag, at al byggeri (eksisterende og kommende beskrevet i denne §16 a miljøgodkendelse kan komme ind under denne eksisterende udledningstilladelse fra 2011 under forudsætning af at forsinkelsesbassinet kan rumme 300 m³, at den maks. er 2 meter dyb jævnfør punkt 4 i tilladelsen og at den maks. er 250 m² jævnfør punkt 2 i tilladelsen.

Under disse betingelser kan udledningstilladelsen fra 2011 altså stadig gælde.

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

7.19 Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger

Ansøger oplyser: *For at minimere risikoen for nedsivning af stoffer til grundvandet samt beskyttelse af det omgivende miljø, er der redegjort for procedure for håndtering af gylle, kemikalier og olie ved uheld på husdyrbruget.*

Redegørelse for mulige uheld

Umiddelbare risici for uheld i forbindelse med driften, der kan medføre en øget forurening, vil være: brand, uheld med eller ved gyllebeholdere, herunder f.eks. beskadigelse af gyllebeholdere ved strejfen eller påkørsel, eller på anden måde ved lækage eller overløb, der vil medføre udsivning af gylle. Eller spild af kemi eller olie.

Minimering af risiko for uheld

Dieseltankene, smøreolie og spildolie står indendørs i maskinhuset betonunderlag og uden afløb, og tankning foregår på fast bund. For at minimere risikoen for spild sker påfyldning af diesel altid under opsyn. Eventuelt spild opsamles med sugende materiale som findes i nærheden.

Sprøjtemidler opbevares i et kemiskab i teknikrummet i stalden.

Gyllebeholdere er underlagt 10-års kontrol, hvor en kontrollant kontrollerer beholderens tæthed og kabler over og under terræn. Derudover er gyllebeholdere placeret sådan, at den er under dagligt opsyn for eventuelle revner, rust på synlige kabler, gylleudsivninger og andet. Ved påkørsel eller strejfen af gyllebeholdere med maskiner eller andet vil eventuelle revner blive tilset med det samme og udbedret straks. Hvis revnen ikke kan udbedres ved egen hjælp, vil beholderproducenten blive kontaktet om assistance.

Gylletankene tømmes med selvlæssende gyllevogne påmonteret sugekran.

Minimering af gene og forurening ved uheld

Hvis der sker spild af olie under påfyldning, som ikke umiddelbart kan fjernes ved afgravning eller ved brug af sugemateriale (savsmuld eller lign.), vil Alarmcentral (tlf. 112) blive kontaktet. Hvis der er mistanke om, at olie eventuelt kan sive ud af tanken, vil tanken blive tømt for olie. Såfremt det drejer sig om en mængde, som ejer ikke selv har mulighed for at fjerne, vil der blive tilkaldt en slamsuger, der må tage imod olieaffald, blive kontaktet, så tanken kan blive tømt. Såfremt der er sket spild, der ikke kan fjernes, vil kommunen og evt. Alarmcentralen (tlf. 112) blive kontaktet.

Hvis gyllebeholderen skulle springe, vil alarmcentralen på tlf.: 112 blive kontaktet øjeblikkeligt. Ved driftsuheld, hvor der er sket, eller hvor der er fare for at ske en større forurening af omgivelserne, vil alarmcentralen straks blive kontaktet på tlf.: 112. I tilfælde af lækage på gyllebeholderen er der ca. 200 m fra gyllebeholderen til nærmeste grøft sydøst for ejendommen. Da marken skråner mod grøften, er der en risiko for at der kan løbe gylle til grøften. Grøften kan ment spærres ved at smide en halmballe eller jord i grøften. På ejendommen er der traktor med frontlæsser og halmballer der kan benyttes til inddæmning af gylle og spærring af grøften.

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

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

7.20 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 og nudriften er 2.907,8 kg NH₃-N pr. år. I ansøgt drift er den 4.208,9 kg NH₃-N pr. år.

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	3717,1	491,8	4208,9
Nudrift	2148,9	758,9	2907,8
8 års-drift	2148,9	758,9	2907,8

Figur 8. Beregninger af ammoniakfordampningen i *husdyrgodkendelse.dk*.

Det ansøgte projekt medfører således en stigning i ammoniakfordampningen på 1.301 kg NH₃-N pr. år i forhold til 8 års driften og nudriften.

Forudsætningerne for ammoniakemissionen i ansøgt drift er følgende:

- at gulvsystemerne, nye såvel som eksisterende, skal være indrettet som angivet i den tekniske beskrivelse i tabel 1 og figur 4.
- at der skal etableres teltoverdækning på de to største gyllebeholdere (bygning 18 og 19 i figur 3).

Tiltagene stilles som vilkår i afsnit 4.

Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)

I henhold til "Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter" (Bek. nr. 2091 af 12. november 2021) 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. 6,7 km fra husdyrbrugets bygninger til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde, som er Habitatområde nr. H77: Nørholm Hede, Nørholm Skov og Varde Å øst for Varde.



Figur 9. Nærmeste Internationale naturbeskyttelsesområde og nærmeste kategori 1 og kategori 2 natur (markeret med lilla). Der er ingen ammoniakdeposition til disse naturområder fra husdyrbruget.

Varde Kommune/ansøger har i *husdyrgodkendelse.dk* foretaget beregninger, som viser, at ammoniakdepositionen i ansøgt drift til nærmeste Internationale naturbeskyttelsesområde bliver 0,0 kg NH₃-N /ha/år.

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. 6,7 km nordvest for det nærmeste kategori 1 naturområde. Det drejer sig om en ammoniakfølsom Natura2000-naturtype 7230 Riggær, og indgår i udpegningsgrundlaget for området. Området er kortlagt af Naturstyrelsen i forbindelse med Natura 2000-planlægningen. Ansøger oplyser, at der er kumulation til punktet, men det er ikke interessant, da totalbelastningen i kategori 1

natur er på 0,0 kg N/ha/år jævnfør beregninger i Husdyrgodkendelse.dk. Dermed er kravet om maksimal total deposition overholdt.

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

Anlægget er beliggende ca. 7,3 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 9.

Det drejer sig om en hede på ca. 12,7 ha.

Varde Kommune har i *husdyrgodkendelse.dk* foretaget beregninger, som viser, at ammoniakdepositionen i ansøgt drift til nærmeste kategori 2-natur bliver 0,0. Total depositionen er overholdt.

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



Figur 10. § 3 arealer indenfor 1.000 m fra husdyrbruget. Mosen mod øst er en stor sammenhængende mose, hvortil ansøger og kommune har beregnet ammoniakdeposition til 3 naturpunkter (punkt 1, 2 og 4).

§ 3 lokalitet	Type	Grønt Danmarkskort i kommuneplanen
1+2+4	Mose	Ja
3	Mose	Ja
5	Eng	Ja

Tabel 6. § 3 områder (minus søer) indenfor 1000 m fra husdyrbruget.

Kategori 3-natur

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der 2 moser.

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 6, 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 mosen mod øst, hvoraf dele er potentiel ammoniakfølsom skov.

Den beregnede merdepositionen i de afsatte kategori 3 naturpunkter overstiger ikke 1,0 kg NH₃-N/ha/år. Da der ikke kan stilles et krav for merdepositionen af ammoniak på under 1,0 kg NH₃-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 en mindre sø. Varde Kommune vurderer, at den luftbårne ammoniakdeposition fra anlægget har en meget begrænset effekt. Hovedkilden til næringsberigelse af søen vurderes at være overfladevand fra dyrkede arealer, dels som vand, der løber på jordoverfladen til søen, samt næringsberiget overfladevand der løber til søen 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 nogle enge, se figur 10.

Merdepositionen på engene overstiger ikke 1,0 kg NH₃-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 7, og er foretaget ud fra 8-årsdriften, nudriften og den ansøgte drift.

Lokalitet	Natur-type	Afstand (m)	Ruhed opland	Ruhed område	Merdeposition ift. 8-års drift, kg NH ₃ -N / ha	Merdeposition ift. nudrift, kg NH ₃ -N / ha	Totaldeposition ansøgt drift kg NH ₃ -N / ha
Natura 2000	-	6700	Land	Bn	0,0	0,0	0,0
Kategori 1	Rigkær	6700	Land	Bn	0,0	0,0	0,0
Kategori 2	Hede	7300	Land	S	0,0	0,0	0,0
Mose 1 i figur 10	Mose	500	Land	S	0,3	0,3	1,1
Mose 2 i figur 10	Mose	520	Land	S	0,3	0,3	1,0
Mose 3 i figur 10	Mose	1000	Land	S	0,0	0,0	0,1

Mose 4 i figur 10	Mose	600	Land	S	0,2	0,2	0,8
Eng 5 i figur 10	Eng	180	Land	Bn	0,4	0,4	1,6

Tabel 7. Beregning af ammoniakdeposition på vigtige naturområder

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.

7.21 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 spidssnude 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 i eng- og moseområdet ca. 500 meter øst for husdyrbruget. Det er Varde Kommunes vurdering, at udvidelsen af dyreholdet ikke vil medføre nogen væsentlig påvirkning af birkemusen, da den naturmæssige 8 års påvirkning på eng- og mosearealerne med en ammoniakdeposition på under 1 $\text{NH}_3\text{-N}$ / ha er overholdt, og dermed er der ikke en væsentlig påvirkning af naturområderne, hvor birkemusen holder til.

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/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 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.

7.22 BAT – Ammoniak

Varde Kommune/ansøger har beregnet projektets BAT-krav ud fra Bilag 3 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, se tabel 8.

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3525	759	4284
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3717	492	4209
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	75
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel 8. Beregning af projektets BAT-emissionsniveau.

BAT-kravet for projektet er beregnet til 4.284 kg NH₃-N og projektets reelle ammoniakemission er på 4.209 kg NH₃-N. Projektet har således en total ammoniakemission, der er 75 kg NH₃-N mindre end det beregnede BAT-krav.

Ansøger oplyser: *BAT-niveauet er fastsat som eksisterende stald niveau for eksisterende produktionsarealer. Der er ikke anvendt miljøteknologier i tidligere miljøgodkendelse fra 2011. BAT-niveauet er opnået ved at der bliver monteret teltoverdækning på de to store gyllebeholdere. Der er ikke fortaget en vurdering af fravalg, da BAT-emissionskravet er overholdt.*

Ifølge IE-direktivet har et anlæg grænseoverskridende virkning, hvis anlægget kan få en betydelig negativ indvirkning på miljøet i en anden EU-medlemsstat. Alene på grund af afstanden vurderes det i den konkrete sag, at det ansøgte ikke vil give anledning til væsentlige virkninger på miljøet i andre EU-medlemsstater.

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

BAT-niveauet er opnået ved at

- gulvsystemer, nye såvel som eksisterende skal være indrettet som angivet i den tekniske beskrivelse i tabel 1 og figur 4.
- der skal etableres teltoverdækning på de to store gyllebeholdere (bygning 18 og 19 i figur 3).

7.23 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:

- Gyllebeholdere er tilmeldt de lovpligtige eftersyn, hvilket betyder, at tanken hvert 10. år bliver kontrolleret af autoriseret kontrollant for, om tanken opfylder krav til holdbarhed, tæthed og styrke.

- I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af vand, energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning.

- Kontrol med gødningsmængder, gødningsanvendelse, antal dyr etc. udføres efter gældende lovkrav (gødningsregnskab og husdyrindberetning) og kontrolleres af Landbrugsstyrelsen. Anvendelse og udarbejdelse af mark-/gødningsplaner er et af hovedpunkterne i BAT-kravene. Det opfyldes til fulde. Det er et styringsredskab der sikrer, at afgrøderne gødes efter behov, at gødning tilføres markerne når vejret tillader det så næringsstofudledningen til det omgivende miljø minimeres.

Med ovenstående er der redegjort for, at der er fokus på management og egenkontrol på ejendommen. Ved at registrere og iagttage daglige rutiner og forbrug, kan eventuelle uhensigtsmæssige forhold identificeres og afhjælpes.

Det vurderes samlet set at driften af husdyrbruget på adressen inkl. egenkontrol og management lever op til lovens krav. Driften af husdyrbruget forventes derfor samlet set ikke at medføre en væsentlig negativ virkning på miljøet

Varde Kommune vurderer, at egenkontrollen er dækkende.

9 Alternative muligheder

Ansøger oplyser: Den ansøgte løsning er valgt, idet den giver den optimale løsning med en ny stald til kælvningsafdeling og aflastningspladser. Det er nødvendigt for at overholde fremtidige krav til opstaldning af malkekvæg.

Der har været overvejet andre placeringer af kælvningsstalden, den valgte placering er den mest optimale i forhold til logistik på ejendommen og i forhold til nabobeboelser og natur.

Ud fra de alternativer der er beskrevet, vurderes det at det valgte projekt tager hensyn til omgivelserne (naboer m.m.), miljøet og husdyrbruget. (Beskrivelse fra ansøgning eksempel) (GÆLDER kun for § 12, stk. 2-ansøgninger)

10 Foranstaltninger for at undgå, forebygge eller begrænse det ansøgte virkning på miljøet

Ansøger oplyser: I dette afsnit er der nævnt de væsentligste foranstaltninger for at begrænse det ansøgte projekts virkninger på miljøet. I alle de foregående afsnit, vil man kunne læse yderligere om de anvendte foranstaltninger og vurderingerne heraf.

- Der udarbejdes mark-/gødningsplan for ejendommens jordtilliggende, hvorved fosfor- og nitratudvaskning minimeres.
- Spildevandsledningerne, herunder tagvand, overfladevand og sanitært spildevand er adskilt fra hinanden efter gældende regler, for at undgå en forurening af overflade- og grundvand.
- Olietanke står indendørs på fast gulv uden afløb og vask af sprøjte sker på vaskeplads med afløb til gyllebeholder, derved er der ikke risiko for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

- Der foretages forskellige egenkontroller, for at bl.a. at følge produktionen, forbrug af fx foder, el og vand m.m.
- Alt husdyrgødning afsættes til biogas hvor det bidrager til produktion af elektricitet og varme. Afgasning af husdyrgødning reducerer jf. energistyrelsen udledningen af drivhusgasser fra ejendommens husdyrhold og er medvirkende til at nedsætte udledningen af CO₂ fra afbrænding af fossil energi ved at erstatte naturgas. Gødskningen med biogasyggle har en lavere lattergas emission end fra rågylle.

11 Befolkning og menneskers sundhed

Ansøger oplyser: I forbindelse med ansøgte projekt udledes der ikke sundhedsskadelige stoffer som f.eks. tungmetaller eller dioxin. Det vurderes derfor at projektet ikke vil medføre nogen påvirkning af menneskers sundhed. Der vil ikke forekomme luftforurening eller forurening af vand der kan påvirke befolkningen og menneskers sundhed. I forbindelse med befolkning og menneskers sundhed påvirker anlægget mest med støv, støj, lugt og ammoniakemissionerne. Reglerne for ammoniak og lugt er overholdt. Ved management og foranstaltninger, forventes det at støj og støv ikke vil give anledning til nabogener.

Smittebeskyttelse er både beskyttelse af besætningens egne dyr mod indførsel af smitsomme sygdomme, beskyttelse mod spredning af sygdomme mellem forskellige besætninger og beskyttelse mod spredning af zoonotiske smitstoffer fra besætninger til det omgivende samfund (zoonoser er sygdomme, der kan smitte mellem dyr og mennesker). Der er sundhedsrådgivningsaftale med dyrlægen, i alle besætninger med sundhedsrådgivningsaftale skal dyrlægen rådgive om smittebeskyttelse mindst én gang årligt.

Ud fra ovenstående vurderes det at husdyrbruget på Langhedevej 70 kan drives på stedet uden at påvirke menneskers sundhed negativt.

Varde Kommune vurderer, at ændringen ikke vil påvirke befolkning eller menneskers sundhed væsentligt.

12 Nabo- / partshøring

Projektet er udover ansøger og dennes konsulent sendt til høring hos naboer/parter, som ejer en matrikel indenfor lugtkonsekvenszonen, som er 427 meter fra husdyrbruget, i perioden fra den 10. maj 2022 til og med den 12. juni 2022.

I forbindelse med nabo- / partshøringen er der ingen bemærkninger kommet / kommet følgende bemærkninger:

Sideløbende med nabo- / partshøring er der foretaget høring af offentligheden, ved at udkast til miljøgodkendelse sammen med ansøgning og miljøkonsekvensrapport har været lagt på Varde Kommunes hjemmeside under "Høringer" (kun § 16a).

13 Samlet vurdering

Ansøger vurderer:

Denne ansøgning er udarbejdet efter Husdyrloven og det vurderes ud fra ovenstående beskrivelser og vurderinger, at det ansøgte væsentlige direkte og indirekte virkninger ikke vil have en negativ påvirkning på følgende punkter:

1. Befolkningen og menneskers sundhed.
2. Biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur, samt bilag IV-arter.
3. Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima.

4. *Materielle goder, kulturarv og landskabet.*
5. *Samspejlet mellem to, flere eller alle faktorer efter 1-4.*
6. *Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer som følge af ovennævnte faktorer 1-5.*

Varde Kommune vurderer, at ændringen ikke vil påvirke befolkning eller menneskers sundhed væsentlig.

Varde kommune vurderer:

Varde Kommune vurderer samlet, at det ansøgte projekt ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet, naturen og naboerne sammenholdt med den nuværende produktion, hvis de i miljøgodkendelsen opstillede vilkår overholdes.

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

- Der er truffet de nødvendige foranstaltninger til, at 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 – Færdigmeldingsskema

Varde Kommune Teknik & Miljø Bytoften 2 6800 Varde	Forbeholdt kommunen <i>Ejendomsnummer: 573-</i> <i>Anlægsnummer i BBR:</i> <i>Godkendt i sag-nr.:</i> <i>Sagsbehandlers initialer:</i>
Oplysninger til BBR-registrering NÅR DU HAR FÆRDIGGJORT ETABLERING AF GYLLEBEHOLDER / ENSILAGEPLADS / MØDDINGSPLADS / KALVEPLADS / VASKEPLADS M.M. HAR VI BRUG FOR FØLGENDE OPLYSNINGER FOR AT FÅ ANLÆGGET REGISTRERET I BBR. (Én blanket pr. anlæg)	

Vejnavn og husnummer:	
Postnummer og by:	
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: (sæt kryds) (Skitse som bilag)	Placering fremgår af ansøgningen: Vedlagt skitse over evt. ændret placering:

Ejers underskrift: Med min underskrift bekræfter jeg, at byggeriet er etableret i henhold til gældende lovgivning.	
Navn:	Telefonnummer:
Evt. e-mail:	Dato:
Underskrift:	

Skemaet sendes til: teknik@varde.dk.

Bilag 2 – Tilladelse til udledning af tag- og overfladevand fra 2011

Nedenstående tilladelse er fra den 12. maj 2011.

Al byggeri (eksisterende og kommende beskrevet i denne §16 a miljøgodkendelse kan komme ind under denne eksisterende udledningstilladelse fra 2011 under forudsætning af at forsinkelsesbassinet kan rumme 300 m³, at den maks. er 2 meter dyb jævnfør punkt 4 i tilladelsen og at den maks. er 250 m² jævnfør punkt 2 i tilladelsen.

Varde Kommune har den 28. januar 2011 modtaget din ansøgning om udledning af tag- og overfladevand fra Langhedevej 70, 6800 Varde. Du ønsker at udlede tag- og overfladevand fra ejendommen til dræn/vandløb som ender i Frisvad Møllebæk.

Varde Kommune giver hermed tilladelse til udledning af tag- og overfladevand. Udledningen skal ske på følgende vilkår:

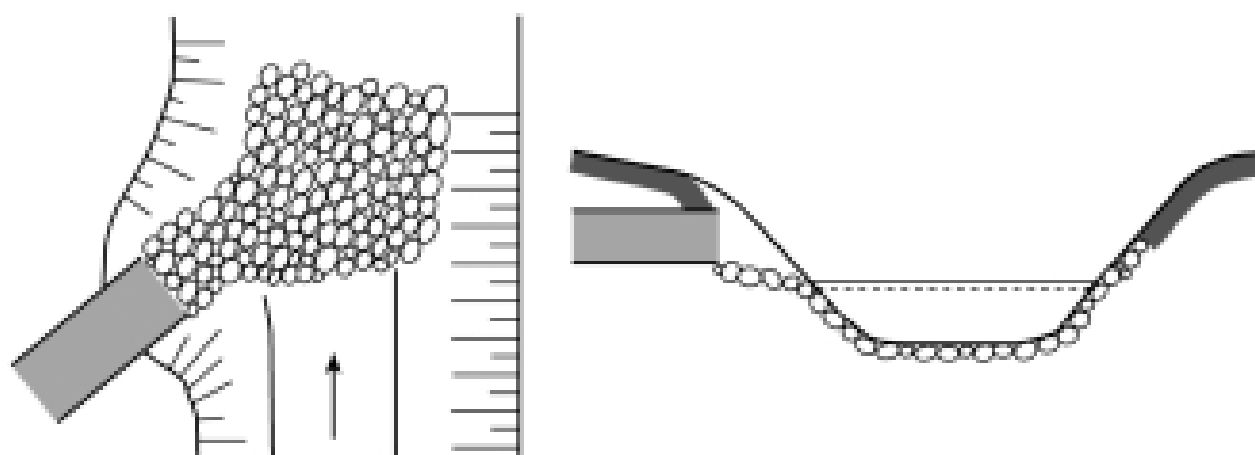
Vilkår

Forsinkelsesbassin

1. Du skal etablere et forsinkelsesbassin på ca. 100 m³, som angivet på vedlagte tegning.
2. Bassinet må maksimalt være 250 m². Hvis bassinet bliver større, skal du forinden indhente en zonetilladelse.
3. Du skal etablere bassinet, så det falder naturligt ind i det omkringliggende landskab.
4. Udgravning af søen må maksimalt føres 2 meter under eksisterende terræn.

Udledning

5. Den udledte vandmængde fra forsinkelsesbassinet må ikke overstige 1 l/s/ha, hvilket svarer til naturlig afstrømning. Dog accepterer Team Miljø en udledning på op til 5 l/s, for at sikre selvrensningen i udløbsledningen.
6. Udledningen må ikke give anledning til gener for naboer eller medføre oversvømmelser udenfor din egen grund.
7. Udledningen må ikke give anledning til erosion af bund og brinker i grøfter eller Frisvad Møllebæk. Du skal, hvis det bliver nødvendigt, etablere brinksikring i Frisvad Møllebæk, se **Fejl! Henvisningskilde ikke fundet.**
8. Udledningen må ikke give anledning til ophobning af sand eller andre partikler i dræn, grøfter eller Frisvad Møllebæk.
9. Udløbet skal falde naturligt ind i omgivelserne, må ikke stikke ud i grøften/vandløbet og må ikke være til gene for grøftens/vandløbets vedligeholdelsesarbejde, se **Fejl! Henvisningskilde ikke fundet.**
10. Du skal dreje udløbet, så det er 30 – 45° i medløb og selve udløbet skal placeres mindst 20 cm over vandløbets regulativmæssige bundkvote, se **Fejl! Henvisningskilde ikke fundet.**



Figur 1 Udløb udformes og placeres så mindst mulig erosion af bund og brinker opnås. Bund og brinker sikres eksempelvis med stensætning. Hvor højdeforholdene giver mulighed for det, kan udløbet udformes så afløbsvandet iltes eksempelvis i faskine eller iltningstrappe.

11. Tag- og overfladevandet må ikke indeholde andre stoffer, end hvad der sædvanligvis forekommer i regnvand.

Generelt

12. Du kan før igangsætning af gravearbejdet spørge det lokale kulturhistoriske museum om en udtalelse om, hvorvidt arbejdet indebærer risiko for at ødelægge fortidsminder. Stands jordarbejdet hvis I under arbejdet finder spor af fortidsminder. Anmeld straks fortidsmindet til det lokale kulturhistoriske museum¹
13. Hvis der under gravearbejdet opstår mistanke om jordforurening, skal du stoppe arbejdet og kontakte Team Miljø.
14. Du er inden gravning i jorden, forpligtet til at fastlægge hvor eventuelle jordledninger er placeret på arealet (el, gas, telefon, med mere). Kortlægningen kan ske ved kontakt til de relevante selskaber. Hvis du undlader at foretage kortlægningen og under arbejdet beskadiger en jordledning, kan du blive gjort erstatningsansvarlig af ejeren af jordledningen.
15. I skal være opmærksomme på, at I ikke uden kommunens godkendelse må lave ændringer i grøfter, rørledninger eller dræn, som kan medføre opstuvning af vand.

Når anlægget er etableret

Du skal færdigmelde anlægget ved at returnere vedlagte færdigmeldingsskema til Varde Kommune. Sammen med færdigmeldingen skal du sende en revideret målfast tegning på regnvandsledninger og forsinkelsesbassin.

Anlægget skal vedligeholdes løbende.

Beskrivelse og vurdering

Du har søgt om, at udlede tag- og overfladevand til dræn/grøft og derfra videre til Frisvad Møllebæk. Ifølge Regionplan 2016 er drænet/grøften målsat som C – vandløb, der skal anvendes til afledning af vand. Frisvad Møllebæk er opstrøms udledningspunktet målsat som BI (F) – gyde- og yngelopvækstområde for laksefisk (påvirket af okker). Nedstrøms udledningspunktet er Frisvad Møllebæk målsat som BI – gyde- og yngelopvækstområde for laksefisk.

I forslag til vand- og naturplaner 2010 er målsætningen og nuværende tilstand for drænet/grøften og Frisvad Møllebæk:

Målsætning

- God økologisk tilstand
- Faunaklasse 5

Nuværende tilstand

- Ukendt økologisk tilstand (dræn/grøft)
- Moderat økologisk tilstand (Frisvad Møllebæk)
- Faunaklasse - vurderet men ikke efter DVT (dræn)
- Ukendt faunaklasse (grøft)
- Faunaklasse 4 (Frisvad Møllebæk)
- Ukendt målopfyldelse (dræn/grøft)
- Målopfyldelse – Nej (Frisvad Møllebæk)

Fjern-recipienten for udledningen er Vadehavet. Vadehavet er Natura 2000 område. Varde Kommune vurderer, at tilladelsen ikke giver anledning til uacceptable følgevirkninger for omgivelserne, herunder nær-recipienten dræn/grøft og Frisvad Møllebæk samt fjernrecipienten Vadehavet.

Lovgrundlag og klagevejledning

Tilladelsen er givet efter § 28 i Miljøbeskyttelsesloven² og kan ikke påklages til anden administrativ myndighed.

Hvis du ønsker at klage over tilladelsen til domstolene, skal du anlægge sagen inden 6 måneder efter tilladelsens dato.

Kommunen kan tilbagekalde tilladelsen, hvis:

¹ Museumsloven §§ 25 og 27: Lov nr. 1505 af 14.12.2006

² Lov om miljøbeskyttelse (Miljøbeskyttelsesloven), nr. 879 af 26.6.2010

- der er fare for forurening af vandforsyningsanlæg
- der skal gennemføres en anden spildevandsafledning som følge af en spildevandsplan
- der er andre miljømæssige forhold, som gør, at udledningen ikke kan tillades længere.

Du kan ifølge Forvaltningsloven³ anmode Varde Kommune om aktindsigt i denne afgørelse. det gør du ved at henvende dig til Varde Kommune og henvise til denne sag.

Hvis du har spørgsmål til tilladelsen, er du velkommen til at kontakte mig.

Venlig hilsen

Anne Marie Obbekær Thomsen
Kemiingeniør

³ Forvaltningsloven, nr. 1365 af 7.12.2007