

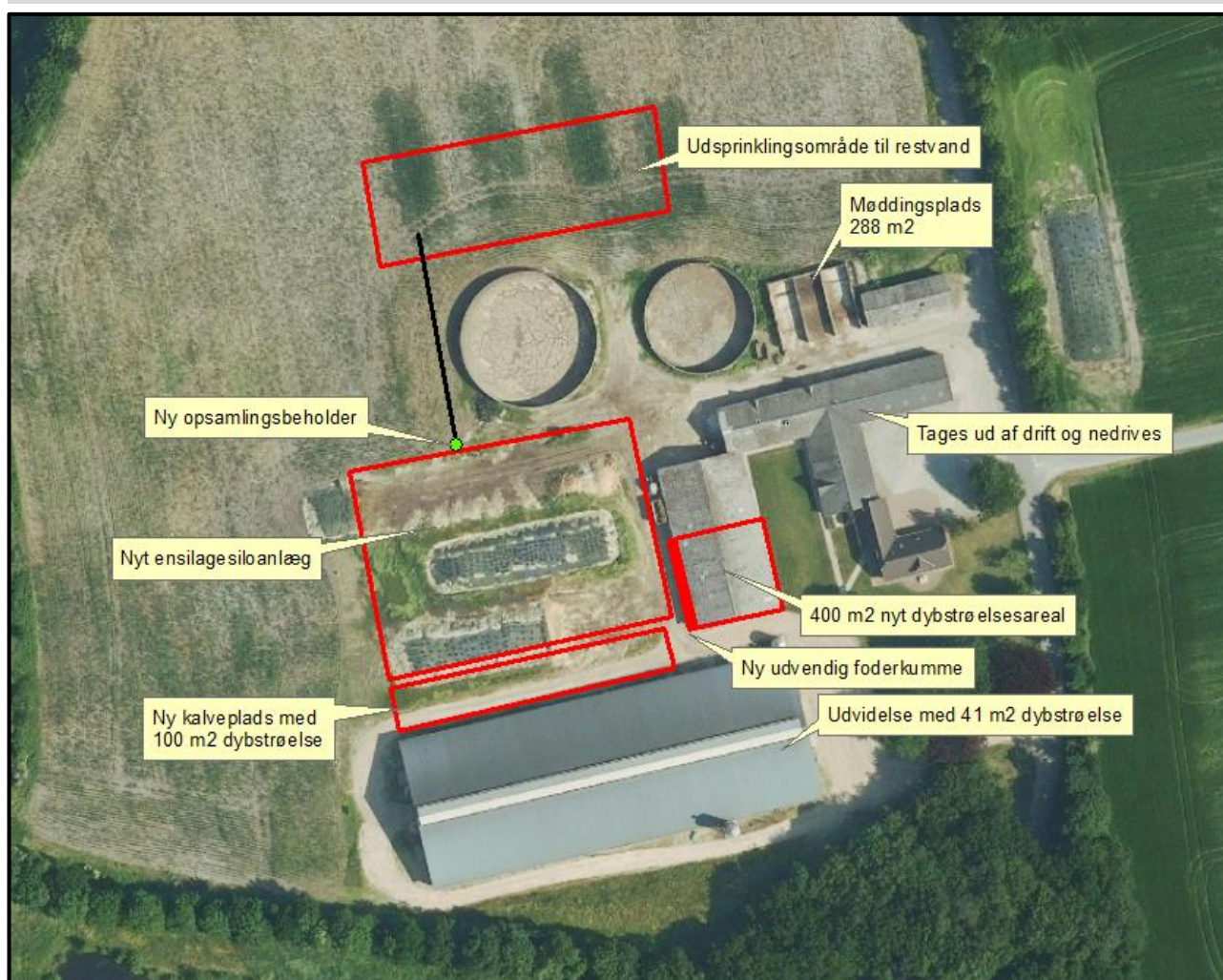
MILJØGODKENDELSE
til
kvægbruget beliggende
Tiphedevej 29
6823 Ansager

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

Varde
Kommune



Godkendelsesdato 11. november 2021



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. 92445-21

Sagsnr. 21-5123

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	10
4.4	OPBEVARING OG HÅNDTERING AF HUSDYRGØDNING	10
4.5	LUGT	10
4.6	STØJ OG VIBRATIONER	10
4.7	STØV	11
4.8	SKADEDYR	11
4.9	SPILDEVAND, OVERFLADEVAND OG RESTVAND	11
4.10	MARKVANDINGSBORING	12
4.11	OPLAG AF OLIE, PESTICIDER OG ØVRIGE KEMIKALIER	12
4.12	LYS	12
4.13	EGENKONTROL	12
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	17
7.4	SAMDRIFT OG BIAKTIVITETER	19
7.5	INDRETNING	19
7.6	PRODUKTIONSAREALERS OG OPBEVARINGSLAGRES STØRRELSE	22
7.7	VAND, GRUNDEVAND, ENERGI OG KLIMA	23
7.8	RESTSTOFFER (OLIE, KEMIKALIER, MEDICIN, AFFALD, DØDE DYR M.M.)	24
7.9	HUSDYRGØDNING - PRODUKTION, OPBEVARING OG UDBRINGNING	26
7.10	ENSILAGE- OG FODEROPBEVARING	27
7.11	LUGT	29
7.12	STØJ OG RYSTELSER	30
7.13	STØV	31
7.14	SKADEDYR	31
7.15	LYS	31
7.16	TRANSPORT	32
7.17	AFLØBSFORHOLD	35
7.18	DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER UHELD	37
7.19	BESKYTTEDE NATUROMRÅDER OMKRING HUSDYRBRUGET - AMMONIAK	38
7.20	PÅVIRKNING AF "BILAG IV ARTER"	43
7.21	BAT - AMMONIAK	45

7.22	SAMLET BAT-VURDERING	46
8	EGENKONTROL.....	47
9	FORANSTALTNINGER FOR AT UNDGÅ, FOREBYGGE ELLER BEGRÆNSE DET ANSØGTES VIRKNING PÅ MILJØET.....	47
10	ALTERNATIVE MULIGHEDER	48
11	NABO- / PARTSHØRING	48
12	SAMLET VURDERING	49
BILAG 3 – FÆRDIGMELDINGSSKEMA		

1 Indledning

Denne miljøgodkendelse fastlægger de vilkår, der skal gælde for en udvidelse af husdyrbruget på Tiphedevej 29, 6823 Ansager i Varde Kommune. Vilkårene sikrer, at udvidelsen og driften 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 7. september 2021 til og med den 23. september 2021. (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 dette foreligger.

Varde Kommune har i de 14 dages naboorientering modtaget en henvendelse. Henvendelsen var omkring transporter og renholdelse af veje omkring husdyrbruget. Henvendelsen er behandlet i afsnit 7.16 Transport.

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.

Varde Kommune har i de 30 dages nabohøring modtaget en henvendelse. Henvendelsen var omkring transporter, renholdelse af veje omkring husdyrbruget og støj. Henvendelsen er behandlet i afsnit 7.16 Transport og i afsnit 7.12 omkring støj.

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

2 Baggrund for miljøgodkendelse

2.1 Datablad

Ejer / Ansøger:	Connie Linde, Refshøjvej 39, 7200 Grindsted, tlf.:25 21 72 72, e-mail: connie-linde@hotmail.com
Husdyrbrugets navn og adresse:	Tiphedevej 29, 6823 Ansager
Ejerlav og matrikel nr.:	3a, Kvie By, Skovlund
Virksomhedens art:	Kvægbrug
Ejendomsnummer:	5730107507
CHR-nummer:	42878
CVR-nummer:	37076422
Konsulent:	Lisbeth Tønning, tlf.: 20 18 48 09, e-mail: lit@sagro.dk
Tilsynsmyndighed:	Varde Kommune
Er husdyrbruget et IE-brug:	Nej
Ansøgning:	Skema nr. 226602, version 3, indsendt den 3. maj 2021
Udkast i nabohøring:	Fra den 29. september til og med den 20. oktober 2021
Godkendelsesdato:	Den 11. november 2021

2.2 Baggrund og historik

Husdyrbruget har en tidligere VVM-screening fra den 11. september 2006 i forbindelse med etablering af en kostald og en gylletank med tilladelse til 164 malkekøer, 129 kvier og 35 småkalve.

Den 21. april 2021 har Varde Kommune afgjort en anmeldelse af et nyt ensilagesiloanlæg og i den sammenhæng også afgjort en anmeldelse om en ny opsamlingsbeholder til restvand den 17. maj 2021.

Nu er der søgt om miljøgodkendelse på baggrund af et ønske om at udvide kvægbedriften på Tiphedevej 29, 6823 Ansager.

Ansøgningen er modtaget af Varde Kommune den 3. maj 2021.

I forbindelse med sagsbehandlingen er der indhentet supplerende oplysninger.

3 Godkendelse

Varde Kommune har afgjort, at husdyrbruget på Tiphedevej 29, 6823 Ansager 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.

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

Connie Linde ønsker at udvide kvægbesætningen.

I den sydlige del af den eksisterende foderlade etableres der dybstrøelse med udvendig foderkumme. Der etableres et nyt ensilagesiloanlæg (afgørelse af anmeldelse om dette er givet i april 2021). Der etableres også en ny kalveplads langs eksisterende kostald. I eksisterende kostald udvides et område med et dybstrøelsesareal.

Desuden søges der om en 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.

Indtil nu har det tilladte dyrehold været 164 malkekøer, 129 kvier og 35 småkalve.

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 følgende nye produktionsarealer:

42 m² produktionsareal med dybstrøelse i eksisterende kostald
400 m² produktionsareal med dybstrøelse i eksisterende foderlade
100 m² produktionsareal med dybstrøelse på en kalveplads med kalvebokse/hytter
288 m² møddingsplads i de tre ældre siloer, som tidligere var godkendt til ensilage

3.2 Dispensation

Varde Kommune giver i henhold til § 9 stk. 3 i husdyrbrugloven dispensation til udvidelse af produktionsarealet i eksisterende kostald (bygning nr. 1) en afstand af 10 meter fra naboskel mod syd.

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 som nedenfor og beliggende, som det fremgår af figur 4.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
byg 1	3139	Naturlig ventilation	3 m	(#409238) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	2300
				(#409236) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	207
				(#409235) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	42
byg 2	746	Naturlig ventilation	3 m	(#409192) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	400
byg 7 ny kalveplads	756	Naturlig ventilation	3 m	(#409271) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	100
Sum						3049

- b. Husdyrbruget må maksimalt have arealer med gødningsopbevaring som nedenfor og beliggende, som det fremgår af figur 4.

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
byg 4	Flydende				779
byg 5	Flydende				513
byg 6	Fast				288

4.2 Drift og indretning

- a. Husdyrbrugets drift og indretning skal være i overensstemmelse med de oplysninger der fremgår af den miljøtekniske beskrivelse, med mindre andet fremgår af afgørelsens vilkår.
- b. De vilkår der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte/andre der er beskæftiget med den pågældende del af driften. Et eksemplar af miljøgodkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt for de personer, der har ansvaret for husdyrbrugets daglige drift.

Opsamlingsbeholder

- c. Senest 14 dage før etablering af opsamlingsbeholder til restvand skal der til Varde Kommune indsendes følgende:
- Dokumentation for at opsamlingsbeholderen inklusiv rørføring opføres i henhold til reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen, herunder at den er udført af bestandige og tætte materialer, og er dimensioneret i forhold til kapaciteten på de ca. 21 m³.
 - Målfaste tegninger af beholderen inklusiv højde samt rørføring til og fra tanken, og også rørføring til gylletanken, som skal benyttes når udsprinkling ikke kan praktiseres.

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

Kalveplads

- e. Kalvepladsen skal have et jævnt fald på mindst 1 % mod afløb. Der skal på de 3 sider omkring kalvepladsen, som ikke grænser op til kostalden, være en 2 m bred randbelægning med 3 % fald indad, eller alternativt en forhøjning på mindst 10 cm, som kan forhindre, at husdyrgødning løber ud på jorden.
- f. Afløb fra kalvepladsen skal ledes til gylletanken.

4.3 Landskabsinteresser

- a. Placering, udformning, arkitektur og materialevalg af nybyggeri/ombygning skal følge beskrivelsen i den miljøtekniske redegørelse.
- b. Byggeriet skal opføres i afdæmpede farver og i ikke-reflekterende materialer.
- c. Beplantningen vest og sydvest for husdyrbruget skal bibeholdes og vedligeholdes og om nødvendigt genplantes for at bevare den visuelle afskærmende effekt, se figur 3.

4.4 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

- a. Påfyldning af gylle til gyllevogn og lignende skal altid ske under opsyn.
- b. Sand, som har været brugt som strøelse i senge, kælvnings- og sygebokse m.m. skal efter endt brug behandles og opbevares som fast husdyrgødning på møddingsplads og skal overdækkes med vandtæt materiale.

4.5 Lugt

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

4.6 Støj og vibrationer

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

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

Støjgrænser

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

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

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

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

4.7 Støv

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

4.8 Skadedyr

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

4.9 Spildevand, overfladevand og restvand

- a. Overfladevand fra befæstede arealer, som kan være forurenede med næringsstoffer, skal opsamles og udbringes i henhold til gældende regler.
- b. Tagbrønde og brønde i øvrigt indenfor en afstand på 15 meter fra stalde skal hæves minimum 10 cm over terræn, når de fører til dræn eller vandløb.
- c. Al overfladevandet fra hele møddingspladsen (bygning nr. 6) og kalvepladsen (bygning 7) skal ledes til gyllebeholder.
- d. Det areal, der udsprinkles restvand på, skal i m² være mindst være lige så stort som det areal, der opsamles restvand fra.
- e. Der må ikke løbe restvand væk fra de arealer, der udsprinkles restvand på.
- f. Der må ikke være vandløb, grøfter, drænbrønde eller borer indenfor 15 m fra det område, hvor der udsprinkles restvand.

- g. 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.
- h. Overkant af opsamlingsbeholder/pumpebrønd til restvand skal være over niveau for opsamlingsarealet, så der ikke kan ske overløb.
- i. 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.

4.10 Markvandingsboring

- a. Boring DGU nr. 113.975 skal sløjfes af en autoriseret brøndborer før etablering af nyt produktionsareal i bygning nr. 1. Dokumentation for sløjfningen skal fremsendes til Varde Kommune.

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. 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 9. december 2021.

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 11. november 2021.

På Varde Kommunes vegne den 11. november 2021

Susanne Seested

Landbrugssagsbehandler

Kopi sendt til:

- Lisbeth Tønning, Sagro, lit@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 Tiphedevej 29, 6823 Ansager, ca. 3 km nord for Ansager.

Ansøger oplyser: *Ejendommen er beliggende i det åbne land. Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Tiphedevej 33, som ligger ca. 400 m nordvest for anlægget. Den nærmeste samlede bebyggelse er Kvievej 33 beliggende ca. 1,7 km sydøst for anlægget. Nærmeste byzone/sommerhusområde er sommerhusområdet Kvie By, Ansager, som ligger ca. 1,1 km sydøst for ejendommen.*



Figur 1. Husdyrbruget i forhold til nærmeste byzone, som er et sommerhusområde, nærmest samlet bebyggelse og 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:

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

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

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

Ansøger oplyser omkring afstand til vandboring: *Afstandskravet til vandboring er ikke overholdt fra eksisterende lovlige staldbygninger. Eksisterende vandboring DGU nr. 113.975 er beliggende mellem kostald og stuehus. I eksisterende kostald udvides areal med dybstrøelse, da eksisterende bokse laves større bokse. I bygning 2 etableres der dybstrøelsesstald med udvendigt foderbord i ca. halvdelen af bygningen. Da det drejer sig om ændringer i eksisterende bygninger er det ikke muligt at øge afstanden til vandboringen. Der søges hermed om dispensation fra afstand til vandboring fra bygning 1 og 2.*

Udvidelserne af produktionsarealet på ejendommen sker dels i eksisterende bygninger og dels på ny kalveplads. Under forudsætning af at der er støbt tæt bund i staldene byg 1 og 2 samt at kalvepladsen etableres med tæt bund og afløb, vurderes det at der ikke er en forøget risiko for forurening af den eksisterende vandboring når dybstrøelsesarealerne udvides. Der kan derfor gives dispensation fra afstandskrav til vandboring.

Varde Kommune er ikke enig i ansøgers vurdering af, at der ikke er en forøget risiko for forurening af vandboringen. Varde Kommune vurderer, at opbygningen af boringen er af sand, og at der ikke er et beskyttende lerlag omkring til at forhindre en nedsvivning af forurenende stoffer fra staldbygningen. Varde Kommune har i dialog med ansøger aftalt, at den pågældende boring lukkes, og at der i stedet etableres en ny boring andet steds på ejendommen. Derfor stiller Varde Kommune vilkår om at boring DGU nr. 113.975 sløjfes af en autoriseret brøndborer før etablering af nyt produktionsareal i bygning nr. 1, se figur 2. Dokumentation for sløjfningen fremsendes til Varde Kommune.



Figur 2. Boring DGU nr. 113.975 skal sløjfes på grund af manglende afstandskrav. Der gives dispensation til afstandskrav til naboskel mod syd.

Ansøger oplyser omkring afstand til naboskel: *Afstand til naboskel er ikke overholdt fra eksisterende bygning 1. Dybstrøelsesarealet i stalden udvides lidt, da dette sker i den eksisterende bygning, er det ikke muligt at overholde afstand til naboskel. På den anden side af skel er der mark, ejeren af matriklen*

vil ikke opleve en forskel i forhold til nuværende drift, da bygningens ydre ikke ændres. Der søges hermed om dispensation fra afstand til naboskel.

I forhold til afstand til naboskel, vil staldens ydre fremtræde uændret og der er ikke nærliggende beboelse på nabomatriklen som kan blive generet af et lidt større produktionsareal i staldbygningen. Det vurderes derfor at der kan gives dispensation til udvidelse af produktionsareal i eksisterende byg 1.

Bygning 1, som er en eksisterende lovligt opført stald, hvor der søges om udvidelse af produktionsarealet, overholder ikke afstandskravet til naboskel mod syd, da stalden er beliggende i en afstand af ca. 10 meter fra skel, se figur 2. På den anden side af skellet er der agerjord og skov og ingen beboelser. Varde Kommune vurderer, at der kan gives dispensation uden at det giver anledning til gener for nogen. Varde Kommune giver i henhold til § 9 stk. 3 i husdyrbrugloven dispensation til udvidelse af produktionsarealet i eksisterende kostald (bygning nr. 1) en afstand af 10 meter fra naboskel mod syd. Forholdet har været sendt i høring, og det har i den forbindelse ikke medført indsigelser.

7.3 Landskab og kulturmiljø

I forbindelse med sagsbehandlingen er husdyrbrugets beliggenhed i forhold til udpegningerne i Varde Kommunes Kommuneplan 2017 samt andre udpegninger blevet gennemgået. Husdyrbrugets anlæg ligger **indenfor**

- Landzone
- Større uforstyrret landskab
- Særligt værdifulde landbrugsområder
- Bevaringsværdigt landskab, dallandskab
- Hovedindsatsområder

Af Kommuneplan 2017 for Varde Kommune fremgår det blandt andet, at

Anvendelse af reflekterende materialer i **det åbne land** (Landzone) skal søges begrænset og om nødvendigt afskærmes.

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

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

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

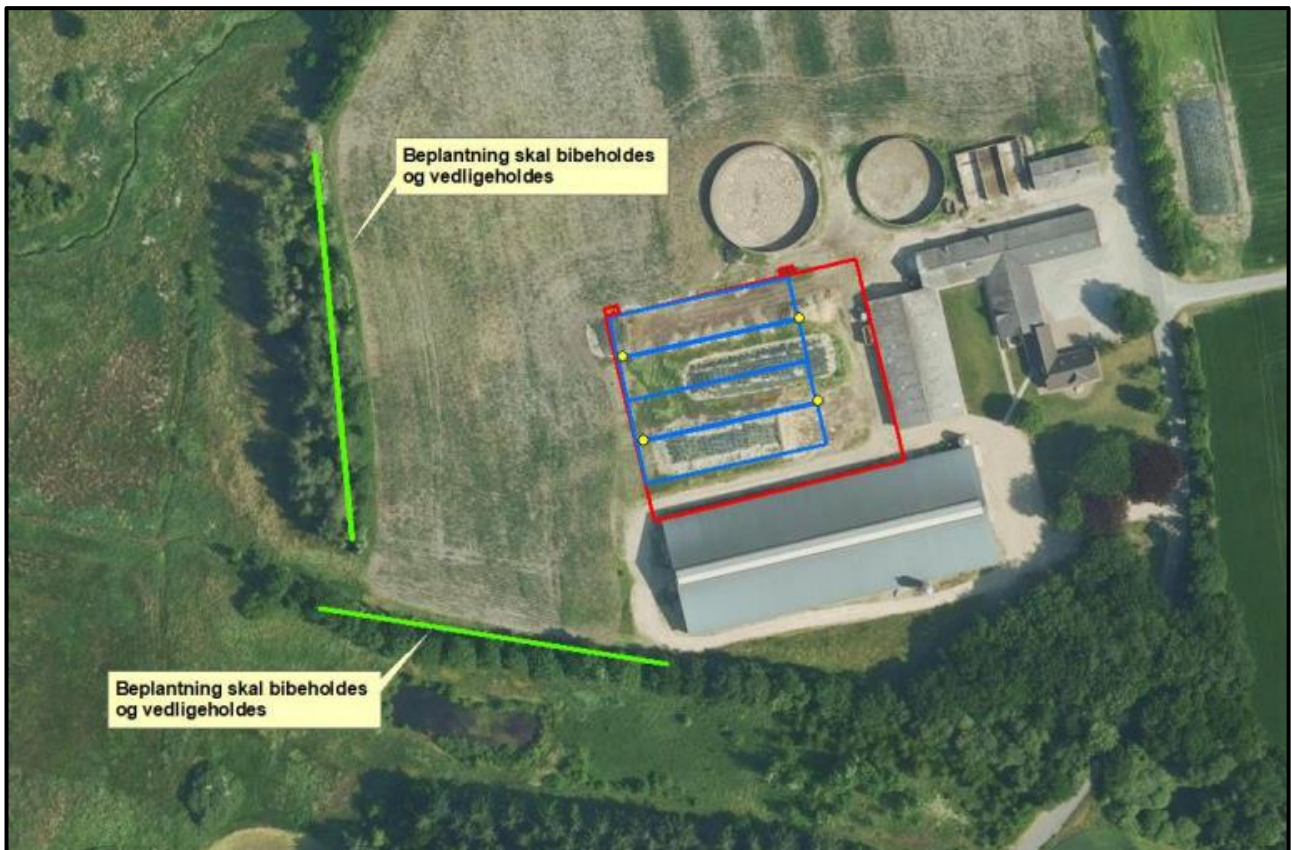
I **særligt værdifulde landbrugsområder** skal det sikres, at arealerne kan anvendes længst muligt til landbrugsmæssige formål før overgangen til anden anvendelse.

Hovedindsatsområder udgør rammen for de områder, hvor kommunen vil prioritere indsatsen inden for pleje og naturopretning. Hovedindsatsområderne fastlægger samtidig hovedstrukturen i det vidt forgrenede netværk af økologiske forbindelseslinjer i kommunen.

Det nærmeste beskyttede sten- eller jorddige ligger i et markskel ca. 285 meter nordøst for husdyrbruget, og berøres ikke af udvidelsen.

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

Der foreligger fra april 2021 en afgørelse på anmeldelse af et nyt ensilageopbevaringsanlæg, hvor der er vilkår om at bibeholde og vedligeholde eksisterende beplantning jævnfør figur 3. Vilkåret vil også fremgå i denne miljøgodkendelse.



Figur 3. Bepantningen markeret med grønt, skal bibeholdes og vedligeholdes og om nødvendigt genplantes for at bevare den afskærmende visuelle effekt fremadrettet.

Ansøger oplyser: *Mellem stald og plansilo etableres ny kalveplads. Ejendommen er omkranset af beplantning. Da nybygningerne er af lav højde og afskærmet af eksisterende bebyggelse og beplantning, vil der ikke ske en væsentlig påvirkning af landskabet som følge af projektet.*

Varde Kommune kan tilslutte sig ansøgers vurdering og stiller derfor ikke yderligere krav til beplantning i forbindelse med den ansøgte udvidelse af husdyrbruget.

Varde Kommune vurderer at

- udvidelsen er erhvervsmæssigt nødvendig for landbrugsdriften
- udvidelsen ikke er i strid med Kommuneplan 2017 for Varde Kommune
- det samlede bygningsanlæg vil fremstå som en driftsmæssig enhed
- udvidelsen vil, ved overholdelse af de stillede vilkår, ikke ændre væsentligt på oplevelsen af landskabet, og vil ikke 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: *Udover Tiphedevej 29 ejer og driver Connie Linde Refshøjvej 39, 7200 Grindsted, hvor der er en malkekvægproduktion. Afstanden mellem de to ejendomme er ca. 9 km.*

På baggrund af afstanden, og at ejendommen hver især kan drives som selvstændige enheder, vurderes der at der ikke er tale om en teknisk og forureningsmæssig forbindelse, jf. Husdyrlovens § 16c, imellem Tiphedevej 29 og Refshøjvej 39. Der ansøges derfor en særskilt miljøgodkendelse til husdyrproduktionen på Tiphedevej 29.

Der er ikke andre godkendelsespligtige aktiviteter på ejendommen.

Varde Kommune kan tilslutte sig ovenstående.

7.5 Indretning

Oversigt over husdyrbrugets bygninger fremgår af figur 4.

I den sydlige del af den eksisterende foderlade etableres der 400 m² dybstrøelse med udvendig foderkumme (bygning 2). Der etableres et nyt ensilagesiloanlæg (bygning 8) (afgørelse af anmeldelse om dette er givet i april 2021). Der etableres også en ny kalveplads på 100 m² langs eksisterende kostald (bygning 7). I eksisterende kostald udvides et område på 42 m² med et dybstrøelsesareal (bygning 1).

Ansøger oplyser: *Produktionsarealet er i denne ansøgning opgjort ved opmåling i samarbejde med konsulent. Foderbord, gangarealer, kontor og malkebotter er fratrukket.*

Bygning 1

Eksisterende sengestald fra 2008 med spalter samt nogle dybstrøelsesarealer. Dybstrøelsesarealet i stalden udvides med 40 m² i forbindelse med at nogle enkelt kalvebokse ændres til fællesbokse. I stalden er der malkebotter. Det er planen at indsætte endnu en malkebot. Der er naturlig ventilation i stalden. Der søges om

- alle kvæg på 2.300 m² produktionsareal med spalter (bagskyl eller ringkanal)
- alle kvæg, heste, får og geder på 249 m² dybstrøelse heraf 42 m² nyt

Bygning 2

Eksisterende maskinhus/foderlade fra 1982. Den sydlige halvdel inddrages til dybstrøelsesstald. Der etableres en udvendig foderkumme mod vest med en højde på ca. 90 cm. Der etableres udhæng over. Der er naturlig ventilation i bygningen. Der søges om

- alle kvæg, heste, får og geder på 400 m² dybstrøelse

Bygning 3

Eksisterende ældre staldbygning. I ansøgt drift bruges stalden ikke, da småkalve opstaldes på ny kalveplads.

Bygning 4

Eksisterende gyllebeholder på 3.200 m³ fra 2009 med gyllealarm. Der anvendes naturligt flydelag.

Bygning 5

Eksisterende gyllebeholder på 2.200 m³ fra 1994 (uden gyllealarm). Der anvendes naturligt flydelag.

Bygning 6

Eksisterende plansilo der nu godkendes til møddingsplads. Der godkendes en gødningsandel på 288 m². Der er afløb til gylletanken (bygning 5).



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

Bygning 7

Ny plads til kalvehytter. Der etableres tre afløb i det befæstede areal, hvor kalvehytterne skal stå. Herfra ledes overfladevand og potentielt fremtidig opsamling fra kalvehytterne til eksisterende gyllekanaler i stald (bygning 1).

Bygning 8

Ny ensilageopbevaringsanlæg med 4 sammenhængende plansiloer á 12 x 50 meter (i alt på 2.467 m²) med 2 meter randbelægning i begge ender (204 m²) samt en østvendt forplads på 18,8 x 50,95 meter (958 m²). Fra plansiloerne er der afløb til en ny opsamlingstank på ca. 21 m³, som placeres midt for anlægget mod nord. For placering af opsamlingstank, se figur 7. Herfra kan vandet udsprinkles eller alternativt ledes til gylletank (bygning nr. 4), se skitse figur 8. Plansiloerne er godkendt i en anmeldelse den 29. april 2021. Opsamlingsbeholderen er godkendt i en anmeldelse den 17. maj 2021.

Bygning 9

Carport

Bygning 10

Stuehus

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.



Figur 5. Skitse over de forskellige produktionsarealers placering. Figur udarbejdet af ansøger.

7.6 Produktionsarealers og opbevaringslagres størrelse

I tabel 1 ses produktionsarealets størrelse i ansøgt drift, i nudrift og for 8 år siden.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
byg 1	3139	Naturlig ventilation	3 m	(#409238) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	2300
				(#409236) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	207
				(#409235) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	42
byg 2	746	Naturlig ventilation	3 m	(#409192) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	400
byg 7 ny kalveplads	756	Naturlig ventilation	3 m	(#409271) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	100
Sum						3049
Nudrift						
byg 1	3139	Naturlig ventilation	3 m	(#409239) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	2300
				(#409237) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	207
byg 3	821	Blandet ventilation	3 m	(#409201) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	187
Sum						2694
8 års drift						
byg 1	3139	Naturlig ventilation	3 m	(#409241) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	207
				(#409240) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	2300
byg 3	821	Blandet ventilation	3 m	(#409204) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	187
Sum						2694

Tabel 1. Produktionsarealers størrelse i ansøgt drift, nudrift og i 8 års driften.

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
byg 4	Flydende				779
byg 5	Flydende				513
byg 6	Fast				288
Nudrift					
byg 4	Flydende				779
byg 5	Flydende				513
8 års drift					
byg 4	Flydende				779
byg 5	Flydende				513

Tabel 2. Gødningsopbevaringslagrenes størrelse i ansøgt drift, nudrift og i 8 års driften.

Produktionsarealets størrelse for 8 år siden og i nudriften er fra VVM-screeningen fra den 11. september 2006.

Varde Kommune vurderer at produktionsarealet er tilstrækkeligt beskrevet.

7.7 Vand, grundvand, energi og klima

Ansøger oplyser:

Vand

Vandforbruget på denne bedrift anvendes primært til drikkevand, rengøring af malkeanlæg og markvanding. Ved fuld udnyttelse af staldanlægget vil vandforbruget stige, som følge af flere køer. Der anvendes byvand. I alle stalde anvendes der drikkekar til kvæg, hvorved vandspild minimeres. Lækager identificeres, stoppes og repareres hurtigst muligt. Vand brugt til køling af mælk genanvendes til drikkevand til dyrene.

Der er 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 hovedsageligt til malkning samt køling af mælk, gyllepumpning og belysning. Mælk køles ved isbank og pladekøler. Der er installeret varmegenvinding i forbindelse med mælkenedkøling. Varmen anvendes til at opvarme stuehuset. Mælkekøleanlægget kontrolleres en gang om året af et autoriseret kølefirma, hvorved eventuelle finindstillinger foretages, dette kan give store energibesparelser. Systemet til opvarmning af vand til vask af køletank og malkeanlæg justeres, dels så vandet ikke opvarmes mere end nødvendigt og dels så den opvarmede vandmængde passer til forbruget. Kompressoren til køletanken kontrolleres løbende for utætheder i luftsystemet. Utætheder vil forårsage et stort elforbrug. Udendørsbelysning har bevægelsessensor eller tændes manuelt ved behov. Der er naturlig ventilation i staldene.

Der er fokus på at minimere energiforbruget, 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 følger for miljøet på baggrund heraf.

Grundvand

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

Der er to borer på husdyrbruget, DGU nr. 113.975 og DGU nr. 113.2051. DGU nr. 113.975 er beliggende mellem eksisterende stald og stuehus, og der er derved mindre end 25 m mellem boringen og byg 1 og 2. DGU nr. 113.2051 er beliggende på den anden side af vejen og er mere end 25 m fra nærmeste anlæg med dyrehold eller gødning.

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.

DGU nr. 113.975 er beliggende mellem eksisterende stald og stuehus, og der er derved mindre end 25 m mellem boringen og byg 1 og 2. Under forudsætning af at lovens krav til tæthed af stalde og afløb overholdes, vurderes det at ændringerne ikke vil medføre en forøget risiko for forurening af vandboringen. DGU nr. 113.2051 er beliggende på den anden side af vejen og er mere end 25 m fra nærmeste anlæg med dyrehold eller gødning, og er dermed længere end afstandskravet på 25 m til vandboring. Ud fra ovenstående vurderes det at den påtænkte driftsændring ikke vil have indvirkning på grundvandet.

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 klimaindsatsen med bl.a. 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.

Ud fra ovenstående vurderes det at klimapåvirkningen fra ejendommen søges begrænset.

Varde Kommune vurderer, at vandboring DGU nr.113.975 skal sløjfes. Det er uddybende beskrevet i afsnit 7.2.

Varde Kommune vurderer, at vand- og energiforbruget samt emnet omkring klima er tilstrækkeligt beskrevet.

7.8 Reststoffer (olie, kemikalier, medicin, affald, døde dyr 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 f.eks. i forbindelse med markarbejdet. Dieselolien opbevares på nuværende tidspunkt i carport i en overjordisk tank på 2.500 liter fra 2008. Det er planen at dieseltanken i fremtiden flyttes til foderladen. Tanken er placeret på fast bund uden afløb. Smøreolie anvendes til traktorer og maskiner, og opbevares på anden ejendom.

Kemikalier og pesticider

På ejendommen anvendes der kemikalier hovedsagligt i form af pesticider og rengøringsmidler. Rengøringsmidler anvendes hovedsageligt til rengøring af malkeanlæg. Pesticider opbevares på Refshøjvej 39 og eventuel bortskaffelse sker herfra.

Nødvendige rengøringsmidler/pesticider/kemikalier bruges op i ejendommens drift, hvorved der normalt ikke er kemikalieaffald til bortskaffelse. Hvis reglerne ændres så et kemikalie, der tidligere har været benyttet på ejendommen, bliver ulovligt at bruge, bortskaffes eventuelle rester hurtigst muligt til Kommunal Modtagestation.

Medicin

Dyrlægen udskriver den nødvendige medicin. Medicinen opbevares på kontoret i stalden. Eventuelle medicinrester returneres til dyrlæge eller apotek. Det er dog sjældent at det sker, da alt det indkøbte opbruges. Skarpe og spidse genstande opbevares i lukket beholder i stalden, og afleveres til dyrlæge eller på kommunal genbrugsstation.

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:

Dagrenovation samt pap og papir fra bedriften fyldes i affaldscontainer. Affaldscontaineren tømmes hver 14. dag via den kommunale ordning.

Forbrændingseget affald fra produktionen opbevares i container som tømmes af godkendt modtager pt. Brians Renovation efter behov.

Ikke forbrændingseget affald (f.eks. eternit, glaserede fliser og tegl, imprægneret træ o.l.). Normalt forefindes der ikke "ikke forbrændingseget affald" på ejendommen, men i tilfælde af den type affald opstår, så bortskaffes det til kommunal genbrugsplads. Eventuelt jernaffald bortskaffes til skrothandler.

Farligt risikoaffald

Farligt affald som f.eks. lysstofrør, el-sparepærer, oliefiltre, batterier eller spraydåser indsamles i carport og bortskaffes til kommunal modtagestation.

Olie- og kemikalieaffald:

Der forefindes ikke olie – og pesticidaffald på ejendommen, da markdriften foregår fra Refshøjvej 39.

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.

Døde dyr

Døde dyr opbevares overdækket af et kadaverdækket på plads syd for kostalden. Placeringen af afhentningsstedet ligger ugeneret i forhold til nabobeboelser og forbigående. 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.

Husdyrbruget er omfattet af Varde Kommunes til enhver tid gældende Regulativ for Erhvervsaffald, og er dermed forpligtet til at kildesortere og bortskaffe alt erhvervsaffald i henhold til denne og den til enhver tid gældende Affaldsbekendtgørelse.

Varde Kommune gør opmærksom på at afbrænding af affald er ikke tilladt. Jævnfør § 1, stk. 2 i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1459 af 7. december 2015 om "Forbud mod markafbrænding af halm mv." er det dog tilladt at foretage afbrænding af våde halmballer og halm, der har været anvendt til overdækning og lignende. Brandmyndigheden skal orienteres inden afbrændingen iværksættes.

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

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

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 olie, kemikalier, medicin, kemikalier, døde dyr m.m. 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 Husdyrgødningsbekendtgørelsen. Efter de gældende regler vil dette normalt svare til 9 måneders husdyrgødningsproduktion.

På husdyrbruget vil der efter udvidelsen være en samlet opbevaringskapacitet til flydende husdyrgødning på 5.400 m³. Opbevaringskapaciteten til den flydende husdyrgødning fremgår af tabel 3.

Opbevaringsanlæg	Kapacitet (m ³)	Overfladeareal (m ²)	Teknologi	Byggeår/kontrol
Gylletank (bygning 4)	3.200	779	Flydelag	2009/2016 (med gyllealarm og 5 års kontrol)
Gylletank (bygning 5)	2.200	513	Flydelag	1994/2016
Gyllekanaler	900	-	-	-
I alt	6.300	-	-	-

Tabel 3. Husdyrbrugets opbevaringskapacitet er uændret efter udvidelsen.

Ansøger oplyser: Den flydende husdyrgødning fra staldene pumpes via fortanken til gyllebeholder. I fortanken er der en elpumpe, der pumper gyllen via jordledning til gyllebeholder. Gyllebeholderne tømmes vha. sugeskran på gyllevogn.

Loven kræver minimum 9 måneders opbevaringskapacitet, hvilket altid skal være overholdt.

Dybstrøelse fra husdyrholdet opbevares i tidligere plansilo/møddingsplads eller alternativt som kompost i markstak efter gældende regler.

Det vurderes hermed, at husdyrgødningsbekendtgørelsens generelle krav til håndtering og opbevaring af husdyrgødning, er tilstrækkelig til beskyttelse af omgivelserne.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Varde Kommune vurderer, at produktion og opbevaring af husdyrgødning er tilstrækkeligt beskrevet.

7.10 Ensilage- og foderopbevaring

Ansøger oplyser: *Foder opbevares i foderlade (byg 2), tårnsilo og i nye plansiloer. Nye plansiloer er anmeldt i april 2021.*

Da ansøger ikke i forbindelse med anmeldelse af opsamlingsbeholder (afgørelse givet maj 2021) ikke har redegjort for de nærmere detaljer vedrørende ny opsamlingsbeholder, stiller Varde Kommune vilkår om, at der senest 2 uger før ensilageplansiloen etableres, skal indsendes følgende til Varde Kommune:

- Dokumentation for at opsamlingsbeholderen inklusiv rørføring opføres i henhold til reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen, herunder at den er udført af bestandige og tætte materialer, og er dimensioneret i forhold til kapaciteten på de ca. 21 m³.
- Målfaste tegninger af beholderen inklusiv højde samt rørføring til og fra tanken, og også rørføring til gylletanken, som skal benyttes når udsprinkling ikke kan praktiseres.

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

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

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

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

Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg

7.11 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 330,7 meter, samlet bebyggelse 230,8 meter og enkeltbolig 97,2 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
 Tiphedevej 33	0	FMK	97,2	97,2	488,1	Ja
 Kvievej 33	0	NY	230,8	230,8	1784,4	Ja
 Kvie By, Ansager	0	NY	348,1	330,7	1234,2	Ja

Tabel 4. Beregnet geneafstand fra husdyrbruget efter planlagt udvidelse.

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

Der skal i henhold til gældende lovgivning være et tæt flydelag på gyllebeholderne. Møddinger 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 støjklider på et kvægbrug er malkeanlægget, foderblanding, gyllepumper, foderleverancer, støj fra transporter, m.v. Alle staldene er med naturlig ventilation.

I bygning 1 er der malkerobotter, som kører døgnet rundt. Vakuumpumpen er frekvensstyret. Antallet af køer stiger og der etableres derfor endnu en malkerobot. Det forventes ikke at dette vil give støj, der giver gener i omgivelserne.

Der leveres foder i tårnsiloer ca. en gang om måneden. Leveringen sker normalt i dagtimerne. Fodret blæses ind. Indblæsning i tårnsiloerne tager ca. 15 min. Endvidere leveres foder i foderladen, fodret tippes af.

I forbindelse med høst ensileres der i plansilo. I forbindelse med ensilering kan det blive nødvendigt at arbejde udenfor dagtimerne.

Gylle afhentes af biogasselskab ugentligt i dagtimerne. Afhentningen sker med lastbil.

Der er etableret eldreven gyllepumpe i fortanken. Pumpen giver ikke meget støj. Oprøring af gyllebeholderne sker forud for udkørsel af gylle på markerne primært om foråret.

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

Det vurderes, at husdyrbruget på Tiphedevej 29 i betragtning af typer og størrelser af produktionsanlæggene, samt afstanden fra støjklider til omliggende beboelse, ikke kan forventes at ville frembringe støj, som kan medføre 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 transporter 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 transporter i forbindelse med driften af denne forventes derfor ikke at give gener for omgivelserne.

En henvendelse i de 4 ugers nabo/partshøringsperiode

I henvendelsen gives der udtryk for, at der nogle gange opleves generende smældlyde fra frontskovlen, når der læsses foder på ejendommen. Ansøger oplyser, at hun aldrig har lagt mærke til den lyd, selvom hun selvsagt godt ved, lyden kan være der. Hun vil være bevidst omkring lyden og drøfte læsningspraksis med medarbejdere.

Varde Kommune vurderer, at et landbrug har lov til at støje, men der er grænser for støj jævnfør tabellen i afsnit 4.6 med vilkår om støj.

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 generelle vilkår til overholdelse af støjgrænser, og at der om nødvendigt kan kræves dokumentation for at støjgrænserne er overholdt. Et landbrug har lov til at støje, men der er grænser for støj jævnfør tabellen i afsnit 4.6 med vilkår om støj.

7.13 Støv

Ansøger oplyser: I forbindelse med indblæsning af foder i tårnsiloer kan der være lidt støv udvikling. Indblæsning varer ca. 15 min og sker ca. en gang pr md. Siloerne er ikke placeret i umiddelbar nærhed af naboer. Foder tippes af inde i foderladen, støv er derfor i stor udstrækning begrænset til inde i bygningen. Det forventes derfor ikke omgivelserne vil opleve støvgener i forbindelse med indblæsningen.

I forbindelse med at der strøs med halm vil der være en risiko for lidt støvudvikling. Dette vil dog normalt kun mærkes i området, hvor der strøes.

I forbindelse med transporter vil der i tørre perioder kunne være lidt støvudvikling fra kørsel på grusvej. Der er ikke nabobeboelser beliggende optil ejendommens indkørsel og det forventes derfor at omgivelserne ikke vil opleve gener fra støv i forbindelse med transporter.

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: 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 med godkendte fluebekæmpelsesmidler i et begrænset, nødvendigt omfang og de til enhver tid nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi følges.

Rottebekæmpelse sker pt. via privat firma.

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 Lys

Ansøger oplyser: Der er monteret lys på begge gavle af stalden byg 1. Herudover er der natlys i stalden. Der etableres muligvis lys ved kalvepladsen. Dette vil dog være af begrænset omfang og delvist afskærmet af eksisterende bygninger og plansilo. Det forventes derfor ikke at give gener for omgivelserne.

Der etableres muligvis lys i forbindelse med kalvepladsen. Dette vil dog være af begrænset omfang og delvist afskærmet af eksisterende bygninger og ny plansilo. sker ikke ændringer af udendørsbelysningen som følge af udvidelsen. Ejendommen er afskærmet af beplantning mod landskabet. Eksisterende og ny udendørs belysning vurderes ikke at være generende for omgivelserne og trafikken.

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.

7.16 Transport

Ansøger oplyser: Til ejendommen er der to indkørsler. Den sydlige bruges primært til transporter til kostalden f.eks. afhentning af mælk og døde dyr, mens transporter af den nordlige indkørsel primært er f.eks. med gylle, ensilage og andet foder. Der sker ingen ændringer i indkørselsforholdene i forbindelse med nærværende ansøgning. Der er ikke nabobeboelser beliggende nær indkørslerne.



Figur 6. Til- og frakørselsforhold.

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

Én transport svarer til både en kørsel til og fra ejendommen.

Type	Antal/år, Nudrift	Antal/år, ansøgt drift
Indkøbt foder	24	48
Afhentning af mælk	183	183
Brændstof	6	6
Husdyrgødning	300	300
Biogas	220	230
Husdyr til/fra ejendommen	52	52
Grovfoder	230	420
Døde dyr	12	24
Affald	12	12

Øvrige	50	50
Samlet antal transporter	1.089	1.325

Tabel 5. Antal transporter til og fra ejendommen. 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 anden dag. Andre transporter foregår normalt i dagtimerne og på hverdage. Afhentning af mælk/biogas/ levende dyr kan dog ske døgnet rundt i henhold til mejeriets/biogas anlæggets/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.

En henvendelse i perioden for 14 dages nabo/partsorientering

Varde Kommune har i de 14 dages nabo/partsorientering modtaget en henvendelse fra en part. Henvendelsen var omkring transporter og renholdelse af veje omkring husdyrbruget. Parten kommer ind på, at der i forbindelse med udtagning af ensilage fra markstakke er mudder på vejene til gene for trafikanter.

Supplerende oplysninger fra ansøger

Ansøger anerkender, at der har været udfordringer med ensilagemarkstakkerne. Ansøger skriver, at vejene altid er blevet rengjort, dog ikke mellem læs, men afslutningsvis. De har haft køreplader i marken for at kunne læsse der og undgå transport på vejene. Ansøger oplyser, at fremover vil alt grovfoder ligge på den ny siloplads, hvor der er god kapacitet. Derfor vil der fremover blive transporteret grovfoder i siloer 6 x årligt og ikke dagligt. Derfor mener ansøger, at den fremtidige procedure ikke nødvendiggør en asfaltering af de to udkørselsveje helt ud til offentlig vej. Ansøger vil fortsætte med at rengøre vejene efter brug og opstille skilte de 6 dage, hvor der snittes.

Ansøger oplyser også, at tabel 5 ovenfor dækker husdyrbruget rigeligt af med antal transporter til og fra ejendommen. Blandt andet er der regnet med fortsatte leveringer på 12 tons foder, men i stedet har vi fået lavet aftaler med leverandøren om levering af 33 tons ad gangen.

Angående renholdelse af veje gælder færdselslovens § 87 stk. 1 og stk. 2: "Der må ikke på vej henkastes eller efterlades noget, der kan være til fare eller ulempe for færdslen" og "Såfremt der fra køretøj tabes eller spildes noget på vej, der kan være til fare eller ulempe for færdslen, skal dette straks fjernes. Kan det ikke ske, skal andre, indtil faren eller ulempen er fjernet, ved afmærkning eller på anden lignende måde gøres opmærksom på forholdet".

Der er i dette efterår 2021 etableret 4 nye siloer af 50 x 12 x 2 meter. Ansøger oplyser, at der er rigeligt opbevaringskapacitet i de nye siloer til ensilage fremadrettet. På baggrund af ansøgers beskrivelse af grovfoderhåndteringen fremadrettet, herunder sjældent markstakke og ingen daglig grovfoderhåndtering på offentlige veje, men nu internt på ejendommen, forlanger Varde Kommune ikke en asfaltering af de to udkørselsveje fra husdyrbruget til Tiphedevej, som parten foreslår i nabo/partsorienteringen.

Ansøger beskriver, at vejene vil blive rengjort efter brug og at der vil blive opstilling af skilte de dage, hvor der snittes. Varde Kommune vurderer, at den praksis er jævnfør lovgivning. Samtidig gør Varde Kommune opmærksom på, at renholdelse skal ske efter arbejdets afslutning, og i de tilfælde hvor arbejdet strækker sig over flere dage med pauser om natten, skal vejen renholdes, når den enkelte dags arbejde er afsluttet. Færdselsloven hører under justitsministeriet og dermed politiet. Da det er lovgivning, skal renholdelse af veje overholdes/praktiseres, hvis der er spild på vejen til fare og ulempe for færdslen. Hvis ikke det overholdes kan politiet inddrages. Varde Kommune har ikke myndighed til at stille særlige vilkår i denne miljøgodkendelse til renholdelse af veje.

En henvendelse i perioden for 4 ugers nabo/partshøringsperiode

Varde Kommune har i høringsperioden modtaget en henvendelse fra samme part som i naboorienteringsperioden. Henvendelses indhold har samme fællesnævner som den første henvendelse i nabo/partsorieringsperioden.

I henvendelsen orienteres Varde Kommune om, at der netop er blevet snittet majs, og i den forbindelse erfarer parten, at vejen ikke bliver tilstrækkelig rengjort efter afsluttet arbejde. Parten beretter, at der anvendes en halmballe til at skrabe vejen. Det vurderer parten som utilstrækkeligt, fordi der stadig er pløre på vejen efter den praksis. Samtidig udtrykker parten et stærkt ønske om, at fremtidige markstakke skal placeres på samme side af vejen som husdyrbruget, da der i det forløbne år, har været pløre på Tiphedevej og Højbovej i forbindelse med grovfoderhåndtering fra disse markstakke, som ifølge parten har været til trafikale gene.

Ansøger oplyser, at vejen er blevet skrabt med en halmballe efter majshøsten, og ansøger har en opfattelse af, at det har været gjort tilstrækkeligt, så vejen kan betragtes som renholdt. Som et tiltag vil ansøger fremover anvende en kost monteret i frontlift på en traktor til renholdelse af veje.

Omkring markstakke oplyser ansøger, at det nye siloanlæg har en rigelig opbevaringskapacitet. Årets græssæt, helsæd og en markstak med majs fra sidste år er netop flyttet fra marken og ind i de nye siloer, fordi markstakke vil undgå. Der er på husdyrbruget en strategi for, at det nyetablerede anlæg skal kunne rumme al fremtidigt grovfoder. Der kan måske ca. et ud af 5 år komme på tale at noget græs/majs skal sælges til biogas. I det tilfælde vil det blive placeret i en markstak i nærheden af, hvor afgrøden snittes, for at undgå unødige transporter. Derfor vil et krav om, at markstakke skal placeres på samme side af ejendomme låse hende, udtrykker ansøger.

Varde Kommune kan følge ansøgers argument om at blive låst i et krav om, at markstakke altid skal placeres på samme side som ejendommen. Varde Kommune vurderer, at i et tilfælde med overskudsmajs snittet på en mark længere væk fra husdyrbruget, er det hensigtsmæssigt, at det ligges der i en markstak og hentes derfra direkte af biogas, fremfor først at skulle transportere de tunge læs hjem til ejendommen for derefter at transportere dem væk derfra igen. Samtidig er der netop etableret et nyt ensilagesiloanlæg, som gør, at den daglige grovfoderhåndtering fremadrettet vil blive koncentreret på husdyrbruget. Med afsæt i ovenstående vurderinger stiller Varde Kommune ikke vilkår til placering af markstakke.

I tilfælde af at der i forbindelse med spild på veje ikke afmærkes eller ikke renholdes tilstrækkeligt og rettidigt, straks når arbejdet er afsluttet, kan ejer kontaktes. Alternativt kan politiet inddrages, da det er færdselsloven, der er gældende. Kommunen er ikke myndighed på færdselsloven og trafikikkerhed med henvisning til §§ 87 stk. 1 og stk. 2 i færdselsloven (Lovteksten tidligere nævnt ordret ovenfor).

Parten vil gerne, at de første meter af husdyrbrugets to udkørselsveje (se figur 2 for placering af udkørselsveje) skal asfalteres, fordi parten beretter om forekomst af sten på vejen ud for husdyrbruget, som parten vurderer er til trafikale gene. Varde Kommune fastholder sin tidligere vurdering, og forlanger ikke asfaltering af de to udkørsler. Det er en vurdering på baggrund af ansøgers beskrivelse af grovfoderhåndteringen fremadrettet, herunder sjældent markstakke og ingen daglig grovfoderhåndtering på offentlige veje, men nu i stedet internt på ejendommen. Det vurderes også på baggrund af udkørslernes beskaffenhed.

De to udkørselsveje er eksisterende udkørselsveje. Den sydlige udkørselsvej blev etableret samme år som den store løsdribsstald i 2009. Den nordlige udkørsel, hvor der er bygninger på begge sider af udkørslen som nu, fremgår på luftfoto tilbage til 1964.

Aktuelt er der i den nordlige udkørsel en belægning af beton og derefter en grusbelægning, hvorefter udkørslen tangerer offentlig vej, Tiphedevej.

Aktuelt er der i den sydlige udkørsel en grusbelægning. Denne grusbelægning flyder over i en intern vej rundt om den store løsdribsstald, der er etableret med en fast belægning af stabilt grus mod syd og asfalt mod nord.

Med udgangspunkt i ovenstående vurderer Varde kommune, at husdyrbrugets interne veje, som er forbundet til de belagte udkørsler er af en beskaffenhed og standard, som gør, at Varde kommune ikke stiller yderligere krav til husdyrbrugets udkørsler, som parten foreslår.

Parten mener, at kommunen skal stille vilkår til at kosten, landmanden anvender til renholdelse af veje, skal være roterende. Varde Kommune vurderer, at det er op til landmanden, hvilken type kost, der anvendes, når veje renholdes, så længe rengøringen sker efter lovgivningens krav.

Varde Kommune vurderer, at forholdet omkring transporter og til- og frakørsel til husdyrbruget er tilstrækkeligt beskrevet.

Varde Kommune vurderer med udgangspunkt i ovenstående, at de ansøgte transporter samt til- og frakørsel til husdyrbruget ikke vil medføre væsentlige miljømæssige gener for de omboende, når lovgivning omkring renholdelse og skiltning overholdes.

7.17 Afløbsforhold

Ansøger oplyser: *Skitse over afløbsforhold ses på nedenstående figur 7 og figur 9.*

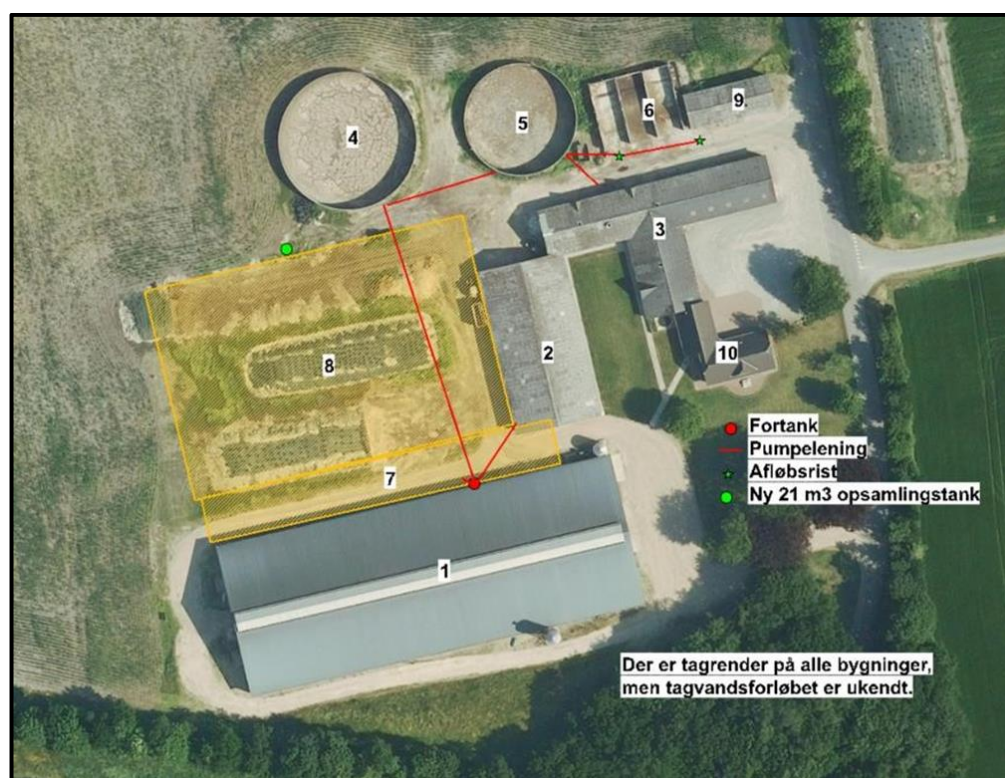
Sanitært spildevand ledes til septiktank ved stuehus.

Vand fra plansilo/møddingsplads (byg 6) opsamles i gylletanken.

Vand fra ny kalveplads (byg 7) opsamles til gyllesystemet via en udvendig fortank, se figur 7.

Vand fra ensilagesiloer og forplads (byg 8) løber i 21 m³ opsamlingstank, hvorfra det kan udsprinkles eller opsamles til gylletanken.

Der sker ingen ændringer i forhold til tagvand. Ejendommen er overtaget fornyligt, der er tagrender på alle bygninger, men afledningen er ukendt.



Figur 7. Afløbsplan. Figur udarbejdet af ansøger.

Udsprinkling af restvand fra ensilageplansiloer

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

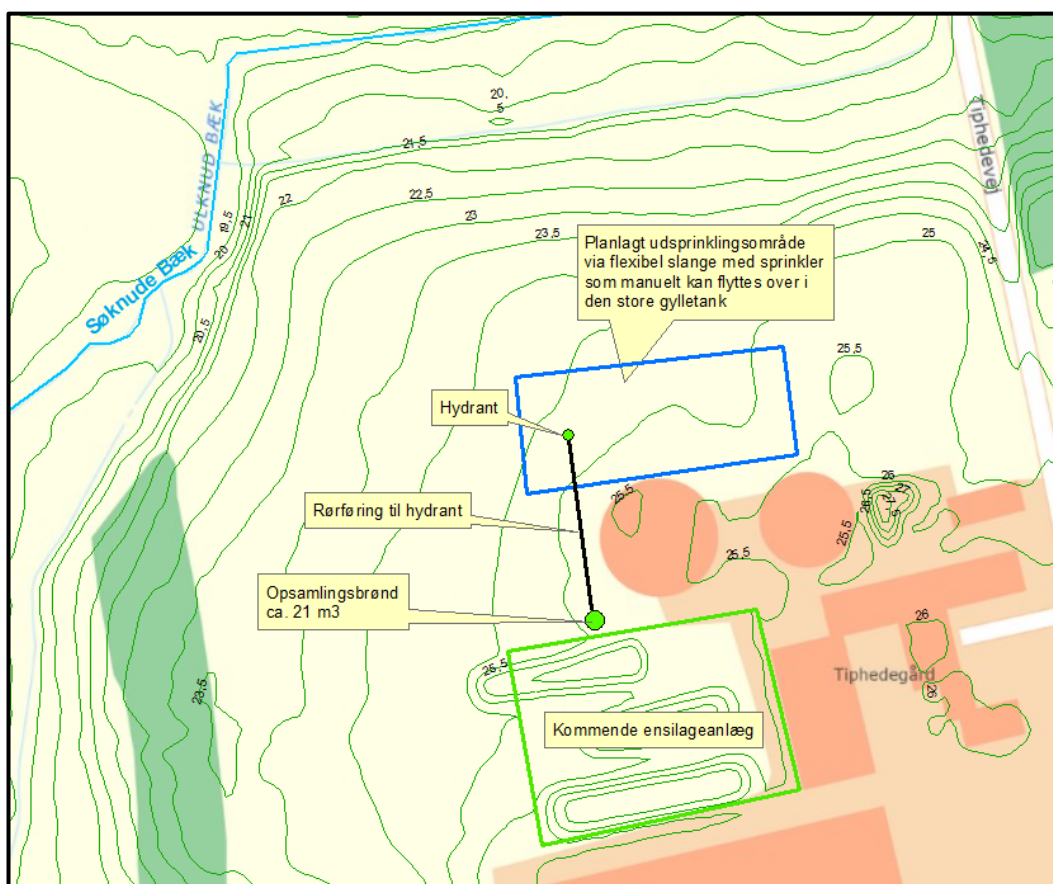
- restvand må kun tilføres afgrøder, som er omfattet af en kvælstofnorm
- udbringning af restvand må ikke give anledning til unødige gener
- restvand må ikke udbringes på en måde og på sådanne arealer, at der er fare for afstrømning til vandløb (herunder dræn), søer større end 100 m² og kystvande.
- udbringning af restvand på vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket jord er ikke tilladt.

Der er et landbrugsbyggeblad (103.09-05), som giver en anvisning på hvordan et udspinkingsanlæg til ensilagesaft og restvand kan dimensioneres for at kunne leve op til reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

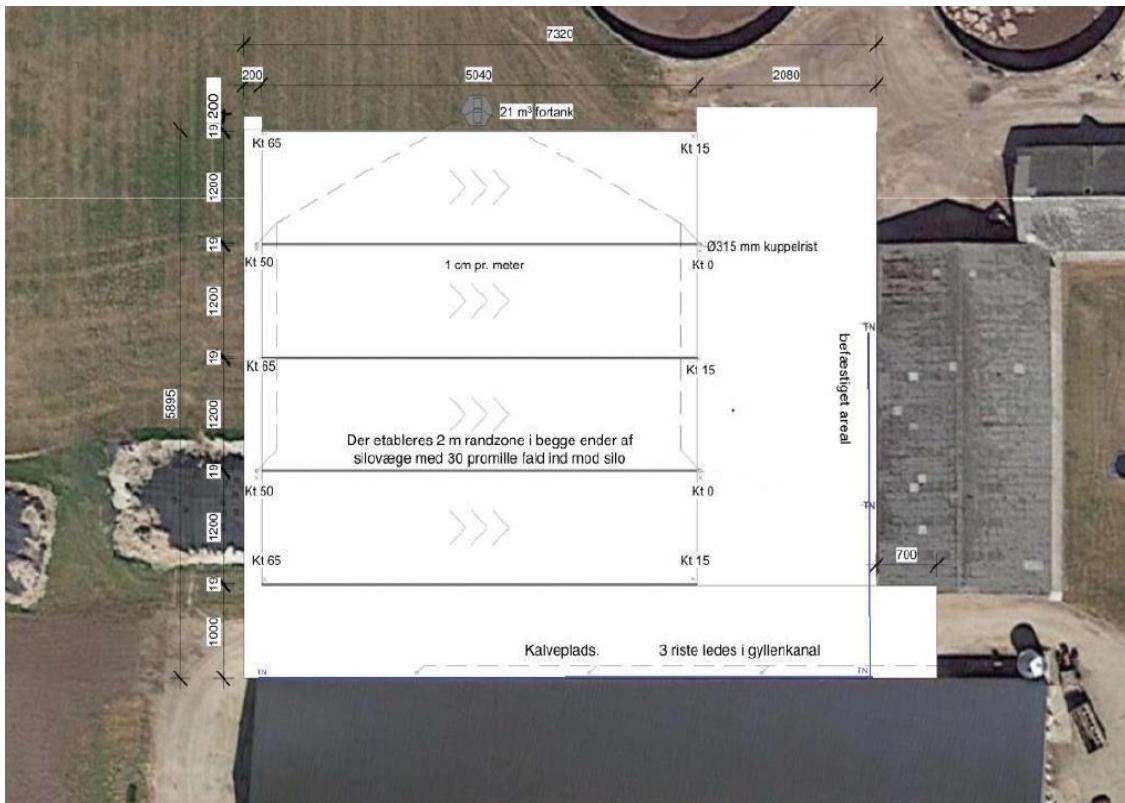
Arealet, hvorfra der opsamles restvand, 4 nye plansiloer, randzoner og forplads har et areal på i alt ca. 3.660 m², se figur 9.

Ansøger oplyser, at det planlægges at anvende en fleksibel slange fra hydranten, så sprinkleren kan flyttes. Når restvandet skal i gylletanken kan slangen fastgøres til den store gylletank, se skitse i figur 8.

Arealet hvorpå der skal udspinkles har faldende terræn mod et vandløb, se figur 8.



Figur 8. Skitse af planlagt udspinkling. Terrænet er skrånende omkring omkring husdyrbruget jævnfør højdekurverne.



Figur 9. Afløbsforhold på den kommende ensilageplads anmeldt i april 2021.

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 boreringer 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.

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

7.18 Driftsforstyrrelser eller uheld

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 gyllebeholderne, herunder f.eks. beskadigelse af gyllebeholderne 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

Hvis der sker spild af olie under påfyldning, som ikke umiddelbart kan fjernes ved afgravning eller ved brug af sugemateriale (savsmuld eller lign.), vil både Alarmcentral (tlf. 112) og Miljøvagt 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 enten brandvæsenet eller en slamsuger, der må tage imod olieaffald, blive kontaktet, så tanken kan blive tømt. Såfremt der er sket spild, der ikke kan fjernes, vil både Miljøvagten og Alarmcentralen (tlf. 112) blive kontaktet.

Der er ingen kemikalier på ejendommen.

Gyllebeholderne er underlagt 10-års kontrol, hvor en kontrollant kontrollerer beholderens tæthed og kabler over og under terræn. Ved påkørsel eller strejfen af gyllebeholderne 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 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 vil gyllen strømme mod sydvest. Der er et vandløb i denne retning, men der er mere end 100 m mark og natur inden gyllen når hertil. Der er derfor mulighed for at standse gyllen med inddæmning med jord eller halmballer, inden den når ud i vandløbet.

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, samt for forholdsregler i tilfælde af uheld.

7.19 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 3.515,9 kg NH₃-N pr. år og 3.917,8 kg NH₃-N pr. år og i ansøgt drift, se figur 10.

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	3297,2	620,7	3917,8
Nudrift	2999,0	517,0	3515,9
8 års-drift	2999,0	517,0	3515,9

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

Det ansøgte projekt medfører således en stigning i ammoniakfordampningen på 401,9 kg NH₃-N pr. år i forhold til 8 års driften og nudriften.

Forudsætningerne for ammoniakemissionen i ansøgt drift er følgende:

- at produktionsarealer og gødningslagre er som godkendt.

Tiltagene stilles som vilkår i afsnit 4.

Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)

I henhold til "Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter" (Bek. nr. 1595 af 6. december 2018) skal Varde Kommune foretage en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.

Der er ca. 2,5 km fra husdyrbrugets bygninger til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde, som er Habitatområde nr. 77: Nørholm Hede, Nørholm Skov og Varde Å øst for Varde, se figur 11.



Figur 11. Nærmeste Internationale naturbeskyttelsesområde og nærmeste kategori 1 natur i forhold til Tiphedevej 29.

Varde Kommune 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. 9,5 km fra det nærmeste naturområde, der er omfattet af § 7 stk. 1 nr. 1 i husdyrbrugloven, og beliggende indenfor internationale naturbeskyttelsesområder, se figur 11. Det

drejer sig om en hede indenfor de internationale naturbeskyttelsesområder, som er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3.

Varde Kommune/ansøger har i *husdyrgodkendelse.dk* foretaget beregninger, som viser, at ammoniakdepositionen i ansøgt drift til nærmeste kategori 1-naturområde bliver 0,0 kg NH₃-N /ha/år.

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



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

Anlægget er beliggende ca. 0,9 km nord for det nærmeste naturområde, der er omfattet af § 7 stk. 1 nr. 2 i husdyrbrugloven, som omfatter nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende udenfor internationale naturbeskyttelsesområder, se figur 12.

Det drejer sig om Kvie Sø, som er en lobeliesø.

Ansøger/Varde Kommune har i *husdyrgodkendelse.dk* foretaget beregninger, som viser, at ammoniakdepositionen i ansøgt drift til nærmeste kategori 2-natur bliver 0,0 kg NH₃-N /ha/år.

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

§ 3 områder

Af figur 13 og tabel 6 fremgår de områder, som indenfor en afstand af 1.000 m fra anlægget er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.



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

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

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

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

Kategori 3-natur

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der 16 moser og ingen heder eller overdrev, se figur xx.

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 en mose (nr. 1 i figur 13), der ligger ca. 118 meter vest for husdyrbruget.

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.

Der er indenfor 1000 meter fra husdyrbruget potentiel ammoniakfølsom skov (ved naturpunkt 2, 4, 12, 13 og 14 i figur 13) hvor merdepositionen ikke overstiger 1,0 kg NH₃-N/ha/år. Højeste merdeposition på 0,8 kg NH₃-N/ha/år er på naturpunkt 14 i figur 13.

Øvrig § 3-natur

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der registreret 14 mindre søer. Varde Kommune vurderer, at den luftbårne ammoniakdeposition fra anlægget har en meget begrænset effekt. Hovedkilden til næringsberigelse af søerne vurderes at være overfladevand fra dyrkede arealer, dels som vand, der løber på jordoverfladen til søerne, samt næringsberiget overfladevand der løber til søerne via rodzonen på dyrkede arealer. Ammoniak fra anlægget vurderes ikke at forringe naturtilstanden i § 3 søerne.

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der registreret 4 enge, se figur 13. 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.

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.

Lokalitet	Naturtype	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	eng	2.500	landbrug	bn	0,0	0,0	0,0
Kategori 1	hede	9.500	landbrug	bn	0,0	0,0	0,0
Kategori 2	sø	900	landbrug	v	0,0	0,0	0,0
Kategori 3 Nr.1 figur 13	Mose	118	landbrug	bn	+ 0,3	+ 0,3	2,6
Kategori 3 Nr.2 figur 13	Mose	485	landbrug	bn	+ 0,2	+ 0,2	1,9

Tabel 7. Beregning af ammoniakdeposition på vigtige naturområder

7.20 Påvirkning af "Bilag IV arter"

I henhold til § 10 i "Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter" er der indført en streng beskyttelse af en række dyre- og plantearter, uanset om de forekommer inden for et beskyttelsesområde eller udenfor. Disse arter fremgår af direktivets bilag IV og kaldes derfor bilag IV-arter. For en række arters vedkommende har Varde Kommune intet kendskab til arternes udbredelse i området, det gælder f.eks. løgfrø, markfirben og alle arter af småflagermus.

Spidssnudet frø og birkemus er begge arter der er listet på bilag IV. Spidssnudet frø er almindelig udbredt i Varde Kommune, og forventes at forekomme i forbindelse med naturområder, hvor der er egnede leveforhold for spidssnudedede frøer. Det er Varde Kommunes vurdering at udvidelsen ikke vil medføre nogen væsentlig påvirkning af spidssnudet frø på grund af den store forekomst af arten i Varde Kommune.

Birkemus er registreret få steder i Varde Kommune. Nærmeste lokalitet, hvor der er registreret birkemus, er ca. 10,5 km sydvest for husdyrbruget. Det er Varde Kommunes vurdering, at udvidelsen af dyreholdet ikke vil medføre nogen væsentlig påvirkning af birkemusen på grund af den store afstand til den nærmeste lokalitet hvor birkemusen er registreret.

Varde Kommune vurderer i øvrigt, at udvidelsen kan gennemføres uden at påvirke nogen af de listede arter på bilag IV i direktivet væsentligt.

Ansøger oplyser: Af EF-habitatdirektivets bilag IV fremgår en række dyre- og plantearter (herefter bilag IV-arter), som er strengt beskyttede, uanset om de forekommer indenfor et af de udpegede habitatområder eller på andre lokaliteter. På den baggrund kan der udelukkende gives tilladelse til aktiviteter, som vurderes ikke at have en negativ effekt på artens yngle- eller rasteområde.

Varde Kommune har oplyst at ikke kendskab til Bilag IV arten birkemus indenfor ca. 10 km af bygningerne.

Søgning på <http://naturdata.miljoportal.dk/speciesSearch> viser at der ikke er registreret Bilag IV arter ved ejendommens bygningsanlæg.

National beskyttelse af arter af planter og dyr

Foruden den internationale artsbeskyttelse (bilag IV) er flere andre arter beskyttet af en nationalartsfredning jf. Artsfredningsbekendtgørelsen7.

Søgning på <http://naturdata.miljoportal.dk/speciesSearch> viser at der ikke er registreret fredede arter i nærheden af ejendommens bygningsanlæg.

Biodiversitet – Den danske Rødliste

Danmark har jf. Biodiversitetskonventionen forpligtet sig til at standse tabet af biologisk mangfoldighed. Arter, som er forsvundet fra Danmark eller truet af udryddelse er registreret som sådan på Den danske Rødliste.

Søgning på <http://naturdata.miljoportal.dk/speciesSearch> viser at der ikke er registreret truede arter på den danske rødliste i nærheden af ejendommens anlæg.

Nybygninger etableres i området omkring bygningerne og på dyrket mark. Godkendelsen vil derfor ikke medføre at der ændres på vandhuller, fortidsminder, sten- og jorddiger, eller andre potentielle levesteder for padder eller krybdyr. Der fjernes ikke gamle bygninger og fældes ikke store træer, der kunne være levested for flagermus. Der sker med andre ord ikke fysiske ændringer i forbindelse med projektet, der kan være til skade for bilag IV-arter. Derfor vurderes det at driften ikke vil medføre en forøget påvirkning af de nævnte bilag IV- og rødlistearter eller deres levesteder. Det vurderes at husdyrproduktionen kan drives på stedet under hensyntagen til internationalt og nationalt beskyttede arter af planter og dyr, og uden at påvirke den biologiske mangfoldighed negativt.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

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

Ansøgere om miljøtilladelse/miljøgodkendelse af husdyrbrug med en ammoniakemission højere end 750 kg NH₃-N/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.

7.21 BAT – Ammoniak

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)	3297	621	3918
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3297	621	3918
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel 8. Beregning af projektets BAT-emissionsniveau.

Ansøger oplyser: *BAT-niveauet er fastsat som eksisterende staldafsnit eller nyt staldafsnit. Ejendommen har en VVM-screening fra 2006 hvori der indgår gylleforsuring. Den 12. februar 2010 oplyste "Husdyrhelpdesken" at kommunerne ikke kunne håndhæve forudsætninger i gamle VVM-screeningsafgørelser. Der er derfor ikke indsat miljøteknologier fra tidligere godkendelse. Der er ikke foretaget en vurdering af fravalg, da BAT-emissionskravet er overholdt.*

BAT-kravet for projektet er beregnet til 3.918 kg NH₃-N og projektets faktiske ammoniakemission er på 3.919 kg NH₃-N. Projektet har således en total ammoniakemission lig BAT-kravet.

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

- de nye produktionsarealer på kalveplads, i eksisterende kostald og i foderladen skal etableres med dybstrøelse.

7.22 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

Ansøger oplyser:

- *Der etableres flydelag på gylletankene for at minimere ammoniak emission, flydelaget kontrolleres månedligt og der føres logbog over kontrollen, så der er fokus på at flydelaget lever op til kravene.*
- *Tæthed af overjordisk del og kabler på gyllebeholdere efterses årligt for intakt beskyttelse og eventuelle brud. Ved skader kontaktes leverandøren.*
- *Der er konstant flydelag på gyllen, og efter omrøring/udkørsel kontrolleres det, at der er etableret flydelag senest efter 14 dage, forudsat der er gylle i tanken,*
- *Tanken 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.*
- *Mælkekøleanlægget kontrolleres en gang om året af et autoriseret kølefirma, hvorved eventuelle finindstillinger foretages, dette kan give store energibesparelser,*
- *I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af vand, energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning.*
- *Brug af sprøjtemidler registreres (Sprøjtejournal)*
- *Der overvåges ved gyllepumpning*
- *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 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 Tiphedevej 29 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 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.

- *Ejendommen er beliggende i bevaringsværdigt landskab. Der opføres en plansilo og en ny kalveplads. Begge er anlæg med en relativt begrænset højde. Endvidere er anlægget afskærmet af læhegn langs omkringliggende mark. Det vurderes derfor at landskabet ikke skæmmes af ændringen.*
- *Staldsystemerne i ny stald er med dybstrøelse med henblik på at minimere ammoniakfordampningen fra staldanlægget. Der er flydelag på gylletankene, hvilket minimerer ammoniakfordampningen fra lagrene.*
- *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.*
- *Olietank står indendørs på fast gulv uden afløb, derved er der ikke er risiko for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.*
- *Der foretages forskellige egenkontroller, for at bl.a. at følge produktionen, forbrug af fx gødningsstoffer og sprøjtemidler.*

Befolkningen og menneskers sundhed

Højt ammoniakindhold i luften kan være sundhedsskadeligt for mennesker. Der er via lovgivningen indført en begrænsning på ammoniakemissionen for husdyrbrug i form af krav om miljøvenlig teknologi (BAT). BAT kravet er medvirkende til at de overordnede mål om begrænsning af ammoniakindhold i luften overholdes. På Tiphedevej 29 overholdes lovgivningens krav til BAT, hvorved ammoniakindholdet i luften begrænses.

Risikoen ved MRSA eller antibiotikaresistens håndteres af generelle veterinærregler i fødevarestyrelsens regi. Der er ikke særlige forhold ved beliggenheden af Tiphedevej 29 som betyder at der skal udvises særlig forsigtighed. Særlige forhold kunne f.eks. være beliggenhed i umiddelbar nærhed til sygehus/institutioner ol.

Der er i tidligere afsnit gjort rede for at der ikke forventes væsentlige gener for omgivelserne med støv, støj eller lugt mv.

Ud fra ovenstående vurderes det at husdyrbruget på Tiphedevej 29 kan drives på stedet uden at påvirke menneskers sundhed negativt.

Eventuelle grænseoverskridende virkninger

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 kan tilslutte sig ovenstående.

10 Alternative muligheder

Ansøgeroplyser: Den ansøgte løsning er valgt, idet den giver den optimale løsning indenfor de eksisterende fysiske og økonomiske rammer, som landmanden har til rådighed. En udbygning af produktionsarealet i eksisterende bygninger og en ny kalveplads, giver en optimal udnyttelse af det resterende anlæg. Herudover etableres plansilo som minimerer risikoen for forurening ved opbevaring af ensilage. Der har ikke været overvejet andre placeringer til plansilo og kalveplads, da den valgte placering ligger optimalt af hensyn til den interne logistik.

Baggrunden for den valgte løsning er beskrevet og det vurderes at det valgte projekt tager hensyn til omgivelserne (naboer m.m.), miljøet og husdyrbruget.

Varde Kommune kan tilslutte sig ovenstående.

11 Nabo-/ partshøring

Projektet er udover ansøger og dennes konsulent sendt til høring hos naboer/part, som ejer en matrikel indenfor lugtkonsekvenszonen, som er 389 meter fra husdyrbruget, i perioden fra den 29. september 2021 til og med den 29. oktober 2021.

Varde Kommune har i de 30 dages nabohøring modtaget en henvendelse fra en part. Henvendelsen var omkring transporter og renholdelse af veje omkring husdyrbruget og støj. Henvendelsen er behandlet i afsnit 7.16 Transport og i afsnit 7.12 Støj og rystelser.

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".

12 Samlet vurdering

Ansøger vurderer: Ifølge bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug skal der vurderes om der er kumulative effekter som følge af et samspil mellem to, flere eller alle faktorerne:

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.

Det vurderes ud fra beskrivelser og vurderinger i miljøkonsekvensrapporten, at den kumulative effekt mellem punkt 1-4 ikke vil have væsentlige direkte eller indirekte virkning på omgivelserne.

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:

5. Befolkningen og menneskers sundhed.
6. Biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur, samt bilag IV-arter.
7. Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima.
8. Materielle goder, kulturarv og landskabet.
9. Samspillet mellem to, flere eller alle faktorer efter 1-4.
10. Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer som følge af ovennævnte faktorer 1-5.

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 3 – Færdigmeldingsskema

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

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

Ejers underskrift	
Navn	Telefonnummer
Evt. e-mail	Dato
Underskrift	