

MILJØGODKENDELSE
af
kvægbruget

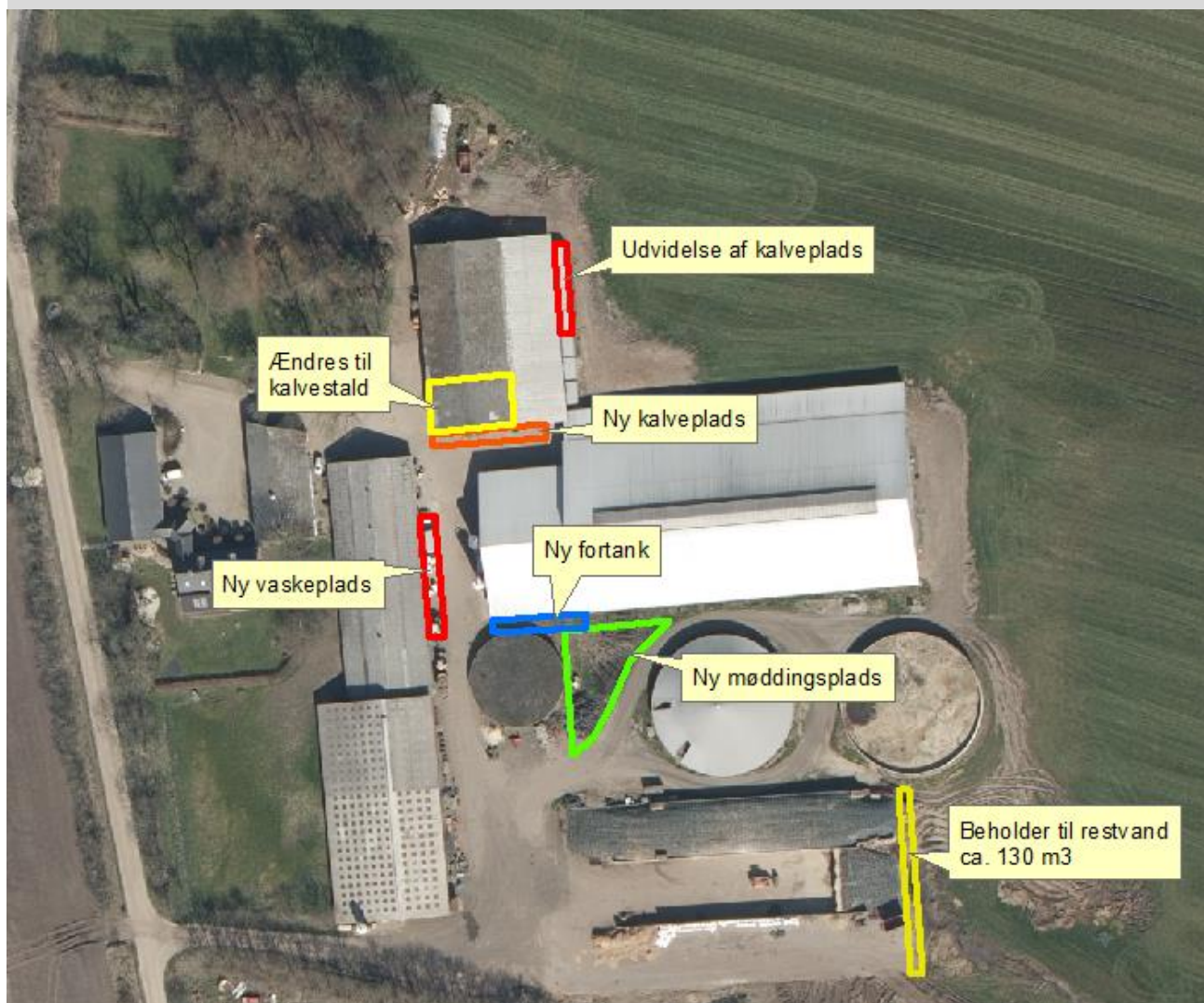
Vittarpgård
Vittarpvej 91
6855 Outrup

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

Varde
Kommune



Godkendt 3. maj 2021



Postadresse:
Varde Kommune
Bytoften 2, 6800 Varde

Udarbejdet af:

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

VARDE KOMMUNE

Erhvervscenteret - Landbrug
Teknik og Miljø
Bytoften 2
6800 Varde

www.vardekommune.dk
vardekommune@varde.dk

Doknr. 138523-20

Sagsnr. 20-8403

Indholdsfortegnelse:

1	INDLEDNING	5
2	BAGGRUND FOR MILJØGODKENDELSE	6
2.1	DATABLAD.....	6
2.2	BAGGRUND OG HISTORIK.....	6
3	GODKENDELSE	7
3.1	BESKRIVELSE AF PROJEKTET.....	7
3.2	SUPPLERENDE OPLYSNINGER.....	7
3.3	FORUDSÆTNINGER.....	7
4	VILKÅR FOR MILJØGODKENDELSEN	8
4.1	PRODUKTIONSAREALER OG OPBEVARINGSLAGRE.....	8
4.2	DRIFT OG INDRETNING.....	8
4.3	LANDSKABSINTERESSER.....	9
4.4	AMMONIAKREDUCERENDE TILTAG.....	9
4.5	OPBEVARING OG HÅNDTERING AF HUSDYRGØDNING.....	10
4.6	LUGT.....	10
4.7	STØJ OG VIBRATIONER.....	10
4.8	STØV.....	11
4.9	SKADEDYR.....	11
4.10	SPILEDEVAND, OVERFLADEVAND OG RESTVAND.....	11
4.11	OPLAG AF OLIE, PESTICIDER OG ØVRIGE KEMIKALIER.....	11
4.12	LYS.....	11
4.13	UHELD OG RISICI.....	11
4.14	OPHØR.....	11
5	KLAGEVEJLEDNING	12
6	OFFENTLIGGØRELSE	13
7	MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	14
7.1	BELIGGENHED.....	14
7.2	AFSTANDSKRAV.....	15
7.3	LANDSKAB OG KULTURMILJØ.....	16
7.4	SAMDRIFT.....	18
7.5	BIAKTIVITETER.....	18
7.6	INDRETNING.....	18
7.7	PRODUKTIONSAREALERS OG OPBEVARINGSLAGRES STØRRELSE.....	21
7.8	FORBRUG AF VAND OG ENERGI SAMT KLIMA.....	23
7.9	AFFALD.....	24
7.10	OPLAG AF OLIE, KEMIKALIER, PESTICIDER OG MEDICIN.....	25
7.11	HUSDYRGØDNING - PRODUKTION, OPBEVARING OG UDBRINGNING.....	26
7.12	ENSILAGE- OG FODEROPBEVARING.....	28
7.13	LUGT.....	29
7.14	RYSTELSER OG STØJ.....	30
7.15	STØV.....	32
7.16	SKADEDYR.....	32
7.17	DØDE DYR.....	33
7.18	LYS.....	33
7.19	TRANSPORT.....	34
7.20	SPILEDEVAND.....	36
7.21	DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER UHELD.....	39
7.22	BESKYTTEDE NATUROMRÅDER OMKRING HUSDYRBRUGET - AMMONIAK.....	40
7.23	PÅVIRKNING AF "BILAG IV ARTER".....	43
7.24	BAT - AMMONIAK.....	45
7.25	SAMLET BAT-VURDERING.....	46

8	EGENKONTROL	47
9	ALTERNATIVE LØSNINGER	47
10	FORANSTALTNINGER VED OPHØR AF PRODUKTION	48
11	NABO- / PARTSHØRING	48
12	SAMLET VURDERING	48
	BILAG 1 – FÆRDIGMELDINGSSKEMA	49

1 Indledning

Denne miljøgodkendelse fastlægger de vilkår, der skal gælde for en udvidelse af husdyrbruget på Vittarpvej 91, 6855 Outtrup i Varde Kommune. Vilkårene sikrer, at udvidelse og drift af husdyrbruget kan ske uden at påvirke miljøet væsentligt.

Miljøet skal i denne sammenhæng forstås som omgivelserne i bred forstand, herunder befolkning, flora og fauna, vandmiljø, landskab og kulturhistorie samt ressourceforbrug.

I forbindelse med udarbejdelse af miljøgodkendelsen, 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 17. september (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 idéfasen modtaget bemærkninger fra Vittarpvej 101.

Bemærkningerne er behandlet under punkterne: støj, støv og transport

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

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

2 Baggrund for miljøgodkendelse

2.1 Datablad

Ejer / Ansøger:	Jesper Arnth Jensen
Kontaktperson:	Jesper Arnth Jensen, Vittarpvej 91, 6855 Outrup, tlf. 2042 7035, jesper_arnth@live.dk
Husdyrbrugets navn og adresse:	Vittarpgård, Vittarpvej 91, 6855 Outrup
Ejerlav og matrikel nr.:	4a, Vittarp By, Outrup m.fl.
Virksomhedens art:	Kvægbrug
Ejendomsnummer:	5730096685
CHR-nummer:	45665
CVR-nummer:	35098135
Konsulent:	Trine Riis Jeppesen, SAGRO, tlf. 7660 2189, trj@sagro.dk
Tilsynsmyndighed:	Varde Kommune
Er husdyrbruget et IE-brug:	Nej
Ansøgning:	Skema nr. 217147, version 2, indsendt den 3. maj 2021
Udkast i nabohøring:	4. december 2020
Godkendelsesdato:	3. maj 2021

2.2 Baggrund og historik

28. december 2009 fik husdyrbruget en § 12-miljøgodkendelse (MGK2009) til 280 malkekøer + opdræt af stor race.

19. maj 2015 fik husdyrbruget Tillæg nr. 1 til miljøgodkendelsen fra 2009 (MGK2015), hvori der blev godkendt en udvidelse til 410 køer + opdræt, ny gyllebeholder, en tilbygning til kostalden, en plads til kalvehytter, en ny plansilo og at en eksisterende foderlade kunne ændres til stald.

Jesper Arnth Jensen har nu søgt om miljøgodkendelse på baggrund af et ønske om at udvide en eksisterende kalveplads, etablere en ny kalveplads, en ny møddingsplads, en ny fortank, en tank til restvand og en ny vaskeplads. Hertil kommer at et bygningsafsnit ændrer anvendelse til kalvestald. Endelig søges om, at eksisterende og nye produktionsarealer kan drives med en fleksibel kvægproduktion.

Ansøgningen er modtaget af Varde Kommune den 15. juli 2020.

I forbindelse med sagsbehandlingen er der indhentet supplerende oplysninger.

3 Godkendelse

Varde Kommune har afgjort, at husdyrbruget på Vittarpvej 91, 6855 Outrup 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

Ansøger ønsker at

- udvide en eksisterende kalveplads (bygning 4, se figur 4)
- etablere en ny kalveplads (bygning 7, se figur 4).
- tidligere plansiloer i maskinhuset kan inddrages til kalvestald (bygning 6, se figur 4).
- etablere en ny møddingsplads (bygning 17, se figur 4)
- etablere en ny fortank (bygning 19, figur 4a)
- etablere en beholder til restvand (bygning 20, figur 4a) og
- etablere en ny vaskeplads (bygning 16, se figur 4)

Der har ind til nu været godkendelse til et dyrehold bestående af 410 køer + opdræt.

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

Der søges om produktionsarealer, som det fremgår af figur 4 og 6 og tabel 1.

3.2 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

3.3 Forudsætninger

Varde Kommune forudsætter, at projektet gennemføres og drives som beskrevet i ansøgningen, og at den generelt gældende lovgivning overholdes.

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

4 Vilkår for miljøgodkendelsen

4.1 Produktionsarealer og opbevaringslagre

- a. Husdyrbruget må maksimalt have produktionsarealer og arealer med gødningsopbevaring, som det fremgår af tabel 1, og beliggende, som det fremgår af figur 4 og 6.

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.
- c. Eksisterende kalveplads (bygning 4, se figur 4) og ny kalveplads (bygning 7, se figur 4) skal overalt have fald mod afløb, hvor der sker opsamling til gyllesystemet. Der skal langs hele yderkanten være en 2 m bred randbelægning med 3 % fald indad mod afløb, eller alternativt en vulst, som gør, at der ikke kan løbe overfladevand udover pladsernes sider eller til afløb der fører til vandløb.
- d. Plansilo (bygning 12, se figur 4) må ikke være beliggende tættere på naboskel end 12 m.
- e. Afløbene i den vestlige ende af ensilageplansiloerne skal forlænges ud mod vest, således at de ikke dækkes til med ensilage, se figur 13.
- f. Der skal i begge ender af ensilageplansiloerne være en mindst 2 m bred randbelægning med minimum 3 % fald mod afløb, således at restvand ikke kan løbe ud, se figur 13.
- g. De områder i stald 2,3 og 5, som er markeret med rødt på figur 7, skal være helt tømte for dyrehold og rengjorte i mindst 5 måneder hver sommer. De 5 måneder skal omfatte månederne juni, juli, august og september.

Der skal føres logbog over hvornår staldafsnittene er tømt og rengjort, og hvornår der igen indsættes dyr. Logbogen skal gemmes i minimum 5 år.

Vaskeplads (bygning 16, figur 4)

- h. Senest 14 dage før etablering af ny vaskeplads, skal du til Varde Kommune indsende følgende:
 - Dokumentation for at vaskepladsens bund og eventuelle sider opføres i henhold til reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen, herunder styrke, tæthed og bestandighed.
 - Redegørelse for mure / randbelægning / hældning
 - Målfaste tegninger af vaskepladsen med afløb og rørføring fra vaskeplads til gyllesystem

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

Møddingsplads (bygning 17, figur 4)

- i. Senest 14 dage før etablering af ny møddingsplads, skal du til Varde Kommune indsende følgende:
 - Dokumentation for at møddingspladsens bund og eventuelle sider opføres i henhold til reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen, herunder styrke, tæthed og bestandighed.
 - Redegørelse for mure / randbelægning / hældning
 - Målfaste tegninger af møddingspladsen med afløb og rørføring fra møddingsplads til gyllesystem.

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

Fortank (bygning 19, figur 4a)

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

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

Beholder til restvand (bygning 20, figur 4a)

- k. Senest 14 dage før etablering af ny opsamlingsbeholder til restvand, skal du til Varde Kommune indsende følgende:

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

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

4.3 Landskabsinteresser

- a. Placering, udformning, arkitektur og materialevalg af nybyggeri skal følge beskrivelsen i den miljøtekniske redegørelse.
- b. Bygningerne skal opføres i afdæmpede farver og i ikke-reflekterende materialer.
- c. Den eksisterende beplantning, som er markeret på figur 3, må ikke fjernes uden den erstattes af en ny tilsvarende beplantning. Ligeledes skal denne eksisterende beplantning vedligeholdes, så den fortsat er tæt og skærmer husdyrbruget fra omgivelserne.

Hvis der etableres støjvold nord for Vittarpvej 101, kan det aftales mellem Vittarpvej 91 og 101 at støjvolden helt eller delvist kan erstatte beplantningen mellem de to ejendomme.

4.4 Ammoniakreducerende tiltag

Gyllebeholder

- a. Den eksisterende gyllebeholder på 4.000 m³ (bygning 10, se figur 4) skal være forsynet med fast overdækning i form af telt-overdækning med indvendigt skørt.
- b. Åbning i teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
- c. Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for 14 dage efter skadens opståen.
- d. Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en 14 dage, skal tilsynsmyndigheden underrettes herom.

Bygning 1

- e. I bygning 1, se figur 4 skal der i gangarealet være faste, drænede gulve med skraber.
- f. Gulvet skal være udført med ajledræn.
- g. Der skal hver dag foretages skraberier hver anden time døgnet rundt. Skraberer skal være forsynet med timer.
- h. Skraberer skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.
- i. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed af mere end 14 dage.

Bygning 2

- j. I bygning 2, se figur 4, skal 270 m² i den østlige del være etableret som sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal).

Bygning 3

- k. I bygning 3, se figur 4, skal 772 m² være i den østlige del være etableret som sengestald og spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal).

4.5 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

- a. Påfyldning af gylle til gyllevogn og lignende skal altid ske under opsyn.
- b. Der må ikke etableres markstakke med komposteret dybstrøelse i de gult markerede områder på figur 8.

4.6 Lugt

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

4.7 Støj og vibrationer

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

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

Støjgrænser

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

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

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

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

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

4.8 Støv

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

4.9 Skadedyr

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

4.10 Spildevand, overfladevand og restvand

- a. Overfladevand fra befæstede arealer, som kan være forurenede med næringsstoffer, skal opsamles og udbringes i henhold til gældende regler.
- b. Tagbrønde og brønde i øvrigt indenfor en afstand på 15 m fra stalde skal hæves minimum 10 cm over terræn.
- c. Al overfladevandet fra ny vaskeplads og ny møddingsplads (bygning 16 og 17, se figur 4) skal ledes til gyllebeholder.
- d. Det areal, der udsprinkles restvand på, skal i m² være mindst 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 boreriger indenfor 15 m fra det område, hvor der udsprinkles restvand.
- g. Hvis 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.

4.11 Oplag af olie, pesticider og øvrige kemikalier

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

4.12 Lys

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

4.13 Uheld og risici

- a. Alle uheld og driftsforstyrrelser, herunder evt. spild på udendørs arealer, der kan medføre forurening, skal straks meddeles alarmcentralen (tlf.: 112) og efterfølgende Erhvervscenteret, Varde Kommune (tlf.: 7994 6800).

4.14 Ophør

- a. Ved ophør af driften, skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare. Alle opbevaringsanlæg skal tømmes og rengøres, og husdyranlægget skal fremstå i miljømæssig god stand.

5 Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet i henhold til § 76 i Husdyrbrugloven af de klageberettigede, der fremgår af lovens §§ 84-87.

Hvis du ønsker at klage over afgørelsen, skal du gøre det elektronisk og direkte til Miljø og Fødevareklagenævnet via Klageportalen. Du kan få adgang til Klageportalen via <https://kpo.naevneneshus.dk>

Din klage skal være modtaget senest den 31. maj 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 3. maj 2021.

På Varde Kommunes vegne den 3. maj 2021



Jørgen Enevoldsen

Miljømedarbejder

Kopi sendt til:

- Trine Riis Jeppesen, SAGRO, e-mail: trj@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 Vittarpvej 91, 6855 Outrup, ca. 2,6 km sydøst for Outrup, se figur 1.

Nærmeste byzone er området ved Nybro Gasbehandlingsanlæg, som ligger ca. 1,6 km syd for husdyrbruget, se figur 1.

Ca. 3,4 km sydvest for husdyrbruget ligger sommerhusområdet Jegum, og ca. 1,1 km nord for husdyrbruget ligger Outrup Biogas, se figur 1.

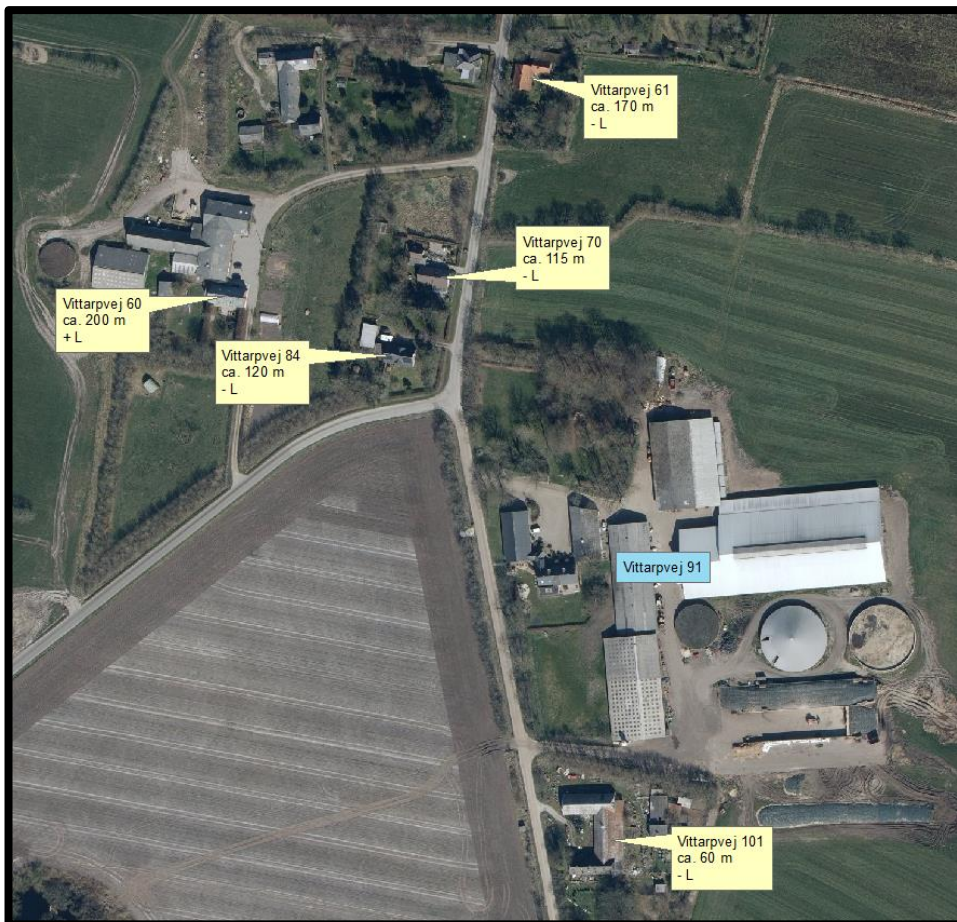


Figur 1. Husdyrbruget i forhold til byzone m.m.

Nærmeste samlede bebyggelse er Vittarp, og udløses af Vittarpvej 61, som ligger ca. 170 m nord for husdyrbruget, se figur 2.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt, Vittarpvej 101 er beliggende ca. 60 m syd for husdyrbruget, se figur 2.

De nærmeste øvrige nabobeboelser er Vittarpvej 70, Vittarpvej 84 og Vittarpvej 61, der ligger i en afstand af henholdsvis ca. 115 m, ca. 120 m og ca. 170 m fra husdyrbruget, se figur 2.



Figur 2. Husdyrbruget i forhold til samlet bebyggelse og nærmeste naboer.

-L og +L på Figur 2 betyder henholdsvis ikke landbrugspligt og landbrugspligt.

Varde Kommune vurderer at beliggenheden er tilstrækkeligt beskrevet.

7.2 Afstandskrav

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

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

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

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

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

- naboskel (30 m)

Naboskel

Afstandskrav til naboskel fra eksisterende plansilo og eksisterende ungdyrstald er ikke overholdt. Der er tidligere givet dispensation til etablering af plansiloen indenfor afstandskravet. Anvendelsen af stalden og siloen ændres ikke i forbindelse med nærværende ansøgning om miljøgodkendelse. Varde kommune vurderer derfor at der ikke er behov for en ny dispensation.

Der er i MGK2015 stillet vilkår om at ny plansilo ikke må bygges tættere end 12 m fra skel. Vilkåret videreføres i denne miljøgodkendelse.

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
- 600 m bufferzone til et vindmølleområde (Vittarp/Nybro)
- Åbne landbrugslandskaber
- Egnede områder til store husdyrbrug
- Særligt værdifuldt landbrugsområde
- Skovrejsningsområde

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.

Dele af de nye anlæg ønskes etableret indenfor **600 m bufferzone til vindmølleområdet Vittarp/Nybro**. Bufferzonen er ikke relevant i forhold til ikke-støjfølsom anvendelse. Kalvestald, kalveplads, ny mødding, fortank mv. er ikke-støjfølsom anvendelse.

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

Områder til placering af **store husdyrbrug** skal friholdes for udvikling, der er i modstrid med etablering af store landbrugsbygninger og -anlæg.

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

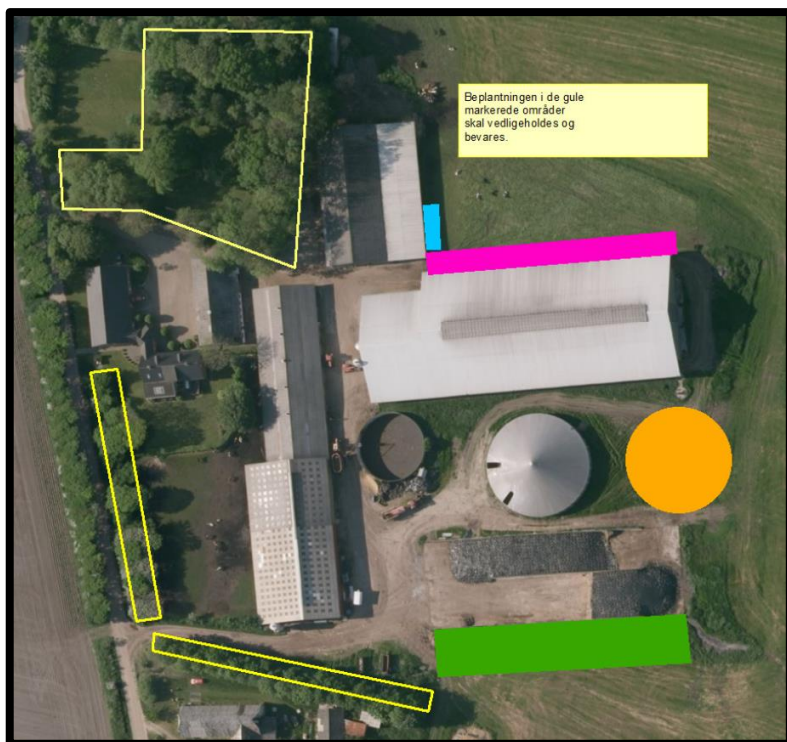
I **særligt værdifulde landbrugsområder** med **skovrejsningsinteresser** har skovrejsning høj prioritet.

Der ligger et beskyttet dige ligger nord for husdyrbruget. Diget berøres ikke af udvidelsen.

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

De nye byggerier er ikke af væsentlig størrelse. De placeres mellem de allerede eksisterende bygninger, så det visuelle udtryk fra vejen og naboer vil være uændret.

Der er i MGK2015 stillet vilkår vedrørende vedligeholdelse og bevarelse af beplantning, se figur 3. Vilkåret videreføres i denne miljøgodkendelse.



Figur 3. Beplantning omkring husdyrbruget der skal bevares.

Hvis der etableres støjvold nord for Vittarpvej 101, kan det aftales mellem Vittarpvej 91 og 101 at støjvolden helt eller delvist kan erstatte beplantningen mellem de to ejendomme.

Det vurderes derfor at der ikke vil ske en væsentlig påvirkning af landskabet som følge af det ansøgte projekt.

De nye bygninger etableres i meget nær sammenhæng med det eksisterende byggeri.

Varde Kommune vurderer at

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

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

Husdyrhold og drift

7.4 Samdrift

Ansøger oplyser at:

Jesper Arnth Jensen ejer ikke andre ejendomme end Vittarpvej 91, 6855 Outrup. Forpagter dog Nymindegabvej 161.

Der er over 1 km mellem ejendommene. Varde Kommune vurderer, at de ikke skal godkendes samlet.

7.5 Biaktiviteter

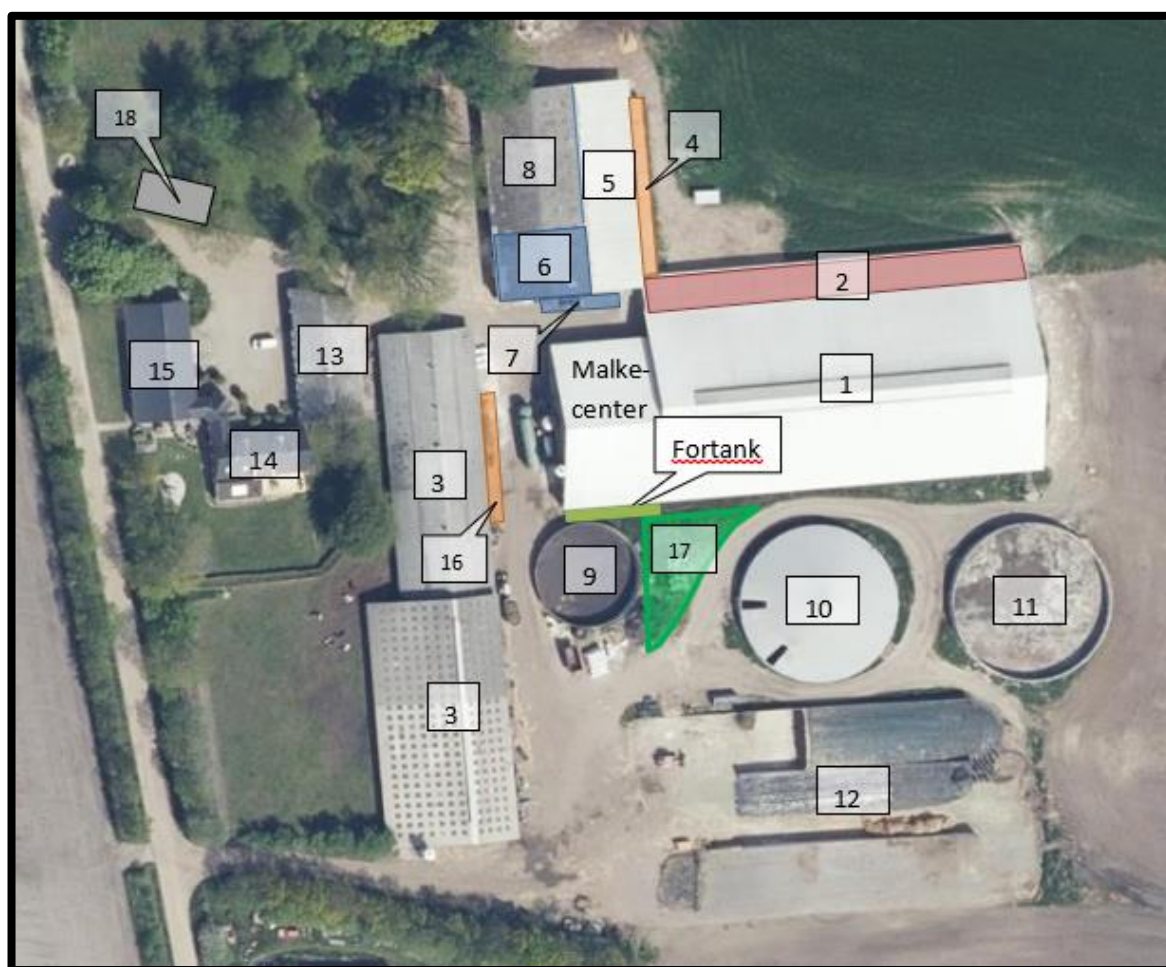
Ansøger oplyser at:

Der er ingen biaktiviteter på ejendommen.

7.6 Indretning

Oversigt over husdyrbrugets bygninger fremgår af figur 4 og 4a.

Udvidelsen af husdyrbruget sker ved at der etableres en ny kalveplads (bygning 7), udvide en eksisterende kalveplads (bygning 4), tidligere plansiloer i maskinhuset inddrages til kalvestald (bygning 6), der etableres en ny møddingsplads (bygning 17), en ny fortank og en ny vaskeplads (bygning 16). Et område i bygning 3 ændres fra spalter til kælvningsbokse med dybstrøelse.



Figur 4. Oversigt over husdyrbrugets bygninger.



Figur 4a. Oversigt over husdyrbrugets bygninger.

Bygning 1.

Eksisterende kostald. Stalden er indrettet med fast drænet gulv med skraber og ajle afløb. I den vestlige ende er malkestalden. Længst mod syd er der et dybstrøelsesareal, som anvendes til aflastning eller syge dyr. Stalden er naturlig ventileret.

Bygning 2.

Eksisterende tilbygning til kostald. Den østlige del af dette staldafsnit er indrettet som sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal). Dette staldafsnit bliver i ansøgt drift helt tømt og rengjort i mindst 5 mdr. årligt, se figur 7. Derudover er der i den vestlige del et areal med dybstrøelse til kælvningsbokse. Stalden er naturlig ventileret.

Bygning 3.

Eksisterende ungdyrstald og foderlade. Størstedelen af stalden er indrettet som sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal). Et nuværende fuldspalteareal i den nordvestlige del ændres til kælvningsbokse med dybstrøelse. Den sydvestlige del af bygningen er indrettet med dybstrøelsesbokse. Dette område bliver i ansøgt drift helt tømt og rengjort i mindst 5 mdr. årligt, se figur 7.

Bygning 4.

Eksisterende kalveplads, som udvides. På pladsen bliver der i ansøgt drift opstillet 7 kalvevogne med plads til 4 kalve pr. vogn. 2 af vognene anvendes i ansøgt drift ikke i sommerperioden, hvor de i ansøgt drift bliver helt tømt og rengjort i mindst 5 mdr. årligt, se figur 7.

Bygning 5.

Eksisterende kalvestald. Kalvestalden er i den nordlige ende indrettet med 6 dybstrøelsesbokse til kalve. I ansøgt drift bliver disse bokse helt tømt og rengjort i mindst 5 mdr. årligt, se figur 7. Derudover er der i den sydlige ende 4 mindre kalvebokse, hvoraf den ene i ansøgt drift bliver helt tømt og rengjort i mindst 5 mdr. årligt, se figur 7.

Bygning 6.

Ny kalvestald, hvor tidligere plansiloer i maskinhuset inddrages til kalvestald. Der etableres dybstrøelsesbokse til kalve. I den sydlige ende er der 3 bokse, hvoraf den ene i ansøgt drift bliver helt tømt og rengjort i mindst 5 mdr. årligt, se figur 7. I den nordlige del er der to rækker med i alt 12 kalvehytter, hvoraf de 3 i ansøgt drift bliver helt tømt og rengjort i mindst 5 mdr. årligt, se figur 7.

Bygning 7.

Ny kalveplads. Der etableres en ny kalveplads med plads til 3 kalvevogne. Pladsen etableres med fast bund og afløb til gyllesystem.

Bygning 8.

Eksisterende maskinhus.

Bygning 9.

Eksisterende gyllebeholder på 1.500 m³ fra 1978 med naturligt flydelag.

Bygning 10.

Eksisterende gyllebeholder på 4.000 m³ fra 2006, med teltoverdækning.

Bygning 11.

Eksisterende gyllebeholder på 4.000 m³ fra 2015 med naturligt flydelag.

Bygning 12.

Eksisterende ensilageiloer på ca. 3.438 m². Restvand fra plansiloerne opsamles og udsprinkles.

Bygning 13.

Lager/opbevaring

Bygning 14.

Beboelse

Bygning 15.

Beboelse og garage

Bygning 16.

Ny vaskeplads på 27 x 3,5 m. Der er afløb til fortank (bygning 19).

Bygning 17.

Ny møddingsplads på ca. 386 m² med afløb til fortank (bygning 19). På 2 af siderne opsættes en mur, og på den sidste side etableres en 2 m randzone med fald ind mod pladsen. Der vil være et areal med fast husdyrgødning på i alt 280 m².

Bygning 18.

Det gamle maskinhus. Anvendes til opmagasinering, samt kemikalierum.

Bygning 19.

Ny fortank, se figur 4a.

Bygning 20.

Nu opsamlingsbeholder til restvand fra ensilageplansiloer på ca. 130 m³, se figur 4a.



Figur 5. Oversigtskort diverse.

Varde Kommune vurderer at indretningen er tilstrækkelig beskrevet.

Der stilles vilkår om, at husdyrbrugets indretning og drift skal være i overensstemmelse med de oplysninger der fremgår af denne miljøtekniske beskrivelse.

7.7 Produktionsarealers og opbevaringslagres størrelse

I tabel 1 ses produktionsarealets og opbevaringsarealernes størrelse for 8 år siden, som nuværende drift og som ansøgt drift. For bygningsnumre henvises til figur 4 og 4a.

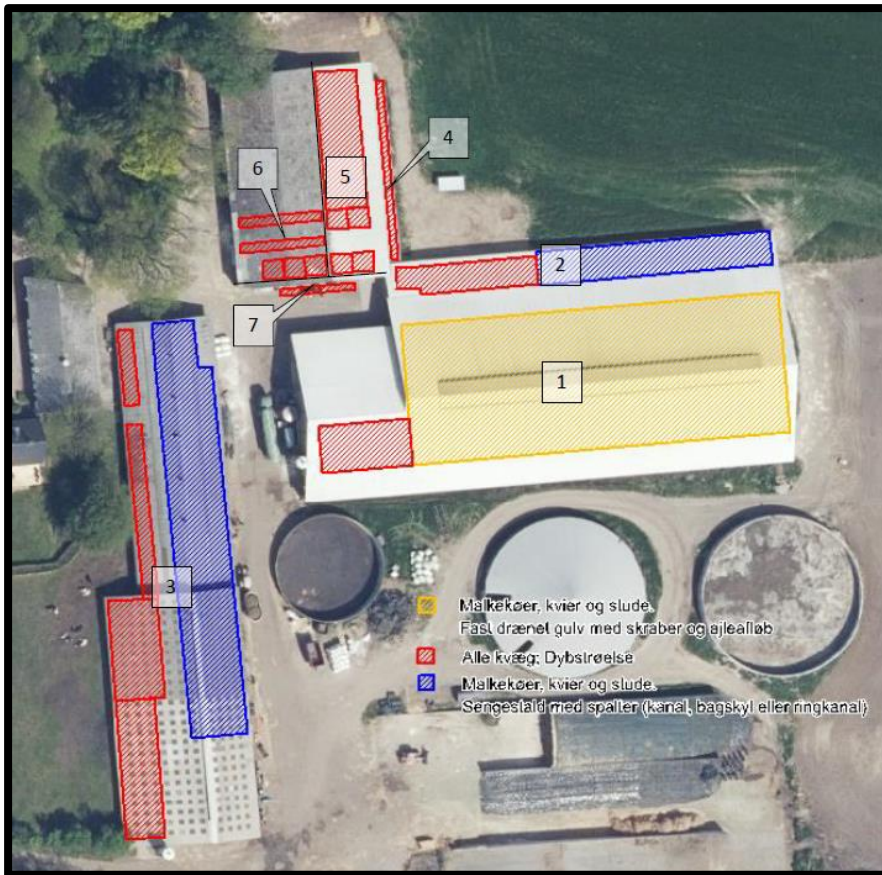
Bygning	Staldsystem / type af opbevaringsanlæg	Dyre-type / gødningstype, ansøgt drift	8 årsdrift, m ²	Nudrift, m ²	Ansøgt, m ²
1	Dybstrøelse	Alle kvæg	175	175	175
1	Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	Malkekøer, kvier og stude	1.725	1.725	1.725
2	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Malkekøer, kvier og stude	0	270	270
2	Dybstrøelse	Alle kvæg	0	140	140
3	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Malkekøer, kvier og stude	437	772	772
3	Dybstrøelse	Alle kvæg	512	512	500
4	Dybstrøelse	Alle kvæg14	0	21	49
5	Dybstrøelse	Alle kvæg216	264	264	264
6	Dybstrøelse	Alle kvæg25	0	0	84
7	Dybstrøelse	Alle kvæg	0	0	21
I alt			3.113	3.879	4.000
10	Gyllebeholder, 4.000	Flydende	829	829	829
9	Gyllebeholder, 2.000	Flydende	360	360	360
11	Gyllebeholder	Flydende	0	826	826
17	Møddingsplads	Fase	0	101	280
I alt			1.189	2.116	2.295

Tabel 1. Produktionsarealers og opbevaringslagres størrelse.

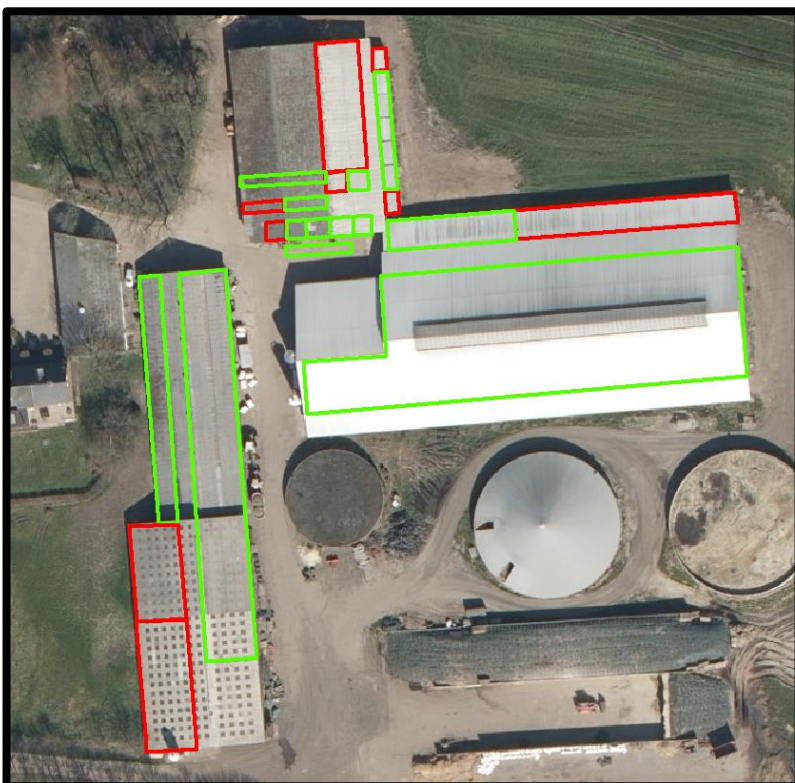
Produktionsarealet er i denne ansøgning opgjort ved en detaljeret opmåling af staldene. Dvs. at der er fratrukket gangarealer, nakkebomsareal, inventar og vandtrug. Opmålingen er foretaget af Jesper Arnth.

Produktionsarealets størrelse for 8 år siden blev godkendt i MGK2009.

Produktionsarealets størrelse i nudriften er godkendt i MGK2015.



Figur 6. Oversigt over husdyrbrugets produktionsarealer.



Figur 7. Tømte og rengjorte staldafsnit om sommeren (rød). Staldafsnit med dyrehold hele året (grøn).

Varde Kommune vurderer at produktionsarealet er tilstrækkeligt beskrevet.

7.8 Forbrug af vand og energi samt klima

Ansøger oplyser følgende:

Vand

Vandforbruget på denne bedrift anvendes primært til drikkevand og vask af malkestald. Ved fuld udnyttelse af staldanlægget vil vandforbruget stige, som følge af flere køer. Der anvendes vand fra Outrup vandværk.

	Nudrift (m ³)	Ansøgt drift (m ³)	Ændring (%)
Vandforbrug	23.000*	23.000	0

Vandforbrug *faktisk forbrug

I alle stalde anvendes der drikkekar eller drikkekopper, hvorved vandspild undgås. Lækager identificeres, stoppes og reparerer hurtigst muligt.

Der anvendes isbank-anlæg til nedkøling af mælken. Kølevandet genanvendes til drikkevand til dyrene.

Vaskevand fra rengøring af malkeanlæg, anvendes til at vaske malke-karussellen udvendig.

Brøndvand til nedkøling af mælk, opsamles til drikkevand bagefter.

Vurdering

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

Energi

På ejendommen anvendes der energi i form af el og dieselolie. Elforbruget anvendes hovedsagligt til malkning, gyllepumpning og belysning.

	Nudrift	Ansøgt drift	Ændring (%)
Elforbrug (kWh)	220.000	220.000	0
Dieselolie (l)	32.000	32.000	0

Energiforbrug

Der anvendes LED-belysning i alle stalde.

Der installeret varmegenindvinding i forbindelse med mælkenedkøling. Varmen anvendes til at opvarme brugsvand i stuehuset, at opvarme brugsvand i driftsbygning og at opvarme stuehus, omklædningsrum og kontor.

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 luftsysteemet. Utætheder vil forårsage et stort elforbrug.

Der anvendes frekvensstyring af mælke- og vakuumpumpe, hvilket reducerer energiforbruget.

Udendørsbelysning er dagslysstyret.

Der er naturlig ventilation i staldene, hvor til der ikke er et energiforbrug.

Vurdering

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

Klima

Klimapåvirkninger søges begrænset ved at holde fokus på energiforbrug og transporters så CO₂-belastningen minimeres så vidt muligt. Dette er beskrevet i foregående afsnit vedr. "Energi" med diverse tiltag.

Denne ejendom bidrager til klimaindsatsen med bla. følgende tiltag:

- Der anvendes LED-belysning i stalden, som minimerer elforbruget.
- Overdækning af gyllebeholder, reducerer metanudledningen, pga. at der skabes et bedre miljø for visse mikroorganismer, som er drivhusgasreducerende.
- 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.
- Arealerne ligger forholdsvis samlet. Gyllen leveres retur fra biogasanlægget, direkte i de tanke der ligger nær ved de arealer, gyllen skal udbringes på. Derved minimeres vejtransporten med traktor og gyllevogn. Hvilket bidrager til et lavere forbrug af brændstof. CO₂-udledningen er lavere ved transport med lastbil, fremfor traktor.
- Der sker forkøling af mælken og vakuumpumpen er frekvensstyrret. Begge er tiltag, der er med til at reducere energiforbruget og derved også CO₂ emissionen.
- Der er god opbevaringskapacitet. Derved kan gyllen gemmes og udbringes på det mest optimale tidspunkt i forhold til afgrødens mulighed for kvælstofoptag, hvilket vil begrænse omdannelsen af kvælstof til lattergas.
- Udnytter de lave arealer til afgræsning. Alle arealer udnyttes til foderproduktion i form høst og afgræsning.
- Høj effektivitet i stald og mark, især høj foder effektivitet ved køerne.

Vurdering

Det vurderes ud fra ovenstående at klimapåvirkningen fra ejendommen søges begrænset.

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

7.9 Affald

Ansøger oplyser følgende:

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:

Forbrændingseget affald fra produktionen opbevares i affaldscontainer på 2 tons mellem gyllebeholder og ensilagesiloer, og som afleveres på den kommunale modtagestation løbende.

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 og klinisk risikoaffald

Farligt affald som f.eks. lysstofrør, el-spærper, oliefilter, batterier eller spraydåser indsamles i servicorum/værksted. Brugte batterier tages ofte med retur af leverandør. Andet leveres til kommunal modtagestation.

Kanyler, flasker og knive opsamles i lukket beholder, som afleveres på genbrugspladsen. Beholderen opbevares i staldkontoret. Der forefindes ikke medicinrester på ejendommen.

Olie- og kemikalieaffald:

Spildolie opbevares i 200 liters tromler i maskinhuset. Der opbevares 1-2 tromler ad gangen. Tromlerne er placeret på fast bund uden afløb. Olieaffald afleveres på den kommunale modtagestation eller afhentes af godkendt firma.

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.

Vurdering

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

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

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

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

Varde Kommune vurderer ud fra ansøgers redegørelse at fast affald, olie og kemikalier opbevares, håndteres og bortskaffes miljømæssigt forsvarligt på husdyrbruget.

7.10 Oplag af olie, kemikalier, pesticider og medicin

Ansøger oplyser følgende:

Olie

På ejendommen anvendes der olie, i form af dieselolie og smøreolie. Dieselolie anvendes til landbrugsmaskinerne i forbindelse med markarbejdet. Dieselolien opbevares i maskinhuset i en overjordiske tank på 2.500 liter. Tanken er placeret på fast bund uden afløb. Tanken er forsynet med en overfyldningsalarm, for at undgå en evt. jordforurening ved påfyldning af tankene. Smøreolie anvendes til traktorer og maskiner, og opbevares i 200 liter tromler i maskinhuset, de er ligeledes placeret på fast bund uden afløb.

Kemikalier og pesticider

Rengøringsmidler opbevares i teknikrummet og malkerummet ved malkestalden. På ejendommen anvendes der kemikalier hovedsagligt i form af pesticider og rengøringsmidler. Det er minimalt hvad der anvendes af rengøringsmidler. Ved vask af stalde anvendes iblødsætning og højtryksrensere.

Pesticider opbevares i aflåst kemikalierum i det lille maskinhus. Der opbevares den mængde som maskinstationen skal anvende den pågældende vækstsæson ad gangen.

Vask og påfyldning af sprøjte sker i marken af maskinstationen. Andre former for kemikalier der er klassificerede og mærket som giftige eller meget giftige opbevares i aflåst kemikalierum i det lille maskinhus (bygning 18).

Medicin

Bedriften er tilmeldt en sundhedsordning med dyrlægen, som kommer på besøg mindst en gang om måneden. Her udskriver dyrlægen den nødvendige medicin. Medicinen opbevares i et køleskab i staldkontoret. 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.

Vurdering

Det vurderes at reststoffer opbevares og håndteres miljømæssigt forsvarligt på ejendommen.

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

Varde Kommune vurderer ud fra ansøgers redegørelse, at olie, kemikalier, pesticider og medicin opbevares og håndteres miljømæssigt forsvarligt på husdyrbruget.

7.11 Husdyrgødning - produktion, opbevaring og udbringning

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

Opbevaringsanlæg for husdyrgødning skal have en kapacitet, der er tilstrækkelig til, at udbringningen kan ske i overensstemmelse med reglerne i Husdyrgødningsbekendtgørelsen. Efter de gældende regler vil dette normalt svare til 9 måneders husdyrgødningsproduktion. På kvægbrug, hvor dyrene er på græs i sommerhalvåret, kan man nøjes med kapacitet til mindst 7 måneders produktion.

Ansøger oplyser følgende:

Opbevaringsanlæg	Opførsels år / 10 års beholderkontrol	Kapacitet (m ³)	Overfladeareal (m ²)	Teknologi
Gyllebeholder (bygning 9)	1978/2016	1.500	360	Flydelag
Gyllebeholder (bygning 10)	2006/2017	4.000	829	Overdækning
Gyllebeholder (bygning 11)	2015/-	4.000	826	Flydelag
Gyllekanaler		2.600		
I alt		12.100		

Opbevaringsanlæg til husdyrgødning.

Flydende husdyrgødning omfatter gylle og hvad, der i øvrigt ledes til gylleanlægget i form af vaskevand mv.

Den flydende husdyrgødning fra kostalden pumpes via fortanken i det sydøstlige hjørne til gyllebeholder. I fortanken er der en elpumpe, der pumper gyllen via jordledning til gyllebeholder.

I den nye fortank, hvori der primært kommer vaskevand fra malkestalden og den nye møddingsplads, isættes en elpumpe der kan pumpe over i den lille gylletank. Den flydende husdyrgødning fra ungdyrstalden, rundskylles 3 gange om ugen ifm. afhentning af gylle til biogasanlæg. Gyllen pumpes rundt med en traktorpumpe. Der afhentes pt. 7 læs gylle om ugen til biogasanlægget.

Der afleveres altid et læs gylle, når der hentes gylle til biogasanlægget. Der kommer det tilbage, som der er plads. Resten leveres i en buffertank ifm. udbring og til gylleaftaler.

Gyllebeholderne tømmes vha. sugekran på gyllevogn.

Med denne godkendelse følger der en fleksibilitet i antallet og sammensætningen af dyreholdet. Det er derfor ikke muligt på nuværende tidspunkt at lave en kapacitetsberegning. Der vil dog til en hver tid, være en opbevaringskapacitet til minimum 9 måneder for den flydende husdyrgødning, jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen § 11 stk. 2.

Al dybstrøelse køres direkte til biogas, hver 14. dag. Der er som udgangspunkt ikke behov for opbevaringskapacitet hertil. Men skulle der i fremtiden ikke være mulighed for at komme af med dybstrøelsen direkte til biogasanlægget etableres der en ny møddingsplads.

Der er i MGK2015 stillet vilkår vedrørende gyllebeholdere. Vilkårene videreføres i denne miljøgodkendelse.

Som en del af ansøgningen ønskes der etableret en ny møddingsplads på 280 m².

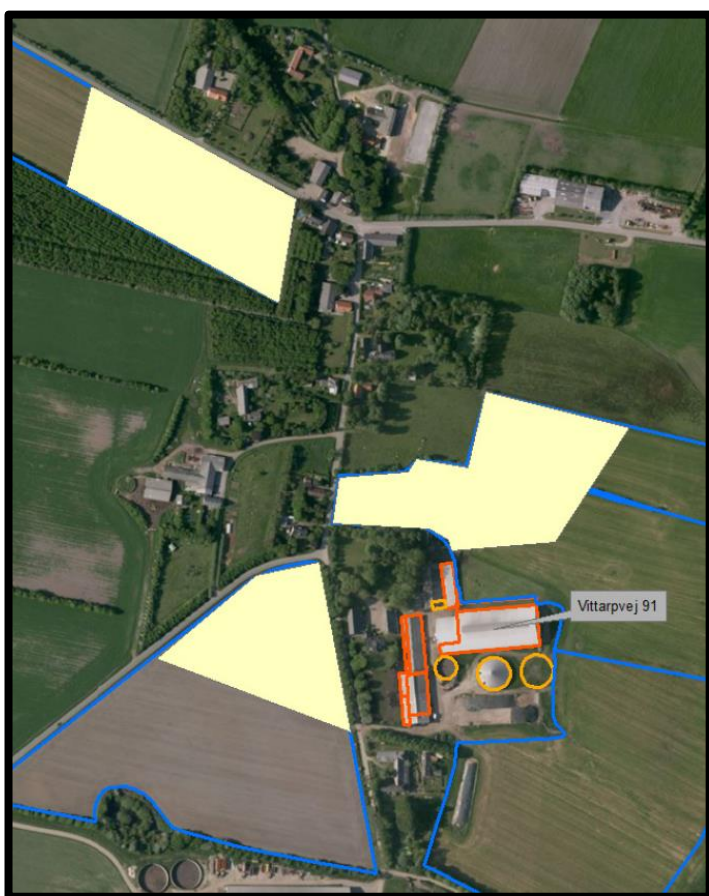
I husdyrgødningsbekendtgørelsen fremgår der krav til indretning, mure, randzoner, hældninger, afløb, styrke, tæthed og bestandighed. Disse krav er almindeligt gældende, og skal overholdes.

I landbrugets byggeblad nr. 103.06-05 er der beskrevet hvordan bund i møddingspladser kan udføres på en måde, så det sikres at kravene i husdyrgødningsbekendtgørelsen efterleves.

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

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

Der er i MGK2015 stillet vilkår om, at der er områder, hvor der af bl.a. af hensyn til fluer og skadedyr ikke må etableres markstakke, se figur 8. Vilkåret videreføres i denne miljøgodkendelse.



Figur 8. Områder (gul markering), hvor der ikke må etableres markstakke.

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

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

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

7.12 Ensilage- og foderopbevaring

Ansøger oplyser følgende:

Ensilage opbevares i plansiloer på hhv. 2.240 m² og 1.198 m². Derudover benyttes markstak til opbevaring af ensilage.

Det øvrige foder, som forskellige råvarer og mineraler, opbevares i en den sydlige ende af bygning 3 og kraftfoder opbevares i udendørs fodersilo, ved den vestlige gavl af kostalden.

Kalvefoder opbevares i silo i gammel stald (bygning 13), som anvendes til lager og opbevaring.

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 og 8.

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

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

Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg

7.13 Lugt

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

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

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

Ved beregning af geneafstanden for lugt indregnes kumulation fra andre husdyrproducenter såfremt der er husdyrproducenter med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr år indenfor en radius af 100 meter fra enkeltbeboelsen og såfremt der er husdyrproducenter med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr år indenfor en radius af 300 meter fra samlet bebyggelse og byzone.

Ved én anden ejendom med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr år forøges geneafstanden med 10 %.

Ved to eller flere andre ejendomme med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr år forøges geneafstanden med 20 %.

Der er i denne ansøgning i forhold til enkeltbeboelse og samlet bebyggelse regnet med kumulation fra én ejendom - Vittarpvej 110.









Der er i ansøgningen angivet, at visse områder med produktionsarealer i bygningerne 2,3 og 5 er helt tømt for dyrehold hver sommer i mindst 5 måneder. I henhold til lovgivningen udgår disse staldafsnit derved helt af lugtberegningen. Baggrunden herfor er, at lugtemissionerne er størst i varme perioder (juni-september).

Varde Kommune stiller vilkår om at de angivne områder skal været helt tømte og rengjorte i mindst 5 måneder hver sommer, og at det skal omfatte månederne juni, juli, august og september.

Ifølge beregningerne udført i *husdyrgodkendelse.dk* vil den korrigerede geneafstand i forhold til byzone være 339 meter, samlet bebyggelse 260 meter og enkeltbolig 98 meter. Genekriterierne er overholdt, se tabel 2.

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

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Vittarpvej 101	1	FMK	98,4	98,4	156,2	Ja
 Vittarpvej 28	1	NY	236,5	260,1	407	Ja
 Vittarpvej 40	1	NY	236,5	260,1	276,5	Ja
 Vittarpvej 45	1	NY	236,5	260,1	384,9	Ja
 Vittarpvej 47	1	NY	236,5	260,1	348,3	Ja
 Vittarpvej 53	1	NY	236,5	260,1	296,5	Ja
 Vittarpvej 61	1	NY	236,5	260,1	260,2	Ja
 Kærup By, Janderup	0	NY	357	339,2	1709,1	Ja

Tabel 2. Beregnet geneafstand fra husdyrbruget efter planlagt udvidelse

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

Der skal i henhold til gældende lovgivning være et tæt flydelag på gyllebeholder. Dertil kommer at der skal være teltduk på den ene gyllebeholder. Møddinger skal i henhold til gældende lovgivning være overdækket med plastik eller kompostduk. Udbringning af husdyrgødning skal ske i henhold til de gældende regler.

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

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

7.14 Rystelser og støj

Ansøger oplyser følgende:

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.

Støj

De væsentligste støjklender på et kvægbrug er malkeanlægget, foderblanding, gyllepumper, foderleverancer, støj fra transporter, m.v.

Alle staldene er med naturlig ventilation.

Der malkes 3 gange pr. døgn. Vakuumpumpen er frekvensstyret og er placeret indendørs i et aflukket teknikrum ved malkestalden. Der er således god afskærmning for støjklender. Der sker ingen ændringer i driften i forbindelse med nærværende miljøgodkendelse.

Der leveres foder i udendørs fodersiloer ca. hver 14. dag. Leveringen sker normalt i dagtimerne. Fodret blæses ind. Indblæsning i tårnsiloerne ved bygning 7 tager ca. 1/4 time. Driften i forhold til siloerne ændrer sig ikke i forbindelse med nærværende miljøgodkendelse.

Gylle afhentes af biogasselskab 6-7 gange ugentligt (pt. man-, ons- og fredag) i dagtimerne. Afhentningen sker med lastbil. Der sker omrøring af gylle i staldene i tidsrummet kl. 7-10, de dage der afhentes gylle til biogasanlæg. Oprøring af gyllebeholderne sker forud for udkørsel af gylle på markerne primært om foråret.

Foderblanding sker dagligt i perioden fra ca. 7 om morgenen til 17 om eftermiddagen. Selve foderblandingen sker i plansiloen i intervaller på ca. 1/2 time, samlet set blandes der foder i ca. 4 timer. I forbindelse med blanding af foder er der kørsel til plansiloen/markstakke for at hente ensilage.

For at minimere støjgener fra foderblandingen, er der investeret i en ny traktor, samt en ny foderblender.

Derudover er alle læssemaskiner gennemgået og udbedret, så der ikke forekommer støj fra løse bøsninger. Der er ligeledes lavet et befæstet areal ved porten i ungdyrstalden/foderladen, nærmest Vittarpvej 101, så der ikke opstår huller og så det støjer mindre, når der køres med foderblender og læssemaskiner ud og ind af bygningen.

I forbindelse med høst ensileres der i plansilo eller markstakke. I forbindelse med ensilering kan det blive nødvendigt at arbejde udenfor dagtimerne, da det altid hensigten at ensileringen sker hurtigst muligt.

Vurdering

Husdyrbruget ligger i et landbrugsområde. Der sker en forbedring af støjklenderne i forhold til den nuværende drift, dog er der flere transporter til og fra ejendommen. Ejendommens beliggenhed i relativ tæt afstand på nabo betyder at naboen i perioder vil kunne opleve støj fra husdyrbruget. Størstedelen af de støjende aktiviteter ligger i dagtimerne f.eks. blanding af foder, levering af foder og afhentning af gylle og vil ikke give gener. I forbindelse med ensilering kan der være behov for arbejde om aftenen og natten hvilket kan give gener. Ensilering foregår imidlertid kun få dage om året, så det vurderes at generne vil blive begrænsede.

Det vurderes, at husdyrbruget på Vittarpvej 91 i betragtning af typer og størrelser af produktionsanlæggene, kan ændres uden at medføre forøgelse af støj og gener i omgivelserne.

Nabo på Vittarpvej 101 har både i forbindelse med idéfasen og i forbindelse med nabohearingen givet udtryk for støjgener i forbindelse med læsning af - og blanding af foder på plansiloområdet.

Ansøger har oplyst, at han indkøber ny fodervogn, som larmer mindre, traktor foran fodervogn vil blive udstyret med ny udstødning som sænker støjniveau, samt at han vil foretage tiltag på læsser, som gør at den larmer mindre. Endelig vil der blive lappet huller ved indkørsel til stald 3.

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 har stillet de almindeligt gældende vilkår til støj og rystelser i afsnit 4.7. Heraf fremgår det, at hvis tilsynsmyndigheden vurderer det nødvendigt, kan det forlanges at husdyrbruget dokumenterer at støjvilkårene er overholdt.

7.15 Støv

Ansøger oplyser følgende:

Håndtering af grovfoder til kreaturerne er ikke støvafgivende, da det har et tørstofindhold på ca. 30 %.

Halm som bruges til at fodre og strø med, er støv afgivende men dette vil normalt kun kunne mærkes inde i bygningerne. Desuden vil afstanden til naboer og beplantning ved staldene medvirke til at der ikke vil blive støvgener for omgivelserne.

I forbindelse med indblæsning af foder i tårnsiloer kan der være lidt støv udvikling. Siloen er placeret ved gavlen af kostalden/malkecentret (bygning 1), ikke i umiddelbar nærhed af naboer. Det forventes derfor ikke omgivelserne vil opleve støvgener i forbindelse med indblæsningen.

I forbindelse med transporter vil der i tørre perioder være noget støvudvikling fra kørsel på grusvej (Vittarpvej – offentlig vej). Hensynsfuld kørsel (langsom kørsel) minimere støv. Til ejendommen er der to indkørsler, hvor den sydligste primært anvendes til driften. Denne indkørsel ligger nærmest nabobeboelsen på Vittarpvej 101. For at minimere støvgener fra indkørslen, er der lagt knust asfalt på den interne vej, samt indkørslen.

Vurdering

Når der køres på den offentlige vej, Vittarpvej, som er grusbelagt, så er der risiko for at det kan give støvgener under tørreforhold, både for alle beboere langs den grusbelagte del af Vittarpvej. Antallet af transporter stiger med 421 transporter, derved kan det ikke udelukkes at der er en påvirkning af de ekstra transporter i perioder. Men det vil være minimeret idet, at indkørslen er udbedret og har fået pålagt knust asfalt, som giver mindre støvgener end grus. Derudover kommer størstedelen af transporterne ikke kommer forbi beboelsen på Vittarpvej 101, som er nærmeste nabo.

Generelt vurderes at støvgener fra ejendommen vil være relative få og kortvarige og derfor ikke vil være til væsentlig gene for omkringboende naboer.

Nabo på Vittarpvej 101 har både i forbindelse med idéfasen og i forbindelse med nabohøringen givet udtryk for at de oplever støvgener i forbindelse med kørsel til og fra husdyrbruget.

Ansøger oplyser, at han forventer, at støvgenerne fremover vil blive mindre, da der på ca. 50 ha af jordtilliggendet mod øst muligvis vil blive etableret solceller, hvorfor antal transporter på vejen forbi Vittarpvej 101 i fremtiden vil blive reduceret væsentligt.

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 driften og udvidelsen kan være støvgener som følge af transporter. Varde Kommune kan ikke regulere kørsel på offentlig vej i en miljøgodkendelse. Der fastsættes vilkår om, at drift af anlægget ikke må medføre væsentlige støvgener udenfor husdyrbruget.

7.16 Skadedyr

Ansøger oplyser følgende:

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

I sommerperioden udmuges der hyppigere og der er færre bokse med dybstrøelse om sommeren, da kvierne er på græs. Ved behov kan fluer bekæmpes med godkendte fluebekæmpelsesmidler i et begrænset, nødvendigt omfang og de til enhver tid nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi følges.

Der er et forsøg i gang med flueflis, hvor flueæg ikke kan udklækkes pga. lav ph i flis. I kalvestalden og kalvehytter/-vogne.

Der er ingen markstakke med husdyrgødning på arealer tæt ved Vittarp By, der er minimal med dyr på dybstrøelse i sommerperioden og der forsøges flis i kalvehytter/vogne. Renlighed og hyppig udmugning.

Beplantning omkring ejendommen bibeholdes jf. tidligere godkendelse.

Ved observation af rotter kontaktes Ewers, som forestår rottebekæmpelse på ejendommen.

Vurdering

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.

7.17 Døde dyr

Ansøger oplyser følgende:

Døde dyr opbevares overdækket af et kadaverdækket på plads ved det sydøstlige hjørne af ungdystalden (jf. figur 5). Placeringen af afhentningsstedet ligger ugeneret i forhold til nabobeboelser og forbipasserende. Døde dyr tilmeldes til afhentning af DAKA senest 24 timer efter dødsfaldet er konstateret.

Vurdering

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

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

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

7.18 Lys

Ansøger oplyser følgende:

I kostalden (bygning 1, figur 4) er der natbelysning fra kl. 22.00 – kl. 5.00. Uden for dette tidsrum vil der være fuld belysning af stalden, efter mørkets frembrud. I ungdystalden (bygning 3) er der fuld belysning i den ældste del af stalden (nordlig ende) indtil midnat. I den sydlige ende tændes der for natbelysning efter mørkets frembrud vha. lyssensorer. I de øvrige stalde er der fuld belysning i tidsrummet fra kl. 5.00 – 18.00.

Der er udendørs belysning i den nordlige gavl af ungdystald, som er et orienteringslys i de mørke timer. Lyset tændes automatisk efter tid.

Der er ingen større udendørsbelysning, og der er god afskærmning med beplantning omkring ejendommen.

Vurdering

Der sker ikke ændringer af udendørsbelysningen som følge af projektet. Ejendommen er afskærmet af beplantning mod naboer, vej og bebyggelse.

Eksisterende 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.

7.19 Transport

Ansøger oplyser følgende:

Til ejendommen er der to indkørsler. Begge indkørsler anvendes i forbindelse med driften.

Begge indkørsler anvendes af lastbiler der er lukkede fx tankbilen til afhentning af mælk, lastbiler der afhenter gylle til biogas og lastbiler med foderstoffer.

Den nordligste indkørsel anvendes primært af lastbiler der er lukkede fx tankbilen til afhentning af mælk, lastbiler der afhenter gylle til biogas og lastbiler med foderstoffer. Det vil sige at der køres ind af den ene indkørsel ud af den anden igen. Derudover er det også indkørsel til stuehuset.

Den sydligste indkørsel anvendes til al traktorkørsel, bl.a. i forbindelse med udbringning af husdyrgødning og ensilering. Hovedparten af alle transporter kører ad Vittarpvej mod nord, da størstedelen af markerne og Frifeltgård ligger i denne retning. Transporter mod syd forbi Vittarpvej 101, sker primært i foråret og i høst.

Så vidt det er muligt, vil gyllekørsel ifm. udbringning på markerne, ske på hverdage indenfor almindelig arbejdstid. Lastbiler der afhenter gylle til biogas, foregår på hverdage mellem kl. 5-17.

Kørsel gennem Vittarp By, sker kun når der skal køres til markerne ved Randsig. Resten køres ad Nymindegabvej. Der tilstræbes langsom kørsel på grusvejen og gennem Vittarp By. Kørsel gennem Vittarp By, vil ske med max. 25 km/t.

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



Figur 9. Til- og frakørselsforhold på husdyrbruget

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

Type	Antal/år, Nudrift 2015	Antal/år, ansøgt drift	Kommentarer
Afhentning af mælk	183	183	Hver 2. dag
Afhentning af levende dyr	24	24 26 20	Slakteri 2 om måneden. Kvier til frifeltgård hver 14. dag. Dyr på græs i maj og oktober
Afhentning af døde dyr	30	30	
Brændstof	8	17	Hver 3. uge
Indkøbt foder	50	78	
Sækkevarer (minerale m.m.)	26	26	Hver 14. dag
Foder til Frifeltgård	0	365	2 læs hver 2. dag
Grovfoder	1.020	467	50 m ³ vogne
Husdyrgødning	92 65 442	150 491 484	Fast gødning (til biogas) ca. 3 læs om ugen. Med lastbil (35 m ³ biogas). Med traktor og gyllevogn (25 m ³ gyllevogn)
Affald	30	30	
Øvrige	50	50	
Samlet antal transporter	2.020	2.441	

Tabel 3. Antal transporter til og fra ejendommen.

Antallet af transporter forventes at stige med ca. 421 transporter årligt. Dette skyldes primært en stigning transporter med husdyrgødning til og fra biogasanlægget. Al logistik med foder og husdyrgødning, planlægges efter, hvor foderet skal bruges og husdyrgødningen skal bringes ud, således forsøges antallet af transporter til og fra ejendommen minimeret.

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. Så vidt muligt køres der ikke efter kl. 24, og sker samlet set omkring en uge årligt.

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

Vurdering

Der er redegjort for til- og frakørselsforhold, samt at transporter til og fra ejendommen, så vidt muligt foregår i dagtimerne. At transporter forbi nærmeste nabo Vittarpvej 101, er søgt minimeret så vidt muligt.

Det vurderes på baggrund af ovenstående at transporter til og fra ejendommen ikke vil medføre væsentlig negativ påvirkning af nærmiljøet.

Nabo på Vittarpvej 101 har både i forbindelse med idéfasen og i forbindelse med nabohøringen givet udtryk for at de oplever støj- og støvgener i forbindelse med kørsel til og fra husdyrbruget.

Ansøger oplyser, at han forventer at støj- og støvgenerne fremover vil blive betydelig mindre, da der på ca. 50 ha af jordtilliggendet mod øst måske vil blive etableret solceller, hvorfor antal transporter på veje forbi Vittarpvej 101 fremover vil blive reduceret væsentligt.

Når det gælder vedligeholdelse af offentlige veje, påhviler dette kommunen.

7.20 Spildevand

Ansøger oplyser følgende:

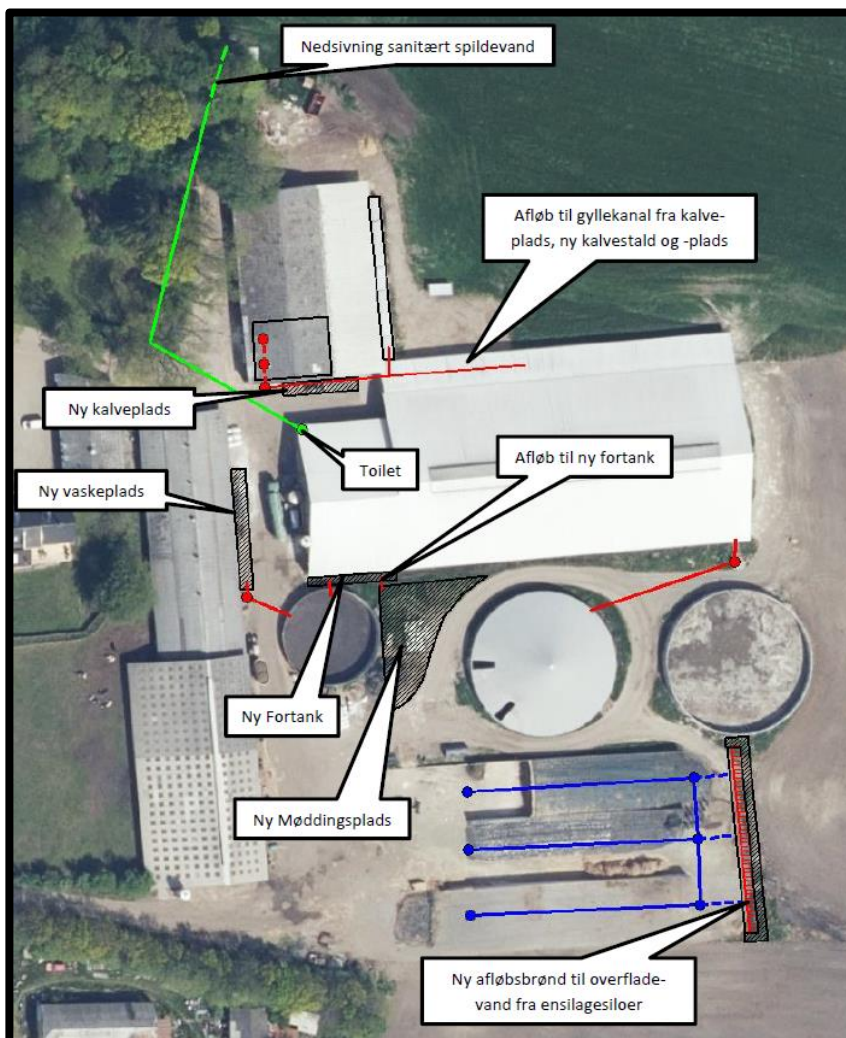
Alle afløbsforhold ses på nedenstående figur 10.

Vand fra vaskeplads, møddingsplads og kalvepladser løber i gyllekanal eller fortank og her fra videre til gylletanken.

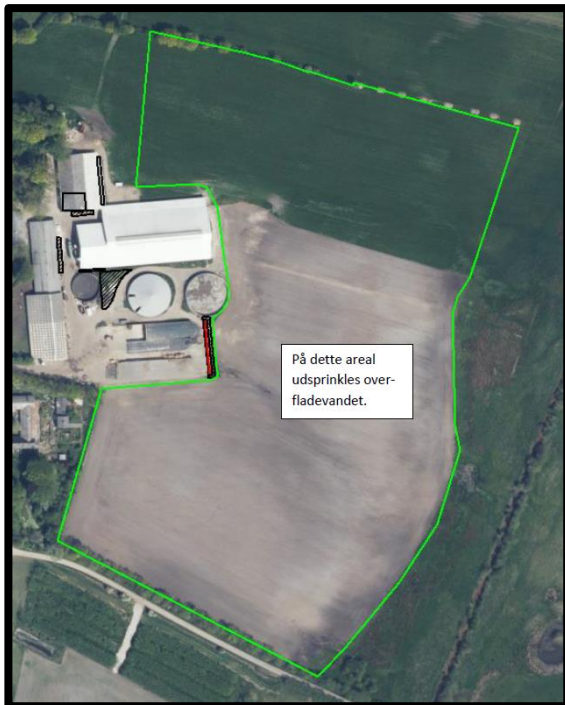
Vand fra ensilagesiloerne opsamles i nye afløbsbrønd i den østlige ende af ensilagesiloerne. Herfra pumpes det ud i et fastmonteret sprinkleranlæg. Sprinklerne har en rækkevidde på 32 m. Vand udsprinkles på markerne omkring staldanlægget mod vest, og placeres tæt ved staldanlægget, således at der ikke sker en overfladeafstrømning til vandløb se figur 11.

Udsprinklingsanlægget udføres jf. Landbrugets byggeblad "Udsprinkling af ensilagesaft og restvand" (nr. 103.09-05). I opsamlingsbrønden monteres der to pumper, til hver sin sprinkler.

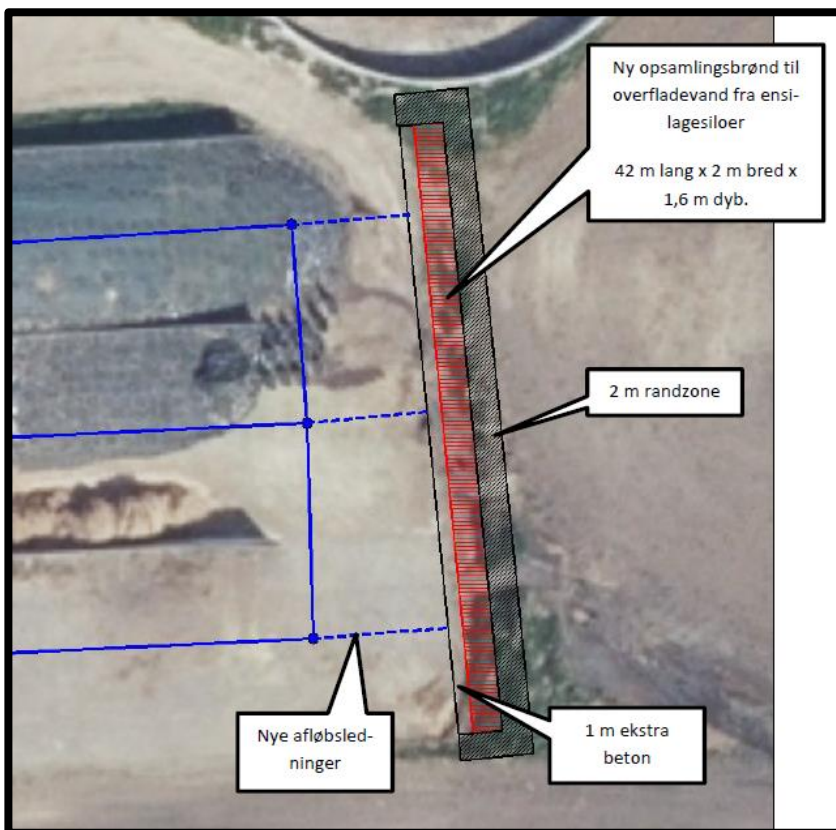
Opsamlingsbrønden bliver 42 m lang, 2 m bred og 1,6 m dyb. Kanalen lukkes med spalter, og der etableres en 2 m randzone. Opsamlingsbrønden udføres jf. Landbrugets byggeblad "Gyllekanaler, Max dybde 1,2 m" (nr. 102.17-16), se figur 12.



Figur 10. Afløbsplan (rød=gylleledning, blå = afløb fra ensilageplads, grøn = sanitært spildevand)



Figur 11. Areal, hvorpå restvand udsprinkles.



Figur 12. Ansøgers forslag til indretning af østlig ende af ensilageplansområder.

Der er ingen dræn i området.

Tagvand ledes via dræn til vandløb.

Varde Kommunes vurdering

Når det gælder indretning af ensilageplansområder, gælder reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen. Her fremgår det i § 18, at anlægget skal være indrettet, således at forurening af grundvand og

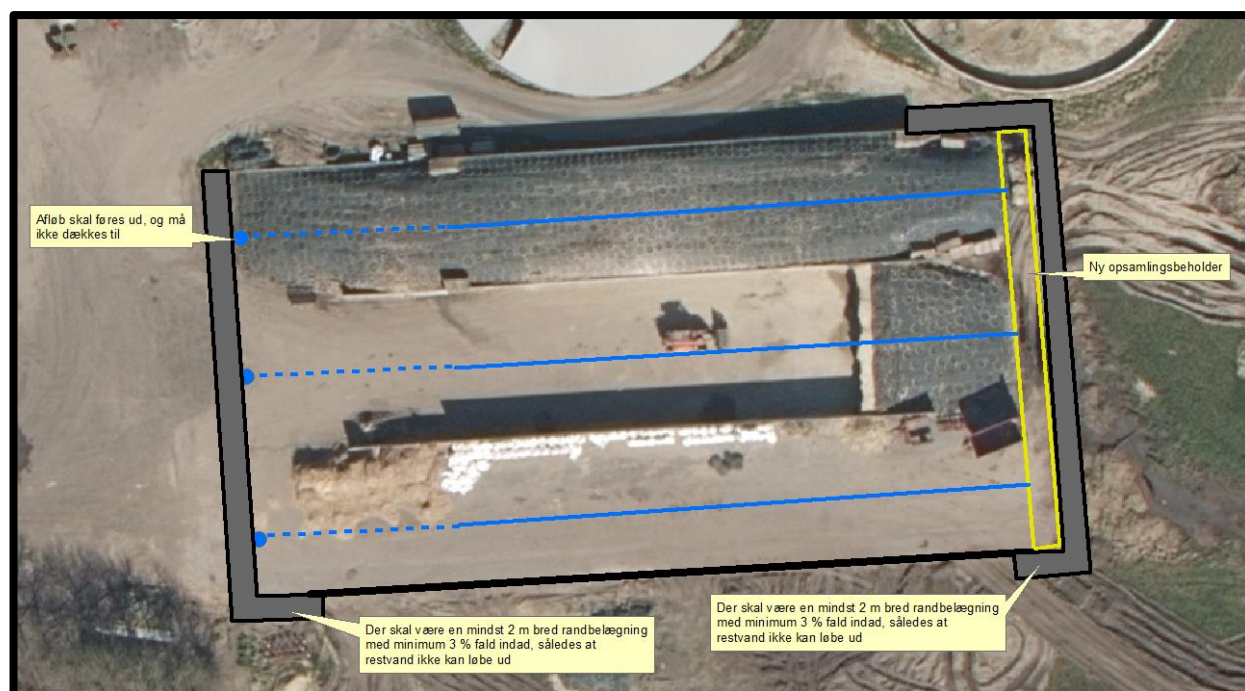
overfladevand ikke finder sted, og således at overfladevand fra omliggende arealer og tage ikke kan løbe ind på anlægget.

Alle sider på ensilageplansiloer skal bestå af enten en mindst 1 m høj mur eller en mindst 2 m bred randbelægning med minimum 3 % fald mod afløb.

Varde Kommune vurderer, at den måde hvorpå afløbene er skitseret på figur 10 ikke overholder de gældende regler, da afløbene er beliggende ret langt inde i selve siloerne, og derfor vil være helt tildækket med ensilage, når siloerne er fulde. Dermed kan evt. saftafløb ikke ledes til afløb.

Varde Kommune stiller derfor vilkår om, at afløbene i den vestlige ende af ensilageplansiloerne skal forlænges ud mod vest, således at de ikke dækkes til med ensilage, se figur 13.

Varde Kommune stiller endvidere vilkår om, at der i begge ender skal være en mindst 2 m bred randbelægning med minimum 3 % fald mod afløb, således at restvand ikke kan løbe ud, se figur 13.



Figur 13. Varde Kommunes krav til indretning af ensilageplansilo.

Sanitært spildevand

Sanitært spildevand nedsives, se figur 10. Anlægget skal være godkendt.

Processpildevand

Spildevand fra malkning og rengøring skal opsamles i henhold til gældende lovgivning.

Tagvand

Der foreligger en udledningstilladelse til tagvang.

Udsprinkling af restvand

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

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 boreriger indenfor 15 m fra det område, hvor der udsprinkles restvand.
- Hvis 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.

Hvis det viser sig at udsprinkling af restvand ikke overholder reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen eller de stillede vilkår, forbeholder Varde Kommune sig ret til at forlange anlægget udvidet/ændret, eller udsprinklingen helt stoppet.

Varde Kommune har andre steder erfaret at restvand i en beholder kan give kraftige lugtgener. Det anbefales derfor at ny opbevaringsbeholder (bygning 20, se figur 4a) overdækkes på størstedelen af overfladen, således at der kun er spalter i visse områder med henblik på at restvand skal kunne løbe i beholderen.

Varde Kommune vurderer ud fra ansøgers redegørelse at afledning af spildevand er tilstrækkeligt beskrevet.

7.21 Driftsforstyrrelser eller uheld

Ansøger oplyser følgende:

For at minimere risikoen for nedsvivning 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.

Gyllebeholderne er underlagt 10-års kontrol, hvor en kontrollant kontrollerer beholderens tæthed og kabler over og under terræn. Derudover er gyllebeholderne placeret sådan, at den er under dagligt opsyn for eventuelle revner, rust på synlige kabler, gylleudsivninger og andet. 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 der ske en afstrømning, da terrænet omkring de to gyllebeholdere er skrånende ned mod nærliggende vandløb, som er beliggende ca. 260 m fra gyllebeholderen. Ved et evt. uheld med gylleudslip vil der blive benyttet halmballer til at skabe en dæmning, så gyllen ikke spreder sig over et større område.

Der er udarbejdet en beredskabsplan.

Vurdering

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.

7.22 Beskyttede naturområder omkring husdyrbruget - ammoniak

På et husdyrbrug er det stalde og husdyrgødningslagre, der er hovedkilden til udledning af luftbåret kvælstof (ammoniakfordampning). Beregninger, der er foretaget i *husdyrgodkendelse.dk*, viser at ammoniakfordampningen fra 8-årsdriften er 3.151 kg kvælstof pr. år, fra nudriften 3.974 kg kvælstof pr. år og i ansøgt drift 4.179 kg kvælstof pr. år.

Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager) ? i			
Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	3437,4	741,1	4178,5
Nudrift	3299,3	674,1	3973,4
8 års-drift	2841,0	309,8	3150,8

Figur 14. Beregninger af ammoniakfordampningen i *husdyrgodkendelse.dk*

Det ansøgte projekt medfører således en stigning i ammoniakfordampningen på 1.028 kg kvælstof pr. år i forhold til 8 års driften og 205 kg kvælstof pr år i forhold til nudriften.

Beregningerne er foretaget ud fra følgende forudsætninger

- bygning 1 er indrettet som sengestald med fast drænet gulv
- gyllebeholder (bygning 10) på 4.000 m³ er overdækket med fast overdækning

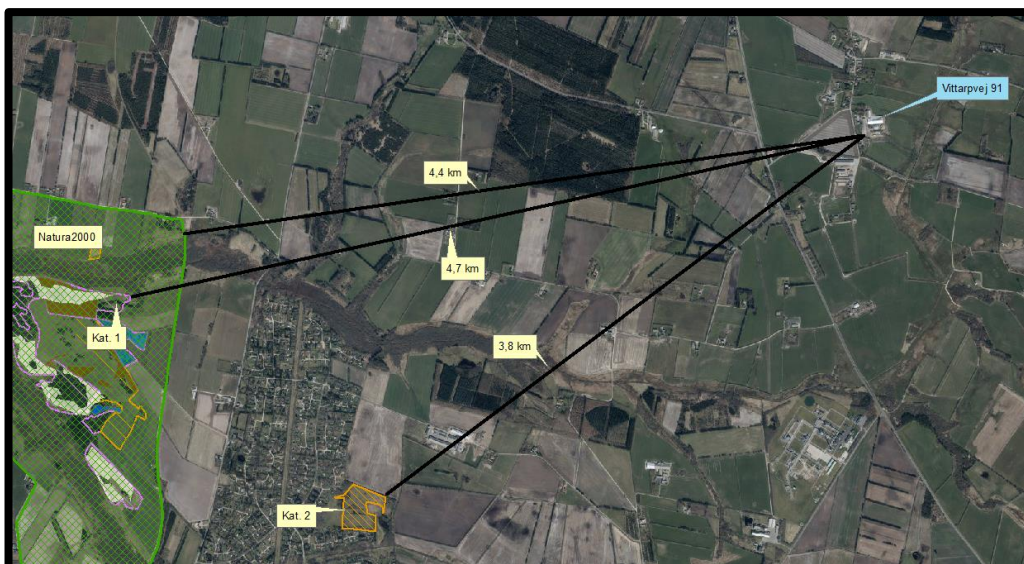
Se figur 4 og 4a for placering af bygninger.

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. 4,4 km fra husdyrbrugets bygninger til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde, som er Habitatområde nr. 73: *Kallesmærsk Hede, Grærup Langsø, Fiilsø og Kærgård Klitplantage*, se figur 15.



Figur 15. Nærmeste Internationale naturbeskyttelsesområde, kategori 1- og kategori 2-naturområde.

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

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

Anlægget er beliggende ca. 4,7 km fra det nærmeste naturområde, der er omfattet af § 7 stk. 1 nr. 1 i husdyrbrugloven, og beliggende indenfor internationale naturbeskyttelsesområder, se figur 15.

Det drejer sig om en § 3-beskyttet hede.

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

Kategori 2-natur

Anlægget er beliggende ca. 3,8 km fra det nærmeste naturområde, der er omfattet af § 7 stk. 1 nr. 2 i husdyrbrugloven, som omfatter nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende udenfor internationale naturbeskyttelsesområder, se figur 15.

Det drejer sig om et § 3 beskyttet overdrev.

Varde Kommune har i *husdyrgodkendelse.dk* foretaget beregninger, som viser, at ammoniakdepositionen i ansøgt drift til nærmeste kategori 2-natur bliver 0,0 kg N/ha/år, hvilket er uændret både i forhold til 8 årsdriften og nudriften, se tabel 5.

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

§ 3 områder

Af figur 16 og tabel 4 fremgår de områder, som indenfor en afstand af 1.000 m fra anlægget er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

§ 3 lokalitet	Type	Grønt Danmarkskort i kommuneplanen
---------------	------	------------------------------------

1	Mose	Ja
2	Mose	Ja
3	Mose	Ja
4	Mose	Nej
5	Mose	Ja
6	Mose	Nej
7	Eng	Ja
8	Eng	Ja
9	Eng	Ja
10	Eng	Ja
11	Eng	Nej
12	Eng	Ja
13	Eng	Ja
14	Eng	Ja

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



Figur 16. § 3 arealer indenfor 1.000 m fra husdyrbruget.

Kategori 3-natur

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der 6 moser, se figur 16 og tabel 4.

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

De områder, som er udpeget som Grønt Danmarkskort i Varde Kommunes kommuneplan, se tabel 4, er dermed også omfattet af kommuneplanens handleplan for naturpleje. Der er dog ingen konkrete planlagte naturindsatser for områderne.

Der er ikke andre husdyrbrug, som ligger i umiddelbar nærhed af områderne, og som yder et væsentligt kvælstofbidrag til nogle af kategori 3-områderne.

Nærmeste kategori 3-natur er en mose, beliggende 375 m nordøst for anlægget, område 3 på figur 16.

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

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der ikke ammoniakfølsomme skove.

Øvrig § 3-natur

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der registreret 8 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 8 enge, se figur 16.

Nærmeste beskyttede naturområder er enge mod øst. Merdepositionen på engene overstiger ikke 1,0 kg N/ha/år, og der er derfor ikke foretaget yderligere vurderinger af disse.

Varde Kommune har i *husdyrgodkendelse.dk* foretaget beregninger over ammoniakdepositionen på de nærmest liggende Natura 2000, Kat. 1- og Kat. 2-naturområder samt de øvrige nærmest liggende naturområder.

Beregningerne fremgår af tabel 5, og er foretaget ud fra 8-årsdriften, nudriften og den ansøgte drift.

Lokalitet	Natur-type	Afstand (m)	Ruhed opland	Ruhed område	8 års drift, kg N/ha	Nudrift, kg N/ha	Ansøgt, kg N/ha
Natura 2000	Mose	4.400	L	S	0,0	0,0	0,0
Kategori 1	Hede	4.700	L	Bn	0,0	0,0	0,0
Kategori 2	Overdrev	3.800	L	S	0,0	0,0	0,0
3	Mose	375	L	S	1,2	1,6	1,6
9	Eng	330	L	Bn	0,9	1,2	1,2
12	Eng	285	L	Bn	1,0	1,4	1,4
13	Eng	210	L	Bn	0,9	1,1	1,2

Tabel 5. Beregning af ammoniakdeposition på vigtige naturområder

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

7.23 Påvirkning af "Bilag IV arter"

Ansøger oplyser følgende:

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. Følgende bilag IV-arter er ifølge Varde kommune ved miljøgodkendelse i 2015 vurderet at de kunne tænkes at forekomme: Spidssnudet frø og birkemus.

Kommunen vurderede på det tidspunkt, at husdyrproduktionen ikke vil medføre en forøget påvirkning af de nævnte bilag IV- og rødlistearter eller deres levesteder.

Søgning på <http://naturdata.miljoportal.dk/speciesSearch> viser at der er registreret odder 530 m nordøst for ejendommen. Der er ikke 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. Artsfredningsbekendtgørelsen.

Søgning på <http://naturdata.miljoportal.dk/speciesSearch> viser at der ikke er registreret fredede arter i nærheden af ejendommens bygningsanlæg. Der er registreret Odder 530 m nordøst for ejendommen og Butsnudet frø hhv. 250 m sydøst for ejendommen, 390 m og 420 m nordøst for ejendommen.

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. Odder er registreret 530 m nordøst for ejendommen.

Vurdering

Der ændres ikke på bygningerne i forbindelse med nærværende miljøgodkendelse. 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.

Varde Kommunes vurdering

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

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

Birkemus er registreret få steder i Varde Kommune. Nærmeste lokalitet, hvor der er registreret birkemus, er ca. 3,5 km vest for husdyrbruget. Det er Varde Kommunes vurdering, at udvidelsen af dyreholdet ikke vil medføre nogen væsentlig påvirkning af birkemusen på grund af den store afstand til den nærmeste lokalitet hvor birkemusen er registreret.

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

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

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

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

EU-kommissionen har i 2017 vedtaget bindende BAT-konklusioner for intensivt opdræt af fjerkræ eller svin (IE-brug).

Miljøstyrelsen har meldt ud, at kravene i BAT-konklusionerne i meget vid udstrækning allerede er indeholdt i den gældende lovgivning her i Danmark, og at kommunerne derfor ikke selv skal anvende BAT-konklusionerne, men i stedet anvende de regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen og husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, der bliver fastsat med henblik på at implementere BAT-konklusionerne.

I Varde Kommunes vurdering af BAT indgår bl.a.


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

I Varde Kommunes BAT-vurdering indgår hovedpunktet: Ammoniak.

I det følgende redegøres der for ansøgers oplysninger om anvendelse af BAT, samt Varde Kommunes vurdering af om ansøger lever op til det niveau, som Varde Kommune fastlægger som BAT-niveauet for husdyrbruget.

7.24 BAT – Ammoniak

Varde Kommune har beregnet projektets BAT-krav ud fra Bilag 3 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, se tabel 6.

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3437	741	4179
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3437	741	4179
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel 6. Beregning af projektets BAT-emissionsniveau

Forudsætningen for beregningen er at eksisterende stalde er angivet med BAT-krav fastsat i tidligere godkendelse, mens nye stalde er angivet som nye.

I MGK2015 blev der af hensyn til overholdelse af BAT stillet vilkår om 2 alternativer:

- Alternativ 1: Fast overdækning på den nye gyllebeholder på 4.000 m³.
- Alternativ 2: Sænkning af råproteinindholdet i køernes foder til 169 gram råprotein/FE.

Virkemidlet med sænkning af råproteinindholdet i køernes foder er ikke længere et virkemiddel. Da der i MGK2015 blev givet valgfrihed, vurderer Varde Kommune ikke at vi kan fastholde ansøger på det første alternativ.

BAT-kravet for projektet er beregnet til 4.179 kg NH₃-N og projektets reelle ammoniakemission er på 4.179 kg NH₃-N. Projektet har således en total ammoniakemission, der er identisk med det beregnede BAT-krav.

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

BAT-niveauet er opnået ved at

- bygning 1 er indrettet som sengestald med fast drænet gulv
- gyllebeholder (bygning 10) på 4.000 m³ er overdækket med fast overdækning

Se figur 4 og 4a for placering af bygninger.

7.25 Samlet BAT-vurdering

Som der er redegjort for, lever ansøger op til Varde Kommunes BAT-krav for husdyrbruget. Varde Kommune vurderer på den baggrund, at ansøger i henhold til § 27 i Husdyrbrugloven har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.

8 Egenkontrol

Ansøgers redegørelse: (indsæt ansøgers tiltag)

- *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.*
- *Vandforbruget registreres årligt med henblik på at kunne identificere lækager. Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.*
- *Elforbruget registreres månedligt.*
- *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*
- *Der udføres 10-årig beholderkontrol.*
- *Der føres logbog over gylletanke.*
- *Kontrol med gødningsmængder, gødningsanvendelse, antal dyr etc. udføres efter gældende lovkrav (gødningsregnskab og husdyrindberetning) og kontrolleres af Landbrugsstyrelsen. Anvendelse og udarbejdelse af mark-/gødningsplaner er et af hovedpunkterne i BAT-kravene. Det opfyldes til fulde. Det er et styringsredskab der sikrer, at afgrøderne gødes efter behov, at gødning tilføres markerne når vejret tillader det, så næringsstofudledningen til det omgivende miljø minimeres.*

Vurdering

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

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

Varde Kommune vurderer at ansøgers redegørelse er dækkende.

9 Alternative løsninger

Ansøger oplyser:

Da der er tale om godkendelse af eksisterende og en mindre udvidelse af pladsen til kalve, er der ikke vurderet på alternative placeringer eller udvidelsesmuligheder. Der er med nærværende ansøgning, alene tale om en godkendelse af eksisterende drift – herunder de løbende effektiviseringer der er foretaget i den eksisterende ramme over årene siden sidste godkendelse.

Vurdering

Ud fra de alternativer der er beskrevet, vurderes det at det valgte projekt tager hensyn til omgivelserne (naboer m.m.), miljøet og husdyrbruget.

Varde Kommune kan tilslutte sig ansøgers redegørelse og vurdering.

10 Foranstaltninger ved ophør af produktion

Varde Kommune stiller vilkår om, at 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.

11 Nabo- / partshøring

Projektet er udover ansøger og dennes konsulent sendt til høring hos naboer/partner, som ejer en matrikel indenfor lugtkonsekvenszonen, som er 394 m fra husdyrbruget, i perioden fra den 4. december 2020 til den 5. januar 2021.

I forbindelse med nabohøringen er der modtaget bemærkninger fra Vittarpvej 101. Bemærkningerne omhandler bl.a. manglende dialog med ansøger, at miljøkonsekvensrapporten virker ensidig, gener fra fugle, støjvold, port, støj og støv i forbindelse med transporter, mangelfuld vedligeholdelse af vej, atmosfærisk ammoniak samt værditab af deres ejendom.

Nogle af bemærkningerne er behandlet under punkterne: støj, støv og transport, ligesom miljøkonsekvensrapporten er blevet ændret.

Bemærkninger vedrørende manglende dialog med ansøger, gener fra fugle, støjvold, port, atmosfærisk ammoniak samt værditab har Varde Kommune ikke fundet anledning til at behandle i denne miljøgodkendelse.

12 Samlet vurdering

Ansøger vurderer:

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

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

Varde kommune vurderer:

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

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

- Der er truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.
- Husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.
- Udvidelse og drift af husdyrbruget ikke medfører væsentlige virkninger på miljøet.

Bilag 1 – Færdigmeldingsskema

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	