

MILJØGODKENDELSE
af
Kodbølgaard
Tinghøjvej 10
6870 Ølgod

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

Varde
Kommune



UDKAST den 20. marts 2023



Postadresse:
Varde Kommune
Bytoften 2, 6800 Varde

Udarbejdet af:

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

VARDE KOMMUNE

Erhvervscenteret - Landbrug
Teknik og Miljø
Bytoften 2
6800 Varde

www.vardekommune.dk
vardekommune@varde.dk

Sagsnr. 20-13803/

GEO-2022-58042

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	REVURDERING.....	8
3.3	SUPPLERENDE OPLYSNINGER.....	8
3.4	FORUDSÆTNINGER.....	9
4	VILKÅR FOR MILJØGODKENDELSEN	10
4.1	PRODUKTIONSAREALER OG OPBEVARINGSLAGRE.....	10
4.2	DRIFT OG INDRETNING.....	11
4.3	LANDSKABSINTERESSER.....	11
4.4	AMMONIAKREDUCERENDE TILTAG.....	11
4.5	OPBEVARING OG HÅNDTERING AF HUSDYRGØDNING.....	11
4.6	LUGT.....	12
4.7	STØJ OG VIBRATIONER.....	12
4.8	STØV.....	13
4.9	VAND.....	13
4.10	SKADEDYR.....	13
4.11	SPILDEVAND, OVERFLADEVAND OG RESTVAND.....	13
4.12	OPLAG AF OLIE, PESTICIDER OG ØVRIGE KEMIKALIER.....	13
4.13	LYS.....	13
4.14	EGENKONTROL.....	13
4.15	UHELD OG RISICI.....	13
4.16	OPHØR.....	14
5	KLAGEVEJLEDNING	15
6	OFFENTLIGGØRELSE	16
7	MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	17
7.1	BELIGGENHED.....	17
7.2	AFSTANDSKRAV.....	17
7.3	LANDSKAB OG KULTURMILJØ.....	17
7.4	SAMDRIFT, BIAKTIVITETER OG IE BRUG.....	20
7.5	INDRETNING.....	20
7.6	VAND, ENERGI OG KLIMA.....	20
7.7	VÆSENTLIGE VIRKNINGER FRA RESTSTOFFER, AFFALDSPRODUKTIONEN, SAMT VED BRUGEN AF NATURRESSOURCER.....	21
7.8	HUSDYRGØDNING - PRODUKTION, OPBEVARING OG UDBRINGNING.....	21
7.9	FODEROPBEVARING.....	22
7.10	LUGT.....	23
7.11	RYSTELSER OG STØJ.....	23
7.12	STØV.....	24
7.13	FLUER OG SKADEDYR.....	24
7.14	LYS.....	24
7.15	TIL- OG FRAKØRSELSFORHOLD.....	24
7.16	AFLØBSFORHOLD.....	26
7.17	FORURENINGS- OG GENEDEGRÆNSENDE FORANSTALTNINGER SAMT EGENKONTROL.....	27
7.18	BESKYTTEDE NATUROMRÅDER OMKRING HUSDYRBRUGET - AMMONIAK.....	27
7.19	PÅVIRKNING AF "BILAG IV ARTER".....	31

7.20	BAT – AMMONIAK	32
7.21	BAT – MANAGEMENT.....	33
7.22	BAT – FODRINGSSTRATEGI.....	33
7.23	BAT – VAND, ENERGI, STØJ, STØV OG LUGT.....	33
7.24	BAT – OPBEVARING AF HUSDYRGØDNING.....	34
7.25	FORARBEJDNING OG UDBRINGNING AF HUSDYRGØDNING	34
7.26	SAMLET BAT-VURDERING	35
9	FORANSTALTNINGER FOR AT UNDGÅ, FOREBYGGE ELLER BEGRÆNSE DET ANSØGTES VIRKNING PÅ MILJØET OG TILTAG VED OPHØR	36
10	ALTERNATIVE MULIGHEDER.....	36
11	BEFOLKNINGENS OG MENNESKERS SUNDHED	36
12	OPFYLDELSE AF § 35, NR. 1-7 I HUSDYRGODKENDELSESBEKENDTGØRELSEN	36
13	§ 35, NR. 7-13 I BEKENDTGØRELSEN	37
14	NABO- / PARTSHØRING	38
15	SAMLET VURDERING AF MILJØKONSEKVENSRAPPORTEN	38
16	BILAG	40

1 Indledning

Dette **udkast** til miljøgodkendelse fastlægger de vilkår, der skal gælde for en udvidelse af husdyrbruget på Tinghøjvej 10, 6870 Ølgod i Varde Kommune. Vilkårene sikrer, at udvidelsen og driften af husdyrbruget kan ske uden at påvirke miljøet væsentligt.

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

I forbindelse med udarbejdelse af **udkast** til miljøgodkendelse, har Varde Kommune foretaget en vurdering af det ansøgte projekt ud fra ansøgningsmaterialet herunder miljøkonsekvensrapporten. Ovenstående 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 10. februar 2021 til og med den 26. februar 2021 (Naboorientering/idefasen). 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.

I de 14 dages naboorientering/idefase har Varde Kommune modtaget bemærkninger fra Tinghøjvej 1 og Tinghøjvej 7. Tinghøjvej 1 stiller nogle beregningstekniske spørgsmål, forståelsesspørgsmål til beregningsmetoder og spørgsmål til specifikke tal, som er besvaret skriftligt direkte til Tinghøjvej 1. Derudover har Tinghøjvej 1 bemærkninger til husdyrbrugets håndtering af tagvand og transporter. Tinghøjvej 7 stiller også spørgsmål til tal, som er besvaret direkte til denne nabo, og naboen har ligeledes bemærkninger til transport og håndtering af tagvand. Begges bemærkninger omkring håndtering af tagvand og transporter er behandlet i afsnit 7.15 Til- og frakørselsforhold og afsnit 7.16 Afløbsforhold.

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

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

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

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

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

2 Baggrund for miljøgodkendelse

2.1 Datablad

Ejer / Ansøger:	Jens Axel Sørensen, tlf.: 61 60 42 24, e-mail: jas@b2bbonus.dk
Husdyrbrugets navn og adresse:	Kodbølgaard
Ejerlav og matrikel nr.:	5a Vestkær By, Ølgod
Virksomhedens art:	Svinebrug
Ejendomsnummer:	5730110802
CHR-nummer:	46933
CVR-nummer:	14347437
Konsulent:	Trine Riis Jeppesen, tlf.: 76 60 21 89, e-mail: trj@sagro.dk
Tilsynsmyndighed:	Varde Kommune
Er husdyrbruget et IE-brug:	Ja
Ansøgning:	Skema nr. 223146, version 6, indsendt den 20. marts 2023
Udkast i nabohøring:	Fra den 20. marts 2023 til og med den 20. april 2023.

Godkendelsesdato:

2.2 Baggrund og historik

Husdyrbruget har en tidligere § 12 miljøgodkendelse fra den 30. august 2012 omhandlende reovering af eksisterende stalde og opførelse af en drægtighedsstald. For første gang som helhed godkendes husdyrbruget under Tinghøjvej 10, hvor et matrikelskel tidligere har opdelt husdyrbruget på Tinghøjvej 8 og Tinghøjvej 10. Denne miljøgodkendelse udgør 8 års driften.

Siden hen er der indhentet tilladelser til opsætning af solceller, to stk. stålsiloer, halmlade og fyrrum.

Der er den 29. juni 2015 givet til tillæg nr. 1 til § 12 miljøgodkendelsen omhandlende ændring af et vilkår om beplantning og ændring af et vilkår om gyllekøling til et vilkår om fodertilpasning. Denne miljøgodkendelse udgør nudriften.

Jens Axel Sørensen har nu søgt om miljøgodkendelse på baggrund af et ønske om at renovere i eksisterende stalde og opføre en fortank. Renoveringen er gennemført og fortanken er etableret. Ejer ønsker desuden at kunne producere efter de nye fleksible regler på Tinghøjvej 10, 6870 Ølgod.

Ansøgningen er modtaget af Varde Kommune den 7. december 2020.

I forbindelse med sagsbehandlingen er der indhentet supplerende oplysninger.

3 Godkendelse

Varde Kommune har afgjort, at husdyrbruget på Tinghøjvej 10, 6870 Ølgod kan udvides som ansøgt.

Der er nærmere redegjort for de vurderinger der ligger til grund for afgørelsen i det følgende til og med side 42, hvor der løbende henvises til ansøgers miljøkonsekvensrapport, der indeholder ansøgers miljøtekniske beskrivelser og vurderinger. Ansøgers miljøkonsekvensrapport kommer efter side 42 i denne afgørelse.

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.

Det er Varde Kommunes vurdering, at oplysningerne og vurderingerne i ansøgers miljøkonsekvensrapport lever op til kravene i husdyrbrugsloven.

Varde Kommune vurderer at:

- udvidelsen er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom
- udvidelsen ikke er i strid med Kommuneplan 2021 for Varde Kommune
- det samlede bygningsanlæg vil fremstå som en driftsmæssig enhed
- udvidelsen, ved overholdelse af de stillede vilkår, ikke ændrer væsentligt på oplevelsen af landskabet
- at udvidelsen, og de deraf følgende ændringer i området, ikke vil være i strid med hensynet til kulturhistoriske interesser.

Når vilkår for husdyrbrugets lokalisering, indretning og drift følges, er det Varde Kommunes vurdering, at det ansøgte ikke vil medføre væsentlige virkninger på miljøet. Herunder:

- Husdyrbrugets ammoniakemission og deposition til naturområder
- Husdyrbrugets lugtemission til omkringboende
- Husdyrbrugets øvrige emissioner og genepåvirkninger
- Husdyrbrugets virkninger fra reststoffer, affaldsproduktion og brug af naturressourcer.

Varde Kommune vurderer, at husdyrbruget indrettes og drives på en sådan måde at:

- kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT) til nedsættelse af ammoniakemission er opfyldt
- der er truffet de nødvendige foranstaltninger for at undgå, forebygge og begrænse det ansøgte virkning på miljøet
- energi- og råvareforbruget udnyttes mest effektivt
- der er truffet de nødvendige foranstaltninger med henblik på at forebygge uheld og begrænse konsekvenserne heraf.

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

I nedenstående beskrivelse refererer bygningsnumrene til figur 1 i ansøgers miljøkonsekvensrapport.

Ejeren af husdyrbruget ønsker at få godkendelse til at ændre eksisterende løbe-/drægtighedsstald til en ny klima (smågrise)- og poltestald via ændring af gulv og indretning (bygning 11).

Der ønskes også godkendelse til at ændre eksisterende fare-/ løbe-/drægtighedsstalds stald til en ny poltestald (bygning 17 og 18). Der sker ingen ændringer af gulvet. Det er udelukkende inventaret, der flyttes.

Desuden godkendes en ny fortank på 280 m³ (bygning 23).

Ændringerne og byggeri af fortank er sket og der er derfor tale om en lovliggørelse.

Ejer ønsker desuden at kunne producere efter de nye fleksible regler, hvor det er produktionsarealerne der godkendes. Herefter kan ansøger frit producere uden begrænsninger på vægten af dyrene og antallet af dyr på stald.

På husdyrbruget er der i dag en produktionstilladelse til 3.500 årssøer og 100.000 producerede smågrise (7,3 kg – 19,5 kg).

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

Der søges om følgende nye produktionsarealer i eksisterende bygninger anført i tabellen nedenfor:

Bygning nr.	Renovering til	Renovering fra
11	280 m ² drænet gulv + spalter (33%/67%) til slagtesvin 1.459 m ² klimastald med delvis spaltegulv til smågrise (NYT) (Det totale produktionsareal nedsættes med to stier svarende til 30 m ²)	1.769 m ² fuldspaltegulv med individuel opstaldning af søer, golde og drægtige
17 og 18	221 m ² fulldrænet gulv med søer og slagtesvin 333 m ² fast gulv (50-75%) med søer og slagtesvin (I denne renovering udvides produktionsarealet med 198 m ²)	207 m ² delvis spaltegulv med diegivende søer i kassestier 149 m ² fuldspaltegulv med individuel opstaldning af søer, golde og drægtige

3.2 Revurdering

Kommunalbestyrelsen skal jævnfør § 39 stk. 4 i "Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug (herefter benævnt Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen) foretage den første regelmæssige revurdering, når der er forløbet 8 år fra det tidspunkt, hvor husdyrbruget første gang blev godkendt, og herefter hvert 10. år.

Det er planlagt at foretage den første revurdering i 2031.

3.3 Supplerende oplysninger

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

- Idéfasen ved offentlig annoncering
- Interne høringer i Varde Kommune
- Nabohearing ved berørte naboer

3.4 Forudsætninger

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

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

4 Vilkår for miljøgodkendelsen

4.1 Produktionsarealer og opbevaringslagre

- a. Husdyrbruget må maksimalt have produktionsarealer som det fremgår af tabel 1 nedenfor og beliggende, som det fremgår af figur 1 i miljøkonsekvensrapporten.

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 17 + 18. Ny poltestald	630	Mekanisk ventilation	6 m	(#357070) Flexgruppe: Søer og Slagtesvin; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	221
				(#357068) Flexgruppe: Søer og Slagtesvin; 50-75 % fast gulv	0	333
Stald 14. Farestald	1955	Mekanisk ventilation	6 m	(#366034) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	42
				(#363556) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	0	41
				(#357072) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	1286
Stald 12. Farestald	739	Mekanisk ventilation	6 m	(#357078) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	507
Stald 15. Løbeafdeling	969	Mekanisk ventilation	6 m	(#357080) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	735
Stald 13. Farestald	561	Mekanisk ventilation	6 m	(#357088) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	450
Stald 11. Ny klimastald	2165	Mekanisk ventilation	6 m	(#357092) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	280
				(#357090) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	1459
Stald 6. drægtighedsstald	3740	Mekanisk ventilation	6 m	(#360280) Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse	0	196
				(#357094) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	2730
				(#357100) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	1694
Stald 5. Drægtigheds- og farestald	5548	Mekanisk ventilation	6 m	(#357098) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	350
				(#357096) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	2445
Stald 4. Smågrisestald	3347	Mekanisk ventilation	6 m	(#357104) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	2581
Sum						15350

Tabel 1. De forskellige staldafsnit med angivelse af produktionsarealer i m².

- b. Husdyrbruget må maksimalt have arealer med gødningsopbevaring, som det fremgår af tabel 2 nedenfor og beliggende, som det fremgår af figur 1 i miljøkonsekvensrapporten.

Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gyllebeholder 2830 m3	Flydende				707
Gyllebeholder 2830 m3	Flydende				769
Gyllebeholder 6500 m3	Flydende				1217
Gyllebeholder 6500 m3	Flydende				1047
Ny fortank 280 m3	Flydende				75

Tabel 2. Gylletanke og ny fortank og deres overfladeareal i m².

4.2 Drift og indretning

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

Teltoverdækning af gyllebeholdere

- c. Eksisterende gyllebeholdere (bygning 7, 8, 9 og 10 på figur 1 i miljøkonsekvensrapport) skal være med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt.
- d. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
- e. Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.
- f. Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom.
- g. Ventilationsanlæg skal regelmæssigt vedligeholdes ved vask.
- h. Tinghøjvej 10 skal ved fremtidige udvidelser overveje placering af husdyrbruget og aktiviteterne med henblik på at begrænse transport af dyr, materialer og husdyrgødning og med hensyn til den mulige fremtidige udvikling af husdyrbruget.

4.3 Landskabsinteresser

- a. Bygningerne skal være i afdæmpede farver og i ikke-reflekterende materialer.
- b. Eksisterende beplantning markeret med grønt i figur 2 side 18 i denne afgørelse skal bevares og vedligeholdes og om nødvendigt genplantes fremadrettet for at driftsbygninger og -anlæg er tilpasset landskabets karakter.

4.4 Ammoniakreducerende tiltag

- a. Staldene skal være indrettet jævnfør tabel 1 i denne afgørelse og gyllebeholderne (bygning 7, 8, 9 og 10 i figur 1 i miljøkonsekvensrapporten) skal være med fast overdækning.

4.5 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

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

4.6 Lugt

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

4.7 Støj og vibrationer

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

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

Støjgrænser

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

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

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

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

4.8 Støv

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

4.9 Vand

- i. Husdyrbruget skal drives og vedligeholdes, så vandspild og dermed vandforbrug minimeres mest muligt.

4.10 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.

4.11 Spildevand, overfladevand og restvand

- a. Overfladevand fra befæstede arealer, som kan være forurenet med næringsstoffer, skal opsamles og udbringes i henhold til gældende regler.
- b. Tagbrønde og brønde i øvrigt indenfor en afstand på 15 meter fra stalde skal hæves minimum 10 cm over terræn, når de fører til dræn eller vandløb.
- c. Husdyrbruget skal indrettes, så de forurenede områder uden om staldanlæg samt husdyrgødningsanlæg begrænses med henblik på at reducere produktion af spildevand.
- d. De tilladte projekter omkring etablering af 2 rørlagte vandløb skal være udført senest den 30. september 2023, hvor Varde Kommune skal have modtaget en færdigmelding.

4.12 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.

4.13 Lys

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

4.14 Egenkontrol

- a. Der skal føres en logbog for gyllebeholderne med teltoverdækningen, hvori eventuelle skader på en teltoverdækning noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
- b. Foranstaltninger, der træffes for at forebygge og begrænse emissionerne fra husdyrbruget, skal regelmæssigt vedligeholdes og overvåges.
- c. Dokumentation skal opbevares samlet, i papirform eller elektronisk, og være lettilgængelige for tilsynsmyndigheden. Dokumentationen skal fremvises til tilsynsmyndigheden på forlangende og skal gemmes minimum 5 år.

4.15 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).

- b. Anvendelse, fremstilling eller frigivelse af relevante farlige stoffer i forbindelse med husdyrproduktionen skal begrænses, med henblik på at undgå risiko for forurening af jordbund og grundvand på husdyrbruget. Ved farlige stoffer forstås stoffer og blandinger som defineret i artikel 3 i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.

4.16 Ophør

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

5 Klagevejledning

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

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

Din klage skal være modtaget senest den **xx. XXXXXXXX 2023 (4 uger efter offentliggørelsen)**.

Det er en betingelse for behandling af din klage, at du indbetaler et gebyr.

Vejledning om hvordan du klager og om gebyrordningen kan du finde på <https://kpo.naevneneshus.dk>

Samme sted fremgår det også, at der er visse særlige forhold, som kan begrunde en undtagelse fra kravet om at klage via Klageportalen.

Har du brug for yderligere oplysninger eller hjælp til Klageportalen, kan du kontakte nh@naevneneshus.dk eller tlf. 7240 5600.

Såfremt afgørelsen ønskes indbragt for domstolene, skal søgsmål være anlagt inden 6 måneder fra afgørelsens offentliggørelse samt være i overensstemmelse med § 26 i forvaltningsloven.

6 Offentliggørelse

Offentliggørelse af afgørelsen sker på Digital MiljøAdministration <https://dma.mst.dk/> under "Offentliggørelser", den xx 2023.

På Varde Kommunes vegne den XXXX 2023

Susanne Seested

Landbrugssagsbehandler

Kopi sendt til:

- Per Lousdal, Sagro, e-mail: pll@sagro.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Syd, Nytorv2, 1. sal, 6000 Kolding, e-mail: trsyd@stps.dk
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia, e-mail: mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, v. Niels Barslund, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup, e-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14,1, 1651 Kbh.V, e-mail: ae@ae.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, 1017 Kbh.K, e-mail: fbr@fbr.dk
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 Kbh.N, e-mail: husdyr@ecocouncil.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 5, 7182 Bredsten, e-mail: lbt@sportsfiskerforbundet.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, e-mail: dnvarde-sager@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 Kbh.V, e-mail: natur@dof.dk samt lokalforeningen for sydvestjylland e-mail: varde@dof.dk
- Arkvest, post@arkvest.dk

7 Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Beliggenhed, landskab og kulturmiljø

7.1 Beliggenhed

Beskrivet side 13-15 i miljøkonsekvensrapporten.



Figur 1. Husdyrbruget i forhold til byzone, samlet bebyggelse og nærmeste naboer uden landbrugspligt. Områderne, som er markeret med grønne vandrette striber, er udpeget som fremtidig landzone.

Varde Kommune vurderer at beliggenheden er tilstrækkeligt beskrevet.

7.2 Afstandskrav

Beskrivet i ansøgers miljøkonsekvensrapport side 14-15.

Varde Kommune vurderer, at afstandskravene i henhold til §§§ 6, 7 og 8 i Husdyrbrugloven er overholdt.

7.3 Landskab og kulturmiljø

Beskrivet i miljøkonsekvensrapporten side 13-14.

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

- Landzone
- Landbrugslandskab
- Elledning – Endrup-Idomlund – 400 kv – luftledning - projektområde
- Bevaringsværdigt landbrugslandskab i form af overgangslandskab
- Egnede område til store husdyrbrug
- Særligt værdifuldt landbrugsområde

- Område med særlige drikkevandsinteresser
- Følsomme indvindingsområder (nitratfølsomme)
- Skovrejsningsområder – 23-KP21)

Af Kommuneplan 2021 for Varde Kommune fremgår det blandt andet, at

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

Der reserveres 200 meter brede arealer til fremføring af **planlagte højspændingsforbindelser** med en spænding på 400 kV og 150 kV, som angivet i kommuneplanens kortdel. I et høringssvar til Varde Kommune skriver Energinet, at de ingen indvindinger har til lovliggørelse af fortanken inden for projektområdet for højspændingsledningen mellem Endrup–Idomlund.

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

Derfor stiller Varde Kommune vilkår om at eksisterende beplantning markeret med grønt i figur 2 skal bevares og vedligeholdes og om nødvendigt genplantes fremadrettet for at driftsbygninger og -anlæg er tilpasset landskabets karakter.



Figur 2. Der stilles vilkår om at eksisterende beplantning markeret med grønt skal bevares og vedligeholdes og om nødvendigt genplantes fremadrettet for at driftsbygninger og -anlæg er tilpasset landskabets karakter.

I **overgangslandskaber** skal nye bygninger og anlæg, der visuelt vil opleves fra dal- eller kystlandskaber tilpasses landskabets karakter, særligt med hensyn til beplantning, placering, udformning og materialevalg.

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.

Jævnfør naturbeskyttelseslovens § 17 stk. 1 og 2 må der bygges erhvervsmæssigt nødvendigt i tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer inden for skovrejsningsområder.

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

Indenfor områder med **særlige drikkevandsinteresser, kildepladser, indvindingsoplande til vandværker og indsatsområder for grundvandsbeskyttelsen** må der ikke etableres aktiviteter, der kan medføre en risiko for forurening af grundvandet. I tilfælde, hvor der ikke kan findes egnede arealer udenfor disse områder, skal der træffes tilstrækkelige foranstaltninger for at mindske risikoen for grundvandsforurening. Ved udlæg af nye arealer til aktiviteter og virksomheder, der kan indebære en risiko for forurening af grundvandet, skal der tages hensyn til grundvandsbeskyttelse.

Indenfor **nitratfølsomme indvindingsområder** skal det ved ændret arealanvendelse sikres, at risikoen for nitratforurening af grundvandet ikke forøges.

Varde Kommune vurderer, at der er langt til nærmeste indvindingsopland til vandværk, og området omkring husdyrbruget er ikke udpeget som følsomt grundvandsområde. Af den grund er der ingen bemærkninger til det ansøgte, hvad angår områder med særlige drikkevandsinteresser og nitratfølsomme indvindingsområder.

Der er to beskyttede sten- eller jorddiger tæt på husdyrbruget. Det ene ligger i et markskel ca. 70 meter syd for bygning 21. Det andet ligger ca. 35 meter syd for bygning 4. Se bygningerne i figur 1 i miljøkonsekvensrapporten. Ingen af digerne berøres af de godkendte ændringer.

Staldrenoveringer og byggeri af ny fortank er sket udenfor beskyttelseslinje for fredede fortidsminder, å-beskyttelseslinje, sø-beskyttelseslinje, strand-beskyttelseslinje og skov-byggelinje.

Den nye fortank er etableret i nær tilknytning og i sammenhæng med det eksisterende byggeri. Fortankens elementer er ca. 2 meter over jorden og tanken har en volumen på 280 m³. Fortanken er ikke synligt, når husdyrbruget ses udefra uanset synsvinkel, da den er etableret mellem eksisterende stalde og eksisterende gylletanke med væsentlig højere volumen. Fortanken er opført i grå betonelementer i tråd med de eksisterende gylletanke. Se figur 1 i miljøkonsekvensrapporten for fortankens beliggenhed.

Renoveringen af den indvendige staldindretning i bygning nr. 11, 17 og 18 sker i eksisterende bygninger og påvirker derfor ikke husdyrbrugets ydre og derfor heller ikke landskabet eller kulturmiljøet.

Varde Kommune vurderer at

- ændringerne i eksisterende stald og etablering af en ny fortank er erhvervsmæssigt nødvendigt for landbrugsdriften
- ændringerne ikke er i strid med Kommuneplan 2021 for Varde Kommune
- det samlede bygningsanlæg vil fremstå som en driftsmæssig enhed
- den nye fortank ikke ændrer væsentligt på oplevelsen af landskabet, samt at det ikke vil få indflydelse på det udpegede kulturmiljø
- at ændringen, 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, biaktiviteter og IE brug

I miljøkonsekvensrapporten side 8 beskriver ansøger: Basisoplysninger, oplysninger om samdrift med andre ejendomme, tidligere godkendelser, biaktiviteter og IE-brug.

Varde Kommune kan tilslutte sig det oplyste.

7.5 Indretning

Oplysninger om husdyrbrugets indretning og drift er beskrevet i ansøgers miljøkonsekvensrapport side 8-12. I bilag 1 er uddybende skitser over staldenes produktionsarealer.

Fortanken (bygning 23) og den indvendige ændring i staldene (bygning nr. 11, 17 og 18) er udført. Der er derfor tale om en lovliggørelse af de nævnte forhold.

I bygning 14 er der i ansøgt drift 20 m² mere end i 8 års driften og nudriften. I miljøgodkendelsen fra 2012 er der godkendt et mindre staldafsnit som løbe-/drægtighedsafdeling med 17 søer/12 stipladser. Ansøger oplyser, at da den dengang ny klimastald (bygning 4) blev bygget i 2004, blev dette mindre staldafsnit lavet om til farestald. Derfor er de ekstra 20 m² i ansøgt drift ikke indtastet som nyt og af samme grund er det indtastet som eksisterende BAT i ansøgt drift. Varde Kommune kan tilslutte sig den vurdering.

I bygning 15 er der i ansøgt drift 81 m² mere end i 8 års driften og nudriften. I miljøgodkendelsen fra 2012 blev der søgt om at ændre en del af løbe-/drægtighedsafdelingen til farestald. Ændringen blev aldrig praktiseret. Fra opførelsen til 2014 har stalden været med enkelte løbe/drægtighedsbokse. I 2014 blev inventaret udskiftet, for at søerne kunne blive løsgående. Ved udskiftning af inventaret blev gangarealet med spaltegulv inddraget til det godkendte dyrehold, det vil sige, at staldarealet dengang blev udvidet til det samme antal godkendte dyr og stipladser, og staldsystemet blev miljømæssigt bedre.

Derfor er de ekstra 81 m² i ansøgt drift ikke indtastet som nyt og af samme grund er det indtastet som eksisterende BAT i ansøgt drift. Varde Kommune kan tilslutte sig den vurdering.

I bygning 17 og 18 er der i ansøgt drift 198 m² mere end i 8 års driften og nudriften. Der sker ingen ændringer af gulvet, det er udelukkende inventaret, der udskiftes. Derfor er de ekstra 198 m² ikke indtastet som nyt i ansøgt drift og af samme grund er det indtastet som eksisterende BAT i ansøgt drift. Varde Kommune kan tilslutte sig den vurdering.

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.

Produktionsarealets størrelse for 8 år siden blev godkendt den 30. august 2012 i en § 12 miljøgodkendelse.

Produktionsarealets størrelse i nudriften er godkendt den 29. juni 2015 i et tillæg nr. 1 til § 12 miljøgodkendelse.

Varde Kommune vurderer, at produktionsarealet er tilstrækkeligt beskrevet. Der stilles vilkår om, at husdyrbrugets indretning og drift skal være i overensstemmelse med de oplysninger der fremgår af miljøkonsekvensrapporten.

7.6 Vand, energi og klima

Ansøgers beskrivelse af vand- og energiforbrug samt klima ses i miljøkonsekvensrapporten side 32-34.

Varde Kommune vurderer, at vand- og energiforbrug samt klima er tilstrækkeligt beskrevet.

7.7 Væsentlige virkninger fra reststoffer, affaldsproduktionen, samt ved brugen af naturressourcer

Oplysninger omkring grundvand, zink, reststoffer (olie, kemikalier, medicin), affald og døde dyr beskriver ansøger i miljøkonsekvensrapporten side 29-32.

Grundvand

Varde Kommune vurderer ud fra ansøgers redegørelse, at emnet grundvand er tilstrækkeligt beskrevet.

Reststof – Olie

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 diesellole og smøreolie opbevares og håndteres miljømæssigt forsvarligt på husdyrbruget.

Reststof – Kemikalier og pesticider

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

Reststof – Medicin

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

Affald

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 husdyrbrugets affald opbevares, håndteres og bortskaffes miljømæssigt forsvarligt og at affaldshierarkiet iagttages i den daglige drift.

Døde dyr

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.

7.8 Husdyrgødning - produktion, opbevaring og udbringning

Ansøger redegør for håndtering og opbevaring af husdyrgødning i miljøkonsekvensrapporten side 13.

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. Om opbevaringskapaciteten er tilstrækkelig er en tilsynsopgave.

Som en del af ansøgningen ønskes en ny fortank på 280 m³ lovliggjort.

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

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

Ansøger har redegjort for de nærmere detaljer vedrørende ny fortank ved fremsendelse af myndighedssæt. Fortanken er færdigmeldt i BBR.

Dybstrøelse fra husdyrholdet opbevares som kompost i markstak. Varde Kommune henstiller til at eventuelle markstakke placeres med størst mulig afstand til nabobeboelser.

Varde Kommune vurderer ud fra ansøgers redegørelse, at produktion og opbevaring af husdyrgødning er tilstrækkeligt beskrevet.

7.9 Foderopbevaring

Ansøger redegør for foderopbevaring i miljøkonsekvensrapporten side 11-12.

Varde Kommune vurderer ud fra ansøgers redegørelse at opbevaring og håndtering af foder er tilstrækkeligt beskrevet, og at foderet opbevares miljømæssigt forsvarligt på husdyrbruget.

Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg

7.10 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 ændring 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 %.

Ansøger beskriver lugt og øvrige emissioner på side 20-22 i miljøkonsekvensrapporten.

Ifølge ansøgers beregninger i *husdyrgodkendelse.dk* er geneafstanden i forhold til byzone 1.693 meter, samlet bebyggelse 1.303 meter og enkeltbolig 699 meter. Genekriterierne er dermed overholdt, jævnfør tabel 5 i miljøkonsekvensrapporten. Ved lugtberegninger regnes fra midten af de enkelte stalde.

Lovens minimumskrav til afstande til nærmeste beboelser indenfor byzone, samlet bebyggelse og nabo uden landbrugspligt er overholdt.

Der skal i henhold til gældende lovgivning være et tæt flydelag på den ny fortank. De andre 4 gylletanke er teltoverdækkede. 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, som jævnfør kommuneplanen 2021 ligger i et område kategoriseret som egnet til store husdyrbrug og som et særligt værdifuldt landbrugsområde. Det er ikke blot Varde Kommunes vurdering. Miljøstyrelsens beregninger dokumenterer det også jævnfør tabel 5 i miljøkonsekvensrapporten.

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.

7.11 Rystelser og støj

Ansøger redegør for rystelser og støj i miljøkonsekvensrapporten side 25-26.

I Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 om "ekstern støj fra virksomheder" anføres ingen grænseværdier for støjbelastningen fra virksomheder ved boliger i det åbne land. Dog anføres, at man som udgangspunkt ved fastsættelse af støjgrænser ved nærmest liggende enkeltbolig bør anvende de grænseværdier, som er gældende for områder med blandet bolig- og erhvervsbebyggelse. Disse værdier er anvendt i denne afgørelse.

I orientering fra Miljøstyrelsen nr. 9 1997 fremgår foreslåede grænser for vibrationer i det eksterne miljø.

Varde Kommune vurderer, at husdyrbrugets ændringer ikke vil medføre væsentlige støj- og rystelsesgener for omgivelserne.

Varde Kommune stiller dog generelle vilkår til overholdelse af støjgrænser, og at der om nødvendigt kan kræves dokumentation for at støjgrænserne er overholdt.

7.12 Støv

Ansøger redegør for støv i miljøkonsekvensrapporten side 22.

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 driftens ændringer ikke vil være aktiviteter, som vil medføre væsentlige støvgener for omgivelserne. Der fastsættes vilkår om, at drift af anlægget ikke må medføre væsentlige støvgener udenfor husdyrbruget.

7.13 Fluer og skadedyr

Ansøger redegør for fluer og skadedyr i miljøkonsekvensrapporten side 22.

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.

7.14 Lys

Ansøger redegør for lys i miljøkonsekvensrapporten side 12.

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.

7.15 Til- og frakørselsforhold

Ansøger beskriver transporter side 22-25 i miljøkonsekvensrapporten.

Varde Kommune har i forbindelse med idefasen/naboorienteringen modtaget spørgsmål og bemærkninger omkring transporter.

Det samlede antal transporter stiger i ansøgt drift i forhold til nudrift, se tabel 7 i miljøkonsekvensrapporten. Siden sidste miljøgodkendelse i 2012 er ansøger nu ejer og leverandør til Ølgod biogasanlæg, og derfor er transporter med gylle opdelt i to kasser jævnfør tabel 7 i miljøkonsekvensrapporten:

- 1) Gylle (hvilket indebærer flytning til egne tanke og udbringning på marker)
- 2) Gylle til biogas

Der søges om 680 transporter/år med gylle mellem Tinghøjvej 10 og biogasanlægget. I VVM-redegørelsen for biogasanlægget er det oplyst, at der i gennemsnit vil være 1,1 transport pr. dag fra Tinghøjvej 10 til biogasanlægget, svarende til 400 årligt. I miljøgodkendelsen for biogasanlægget indgik en gylleleverandør, som nu er udtrådt som leverandør. Tinghøjvej 10 leverer nu den gylle, som den udtrådte leverandør, skulle have leveret. Derfor er der i praksis 680 transporter fra husdyrbruget til

biogasanlægget. Denne stigning i transporter til biogasanlægget er endnu ikke indbygget i en ny VVM-redegørelse, men det er i proces. Ølgod biogas er i gang med en opskrivning af de husdyrgødningsmængder, som de må modtage. Denne opskrivning og dermed antallet af transporter mellem Tinghøjvej 10 og biogasanlægget på de 680, som er ansøgt i forbindelse med vil blive godkendt af Varde Kommune i en ny VVM-screening for biogasanlægget.

I denne miljøgodkendelse for husdyrbruget godkendes de 680 transporter mellem Tinghøjvej 10 og biogasanlægget, og antallet er i tråd med en ny kommende VVM-screening for biogasanlægget.

Kommunen har modtaget nabobemærkninger omkring megen og tung trafik på Tinghøjvej som følge af driften af husdyrbruget på Tinghøjvej 10.

En nabo har bemærkninger til, at der i ansøgningsmaterialet står, at der er taget hensyn til Tinghøjvej 3 og 5, da indkørslen er flyttet. Det får naboen til at spørge, om der ikke skal tages hensyn til Tinghøjvej 1, 2 og 4, da alt trafikken skal forbi der?

Formuleringen i miljøkonsekvensrapporten er således: " Der er lavet en intern vej nord og vest om bygningerne for at minimere kørsel med husdyrgødning, ifm. udbringning, ad Tinghøjvej. De fleste tunge transporter til og fra ejendommen sker ved den østligste udkørsel, derved mindskes generne for de nærvæd beliggende naboer (Tinghøjvej 3 og 5)".

Ansøger supplerer med at oplyse, at der skal tages hensyn til alle. I 2012 blev der etableret en nr. 2 udkørsel fra husdyrbruget til Tinghøjvej. Denne nr. 2 udkørsel gjorde det muligt at frigøre Tinghøjvej 3 og 5 for nogle af de transporter, som forekommer. Der kan af matrikelmæssige årsager ikke gøres tilsvarende for yderligere ejendomme på Tinghøjvej, oplyser ansøger.

Varde Kommune har den 24/10-2019 givet tilladelse til etablering af en vigeplads på Tinghøjvej (Sag 16/8014). Varde Kommune vurderer, at det er positivt, at ansøger har etableret denne vigeplads, hvilket efterspørges i de to indkomne nabohenvendelser. Vigepladsen ses første gang på luftfoto forår 2021, se figur 3 for beliggenhed. Da Tinghøjvej er en ikke gennemgående offentlig vej og den benyttes af 7 ejendomme, har kommunen vurderet, at der ikke er nok øget trafik til at begrunde anlæggelse af vigepladsen med kommunal finansiering. Af samme grund (ikke nok øget trafik) er der ikke foretaget trafiktællinger, hvilket en nabo spørger til.

Ansøger har selv afholdt omkostningerne til etablering af vigepladsen af hensyn til at mindske transportgener. Varde Kommune vurderer, at vigepladsen er etableret som godkendt. Varde Kommune kan ikke afvise at nogle omgivelser kan komme til at opleve nogle tunge transporter som generende. Varde Kommune har ikke hjemmel til at stille skærpede krav til transporter på offentlig vej. Alle har ret til at færdes på offentlig vej. Varde Kommune kan henvise til Vejloven, som angiver, at alle skal køre og færdes efter de aktuelle forhold. Varde Kommune vurderer, at stigningen i antal transporter og at til- og frakørsel til husdyrbruget er tilstrækkeligt beskrevet.



Figur 3. Vigepladsens beliggenhed.

7.16 Afløbsforhold

Ansøger oplyser om afløbsforhold på side 12-13 i miljøkonsekvensrapporten.

Varde Kommune har modtaget nabobemærkninger omkring husdyrbrugets afledning af tagvand. Naboerne oplyser, at drænsystemet i nærområdet er presset, der opstår oversvømmelser på marker og veje ved kraftige regnvandsmængder. Naboerne stiller spørgsmålstegn ved om faskiner er etableret og fungerer.

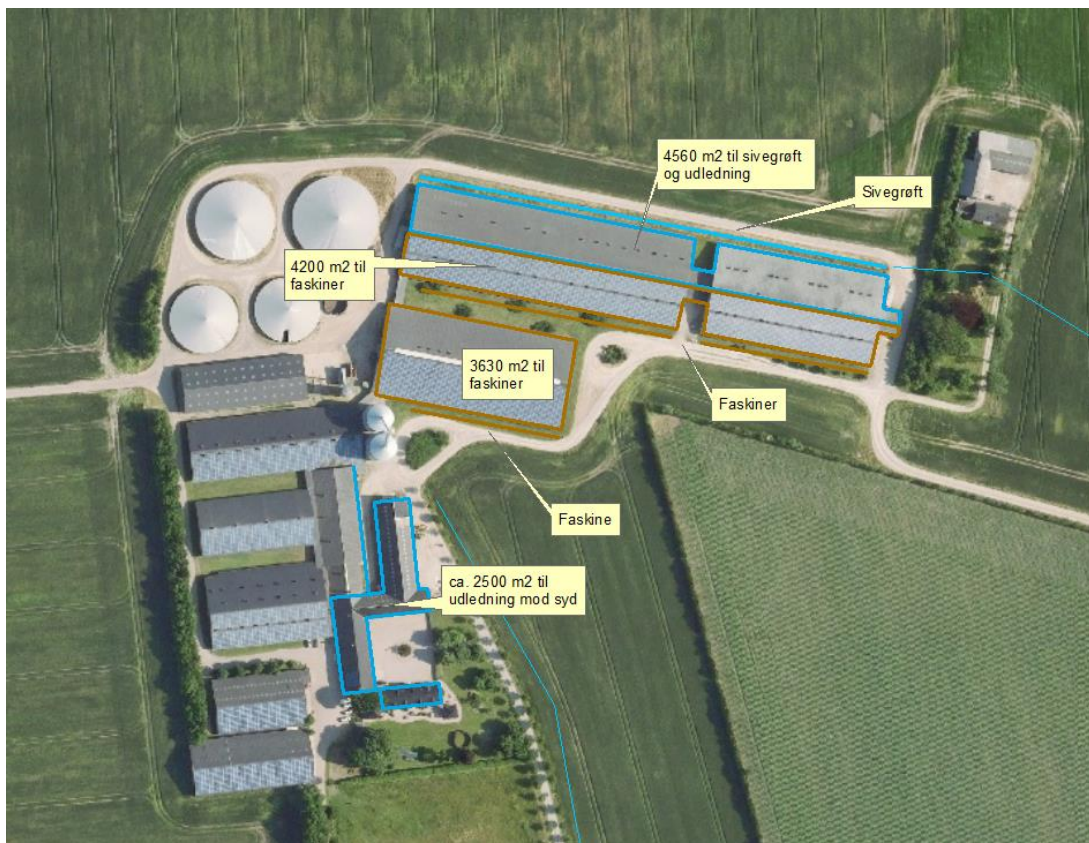
Varde Kommune har i dialog med ansøger gennemgået husdyrbrugets forhold omkring afledning af tagvand. Forløbet fra tag til faskiner og til vandløb er gennemgået. Det har medført, at Varde Kommune har stillet krav om udarbejdelse af en separat udledningstilladelse til tagvand og udarbejdelse af en separat nedsivningstilladelse til eksisterende faskiner (lovliggørelse). Varde Kommune har indhentet oplysninger omkring faskinernes beliggenhed, dimensionering og konstruktion direkte fra de aktuelle entreprenører, som har etableret dem, og Varde Kommune har godkendt dette. Afgørelser er vedhæftet denne miljøgodkendelse.

Varde Kommune har den 23. januar 2023 givet tilladelse til etablering af to rørlagte vandløb. Afgørelsen er vedlagt som bilag.

Varde Kommune har den 20. marts 2023 givet en tilladelse til faskiner og udledning til vandløb. Afgørelsen er vedlagt som bilag.

De tilladte projekter omkring etablering af 2 rørlagte vandløb skal være udført senest den 30. september 2023, hvor Varde Kommune skal have modtaget en færdigmelding. Det stilles som vilkår i afsnit 4.

Afløbsforholdene er skitseret i figur 4.



Figur 4. Skitse af tagarealer, hvor tagvand nedsiver til faskiner og udledes til vandløb. Resterende tagarealer nedsiver på jorden.

Varde Kommune vurderer at husdyrbrugets afløbsforhold er tilstrækkeligt beskrevet og at lovliggørelser og tilladelser er på plads. Varde Kommune vurderer, at tagvand fra husdyrbruget bortledes miljømæssigt forsvarligt.

7.17 Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger samt egenkontrol

Ansøger redegør for forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger og egenkontrol side 27-29 i miljøkonsekvensrapporten.

Varde Kommune vurderer, at ansøger har redegjort tilstrækkeligt for husdyrbrugets forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger, at der er truffet de nødvendige foranstaltninger med henblik på at forebygge uheld og begrænse konsekvenserne heraf. Samtidig vurderer Varde Kommune at egenkontrollen er dækkende.

7.18 Beskyttede naturområder omkring husdyrbruget - ammoniak

Ansøger beskriver emnet i miljøkonsekvensrapporten side 16-21.

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 16.475,4 kg NH₃-N pr. år, fra nudriften 17.512,0 kg NH₃-N pr. år og i ansøgt drift 16.274,1 kg NH₃-N pr. år, se figur 3.

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	15496,2	777,9	16274,1
Nudrift	16764,0	748,0	17512,0
8 års-drift	15727,3	748,0	16475,4

Figur 3. Beregninger af ammoniakfordampningen i *husdyrgodkendelse.dk*.

Det ansøgte projekt medfører således et fald i ammoniakfordampningen på 201,3 kg NH₃-N pr. år i forhold til 8 års driften og et fald på 1.237,9 kg NH₃-N pr år i forhold til nudriften.

Forudsætningerne for ammoniakemissionen i ansøgt drift er følgende:

- at staldsystemerne og dyretyperne er som beskrevet i afsnit 7.5 Drift og indretning
- at de fire store gylletanke er teltoverdækkede.

Tiltagene stilles som vilkår i afsnit 4.

Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)

I henhold til "Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter" (Bek. nr. 2091 af 12. november 2021) skal Varde Kommune foretage en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.

Der er ca. 10,5 km fra husdyrbrugets bygninger til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde, som er Habitatområde nr. 196: Lønborg Hede, se figur 4.



Figur 4. Nærmeste Internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000), kategori 1 natur og kategori 2 natur.

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

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

§ 7 områder

I henhold til § 7 i Husdyrbrugloven, er etablering, udvidelse og ændring af anlæg på husdyrbrug ikke tilladt, hvis de ligger tættere end 10 m fra – eller helt eller delvist indenfor nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper.

Kategori 1-natur (nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder).

Anlægget er beliggende ca. 10,5 km fra det nærmeste naturområde, der er omfattet af § 7 stk. 1 nr. 1 i husdyrbrugloven, og beliggende indenfor internationale naturbeskyttelsesområder, se figur 4.

Det drejer sig om en ammoniakfølsom Natura2000-naturtype 4010 Våd hede, og indgår i udpegningsgrundlaget for området. Området er kortlagt af Naturstyrelsen i forbindelse med Natura 2000-planlægningen.

Varde Kommune og ansøger har i *husdyrgodkendelse.dk* foretaget beregninger, som viser, at ammoniakdepositionen i ansøgt drift til nærmeste kategori 1-naturområde bliver 0,0 kg NH₃-N /ha/år, se tabel 4 i miljøkonsekvensrapporten. Varde Kommune vurderer, at kravet om en maksimal total deposition på 0,2 kg N/ha/år er overholdt.

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

Anlægget er beliggende ca. 2,5 km sydøst 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 4.

Det drejer sig om en et overdrev på ca. 3 ha.

Ansøger og Varde Kommune har i *husdyrgodkendelse.dk* foretaget beregninger, som viser, at total ammoniakdepositionen i ansøgt drift til nærmeste kategori 2-natur bliver 0,1 kg NH₃-N /ha/år, hvilket er lig nudriften og 8 årsdriften, se tabel 4 "4. Overdrev" i miljøkonsekvensrapporten. Varde Kommune vurderer, at kravet om en maksimal total deposition på 1 kg N/ha/år er overholdt.

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

§ 3 områder

Af figur 2 og tabel 4 i miljøkonsekvensrapporten fremgår de områder, som indenfor en afstand af 2.000 m fra anlægget er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Samtlige nummererede § 3 områder i figuren er omfattet af Grønt Danmarkskort i kommuneplanen.

Kategori 3-natur

Indenfor 2.000 m fra anlægget er der én hede og 7 moser.

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

Områderne, som er udpeget som Grønt Danmarkskort i Varde Kommunes kommuneplan også omfattet af kommuneplanens handleplan for naturpleje. Der er dog ingen konkrete planlagte naturindsatser for områderne.

Varde Kommune har ikke kendskab til kvælstofbidrag til områderne fra andre kilder.

Nærmeste kategori 3-natur er mosen vest for eng nr. 6 i figur 2 i miljøkonsekvensrapporten.

De beregnede merdepositionen i de afsatte kategori 3 naturpunkter overstiger ikke 1,0 kg NH₃-N/ha/år. Da der ikke kan stilles et krav for merdepositionen af ammoniak på under 1,0 kg NH₃-N/ha/år for kategori 3 natur, er dette ikke vurderet yderligere.

Indenfor 2.000 m fra anlægget er der ikke ammoniakfølsomme skove.

Øvrig § 3-natur

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der registreret 18 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 2.000 m fra anlægget er der registreret nogle enge markeret med grøn skravering i figur 2 i miljøkonsekvensrapporten. Merdepositionen på engene overstiger ikke 1,0 kg NH₃-N/ha/år, og der er derfor ikke foretaget yderligere vurderinger af disse.

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

Varde Kommune kan tilslutte sig beregningsresultaterne, ansøger redegør for jævnfør tabel 4 i miljøkonsekvensrapporten.

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.

7.19 Påvirkning af "Bilag IV arter"

Ansøger beskriver emnet side 20-21 i miljøkonsekvensrapporten.

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. 8,2 km syd 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)

Ansøger beskriver BAT side 34-36. Med begrebet BAT menes den teknik, som mest effektiv giver et højt beskyttelsesniveau for miljøet som helhed, og som samtidig er afvejet i forhold til fordele og økonomiske udgifter.

Ansøgere om miljøtilladelse/miljøgodkendelse af husdyrbrug med en ammoniakemission højere end 750 kg NH₃-N/år, skal begrænse ammoniakforureningen ved anvendelse af BAT. IE-brug skal også begrænse forurening ved anvendelse af BAT på andre områder end ammoniak.

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 husdyrgødningsbekendtgørelsen, 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 husdyrgødningsbekendtgørelsen

I Varde Kommunes BAT-vurdering indgår hovedpunkterne

- Ammoniak
- Management
- Ernæringsmæssig styring
- Forbrug af vand og energi, støj, støv og lugt
- Opbevaring af husdyrgødning
- Forarbejdning af - og udbringning af husdyrgødning

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.

7.20 BAT – Ammoniak

Ansøger og Varde Kommune har beregnet projektets BAT-krav ud fra Bilag 3 i Husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Ansøger har ikke redegjort for fravalg af teknologier, da BAT-kravet er opfyldt ved hjælp af de valgte staldsystemer og overdækning af 4 eksisterende gylletanke.

BAT-kravet for projektet er beregnet til 16.303 kg NH₃-N og projektets faktiske ammoniakemission er på 16.274 kg NH₃-N. Projektet har således en total ammoniakemission, der er 29 kg NH₃-N mindre end det beregnede BAT-krav.

Den positive BAT fremkommer ved bygning 11, hvor BAT kravet til de 1.459 m² toklimastald med delvis spaltegulv til smågrise er 0,58 kg NH₃-N pr. m²/år, men den faktiske ammoniakfordampning er 0,56 kg NH₃-N pr. m²/år.

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

- BAT-niveauet er fastsat som eksisterende stald i alle stalde undtagen i bygning 11, som er angivet som en ny to-klimastald

7.21 BAT – Management

Ansøgers redegørelse ses side 37-38 i miljøkonsekvensrapporten.

Ifølge EU-kommissionens BAT-konklusioner er følgende BAT:

- Miljøledelse
- Korrekt placering af anlægget
- Uddannelse af medarbejdere
- Udarbejdelse af en beredskabsplan
- Regelmæssig kontrol, reparation og vedligeholdelse af gyllesystemer, foder- og vandsystemer, ventilationssystemer m.m.
- Opbevare døde dyr på en måde, der forhindrer eller reducerer emissioner
- Reducere støj-, støv-, og lugtemissioner

IE-husdyrbrug har pligt til fra godkendelsesdato at anvende miljøledelse. Kommunen kontrollerer dette ved de ordinære tilsyn.

Varde Kommune vurderer, at produktionsprocesserne i dette afsnit er fint beskrevet, og det vurderes, at produktionsprocesserne, i det omfang det er muligt, er optimeret.

Varde Kommune vurderer også, at ansøgers tiltag på punktet management lever op til det, som Varde Kommune fastsætter som BAT for husdyrbruget, blandt andet baseret på punkterne i EU-kommissionens BAT-konklusioner. Husdyrbruget lever dermed op til lovgivningens krav om BAT på punktet management.

7.22 BAT – Fodringsstrategi

Ansøgers redegørelse ses side 38-39 i miljøkonsekvensrapporten.

Ifølge EU-kommissionens BAT-konklusioner er følgende BAT:

- Reducering af indholdet af råprotein ved hjælp af N-balanceret foder baseret på energibehov og fordøjelige aminosyrer
- Fasefodring
- Tilføjelse af kontrollerede mængder af essentielle aminosyrer til foder med et lavt indhold af råprotein
- Anvendelse af godkendte fodertilsætningsstoffer, som reducerer den samlede mængde kvælstof og fosfor, der udskilles
- Anvendelse af letfordøjeligt uorganisk fosfat med henblik på den delvise udskiftning af konventionelle fosforkilder i foderet
- Beregning ved hjælp af en massebalance af kvælstof og fosfor på grundlag af foderindtaget, indholdet af råprotein i foderet, den samlede mængde fosfor og dyrenes ydelse samt vurdering af denne.

Beregninger har vist, at det ansøgte projekt lever op til Miljøstyrelsens BAT-krav for ammoniak.

Varde Kommunen vurderer på den baggrund, og ud fra ansøgers tiltag på punktet ernæringsmæssig styring, at husdyrbruget lever op til det, som Varde Kommune fastsætter som BAT for projektet. Ansøger lever dermed op til lovgivningens krav om BAT på punktet ernæringsmæssig styring.

7.23 BAT – Vand, energi, støj, støv og lugt

Ansøgers redegørelse ses side 39-40 i miljøkonsekvensrapporten.

Ifølge EU-kommissionens BAT-konklusioner er følgende BAT:

- Registrering af vandforbrug og minimering af dette
- Opsporing og udbedring af lækager
- Anvendelse af højtryksrensere til rengøring af staldbygninger og udstyr

- Anvendelse af udstyr til drikkevand, der passer til den pågældende dyrekategori, samtidig med at der sikres adgang til vand samt kontrol og regelmæssig indstilling af udstyret
- Genbrug af uforurenet regnvand som rens vand
- Holde de forurenede områder på gårdspladsen så små som muligt
- Adskil uforurenet regnvand fra spildevandsstrømme, der skal renses
- Led spildevandet over i en særlig beholder eller et anlæg til gylleopbevaring
- Rens spildevandet
- Udbringning af spildevand f.eks. ved hjælp af et vandingssystem
- Højeffektive varme-, køle- og ventilationssystemer samt optimeret styring af disse
- Isolering af vægge, gulve og/eller lofter i stalde
- Energieffektiv belysning
- Anvendelse af varmevekslere, varmepumper eller/og varmegenvinding
- Naturlig ventilation

Varde Kommune vurderer, at ansøgers tiltag på punktet forbrug af vand og energi lever op til det, som Varde Kommune fastsætter som BAT for projektet. Ansøger lever dermed op til lovgivningens krav om BAT på punktet forbrug af vand og energi.

7.24 BAT – Opbevaring af husdyrgødning

Ansøgers redegørelse ses side 43-44 i miljøkonsekvensrapporten.

Ifølge EU-kommissionens BAT-konklusioner er følgende BAT:

- Reducere forholdet mellem fordampningsoverfladens areal og møddingens volumen
- Tildække møddinger
- Opbevare tørret, fast husdyrgødning i en lade
- Anvende betonsilo til opbevaring af fast husdyrgødning
- Opbevare fast husdyrgødning på et fast, uigennemtrængeligt gulv med et drænsystem og en opsamlingsstank til afstrømningen
- Vælge opbevaringsfaciliteter med tilstrækkelig kapacitet til at holde på den faste og den flydende husdyrgødning i perioder, hvor udbringning ikke er mulig
- Opbevare fast husdyrgødning i markstakke, der er placeret væk fra overfladevandløb og/eller underjordiske vandløb, som flydende afstrømning kan trænge ned i
- Hensigtsmæssig konstruktion og drift af gyllebeholderen
- Minimere omrøringen af gylle
- Tildækning af gyllebeholderen
- Gylleforsuring
- Anvende gyllebeholdere, der kan modstå mekaniske, kemiske og termiske påvirkninger
- Lækagesikre faciliteter og udstyr til opsamling og overførsel af gylle
- Kontrollere beholdernes strukturelle integritet mindst én gang om året

Beregninger har vist, at det ansøgte projekt, omfattende både stalde og lagre, lever op til Miljøstyrelsens BAT-krav for ammoniak.

Varde Kommunen vurderer på den baggrund, og ud fra ansøgers tiltag på punktet opbevaring af husdyrgødning, at husdyrbruget lever op til det, som Varde Kommune fastsætter som BAT for projektet. Ansøger lever dermed op til lovgivningens krav om BAT på punktet opbevaring af husdyrgødning.

7.25 Forarbejdning og udbringning af husdyrgødning

Ansøgers redegørelse ses side 42 i miljøkonsekvensrapporten.

Varde Kommune vurderer, at der ikke forarbejdes husdyrgødning på husdyrbruget, hvorfor det ikke indgår i denne miljøgodkendelse. Biogasanlægget ligger et par km fra husdyrbruget, men den miljømæssige effekt, som ansøger beskriver, finder naturligvis sted uanset beliggenhed af biogasanlægget.

Ifølge BAT-konklusionerne er der forskellige ting, som er BAT, hvis der forarbejdes husdyrgødning på husdyrbruget, hvilket Varde Kommune ikke har vurderet med argumentation i, at der ikke sker forarbejdning af husdyrgødning på husdyrbruget.

Ifølge BAT-konklusionerne er der forskellige ting, som er BAT, når det gælder udbringning af husdyrgødning. Udbringning af husdyrgødning reguleres ikke i forbindelse med godkendelse af et husdyrbrug, men er reguleret i almindeligt gældende regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

7.26 Samlet BAT-vurdering

Som der er redegjort for i de foregående punkter, lever ansøger op til Varde Kommunes BAT-krav for husdyrbruget, og derfor stilles der ikke yderligere krav til rensningsteknik

Varde Kommune vurderer på den baggrund, at ansøger i henhold til § 27 i Husdyrbrugloven og § 25 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.

Varde Kommune kan tilslutte sig ansøgers vurdering af eventuelle grænseoverskridende virkninger.

9 Foranstaltninger for at undgå, forebygge eller begrænse det ansøgtes virkning på miljøet og tiltag ved ophør

Ansøgers redegørelse ses side 43 i miljøkonsekvensrapporten.

Varde Kommune vurderer, at de beskrevne tiltag er tilstrækkelige til at undgå forureningsfare.

10 Alternative muligheder

Alternative muligheder står beskrevet side 44 miljøkonsekvensrapporten.

Varde Kommune kan tilslutte sig det beskrevne.

11 Befolkningens og menneskers sundhed

Ansøger beskriver dette side 43 i miljøkonsekvensrapporten og også samspillet mellem faktorerne jf. § 4 stik. 6 nr. 5.

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

12 Opfyldelse af § 35, nr. 1-7 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

Ved miljøgodkendelse af IE-brug skal det sikres, at kravene i § 35 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen overholdes. Kommunalbestyrelsen skal sikre, at husdyrbruget indrettes og drives på en sådan måde at:

1) der ud over iagttagelse af kravet i § 25 er truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.

I henhold til beskrivelsen i afsnit 7.20-7.25 omkring BAT (bedste tilgængelig teknik) vurderer Varde Kommune, at Tinghøjvej 10, 6870 Ølgod har truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.

2) energi- og råvareforbruget udnyttes mest effektivt.

I henhold til ansøgers beskrivelse i afsnittet omkring fodringsstrategi, vand, spildevand og energi side 40-42 i miljøkonsekvensrapporten samt beskrivelsen af egenkontrollen, hvor der udføres e-kontrol, vurderer Varde Kommune, at energi- og råvareforbruget udnyttes mest effektivt.

3) mulighederne for at substituere særligt skadelige eller betænkelige stoffer med mindre skadelige eller betænkelige stoffer er udnyttet.

Tinghøjvej 10, 6870 Ølgod oplyser, at de løbende udnytter mulighederne for at substituere særligt skadelige eller betænkelige stoffer med mindre skadelige eller betænkelige stoffer.

På baggrund af ovenstående vurderer Varde Kommune, at Tinghøjvej 10 har udnyttet muligheden for at substituere særligt skadelige eller betænkelige stoffer med mindre skadelige eller betænkelige stoffer.

4) Produktionsprocesserne er optimeret, i det omfang det er muligt.

Husdyrbruget oplyser følgende:

- Der laves E-kontrol
- Energi-, foder-, vand, medicin- og dieselolieforbrug registreres

Varde Kommune vurderer, at Tinghøjvej 10 har optimeret produktionsprocesserne, i det omfang det er muligt.

5) Affaldshierarkiet, jf. § 6 b i lov om miljøbeskyttelse, iagttages.

I § 6 b i lov om miljøbeskyttelse står følgende:

Udarbejdelse af politikker og udstedelse af regler om affaldsforebyggelse og -håndtering skal, jf. dog stk. 2, ske i overensstemmelse med følgende affaldshierarki:

- 1) Affaldsforebyggelse.
- 2) Forberedelse med henblik på genbrug.
- 3) Genanvendelse.
- 4) Anden nyttiggørelse.
- 5) Bortskaffelse.

Varde Kommune vurderer, at Tinghøjvej 10 iagttager affaldshierarkiet, jf. § 6 b i lov om miljøbeskyttelse og i henhold til ansøgers beskrivelse i miljøkonsekvensrapporten side 31-32 og i denne afgørelse i afsnit 7.7.

6) der, i det omfang forureningen ikke kan undgås, er anvendt bedste tilgængelige rensningsteknik.

Tinghøjvej 10 oplyser, at de renser staldene på følgende måde:

Når de forskellige staldafsnit er tømt, bliver de vasket med højtryksrensere. Derefter udtørres staldene og desinficeres.

Varde Kommune vurderer, at Tinghøjvej 10 i det omfang forurening ikke kan undgås, har anvendt bedste tilgængelige rensningsteknik.

7) Der er truffet de nødvendige foranstaltninger med henblik på at forebygge uheld og begrænse konsekvenserne heraf.

Når ansøgers beskrivelse side 28-28 i miljøkonsekvensrapporten (Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger) og vilkår 4.16 er overholdt, vurderer Varde Kommune, at Tinghøjvej 10, 6800 Varde har truffet de nødvendige foranstaltninger med henblik på at forebygge uheld og begrænse konsekvenserne heraf.

13 § 35, Nr. 7-13 i bekendtgørelsen

I henhold til § 36, stk. 1, nr. 7-13 i bekendtgørelsen skal revurderingen indeholde vilkår om følgende:

1) Placering af husdyrbruget og aktiviteterne med henblik på at begrænse transport af dyr, materialer og husdyrgødning og at tage hensyn til den mulige fremtidige udvikling af husdyrbruget.

Der indsættes følgende vilkår: Tinghøjvej 10 skal overveje fremtidige udviklingsmuligheder for husdyrbruget.

2) Indretning af husdyrbruget, så de forurenede områder uden om staldanlæg samt husdyrgødnings- opbevaringsanlæg begrænses med henblik på at reducere produktion af spildevand.

Der indsættes følgende vilkår: Tingshøjvej 10 skal indrette husdyrbruget, således at produktion af spildevand begrænses mest muligt.

3) Tilrettelæggelse af husdyrbruget og driften heraf, så vandforbruget minimeres mest muligt.

Der indsættes følgende vilkår: Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes således, at vandforbrug og vandspild minimeres.

4) Grænseværdier, tekniske foranstaltninger eller tilsvarende parametre.

Se vilkår 4.7 hvor der er fastsat støjvilkår med grænseværdier.

5) Regelmæssig vedligeholdelse og overvågning af de foranstaltninger, der træffes for at forebygge og begrænse emissionerne fra husdyrbruget.

Se vilkår 4.2 om staldindretning og teltoverdækning af gylletanke. Der praktiseres regelmæssig rengøring af ventilation (ansøgers miljøkonsekvensrapport side 40) som ligger implicit i standardvilkårene for lugt.

6) Hvordan der ved ophør af driften skal træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand.

Se vilkår 4.17.

7) Begrænsning af anvendelse, fremstilling eller frigivelse af relevante farlige stoffer i forbindelse med husdyrproduktionen med henblik på at undgå risiko for forurening af jordbund og grundvand på husdyrbruget. Ved farlige stoffer forstås stoffer og blandinger som defineret i artikel 3 i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger³.

Varde Kommune indsætter følgende vilkår:

Bedriften skal begrænse anvendelse, fremstilling eller frigivelse af relevante farlige stoffer i forbindelse med husdyrproduktionen med henblik på at undgå risiko for forurening af jordbund og grundvand på husdyrbruget. Ved farlige stoffer forstås stoffer og blandinger som defineret i artikel 3 i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.

14 Nabo- / partshøring

Projektet er udover ansøger og dennes konsulent sendt til høring hos naboer/parter, som ejer en matrikel indenfor lugtkonsekvenszonen, som er 1.713 meter fra husdyrbruget, i perioden fra den 20. marts 2023 til og med den 20. april 2023.

I forbindelse med nabohøringen er der ingen bemærkninger kommet / kommet følgende bemærkninger:

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

15 Samlet vurdering af miljøkonsekvensrapporten

Ansøger beskriver den side 44 i miljøkonsekvensrapporten.

Varde Kommune vurderer at kunne tilslutte sig ansøgers vurdering.

Varde kommunes:

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.

16 Bilag

Ansøgers miljøkonsekvensrapport

Produktionsarealer

Tilladelse til faskiner og udledning til vandløb

Tilladelse til etablering af 2 rørlagte vandledninger