

Påbud om vilkårsændringer og
revurdering af miljøgodkendelse
for
Torlundvej 5
6870 Ølgod

I henhold til § 39-41 i Bekendtgørelse nr. 2256 af
29. december 2020 om godkendelse og tilladelse
m.v. af husdyrbrug, og med hjemmel i § 41 i
Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om Lov
om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Varde
Kommune



Godkendt den 4. februar 2021



Sagsbehandler: Klaudi Andresen
Direkte tlf. 7994 7413
E-mail: klan@varde.dk

VARDE KOMMUNE

Erhvervscenteret - Landbrug
Teknik og Miljø
Bytoften 2
6800 Varde

www.vardekommune.dk
vardekommune@varde.dk

Dokument nr. 17820-21

Sagsnr. 20-8826

Indholdsfortegnelse:

1	INDLEDNING	3
2	BAGGRUND FOR REVURDERING AF MILJØGODKENDELSE	4
2.1	DATABLAD	4
3	REVURDERING AF MILJØGODKENDELSE	5
3.1	REVURDERING	5
3.2	VILKÅR, DER ANNULLERES I MILJØGODKENDELSE FRA DEN 29. FEBRUAR 2016	5
4	VILKÅR DER FREMOVER GÆLDER FOR HUSDYRPRODUKTIONEN	5
4.1	ÅRSPRODUKTION	5
4.2	DRIFT OG INDRETNING	5
4.3	ÆNDRINGER PÅ HUSDYRBRUGET	5
4.4	OPBEVARING OG HÅNDBTERING AF HUSDYRGØDNING	6
4.5	LUGT	6
4.6	STØJ	6
4.7	STØV	7
4.8	TRANSPORT	7
4.9	SKADEDYR	7
4.10	OPLAG AF OLIE, PESTICIDER OG ØVRIGE KEMIKALIER	7
4.11	AFFALD	7
4.12	LYS	8
4.13	VAND	8
4.14	VEDLIGEHOLDELSE	8
4.15	EGENKONTROL	8
4.16	BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK	8
4.17	UHELD OG RISICI	8
4.18	OPHØR	8
5	KLAGEVEJLEDNING	8
6	OFFENTLIGGØRELSE	9
7	MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	10
7.1	DYR OG BYGNINGER PÅ TORLUNDVEJ 5, 6870 ØLGOD	10
7.2	KATEGORI 1- OG 2-NATUR	11
7.3	BAT - AMMONIAK	13
7.4	BAT - MANAGEMENT	13
7.5	BAT - FODRINGSSTRATEGI	14
7.6	BAT - FORBRUG AF VAND OG ENERGI	14
7.7	BAT - OPBEVARING AF HUSDYRGØDNING	15
7.8	SAMLET BAT-VURDERING	15
7.9	§ 35, NR. 1-7 I BEKENDTGØRELSEN	15
7.10	VILKÅR, DER SKAL VÆRE I REVURDERINGEN	16
8	NABO- / PARTSHØRING	17
9	SAMLET VURDERING	17

1 Indledning

Torlundvej 5 har siden 2015 tidligere fået følgende godkendelser og afgørelser:

- 29. februar 2016: § 12 miljøgodkendelse.
- 10. juli 2017: Tillæg nr. 1 til § 12 miljøgodkendelse
- 26. august 2020. Ikke godkendelsespligtig ændring.

I "Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug" BEK nr. 2256 af 29/12/2020 § 39 stk. 4 står følgende:

Kommunalbestyrelsen tager dog en godkendelse af et IE-husdyrbrug op til revurdering efter stk. 1, når der er offentliggjort en BAT-konklusion, jf. bilag 5, der vedrører den væsentligste del af husdyrbrugets aktiviteter. Kommunalbestyrelsen tilretter revurderingen på en sådan måde, at husdyrbruget kan overholde kravene efter stk. 1 senest den 21. februar 2021.

Miljøstyrelsens helpdesk oplyser den 7-5-20, at alle IE brug, der har en kapitel 5 godkendelse eller en § 12 godkendelse, skal revurderes senest den 21. februar 2021.

I henhold til ovenstående skal miljøgodkendelsen på Torlundvej 5, 6870 Ølgod revurderes senest den 21. februar 2021.

Formålet med revurderingen er, at kommunen skal vurdere, om miljøbeskyttelsesniveauet gennem de stillede vilkår fortsat er tilstrækkeligt.

Miljøbelastningen fra husdyrproduktionen skal revurderes i forhold til ajourføring af den teknologiske udvikling og en eventuel ny viden om miljøforholdene i omgivelserne. Det vil sige, om virksomhedens indretning og drift fortsat lever op til kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT).

Oplysning om, at Varde Kommune gennemfører en revurdering af svinebruget på Torlundvej 5, 6870 Ølgod, har været offentliggjort på Varde Kommunes hjemmeside fra den 5. august 2020 til den 21. august 2020. Offentligheden har hermed haft mulighed for at komme med forslag og bemærkninger til revurderingen, samt anmode om at få tilsendt udkast til afgørelse, når denne foreligger.

Varde Kommune har ikke modtaget nogen bemærkninger til revurderingen efter offentlig annoncering.

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

2 Baggrund for revurdering af miljøgodkendelse

2.1 Datablad

Ejer / Ansøger:	Brian Jørgensen, Torlundvej 5, 6870 Ølgod. Tlf. 22575972. brian-brunsgaard@hotmail.com
Kontaktperson:	Brian Jørgensen, Torlundvej 5, 6870 Ølgod. Tlf. 22575972. brian-brunsgaard@hotmail.com
Husdyrbrugets navn og adresse:	Torlundvej 5, 6870 Ølgod.
Ejerlav og matrikel nr.:	Lindbjerggård Hgd., Ølgod, 21a Skovlund By, Skovlund, 3f og 3u.
Virksomhedens art:	Svineproduktion
Ejendomsnummer:	5730108844
CHR-nummer:	95219
CVR-nummer:	36264926
Skema:	220990 i husdyrgodkendelse.dk
Tilsynsmyndighed:	Varde Kommune
Udkast i nabohøring:	Ikke sendt i nabohøring
Godkendelsesdato:	4. februar 2021

3 Revurdering af miljøgodkendelse

Varde Kommune har afgjort, at husdyrbruget på Torlundvej 5, 6870 Ølgod kan fortsætte driften med de vilkår, som fremgår af afsnit 4. Revurderingen er gennemført efter § 39-41 i Bekendtgørelse nr. 2256 af 29. december 2020 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, og med hjemmel i § 41 i Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

3.1 Revurdering

Kommunalbestyrelsen skal jævnfør § 39 stk. 3 i "Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug 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.

Næste revurdering er planlagt i 2031.

3.2 Vilkår, der annulleres i miljøgodkendelse fra den 29. februar 2016

Varde Kommune har gennemgået vilkårene i miljøgodkendelse fra den 29. februar 2016, og vurderet at følgende vilkår annulleres, da de ikke mere er relevante.

- a. Der må kun udbringes husdyrgødning på de arealer der fremgår af miljøgodkendelsen. Ændringer af udbringningsarealet skal anmeldes til Varde Kommune. Vilkår 4.13.a.
- b. Der må maksimalt udbringes husdyrgødning på bedriftens udbringningsarealer svarende til 1,35 DE/ha. Vilkår 4.13.b.
- c. Rundt om den § 3-beskyttede sø på mark 10-0 skal der være en 2 m bred dyrkningsfri bræmme. Se figur 17. Vilkår 4.13.c.
- d. Der skal ud over de til enhver tid gældende regler etableres 15 % ekstra efterafgrøder. De ekstra efterafgrøder skal etableres jævnfør reglerne om pligtige efterafgrøder. Vilkår 4.13.d.

4 Vilkår der fremover gælder for husdyrproduktionen

Vilkår 4.13.a og 4.14.a er nye vilkår. Resten af vilkårene er overført fra tillæg nr. 1 til miljøgodkendelse den 10. juli 2017 og fra miljøgodkendelse den 29. februar 2016.

4.1 Årsproduktion

- a. Husdyrbruget må maksimalt have et dyrehold bestående af 850 årssøer og 33.000 producerede smågrise fra 7,1 til 30 kg, Det svarer til 338,71 dyreenheder (DE). Årsproduktionen / dyreholdet opgøres på basis af planåret (1. august til 31. juli).

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 miljøgodkendelsens vilkår.
- b. Miljøgodkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år fra godkendelsesdatoen. Med udnyttet menes at bygge og anlægsarbejde er iværksat.

4.3 Ændringer på husdyrbruget

- a. Drifts-, indretnings- eller bygningsmæssige ændringer, der er relevante i forhold til miljøgodkendelsen, skal anmeldes til Varde Kommune inden gennemførelsen. Varde Kommune vurderer derefter om de aktuelle planer for ændring/udvidelse kan ske indenfor rammerne af denne miljøgodkendelse.

- 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.

4.4 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

- a. Gyllebeholderne skal jævnlige, og mindst én gang årligt, visuelt kontrolleres for skader og brud, herunder kabelbrud. Eventuelle brud eller skader skal straks udbedres.
- b. Udbringning af husdyrgødning skal ske i overensstemmelse med god landmandspraksis, således at lugtgener søges begrænset mest muligt.
- c. Påfyldning af gylle til gyllevogn og lignende skal altid ske under opsyn.
- d. I forbindelse med påfyldning af gylle fra gyllebeholdere må der ikke spildes gylle, således at der er fare for forurening af grund- eller overfladevand - herunder vandløb eller søer.

4.5 Lugt

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

4.6 Støj

- 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 ejendommen f.eks. pløjning og høst.
- d. Hvis tilsynsmyndigheden vurderer det nødvendigt, skal husdyrbruget dokumentere, at støjvilkåret er overholdt. Dokumentationen skal belyse støjbelastningen med husdyrbruget i fuld

repræsentativ drift. Dette kan dog højst kræves en gang årligt, såfremt ovennævnte støjgrænser overholdes.

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

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

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

4.7 Støv

- a. Drift af anlægget må ikke medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget areal.

4.8 Transport

- a. Transport til- og fra husdyrbruget skal fortrinsvis foregå i dagtimerne. I forbindelse med kortvarige sæsonbetonede arbejder som f.eks. høst og gødningsudkørsel tillades kørsel udenfor dagtimerne.
- b. Ved transport af gylle på offentlige veje skal gyllevognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, således at spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild af gylle, skal dette straks opsamles.

4.9 Skadedyr

- a. Der skal på ejendommen 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 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.
- b. Opbevaring af diesel / fyringsolie i overjordiske tanke skal ske i en typegodkendt beholder og på varig og stabil bund, og der må ikke være mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

4.11 Affald

- a. Animalsk affald og døde dyr skal fjernes fra ejendommen inden der opstår kadaverøse forandringer, der kan give anledning til lugtgener eller andre uhygiejniske forhold. Affaldet skal bortskaffes til autoriseret destruktionsanstalt.
- b. Erhvervsaffald skal kildesorteres, og skal håndteres og bortskaffes i overensstemmelse med Varde Kommunes til enhver tid gældende Regulativ for Erhvervsaffald.
- c. Klinisk risikoaffald er omfattet af Varde Kommune Regulativ for Erhvervsaffald. Medicinrester og tom medicinemballage (f.eks. flasker) skal leveres retur til dyrlæge, apotek eller anden godkendt modtager. Klinisk affald (sprøjter, kanyler og andre skarpe genstande) skal afhentes/ afleveres til godkendt modtager efter behov, dog mindst 1 gang årligt.

- d. Forbrændingsegnet affald og deponi affald skal håndteres og bortskaffes i overensstemmelse med Varde Kommunes til enhver tid gældende Regulativ for Erhvervsaffald.
- e. Genanvendeligt erhvervsaffald skal håndteres og bortskaffes efter den til enhver tid gældende Affaldsbekendtgørelse.

4.12 Lys

- a. Driften må ikke medføre væsentlige lysgener uden for ejendommens eget areal.

4.13 Vand

- a. Vandforbruget skal reduceres mest muligt. **Nyt vilkår.**

4.14 Vedligeholdelse

- a. Torlundvej 5 skal regelmæssig vedligeholde og overvåge af de foranstaltninger, der træffes for at forebygge og begrænse emissionerne fra husdyrbruget. **Nyt vilkår.**

4.15 Egenkontrol

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

4.16 Bedste tilgængelige teknik

- a. Anlæg der er særligt energiforbrugende, skal kontrolleres og vedligeholdes således, at de altid kører energimæssigt optimalt.

4.17 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 Varde Kommune, Miljø (tlf.: 7994 6800).

4.18 Ophør

- a. Ophører udnyttelse af miljøgodkendelsen helt eller delvist i tre på hinanden følgende år bortfalder den del der ikke har været udnyttet de seneste tre år.
- b. Ved ophør af driften, skal tilsynsmyndigheden orienteres.
- c. Ved ophør af driften, skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare. Alle opbevaringsanlæg skal tømmes og rengøres, og ejendommen 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 5. marts 2021 (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", senest den 5. februar 2021.

På Varde Kommunes vegne den 4. februar 2021

Klaudi Andresen

Miljømedarbejder

Kopi sendt til:

- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Syddanmark, Sorsigvej 35, 6760 Ribe, e-mail: sesyd@sst.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 4, 7182 Bredsten, e-mail: post@sportsfiskeren.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, e-mail: dнварde-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

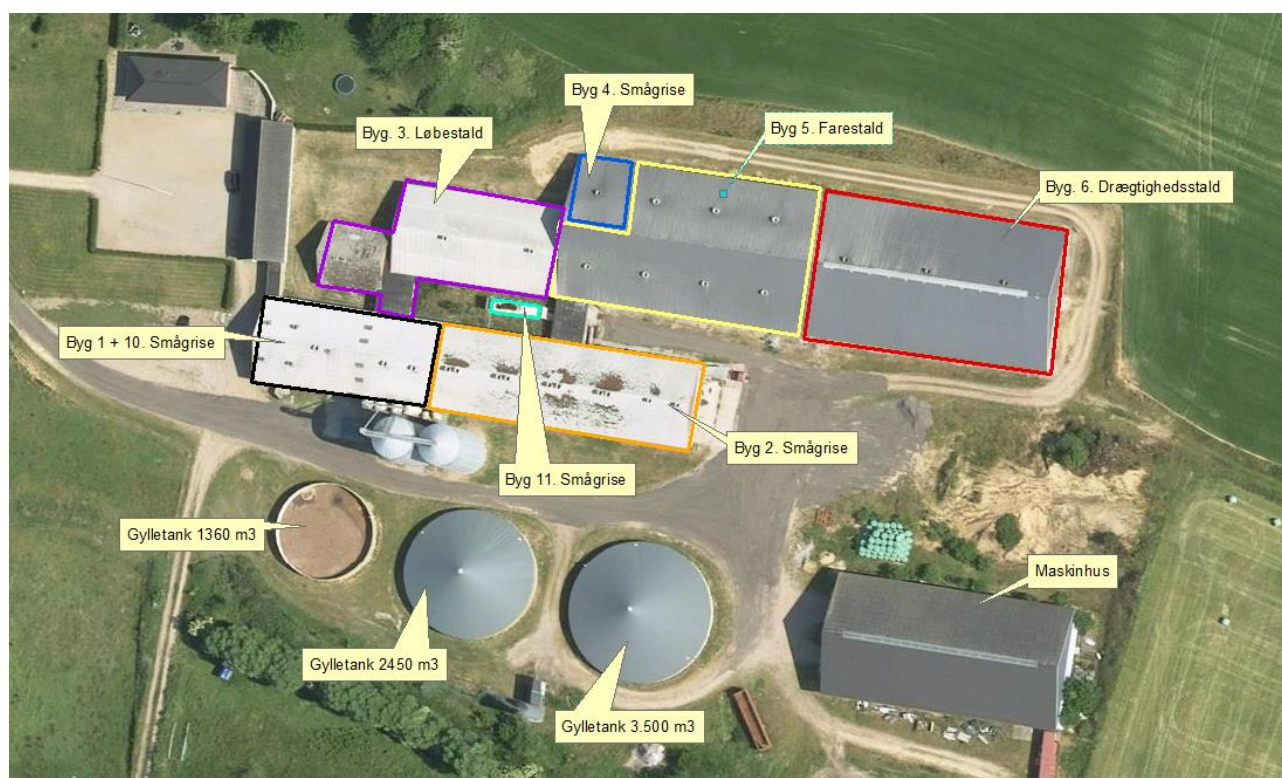
7 Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

7.1 Dyr og bygninger på Torlundvej 5, 6870 Ølgod

Tabel 1 viser tilladt dyrehold på Torlundvej 5. Figur 1 viser en oversigt over bygningerne på Torlundvej 5.

	Antal	DE
Årssøer med grise indtil fravæning	850	192,19
Smågrise (7,1 til 30 kg)	33.000	146,52
Slagtesvin (30-102 kg)		
I alt		338,71

Tabel 1. Tilladt dyrehold på Torlundvej 5.



Figur 1. Oversigt over bygninger på Torlundvej 5.

Byg 1+10. Smågrise

Smågrisebald opført som to-klimastald med delvis spalter. Der er plads til 1.910 smågrise i stalden, hvilket giver en årlig produktion på 12.437 smågrise (7,1 kg - 30 kg). Der er mekanisk ventilation i stalden.

Byg 2. Smågrise

Smågrisebald opført som to-klimastald med delvis spalter. Der er plads til 1.910 smågrise i stalden, hvilket giver en årlig produktion på 12.437 smågrise (7,1 kg - 30 kg). Der er mekanisk ventilation i stalden.

Byg nr. 3. Løbestald

Bygningen er en løbestald. Søerne er indrettet med individuelt af søer og delvist spaltegulv. Der er 206 stipladser.

Byg 4. Smågrise

Smågrisestald opført som to-klimastald med delvis spalter. Der er plads til 480 smågrise i stalden, hvilket giver en årlig produktion på 3.126 smågrise (7,1 kg -30 kg). Der er mekanisk ventilation i stalden.

Byg 5. Farestald

Bygningen er en farestald. Stalden er indrettet med delvis spaltegulv og med mekanisk ventilation. Der er 224 stiplader i stalden.

Byg 6. Drægtighedsstald

En drægtighedsstald med løsgående søer og delvis spaltegulv. Der er 450 stiplader i stalden.

Byg 11. Smågrise

Containerstald til smågrise. Stalden er indrettet med fast gulv og spalter.

Maskinhus

Gylletank. 1360 m³

Gylletank. 2450 m³

Gylletank. 3.500 m³

7.2 Kategori 1- og 2-natur

På et husdyrbrug er det stalde og husdyrgødningslagre, som er hovedkilden til udledning af luftbåret kvælstof (ammoniakfordampning). Varde Kommune har beregnet ammoniak-depositionen på nærmeste kategori-1 og 2 natur. I beregningerne er produktionsarealet sat til staldenes totale størrelse. Med disse forudsætninger er der beregnet en ammoniakemission fra Torlundvej 5 på 5.378,7 kg kvælstof pr. år. Se tabel 2.

Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager) ? i			
Drifttype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	4716,8	661,8	5378,7

Tabel 2. Ammoniakfordampning fra Torlundvej 5.

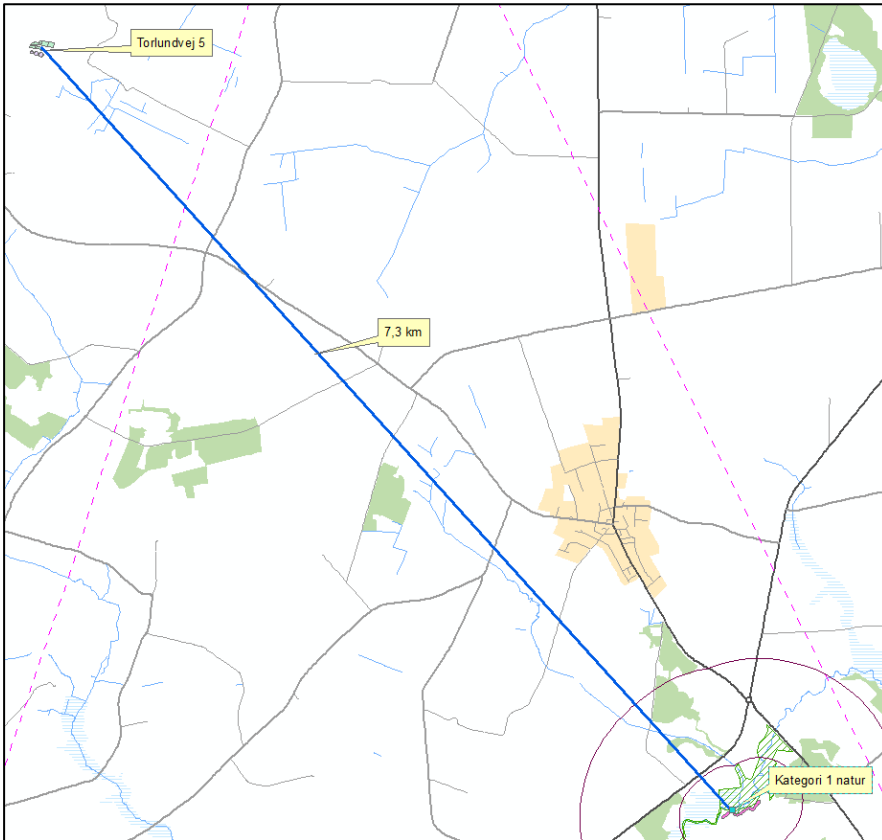
Kategori 1-natur

Anlægget ligger 7,3 km fra det nærmeste kategori 1-natur (se figur 2). Varde Kommune har i husdyrgodkendelse.dk (Skema 220.990) beregnet at husdyrbruget påvirker det nærmeste kategori 1-natur med 0,0 kg N/ha/år.

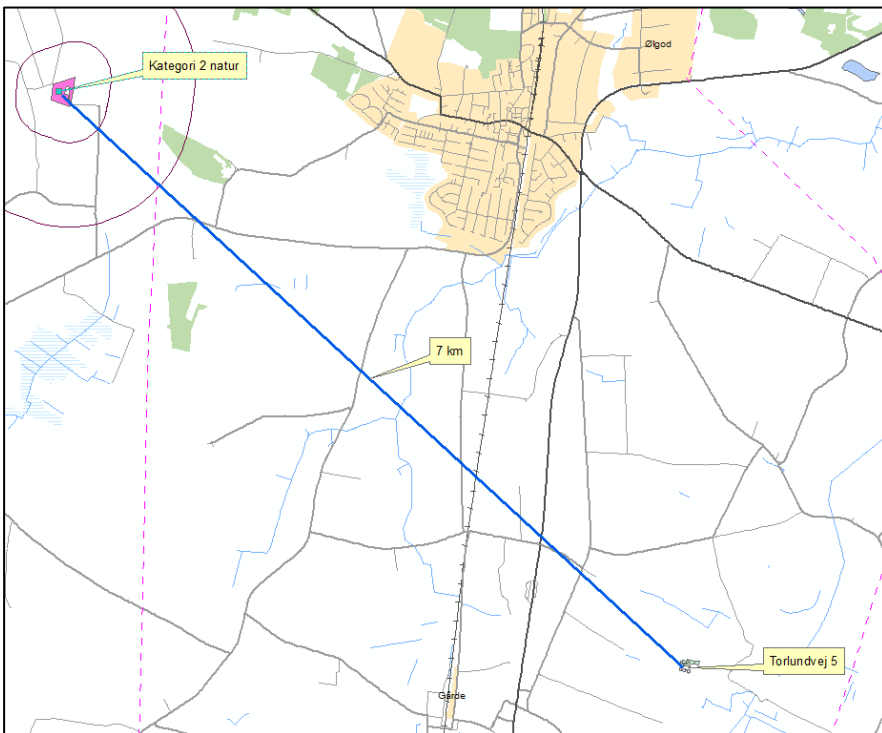
Kategori 2-natur

Anlægget ligger 7 km fra det nærmeste kategori 2-natur (se figur 3). Varde Kommune har foretaget beregninger, som viser, at ammoniakdepositionen til kategori 2-naturområde er på 0,0 kg N/ha/år.

Varde Kommune vurderer, at ammoniakfordampning fra husdyrbruget ikke vil påvirke kategori 1-og 2-natur væsentlig, og at kravet til totaldeposition er overholdt.



Figur 2. Afstand fra Torlundvej 5 til nærmeste kategori I-natur.



Figur 3. Husdyrbruget i forhold til nærmeste kategori 2-natur.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Med begrebet "bedste tilgængelige teknik" 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. Jævnfør Husdyrbrugslovens § 27 stk. 2 skal kommunen sikre sig, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.

I Varde Kommunes vurdering af BAT indgår bl.a.

- BREF-dokumentet (EU-kommissionens referencedokument for BAT vedrørende intensiv hold af svin og fjerkræ)
- Miljøstyrelsens Teknologiliste
- Miljøstyrelsens Teknologiblade
- Bilag 3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

I Varde Kommunes BAT-vurdering indgår disse hovedpunkter:

- Ammoniak
- Management
- Fodringsstrategi
- Forbrug af vand og energi
- Opbevaring af husdyrgødning

I de følgende afsnit følger Varde Kommunes vurdering af, om Torlundvej 5 lever op til det niveau, som Varde Kommune fastlægger som BAT-niveauet for projektet.

7.3 BAT - Ammoniak

Varde Kommune har i husdyrgodkendelse.dk beregnet BAT-krav for Torlundvej 5. Se tabel 3. Den viser at BAT-kravet er overholdt. Med undtagelse af ny klimacontainer (bygning 11 på figur 1) er alle stalde og gylletanke på Torlundvej 5 godkendt som BAT i tidligere godkendelser. Ny klimacontainer er bygget med fast gulv og spalter.

På baggrund af ovenstående vurderer Varde Kommune, at Torlundvej 5 lever op til BAT med hensyn til ammoniak, og at der på nuværende tidspunkt ikke er grundlag for at stille yderligere vilkår til ammoniak.

Samlet BAT beregning ? i			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	4717	662	5379
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	4717	662	5379
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	1
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel 3. BAT og ammoniakfordampning fra Torlundvej 5, 6870 Ølgod

7.4 BAT – Management

I miljøgodkendelsen af Torlundvej 5 fra 2016 står følgende:

- Der foretages daglige tjek og løbende service på anlæggene efter behov.

- Medarbejdere er orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilket ansvar der dermed følger.
- I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning.
- Der udarbejdes gødningsplaner og gødningsregnskab på bedriften, hvor såvel forbrug af handelsgødning som husdyrgødning dokumenteres.
- Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold.
- Der udarbejdes en beredskabsplan for bedriften, så forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier og gylle, brand mv. er beskrevet.

Varde Kommune vurderer, at Torlundvej 5 lever op til BAT med hensyn til management, og at der på nuværende tidspunkt ikke er grundlag for at stille yderligere vilkår til management.

7.5 BAT – Fodringsstrategi

I miljøgodkendelsen af Torlundvej 5 fra 2016 står følgende:

- Der anvendes to drægtighedsblandinger og fire smågriseblandinger.
- Der anvendes tørfoder.
- Der anvendes færdigfoder til de mindste smågrise.
- Der anvendes hjemmeblandet foder til de store smågrise og til søerne.
- Foderanlæg justeres jævnligt, således at unødigt foderspild minimeres.
- Der er foretaget optimering af foderforbruget samt optimering med henblik på at nedbringe indholdet af protein og fosfor i foderet.

Varde Kommune vurderer, at Torlundvej 5 lever op til BAT med hensyn til fodringsstrategi, og at der på nuværende tidspunkt ikke er grundlag for at stille yderligere vilkår til fodringsstrategi.

7.6 BAT - Forbrug af vand og energi

I miljøgodkendelsen af Torlundvej 5 fra 2016 står følgende:

Vandbesparende foranstaltninger

Vandbesparelse opnås ved drikkenipler som sidder over fodertruget (integreret i foderautomaten).

Ved vask af stalde anvendes iblødsætning, hvorefter staldene vaskes med højtryksrensere. Både iblødsætning og vask med højtryksrensere er vandbesparende.

Staldene kontrolleres dagligt og der udføres småreparationer med det samme eller tilkaldes service, hvis der er behov for det.

Energibesparende foranstaltninger

Lyset i staldene er tændt efter behov og styres af foderstyringssystemet. Der er lys i staldene i 7-10 timer døgnet året rundt. Der er lys i staldene, når der arbejdes i staldene.

Efter hvert hold smågrise vaskes ventilatoren i staldafsnittene sammen med det øvrige staldinventar. Herved fjernes snavs mv. der kan yde modstand og forøge strømforbruget.

Al ventilation er styret af et temperaturreguleret styringssystem, som sikrer, at ventilationen kører optimalt, både med hensyn til temperaturen i staldene og elforbruget.

Halmfyret medfører lav forbrug af fyringsolie.

Alle varmelamper har lavenergipærer.

Varde Kommune vurderer, at Torlundvej 5 lever op til BAT med hensyn til forbrug af vand og energi, og at der på nuværende tidspunkt ikke er grundlag for at stille yderligere vilkår til forbrug af vand og energi.

7.7 BAT – Opbevaring af husdyrgødning

I miljøgodkendelsen af Torlundvej 5 fra 2016 står følgende:

- Gylle opbevares i en stabil beholder, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger
- Gyllebeholderens bund og vægge er tætte
- Der er ingen spjæld i gyllebeholderne.
- Gyllen omrøres kun umiddelbart før tømning
- To gyllebeholdere er overdækket med telt og én gyllebeholder er overdækket med naturligt flydelag (sikres ved at tilsætte halm efter hver tømning).

Varde Kommune vurderer, at Torlundvej 5 lever op til BAT med hensyn til opbevaring af husdyrgødning, og at der på nuværende tidspunkt ikke er grundlag for at stille yderligere vilkår til opbevaring af husdyrgødning.

7.8 Samlet BAT-vurdering

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

7.9 § 35, Nr. 1-7 i bekendtgørelsen

Ved revurdering skal det sikres, at kravene i § 35 overholdes.

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 7.3 til 7.8, vurderer Tønder Kommune, at Torlundvej 5 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 beskrivelsen i afsnit 7.5 til 7.6 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

Torlundvej 5 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 Torlundvej 5 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

Torlundvej 5 oplyser at de laver effektivitetskontrol, således at de hele tiden kontrollerer om produktionen kører optimal. Smågrise- og farestaldene er sektioneret og bliver vasket efter hvert hold, så infektionstrykket minimeres mest muligt. For at få gode ideer til at optimere produktionen deltager Torlundvej 5 i en ERFA-gruppe.

Varde Kommune vurderer, at Torlundvej 5 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.*

Sammen med Torlundvej 5 har Varde Kommune gennemgået affaldshierarkiet, og Torlundvej 5 oplyser at de følger affaldshierarkiet.

Varde Kommune vurderer, at Torlundvej 5 har iagttaget affaldshierarkiet, jf. § 6 b i lov om miljøbeskyttelse.

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

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

Varde Kommune vurderer, at Torlundvej 5 i det omfang forurening ikke kan undgås har anvendt bedst tilgængelige rensningsteknik.

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

Ifølge § 71 stk. 5 i "Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug" skal et IE-brug have en beredskabsplan, når den er blevet revurderet. På den baggrund vurderer Varde Kommune, at Torlundvej 5 har truffet de nødvendige foranstaltninger med henblik på at forebygge uheld og begrænse konsekvenserne heraf.

7.10 Vilkår, der skal være i revurderingen

I henhold til § 36, stk. 1, Nr. 9-13 i bekendtgørelsen skal revurderingen indeholde vilkår om følgende:

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

Varde Kommune indsætter følgende vilkår:

Vandforbruget skal reduceres mest muligt. Vilkår 4.13.a.

2) Grænseværdier, tekniske foranstaltninger eller tilsvarende parametre.

Se vilkår 4.6.a.

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

Varde Kommune indsætter følgende vilkår:

Torlundvej 5 skal regelmæssig vedligeholde og overvåge af de foranstaltninger, der træffes for at forebygge og begrænse emissionerne fra husdyrbruget.

4) 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.a, 4.17.b eller 4.17.c.

5) 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 blandinger.

Se vilkår 4.10.a og 4.10.b.

8 Nabo- / partshøring

Varde Kommune har i henhold til § 19 i forvaltningsloven valgt ikke at sende udkast til afgørelse i nabohearing, da afgørelsen efter Varde Kommunes vurdering ikke er til ugunst for naboerne.

9 Samlet vurdering

På baggrund af ovenstående vurderer Varde Kommune, at husdyrbruget fortsat kan drives med de vilkår, der er stillet i afsnit 4.

Varde Kommune vurderer, at:

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.

Drift af husdyrbruget ikke medfører væsentlige virkninger på miljøet.