

Påbud om vilkårsændringer og
revurdering af miljøgodkendelse
for
Snorupvej 14
6862 Tistrup

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 2. 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. 16447-21

Sagsnr. 20-8824

Indholdsfortegnelse:

1	INDLEDNING	3
2	BAGGRUND FOR REVURDERING AF MILJØGODKENDELSE	4
2.1	DATABLAD	4
2.2	HISTORIK	4
3	REVURDERING AF MILJØGODKENDELSE	4
3.1	REVURDERING	4
3.2	VILKÅR, DER ANNULLERES I TILLÆG NR. 1 TIL MILJØGODKENDELSE FRA DEN 11. DECEMBER 2019	5
4	VILKÅR DER FREMOVER GÆLDER FOR HUSDYRPRODUKTIONEN	5
4.1	ÅRSPRODUKTION	5
4.2	DRIFT OG INDRETNING	5
4.3	LANDSKABSINTERESSER	5
4.4	ÆNDRINGER PÅ HUSDYRBRUGET	6
4.5	AMMONIAKREDUCERENDE TILTAG	6
4.6	OPBEVARING OG HÅNDTERING AF HUSDYRGØDNING	6
4.7	LUGT	6
4.8	STØJ	7
4.9	STØV	7
4.10	VANDFORBRUG	7
4.11	TRANSPORT	8
4.12	SKADEDYR	8
4.13	SPILDEVAND OG OVERFLADEVAND	8
4.14	OPLAG AF OLIE, PESTICIDER OG ØVRIGE KEMIKALIER	8
4.15	AFFALD	8
4.16	LYS	8
4.17	BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK	8
4.18	UHELD OG RISICI	9
4.19	OPHØR	9
5	KLAGEVEJLEDNING	9
6	OFFENTLIGGØRELSE	10
7	MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	11
7.1	BYGNINGER PÅ SNORUPVEJ 14, 6862 TISTRUP	11
7.2	KATEGORI 1- OG 2-NATUR	12
7.3	BAT - AMMONIAK	14
7.4	BAT - MANAGEMENT	14
7.5	BAT - FODRINGSSTRATEGI	15
7.6	BAT - FORBRUG AF VAND OG ENERGI	15
7.7	BAT - OPBEVARING AF HUSDYRGØDNING	16
7.8	SAMLET BAT-VURDERING	16
7.9	§ 35, NR. 1-7 I BEKENDTGØRELSEN	16
7.10	VILKÅR, DER SKAL VÆRE I REVURDERINGEN	17
8	NABO- / PARTSHØRING	18
9	SAMLET VURDERING	18

1 Indledning

Den 15. juli 2015 fik Snorupvej 14, 6862 Tistrup en § 12 miljøgodkendelse, og den 11. december 2019 fik Snorupvej 14 et tillæg til denne miljøgodkendelse.

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 Snorupvej 14, 6862 Tistrup 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 Snorupvej 14, 6862 Tistrup, 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

Ansøger og ejer:	Erik Winther Andersen, Engholmvej 3, 6862 Tistrup
Kontaktperson:	Erik Winther Andersen, Engholmvej 3, 6862 Tistrup, tlf.: 75299656, mobil: 22911555, e-mail: engholmvej@gmail.com
Husdyrbrugets adresse:	Snorupvej 14, 6862 Tistrup
Ejerlav og matrikel nr.:	2l Agerkrog By, Tistrup m.fl.
Virksomhedens art:	Svinebrug
Ejendomsnummer:	5730109870
CHR-nummer:	45957
CVR-nummer:	67607112
Skema:	224.837 version 1
Tilsynsmyndighed:	Varde Kommune
Udkast i nabohøring:	Ikke sendt i nabohøring
Godkendelsesdato:	2. februar 2021

2.2 Historik

Snorupvej 14 har siden 2014 fået følgende godkendelser:

- 15-7-2015. § 12 miljøgodkendelse.
- 11-12-2019: Tillæg nr. 1 til § 12 miljøgodkendelsen.

3 Revurdering af miljøgodkendelse

Varde Kommune har afgjort, at husdyrbruget på Snorupvej 14, 6862 Tistrup kan fortsætte driften med de vilkår, som fremgår af afsnit 4. Revurderingen er gennemført efter § 39-41 i Bekendtgørelse nr. 1261 af 29. november 2019 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

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.

Det er planlagt, at foretage den næste revurdering i 2031.

3.2 Vilkår, der annulleres i tillæg nr. 1 til miljøgodkendelse fra den 11. december 2019

Varde Kommune har gennemgået vilkårene i tillæg nr. 1 til miljøgodkendelse fra den 11. december 2019, og vurderet at følgende vilkår annulleres, da de ikke mere er en godkendt teknologi:

- a. Den totale mængde N ab dyr pr. år beregnet som $N \text{ ab dyr/årsso} \times \text{antal årssøer}$ skal være mindre end 30.498 kg N pr. år. N ab dyr/årsso beregnes ud fra ligningen der er vist på bilag 1. (Se tillæg nr. 1 til miljøgodkendelse fra den 11-12-19).
- b. Den totale mængde P ab dyr pr. år beregnes som $P \text{ ab dyr/årsso} \times \text{antal søer}$ skal være mindre end 6.565 kg P pr. år. P ab dyr/årsso beregnes ud fra ligningen der er vist på bilag 1. (Se tillæg nr. 1 til miljøgodkendelse fra den 11-12-19).
- c. Der skal føres en logbog eller udarbejdes E-kontroller som indeholder følgende oplysninger:
- d. Søer
 - Antal årssøer
 - Grise pr. årsso
 - Fravænningsalder og -vægt
 - Foderforbrug
 - Det gennemsnitlige indhold af fosfor pr. FEso i foderblandingerne.
 - Det gennemsnitlige indhold af råprotein pr. FEso i foderblandingerne.
- e. 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 Vilkår der fremover gælder for husdyrproduktionen

Vilkår 4.10.a er et nyt vilkår. Resten af vilkårene er overført fra tillæg nr. 1 til miljøgodkendelse fra den 11. december 2019. Der overføres ingen vilkår fra miljøgodkendelse fra den 15. juli 2015, da Varde Kommune vurderer, at tillæg nr. 1 til miljøgodkendelsen er taget i brug.

4.1 Årsproduktion

- f. Husdyrbruget må maksimalt have et dyrehold bestående af 1.300 årssøer med grise fravænnet ved 6,5 kg og 832 slagtesvin/polte (30-110 kg), hvilket svarer til 311,60 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. Tillæg til miljøgodkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år fra godkendelsesdatoen. Med udnyttet menes at bygge og anlægsarbejde er iværksat.

4.3 Landskabsinteresser

- a. Placering, udformning, arkitektur og materialevalg af nybyggeri skal følge beskrivelsen i den miljøtekniske redegørelse.
- b. Ny farestald skal opføres i afdæmpede farver og i ikke-reflekterende materialer.
- c. Grøn område på figur 3 viser, hvor eksisterende læhegn, skal forlænges, så det flugter med den nye farestald. (Se tillæg nr. 1 til miljøgodkendelse fra den 11-12-19).

- d. Grøn område på figur 3 viser, hvor der skal etableres et tre-rækket læhegn med hjemmehørende træer og buske. (Se tillæg nr. 1 til miljøgodkendelse fra den 11-12-19).

Bepantningerne skal være etableret senest 1 år efter at ny farestald er etableret. Plantningen og vedligeholdelsen af beplantningen skal foregå efter de retningslinjer, som fremgår af Skov -info nr. 13 om træer og buske til skovbryn, læhegn og vildtplanter fra Skov- og Naturstyrelsen. http://naturstyrelsen.dk/media/nst/8659971/skov-info_nr._13.pdf

- e. Gul område på figur 3 viser, hvor eksisterende læhegn skal bevares og vedligeholdes. (Se tillæg nr. 1 til miljøgodkendelse fra den 11-12-19).

4.4 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.

4.5 Ammoniakreducerende tiltag

- a. De to eksisterende gyllebeholdere på Snorupvej 14 (se figur 4), skal begge være overdækket med fast overdækning i form af telt med indvendigt skørt. (Se tillæg nr. 1 til miljøgodkendelse fra den 11-12-19).
- b. Åbningen i teltdugene må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
- c. Såfremt en skade på de faste overdækning ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom.
- d. Farestalde skal være indrettet med kassestier med delvis spaltegulv.
- e. Drægtighedsstalde skal være indrettet med delvist spaltegulv til både løsgående søer og søer i bokse.
- f. Slagtesvin/polte skal være opstaldet på delvis spaltegulv med 50-75 % fast gulv.

4.6 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.

4.7 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.

4.8 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.

4.9 Støv

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

4.10 Vandforbrug

- a. Vandforbruget skal reduceres så meget som muligt. **(Nyt)**

4.11 Transport

- a. Transport til- og fra husdyrbruget skal fortrinsvis foregå i dagtimerne. Afhentning af levende dyr kan foregå døgnet rundt i forhold til vognmandens køreplan. 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.

4.12 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.

4.13 Spildevand og overfladevand

- a. Spildevand fra rengøring af stalde skal ledes til gyllesystemet og anvendes efter gældende regler.
- g. Før etablering af nye farestald (Bygning 4 på figur 4) skal Snorupvej 14 have en tilladelse til faskine til tagvand fra den nye farestald. (Se tillæg nr. 1 til miljøgodkendelse fra den 11-12-19).

4.14 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.

4.15 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. Forbrændingseget 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.

4.16 Lys

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

4.17 Bedste tilgængelige teknik

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

4.18 Uheld og risici

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

4.19 Ophør

- a. 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 Fødevarerklagenævnet 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 Fødevarerklagenævnet via Klageportalen. Du kan få adgang til Klageportalen via <https://kpo.naevneneshus.dk>

Din klage skal være modtaget senest den 3. 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 3. februar 2021.

På Varde Kommunes vegne den 2. februar 2021

Klaudi Andresen

Miljømedarbejder

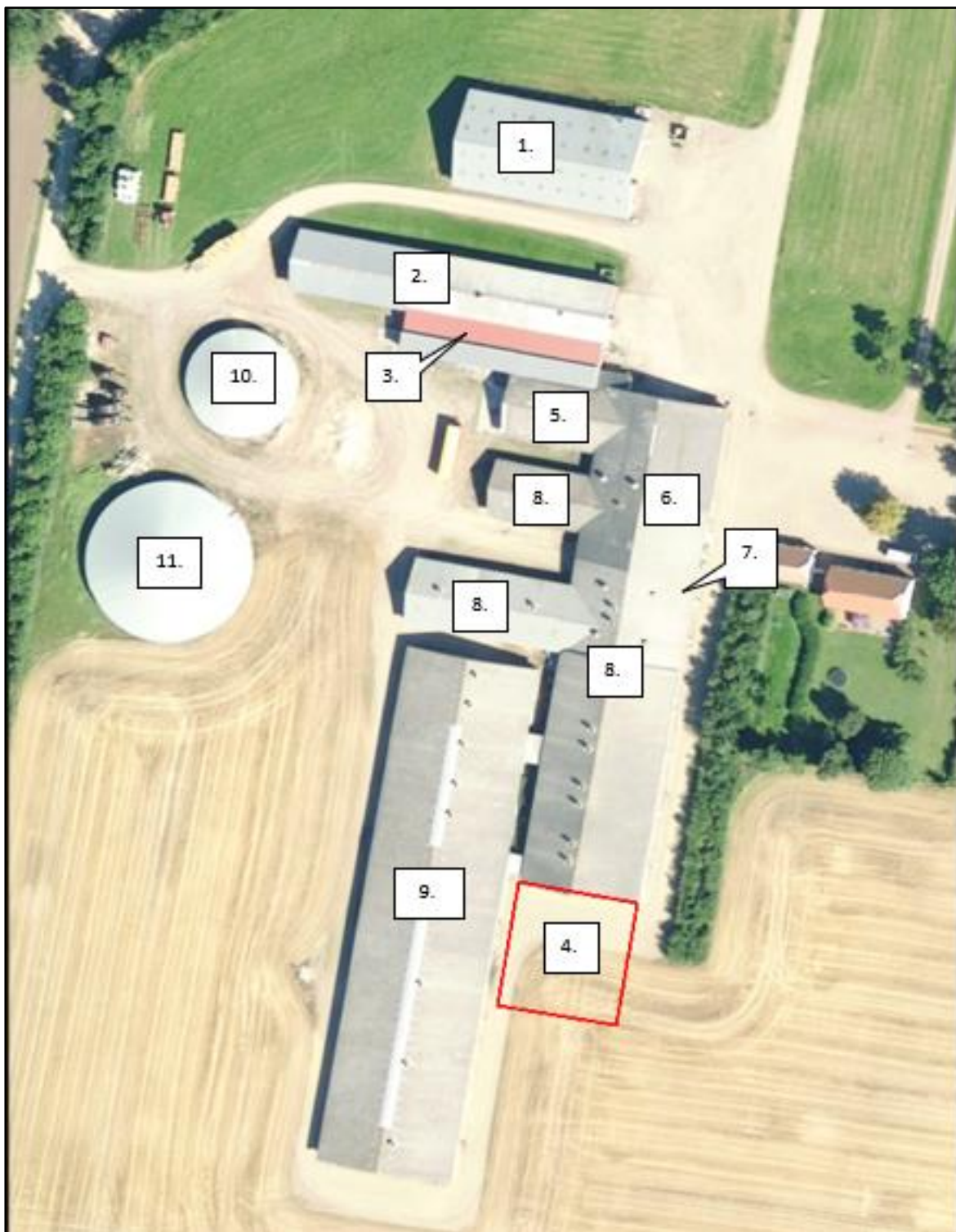
Kopi sendt til:

- 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: 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

7 Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

7.1 Bygninger på Snorupvej 14, 6862 Tistrup

Figur 1 og tabel 1 viser en oversigt over bygningerne på Snorupvej 14.



Figur 1. Oversigt over husdyrbrugets bygninger.

Nr.	Anvendelse	Areal/rumfang
1	Halmlade	790 m ²
2	Foderhus	864 m ²
3	Lager	375 m ²
4	Farestald (26 x 25,1 m) Endnu ikke bygget.	653 m ²
5	Sostald	285 m ²
6	Foderlade	485 m ²
7	Forrum	40 m ²
8	So og polte stald	2.861 m ²
9	Sostald	3.029 m ²
10	Gylletank	1.570 m ³
11	Gylletank	4.700 m ³

Tabel 1. Bygningsoversigt.

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 og indtastet som "Alle svin. Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet". Med disse forudsætninger er der beregnet en ammoniakemission fra Snorupvej 14 på 16.902,2 kg kvælstof pr. år. Se tabel 2.

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	16233,4	668,8	16902,2

Tabel 2. Ammoniakfordampning fra Snorupvej 14.

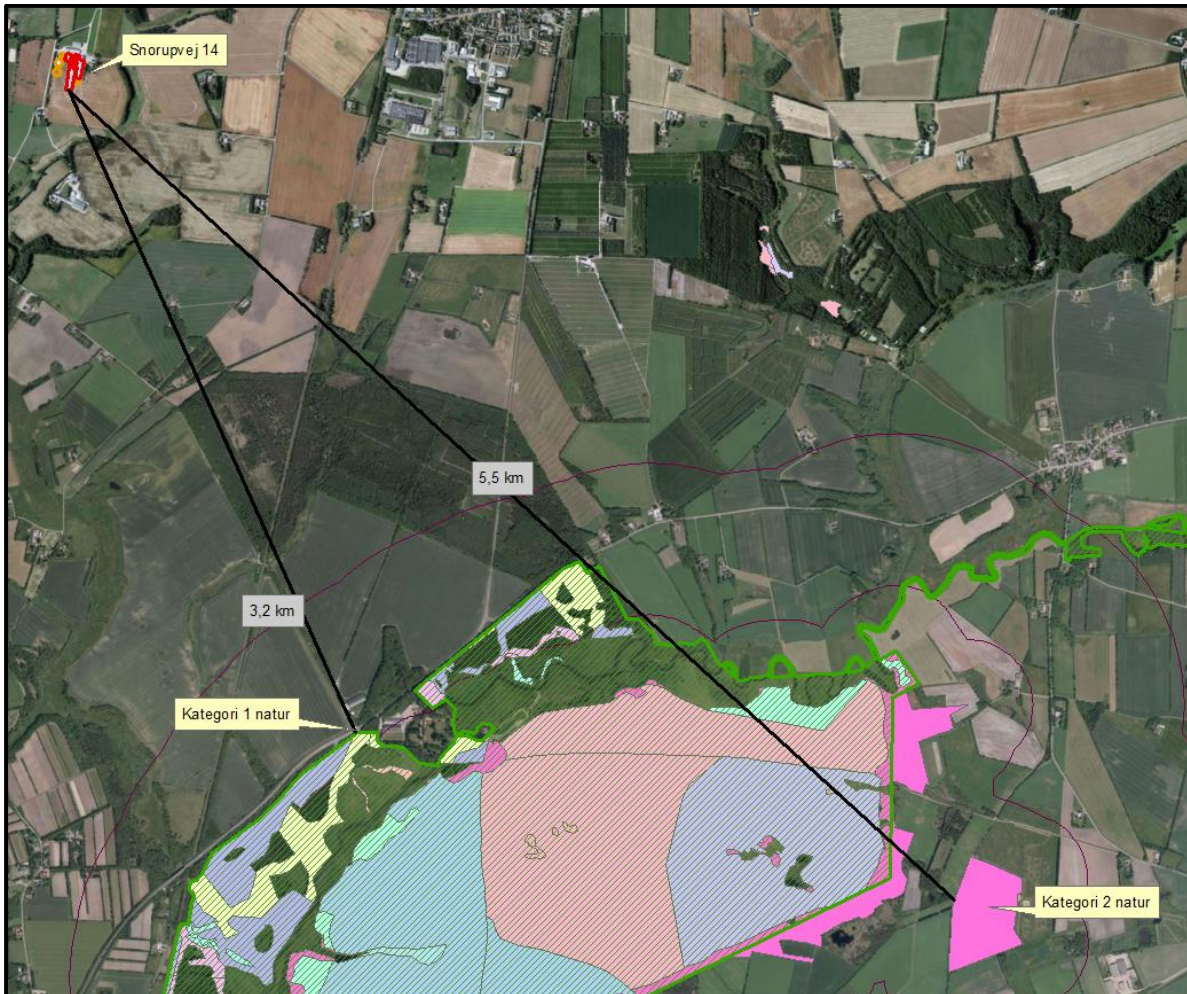
Kategori 1-natur

Anlægget ligger 3,2 km fra det nærmeste kategori 1-natur (se figur 2). Varde Kommune har i husdyrgodkendelse.dk (Skema 224.837) beregnet at husdyrbruget påvirker det nærmeste kategori 1-natur med 0,1 kg N/ha/år.

Kategori 2-natur

Anlægget ligger 5,5 km fra det nærmeste kategori 2-natur (se figur 2). 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. Husdyrbruget i forhold til nærmeste kategori 1 og kategori 2 område

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Med begrebet "bedste tilgængelige teknik" menes den teknik, som mest effektivt giver et højt beskyttelsesniveau for miljøet som helhed, og som samtidig er afvejet i forhold til fordele og økonomiske udgifter. 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 Snorupvej 14 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 Snorupvej 14. Se tabel 3. Den viser at BAT-kravet er overholdt. Alle stalde og gylletanke på Snorupvej 14 er godkendt som BAT i tillæg til miljøgodkendelsen fra 2019. På den baggrund vurderer Varde Kommune, at Snorupvej 14 lever op til lovgivningens krav om BAT på punktet ammoniak.

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	16233	669	16902
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	16233	669	16902
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel 3. BAT og ammoniakfordampning fra Snorupvej 14, 6862 Tistrup

7.4 BAT – Management

I miljøgodkendelse af Snorupvej 14 fra 2015 står følgende:

- *Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.*
- *Medarbejdere er orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilket ansvar der dermed følger.*
- *I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af vand, energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning.*
- *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.*
- *I forbindelse med indretningen af produktionsanlægget er der fokus på, at indretningen tager hensyn til en rationel drift, af hensyn til ressource forbruget i driften og af hensyn til de daglige arbejdsgange.*
- *Sigtet med anlægget er, at der ud fra et proportionalitetssynspunkt er fokus på hvilke staldsystemer, der er bedst anvendelig i relation til miljø, arbejdsforbrug og dyrevelfærd for at fremtidssikre virksomheden.*
- *Bedriften er leverandør til Danish Crown og efterlever kravene med tilhørende egenkontrolprogram i "Danish"- produktstandard. Den omhandler primært forhold vedr. dyrevelfærd, fødevarer sikkerhed og sporbarhed i primærproduktionen. Endvidere stilles der krav om renholdelse, skadedyr, foderopbevaring og generelt management.*
- *Der er faste procedurer/rutiner i forhold til bortskaffelse af bedriftens spild- og affaldsstoffer, levering af foder, transporter m.m.*
- *Hjælpestoffer som gødning, plantebeskyttelsesmidler, medicin og energi bruges under hensyntagen til miljø og sundhed.*

Varde Kommune vurderer, at tiltagende på Snorupvej 14 på punktet "Management" lever op til det niveau, som Varde Kommune fastsætter som BAT-niveauet for projektet. Snorupvej 14 lever dermed op til lovgivningens krav om BAT på punktet "Management".

7.5 BAT – Fodringsstrategi

I miljøgodkendelse af Snorupvej 14 fra 2015 står følgende:

- *Foderproduktion og indkøb af foder sker på grundlag af foderplanlægning.*
- *Der udarbejdes foderplaner i samarbejde med konsulent og med anvendelse af nyeste viden indenfor svinebrug. Herved optimeres fodringen så unødigt forbrug af råvarer undgås.*
- *Hovedparten af dyrene bliver fodret med vådfoder.*
- *Der er faste aftaler til levering af foder.*
- *Foderanlæg justeres jævnligt, således at udfodret mængde svarer til dyrgruppen og unødigt foderspild minimeres.*

Varde Kommune vurderer, at tiltagende på Snorupvej 14 på punktet "Fodringsstrategi" lever op til det niveau, som Varde Kommune fastsætter som BAT-niveauet for projektet. Snorupvej 14 lever dermed op til lovgivningens krav om BAT på punktet "Fodringsstrategi".

7.6 BAT - Forbrug af vand og energi

I miljøgodkendelse af Snorupvej 14 fra 2015 står følgende:

Vandforbrug

- *Vandforbruget registreres årligt i regnskabet.*
- *Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt. Defekte drikkekopper udskiftes.*
- *Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild.*
- *I forbindelse med rengøring iblødsættes staldene, for at mindske forbruget af vaskevand.*
- *Udførelse af regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlægget for at undgå spild.*
- *Der er drikkekopper eller drikkenipler over krybber i alle staldafsnit. Herved undgås drikkevandsspild.*

Elforbrug

Belysning:

- *Der er kun lys i driftsbygningerne når der arbejdes og dette i øvrigt er nødvendigt af produktionsmæssige årsager.*
- *Der anvendes lavenergi-belysning i bedriften*

Varme:

- *Der anvendes såkaldte lavenergipærer i varmelamperne i smågrisehulerne, som sparer energi.*

Ventilation:

- *Der er installeret trinløs styring af ventilatorer i staldene, hvilket regulerer ventilation i forhold til staldtemperatur (og fugtighed), og giver dermed lavest mulig forbrug af energi.*
- *Der etableres undertryksventilation i den nye stald, hvilket reducerer energiforbruget i forhold til et ligetryksventilationsanlæg.*
- *Ventilationsanlægget tilses dagligt for driftsforstyrrelser.*
- *I de mekanisk ventilerede stalde gennemføres hyppige eftersyn, justeringer og rengøring af ventilationssystemet. Hvorved unødigt energiforbrug til ventilation undgås.*

Øvrige:

- *Elforbruget registreres løbende. Dette giver fokus på forbruget, og muligheder for at reducere dette.*

Varde Kommune vurderer, at tiltagende på Snorupvej 14 på punktet "Forbrug af vand og energi" lever op til det niveau, som Varde Kommune fastsætter som BAT-niveauet for projektet. Snorupvej 14 lever dermed op til lovgivningens krav om BAT på punktet "Forbrug af vand og energi".

7.7 BAT – Opbevaring af husdyrgødning

I miljøgodkendelse af Snorupvej 14 fra 2015 står følgende:

- *Fast møg bliver udfaset i forbindelse med projektets gennemførelse.*
- *Flydende husdyrgødning opbevares i tætte gylletanke og udbringes på markerne ud fra afgrødens behov på den enkelte mark. Herved optimeres optagelsen af næringsstoffer og udvaskningen af nitrat samt udledningen af fosfor minimeres.*
- *Der er etableret teltoverdækning på eksisterende gylletankene for at minimere ammoniakemission.*
- *Ny gylletank etableres med overdækning*
- *Årligt efterses tæthed af overjordisk del og kabler på gyllebeholdere for intakt beskyttelse og eventuelle brud. Ved skader kontaktes leverandøren.*
- *Teltoverdækningen efterses en gang årligt for skader. Ved skader kontaktes leverandøren.*
- *Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle.*
- *Tanken tømtes ca. en gang årligt for indvendig inspektion. Inspektionen foretages stående uden for tanken*
- *Tanken er tilmeldt de lovpligtige eftersyn, hvilket betyder, at tanken hvert 10. år bliver kontrolleret af autoriseret kontrollant for, om tanken opfylder krav til holdbarhed, tæthed og styrke.*

Varde Kommune vurderer, at tiltagende på Snorupvej 14 på punktet "Opbevaring af husdyrgødning" lever op til det niveau, som Varde Kommune fastsætter som BAT-niveauet for projektet. Snorupvej 14 lever dermed op til lovgivningens krav om BAT på punktet "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 Snorupvej 14 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

Snorupvej 14 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 Snorupvej 14 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

Snoripvej 14 oplyser at de laver effektivitetskontrol, således at de hele tiden kan kontrollere om produktionen kører optima. Farestaldene er sektioneret og bliver vasket efter hvert hold, således infektionstrykket minimeres mest muligt.

Varde Kommune vurderer, at Snorupvej 14 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 Snorupvej 14 1 har Varde Kommune gennemgået affaldshierarkiet, og Snorupvej 14 oplyser at de følger affaldshierarkiet.

Varde Kommune vurderer, at Snorupvej 14 har iagttaget affaldshierarkiet, jf. § 6 b i lov om miljøbeskyttelse.

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

Snorupvej 14 oplyser følgende:

Når de forskellige farestalde er tømt, bliver de vasket med sæbe og højtryksrensere, hvorefter de desinficeres. Gangene i de forskellige staldafsnit bliver regelmæssigt vasket.

Varde Kommune vurderer, at Snorupvej 14 1 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 Tønder Kommune, at Snorupvej 14 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.

Se vilkår 4.10.a

2) Grænseværdier, tekniske foranstaltninger eller tilsvarende parametre.

Se vilkår 4.8.a.

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

Se vilkår 4.7.a o 4.8.d.

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 4.19.a.

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 4.14.a og 4.14.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.