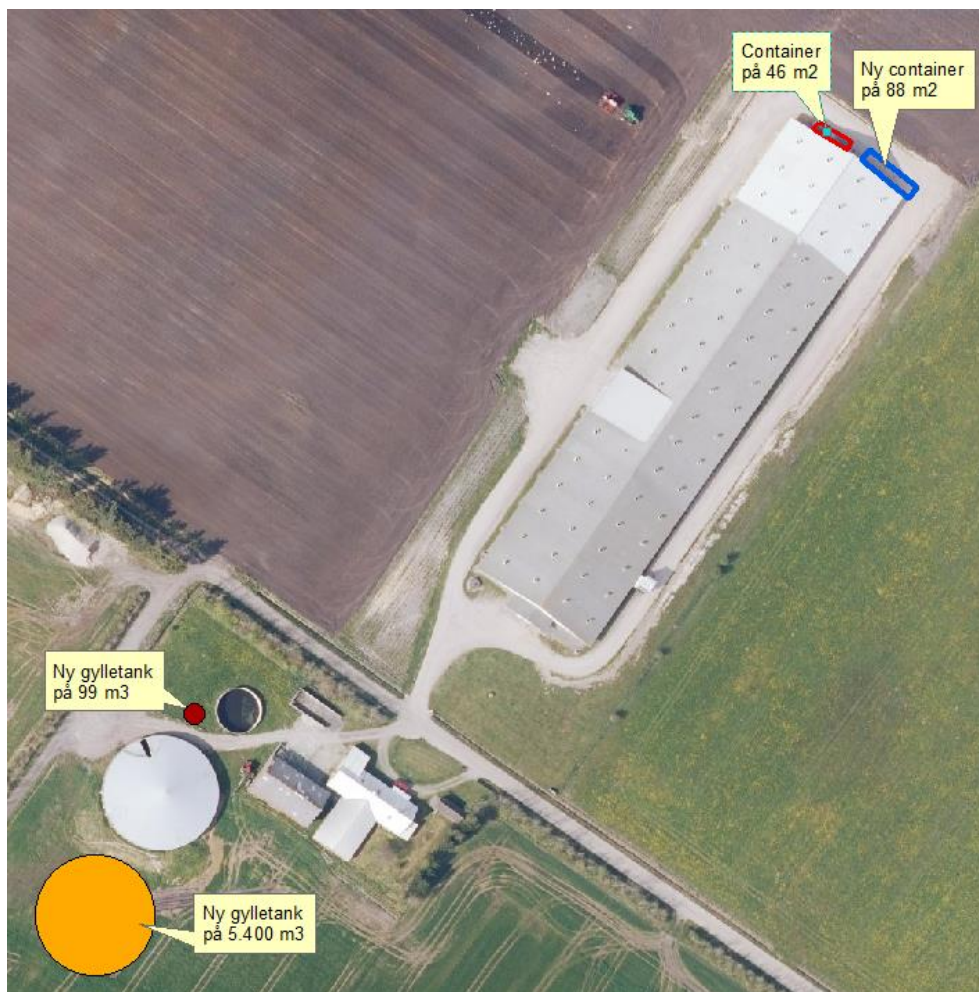




TILLÆG NR. 2 TIL MILJØGODKENDELSE
af
svinebruget på
Søvigbækvej 6 I,
6800 Varde

I henhold til § 12 i Lovbekendtgørelse nr. 256 af 21. marts 2017
om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

Godkendt den 18. august 2017



Udarbejdet af:

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

Doknr. 129.999-17

Sagsnr. 17-7.239

Indholdsfortegnelse:

1	INDLEDNING	4
2	BAGGRUND FOR MILJØGODKENDELSE	5
2.1	DATABLAD.....	5
2.2	BAGGRUND OG HISTORIK.....	5
3	GODKENDELSE	6
3.1	BESKRIVELSE AF PROJEKTET	6
3.2	DISPENSATION	6
3.3	FORUDSÆTNINGER.....	6
4	VILKÅR FOR TILLÆG NR. 2 TIL MILJØGODKENDELSEN FRA 6. JULI 2012	7
5	KLAGEVEJLEDNING	7
6	OFFENTLIGGØRELSE	8
7	MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	9
7.1	FØLGENDE AFSNIT ER UÆNDRET I FORHOLD TIL MILJØGODKENDELSE FRA DEN 6. JULI 2012	9
7.2	FØLGENDE AFSNIT ER UÆNDRET I FORHOLD TIL TILLÆG NR. 1 TIL MILJØGODKENDELSEN	9
7.3	AFSTANDSKRAV.....	9
7.4	INDRETNING	12
7.5	LUGT	14
7.6	TRANSPORT	15
7.7	BESKYTTEDE NATUROMRÅDER OMKRING EJENDOMMEN - AMMONIAK	15
7.8	ZINK.....	17
7.9	KOBBER	17
7.10	BAT - AMMONIAK.....	18
7.11	SAMLET BAT-VURDERING	18
8	NABO- / PARTSHØRING	18
9	SAMLET VURDERING	19

I Indledning

Dette tillæg til miljøgodkendelse fastlægger de vilkår, der skal gælde for en ændring af svineholdet på Søvigbækvej 61, 6800 Varde i Varde Kommune. Vilkårene sikrer, at ændringen 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 tillæg til miljøgodkendelse, har Varde Kommune udarbejdet en miljøteknisk beskrivelse og vurdering af det ansøgte projekt. Denne danner baggrund for afgørelsen om tillæg til miljøgodkendelse, herunder de stillede vilkår, se afsnit 4.

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

2 Baggrund for miljøgodkendelse

2.1 Datablad

Husdyrbrugets ejer/ Ansøger:	Anne-Lise Jessen, Mejlsigvej 35, 6800 Varde. Tlf. 75261053 – 40881053
Kontaktperson:	Hans Juel Jessen, Mejlsigvej 35, 6800 Varde. Tlf. 75261053 – 40881053.
Husdyrbrugets navn og adresse:	Søvigbækvej 61, 6800 Varde
Matrikel nr. og ejerlav:	3ø, 3u, 3af, 7m, 8g, 3e, 7v, 7x, 4s og 3ak Orten, Varde Jorder. 15cq, Janderup By, Janderup.
Virksomhedens art:	Svinebrug
Ejendomsnummer:	5730033965
CHR-nummer:	42605
CVR-Nummer:	11991130
Konsulent:	Trine Riis Jeppesen, SAGRO. Tlf. 76602189. trj@sagro.dk
Tilsynsmyndighed:	Varde Kommune
Ansøgning	Skema nr. 100.328, version 1, indsendt den 26. juni 2017
Udkast i nabohøring:	25. juli 2017
Godkendelsesdato:	18. august 2017

2.2 Baggrund og historik

Anne-Lise Jessen har søgt om tillæg til miljøgodkendelse på baggrund af et ønske om at ændre svineproduktionen på Søvigbækvej 61, 6800 Varde. Søvigbækvej 61 har tidligere fået følgende godkendelser:

6. juli 2012: § 12 miljøgodkendelse.

21. august 2015: Tillæg nr. 1 til miljøgodkendelsen.

3 Godkendelse

Varde Kommune har afgjort, at husdyrbruget på Søvigbækvej 61, 6800 Varde kan ændres som ansøgt. Der er nærmere redegjort for de vurderinger der ligger til grund for afgørelsen i den miljøtekniske beskrivelse og vurdering.

Tillæg til miljøgodkendelsen meddeles efter § 12 i ”Lovbekendtgørelse nr. 256 af 21. marts 2017 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug” herefter benævnt husdyrbrugloven, på en række nærmere angivne vilkår i afsnit 4.

Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne miljøgodkendelse.

Det skal i øvrigt bemærkes, at tilladelser og godkendelser der vedrører anden lovgivning, for eksempel byggetilladelse, skal indhentes særskilt.

Henvendelse om miljøgodkendelsen kan ske til Varde Kommune, Erhvervscenteret - Landbrug.

Eventuelle udvidelser og ændringer af husdyrbrugets anlæg, som ikke fremgår af denne godkendelse, skal meddeles til – og godkendes af Varde Kommune inden disse gennemføres.

3.1 Beskrivelse af projektet

Etablering af ny container til smågrise på 88 m³. Lovliggørelse af container til smågrise på 46 m³. Ny gylletank på 99 m³ og ny gylletank på 5.400 m³. Dyreholdet er uændret.

3.2 Dispensation

Der gives i henhold til § 9 stk. 3 i husdyrbrugsloven dispensation til at placere en container i en afstand af 16 m fra naboskel og en gylletank 20 m fra naboskel. Forholdet har været sendt i høring hos de berørte nabo, der ikke er kommet med bemærkninger.

3.3 Forudsætninger

Varde Kommune forudsætter, at projektet gennemføres og drives som beskrevet i ansøgningen.

Miljøgodkendelsen meddeles på vilkår, der sikrer at kravene i § 27 og § 29 i husdyrbrugloven opfyldes. Der stilles derfor følgende vilkår til husdyrbrugets anlæg:

4 Vilkår for tillæg nr. 2 til miljøgodkendelsen fra 6. juli 2012.

- a. Husdyrbrugets drift og indretning skal være i overensstemmelse med de oplysninger der fremgår af den miljøtekniske beskrivelse, med mindre 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.
- c. Bygning 9 og 10 på figur 3 skal være indrettet som toklimastald med delvis spaltegulv.
- d. Bygning 10 på figur 3 må ikke placeres tættere end 16 m fra naboskel.
- e. Ny gylletank (bygning 7 på figur 3) må ikke placeres tættere end 20 m fra naboskel.
- f. Placering, udformning, arkitektur og materialevalg af nybyggeri skal følge beskrivelsen i den miljøtekniske redegørelse.

5 Klagevejledning

Tillæg til miljøgodkendelsen 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 tillæg til miljøgodkendelsen skal du gøre det elektronisk og direkte til Miljø og Fødevareklagenævnet via Klageportalen. Du kan få adgang til Klageportalen via Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside: www.nmkn.dk.

Din klage skal være modtaget senest den 18. september 2017 (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 Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside, www.nmkn.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 21. august 2017.

På Varde Kommunes vegne den 18. august 2017

Klaudi Andresen

Miljømedarbejder

Kopi sendt til:

- Trine Riis Jeppesen, SAGRO, e-mail: trj@sagro.dk
- 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 Følgende afsnit er uændret i forhold til miljøgodkendelse fra den 6. juli 2012

- Beliggenhed
- Affald
- Oplag af diesel- og fyringsolie
- Foderopbevaring
- Støj
- Støv
- Skadedyr
- Døde dyr
- Lys
- Spildevand
- Driftsforstyrrelser eller uheld
- BAT – Fodringsstrategi
- BAT - Management
- BAT - Forbrug af vand og energi
- BAT – Opbevaring af husdyrgødning
- Egenkontrol
- Foranstaltninger ved ophør af produktion

7.2 Følgende afsnit er uændret i forhold til tillæg nr. I til miljøgodkendelsen

- Landskab og kulturmiljø
- Dyreholdets størrelse før og efter udvidelsen
- Forbrug af vand og energi
- Husdyrgødning - produktion, opbevaring og udbringning
- Alternative muligheder
- BAT – Fosfor

Tillæg nr. I til miljøgodkendelsen fra den 6. juli 2012 er udarbejdet den 21. august 2015.

7.3 Afstandskrav

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

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

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

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

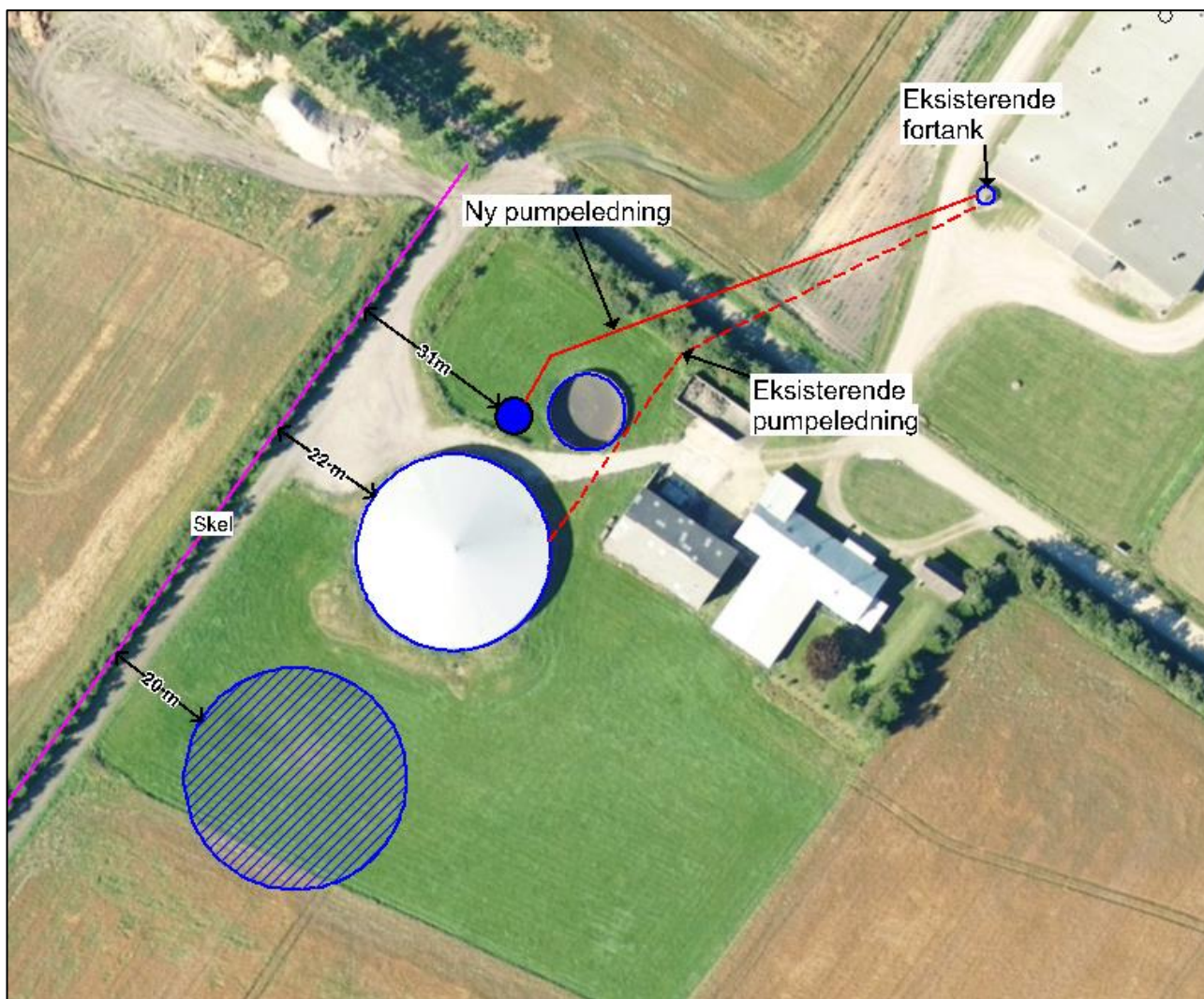
Følgende afstandskrav i henhold til § 8 i husdyrbrugloven er ikke overholdt:

- naboskel (30 m)

Afstand fra ny container til naboskel bliver kun 16 m. Se figur 1. Desuden bliver afstand fra gyllebeholder til skel kun 20 m. Se figur 2.



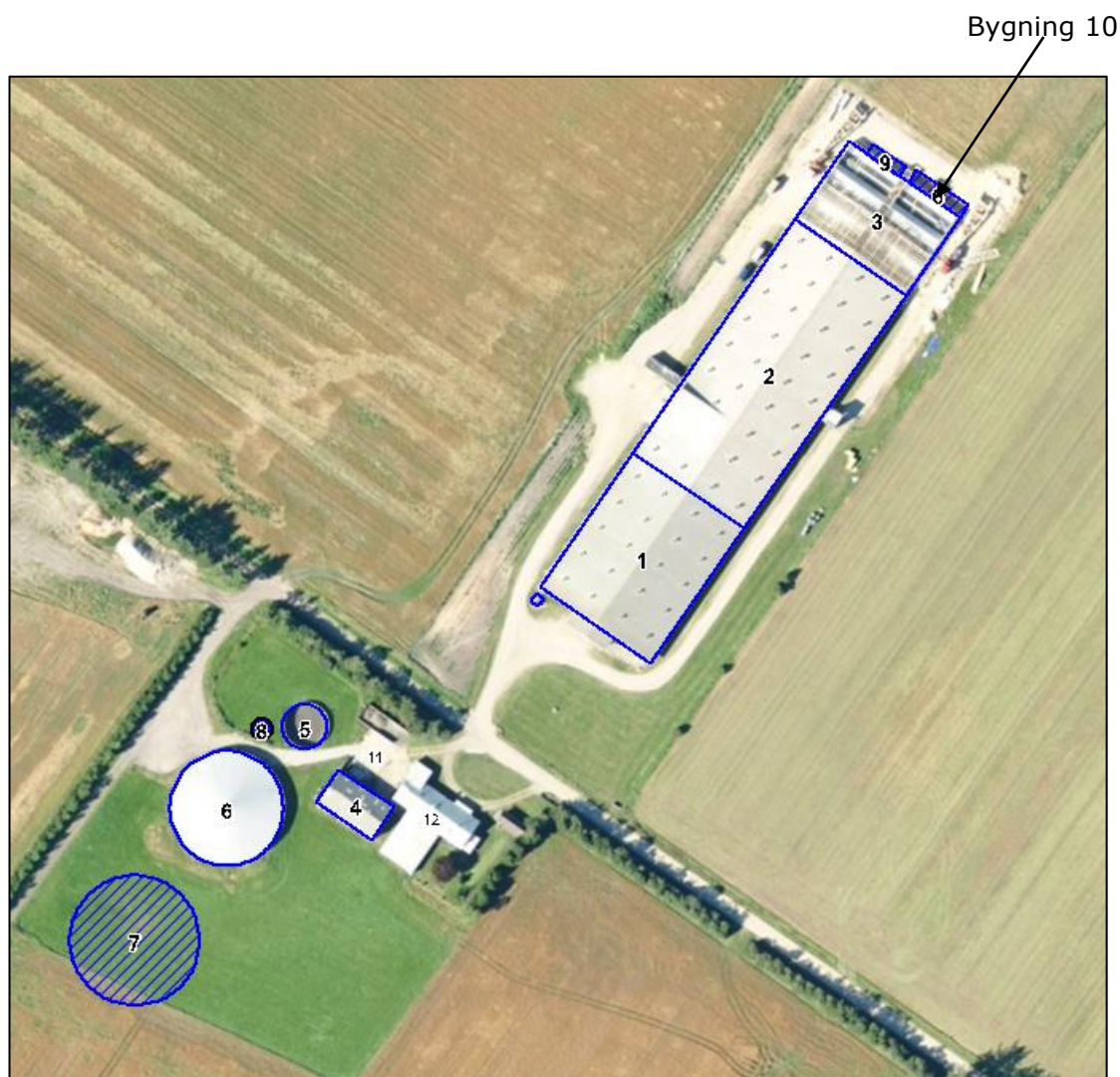
Figur 1. Afstand fra ny container til naboskel.



Figur 2. Afstand til naboskel og pumpeledninger.

Der gives i henhold til § 9 stk. 3 i husdyrbrugloven dispensation til placere en container i en afstand af 16 m fra naboskel og en gylletank 20 m fra naboskel. Forholdet har været sendt i høring hos de berørte nabo, der ikke er kommet med bemærkninger.

7.4 Indretning



Figur 3. Situationsplan

Bygning 1

Eksisterende **to-klimastald med delvis spaltegulv** på ca. 2.264 m². Der vil blive produceret **28.800 smågrise (7,1-32 kg) på 4.440 stipladser**. Stalden har mekanisk ventilation.

Bygning 2

Eksisterende **to-klimastald med delvis spaltegulv** på 3.921 m² fra 2007. Der vil blive produceret **50.700 smågrise (7,1-32 kg) på 7.800 stipladser**. Stalden har mekanisk ventilation.

Bygning 3

Nyeste **to-klimastald med delvis spaltegulv** på ca. 2.950 m² (45 * 65,5 m). Der vil blive produceret **9.250 smågrise (7,1-32 kg) og 11.250 smågrise (12-32 kg) på 2.404 stipladser**.

Bygning 4

Eksisterende ældre stald – tidligere anvendt til heste – anvendes til **3 ammekøer o. 600 kg på dybstrøelse**.

Bygning 5

Eksisterende gyllebeholder på 450 m³, som hovedsaglig får tilført overfladevand fra møddingspladsen fra 1988.

Bygning 6

Eksisterende gyllebeholder på 5.000 m³ med teltoverdækning fra 2003.

Bygning 7

Ny gyllebeholder på 5.400 m³. Der etableres ingen pumpeledning over til tanken, da den vil blive anvendt til returgylle fra biogasanlægget. Gylletanken er tidligere godkendt i tillæg nr. 1 til miljøgodkendelse fra den 21. august 2015, men er endnu ikke bygget.

Bygning 8

Ny fortank på 99 m³ til afhentning af gylle til biogasanlæg. Der etableres en pumpeledning direkte fra fortanken ved stalden.

Bygning 9

Lovliggørelse af smågriseavillon på 46 m². To-klimastald med delvis spaltegulv. Der vil blive produceret 3.750 smågrise (7,1-12 kg) på 250 stipladser.

Bygning 10

Ny smågriseavillon på 88 m², **to-klimastald med delvis spaltegulv**. Der vil blive produceret **7.500 smågrise (7,1-12 kg) på 500 stipladser**.

Pavillonen opføres i grå eller røde trapez stålplader og med fladt tag. Gyllen ledes til gyllekanaler i eksisterende stald. Se figur 4 og 5.



Figur 4. Eksempel på røde container.



Figur 5. Eksempel på grå container.

Bygning 11

Møddingsplads på op til 144 m². Pladsen er afskærmet med en mur i den ene ende, samt langs de to sider. Afløb fra møddingpladsen ledes til gyllebeholderen på 450 m³.

Bygning 12

Beboelse, garage m.m.

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.

Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg

7.5 Lugt




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

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

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

Ifølge beregningerne udført i *husdyrgodkendelse.dk* vil geneafstanden i forhold til byzone være 944,54 meter, samlet bebyggelse 714,34 meter og enkeltbolig 327,74 meter.

Genekriterierne er overholdt, se tabel 1.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnits afstand	Bort-screenet	Genekriterie overholdt
+  Sr Randsigvej 65	0	NY	327,74	148,59	262,19	118,87	1.018,41	Ja	Ja
+  Teglgårdvej 18	0	NY	714,34	353,73	714,34	353,73	2.054,68	Ja	Ja
+  Kærup By, Janderup	0	NY	944,54	493,65	944,54	493,65	1.475,48	Ja	Ja

Tabel 1. Beregnet geneafstand fra ejendommen efter planlagt udvidelse

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

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

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

7.6 Transport

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

Transporterne fordeler sig som vist i tabel 2. Én transport svarer til både en kørsel til og fra ejendommen.

Transporttype	Antal transporter pr. år i 2012	Antal transporter pr. år i nudrift 2015	Antal transporter pr. i ansøgt drift	Ændring +/-
Afhentning af levende dyr	410	250	250	0
Afhentning af døde dyr	10	55	55	0
Leverance af indkøbt foder	250	110	110	0
Husdyrgødning, Fast		10	10	0
Gylle med vogn	820	550	550	0
Gylle til og fra biogasanlæg			450	+ 450
Affald	60	30	30	0
Transporter i alt	1550	965	1.415	+ 450

Tabel 2. Oversigt over det årlige antal transport til og fra Søvigbækvej 61.

Afhentning af døde dyr foregår hver uge fra kølebrønden på Sønder Randsigvej 35, 6800 Varde. Transporterne foregår normalt i dagtimerne og på hverdage. Afhentning af levende dyr kan dog ske døgnet rundt i henhold til køreplaner. I højsæsonen kan det være nødvendigt med transport i weekenden og uden for normal arbejdstid.

Antallet af transport, som følge af ændringen, forventes at stige med 450 kørsler årligt - svarende til en stigning på 47 %.

Varde Kommune vurderer, at stigningen i antal transport til og fra husdyrbruget ikke vil medføre væsentlige miljømæssige gener for de omboende.

7.7 Beskyttede naturområder omkring ejendommen - ammoniak

På et husdyrbrug er det stalde og husdyrgødningslagre, der er hovedkilden til udledning af luftbåret kvælstof (ammoniakfordampning). Beregninger, der er foretaget i *husdyrgødkendelse.dk*, viser at ammoniakfordampningen fra nudriften i 2012 er 2.442,77 kg kvælstof pr. år og i ansøgt produktion 3.319,56 kg kvælstof pr. år. Ammoniakfordampningen stiger med 876,79 kg kvælstof pr. år siden 2012. Se figur 6.

Ifølge lovgivningen gælder der et krav om, at ammoniakemissionen fra udvidelser, fra nye staldanlæg og fra stalde, der renoveres skal reduceres med en vis %-del i forhold til fastlagte referencestaldsystemer. Beregninger i husdyrgodkendelse.dk viser, at det generelle beskyttelsesniveau er overholdt.

Er det generelle krav om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager opfyldt?		Ja							
Eventuel yderligere reduktion nødvendig for at opfylde kravet		-426,43 kgN/år							
Ammoniaktab i nudrift og ansøgt drift fordelt på staldsystemer og opbevaringslagre									
									Ansøgt(kgN/år)
Ammoniaktab fra staldsystemer mv. ikke omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav:									29,08
Ammoniaktab fra staldafsnit og lagre omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav, men eksisterende uændret produktion:									640,11
Ammoniaktab fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav (etableringer udvidelser, ændringer):									2118,06
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning:									522,26
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning:									10,06
Resultat af beregning af den vejledende grænseværdi for ammoniaktab ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT)									
Samlet faktisk ammoniaktab fra stald og lager i ansøgt drift (hele anlægget):									3319,57 kgN/år
Samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT:									3351,37 kgN/år
Er samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT overholdt?:									Ja
Difference mellem samlet faktisk ammoniaktab og samlet vejledende ammoniaktab ved anvendelse BAT:									-31,80 kgN/år
Resultat af beregninger af ammoniaktab på produktionsniveau									
Staldnavn	Kode for staldsystem	Ammoniaktab fra reference staldsystem (kgN/år)	Ammoniaktab fra valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (%)	Effekt af miljøteknologi (kgN/år)	Effekt af foderoptimering m.m. (kgN/år)	Effekt af miljøtiltag lager (kgN/år)	Faktisk ammoniaktab fra stald og lager (kgN/år)
Eksisterende stald 1	SvSl02	2290,47	1818,82	471,65	20,59%	0,00	0,00	91,04	1727,78
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
	SvSm01	961,70	772,12	189,58	19,71%	0,00	0,00	65,23	706,89
		1320,29	1058,31	261,98	19,84%	0,00	0,00	44,70	1013,61
Eksisterende stald 2	SvSm01	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		2324,27	1863,07	461,20	19,84%	241,68	-3,41	79,48	1545,32
Hestestald	Hest01	0,00	5,22	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	5,22
		0,00	12,53	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	12,53
	Hest02	0,00	2,88	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	2,88
		0,00	6,90	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	6,90
	KvAm11	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	15,37	0,00	0,00%	0,00	0,00	-4,34	19,71
Ny pavillon til smågrise	SvSm01	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		55,74	45,59	10,15	18,21%	0,00	0,00	1,93	43,66
Ny stald 3	SvSm01	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		424,05	339,91	84,14	19,84%	0,00	0,00	14,36	325,55
	SvSm01	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		432,13	345,02	87,11	20,16%	0,00	0,00	14,57	330,45
Ny pavillon til smågrise 2	SvSm01	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		27,87	22,79	5,08	18,21%	0,00	0,00	0,96	21,83
Sum	Nudrift	3252,17	2599,04	661,23		0,00	0,00	156,27	2442,77
	Ansøgt	4584,35	3709,49	909,66		241,68	-3,41	151,66	3319,56

Figur 6. Beregninger i husdyrgodkendelse.dk

Forudsætningerne for ammoniakemissionen i ansøgt drift er følgende:

- Gyllekøling
- Overdækket gylletank.
- Stalde indrettes med delvis spaltegulv

Tiltagene er stillet i miljøgodkendelsen fra den 6. juli 2012 og i tillæg nr. 1 og 2 til miljøgodkendelsen fra den 21. august 2015.

I forhold til tillæg til miljøgodkendelsen fra den 21. august 2015 falder ammoniakfordampningen med 24,3 kg kvælstof pr. år.

Da ammoniakfordampningen fra Søvigbækvej 61 falder med 24,3 kg kvælstof pr. år, og i henhold til beregninger i tillæg til miljøgodkendelsen fra den 21. august 2015, vurderer Varde Kommune at ændringen ikke vil påvirke følgende områder væsentlig:

Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)

§ 7 områder

Kategori 1-natur

Kategori 2-natur

Kategori 3-natur

§ 3 områder

”Bilag IV arter”

7.8 Zink

Fremover vil alt gylle blive afleveret til biogasanlæg. Gyllen der kommer retur fra biogasanlægget, vil være blandet med meget andet gylle, der ikke har et højt indhold af zink. På den baggrund vurderer Varde Kommune, at der maksimalt er 40 % af den udbragte husdyrgødning, der stammer fra smågrise, som er behandlet med medicinsk zink.

7.9 Kobber

Varde Kommune vurderer at på nuværende tidspunkt og med den nuværende viden er problemerne med kobber ikke større end, at de kan håndteres gennem den generelle regulering i forhold til grænseværdier for indhold af kobber i foderet.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Med begrebet ”bedst tilgængelig teknologi” 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 § 19 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 referencdokument for BAT vedrørende intensiv hold af svin og fjerkræ)
- Miljøstyrelsens Teknologiliste
- Miljøstyrelsens Teknologiblade
- Miljøstyrelsens vejledende BAT-standardvilkår

I Varde Kommunes BAT-vurdering indgår disse hovedpunkter:

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

I de følgende afsnit følger 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 projektet.

7.10 BAT - Ammoniak

Ansøger har ved hjælp af husdyrgodkendelse.dk beregnet projektets BAT-emissionsniveau ud fra Miljøstyrelsens ”Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT)”, se figur 6.

BAT-emissionsniveauet for projektet er beregnet til 3.351,37 kg NH₃-N og projektets reelle ammoniakemission er på 3.319,57 kg NH₃-N. Projektet har således en total ammoniakemission, der er 31,80 kg NH₃-N mindre end det beregnede BAT-emissionsniveau.

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

7.11 Samlet BAT-vurdering

Som der er redegjort for i de foregående punkter, lever ansøger op til Varde Kommunes fastsatte BAT-niveau for projektet. Varde Kommune vurderer på den baggrund, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik i henhold til § 19 i Husdyrbrugloven.

8 Nabo- / partshøring

Projektet er udover ansøger og dennes konsulent sendt til høring hos følgende naboer/partner i perioden fra den 27. juli til den 17. august 2017:

Naboer:

- Søvigbækvej 51, 6800 Varde (Landbrug)
- Søvigbækvej 45, 6800 Varde (Landbrug)
- Sr Randsigvej 89, 6800 Varde (Beboelse)
- Sr Randsigvej 86, 6800 Varde (Landbrug)
- Sr. Randsigvej 78, 6800 Varde (landbrug)
- Sr. Randsigvej 95, 6800 Varde (landbrug)

Ejer af areal øst for den nye stald:

- Søvigbækvej 51, 6800 Varde

Ejer af areal vest for ny gylletank:

- Mejsigvej 35, 6800 Varde

I forbindelse med nabohøringen er der ingen bemærkninger kommet.

9 Samlet vurdering

På baggrund af ovenstående vurderer Varde Kommune, 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.