



Miljøgodkendelse af svineproduktionen på Buskmosevej 39, 6300 Gråsten

Meddelt d. 19-10-2021

Meddelt af Erhverv & Affald
Sønderborg Kommune

§ 16 a, stk. 2

IE-brug

Lovbekendtgørelse nr.
520 af 1. maj 2019 om
husdyrbrug og
anvendelse af gødning
m.v. med senere
ændringer

Indhold

Datablad.....	1
Baggrund og læsevejledning	2
DEL 1- AFGØRELSE	3
1) Kommunens afgørelse.....	3
2) Baggrund for afgørelse	5
3) Lovgrundlag	6
4) Udnyttelsesfrist	6
5) Revurdering af miljøgodkendelsen	6
6) Retsbeskyttelse	7
7) Vilkår for husdyrbruget jf. § 36.....	8
DEL 2 – KOMMUNENS VURDERING OG BEGRUNDELSE FOR AFGØRELSE	13
8) Reduktion af ammoniakemission ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknik (BAT), § 25 13	
9) Maksimal deposition af ammoniak til kategori 1- og 2-natur, § 26 og § 27 samt påvirkning af bilag IV- arter	13
10) Kommunens vurdering og begrundelse for afgørelse, § 34 stk. 1 (pkt. 1-4), stk. 2 og stk. 3 ...	13
11) Indretning og drift, § 35 (pkt. 1-7)	16
12) Fastsættelse af vilkår jf. § 36 (pkt 1-13).....	19
13) Særregler for IE-husdyrbrug jf. kapitel 17	21
14) Samlet vurdering.....	25
15) Offentliggørelse, klagevejledning og underretning	26
16) Kommunens bilag	28
DEL 3 - MILJØKONSEKVENSRAPPORT	29



Datablad

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	16299480
Husdyrbrugets navn	Borsbøl
Beliggenhedsadresse	Buskmosevej 39
Postnummer	6300
By	Gråsten

Ansøger

Ansøgers navn	Gunnar Wildenschild
Ansøgeradresse	Buskmosevej 39, Kværs
Ansøgerpostnummer	6300
Ansøgerby	Gråsten
Ansøgetelefon	21757415
Ansøger-email	gw@bbsyd.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	16342718
Konsulent virksomhedsnavn	Landwirtschaftlicher Hauptverein für Nordschleswig
Konsulentnavn	Louise H. Riemann
Konsulentadresse	Industriparken 1
Konsulentpostnummer	6360
Konsulentby	Tinglev
Konsulenttelefon	73642915
Konsulent-email	lhr@lhn.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	5400006256
CHR numre	

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 55 - Søgård, Kipleve
Matrikel: 63 - Søgård, Kipleve
Matrikel: 10 - Kværs Ejerlav, Kværs
Matrikel: 485 - Kværs Ejerlav, Kværs
Matrikel: 496 - Kværs Ejerlav, Kværs
Matrikel: 501 - Kværs Ejerlav, Kværs
Matrikel: 525 - Kværs Ejerlav, Kværs
Matrikel: 526 - Kværs Ejerlav, Kværs
Matrikel: 527 - Kværs Ejerlav, Kværs
Matrikel: 42 - Ladegård, Kværs
Matrikel: 292 - Rinkenæs Ejerlav, Rinkenæs

Godkendelsen er udarbejdet af:

Sønderborg Kommune

Erhverv & Affald

Teknik & Miljø

Rådhusstorvet 10

6400 Sønderborg



Sagsbehandler: Torben Kobberø
Sag nr.: 20/24862
KS: SBMO

Baggrund og læsevejledning

Som følge af VVM-direktivet skal der ved ansøgning om miljøgodkendelse foretages en miljøkonsekvensvurdering der er en proces, som bl.a. indebærer krav om inddragelse af offentligheden og udarbejdelse af en miljøkonsekvensrapport.

Visse projekter om intensiv husdyravl, der kan have væsentlig indvirkning på miljøet, skal gennemgå en sådan proces, inden de kan tillades. Ansøgeren har ansvaret for at udarbejde miljøkonsekvensrapporten og at miljøkonsekvensvurderingen er fuldstændig og af tilstrækkelig høj kvalitet i forhold til oplysninger om husdyrbruget og vurderinger af miljøpåvirkningerne. Vurderingerne i miljøkonsekvensrapporten er et resultat af dialog med ansøger i forbindelse med sagsbehandlingen, og den danner grundlag for kommunens afgørelse og de stillede vilkår.

Miljøgodkendelsen er opdelt i del 1, del 2 og del 3.

Del 1 - Kommunens afgørelse er rammerne for den godkendte produktion beskrevet, baggrund for afgørelsen, og vilkår der er stillet for at sikre, at udvidelsen og produktionen kan foregå uden at miljøet og omgivelserne påvirkes væsentligt.

Del 2 er Kommunens vurdering af det ansøgte og begrundelse for afgørelse og de stillede vilkår, samt en samlet vurdering. Del 2 indeholder også oplysninger om offentlighed, høringer og klagemulighed.

Kommunens vurderinger tager afsæt i den indsendte miljøkonsekvensrapport og beregningerne i husdyrgodkendelse.dk

Del 3 er en miljøkonsekvensrapport, som er indsendt af ansøgers konsulent. Rapporten indeholder de oplysninger og vurderinger, som ansøger og dennes konsulent har afgivet i forbindelse med ansøgningen.



DEL 1- AFGØRELSE

1) Kommunens afgørelse

Sønderborg Kommune meddeler miljøgodkendelse efter husdyrbruglovens § 16 a stk. 2 på Buskmosevej 39, Broager, matrikel 10, Kværs ejerlav, Kværs med de stillede vilkår.

Miljøgodkendelsen omfatter hele husdyrbruget. Der sker ingen bygningsmæssige ændringer i forbindelse med godkendelsen.

Der godkendes følgende produktionsarealer:

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
A. Klimastald	940	Mekanisk ventilation	3 m	(#287813) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	760
B. Slagtesvinestald - 5 sektioner	1504	Mekanisk ventilation	3 m	(#287814) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	1050
C. Slagtesvinestald - 6 sektioner + bufferstald	1562	Mekanisk ventilation	3 m	(#287816) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	1030
Sum						2840

Der tillades følgende flexgruppe:

Der godkendes ingen flexgrupper, med denne miljøgodkendelse.

De godkendte produktionsarealer i staldanlægget kan med denne miljøgodkendelse udnyttes fuldt ud inden for grænserne for dyrevelfærdsreglerne. Se en oversigt over staldarealet i figur 1.

Der godkendes følgende eksisterende gødningsopbevaringsareal:

Gyllebeholder 1: 3000 m³ gødningsopbevaringsareal til flydende husdyrgødning.

Gyllebeholder 2: 1430 m³ gødningsopbevaringsareal til flydende husdyrgødning.

Oplag af fast gødning: 400 m² (kvæg, hest, får, geder og mink) i 27 % af bygning H



Figur 1. Oversigtskort over produktionsarealer (rød) gødningsopbevaringsanlæg (blå)

1.1. Dispensation

Der meddeles ingen dispensationer i forbindelse med denne miljøgodkendelse.

2) Baggrund for afgørelse

Sønderborg Kommune har d. 10-09-2020 modtaget en ansøgning om miljøgodkendelse af husdyrbruget på Buskmosevej 39, 6300 Gråsten. Ansøgningen er indsendt for at få godkendt de eksisterende produktionsarealer samt inddrage en eksisterende bufferstald til fri produktion efter de nye regler.

Sønderborg Kommune meddeler godkendelsen, da det vurderes, at ansøgeren har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne. Sønderborg Kommune vurderer at miljøgodkendelsen, med de stillede vilkår for lokalisering, indretning og drift af husdyrbruget, sikre at husdyrbruget ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet eller andre væsentlige gener.



Godkendelsen er baseret på de oplysninger, der er redegjort for i ansøgningsmaterialet, skema 218789 version 3 og miljøkonsekvensrapporten i del 3. I Kommunens bilag 1 og del 2 ses en oversigt over versionshistorikken og hvilke ændringer der er blevet foretaget som følge af kommunens sagsbehandling.

Sønderborg Kommune har haft følgende bemærkninger til beskrivelserne i miljøkonsekvensrapporten:

- Tilføjet 400 m² oplag af fastgødning i bygning H. Den faste gødning produceres ikke på Buskmosevej 39 men oplagres til brug i biogasanlægget som er lokaliseret over for bygning H.
- Ansøger har redegjort for vandforbruget, hvor valle indgår som en væsentlig del af væskeforbruget i fodringen.
- Opbevaringskapaciteten i kanalerne er blevet korrigeret og beregning af kapaciteten er blevet beskrevet. Opbevaringskapaciteten er i den forbindelse ændret fra 9,9 til 9,1 måneder.
- Det er blevet diskuteret om bufferstalden skal betragtes som en ny stald, men i vejledningen til bekendtgørelsen står der at bufferstalde behandles som eksisterende stalde. Der er derfor ikke foretaget ændringer af produktionsarealet.
- Der er redegjort for at boligen på Buskmosevej 37 ikke indgår i lugtberegningerne, idet ejendommen har landbrugspligt.

3) Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet i henhold til kravene i bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. Lovbek. nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (husdyrbrugloven) med tilhørende bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, nr. 2256 af 29. december 2020, samt miljøstyrelsens vejledning om miljøregulering af husdyrhold.

Miljøgodkendelsen er kun en del af det retsgrundlag som husdyrproduktionen er underlagt.

Husdyrbruget har flere end 2000 stipladser til slagtesvin og er derfor omfattet af husdyrbrugloven § 16 a, stk. 2. Husdyrbruget er godkendelsespligtigt og Sønderborg Kommune er godkendelses- og tilsynsmyndighed.

4) Udnyttelsesfrist

Miljøgodkendelsen skal være udnyttet inden 6 år fra godkendelsen er meddelt. Da godkendelsen udelukkende omhandler de eksisterende produktionsarealer anses miljøgodkendelsen for værende udnyttet.

5) Revurdering af miljøgodkendelsen

Virksomhedens miljøgodkendelse skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år, tages op til revurdering, Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages, når der er forløbet 8 år eller inden 4 år når EU-kommissionen i EU-tidende har offentliggjort en BAT-konklusion, der



vedrører den væsentligste af husdyrbrugets aktiviteter. Det er planlagt at foretage den første revurdering i 2029.

6) Andre tilladelser og dispensationer

Sønderborg Kommune gør opmærksom på, at den meddelte godkendelse udelukkende omfatter forholdet til miljølovgivningen. Der skal derfor evt. søges om en separat byggetilladelse, ændring af bygningsanvendelse, nedrivningstilladelse, afledning af tagvand eller lignende hos Sønderborg Kommune.

7) Retsbeskyttelse

Med denne miljøgodkendelse følger der 8 års retsbeskyttelse af husdyrbrugets indretning og drift.

Torben Kobberø

Erhverv og Affald

Sønderborg Kommune

8) Vilkår for husdyrbruget jf. § 36

Vilkårene i denne miljøgodkendelse skal, hvis ikke andet er anført, være opfyldt fra det tidspunkt, hvor miljøgodkendelsen udnyttes.

Vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.

Denne miljøgodkendelse meddeles på nedenstående vilkår. Konkrete bestemmelser i lovgivningen og bekendtgørelser, som generelt er gældende for alle husdyrbrug, er ikke stillet som vilkår for godkendelsen.

Generelle vilkår

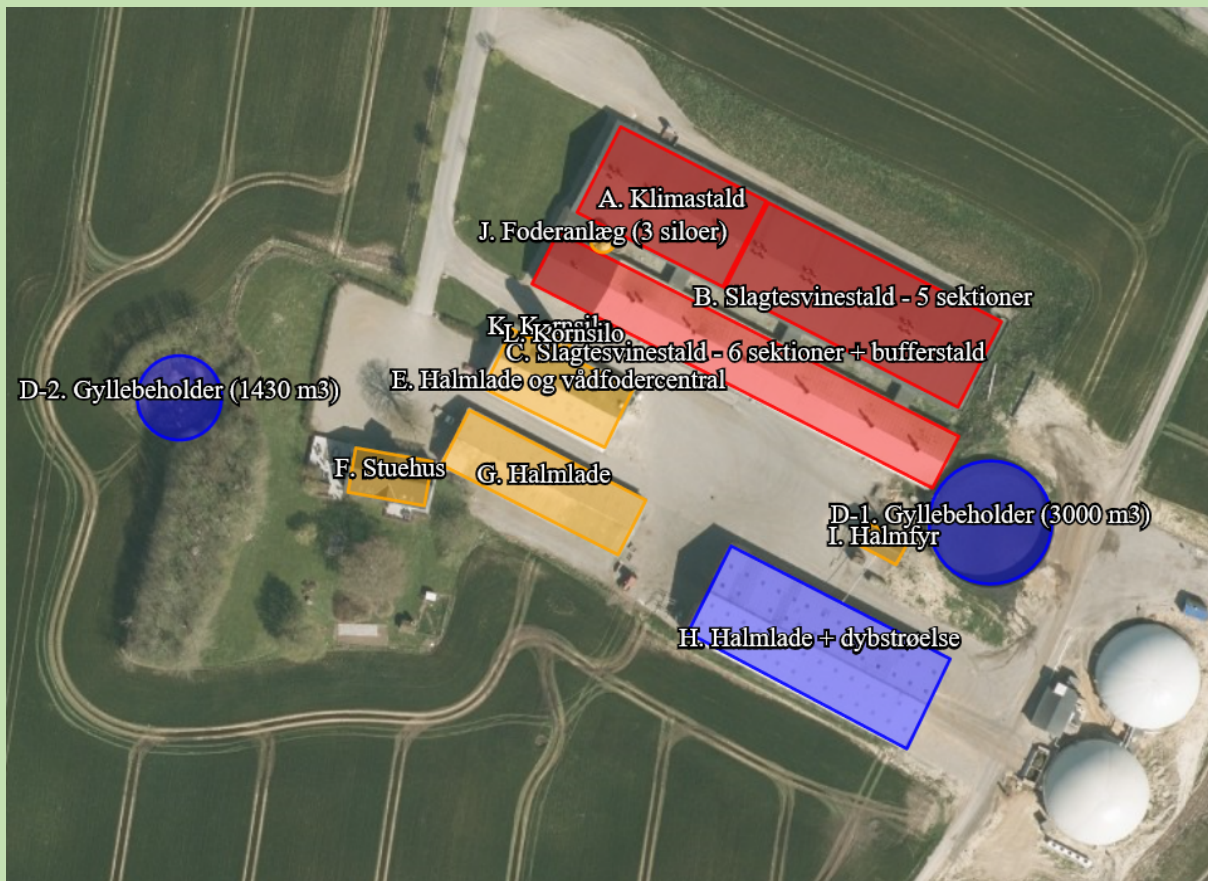
- 1) Projektet skal gennemføres som beskrevet i ansøgningsmaterialet i husdyrgodkendelse.dk skema nr. 218789 vers. 3.
- 2) Miljøgodkendelse og beredskabsplan skal altid være at finde på ejendommen, enten udskrevet eller digitalt. Indholdet skal være driftsleder bekendt. Relevante vilkår i miljøgodkendelse samt beredskabsplanen skal være medarbejderne bekendt

Produktionsareal (§ 36 pkt. 1)

- 3) Stalde, produktionsarealer og produktionstype skal være i overensstemmelse med nedenstående tabel A, dyrene skal være placeret i de med rødt markerede stalde, se figur A.

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
A. Klimastald	940	Mekanisk ventilation	3 m	(#287813) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	760
B. Slagtesvinestald - 5 sektioner	1504	Mekanisk ventilation	3 m	(#287814) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	1050
C. Slagtesvinestald - 6 sektioner + bufferstald	1562	Mekanisk ventilation	3 m	(#287816) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	1030
Sum						2840

Tabel A. Stalde, produktionsareal og produktionstype



Figur A. Oversigt over ejendommens produktionsanlæg

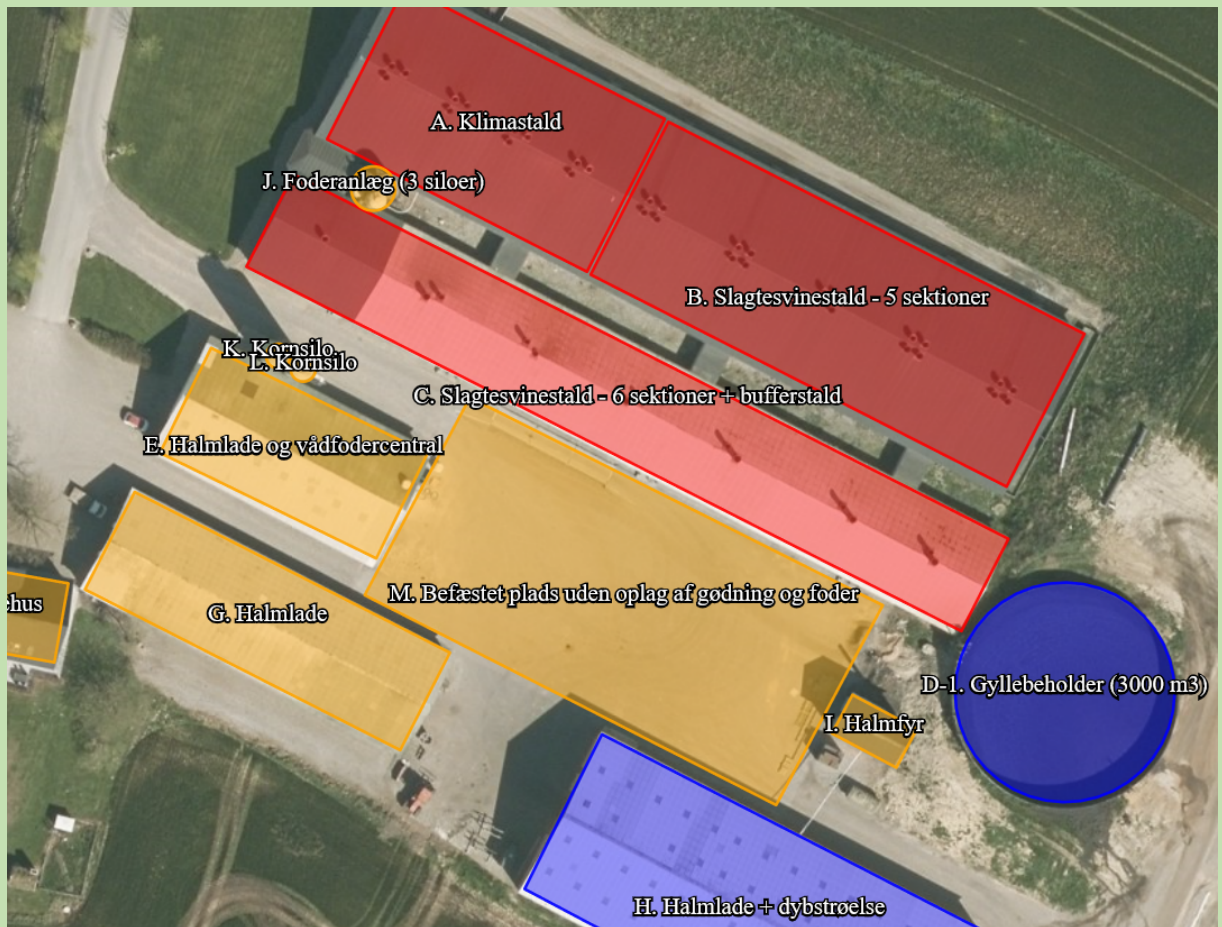
Egenkontrol

Ressourceforbrug

- 4) Vand- og elforbrug, og hvad der evt. er foretaget for at reducere det, skal registreres årligt.

Håndtering af husdyrgødning

- 5) Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne. Inden udpumpning af gylle fra staldene skal det sikres, at gyllebeholderne kan rumme den udpumpede mængde gylle
- 6) Påfyldning af gylle til vogn skal ske på støbt plads med afløb til opsamlingsbeholder. Pladsen skal rengøres for spild af flydende husdyrgødning umiddelbart efter periode med daglig påfyldning af gylle er afsluttet. Såfremt påfyldningen af gylle sker med selvlæssende fyldetårn eller tilsvarende metode til at undgå spild, er der ikke krav om påfyldeplads.
- 7) Der må ikke ske oplag af gødning eller foder eller vask af maskiner på den befæstede plads øst for laden bygning E - se figur B.



Figur B. Befæstet plads (M), hvor der ikke må være oplag af gødning eller foder

Ressourceforbrug

- 8) Hvis husdyrbrugets vandforbrug har væsentlige udsving, skal ejer sende en redegørelse til miljømyndigheden. Redegørelsen skal indeholde en beskrivelse af, hvad der ligger til grund for udsvinget, og hvilke tiltag der sættes i værk for at reducere vandforbruget.
- 9) Senest hvert 6. år efter godkendelsen er taget i brug skal ejer kunne redegøre for hvilke energibesparende tiltag der er mulige, og hvilke han agter at gennemføre, med henblik på at optimere energiforbruget.

Øvrige emissioner (lugt, støj, lys og støv)

Lugt

- 10) Bedriften og dens omgivelser skal drives og renholdes således, at lugtgener så vidt muligt begrænses. Der skal opretholdes en god staldhygiejne, herunder sikres, at overflader holdes rene og tørre.

Støj

- 11) Bidraget fra landbruget med adressen Buskmosevej 39, 6300 Gråsten til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) må i det åbne land, i byzone og ved samlet bebyggelse ikke overskride følgende værdier, som angivet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder":

	Mandag - fredag kl. 07.00 - 18.00	Mandag - fredag kl. 18.00 - 22.00	-Alle dage kl. 22.00 – 07.00
	Lørdag kl. 07.00 - 14.00	Lørdag kl. 14.00 - 22.00	
		Søn og helligdag kl. 07.00 - 22.00	
	dB(A)	dB(A)	dB(A)
Det åbne land	55	45	40
Byzone	45	40	35
Samlet bebyggelse	45	40	35

Tabel B. Støjgrænser

De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd niveauer i dB(A)

Markarbejde med traktorer og landbrugsmaskiner er ikke omfattet af ovennævnte støjgrænser.

Støjgrænserne må i det åbne land ikke overskrides ved nærmeste nabos udendørs opholdsarealer, maks. 15 m fra beboelsen. Støjgrænserne må i samlet bebyggelse og byzone ikke overskrides noget sted i området.

I forbindelse med høst og korntørring kan grænseværdien om aftenen og om natten forhøjes med 5 dB(A) i høstperioden, dog i højst 6 uger.

Hvis tilsynsmyndigheden, på baggrund af en orienterende støjmåling, finder det nødvendigt, skal den ansvarlige for husdyrbruget dokumentere, at de i vilkåret fastsatte støjgrænser overholdes. Tilsynsmyndigheden kan dog kun kræve dette dokumenteret en gang årligt.

Målingerne/beregningerne være en "Miljømåling – ekstern støj", og skal udføres af en person eller firma, som findes på Miljøstyrelsens sidste reviderede liste over firmaer/personer, der er godkendte til at "Miljømåling – ekstern støj". Udgifterne til støjmålingen afholdes af husdyrbruget.

Lys

- 12) Driften må ikke medføre væsentlige lysgener for omboende og omgivelserne.

Støv

- 13) Driften må ikke medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget areal. Vurderingen foretages af tilsynsmyndigheden.

Fluer og skadedyr

- 14) Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning, m.v. Opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.). Stalde, lagre og andre anlæg skal holdes i forsvarlig rottesikret stand, m.v. med henblik på at forhindre gode levedmuligheder for rotter.
- 15) Der skal overalt på ejendommen udføres effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Reststoffer, affald og naturressourcer

Spildevand

- 16) Vask af maskiner, redskaber og transportvogne skal foregå på støbt, tæt plads med bortledning af spildevand til opsamlingsbeholder. Alternativt kan rengøringen foregå på arealer, hvor der er vegetation.

Affald og kemikalier

- 17) Husdyrbruget må højst opbevare ikke-genanvendeligt farligt affald i 1 år, før det bortskaffes.
- 18) Oliefiltre, batterier, spildolie eller andet flydende farligt affald skal opbevares i egnede beholdere under tag.
- 19) Beholderne med oliefiltre, batterier, spildolie eller andet flydende farligt affald skal stå på en spildbakke med tæt bund, som ikke har afløb til kloak. Spildbakken skal kunne rumme indholdet af den største beholder, der opbevares, og være resistent overfor de kemikalier, der kan opsamles. Beholdere opbevaret på spildbakken skal være hævet fra bunden med rist, paller eller lignende, så eventuelle utætheder er synlige, og spild ikke ødelægger de andre beholdere.
- 20) Beholderne med farligt affald skal være mærket med indhold.
- 21) Spild af olie, kemikalier og flydende farligt affald skal opsamles straks. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på husdyrbruget. Alt opsamlet spild indeholdende olie og kemikalier (herunder grus, savsmuld eller lignende anvendt til opsugning) skal opbevares og bortskaffes som farligt affald.
- 22) Pesticidrester skal opbevares og håndteres som farligt affald. Tømt og rengjort (skyllet) pesticidemballage skal bortskaffes som farligt affald.

Olie og diesel

- 23) Tankning af diesel skal ske på en plads med fast og tæt bund, enten med afløb til olieudskiller eller således, at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand. Tankningen skal ske under opsyn.

Kemikalier og andre stoffer

- 24) Kemikalier, rengøringsmidler, medicin, foderstoffer m.v., skal opbevares således, at de ikke kan ledes til jord, grundvand, overfladevand eller afløbssystemer, hvis der måtte ske udslip.

Døde dyr

- 25) Døde dyr skal opbevares overdækket og på betonspalter eller andet tilsvarende underlag. Opbevaringen må ikke give anledning til væsentlige lugtgener og må ikke medføre uhygiejniske forhold.

Driftsforstyrrelser

- 26) Der skal forefindes en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, der kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Planen skal opdateres hvert 2. år og dato for udarbejdelse eller revidering af planen skal tilføjes planens forside.



DEL 2 – KOMMUNENS VURDERING OG BEGRUNDELSE FOR AFGØRELSE

9) Reduktion af ammoniakemission ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknik (BAT), § 25

Anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) i forhold til ammoniak- og lugtemission fra anlægget er omsat til et bestemt krav til mængden af ammoniakemission, der må komme fra husdyrbruget. Sønderborg Kommune vurderer på baggrund af beskrivelserne og vurderingerne i miljøkonsekvensrapporten afsnit 3.10 og beregningerne i husdyrgodkendelse.dk at der anvendes BAT i forhold til ammoniakemission. Der stilles ikke yderligere vilkår til BAT.

10) Maksimal deposition af ammoniak til kategori 1- og 2-natur, § 26 og § 27 samt påvirkning af bilag IV-arter

Kommunalbestyrelsen skal ved godkendelse og tilladelse til etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbrug sikre, at kravene om totaldeposition for ammoniak efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 26 og 27 overholdes (jf. samme bekendtgørelses § 40 stk. 7).

Sønderborg Kommune vurderer, på baggrund af beskrivelserne og vurderingerne i miljøkonsekvensrapporten afsnit 3.5, at ansøgningen overholder alle krav i forhold til påvirkning af kategori 1, 2 og 3 natur, ligesom det vurderes, at der ikke vil ske en tilstandsændring af naturområder, der er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3. Ligeledes vurderes det, at projektet ikke medfører ændringer, der påvirker eventuelle bilag IV-arter eller deres levesteder væsentligt.

Der sker ingen udvidelse af produktionsarealet, kun en øget udledning på 144 kg NH₃-N/år som følge af, at 400 m² af laden (bygning H) over for biogasanlægget, inddrages til oplag af fast møg til biogasanlægget. Beregninger i Husdyrgodkendelse.dk viser at denne merudledning ikke fører til merbelastning af de ovennævnte naturområder.

11) Kommunens vurdering og begrundelse for afgørelse, § 34 stk. 1 (pkt. 1-4), stk. 2 og stk. 3

11.1. Landskabelige værdier (pkt. 1)

Ejendommen er beliggende i landzone uden for lokal- eller kommuneplanlagte områder.



Ejendommen ligger uden for områder der er udpeget som kystorienteret landskab, kystnærhedszone, skovbyggelinje, kulturhistorisk bevaringsværdier og større sammenhængende landskaber.

Ejendommen ligger inde for, Særligt værdifuldt landbrugsområde, bevaringsværdige landskaber, værdifulde landskaber, geologisk bevaringsområde og område med visuelle oplevelser.

Ejendommens landskabelige forhold samt en vurdering heraf, fremgår af Miljøkonsekvensrapportens afsnit 3.4.

Sønderborg Kommune vurderer at vurderingerne i Miljøkonsekvensrapportens afsnit 3.4 er fyldestgørende og at ansøgningen om produktionen i de eksisterende bygninger ikke påvirker kulturarv eller landskabet negativt.

11.2. Natur og bilag IV –arter (pkt.2)

Sønderborg Kommune vurderer, på baggrund af beskrivelserne og vurderingerne i miljøkonsekvensrapporten afsnit 3.5 og 3.4.3, at ansøgningen overholder alle krav i forhold til påvirkning af kategori 1, 2 og 3 natur, ligesom det vurderes, at der ikke vil ske en tilstandsændring af naturområder, der er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3. Ligeledes vurderes det, at projektet ikke medfører ændringer, der påvirker eventuelle bilag IV-arter eller deres levesteder væsentligt.

Af ejendommen afløbsplan fremgår det, at der på den asfalterede pladsen øst for bygning E er der placeret et afløb med direkte udledning til Gejl Å Dyrehave Hokkerup. Der er dermed risiko for forurening af Gejl Å ved oplag af gødning eller foder på pladsen eller vask af maskiner.

Der stilles vilkår til at der ikke må være oplag af foder eller gødning på den asfalterede plads øst for bygning E (vilkår nr. 7).

11.3. Påvirkning af jord, grundvand og overfladevand (pkt. 3)

Sønderborg Kommune vurderer, på baggrund af beskrivelserne i miljøkonsekvensrapporten afsnit 3.12, at den ansøgte produktion i eksisterende stalde og inddragelse af 400 m² til fast gødning i bygning H ikke indebærer væsentlig virkning på jordarealer, jordbund eller vandforekomster.

11.4. Øvrige emissioner og gener (pkt.4)

Lugt for omboende

Beregningerne i husdyrgodkendelse.dk viser at alle geneafstande er overholdt.

Lys

Det vurderes, at belysning ikke kan påvirke nærmeste naboer væsentligt, idet lyskilderne ikke er synlige for naboerne og at den udvendig belysning styret med bevægelsessensor.

Støv



Sønderborg Kommune vurderer på baggrund af beskrivelsen vurderingerne i afsnit 3.7.2 i miljøkonsekvensrapporten, at der praktiseres BAT på støvemissioner.

Støj

Sønderborg Kommune vurderer på baggrund af beskrivelser og vurderinger i afsnit 3.7.1 i miljøkonsekvensrapporten, at der praktiseres BAT på støjgener ved at lade de mest støjende aktiviteter foregå indendørs.

Godt landmandskab

Sønderborg Kommune vurderer på baggrund af beskrivelser og vurderinger i afsnit 4.2.4 i miljøkonsekvensrapporten, at BAT på godt landmandskab opnås ved at have miljøledelse og have en nødfremgangsmåde ved uheld (opdateret beredskabsplan) og dagligt opsyn med stald-, opbevarings- og foderanlæg. Der udover registreres ressourceforbruget på bedriften og medarbejderne deltager i relevante kurser.

Døde dyr

Sønderborg Kommune vurderer på baggrund af beskrivelsen i afsnit 3.8.1 i miljøkonsekvensrapporten, at opbevaring af døde dyr opfylder BAT ved at pladsen er etableret med spalter i bunden og overdækkes med fast kappe eller placeres i containere.

Skadedyr

De beskrevne bekæmpelsestiltag under punkt 3.7.4 i miljøkonsekvensrapporten vurderes, at være tilstrækkelige til, at der ikke er risiko for gener fra skadedyr eller menneskers sundhed.

Transporter

Antal af transportere fra svineproduktionen er stigende med 34 transportere svarende til en forøgelse på ca. 6 % pga. øget transport af gylle. Transporten af gylle er begrænset til nogle få dage perioder i forår og efterår. Endelig sker der daglig levering af dybstrøelse til biogasanlæg, men disse transportere er godkendt i biogasanlæggets miljøgodkendelse. Transportere vurderes på den baggrund ikke at være væsentligt til gene for naboerne, da der ikke ligger nabobeboelse i umiddelbar nærhed til ejendommen indkørsel.

Samlet vurdering

Sønderborg Kommune vurderer på baggrund af den store afstand til nabobeboelser, og de beskrevne tiltag for begrænsningen af gener og emissioner, at der ikke vil forekomme væsentlige gener for omgivelserne.

11.5. Etableringer, udvidelser og ændringer af husdyrbruget inden for de seneste 8 år (stk. 2)

8 års drift

Den gældende produktionstilladelse for 8 års siden var en kap. 5 miljøgodkendelse meddelt den 5. november 2004. Godkendelsen blev påklaget til miljøklagenævnet, som stadfæstede godkendelsen den 22. april 2009. Godkendelsen fra 2004 gav tilladelse til produktion af



15.460 smågrise (8,2-30) kg og 11.700 slagtesvin (30-100) kg. Der er ikke sket bygningsmæssige ændringer siden sidste godkendelse i 2004

Nudrift

Den 4. januar 2013 er der anmeldt skift i dyretype (ændret slagtevægt) svarende til nudriften på 15.460 smågrise (7,8-30) kg og 9.979 slagtesvin (30-109) kg. Sønderborg Kommune har den 24. februar 2015 revurderet miljøgodkendelsen fra 2004. Der er ikke sket ændringer i dyreholdet eller indretningen af staldene i forbindelse med revurderingen, hvorfor produktionsarealet i nudriften er identisk med 8. års driften.

11.6. Vurdering af Erhvervsmæssig nødvendighed

Sønderborg Kommune vurderer, at miljøgodkendelse til at udnytte eksisterende staldes produktionsarealer er erhvervsmæssigt nødvendigt for bedriften, idet det sikre en optimal udnyttelse af produktionsarealet.

12) Indretning og drift, § 35 (pkt. 1-7)

12.1. Anvendelse af BAT (pkt. 1)

BAT er en fællesbetegnelse for teknik, som kan begrænse forurening fra stalde eller lager. Teknik, der har opnået betegnelsen BAT, er også vurderet med hensyn til miljø, økonomi (hvis nybyggeri) og dyrevelfærd.

Ejendommens BAT-redegørelse kan ses i en uddybet form i miljøkonsekvensrapportens afsnit 4.2.

Kommunens vurdering

Kommunen vurderer at de beskrevne BAT-tiltag i miljøkonsekvensrapporten afsnit 4.2 opfylder kravet i § 35. Der stilles ikke vilkår til yderligere anvendelse af BAT

12.2. Udnyttelse af energi- og råvareforbruget (pkt. 2)

IE-husdyrbrug skal overholde særreglerne i kapitel 17 og dermed §§ 46 og 47, som er generel lovgivning (se afsnit 13.4). Paragraffer 46 og 47 omhandler fodringskrav og energieffektiv belysning. Der skal derfor ikke stilles vilkår til fodring og energieffektiv belysning i godkendelsen.

I forhold til vandforbrug er det et krav jf. § 36, pkt. 9, at der stilles vilkår om tilrettelæggelse af husdyrbruget og driften heraf, så vandforbruget minimeres mest muligt (se afsnit 13.6).

Kommunens vurdering

Kommunen vurderer, at BAT overholdes i forhold til energiforbruget bl.a. ved at lysstofrør i stalden løbende udskiftes til lavenergi lysstofrør. Der er undertryksventilation i alle stalde og ventilationsanlægget rengøres efter hvert hold.

BAT på vandforbruget gennemføres ved, når der er installeret vandbesparende drikkevandssystemer, stalde sættes i blød forud for vask og der sker daglig inspektion af drikkevandssystemet for lækager med efterfølgende igangsætning af reparation.



BAT med hensyn til råvarer (foder, vand, hjælpemidler mv.) benyttes der ikke mere, end der er behov for. Som tidligere beskrevet vil ansøger bestræbe sig på at benytte så få foderenheder og så lavt et råprotein- og fosforindhold som muligt. Der fasefodres og tilsættes fytase til foderet på ejendommen.

12.3. Substituering af særligt skadelige eller betænkelige stoffer (pkt. 3)

Kommunens vurdering

I det landbrug kun anvender godkendte produkter og kemikalier, er det kommunens vurdering, at husdyrbruget ikke anvender skadelige stoffer der udsætter befolkningen for sundhedsfare hverken i eller ud over landets grænser.

12.4. Optimerede produktionsprocesser (pkt. 4)

Husdyrbruget oplyser i afsnit 3.8.5 i miljøkonsekvensrapporten at:

- Der er ingen markvanding på ejendommen.
- I forbindelse med løbende udskiftning af lysstofrør i stalde, vil der blive opsat lavenergi lysstofrør.
- Lyset i staldene er tændt efter behov og styres af foderstyringssystemet.
- Der er etableret dagslysstyring på belysning i staldene.
- Udendørs lys er med bevægelsessensor.
- AI ventilation er styret af et temperaturreguleret styringssystem, som sikrer, at ventilationen kører optimalt, både med hensyn til temperaturen i staldene og elforbruget.
- Efter hvert hold slagtesvin rengøres ventilatorerne, for derved at sikre effektiv drift med mindst mulig friktion.
- Der er undertryksventilation, hvilket er det mest strømbesparende mekaniske ventilationssystem.
- Derudover anvendes der frekvensstyrede pumper, hvor det er muligt, da disse kun anvender den energi der er behov for, mht. flow.

Kommunens vurdering

IE-husdyrbrug skal overholde særreglerne i kapitel 17, som indeholder krav til blandt andet miljøledelse (§§ 42 og 43) og fodringskrav (§ 46), som i høj grad omhandler optimering af produktionsprocesserne på husdyrbrug i forhold til miljøet (se afsnit 13.4).

Kommunen vurderer at kravene er opfyldt hvis §§ 42, og 43 samt § 46 overholdes. Bemærk at dokumentationen skal forelægges ved tilsyn og senest sendes ind til kommunen 31. december.

12.5. Håndtering af affald (pkt. 5)

Typer af affald er beskrevet i miljøkonsekvensrapportens afsnit 3.8.2.

Husdyrbruget skal sortere sit affald og sikre, at mest muligt affald bliver sorteret fra til genbrug, genanvendelse og anden endelig materialenyttiggørelse. Affald som ikke kan



genanvendes skal håndteres som forbrændingseget, deponeringseget eller farligt affald i henhold til Sønderborg Kommunes regulativ for erhvervsaffald.

Sønderborg Kommune har indført en obligatorisk henteordning for virksomheders farlige affald (Sonfor-Kemi) jf. affaldsaktørbekendtgørelsen § 12. Det er muligt, at benytte en privat indsamlingsordning for farligt affald, men virksomheder, der vælger en privat løsning, skal søge om fritagelse på kommunens hjemmeside. Tilmelding til Sonfor-kemis ordning for husdyrbrug skal ske på www.sonfor.dk/serviceordning/

Husdyrbruget skal håndtere sit affald efter reglerne i affaldsbekendtgørelsens og affaldsaktørbekendtgørelsen. Det betyder, at husdyrbruget skal sortere deres erhvervsaffald og aflevere det til en godkendt affaldsmottager med henblik på genbrug, genanvendelse eller anvendelse til anden endelig materialenyttiggørelse.

Ifølge affaldsbekendtgørelsen defineres erhvervsaffald egnet til materialenyttiggørelse som værende:

- Glasaffald
- Metalaffald
- Plastaffald
- Papiraffald
- Papaffald
- Træaffald
- Genanvendeligt farligt affald, herunder batterier og elektronik
- Genanvendeligt PVC-affald
- Andet affald, der er egnet til materialenyttiggørelse, fx byggeaffald og have-/parkaffald.

Husdyrbruget skal sikre en høj reel genanvendelse af affaldet og skal på anmodning fra kommunen kunne dokumentere, at affaldet bliver leveret til et godkendt affaldshåndteringsanlæg, som sikrer, at de enkelte affaldsfraktioner reelt bliver forberedt med henblik på genbrug eller genanvendt. Dokumentationen kan være fra behandlingsanlægget.

Ovenstående findes i affaldsbekendtgørelsens § 61.

Virksomheder kan aflevere affaldet til:

- Et genanvendelsesanlæg eller et anlæg, som forbereder affald til genbrug, der er registreret i Affaldsregistret.
- En indsamlingsvirksomhed, der er registreret i Affaldsregistret.
- En virksomhed, som kan undlade at lade sig registrere efter bekendtgørelse om Affaldsregistret og om godkendelse som indsamlingsvirksomhed.
- Et kommunalt behandlingsanlæg, der er registreret i Affaldsregistret.



- En kommunal genbrugsplads eller en kommunal ordning efter § 11.
- En frivillig tilbagetagningsordning, jf. bekendtgørelse om affald.

Du kan læse mere i § 24 i affaldsaktørbekendtgørelsen.

Sønderborg Kommune vurderer, at husdyrbrug kan producere farligt affald, herunder for eksempel:

- Oliefiltre
- Batterier
- Spildolie
- Pesticider
- Spraydåser
- Kanyler
- Kemikalierester
- Rester af kunstgødning
- Giftrester (også rottegift)
- Medicinrester
- Lysstofrør

Opbevaring af farligt affald kan udgøre en miljørisiko.

Der stilles vilkår til opbevaring og håndtering af affald, vilkår 17-22.

Kommunens vurdering

Affald skal håndteres som beskrevet i miljøministeriets affaldsregulering og Sønderborg Kommunes til enhver tid gældende affaldsregulativ for erhvervsaffald, og husdyrbruget skal være tilknyttet en kommunens ordning for håndtering af farligt affald eller have aftale med en anden godkendt indsamler eller behandlingsanlæg, såfremt der opstår farligt affald på husdyrbruget.

Sønderborg kommune vurderer at med overholdelse af de stillede vilkår, er kravene til anvendelse og håndtering af affald opfyldt.

12.6. Anvendelse af bedste tilgængelige rensningsteknik (pkt. 6)

Der stilles ikke vilkår om yderligere rensningsteknik, da forureningen fra husdyrbruget overholder BAT.

12.7. Forebyggelse af uheld og begrænsning af konsekvenserne (pkt. 7)

Se miljøkonsekvensrapportens afsnit 3.9.



Kommunens vurdering

Kommunen vurderer på baggrund af beskrivelserne i miljøkonsekvensrapporten at kravet er opfyldt.

13) Fastsættelse af vilkår jf. § 36 (pkt 1-13)

Kommunen skal på grundlag af vurderingen efter §§ 34 og 35 fastsætte vilkår for at sikre, at udvidelsen og produktionen kan foregå uden at miljøet og omgivelserne påvirkes væsentligt. Godkendelser og tilladelser skal i alle tilfælde indeholde de vilkår, som er nævnt i nr. 1-6, og IE-husdyrbrug skal endvidere i alle tilfælde indeholde de vilkår, som er nævnt i nr. 7-13.

13.1. Produktionsarealets størrelse i m² med angivelse af dyrearter og dyretyper, staldsystemer og teknologi (pkt. 1)

Der stilles vilkår til produktionsarealerne, se vilkår 3.

13.2. Anvendelse af ammoniakreducerende virkemidler

Da husdyrbruget ikke anvender ammoniakreducerende virkemidler, stilles der ingen vilkår til dette.

13.3. Placering og udformning af ny bebyggelse (pkt. 5)

Der sker ikke etablering af nye bygninger i forbindelse med denne godkendelse. Udvidelse af dyreholdet sker ved at en buffersektionen inddrages som produktionssektion.

13.4. Transporter (pkt. 7)

Ejendommen ligger placeret således at transporten ikke er et problem, ligesom der ikke har været klager over transporten fra ejendommen.

13.5. Tiltag der reducerer produktionen af spildevand (pkt. 8)

Der stilles vilkår til at vask af maskiner mm. skal foregå på støbt plads for at begrænse forureningen.

13.6. Vandforbrug (pkt. 9)

Kommunen er efter § 36, stk. 1, nr. 9 forpligtet til at stille vilkår om, at IE-husdyrbruget drives og indrettes på en sådan måde, at vandforbruget minimeres mest muligt med henblik på at reducere mængden af spildevand.

Bestemmelsen giver ikke kommunen hjemmel til at stille vilkår om maksimalt vandforbrug. Kommunen skal derimod vurdere, om der er mulighed for anlægs- eller driftsmæssige optimeringer, der kan minimere vandforbruget, eller om der konkret kan fastsættes vilkår, der understøtter dette. Det kunne f.eks. være i forhold til drikkevandssystemer, rengøringsmetoder mv.

Der er tale om en konkret vurdering, der i nogle tilfælde kan føre til, at andre saglige hensyn til f.eks. arbejdsmiljø og effektivitet betyder, at kommunen stiller vilkår om en mindre vandbesparende løsning. Kommunen vil således som led i almindelig sagsoplysning skulle



spørge ansøger om baggrunden for evt. valgte løsninger og bl.a. på den baggrund vurdere muligheden for at anvende andre vandbesparende tiltag.

Det fremgår af afsnit 3.8.6 i miljøkonsekvensrapporten at det forventede vandforbrug er ca. er 11.000 m³ årligt.

Kommunens vurdering

Sønderborg Kommune vurderer at der er anvendt vandbesparende teknikker i form af at der benyttes iblødsætning og højtryksrensere ved rengøring og der er vandbesparende drikkevandssystemer i staldene.

Der stilles vilkår til at hvis husdyrbrugets vandforbrug har væsentlige udsving, skal ejer kunne redegøre for hvilke vandbesparende tiltag der er mulige, og hvilke han agter at gennemføre, med henblik på at optimere vandforbruget.

13.7. Brug af teknologi (pkt. 10)

Der er ikke anvendt teknologi.

Kommunens vurdering

Sønderborg Kommune vurderer samlet set, med baggrund i de enkelte redegørelser for BAT i miljøkonsekvensrapporten at ejendommen kan drives uden yderligere teknologi. Ejendommen lever op til niveauet for BAT, for en ejendom med den pågældende husdyrproduktion og størrelse, med de vilkår som i øvrigt er stillet i denne miljøgodkendelse relation til BAT.

Det vurderes, at der på nuværende tidspunkt ikke er baggrund for at stille vilkår om yderligere indførelse af bedst tilgængelig teknologi.

13.8. Regelmæssig vedligeholdelse og overvågning (pkt. 11)

IE-husdyrbrug skal overholde særreglerne i kapitel 17 og dermed § 44, som er generel lovgivning (se afsnit 13.3). Der skal derfor ikke stilles vilkår til regelmæssig vedligeholdelse og overvågning godkendelsen.

13.9. Ophør af driften (pkt. 12)

IE-husdyrbrug skal overholde særreglerne i kapitel 17 og dermed § 51, som er generel lovgivning (se afsnit 13.8). Der skal derfor ikke stilles vilkår til ophør af drift i godkendelser.



13.10. Anvendelse, fremstilling og frigivelse af relevante farlige stoffer i forbindelse med husdyrproduktionen (pkt. 13)

Sønderborg Kommune har ikke kendskab til aktiviteter, som tidligere kunne have medført forurening af jord og grundvand på husdyrbruget.

På grundlag af de foreliggende oplysninger vurderer Sønderborg Kommune, at der ikke foreligger en væsentlig risiko for forurening af jord og grundvand fra husdyrbruget.

14) Særregler for IE-husdyrbrug jf. kapitel 17

14.1. Miljøledelse § 42

IE-husdyrbrug skal have et miljøledelsessystem, der opfylder betingelserne i stk. 2. Stk. 2:

- Formulere en miljøpolitik med afsæt i husdyrbrugets miljøforhold,
- Fastsætte miljømål,
- Udarbejde handlingsplan for det eller de fastsatte miljømål,
- Minimum 1 gang årligt evaluerer miljømedarbejdet og om nødvendigt foretage justeringer af mål og handlingsplaner og
- Minimum 1 gang årligt gennemgår miljøledelsessystemet.

Stk. 3: IE-husdyrbruget skal kunne dokumentere, at der gennemføres og overholdes et miljøledelsessystem i overensstemmelse med de krav, der er nævnt i stk. 2, nr. 1 – 5, f.eks. digitalt eller i form af dokumenter. Dokumentationen skal opbevares i 5 år og kunne forevises på forlangende i forbindelse med tilsyn.

14.2. Miljøledelse – oplæring af personale § 43

IE-husdyrbrug skal oplære personale, hvad angår:

- Relevant lovgivning
- Transport og udbringning af husdyrgødning
- Planlægning af aktiviteter
- Beredskabsplanlægning og –styring
- Reparation og vedligeholdelse af udstyr

Jf. stk. 2 skal IE-husdyrbruget udarbejde oplæringsmateriale, der angår de forhold der følger af ovenstående punkter. Materialet skal være tilgængelige for personalet og opdateres løbende. Oplæringsmaterialet skal kunne fremvises på forlangende til tilsynsmyndigheden.



14.3. Plan for regelmæssig kontrol, reparation, vedligeholdelse og beredskab § 44

IE-husdyrbrug skal overholde særreglerne i kapitel 17 og dermed § 44, som er generel lovgivning. Der skal derfor ikke stilles vilkår til regelmæssig vedligeholdelse og overvågning i godkendelser.

IE-husdyrbrug skal udarbejde og følge en plan for kontrol, reparation og vedligeholdelse af husdyrbruget inkl. materiel, herunder med henblik på at forebygge uheld, og beredskab for håndtering af uventede emissioner og hændelser. Planen skal som minimum opfylde følgende betingelser:

- Plan for regelmæssig kontrol, reparation og vedligeholdelse
- Gyllebeholdere (for tegn på skader, nedbrydning eller utætheder)
- Gyllepumper, -miksere, -separatorer og –spredere.
- Forsyningssystemer til vand og foder
- Varme-, køle- og ventilationssystemer samt temperaturfølere, herunder optimeret styring heraf
- Siloer og transportudstyr (f.eks. ventiler og rør)
- Luftrensningssystemer (f.eks. ved regelmæssige inspektioner)
- Udstyr til drikkevand, herunder skal behovet for regelmæssig indstilling vurderes og frekvensen for løbende indstilling i så fald fastsættes i planen
- Maskiner til udbringning af husdyrgødning samt doseringsmekanisme- eller dyse, som begge skal være i god stand

Beredskabsplan:

- En plan over husdyrbruget med angivelse af drænsystemer og vandkilder og spildevandskilder
 - Handlingsplan for håndtering af visse potentielle hændelser (f.eks. brande, utætte og kollapsede gyllebeholdere, ukontrolleret afstrømning af møddinger og olieudslip)
 - Tilgængeligt udstyr til håndtering af forureningsulykker (f.eks. udstyr til tilstopning af drænrør og opdæmning af grøfter samt olieopsugning, absorberingsmåtter eller ruller til olieudslip)
- Kontrol, reparation og vedligeholdelse skal ske regelmæssig. Kontrol af gyllebeholdere skal som minimum gennemføres én gang årligt jf. punkt 1)

Den årlige kontrol af gyllebeholdere erstatter ikke den lovpligtige 10 årsbeholderkontrol.

IE-husdyrbruget skal kunne dokumentere, at planen følges ved at føre logbog over gennemførte kontroller. Dokumentationen skal opbevares i 5 år og kunne forevises til tilsynsmyndigheden på forlangende.



14.4. Fodringskrav § 46 og energieffektiv belysning § 47

IE-husdyrbrug skal overholde særreglerne i kapitel 17 og dermed §§ 46 og 47, som er generel lovgivning. Paragraffer 46 og 47 omhandler fodringskrav og energieffektiv belysning. Der skal derfor ikke sættes vilkår til fodring og energieffektiv belysning i godkendelser.

I forhold til vandforbrug er det et krav jf. § 36, pkt. 9, at der stilles vilkår om tilrettelæggelse af husdyrbruget og driften heraf, så vandforbruget minimeres mest muligt både ved nye godkendelser og ved revurdering.

Fodringskrav

Kvælstof

IE-husdyrbrug skal for at reducere den samlede mængde kvælstof, der udskilles, som minimum enten anvende fasefodring tilpasset dyrenes behov i produktionsperioden, reducere indholdet af råprotein ved hjælp af en god aminosyrebalance, eller ved at bruge et eller flere fodertilsætningsstoffer, som nedsætter den samlede mængde kvælstof, der udskilles og er tilladt i henhold til EU forordning om fodertilsætningsstoffer. En god aminosyrebalance og lavt indhold af råprotein kan opnås ved at kombinere fodermidler, hvor aminosyreprofilen supplerer hinanden og/eller ved at tilsætte frie essentielle aminosyrer til foder med lavt indhold af råprotein. IE-husdyrbruget kan anvende en kombination af de nævnte teknikker.

Fosfor

IE-husdyrbrug skal for at reducere den samlede mængde fosfor, der udskilles, som minimum anvende enten fasefodring tilpasset dyrenes behov i produktionsperioden, et eller flere fodertilsætningsstoffer som nedsætter den samlede mængde fosfor der udskilles (f.eks. fytase) og tilladt i henhold til EU forordning om fodertilsætningsstoffer eller let fordøjeligt uorganisk fosfat som f.eks. monocalciumfosfat i stedet for mindre fordøjelige fosforkilder. IE-husdyrbruget kan også anvende en kombination af de nævnte teknikker.

IE-husdyrbruget skal kunne dokumentere anvendelse af fodring eller fodringsteknikker som nævnt ovenfor. Dokumentationen skal opbevares i 5 år og kunne forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

Energieffektiv belysning § 47

IE-husdyrbrug er forpligtet til at anvende energieffektiv belysning i overensstemmelse med reglerne i det til enhver tid gældende bygningsreglement.

Kravet indtræder ved ændring eller udskiftning af eksisterende belysningssystem eller belysningsanlæg.

IE-husdyrbrugene skal opbevare fakturaer for gennemførte udskiftninger i 5 år og kunne forvises tilsynsmyndigheden på forlangende.



14.5. Støvemissioner fra staldanlæg § 48

IE-husdyrbrug skal for at reducere støvemissioner fra staldanlæg enten reducere støvproduktionen fra foder og strøelse, anvende en metode til at binde støv i staldanlæggene eller behandle afgangsluft fra staldanlæggene ved hjælp af et luftrensningsystem.

14.6. Overholdelse af vilkår og krav § 49

Den som er ansvarlig for et IE-husdyrbrug, underretter straks kommunalbestyrelsen ved manglende overholdelse af godkendelsesvilkår samt de umiddelbart bindende krav til indretning og drift, IE-brug og årlig indberetning, og træffer straks de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkårene og kravene overholdes.

14.7. Årlig indberetning til kommune § 50

IE-husdyrbrug skal engang årligt indsende følgende dokumenter til kommunen:

- Logbøger for eventuel miljøteknologi
- Dokumentation for miljøledelsessystem (§ 42)
- Logbog over gennemførte kontroller (§44)
- Dokumentation for overholdelse af fodringskravet (§ 46)

IE-husdyrbrug skal hvert år senest den 31. december indsende informationer til kommunen. Informationerne skal være for det forudgående kalenderår og sendes samlet til kommunen (1. gang 31. december 2021).

14.8. Ophør § 51

IE-husdyrbrug skal overholde særreglerne i kapitel 17 og dermed § 51, som er generel lovgivning. Der skal derfor ikke stilles vilkår til ophør af drift i godkendelsen.

Ved ophør af aktiviteter på IE-husdyrbrug gælder kapitel 4b i lov om forurennet jord.

Ved ophør forstås:

- Ophør af alle aktiviteter på IE-husdyrbruget
- Når et IE-husdyrbrug har meddelt kommunen, at kapaciteten eller udnyttelsen af kapaciteten permanent nedsættes til under stipladsgrænserne i § 16 a, stk. 2, i husdyrbrugloven
- Situationer omfattet af § 59 a, stk. 2 husdyrbrugloven, når godkendelsen er bortfaldet helt eller for den del, der ligger over stipladsgrænserne i § 16 a, stk. 2 i husdyrbrugloven

IE-husdyrbrug skal senest 4 uger efter driftsophør anmelde dette til kommunen med en beskrivelse af ophøret og en eventuel jordforurening til vurdering efter § 38 k, stk. 1, i lov om forurennet jord. Vurderingen skal indeholde en risikovurdering med hensyn til menneskers sundhed og miljøet. Viser risikovurderingen, at det ikke kan afvises, at forureningen udgør en væsentlig risiko for menneskers



sundhed eller miljøet, skal vurderingen ligeledes indeholde en beskrivelse til foranstaltninger, der sikrer, at forureningen ikke udgør en sådan risiko.

15) Samlet vurdering

På baggrund af de stillede vilkår og ovenstående begrundelse for og særkender på husdyrbruget er det Sønderborg Kommunes samlede vurdering, at det ansøgte projekt overholder anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT), og at projektet ikke indebærer væsentlige indvirkninger på miljøet, herunder i forhold til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, i forhold til navnlig:

- Landskabelige værdier
- Natur med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særlig sårbart over for næringsstofpåvirkning
- Jord, grundvand og overfladevand
- Lugt-, Ammoniak-, støj-, rystelser-, støv-, flue-, transport-, og lysgener, uhygiejniske forhold, affaldsproduktion mv

16) Offentliggørelse, klagevejledning og underretning

Ansøgning om miljøgodkendelse har været offentlig annonceret i perioden fra 19. august – 3. september 2021 på Sønderborg Kommunes hjemmeside for at informere offentligheden om ansøgningen og inddrage denne i beslutningsprocessen.

Miljøgodkendelsen er meddelt den [Klik eller tryk for at angive en dato..](#)

16.1. Partshøring

Et resume og et link til udkast til miljøgodkendelse blev den 13-09-2021 udsendt til høring hos naboer (ejere og beboer) inden for konsekvensområdet for lugt (899 m) og skønnede parter i sagen, ansøger selv og ansøgers konsulent.

Der var frist til afgivelse af bemærkninger på 30 dage frem til og med den 13. oktober 2021. Partshøringen gav ingen tilbagemeldinger.

16.2. Annoncering af afgørelse

Miljøgodkendelsen efter husdyrbrugloven er offentliggjort på Sønderborg Kommunes hjemmeside www.sonderborgkommune.dk den 19. oktober 2021. Der er efterfølgende orienteret kort herom i Sønderborg Ugeavis.



16.3. Klagevejledning

Revurdering Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af ansøgeren, klageberettigede myndigheder og organisationer samt enhver, der har en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald, jf. husdyrbruglovens § 76.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af <https://naevneneshus.dk/>.

Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID.

Klagen sendes gennem Klageportalen til Sønderborg Kommune. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du som privatperson betale et gebyr på 900 kr. For virksomheder og organisationers vedkommende er gebyret på 1.800 kr. Du betaler gebyret med betalingskort i klageportalen. Klagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Sønderborg Kommune.

Sønderborg Kommune videresender herefter anmodningen til klagenævnet, som træffer afgørelsen om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget inden klagefristens udløb den 18-11-2021.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Sønderborg Kommune i klageportalen.

Sønderborg Kommune kan oplyse, at det af husdyrbrugloven § 81, stk. 1 fremgår, at en klage ikke har opsættende virkning, med mindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Hvis du påbegynder udnyttelse af miljøgodkendelsen inden klagefristens udløb, er det på egen regning og risiko.

Når Sønderborg Kommune modtager en klage, underretter kommunen straks ansøger om klagen.

Der er ifølge offentlighedsloven ret til aktindsigt i alle dokumenter, der vedrører sagen.

16.4. Civilt søgsmål

Søgsmål til prøvelse af afgørelsen skal jf. § 90 i *lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.*, jf. *lovbek. nr. 520 af 01/05/2019* være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt.



17) Kommunens bilag

Versionshistorik

Ansøgning (218789) | Sagsbehandling

Sagsbehandling

Versionshistorik

Version

3 (Ansøger)



Gødningslager



Ændrede

Identitet

Gammel værdi

Ny værdi

H. Halmlade + dybstrøelse Geometri :

Geometri ændret.
Center flyttet 1 m SV.

H. Halmlade + dybstrøelse - Navn

Fast gødning

H. Halmlade + dybstrøelse

Anmelderobjekter



Slettede

 H. Halmlade - Driftsbygning, 1428,0 kvm



Situationsplan



DEL 3 - MILJØKONSEKVENSRAPPORT

Ansøger har indsendt en ansøgning om miljøgodkendelse med tilhørende bilag. MKR er udarbejdet af miljørådgiver Louise H. Reimann LHN Tinglev.

Sønderborg Kommune vurderer, at de oplysninger, som ansøger har fremlagt i MKR, er fuldstændige og af tilstrækkelig høj kvalitet.

Ansøgningmaterialet indeholder MKR og flere bilag.



Miljøkonsekvensrapport til § 16a

Buskmosevej 39, 6300 Gråsten

Ansøgning om udvidelse i eksisterende staldanlæg samt
godkendelse af del af H. Halmlade til opbevaring af
dybstrøelse

Skema 218789 i Husdyrgodkendelse.dk

Indsendt 30. august 2021 (Version 3)



Datablad (A1, A2, A3, A4, A5, D3)

Ansøger og ejer	Gunnar Wildenschild, Buskmosevej 39, Kværs, 6300 Gråsten. Mobil: 21757415, Mail: Gw@bbsyd.dk
Husdyrbrugets adresse	Buskmosevej 39, Kværs, 6300 Gråsten.
CVR-nummer	10645549
CHR-nummer	48277
Kommune	Sønderborg
Ejendomsnummer	5400006256
Matrikel-nr.	17 Løjt Kirkeby, Løjt
Andre husdyrbrug drevet af ansøger	Løjt Sønderskovvej 75, 6200 Aabenraa. Ejendommene er ikke teknisk og forureningsmæssigt forbundne.
Biaktiviteter	Halmfyr, biogasanlæg
Ansøgningsskema	218789
Konsulent	Louise H. Riemann, cand. scient. Landskabsforvaltning Tlf.: 73642915 og e-mail: lhr@lhn.dk Miljø- og naturrådgiver hos: LHN, Industriparken 1, 6360 Tinglev CVR-nr. 16342718 (Kompetent ekspert, der har udarbejdet miljøkonsekvensrapporten)
Ansøgning indsendt	24. juni 2020 (første gang)

Forord/Læsevejledning

Denne rapport er en miljøkonsekvensrapport/ansøgning om miljøgodkendelse efter § 16a. Rapporten beskriver de miljømæssige konsekvenser ved det ansøgte projekt på Buskmosevej 39, 6300 Gråsten.

Rapporten er en miljøkonsekvensrapport og behandler de potentielle væsentlige miljøpåvirkninger ved ejendommens produktion og den ansøgte ændring i dyreholdet. Rapporten indeholder en beskrivelse af husdyrbruget og det ansøgte samt under hvert afsnit en vurdering af de væsentlige indvirkninger på miljøet. Rapporten danner grundlaget for kommunens afgørelse om miljøgodkendelse for ejendommen.

Miljøkonsekvensrapporten dækker alle oplysningskrav efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen¹ og er opbygget ud fra Miljøstyrelsens forslag til en skabelon. De angivne parenteser med bogstaver og tal henviser til oplysningskravene jf. bilag 1 i bekendtgørelsen.

Til miljøkonsekvensrapport er der indsendt bilag med oversigtskort over ejendommen, staldtegninger med opgørelse af produktionsarealer samt ejendommens beredskabsplan. Endvidere genereres der en pdf af ansøgningskema 218789.

¹ Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug BEK nr. 718 af 08/07/2019

Indhold

Datablad (A1, A2, A3, A4, A5, D3)	2
1 Indledning	6
2 Ikke teknisk resumé	6
3 Husdyrbruget og det ansøgte	8
3.1 Indretning og drift af anlægget (B1, B5, D1a)	8
3.1.1 Stald- og opbevaring	8
3.1.2 Dyrehold	10
3.1.3 Produktionsarealer	10
3.1.4 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning	11
3.1.5 Drift af anlægget	13
3.2 Bygningmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2, D1a, D1c)	13
3.3 Produktionsmæssig sammenhæng med andre landbrug (A5, B3, D1c)	14
3.4 Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed samt generelle afstandskrav (B4, C1c)	14
3.4.1 Generelle afstandskrav (B4)	16
3.4.2 Bygningmæssige ændringer i forhold til landskab (B2, D1a)	18
3.4.3 Bilag IV arter (B5, D1c)	19
3.5 Ammoniakemission og -deposition (B5, B4, D1b, D1c)	20
3.5.1 Naturpunkter (B5, D1b)	21
3.6 Lugtemission (B6, B4, D1b, D1c)	26
3.6.1 Kumulation til naboer (B6, D1b)	27
3.7 Øvrige emissioner og gener (B7, D1b, D1c)	27
3.7.1 Støj (B7, D1b)	27
3.7.2 Støv (B7, D1b)	29
3.7.3 Lys (B7, D1b)	29
3.7.4 Skadedyr (B7)	29
3.7.5 Transporter (B7)	30
3.8 Reststoffer, affald og naturressourcer (B8, D1b, D1c)	31
3.8.1 Døde dyr (B8)	31
3.8.2 Affald (B8)	32
3.8.3 Olie- og kemikalier (B7 og B8)	33
3.8.4 Råvare (B7)	33
3.8.5 Energiforbrug (B8-(brugen af naturressourcer)	34
3.8.6 Vandforbrug (B8)	35

3.8.7	Spildevand og restvand (B7).....	35
3.9	Forurenings- og gene begrænsende tiltag (B7, D1c).....	36
3.10	BAT-ammoniakemission (B9, C2, D1c)	37
3.11	Grænseoverskridende virkninger (B10, D1c)	38
3.12	Påvirkning af jordarealer og jordbund (D1c).....	38
3.13	Andet om befolkningen og menneskers sundhed (D1c).....	38
3.14	Alternative løsninger (D1c).....	38
3.15	Samspillet mellem faktorer jf. § 4 stk. 6 nr. 5	38
3.16	Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker mv. jf. § 4 stk. 6 nr. 6.....	39
3.17	Oplysninger om konsulenten	39
4	Oplysninger om IE-husdyrbruget	39
4.1	Ophør af IE-husdyrbruget.....	40
4.2	BAT: Råvarer, energi, vand og management.....	40
4.2.1	BAT-Råvarer	40
4.2.2	BAT-Energi	40
4.2.3	BAT-Vand	40
4.2.4	Management	40
5	Konklusion	41
6	Bilag	43
6.1	Situationsplan.....	43
6.2	Staldtegninger med produktionsarealer – 8. Slagtesvinestald	43
6.3	Staldtegninger med produktionsarealer – 10. Smågrisestald	43
6.4	Fuldmagt.....	43
6.5	Beredskabsplan	43

1 Indledning

Denne miljøkonsekvensrapport/ansøgning om miljøgodkendelse beskriver og vurderer en udvidelse på ejendommen Buskmosevej 39, 6300 Gråsten. Ejendommen er ejet af Gunnar Wildenschild, Buskmosevej 39, Kværs, 6300 Gråsten.

Ansøgningen om miljøgodkendelse indsendes for at få godkendt de eksisterende produktionsarealer til fri produktion efter de nye regler samt godkendelse af del af H. Halmlade til opbevaring af dybstrøelse til biogasanlæg.

Godkendelsen anses nødvendig for ejendommens drift, idet det er nødvendigt at optimere ejendommens indtjening, for at kunne overleve i branchen. Fri produktion på staldenes produktionsarealer vil gøre det nemmere, at udnytte staldanlægget optimalt.

Beskyttelsesniveauerne for ammoniak til kategori 1,2 og 3 naturen samt BAT og lugt til nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone er overholdt. Der sker ikke nogen forøgelse af lugt fra ejendommen, da udvidelsen foregår i eksisterende staldanlæg.

Denne rapport er opdelt i seks kapitler, der ses i indholdsfortegnelsen.

2 Ikke teknisk resumé

Der søges om miljøtilladelse efter § 16a i Lov om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug for ejendommen Løjt Buskmosevej 39, Kværs, 6300 Gråsten, da ammoniakemissionen fra ejendommen er over 3500 kg NH₃-N/år.

Husdyrbruget på Buskmosevej 39, 6300 Gråsten blev miljøgodkendt efter kapitel 5 i miljøbeskyttelsesloven d. 15. november 2004. Det godkendte dyrehold på daværende tidspunkt var 15.460 smågrise 8,2-30 kg og 11.740 slagtesvin 30-100 kg.

Afgørelsen blev påklaget til det daværende Miljøklagenævn. Miljøklagenævnet stadfæstede d. 22. april 2009 daværende Gråsten Kommunes afgørelse med enkelte ændringer og tilføjelser til vilkårene.

Den 4. januar 2013 er der anmeldt en ændring i dyreholdet (ændring af slagtevægten). Der er således nu en godkendt produktion på 15.460 smågrise 7,8-30 kg og 9.979 slagtesvin 30-109 kg svarende til 331,55 DE. Der er ikke foretaget væsentlige fysiske ændringer af anlægget siden den sidste godkendelse blev meddelt bortset fra etablering af en brovægt.

Ejendommen er efterfølgende blevet revurderet i 2015. Der er ikke ændret på dyreholdet i denne forbindelse og fordeling af dyr, antal stipladser og udmugningssystem fremgår af nedenstående tabel:

Anvendelse	Dyretype	Antal stipladser	Udmugnings-system	Indretning og gulvtype
Klimastalde	Smågrise	1.775	Træk og slip - gylle	Toklimastald, delvis spaltegulv
Slagtesvinestald 5 sektioner	Slagtesvin	1.282	Træk og slip - gylle	Drænet gulv + spalter (33/67)
Slagtesvinestald 6 sektioner	Slagtesvin	371	Træk og slip - gylle	Drænet gulv + spalter (33/67)
	Slagtesvin	742	Træk og slip - gylle	Fuldspaltegulv

Når et husdyrbrug har mere end 2000 stipladser til slagtesvin, er det et IE-brug, hvilket vil sige, at det er omfattet af EU's direktiv om industrielle emissioner.

Ansøger ønsker, at udnytte pladsen i de eksisterende rammer optimalt og ønsker derfor en godkendelse efter de nye regler således, at der opnås en fleksibilitet på ejendommen hvorved det bliver muligt at køre nogle flere grise gennem anlægget samt mulighed for tilpasse afgangsvægten efter efterspørgslen.

Ansøgningen er indsendt med skemanummer: 218789

Produktionsarealet i den eksisterende **A. Klimastald** er ca. 760 m². Stalden er en Toklimastald med delvis spaltegulv. Der søges til "*Smågrise; Toklimastald, delvis spaltegulv.*"

Produktionsarealet i den eksisterende **B. Slagtesvinestald – 5 sektioner** er ca. 1050 m² med drænet gulv og spalter. Der søges til "*Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33%/67%)*".

Produktionsarealet i den eksisterende **C. Slagtesvinestald – 6 sektioner + bufferstald** er ca. 1030 m² med drænet gulv og spalter. Der søges til "*Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33%/67%)*".

Ejendommen overholder alle afstandskrav i § 6 og § 8 i husdyrloven. Udvidelsen foregår i eksisterende bygninger og det vurderes derfor, at udvidelsen ikke vil være til gene for de omkring liggende ejendommen samt naturen i området.

Beregningerne viser, at hverken natur beskyttet efter danske nationale regler eller efter EU regler, vil modtage mere ammoniak end de grænser, der er sat herfor i lovgivningen.

Ejendommen overholder også alle krav ift. implementering af de bedste teknikker i staldanlæg, håndtering af gylle, affald, skadedyrsbekæmpelse mm.

Lugtberegningen viser, at der ikke vil ske nogen forøgelse af lugten fra ejendommen, da der ikke sker nogen udvidelse af produktionsarealet. Jf. beregningen, som fremgår af figur 10 er lugtgenekriteriet overholdt til nærmeste nabo, samlet bebyggelse og nærmeste byzone.

Det er desuden ansøgers samlede vurdering, at det ansøgte projekt:

- Overholder alle beskyttelsesniveauer for ammoniak og lugt.

- Anvendelse af de bedste teknikker
- Ikke påvirker Natura 2000 væsentligt
- Ikke vil have indflydelse på planter eller dyr omfattet af bilag IV, artsfredning eller rødlistet
- Ikke vil have væsentligt virkning på de landskabelige værdier.

3 Husdyrbruget og det ansøgte

I dette kapitel beskrives og vurderes husdyrbrugets indretning og drift, husdyrbrugets beliggenhed i forhold til omgivelserne, samt husdyrbrugets påvirkning af omgivelserne med hensyn til ammoniak, lugt, støj, rystelser, støv, lys, skadedyr, transport, affald og forbrug af ressourcer.

3.1 Indretning og drift af anlægget (B1, B5, D1a)

Husdyrbruget drives som et konventionelt landbrug og består af én smågriseproduktion og én slagtesvineproduktion.

3.1.1 Stald- og opbevaring

Placering af det eksisterende staldanlæg, opbevaringsanlæg og øvrige bygninger fremgår af situationsplanen i Bilag 6.1 og figur 1 og den tilhørende tabel 1.

Bygningerne er som udgangspunkt opført med grå elementer eller grå stålplader og to bygninger fremgår med hhv. grønne stålplader og gule mursten. Tagene er enten af grå stålplader eller af eternit. Bygningernes højde ligger mellem 5 og 11 meter og med taghældninger på mellem 20- 30 grader. Den højeste bygning er stuehuset med ca. 11 m og den laveste er G. Halmlade med ca. 5 m. Derudover er der to kornsiloer på ca. 70 t og én højde på ca. 13,4 m samt to gyllebeholdere med en højde over jorden på ca. 1,7 meter.



Figur 1: Husdyrbrugets stalde og opbevaringsanlæg. Kort fra husdyrgodkendelse.dk.

Tabel 1: Oversigt over bygninger og opbevaringsanlæg:

Bygnings nr.	Bygning	Opførelses år	Dimensioner	Højde	Diverse
A.	Klimastald	2003	A.+B. er 2412 m ² jf. BBR	Ca. 6,0 m	Norsk marmor Give elementer (grå)+ mørkt gråt eternittag
B.	Slagtesvinestald – 5 sektioner	2003	A.+B. er 2412 m ² jf. BBR	Ca. 6,0 m	Norsk marmor Give elementer (grå) + mørkt gråt eternittag
C.	Slagtesvinestald – 6 sektioner+ bufferstald	1997/2002	1558 m ² jf. BBR	Ca. 6,0 m	Norsk marmor Give elementer (grå)+ mørkt gråt eternittag
D-1.	Gyllebeholder (3000 m ³)	1994	3000 m ³ (ca. 709 m ²)	Elementer ca. 1,7 meter over jord.	Grå elementer beklædt med søsten
D-2	Gyllebeholder (1430 m ³)	1987	1430 m ³ (ca. 334 m ²)	Elementer ca. 1,7 meter over jord.	Grå elementer
E.	Halmlade og vådfodercentral	1982	490 m ² j f. BBR	Ca. 5,20 m	Gule mursten + gråt tag
F.	Stuehus	1890/1976	200 m ² – boligareal 230 m ² jf. BBR	Ca. 11 m	Sort tag
G.	Halmlade	1976/1985	729 m ² jf. BBR	Ca. 5,0 m	Grønne aluminiumsplader + gråt tag
H.	Halmlade + dybstrøelse	1995	1433 m ² jf. BBR	Ca. 9,3 m	Grå stålplader + gråt tag

I.	Halmfyr	2020	40 m ² jf. BBR	Ca. 6,3 m	Grå stålplader + gråt tag
J.	Foderanlæg (3 siloer)	2002	27 tons	Ca. 7 m	Glasfiber
K.	Kornsilo	1994	70 tons	Ca. 13,4 m	Glasfiber
L.	Kornsilo	1994	70 tons	Ca. 13,4 m	Glasfiber

3.1.2 Dyrehold

Ejendommen er blevet revurderet i 2015 og den lovlige produktion er opgjort til 15.460 smågrise 7,8-30 kg og 9.979 slagtesvin 30-109 kg svarende til 331,55 DE på daværende tidspunkt.

Den forventede fremtidige produktion er ca. 10.500 smågrise (ca. 9-30 kg) og ca. 17.500 slagtesvin (ca. 31-113 kg).

3.1.3 Produktionsarealer

Det følger af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, at der skal foretages beregninger for før og efter situationen for husdyrbruget. Der skal desuden foretages beregninger for husdyrproduktionen for 8 år siden. Derfor skal 8 årsdriften og nudriften fastsættes.

Produktionsarealerne er for slagtesvin og smågrise er opgjort på baggrund af skitser lavet af ansøger.

Staldtegningerne er vedhæftet ansøgningen som bilag 6.2 og bilag 6.3

Nudrift og 8-års drift

Nudriften og 8-års driften tager udgangspunkt i revurderingen fra 2015. Her blev der lavet lidt om i antal dyr og indgangs- og afgangsvægte, men placeringen af dyretyperne blev ikke ændret (Tilretning af den oprindelige godkendelse i forhold til det anmeldte dyrehold i 2013).

Da alle staldbygningerne er ældre end 8 år, og da der ikke blev ændret i placering af dyr i revurderingen fra 2015 er produktionsarealerne derfor ens i nudriften og 8-års driften og fremgår af Tabel 2. A. Klimastald er en Tokimstald med delvis spaltegulv og der er valgt drænet gulv + spalter (33 %/67%) i B. Slagtesvinestald – 5 sektioner og C. Slagtesvinestald – 6 sektioner + bufferstald.

Tabel 2: Stalde, dyre- og gulvtype og produktionsarealer på Buskmosevej 39 i nudrift og 8-års drift.

Tabel: Husdyrgodkendelse.dk

Nudrift						
A. Klimastald	940	Mekanisk ventilation	3 m	(#287876) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	760
B. Slagtesvinestald - 5 sektioner	1504	Mekanisk ventilation	3 m	(#287879) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67%)	0	1050
C. Slagtesvinestald - 6 sektioner + bufferstald	1562	Mekanisk ventilation	3 m	(#287881) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67%)	0	1030
Sum						2840
8 års drift						
A. Klimastald	940	Mekanisk ventilation	3 m	(#287878) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	760
B. Slagtesvinestald - 5 sektioner	1504	Mekanisk ventilation	3 m	(#287880) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67%)	0	1050
C. Slagtesvinestald - 6 sektioner + bufferstald	1562	Mekanisk ventilation	3 m	(#287883) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67%)	0	1030
Sum						2840

Ansøgt drift

Der ændres ikke på produktionsarealerne i staldanlæggene.

Produktionsarealer fremgår af Tabel 3.

Tabel 3: Stalde, dyre- og gulvtype og produktionsarealer på Buskmosevej 39 i ansøgt drift. Tabel: Husdyrgodkendelse.dk

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
A. Klimastald	940	Mekanisk ventilation	3 m	(#287813) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	760
B. Slagtesvinestald - 5 sektioner	1504	Mekanisk ventilation	3 m	(#287814) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67%)	0	1050
C. Slagtesvinestald - 6 sektioner + bufferstald	1562	Mekanisk ventilation	3 m	(#287816) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67%)	0	1030
Sum						2840

3.1.4 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Husdyrbrugets opbevaringsanlæg fremgår af Tabel 4

Den producerede gylle opbevares i to gyllebeholdere på hhv. 1.430 m³ og 3000 m³, der begge har dykket indløb. De overdækkes med naturligt flydelag. Der føres logbog over flydelagene. Derudover er der kapacitet til ca. 1824 m³ i gyllekanaler (ca. 3040 m² med kanaler under a 60 cm). Dvs. der er en samlet opbevaringskapacitet på 6.254 m³.

Ansøger ønsker at få godkendt del af H. Halmlade + dybstrøelse til opbevaring af dybstrøelse, som bruges i det nærliggende biogasanlæg, som ansøger er medejer af. Dybstrøelsen i laden overdækkes ift. jf. Husdyrgødnings bekendtgørelsens § 15.

Tabel 4: Opbevaringsanlæg på Buskmosevej 39 i ansøgt drift, nudrift og 8 årsdrift. Tabel: Husdyrgodkendelse.dk

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
D-1. Gyllebeholder (3000 m ³)	Flydende				709
D-2. Gyllebeholder (1430 m ³)	Flydende				334
H. Halmlade + dybstrøelse	Fast				1455
Nudrift					
D-1. Gyllebeholder (3000 m ³)	Flydende				709
D-2. Gyllebeholder (1430 m ³)	Flydende				334
8 års drift					
D-1. Gyllebeholder (3000 m ³)	Flydende				709
D-2. Gyllebeholder (1430 m ³)	Flydende				334
Gødningsandele					
Lager navn	Gødningstype	Øvrige oplysninger			Areal (m ²)
Ansøgt drift					
H. Halmlade + dybstrøelse	Kvæg, heste, får og geder				400
Nudrift - Ingen data					
8 års drift - Ingen data					

Ejendommen leverer gylle til biogasanlæg placeret lige øst for ejendommen ca.30 m fra H. Halmlade +dybstrøelse som fremadrettet også bruges til oplag af dybstrøelse for biogasanlægget. Biogasanlægget blev etableret i 2019 og hørte oprindeligt til ejendommen. Biogasanlægget er dog blevet solgt fra i foråret 2020 og har derfor fået sin egen matrikel. Dette fremgår dog ikke af matrikelkortet endnu. Gunnar Wildenschild er medejer af biogasanlægget.

Der pumpes gylle direkte til biogasanlægget gennem et rør én gang dagligt a. ca. 6 min og der pumpes ligeledes gylle retur én gang dagligt a ca. 6 min.

Afbryderen er placeret inde i forrummene, således at man sikre sig imod utilsigtet start af uvedkommende personer (hærværk). Tilsvarende kan uvedkommende ikke starte el-pumpen ude ved gyllebeholderen eller ved biogasanlægget.

For at sikre, at der ikke sker forurening ved spild i forbindelse med pumpning af gylle fra gyllebeholdere til gyllevognen foregår påfyldning på befæstet plads med afløb til gyllebeholderen eller med læssekran. Pumper og maskiner vil altid være under opsyn, når de er i brug. Pumpeudstyr er forsynet med en anordning, der aktiveres efter et bestemt tidspunkt/kvantum for fortsat pumpeaktivitet, så spild undgås.

Pumpning af gylle overvåges altid. Selve udbringningen af gyllen foretages af maskinstation og der anvendes en 25 m³ gyllevogn med læssekran.

Jf. Au normtal 2019, så producere et slagtesvin (31-113 kg) på drænet gulv og spalter (33/67) 0,56 t gødning pr. år og én smågris (6,6-31 kg) 0,134 t på delvisspaltegulv.

Med en forventet fremtidig produktion på ca. 10.500 slagtesvin (31-113 kg) og ca. 17.500 smågrise (6,6-31 kg) vil den samlede produktion af gylle være ca. 8.225 t.

Med en samlet opbevaringskapacitet på ca. 6.254 m³ (to gyllebeholdere og under spalter) er der opbevaringskapacitet til ca. 9,1 måneder og kravet om opbevaringskapacitet til minimum 9 måneder er derfor overholdt. Derudover har ansøger mulighed for at leje ekstra kapacitet ved biogasanlægget hvis dette skulle være nødvendigt.

Der produceres ikke fast gødning på ejendommen, men som beskrevet ovenfor, så ønsker ansøger at få del af H. Halmlade + dybstrøelse godkendt til opbevaring af dybstrøelse, der skal bruges i forbindelse med det nærliggende biogasanlæg.

3.1.5 Drift af anlægget

Gunnar Wildenschild står for den daglige ledelse for svineproduktionen på ejendommen. Der er ansat to mand i stalden og alt jorden er bortforpagtet. Der praktiseres generelt godt landmandsskab på bedriften, hvor dyrene tilses løbende og omgivelserne løbende renholdes.

Driften af anlægget er beskrevet i de følgende afsnit i denne rapport, men derudover kan der nævnes at der er følgende faste procedurer på husdyrbruget:

- Driftsleder står for daglig drift.
- Bedriftens ansatte uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.
- Medarbejdere er orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilket ansvar der dermed følger.
- I bedriftens årsrapport registreres forbrug af energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning.
- Energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.
- Affald håndteres i henhold til gældende regler og bortskaffes så vidt muligt til kommunens genbrugsstation.
- Der udarbejdes gødningsplaner og gødningsregnskaber på bedriften, hvor såvel forbrug af handelsgødning som husdyrgødning kan 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.
- Staldene kontrolleres dagligt og der udføres små reparationer med det samme eller tilkaldes service, hvis der er behov for det.
- Der er lavet beredskabsplan, så forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier og gylle, brand mv. er beskrevet.

3.2 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2, D1a, D1c)

Ansøger ønsker at udnytte pladsen i de eksisterende rammer optimalt og ønsker derfor en godkendelse efter de nye regler således, at der opnås en fleksibilitet på ejendommen hvorved det bliver muligt at køre nogle flere grise gennem anlægget samt mulighed for tilpasse afgangsvægten efter efterspørgslen. Der sker ingen bygningsmæssige ændringer.

3.3 Produktionsmæssig sammenhæng med andre landbrug (A5, B3, D1c)

Ansøger lejer også staldanlæggene på Løjt Sønderkovvej 75, 6200 Aabenraa hvor der er en produktion af smågrise og slagtesvin og Undelevvej 14. Da ejendommene ligger hhv. ca. 15 km og ca. 5 km fra Buskmosevej 39 vurderes det ikke, at Buskmosevej 39 er teknisk eller forureningsmæssigt forbundet med disse. Øst for ejendommen ligger et biogasanlæg som er placeret 30 m fra H. Halmlade. Biogasanlægget blev etableret i 2019 og hørte oprindeligt til ejendommen. Biogasanlægget er dog blevet solgt fra i foråret 2020 og har derfor fået sin egen matrikel. Dette fremgår dog ikke af matrikelkortet endnu. Gunnar Wildenschild er medejer af biogasanlægget og ejendommen Buskmosevej 39 leverer gylle til anlægget lige som de får afgasset gylle retur.

3.4 Husdyrbruget og det ansørgtes beliggenhed samt generelle afstandskrav (B4, C1c)

Planforhold, landskab og naturarv

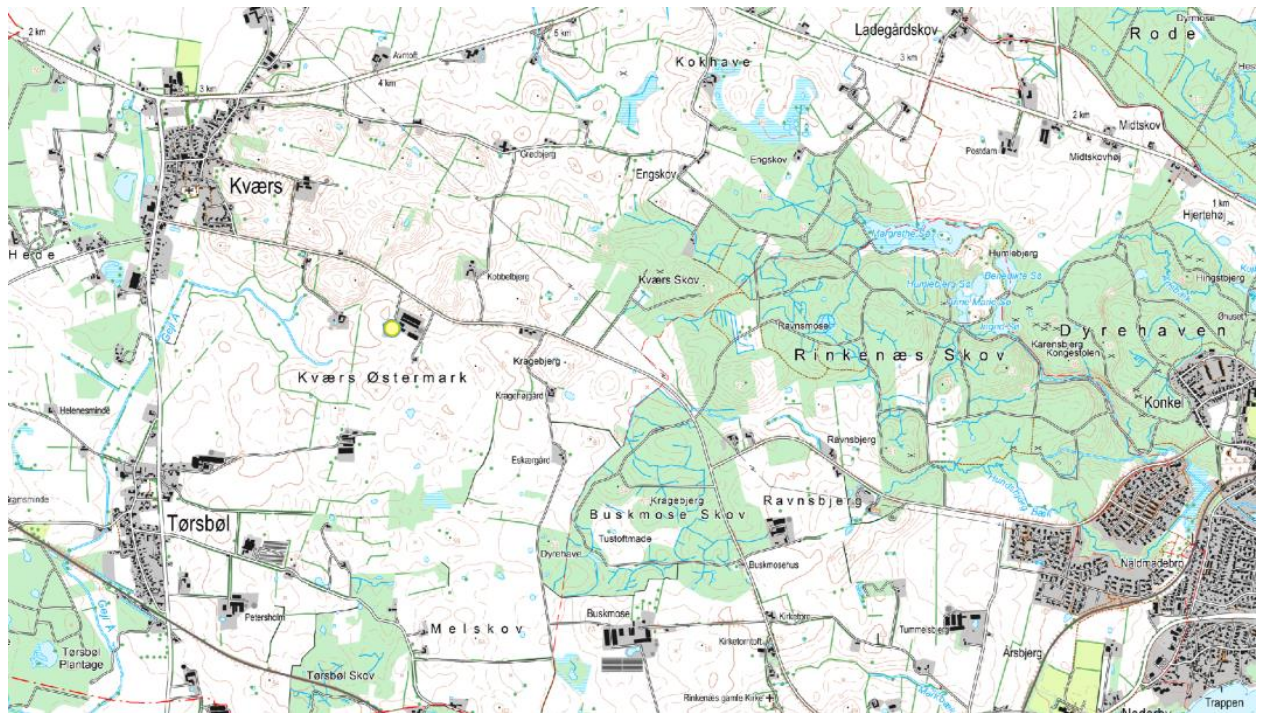
Ejendommen ligger i landzone i det åbne land udenfor lokal- eller kommuneplanlagte områder. Nærmeste landsbyer er hhv. Tørsbøl, som ligger ca. 1300 m (SV) fra bygningerne på Buskmosevej 39 og Kværs (NV) der ligger ca. 1400 m fra bygningerne på Buskmosevej 39. Både Tørsbøl og Kværs ligger i landzone, og kan ifølge kommuneplanen anvendes til boliger og erhverv.

Afstanden til nærmeste enkeltliggende bolig er Buskmosevej 37 beliggende ca. 25-30 m øst for ejendommen. Huset hører til det nærliggende biogasanlæg og er registeret som landbrugsejendom og ansøger er desuden medejer af dette (var tidligere en del af Buskmosevej 39). Nærmeste bolig uden landbrugspligt er Buskmosevej 22 der ligger ca. 465 meter fra ejendommen. Afstanden til nærmeste samlede bebyggelse er Højtoft 62 i Kværs og nærmeste byzone er beliggende i Tørsbøl ca. 1300 m SV for ejendommen.

Øst for ejendommen ligger et stort skovområde og på den anden side af dette ligger Gråsten.

Buskmosevej 39 er beliggende i et morænelandskab fra sidste istid og ejendommen ligger i et forholdsvist kuperet landskab hvor højdekurven svinger fra 50-74.

I kommuneplanen 2019-2031 er området udlagt som et almindeligt drikkevandsområde, et særligt værdifuldt landbrugsområde, et område med specifik geologisk bevaringsværdi og et bevaringsværdigt landskab hvor skovrejsning er uønsket.



Figur 2: Kort fra arealinfor.dk

Bygningerne er som udgangspunkt opført med grå elementer eller grå stålplader og to bygninger fremgår med hhv. grønne stålplader og gule mursten. Tagene er enten af grå stålplader eller af eternit. Bygningernes højde ligger mellem 5 og 11 meter og med taghældninger på mellem 20- 30 grader. Den højeste bygning er stuehuset med ca. 11 m og den laveste er G. Halmlade med ca. 5 m. Derudover er der to kornsiloer på ca. 70 t og én højde på ca. 13,4 m samt to gyllebeholdere med en højde over jorden på ca. 1,7 meter.

Ejendommens staldanlæg ligger minimum ca. 85 m fra Buskmosevej og stuehuset ligger næsten 200 m fra Buskmosevej. Der er spredt beplantning på alle sider af ejendommen og i og med at ejendommen ligger lavt i det bakkede landskab fremstår den ikke særlig synlig i landskabet. Der er to hovedindkørsler til ejendommen fra Buskmosevej. Den vestligste bruges både til privaten og produktionen, men er indrettet således, at de store maskiner aldrig kommer i nærheden af stuehuset og den østligste bruges kun til produktionen.

Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde ligger ca. 1.000 km øst for ejendommen – Kværnskov. Området er en del af Natura 2000 område nr. 94 bestående af bestående af Habitatområde H83 Dyrehaven og Rode Skov og Fuglebeskyttelsesområde F68 Rinkenæs Skov, Dyrehaven og Rode Skov.

I området ligger der et par mindre ejendomme uden husdyrproduktion og der er generelt godt naboskab. Ansøger anser godt landmandskab for en del af et godt forhold til naboer og omkringboende i byen. Der vises hensyn og der tilstræbes at transporter med dyr, foder og husdyrgødning ikke foretages på helligdage.

I nedenstående figur 3 ses placeringer af fortidsminder og beskyttede sten- og jorddiger i området omkring ejendommen. Der ses ingen fortidsminder og beskyttede sten- og jorddiger i umiddelbar nærhed af ejendommen

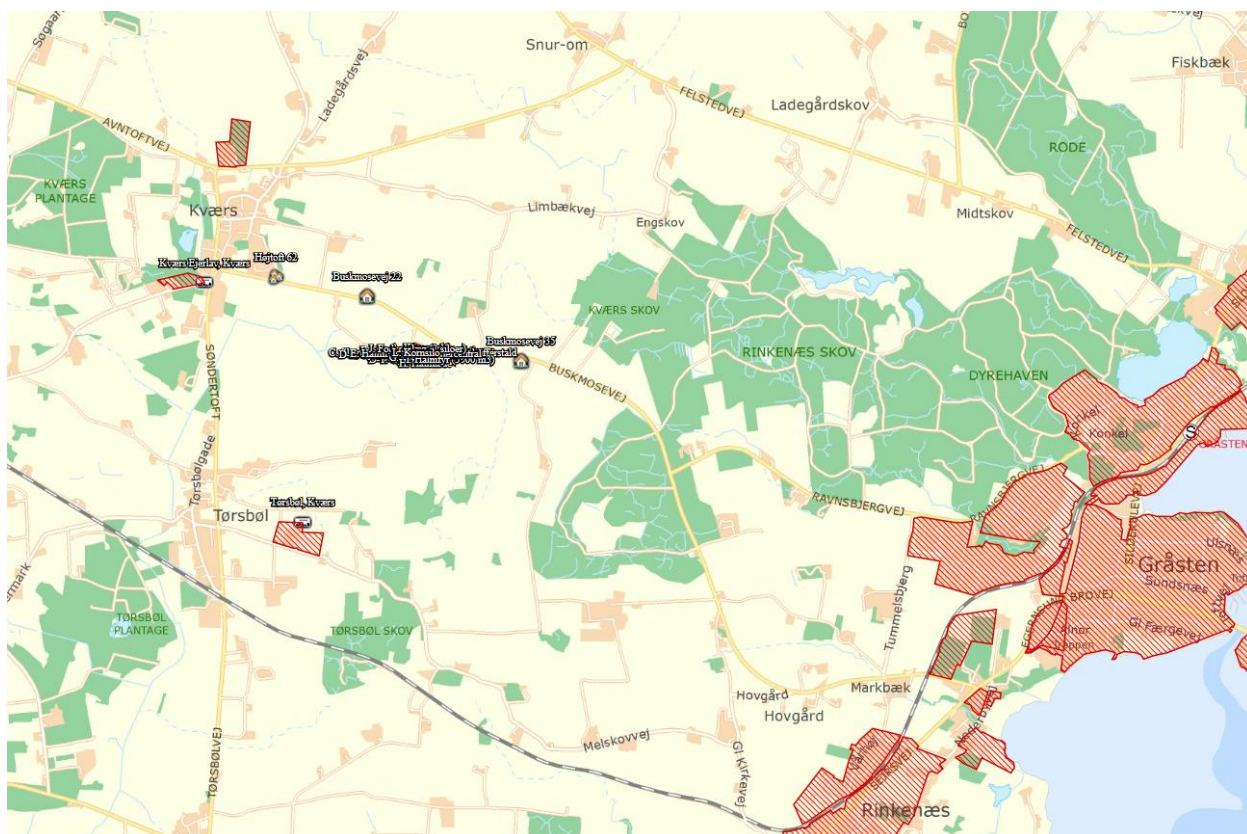


Figur 3: Placering af fredede (rød) og ikke-fredede (blå) fortidsminder i nærheden af husdyrbruget på Buskmosevej 39. Kilde: <http://www.kulturarv.dk/fundogfortidsminder/Kort/>

3.4.1 Generelle afstandskrav (B4)

Husdyrbruget er beliggende i det åbneland (landzone) udenfor lokal- eller kommuneplanlagte områder ca. 1400 m syd øst for Kværs ca. 3.500 m vest for Gråsten i Sønderborg Kommune. Området er præget af spredt bebyggelse med gårde og boliger mellem hinanden. Nærmeste landsbyer er Tørsbøl og Kværs der ligger hhv. ca. 1300 m og ca. 1.400 m fra ejendommen. Både Tørsbøl og Kværs ligger i landzone, og kan ifølge kommuneplanen anvendes til boliger og erhverv.

Afstanden til nærmeste enkeltliggende bolig er Buskmosevej 37 beliggende ca. 25-30 m øst for ejendommen. Huset hører til det nærliggende biogasanlæg og er registeret som landbrugsejendom og ansøger er desuden medejer af dette (var tidligere en del af Buskmosevej 39). Nærmeste bolig uden landbrugspligt er Buskmosevej 22 der ligger ca. 465 meter fra ejendommen. Afstanden til nærmeste samlede bebyggelse er Højtoft 62 i Kværs og nærmeste byzone er beliggende i Tørsbøl ca. 1300 m SV for ejendommen.



Figur 4: Rød skravering er lig byzone. Kort fra Husdyrgodkendelse.dk

Tabel 5: Afstandskrav til kommune-, lokalplaner og nabobeboelse § 6 i husdyrloven:

Afstandskrav til	Afstandskrav	Afstand	Nærmeste anlæg
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens fremtidig byzone	50 m	Ca. 1.300 m	Til Tørsbøl
Sommerhusområde	50 m	Over 7000 m	Ved Rendbjerg
Lokalplanlagt område (bolig, erhverv, rekreative formål etc.)	50 m	Ca.1.300 m	Til lokalplanområde nr. 12-513 erhvervsområde udenfor Tørsbøl
Nabobeboelse uden landbrugspligt	50 m	Ca. 465 m	Til Buskmosevej 22
Nabobeboelse med landbrugspligt	50 m	Ca. 30 m	Til Buskmosevej 37 (ændring af status er igangsæt)

Tabel 6: Generelle afstandskrav - § 8 i husdyrloven:

Afstandskrav til	Afstandskrav	Afstand	Nærmeste anlæg
Ikke almene vandforsyningsanlæg	25 m	Ca. 40 m	Ca. 40 m fra eksisterende stald (C.) til egen boring med DGU nr. 169.655.

Almene vandforsyningsanlæg	50 m	> 1 km	
Vandløb (herunder dræn) og søer	15 m	> 15 m og ca.310 m	Alle marker ved ejendommen er dræned. Der er mere end 15 m til markerne til fra staldanlæggene. Nærmeste § 3 beskyttede vandløb løber ca. 320 m vest for ejendommen (tilløb til Gejlå). Nærmeste § 3-sø ligger ca. 310 m syd vest for ejendommen.
Offentlig vej og privat fællesvej	15 m	Ca. 85m	Fra B. Slagtesvinestald – 5 sektioner
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	>25 m	
Beboelse på samme ejendom	15 m	Ca. 2 m	Fra eksisterende halmlade (G.)
Naboskel	30 m	>25 m	

3.4.2 Bygningsmæssige ændringer i forhold til landskab (B2, D1a)

Husdyrbruget er beliggende i det åbne land (landzone) udenfor lokal- eller kommuneplanlagte områder ca. 1400 m syd øst for Kværs og ca. 3.500 m vest for Gråsten i Sønderborg Kommune. Ejendommen ligger i et meget kuperet terræn i et område med landbrugsmarker, skov og en del læhegn. Området er præget af mindre landbrugsejendomme og spredt bebyggelse og området fremstår lukket, da der mod syd og øst er udsyn til skovområder og mod nord er der meget bakket og mod sv og nv ligger landsbyerne Kværs og Tørsbøl.

Det nærmeste §3 beskyttede vandløb løber ca. 320 m vest for ejendommen (tilløb til Gejl å) og den nærmeste §3-beskyttede sø ligger ca. 320 m syd for ejendommen.

Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde ligger ca. 1.000 km øst for ejendommen – Kværs skov. Området er en del af Natura 2000 område nr. 94 bestående af bestående af Habitatområde H83 Dyrehaven og Rode Skov og Fuglebeskyttelsesområde F68 Rinkenæs Skov, Dyrehaven og Rode Skov.

Nærmeste Kategori 1 natur: er habitat natur ca.1.000 m øst for ejendommen placeret i Kværsskov.

Nærmeste kategori 2 natur: er et overdrev ca. 760 m nord for ejendommen.

Nærmeste kategori 3 natur: er et overdrev ca. 830 m nord vest for ejendommen.

Ejendommen er beliggende indenfor et opland til sårbare Natura2000-områder.

Vurdering

Der sker ingen bygningsændringer, da udvidelsen vil foregå i eksisterende bygninger på eksisterende produktionsareal.

Da udvidelsen sker i de eksisterende bygninger er der ikke vurderet på alternative placeringer. Og Jf. tidligere afsnit, så er ejendommen ikke beliggende indenfor bygge- og beskyttelseslinjer § 6 i husdyrloven og produktionsanlæggene overholder også afstandskravene i § 8 i husdyrloven.

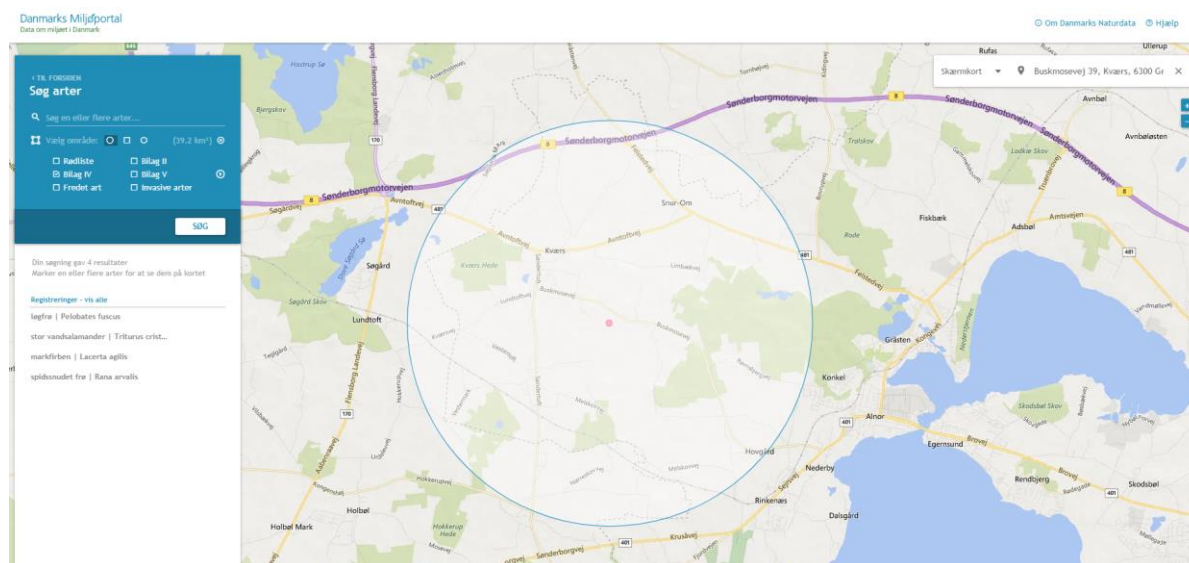
Det vurderes derfor, at placeringen af staldanlæggene forsat ikke vil give gener i forhold til landskabet og naboer.

3.4.3 Bilag IV arter (B5, D1c)

Bilag IV arter er arter, der fremgår af bilag IV i EU's habitatdirektiv. De beskrives som strengt beskyttede arter. Det betyder, at arternes yngle- og rasteområder ikke må beskadiges eller ødelægges.

Sønderborg Kommune har i andre miljøgodkendelser fra landbrug i nærheden samt i revurderingen fra 2015 lavet en vurdering af forekomsten af bilag IV arter i området. Herud af fremgår det, at Kommunen har registreret flere paddearter, omfattet af artsfredning eller optaget på nationale eller regionale rødlistes i nærheden, så det vurderes at nogle arter med meget stor sandsynlighed forekommer i området.

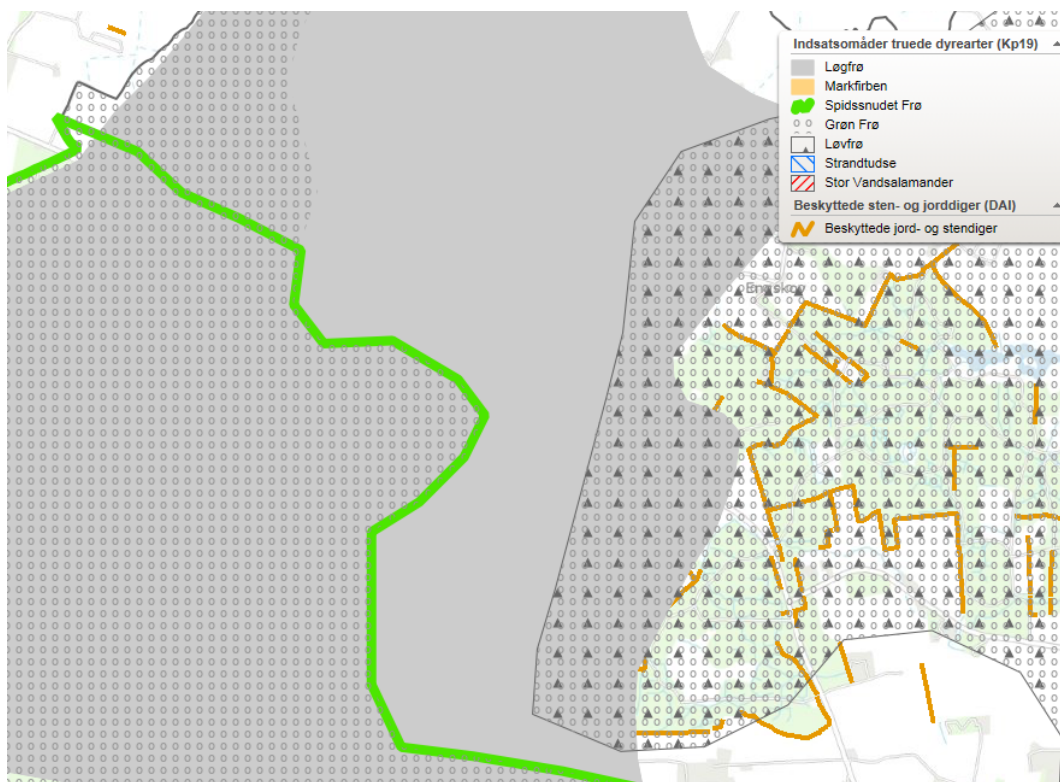
Der er indhentet data af bilag IV arter fra Miljøportalen (jf. figur 5).



Figur 5: Registrering af Bilag IV-arter i området fra Danmarks miljøportal. Kort: <http://naturdata.miljoportal.dk>

Jf. ovenstående figur 5 fremgår det, at der er registreret løgfrø, stor vandsalamander, markfirben og spidssnudet frø i nærheden af ejendommen.

I kommuneplan 2019-2031 har Sønderborg Kommune ligeledes udpeget området til indsatsområde for løgfrø, løvfrø, grøn frø og spidssnudet jf. figur 6.



Figur 6: Indsatsområder for truede dyrearter fra Sønderborg Kommuneplan 2019-2031. Kort: <https://sonderborg.viewer.dkplan.niras.dk/plan/40#/23594>

På baggrund af kommunens tidligere vurdering, vurderes det fortsat, at produktionen på ejendommen ikke vil have negativ indflydelse på ovennævnte arter, da der ikke ændres på vandhuller, fortidsminder, sten- og jorddiger eller andre potentielle levesteder for padder eller krybdyr. Der fjernes ikke gamle bygninger og der fældes ikke store træer, der kunne være levested for flagermus. Der sker med andre ord ikke fysiske ændringer i forbindelse med projektet, der kan være til skade for bilag IV-arter eller andre fredede eller rødlistede arter.

Det vurderes derfor, at det ansøgte projekt ikke vil forringe eller beskadige yngle- og rasteområder for arter opført på habitatdirektivets bilag IV eller andre beskyttede arter.

3.5 Ammoniakemission og -deposition (B5, B4, D1b, D1c)

Ud fra oplysningerne om størrelsen af produktionsarealerne, dyre- og gulvtype i ansøgt drift, nudrift og inden for de sidste 8 år samt oplysninger om miljøteknologier beregnes husdyrbrugets ammoniakemission i de tre drifter.

Tabel 7: Ammoniakemission fra staldafsnit, opbevaringslagre og total fra husdyrbruget. Tabel: Husdyrgodkendelse.dk

Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager) ? i

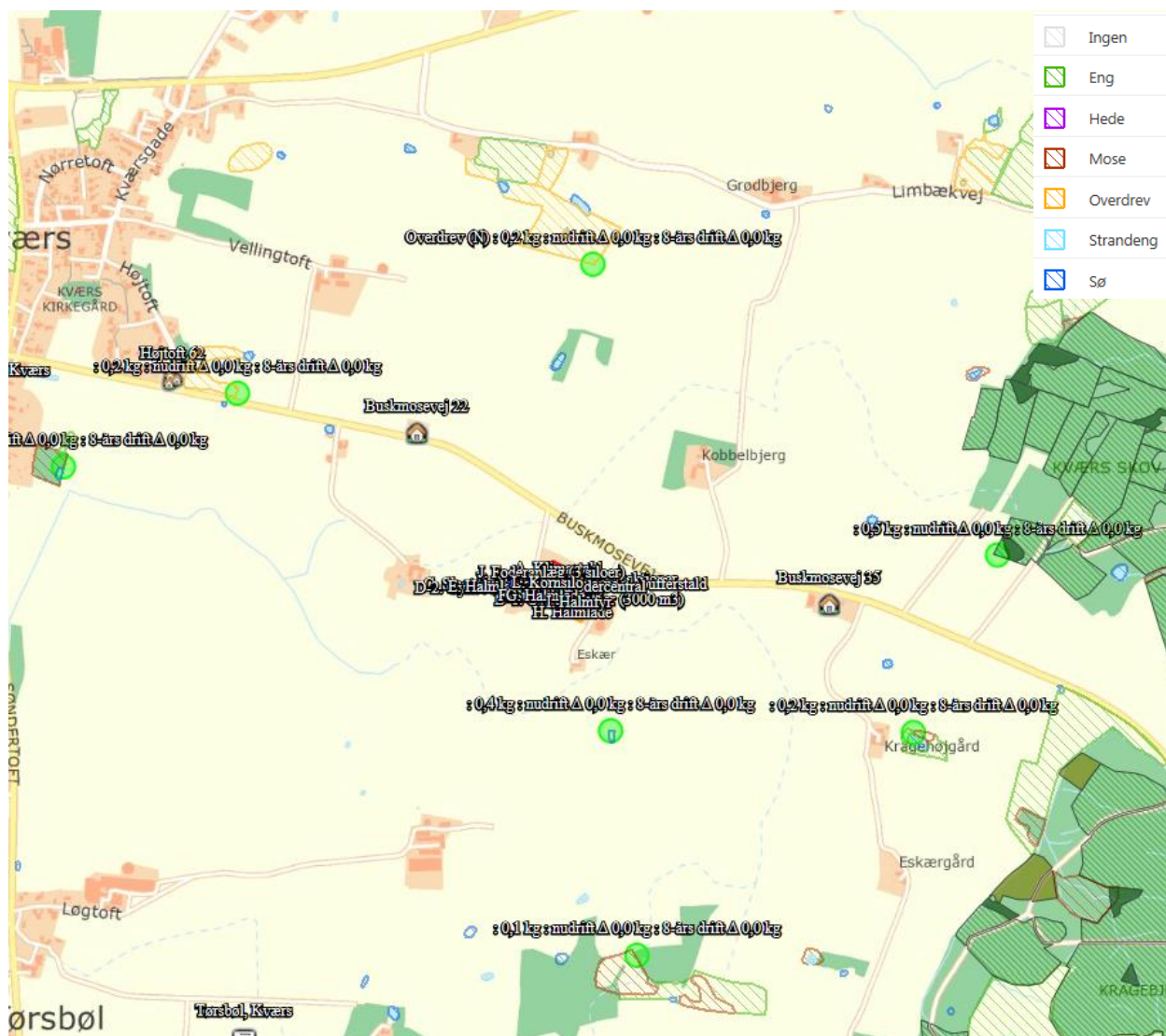
Drifttype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	5209,6	561,2	5770,8
Nudrift	5209,6	417,2	5626,8
8 års-drift	5209,6	417,2	5626,8

3.5.1 Naturpunkter (B5, D1b)

Husdyrbrugets ammoniakemission må ikke give anledning til væsentlige påvirkninger af naturområder, der er beskyttet af europæisk lovgivning (Natura2000 områder) eller efter dansk lovgivning, eller som kan være leve- eller ynglelokaliteter for særligt beskyttede dyrearter (bilag IV arter).

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen klarificer naturen i kategori 1, 2 og 3 natur og fastsætter beskyttelsesniveauer som fremgår af dennes § 26-29

Naturområderne i nærheden af husdyrbruget fremgår af figur 7 og beregningerne af ammoniak til disse fremgår af Tabel 8. Husdyrbruget overholder kravene til ammoniakdeposition til naturområderne i nærheden. Dette beskrives nedenfor:



Figur 7: Husdyrbrugets placering i forhold til naturområder hvortil der er foretaget beregninger. Kort: Husdyrgodkendelse.dk

Tabel 8: Ammoniakdeposition (kg N/ha/år) ved naturområder i nærheden af husdyrbruget. Af tabellen fremgår både total deposition og merdeposition til nudriften og 8-års driften. Tabel: Husdyrgodkendelse.dk

Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: **5770,8** (kg NH₃-N/år) Meremission (8 års-drift): **144,0** (kg NH₃-N/år) Meremission (nudrift): **144,0** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Overdrev (N)	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,3
Sø (S)	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,5
Habitat natur	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,5
Mose (Ø)	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,3
Mose (S)	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
mose (V)	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
Overdrev (NV)	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,3

Ved kategori 1 natur, skal der foretages en vurdering i forhold til kumulationsmodellen jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26. Til hjælp kan kortlaget "kumulation" i husdyrgodkendelse.dk's kort anvendes.

Kategori 1 natur

Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde ligger ca. 1.000 km øst for ejendommen – Kværs skov. Området er en del af Natura 2000 område nr. 94 bestående af bestående af Habitatområde H83 Dyrehaven og Rode Skov og Fuglebeskyttelsesområde F68 Rinkenæs Skov, Dyrehaven og Rode Skov.

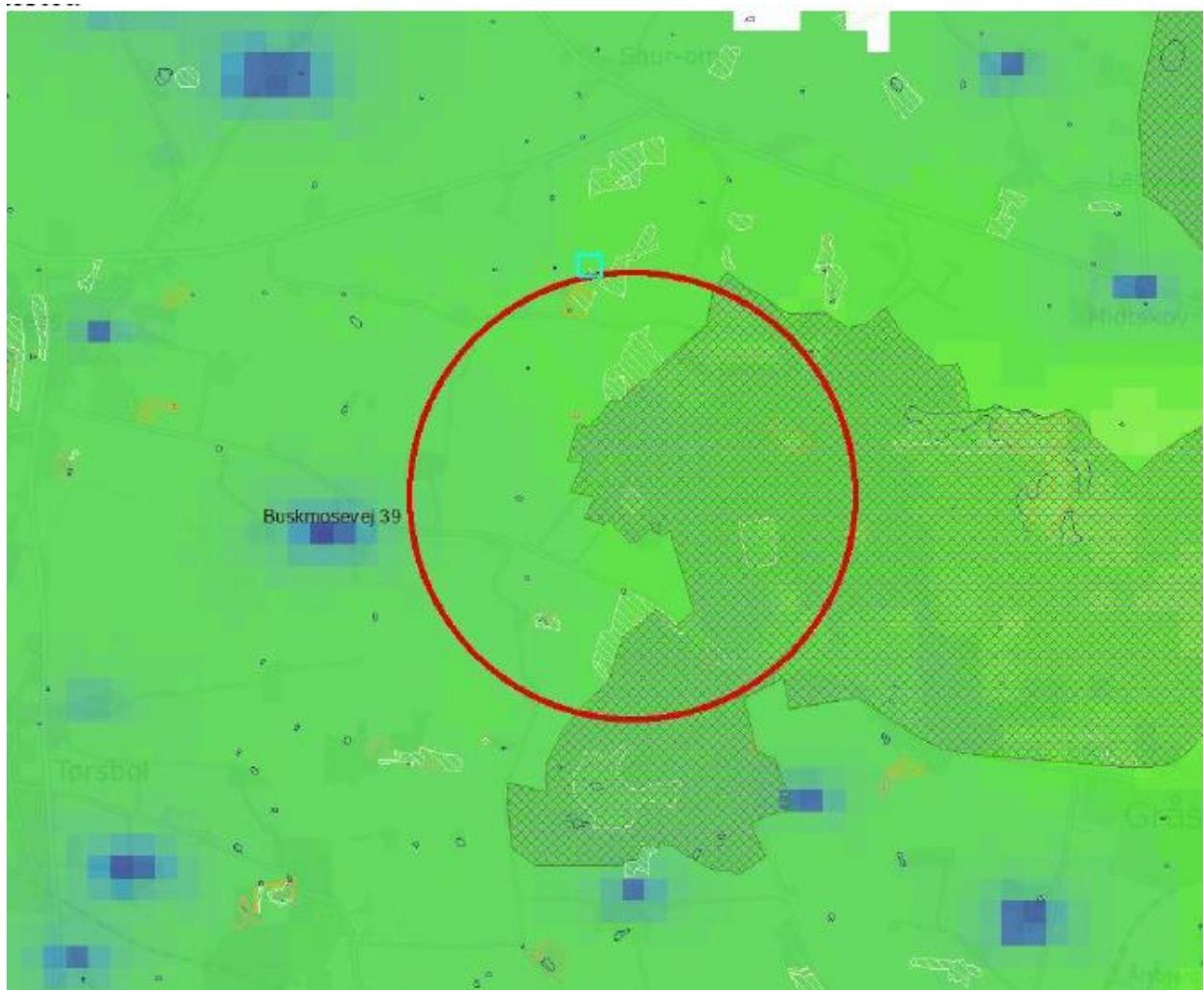
Nærmeste Kategori 1 natur: er habitat natur (udpegningsgrundlaget for habitatområdet er naturtypen 9130 Bøgeskov på muldbund). placeret ca.1000 m øst for ejendommen i Kværs skov. Beregningen viser en mer- og totaldepositionen på hhv. 0,0 kg N/ha/år og 0,5 kg N/ha/år.

Som det ses af beregningen i tabel 8 er den totale ammoniakdeposition fra anlægget til det nærmeste punkt i Natura 2000-område 94, Dyrehaven og Rode Skov 0,5 kg N/ha/år. Det er derfor nødvendigt at vurdere anlæggets deposition i kumulation med områdets øvrige husdyrproduktioner, da kravet til max total deposition er afhængig af husdyrbrug i nærheden² hhv. 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug, 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug og 0,7 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug.

* Antallet af husdyrbrug ud over det ansøgte opgøres på følgende måde (kumulationsmodel):
 Antal husdyrbrug med en emission på mere end 150 kg NH₃-N pr. år indenfor 200 m
 Antal husdyrbrug med en emission på mere end 450 kg NH₃-N pr. år indenfor 200-300 m
 Antal husdyrbrug med en emission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år indenfor 300-500 m
 Antal husdyrbrug med en emission på mere end 1.500 kg NH₃-N pr. år indenfor 500-1.000 m
² Antal husdyrbrug med en emission på mere end 5.000 kg NH₃-N pr. år indenfor 1.000-2.500 m

På figur 8 ses større husdyrproduktioner i området omkring det nærmeste kategori 1 natur-naturpunkt i Natura 2000.

Der er ingen mindre husdyrproduktioner inden for en radius af 1.000 m af det nærmeste Natura 2000-område.



Figur 8: Angivelse af kvælstofdeposition. Jo kraftigere farve jo højere deposition. Den røde cirkel angiver en 1.000 m zone om det nærmeste kategori 1 naturpunkt i Natura 2000-området. Større husdyrbrug er markeret med et blå punkt. Buskmosevej 39 er angivet på kortet. Kort: Revurderingen fra 2015.

Som det ses af figur 8 ligger der ingen husdyrbrug inden for en radius af 1.000 m af kategori 1 naturen beliggende i Natura2000 området. Den maksimale totaldeposition fra Buskmosevej 39 til kategori 1 naturen må derfor være 0,7 kg N/ha/år. Totaldepositionen er som angivet i tabel 8 max 0,5 kg N/ha/år til det nærmeste område i Natura2000 området. Kravet til totaldeposition til kategori 1 natur er derfor overholdt.

Da depositionen til kategori 1 natur er overholdt, er der ikke foretaget yderligere beregninger, da punkter, der ligger længere væk, vil modtage en mindre ammoniakdeposition.

Kategori 2 natur

Nærmeste kategori er et overdrev ca. 760 m nord for ejendommen. Beregningen viser, en totaldepositionen af ammoniak til punktet på disse punkter er 0,3 kg N/ha/år, og kravet på 1 kg N/ha/år er dermed overholdt.

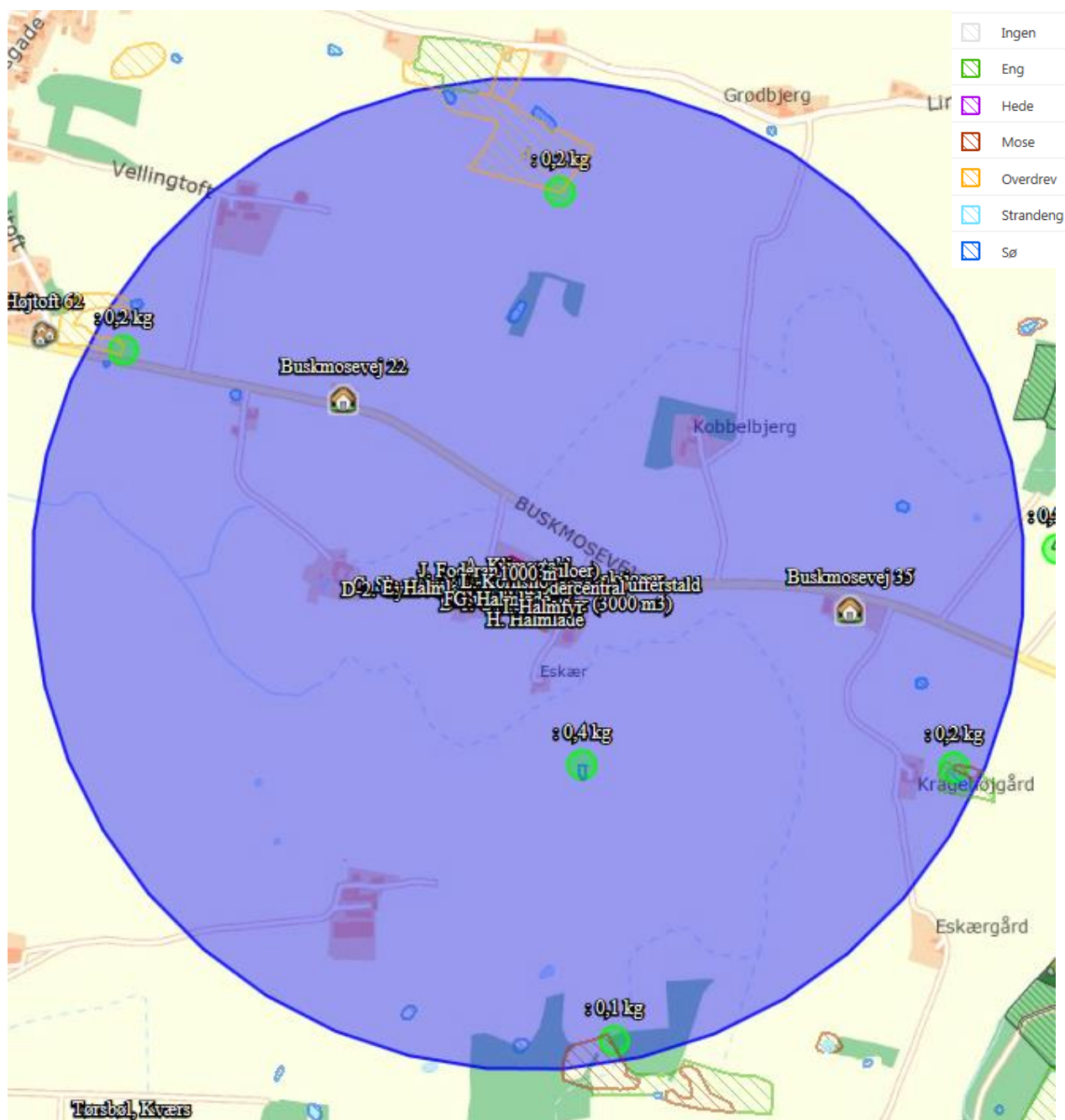
Kategori 3 natur

Det nærmeste kategori 3 naturområde er et overdrev ca. 830 m nord vest for ejendommen. Beregningen viser en merdepositionen på 0,0 kg N/ha/år og en totaldeposition på max 0,3 kg N/ha/år og kravet om en max merdeposition på 1,0 kg N/ha/år er dermed overholdt.

Andet beskyttet natur

Der ligger flere naturlokaliteter beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3 inden for 1.000 meter fra ejendommens anlæg. Det drejer sig om ca. fire moser, to overdrev, otte enge og otte fritliggende vandhuller. Kun undtagelsesvist og ved meget store husdyrbrug vil det være nødvendigt at stille vilkår for beskyttelse af naturlokaliteter beliggende længere væk end 1.000 meter fra anlægget, hvilket ikke vurderes at være nødvendigt i nærværende sag. Baggrundsbelastningen med luftbåret kvælstof ligger mellem 14-15 kg N/ha/år i området omkring ejendommen er jf. revurderingen.

På nedenstående kort (figur 9) ses placeringen af beskyttet natur nær ejendommen. Inden for 1.000 meter af ejendommen (blå cirkel) er der ca. to moser, to overdrev, to enge og 12 fritliggende vandhuller.



Figur 9: Kort husdyrgodkendelse.dk. Den blå cirkel viser en radius på 1000 m fra ejendommen.

Der er allerede lavet en beregning til både overdrev og moser under hhv. kategori 2 og kategori 3 natur og dette vurderes at være det følsomste natur indenfor de 1000 m. For at kunne vurdere på amoinakemissionen til søerne er der lavet én beregning til den nærmeste sø som ligger ca. 300 syd for ejendommen. Der er en meredeposition på 0,0 kg N/ha/år. Da én sø som naturtype ikke vurderes som særligt næringsfølsom, og da ammoniakdepositionen fra bedriften ved nærmeste §3 sø ikke overstiger beskyttelsesniveauet for kategori 3 naturområder, som vurderes at være mere næringsfølsomme end vandhuller og enge, så vurderes det fortsat, at vandhullerne indenfor 1.000 meter af bedriften ikke påvirkes i negativ retning af ammoniakdepositionen.

Ud fra ovenstående beregninger vurderes det, at den ansøgte udvidelse ikke vil have væsentligt indvirkning på den omkringliggende natur, da alle beregninger viser, at de overholder de beskyttelsesgrænser der er sat i gældende lovgivning.

3.6 Lugtmission (B6, B4, D1b, D1c)

Lugtmission forekommer fra produktionen i staldanlæggene og ved håndtering samt udbringning af husdyrgødning. Selve staldanlægget forventes ikke at give anledning til væsentlige lugtgener ud over, hvad der er normalt for denne type af animalsk produktion.

Rengøring i og omkring ejendommen foretages jævnligt for at undgå uhygiejniske forhold og for at nedsætte risikoen for tilhold af eventuelle skadedyr, samt for at mindske risikoen for lugtgener for omkringboende.

Ved udbringning af husdyrgødning vises der så vidt muligt hensyn til omkringboende ved at tage højde for vindretning, tætbeboede områder mm.

I A. klimastalden er der diffus ventilation, i B. Slagtesvinestald – 5 sektioner er der combidiffus ventilation og i C. Slagtesvinestald – 6 sektioner + bufferstald er der undertryksventilation.

I stald A. og B. er udsugningsenhederne placeret i loftet på hver side af kippen. Der er 3-4 udsugninger i hver sektion. I A. klimastald suges luften fra luftrummet via loftsbeklædningen ind i stalden ved diffus ventilation. I B. Slagtesvinestald er der endvidere loftsventiler i hver side af sektionen for at øge luftindtaget.

I stald C. Slagtesvinestald anvendes gulvudsugning med afkast ved kip.

Der er i alt 45 afkast som alle er placeret ved kip, og afkastene er ca. 1,3 m over kiphøjde.






I Husdyrgodkendelse.dk er der beregnet hvilke afstande, der som minimum skal være fra staldene til forskellige beboelsestyper. Af figur 10 fremgår den aktuelle afstand (ukorrigerede geneafstand) fra ejendommens lugtcentrum til nærmeste nabo uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone samt geneafstanden til samme områder. Den ukorrigerede geneafstand er geneafstanden, hvor alle staldanlæg er medtaget ved beregningerne, uanset om de senere bliver screenet bort som følge af afstand eller korrigeret for vindretning.

Lugtens udbredelse i nærområdet afhænger bl.a. af størrelsen af produktionsarealet, typer af husdyr og geografisk placering. Disse faktorer indgår i lugtberegningen. Lugtgeneafstandene er beregnet ved fuld besætning i staldene.

Som det fremgår af figur 10 er lugtgenekriteriet overholdt til nærmeste nabo, samlet bebyggelse og nærmeste byzone. Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Buskmosevej 22, der er dog også lavet en beregning til buskmosevej 35. Nærmeste samlede bebyggelse er et boligområde i Kværs og nærmeste byzone er i Tørsbøl, men der er i dette tilfælde også lavet en beregning til Kværs.

Ansøgning (218789) | Nabopåvirkning ?

For at der kan beregnes om lugt fra anlægget, skal nabobebyggelse og byzone angives på kortet. På "Listevisioning" vises en oversigt over de nabobebyggelse der er angivet, og på "Resultater" findes resultaterne af de lugtberegninger der er foretaget på ansøgningen.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt	
 Buskmosevej 22	0	NY	362	362	524,7	Ja	▼
 Buskmosevej 35	0	NY	362	362	648,5	Ja	▼
 Højtoft 62	0	NY	718,8	718,8	1101,9	Ja	▼
 Kværs Ejerlav, Kværs	0	NY	930,8	930,8	1528,3	Ja	▼
 Tørsbøl, Kværs	0	NY	930,8	884,2	1395,6	Ja	▼

Konsekvenszone: 899 m

Figur 10: Samlet resultat af lugtberegningen. Tabel fra husdyrgodkendelse.dk

Vurdering

Lovens minimumskrav til afstande til nærmeste beboelser inden for samlet bebyggelse, byzone samt enkelt bolig er overholdt til områdetyperne byzone og samlet bebyggelse, idet den korrigerede geneafstand er kortere end afstanden mellem staldanlæg og hhv. nærmeste nabo uden landbrugspligt, byzone og samlet bebyggelse.

Ifølge kommunens oplysninger har der ikke tidligere været lugtklager over ejendommens drift.

Det vurderes derfor, at lugt fra staldene ikke vil give væsentlige gener for naboerne og at det er sikret, at risikoen for væsentlige lugtgener er begrænset og ikke ud over, hvad der kan forventes af en husdyrproduktion af den i projektet angivne størrelse.

3.6.1 Kumulation til naboer (B6, D1b)

Der er ikke fundet kumulation med øvrige husdyrbrug.

3.7 Øvrige emissioner og gener (B7, D1b, D1c)

Ud over lugt og ammoniakemission kan der fra et husdyrbrug være gener fra støj, støv, fluer/skadedyr, lys, transporter. Desuden kan energiforbruget til produktionen påvirke klimaet.

3.7.1 Støj (B7, D1b)

Støj vil primært forekomme i forbindelse med aflæsning af foder, levering af smågrise, afhentning af slagtesvin samt ved den daglige drift af ventilationsanlægget samt ved foderanlæg inkl. kompressor og gyllepumpe. Alle støjkilder er i aktivitet i en begrænset periode og der forventes ikke at ske ændringer i støjniveauet fra ejendommen efter udvidelsen. Det vurderes, på grund af afstand til nærmeste nabo, at støjkilderne ikke giver anledning til evt. gener.

Den daglige drift af ventilationsanlæg kan give anledning til støj. Disse gener minimeres ved optimering og renholdelse af ventilationsanlægget. Derudover er ventilation i staldene frekvenstyrede. Disse er temperaturstyrede og kører kun ved behov og giver minimal støj udenfor ejendommen.

Det oplyses, at staldanlæg er isolerede, hvilket har støjdæmpende effekt på niveauet på støjniveau og aktiviteter i staldene.

Færdigfoder leveres 2 gange pr. uge, og kan blive leveret hele døgnet. Hver indblæsning tager ca. 1,5 time. Valle leveres hver anden dag.

I Klimastalden fodres med tørfoder efter ædelyst og i slagtesvinestalden fodres der med vådfoder. Vådfodret fremstilles og udfordres 4 gange dagligt mellem kl. 4.00 og 21.00. Vådfoderanlægget er placeret i den isolerede slagtesvinestald, og kan ifølge ansøger ikke høres udenfor bygningen.

Der pumpes gylle fra staldanlæg til biogasanlæg én gang om dagen i ca. 6 min og der kommer ligeledes gylle retur én gang om dagen også denne pumpning tager ca. 6 min. Gyllepumpning foregår med dykpumpe og vurderes ikke at være støjende.

Derudover der opstå lidt støj ved ind og udlevering af dyr samt ved levering af foder og afhentning af døde dyr. Dette foregår så vidt muligt indenfor normal arbejdstid (7.00-18.00).

Der vil forekomme maskinstøj i forbindelse med udkørsel af husdyrgødning, ved markdriften og ligeledes ved transporter til og fra ejendommen.

Husdyrgødningen udbringes i planternes vækstsæson, hovedsageligt i perioden fra 15. februar til 15. maj samt en mindre del i august måned. For at gøre udbringningsperioden så kort som muligt, er der i den tidligere godkendelse søgt om, at udbringningen som hovedregel forgår i tidsrummet kl. 6.00-24.00, dog undtagelsesvist hele døgnet. Kommunen har i den forbindelse fastsat et vilkår om, at udbringningen af husdyrgødning skal foregå mellem 7.00 og 22.00 med mindre andet undtagelsesvist aftales med tilsynsmyndigheden. Jf. revurderingen er der ikke kommet klager over driften på ejendommen og vilkåret ønskes overført.

Det forventes heller ikke at være et problem med fx vibrationer og lavfrekvente lyde fra ejendommen.

Tabel 9: Støjklider

Støjkilde	Placering	Driftstid
Fodringstider	Staldene	Smågrise hele døgnet. Slagtesvin 4 gange a. max 30 min indenfor tidsrummet 4.00-21.00
Udkørsel af husdyrgødning	Staldene/gyllebeholderne	februar-maj og august primært 7.00-22.00 og så vidt muligt ikke weekend
Lastbiler m.v.	Ved stalde og fodersiloer	Dagtimerne

Markvanding	-	-
Kompressor + vinkelsliber	Værksted i G. Halmlade	Ved behov max 3-5 time om ugen.

I Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1984 (Måling af ekstern støj fra virksomheder), er der angivet grænserne for tilladelig støjbelastning, målt i skel ved nærmeste nabobeboelse. Der er ikke foretaget støjberegninger, da det vurderes, at der ikke er særlige støjkilder ud over hvad der kan forventes på en landbrugsejendom og det forventes at projektet vil kunne overholde støjkravene.

Det vurderes, at støj fra ejendommen ikke forventes at blive et problem for de omkringboende som følge af afstanden til naboer samt projektets udformning. Støj, vibrationer og lavfrekvent støj vurderes at være af et omfang, der ikke vil kunne genere de omkringboende. De støjende aktiviteter der foregår tættest på nærmeste nabo foregår indendørs. Der sker ingen ændringer ift. nudriften.

3.7.2 Støv (B7, D1b)

Der vil kunne forekomme støv fra bl.a. håndtering af halm, korn og foder samt ved intern transport. Det er dog begrænset hvad der er af støvkilder på ejendommen. Alt foderhåndtering foregår indendørs og er således ikke til gene uden for ejendommens matrikel.

For at minimere støvgenerne fra grise, foder og transportere, vaskes alle staldsektioner efter hvert hold, og udleveringsramper efter hver levering. I staldene reduceres støvgener ved at der er etableret overbrusningsanlæg i 2/3 af staldene. Ligeledes er der installeret vådfodringsanlæg og filterposer på fodersiloerne hvilket også er med til at reducere støvemissionen.

Dertil kommer, at alle vejene omkring bygningerne er befæstede.

På grund af ejendommens placering vil støv derfor ikke være til gene for naboer m.v. I forbindelse med udkørsel af gylle, vil veje blive rengjort for evt. jord mv.

Ud fra ovenstående beskrivelse vurderes det, at produktionen forsat ikke vil give anledning til væsentlige støvgener for omgivelserne.

3.7.3 Lys (B7, D1b)

Lys i staldene er tændt efter behov og styres af foderstyringssystemet. Der er etableret dagslysstyring på belysning i staldene. Udendørs lys er med bevægelsessensor.

Lys er ikke synligt for naboer og det vurderes derfor ikke at være til gene for trafikken eller for de omkringboende.

Der sker ingen ændringer ift. den nuværende praksis.

3.7.4 Skadedyr (B7)

Fluer bekæmpes med rovfluer. Der indsættes rovfluelarver efter fast levering ca. hver 14. dag. Der er lavet aftale med Mortalin omkring bekæmpelse af rotter og mus. Der er placeret et passende antal kasser med gift rundt på ejendommen efter aftale med Mortalin

Der tilstræbes derudover god renholdelse i og omkring stalde og der er ingen oplag af foderstoffer udendørs. Spild af foder undgås så vidt muligt og affald fjernes løbende.

Det vurderes ud fra ovenstående tiltag, at bedriften ikke vil give anledning til væsentlige fluegener eller problemer med skadedyr.

3.7.5 Transporter (B7)

Der er to hovedindkørsler til ejendommen fra Buskmosevej. Den vestligste bruges både til privaten og produktionen, men er indrettet således, at de store maskiner aldrig kommer i nærheden af stuehuset og den østligste bruges kun til produktionen.

Det skønnede antal transporter til og fra ejendommen fremgår af tabel 10.

Det vil hovedsagligt være transporter med gylle der vil stige i forbindelsen med udvidelsen, da der ved foder, transporter med dyr og lignende blot vil blive leveret/afhentet større mængder.

Færdigfoder leveres med lastbil i poser a. ca. 30 tons 2 gange i ugen. Valle leveres hver anden dag. Dette forventes ikke ændret ved udvidelsen udover måske lidt mere foder pr. gang.

Størstedelen af transportenerne sker indenfor normal arbejdstid (7.00-18.00), mens der i forbindelse med udkørsel af gylle undtagelsesvist kan foregå transporter i aftentimerne og weekend.

Tabel 10: Transporter (antallet er skønnet)

Type transport	Før udvidelsen (antal)	Efter udvidelsen (antal)	Ændringer +/- (antal)
Gylle med gyllevogn (25 ton pr. læs)	168	185	+17
Gylle med lastbil (33 ton pr. læs)	93	110	+17
Færdigfoder (lastbil)	104	104	0
Valle (lastbil) – ophørt ??	26	26	0
Ind og udlevering af dyr (lastbil)	96	96	0
Døde dyr	52	52	0
Afhentning af husholdningsaffald (lastbil)	26	26	0
Afhentning af virksomhedsaffald (lastbil + personbil)	12		
Levering af dieselolie (lastbil)	3	3	0
Indkørsel af halm (trankor og vogn)	1	1	
Dybstrøelse til biogasanlæg	0	365 ³	+ 365

³ Med i godkendelse for biogasanlæg

I alt	Ca. 581	615 + 365 (biogasanlæg)	+34 + 365 (biogasanlæg)
-------	---------	----------------------------	-------------------------

Herudover forekommer transport med mindre biler og personbiler, herunder f.eks. dyrlæge.

Færdsel på offentlig vej reguleres af politiet efter færdselslovens regler.

Ud fra ovenstående vurderes det, at trafikken til og fra ejendommen ikke vil have væsentligt betydning for de omkringboende ift. hvordan det er i dag.

For at mindste gener fra transport vil transport hvis muligt primært foregå på hverdage og indenfor normal arbejdstid. Sæsonarbejde kan dog forekomme uden for disse tidspunkter, men vil søges begrænset.

Der sker kun en lille stigning af transporter til/fra ejendommen hvis der ses bort fra leveringen af dybstrøelse til biogasanlægget og den ekstra transport vil ske i afgrænsede perioder om foråret og sensommeren i forbindelse med udbringning af gylle.

3.8 Reststoffer, affald og naturressourcer (B8, D1b, D1c)

Det er begrænset hvor meget affald der genereres på ejendommen. Hovedparten af affaldet er emballage fra indkøbt sækkevarer. Desuden er der en begrænset mængde klinisk risikoaffald i form af brugte kanyler og skalpeller, som opbevares i kanyleboks samt lidt olie-og kemikalieaffald. Art og mængde af affald er beskrevet i nedenstående tabel 11.

Det vurderes derfor, at sortering, opbevaring og bortskaffelse af affald sker miljømæssigt forsvarligt og i overensstemmelse med Sønderborg Kommunes affaldsregulativer.

Det vurderes ligeledes, at affald håndteres og opbevares, så der ikke opstår uhygiejniske forhold eller sker forurening af luft, vand eller jord.

Opbevaring af gylle sker i godkendt gylletank. Gylletanken inspiceres løbende for tæt flydelag og ved tømning for utætheder mv. Gylletanken er ikke beliggende i risikoområde og der udføres løbende 10 års beholderkontrol. Beholderne tømmes med selvsugende gyllevogn og risikoen for spild er derved minimal.

Ved ovenstående forholdsregler mindskes risikoen for en punktforurening som følge af uheld under håndtering af gylle og kemikalier

3.8.1 Døde dyr (B8)

Døde dyr bortskaffes via DAKA ca. 1 gang om ugen eller efter behov i henhold til gældende regler⁴. Dyrene placeres ved indkørselsvejen til ejendommen. Mindre dyr bliver opbevaret i plast-containerer og større dyr bliver lagt på betonspalter og overdækkes med kadaverkap. DAKA afhente efter behov. Dyr til afhentning tilmeldes pr. telefon. Der afhentes ca. 52 gange om året.

⁴ BEK nr. 558 af 01/06/2011 om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr

3.8.2 Affald (B8)

Virksomheden har i forbindelse med nærværende revurdering oplyst følgende om mængder og typer af affald :

Tabel 11: Oversigt over skønnet mængde affald fra ejendommen. Tabel taget fra revurderingen fra 2015, ingen ændringer.

Affaldstype	Opbevaringssted	Transportør	Modtageanlæg	Mængder	EAK-kode	ISAG-kode
Olie- og kemikalieaffald:						
Spildolie	Værksted	Selv	Containerplads	ca. 40 l	13.02.08	06.01
Olie- og brændstoffiltre	Værksted	Selv	Containerplads	ca. 2 stk.	16.01.07	06.05
Blyakkumulatorer	Værksted	Selv	Containerplads	ca. 1 stk.	16.06.01	05.99
Rester af bekæmpelsesmidler	Kemirum	Selv	Containerplads	normalt intet	20.01.19	05.12
Spraydåser	Værksted	Selv	Containerplads	ca. 150 stk.	15.01.10	23.00
Kanyler i særlig beholdere	I stalde	Selv	Apotek	ca. 1 boks	18.02.02	66.00
Batterier – alle typer	Værksted	Selv	Containerplads	ca. 100 stk.	20.01.33	77.00
Fast affald:						
Lysstofrør	Værksted	Selv	Containerplads	ca. 75 stk.	20.01.21	79.00
Jern og metal	Værksted	Skrøthandler	Kendes ikke	0-1 tons	02.01.10	56.20
Tomme oliedunke	Værksted	Selv	Containerplads	ca. 2 stk.	15.01.04	56.20
Diverse brændbart	Kun dagrenovation	Kommunal ordning	Kendes ikke	ca. 400 l hver 2. uge	Afhængig af indhold	19.00
Tomme medicinglas og vacciner	Dagrenovation	Kommunal ordning	Kendes ikke	ca. 300 stk.	15.01.07	51.00
Paller	Østlig ende af vådfodercentral	Leverandører tager med retur	Kendes ikke	ca. 10 stk.	15.01.03	62.00
Pap og papir	Dagrenovation	Kommunal ordning	Kendes ikke	ca. 100 kg	15.01.01	50.00
Tom plastemballage	Dagrenovation	Kommunal ordning	Kendes ikke	ca. 30 kg	15.01.02	52.00

Som udgangspunkt benyttes der ikke mere foder end der er behov for og husdyrgødning anvendes til gødskning af marker, andet uundgåeligt affald sorteres med henblik på genanvendelse og kun

restfraktioner ender i container med brændbart affald. Siden ovenstående skema blev lavet er der desuden indgået en erhvervsaffaldsordning på 6 tons container med Claus Mammen. Containerne er placeret foran H. Halmlade mod syd.

Affald skal i henhold til lovgivningen opbevares, håndteres og bortskaffes efter Sønderborg Kommunes til enhver tid gældende regulativer og forskrifter.

Farligt affald skal anmeldes til Kommunen. Anmeldelsen skal omfatte oplysninger om affaldstype (EAK-kode), samt affaldets mængde, emballering, sammensætning og egenskaber. Ovenstående tabel er ikke en anmeldelse af farligt affald. Desuden skal al farligt affald sorteres i separate beholdere og afleveres til godkendte modtagere, hvilket skal kunne dokumenteres overfor kommunen. Opbevaring og bortskaffelse af affald skal altid ske efter Kommunens regulativer.

Ved transport af affald skal transportør (ansøger eller andre) sikre at transporten sker på en sikkerheds- og sundhedsmæssig forsvarlig måde, og at den ikke er til gene eller fare for omgivelserne.

3.8.3 Olie- og kemikalier (B7 og B8)

Der drives ikke pt. markdrift fra ejendommen. Hvis der igen skal drives markdrift fra ejendommen vil plantebeskyttelsesmidler blive opbevaret forsvarligt i rum som kan afløses og med fast bund uden afløb.

Ejendommen råder over følgende tanke:

- To indendørs dieseltanke på 4000 liter (1993). Tankene er placeret i G. Halmlade på beton.

Tidligere var der også et oliefyr i kælderen under stuehuset. Denne er dog fjernet i forbindelse med, at der er blevet installeret halmfyr på ejendommen.

Alle tanke er placeret på fast gulv uden afløb. Der forefindes opslugningsmateriale i form af kattegrus eller lignende på ejendommen.

Hvis der skulle opstå uheld med olie på husdyrbruget, har husdyrbruget udarbejdet en beredskabsplan, hvori der er en instruks ved uheld.

3.8.4 Råvare (B7)

De væsentligste råvarer i forbindelse med produktionen er foder og vand. Ansøger bestræber sig på, at anvende så få foderenheder og så lavet et råprotein- og fosforindhold som muligt.

Slagtesvin fodres med vådfoder, smågrise med tørfoder. Der anvendes hjemmeblandet foder med tilskud af valle til slagtesvinene. Pt. anvendes to foderblandinger til slagtesvinene.

Foderet opbevares i E. halmlade- og fodercentral, to kornsiloer (K. og L.) samt i j. Foderanlæg.

Det er ansøgers vurdering, at råvare og hjælpestoffer opbevares efter forskrifterne og dermed på en forsvarlig måde, så der ikke vil være mulighed for, at forurene det omkringliggende miljø.

I henhold til BREF dokumentet er det BAT at sikre effektiv fodring gennem sammensætning af foderet og løbende kontrol, således at det stemmer overens med dyrenes behov, samt at reducere indholdet af råprotein i foderet.

- Der anvendes færdigfoder indeholdende fytase og et fosfor- og råproteinindhold indenfor de vejledende niveauer i BAT-foder (jf. BREF).
- Foderplanen udarbejdes i samarbejde med konsulent og med anvendelse af nyeste viden indenfor svinefodring. Herved optimeres fodringen så unødigt forbrug af råvarer undgås.
- Der tilsættes benzoesyre til foderet, for at give svinene en bedre tarmflora og dermed en bedre foderudnyttelse.

Ved efterlevelse af dette vurderes det, at ejendommen lever op til BAT for foder.

Vandforbruget er beskrevet i afsnit 3.8.6

3.8.5 Energiforbrug (B8-(brugen af naturressourcer))

Elforbruget dækker primært ventilation, belysning, gyllepumper, drift af foderanlæg samt øvrige elektriske maskiner. Ansøger oplyser, at der på ejendommen er et årligt energiforbrug på ca. 207.000 kWh/år. Der bruges ca. 11.000 l dieselolie og ca. 250 tons halm til halmfyret. Dette forventes ikke ændret nævneværdigt. Dieselolie bruges primært til gummiged og varmekanoner.

Følgende energibesparende tiltag er indført:

- Der er ingen markvanding på ejendommen.
- I forbindelse med løbende udskiftning af lysstofrør i stalde, vil der blive opsat lavenergi lysstofrør.
- Lyset i staldene er tændt efter behov og styres af foderstyringssystemet.
- Der er etableret dagslysstyring på belysning i staldene.
- Udendørs lys er med bevægelsessensor.
- Al ventilation er styret af et temperaturreguleret styringssystem, som sikrer, at ventilationen kører optimalt, både med hensyn til temperaturen i staldene og elforbruget.
- Efter hvert hold slagtesvin rengøres ventilatorerne, for derved at sikre effektiv drift med mindst mulig friktion.
- Der er undertryksventilation med vægventiler hvilket er det mest strømbesparende mekaniske ventilationssystem.
- Derudover anvendes der frekvensstyrede pumper, hvor det er muligt, da disse kun anvender den energi der er behov for, mht. flow.

Energiforbruget ligger på ca. 207.000 kWh og dette forventes ikke at stige. Ifølge normtal fra Håndbog til driftsplanlægning 2015 fra Seges er det forventelige elforbrug ca. 10 kWh pr. slagtesvin (30-110 kg) og ca. 2 kWh pr. smågris (7-30 kg), dog med mulighed for store variationer. Med en forventet fremtidig produktion på ca. 10.500 slagtesvin (31-113 kg) ca. 17.500 smågrise (7-30 kg) og giver dette et elforbrug på ca. 140.000 kWh. Hertil skal lægges øvrigt elforbrug i forbindelse med driften af tilhørende bygninger og maskiner samt elforbrug til stuehus mv. Det forventede elforbrug ligger derved lidt over normen.

Opvarmning af staldene sker med varme fra halmfyr.

Selvom elforbruget for ejendommen ligger noget højere end normen, så vurderes ovenstående forbrug af el, halm og diesel, at være normalt for denne type af husdyrproduktion i eksisterende staldanlæg af ældre dato.

3.8.6 Vandforbrug (B8)

Vandforbruget dækker drikkevand inkl. vandspild, vand til overbrusning, vand i foder og vaskevand i stalde. Vandforbruget afhænger dog af mængden af indkøbt valle. Ansøger oplyser, at der er et årligt forbrug på ca. 8030 m³. Hvis der kommer en situation hvor valleleveringen ophøre er den beregnede mængde vand 11.000 m³ hvilket vil være det værst tænkelige scenarie. Det er dog ikke afklaret om valleleverancen ophører.

Ejendommen bliver vandforsynet fra egen boring med vandur på, så vandforbruget kan følges løbende og evt. spild opdages derfor hurtigt.

Ifølge normtal fra Håndbog til driftsplanlægning 2015 fra Seges er det forventelige vandforbrug ca. 560 l pr. slagtesvin (30-110 kg) og ca. 143 l pr. smågris (7-30 kg), dog med mulighed for store variationer. Med en forventet fremtidig produktion på ca. 10.500 slagtesvin (31-113 kg) ca. 17.500 smågrise (7-30 kg) og giver dette et vandforbrug på ca. 838.2500 l (ca. 8383 m³). Det forventede vandforbrug passer med den brugte vandmængde hvis der fortsat vil blive leveret valle til ejendommen, men hvis dette ophører, vil ejendommen komme til at ligge lidt over normen. Ansøger har dog oplyst, at der også anvendes vand til beboelse, til vask af maskiner mm. fra denne boring, og at det er vanskeligt at angive, hvor meget der bruges hvert sted.

Det er ikke udarbejdet planer for vedligehold og reparationer, men ved daglig inspektion vil der blive undersøgt for eventuelle lækager i forbindelse med drikkevandssystemet med efterfølgende igangsætning af reparation.

Følgende vandbesparende tiltag er indført:

- Der anvendes drikkeventiler over foderkrybberne.
- Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt (minimum hver dag, da det er en del af at passe grise) med henblik på at undgå spild.
- Staldene i blød sættes et døgn før de vaskes med højtryksrensere med koldt vand.
- Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.
- Overbrusningsanlægget er højtryks, hvilket reducerer vandforbruget.

Både iblødsætning og vask med højtryksrensere er vandbesparende og BAT ifølge referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker (BREF), der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion.

Ud fra ovenstående forventes vandforbruget fortsat ikke at have nogen skadelig virkning på overfladevandet i nærheden af ejendommen. De generelle regler sørger desuden for at minimere risikoen for forurening af vandressourcerne i nærheden. I afsnit 3.9 Forurenings- og gene begrænsende tiltag er særlige forhold for ejendommen beskrevet.

3.8.7 Spildevand og restvand (B7)

Afløbsforholdene på ejendommen ændres ikke ved denne ansøgning.

Vand fra vask af stalde, udleveringsrum etc. ledes til gyllebeholder. Der findes ikke længere nogen vaskeplads på ejendommen.

Sanitært spildevand ledes til septiktank med dræn. Tagvand ledes via et par brønde til drænledninger, der afledes til Gejl å

I revurderingen fra 2015 er der lavet en skønnet oversigt over spildevand fra ejendommen. Mængden af regnvand er skønnet ud fra grundareal x 0,75 m³/m². Denne ses i tabel 12.

Tabel 12: Oversigt over type og skønnet mængde spildevand fra ejendommen.

Spildevandstyper	m ³ /år	Afledes til	Renseforanstaltning
Spildevand fra stuehus	Ca. 170 m ³	Gejl Å	Septiktanke
Tagvand	Ca. 5.000 m ³	Gejl Å	Ingen

3.9 Forurenings- og gene begrænsende tiltag (B7, D1c)

Forholdsregler i forbindelse med uheld med olie, kemikalier, gylle og brand er beskrevet i husdyrbrugets beredskabsplan. Beredskabsplanen opbevares i forrummet samt i mappe på kontoret i stuehuset. Beredskabsplanen opdateres løbende når der er behov for dette.

I den daglige drift kan der være risiko for at vandrør sprænger og ved sådanne uheld afbrydes vandforsyningen på hovedhanen i E. Halmlade- og fodercentral eller ved stophaner svinestaldene.

Der kan ligeledes ske strømforstyrrelser/svigt, og hvis uheldet er ude, kan der hurtigt skaffes en nødstrømsgenerator. Derudover er der nødoplukker på ventilationsanlægget. Hovedafbryder og eltavle er placeret i G. Halmlade.

Ved håndtering af gylle er der altid en potentiel risiko for forurening.

Risikoen for forurening er dog forsøgt minimeret ved følgende tiltag:

Udpumpning af gylle fra stalden til biogasanlægget og retur til gyllebeholderen sker ved elektrisk pumpe uden fjernbetjening. Der er timer på omrøreren til gyllen. Samtidig holdes systemet altid under opsyn når det er i drift.

Gyllebeholderne er omfattet af tiårsbeholderkontrolordningen og eventuelle fejl og mangler udbedres løbende. Det tjekkes også altid, om der er plads i gylletanke før der pumpes og der kan ikke ske overløb fra fortank.

Det kan selvfølgelig ikke garanteres, at der ikke kan ske et uheld, så en gyllevogn vælter. Generelt køres der hensigtsmæssigt og vejret vurderes før nedfældning af gylle, så sandsynligheden for disse uheld er meget lille. Hvis en gyllevogn vælter - eller en gyllebeholder sprænger læk - eller der sker overfyldning af

beholder trods faste procedurer om tjek af kapacitet før pumpning - vil opsamling af gylle øjeblikkeligt blive iværksat og beredskabet tilkaldt.

Da der er maskinstation der varetage gylleudbringning vil de være til stede med deres grej, det første tiltag er at stoppe udløb.

Ved evt. læk på gyllebeholderen vil gyllen løbe til mark øst for gyllebeholder hvorfra det kan suges op eller nedsive. De omkringliggende marker drænes og der kan derfor være risiko for at evt. gylle vil løbe i disse og videre til små vandløb som er forbundet med Ellebæk øst for ejendommen. Hvis uheldet skulle være ude, fyldes udløbet til Ellebæk med jord, så en gylleforurening af denne undgås/begrænses.

Ved udkørsel af gylle kommer maskinstationen med deres maskiner. Beholderen omrøres og omladning af gyllen forgår med læssekran. Der er flyder på vognen der forhindre overløb.

Uheld ved pumpning af gylle anses for at være den største risiko. Gyllepumpning overvåges derfor konstant.

Hvor der håndteres smøre- og diselolie er der en potentiel risiko for forurening. Tanke til diesel er placeret på dertil indrettede pladser hvor der er lille chance for påkørsel. Evt. spild af olie opsuges af kattegrus eller lignende med det samme.

Ved uheld med gylleudslip kontaktes kommunes beredskab.

Der er placeret flere pulverslukkere rundt på ejendommen bl.a. i svinestaldene.

Ved brand tilkaldes Falck og brandvæsen, medmindre det er mindre brandskader der kan afhjælpes med det slukningsmateriel der befinder sig i bygningerne.

Det vurderes, at der er taget tilstrækkelige forholdsregler i forhold til risikoen for uheld. På bilag A i beredskabsplanen ses placering af skumslukkere, tank til fyringsolie, flugtveje mm.

3.10 BAT-ammoniakemission (B9, C2, D1c)

Den samlede BAT-beregning for husdyrbruget er beregnet i Husdyrgodkendelse.dk og fremgår af tabel 11.

BAT-kravet er fastsat til 5771 kg NH₃-N/år hvilket er lig den faktiske emission fra ejendommen

Hele udvidelsen foregår i eksisterende staldanlæg. Dog ønskes godkendt et areal i H. Halmlade til oplagring af dybstrøelse.

Tabel 11: Samlet BAT beregning for ammoniakemission. Tabel: Husdyrgodkendelse.dk

Ansøgning (218789) | BAT ?

Herunder er der foretaget en beregning af den vejledende grænseværdi for ammoniaktab (emissionsgrænseværdien) pr. år opnåelig ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT). Beregningerne er foretaget efter de retningslinjer og beregningsmetoder der fremgår af Miljøstyrelsens standardvilkår for BAT fra 2011, og afhænger af om en produktion er placeret i ny eller eksisterende stalde. For eksisterende stalde vil gælde en fast værdi per dyr på en given gulvtype. For nye stalde vil værdien afhænge af produktionens størrelse, således at BAT-kravet skærpes i takt med en voksende produktion.

Samlet BAT beregning ? i			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	5210	561	5771
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	5210	561	5771
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

3.11 Grænseoverskridende virkninger (B10, D1c)

Husdyrbruget ligger forholdsvis langt fra den danske grænse og en vurdering af indvirkning på miljøet i en anden stat finder ansøger ikke relevant.

3.12 Påvirkning af jordarealer og jordbund (D1c)

Da stalde, gyllerør, forbeholdere og gyllebeholdere er udført i tætte og stabile materialer, vurderes det, at der fra selve husdyrbruget ikke ved normal drift kan ske væsentlige direkte eller indirekte påvirkninger af jordarealer, jordbund eller vandforekomster.

Dyrkning af arealer herunder jordbehandling mm. varetages igennem de generelle regler. Der henvises til beskrivelsen af vandbesparende tiltag under afsnit 3.8.6.

Affald og reststoffer opbevares, så der ikke er risiko for forurening af jord og grundvand.

Tømning af gyllebeholdere foregår med sugekran. Opbevaring af rengøringsmidler, kemikalier og pesticider sker forsvarligt enten på fast gulv uden afløb eller i rum med afløb til gyllesystemet. Håndtering af olie sker på fast bund med mulighed for opsamling af spild.

Samlet vurderes det, at produktionen sker på forsvarlig vis, hvor risikoen for forurening af jord og grundvand er minimal.

3.13 Andet om befolkningen og menneskers sundhed (D1c)

Risikoen ved MRSA eller antibiotikaresistens håndteres af generelle veterinærregler i fødevarestyrelsens regi. Det vurderes, at der ikke er nogen særlige forhold på husdyrbruget på Buskmosevej 39 eller beliggenheden i forhold til naboer der gør, at der i forbindelse med miljøgodkendelsen skal stilles særlige vilkår i forhold til menneskers sundhed.

3.14 Alternative løsninger (D1c)

Der er ikke afsøgt alternative placeringer, da udvidelsen foregår i eksisterende staldanlæg.

3.15 Samspillet mellem faktorer jf. § 4 stk. 6 nr. 5

Ifølge bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug skal der oplyses om væsentlige direkte eller indirekte virkninger som følge af et samspil mellem to, flere eller alle faktorerne:

- 1) befolkningen og menneskers sundhed,
- 2) biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur samt bilag IV-arter,
- 3) jordarealer, jordbund, vand, luft og klima,
- 4) materielle goder, kulturarv og landskabet

De enkelte faktorer er beskrevet i de foregående afsnit.

Det vurderes, at der ved samspil mellem de oplyste faktorer ikke kan opstå væsentlige direkte eller indirekte virkninger som er større end de virkninger, som er beskrevet under de enkelte punkter 1-4.

3.16 Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker mv. jf. § 4 stk. 6 nr. 6

Ifølge bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug skal der oplyses om væsentlige direkte eller indirekte virkninger som følge af sårbarhed i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer som følge af faktorerne efter nr. 1-5:

- 1) befolkningen og menneskers sundhed,
- 2) biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur samt bilag IV-arter,
- 3) jordarealer, jordbund, vand, luft og klima,
- 4) materielle goder, kulturarv og landskabet,
- 5) samspillet mellem to, flere eller alle faktorer efter nr. 1-4

Det vurderes at risici for større ulykker eller katastrofer på et husdyrbrug med den nuværende og ansøgte placering vil være udslip af gylle fra gyllebeholdere, fx i forbindelse med overpumpning, brud på gyllebeholder eller lignende. I husdyrbrugets beredskabsplan er der en instruks for, hvordan en sådanne situationer skal håndteres.

I beredskabsplanen er også instrukser i forbindelse med brand samt udslip af olie, kemikalier eller lignende.

3.17 Oplysninger om konsulenten

Louise H. Riemann, cand. scient. landskabsforvaltning

Tlf.: 73642915 og e-mail: lhr@lhn.dk

Miljø- og naturrådgiver siden 2008 hos:

LHN, Industriparken 1, 6360 Tinglev

CVR-nr. 16342718

4 Oplysninger om IE-husdyrbruget

Husdyrbruget er et IE-brug med mere end 2000 stipladser til slagtesvin.

4.1 Ophør af IE-husdyrbruget

Ved ophør af produktionen, hvor denne ikke overdrages til ny ejer, vil gødnings- og staldanlæg blive tømt og rengjort. Kemikalierester bortskaffes i overensstemmelse med det til enhver tid gældende regulativ for farligt affald i Tønder Kommune. Restindholdet i olietanke fjernes og tanke renses. Overjordiske olietanke fjernes. Der udarbejdes en plan med tidspunkt for anden indretning og opbygning af staldbygninger til anden anvendelse, eller alternativt en plan med tidspunkt for nedrivning af staldbygningerne.

4.2 BAT: Råvarer, energi, vand og management

4.2.1 BAT-Råvarer

Med hensyn til råvarer (foder, vand, hjælpemidler mv.) benyttes der ikke mere, end der er behov for. Som tidligere beskrevet vil ansøger bestræbe sig på at benytte så få foderenheder og så lavt et råprotein- og fosforindhold som muligt.

Se beskrivelse i afsnit 3.8.4

4.2.2 BAT-Energi

Se beskrivelse i afsnit 3.8.5

4.2.3 BAT-Vand

Se beskrivelse i afsnit 3.8.6

4.2.4 Management

Miljøstyrelsen har valgt, at der ikke skal fastsættes generelle vejledende normer for god management.

BAT inden for management/godt landmandskab er i BREF (referencedokument for bedste tilgængelige teknikker, der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion) defineret på en række områder.

Management er med andre ord en integreret del af begrebet den bedste tilgængelige teknik (BAT), hvilket indebærer, at godkendelsesmyndigheden skal foretage en vurdering af og fastsætte vilkår til management.

Det nævnes eksempelvis i BREF-dokumentet, at det er BAT at registrere forbruget af næringsstoffer i produktionen, herunder fastlægge mål for husdyrholdets næringsbehov i forhold til forventet tilvækst, udarbejde foderplaner, der sikrer en optimal udnyttelse af foderets næringsstoffer og følge foderforbruget løbende. Disse elementer indgår i dansk husdyrproduktion gennem fastlæggelse af retningsgivende normer for husdyrholdets næringsbehov.

Endvidere betragtes det som BAT at sikre, at ansatte har den nødvendige uddannelse, samt at der forefindes beredskabsplaner på husdyrbruget, der sikrer hensigtsmæssig adfærd ved uforudsete hændelser.

Gunnar Wildenschild står for den daglige ledelse af svineproduktionen på ejendommen. Der er ansat to mand i stalden og alt jorden er bortforpagtet. Der praktiseres generelt godt landmandsskab på bedriften, hvor dyrene tilses løbende og omgivelserne løbende renholdes.

Ansøger oplyser:

- Driftsleder står for daglig drift.
- Bedriftens ansatte uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.
- Medarbejdere er orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilket ansvar der dermed følger.
- I bedriftens årsrapport registreres forbrug af energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning.
- Energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.
- Affald håndteres i henhold til gældende regler og bortskaffes så vidt muligt til kommunens genbrugsstation.
- Der udarbejdes gødningsplaner og gødningsregnskaber på bedriften, hvor såvel forbrug af handelsgødning som husdyrgødning kan 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.
- Staldene kontrolleres dagligt og der udføres små reparationer med det samme eller tilkaldes service, hvis der er behov for det.
- Der er lavet beredskabsplan, så forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier og gylle, brand mv. er beskrevet.
- Eventuelle gener fra husdyrbruget i form af transport, støv, støj, lys, skadedyr og spildevand vurderes at være uændrede siden seneste godkendelse.

Der er ikke udarbejdet egentlige planer for reparation og vedligehold. Der foretages daglige tjek og løbende service på anlæggene efter behov. Der er fast årlig service på ventilationsanlægget.

Der foreligger ikke egentlige uddannelses- og træningsprogrammer, men de ansatte sendes på relevante kurser, når der er behov, alt efter hvilke type arbejdsopgaver, de skal håndtere.

IE-husdyrbruget vil desuden være omfattet af Miljøledelse, som bidrager til at have fokus på BAT vedr. management.

5 Konklusion

Ud fra de forhold der ligger til grund for beregningerne samt indretning og drift af ejendommen, vurderes det, at projektet kan gennemføres uden væsentlige virkninger på miljøer, herunder påvirkning af naboer og de landskabelige, naturmæssige og kulturhistoriske værdier i området.

Ejendommen overholder alle afstandskrav i husdyrlovens § 6 og § 8.

Der er lavet beregninger til kategori 1, 2 og 3 natur samt den nærmeste § 3 natur uden for kategori 1, 2 og 3. Ud fra beregningerne vurderes det, at den ansøgte udvidelse ikke vil have væsentligt indvirkning på den omkringliggende natur, da alle beregninger viser, at de overholder de beskyttelsesgrænser der er sat i gældende lovgivning.

Derudover er der også taget stilling til bilag IV arter. På baggrund af kommunens tidligere vurdering i området, vurderes det fortsat, at produktionen på ejendommen ikke vil have negativ indflydelse på ovennævnte arter, da der ikke ændres på vandhuller, fortidsminder, sten- og jorddiger eller andre potentielle levesteder for padder eller krybdyr. Der fjernes ikke gamle bygninger og fældes ikke store træer, der kunne være levested for flagermus. Der sker med andre ord ikke fysiske ændringer i forbindelse med projektet, der kan være til skade for bilag IV-arter eller andre fredede eller rødlistede arter.

Beregningerne viser, at hverken natur beskyttet efter danske nationale regler eller efter EU regler, vil modtage mere ammoniak end de grænser, der er sat herfor i lovgivningen.

Ejendommen overholder også alle krav ift. implementering af de bedste teknikker i staldanlæg, håndtering af gylle, affald, skadedyrsbekæmpelse mm.

Lugtberegningen viser, at der ikke vil ske nogen forøgelse af lugten fra ejendommen, da der ikke sker nogen udvidelse af produktionsarealet. Jf. beregningen, som fremgår af figur 10 er lugtgenekriteriet overholdt til nærmeste nabo, samlet bebyggelse og nærmeste byzone.

Sønderborg Kommune kan ved fastsættelse af normale driftsvilkår for ejendommen fastholde husdyrbruget på de ansøgte tiltag, samt opsætte vilkår for indgreb såfremt husdyrbruget mod forventning medfører forøgede gener for omgivelserne.

Når det gøres som foreslået, er det ansøgers vurdering, at projektet ikke vil indebære væsentlige virkninger på miljøet. Da det ansøgte projekt lever op til følgende:

- Overholder alle beskyttelsesniveauer for ammoniak og lugt til, nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone.
- Anvendelse af de bedste teknikker
- Ikke påvirker Natura 2000 væsentligt
- Ikke vil have indflydelse på planter eller dyr omfattet af bilag IV, artsfredning eller rødlistet
- Ikke vil have væsentligt virkning på de landskabelige værdier.

6 Bilag

6.1 Situationsplan

6.2 Staldtegninger med produktionsarealer – 8. Slagtesvinestald

6.3 Staldtegninger med produktionsarealer – 10. Smågrisestald

6.4 Fuldmagt

6.5 Beredskabsplan