



Miljøtilladelse til smågriseproduktionen på Grøngrøftvej 33, 6300 Gråsten

§ 16 b med BAT

Lovbekendtgørelse nr.
1065 af 21. august 2025
om husdyrbrug og
anvendelse af gødning
m.v. med senere
ændringer

Meddelt d. 19-06-2026

Meddelt af Erhverv & Affald

Sønderborg Kommune

Indhold

Datablad	3
Baggrund og læsevejledning.....	4
DEL 1- AFGØRELSE	5
1) Kommunens afgørelse	5
2) Baggrund for afgørelse	8
3) Lovgrundlag	8
4) Udnyttelsesfrist	8
5) Andre tilladelser og dispensationer	8
6) Retsbeskyttelse.....	9
7) Vilkår for husdyrbruget.....	10
DEL 2 – KOMMUNENS VURDERING OG BAGGRUND FOR AFGØRELSE	15
8) Reduktion af ammoniakemission ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknik (BAT)	15
9) Maksimal deposition af ammoniak til kategori 1- og 2-natur, samt påvirkning af bilag IV- arter	15
10) Kommunens vurdering og begrundelse for afgørelse	15
11) Vurdering af erhvervsmæssig nødvendighed	18
12) Indretning og drift	18
13) Fastsættelse af vilkår	20
14) Samlet vurdering	21
15) Offentliggørelse, klagevejledning og underretning	22
16) Kommunens bilag	26
DEL 3 - MILJØANSØGNING	28



Datablad

Husdyrbruget		Konsulent	
Bedrift Cvr	25456009	Konsulent Cvr	32253369
Husdyrbrugets navn	Grøngrøftvej 33	Konsulent virksomhedsnavn	Max Jakobsen Miljørådgivning
Beliggenhedsadresse	Grøngrøftvej 33	Konsulentnavn	Max Jakobsen Miljørådgivning
Postnummer	6800	Konsulentadresse	Skolegade 20
By	Gråsten	Konsulentpostnummer	5300
Ansøger		Konsulentby	Kerteminde
Ansøgersnavn	Klaus Staugaard	Konsulenttelefon	31340717
Ansøgeradresse	Hørløkkevej 55	Konsulent-email	mjb@maxjakobsen.eu
Ansøgerpostnummer	6500	Ejendom	
Ansøgerby	Vojens	Ejendomsnummer	9880683
Ansøgetelefon	31340717	CHR numre	47991
Ansøger-email	mail@kstauggaard.dk	Matrikler på ejendomsnummer	
		Matrikel: 5 - Grøngrøft, Felsted	
		Matrikel: 31 - Ladegårdskov, Gråsten-Adsbøl	
		Matrikel: 79 - Grøngrøft, Felsted	
		Matrikel: 77b - Grøngrøft, Felsted	
Biaktivitet	Ingen		
Tilladelsen er udarbejdet af: Sønderborg Kommune Erhverv & Affald Teknik, Miljø & Bæredygtighed Rådhusstorvet 10 6400 Sønderborg	Sagsbehandler: Sag nr.: KS:	Ann-Kathrin Tessin 25/17240 TKOB	



Baggrund og læsevejledning

Ansøgeren har ansvaret for at udarbejde miljøansøgningen. Vurderingerne af miljøansøgningen er et resultat af en stjernehøring af kommunens relevante afdelinger samt dialog med ansøger i forbindelse med sagsbehandlingen. Materialet danner grundlag for kommunens afgørelse og de stillede vilkår.

Miljøtilladelsen 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 miljøansøgning og beregningerne i husdyrgodkendelse.dk

Del 3 er en miljøansøgning, som er indsendt af ansøgers konsulent.



DEL 1- AFGØRELSE

1) Kommunens afgørelse

Sønderborg Kommune meddeler miljøtilladelse efter husdyrbruglovens § 16 b på Grøngrøftvej 33, matrikel 31, Ladegårdskov, Gråsten-Adsbøl til tilladelse til eksisterende produktion med de stillede vilkår.

Miljøtilladelsen omfatter hele husdyrbruget.

Der godkendes følgende produktionsarealer:

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Klimastald	2796	Mekanisk ventilation	6 m	(#806811) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	2300
						I alt 2300 m ²

Der sker ingen ændringer i produktionsarealet. De godkendte produktionsarealer i staldanlægget kan med denne miljøtilladelse udnyttes fuldt ud inden for grænserne for dyrevelfærdsreglerne.

Se en oversigt over staldarealet i figur 1.

Der godkendes følgende eksisterende gødningsopbevaringsareal:

Gyllebeholder 1: 4.000 m³ gødningsopbevaringsareal til flydende husdyrgødning.

Der godkendes følgende projekterede anlæg:

Ingen projekterede anlæg

Andre godkendelsespligtige driftsbygninger, anlæg, m.v.

Ingen nye anlæg.



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

1.1. Dispensation

I husdyrbrugloven er der indbygget et beskyttelsesniveau for lugt, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Miljøstyrelsens it-ansøgningssystem beregner geneafstandene for lugt i forhold til forskellige typer af beboelser og områder.

Lugtemissionen fra et husdyrbrug beregnes ud fra normtal. Emissionen afhænger af dyretype og staldsystem samt af eventuelle lugtreducerende foranstaltninger. I denne sag er beregningen sket ud fra de dyretyper og staldsystemer, der fremgår af tabel A.

I Miljøstyrelsens it-ansøgningssystem er der lavet en beregning af geneafstanden i forhold til de forskellige typer af nabobeboelser. Resultatet ses i tabel 1.



Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Grøngrøftvej 30	0	FMK	166,1	166,1	109,8	Nej
Grøngrøftvej 32	0	FMK	166,1	166,1	132,3	Nej
Snurom 4	0	FMK	295,3	295,3	1768,5	Ja
Gråsten, Gråsten-Adsbøl	0	FMK	525,4	525,4	2610,8	Ja

Tabel 1. Resultat af lugtberegning i husdyrgodkendelse.dk

Som det fremgår af tabel 1, er den vægtede gennemsnitsafstand mindre end geneafstanden for nærmeste nabo (Grøngrøftvej 30). Ansøger har derfor søgt om dispensation jf. § 33 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

For at søge dispensation efter § 33 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen skal afstanden til nabobeboelsen være mellem 50 og 100 % af geneafstanden og lugtemissionen fra staldanlægget må ikke øges med det ansøgte.

Det ansøgte overholder betingelserne for brug af 50 % reglen, da den vægtede gennemsnitsafstand til samlet bebyggelse, er mere end 50 pct. af geneafstanden, og da lugtemissionen i de enkelte staldafsnit ikke forøges.

Da lugten ikke forøges, vurderer Sønderborg Kommune, at der ikke vil være ændring i lugtgener i forbindelse med det ansøgte. Lugtkonsekvenszonen er beregnet til 739 m.

Sønderborg Kommune giver hermed dispensation efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §33 ("50% reglen")

I den tidligere § 11 tilladelse er der stillet vilkår om forhøjet afkast, ventilationshastighed og miljøkryds på stalden. Disse vilkår blev stillet på baggrund af en OML-beregning, som viste at lugtgenekriteriet kunne overholdes med disse særlige ventilationsforhold. Beregningerne efter stipladsmodellen viser, at lugtgeneafstanden ikke kan overholdes i forhold til nærmeste nabobeboelse, men kriterierne for dispensation efter 50 % reglen er opfyldt.

Sønderborg kommune vurderer, at der er grundlag for at dispensere for lugtgeneafstanden i forhold til nærmeste nabobeboelse når de gældende vilkår om forhøjet afkast m.m. videreføres, på den måde vil der ikke ske ændringer af lugt påvirkningen i nærområdet, da alle ventilationsforhold og staldindretning forbliver uændret, i forhold til den tidligere OML - beregning.



2) Baggrund for afgørelse

Sønderborg Kommune har den 19-09-2025 modtaget en ansøgning om miljøtilladelse af husdyrbruget på Grøngrøftvej 33, 6300 Gråsten. Ansøgningen er indsendt for at få godkendt de eksisterende produktionsarealer til fri produktion efter de gældende regler. Der sker derfor ingen ændringer og der søges ikke om nye anlæg eller driftsbygninger.

Sønderborg Kommune meddeler tilladelsen, 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 miljøtilladelsen - med de stillede vilkår for indretning og drift af husdyrbruget - sikrer, at husdyrbruget ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet eller andre væsentlige gener.

Tilladelsen er baseret på de oplysninger, der er redegjort for i ansøgningsmaterialet, skema 251952 version 1 og miljøansøgningen i del 3. I bilag 1 og del 2 ses en oversigt over versionshistorikken og hvilke ændringer der er blevet foretaget som følge af Kommunens sagsbehandling.

Sønderborg Kommune og ansøger har haft en dialog omkring de tidligere stillede beplantningsvilkår. Det har været et ønske at beplantningsvilkårene slettes. Sønderborg Kommune har foretaget en fornyet vurdering af vilkårene og fastholder, at der skal beplantning øst for stalden.

3) Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet i henhold til kravene i *bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (husdyrbrugloven)* med tilhørende *bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug*, samt miljøstyrelsens vejledning om miljøregulering af husdyrhold.

Miljøtilladelsen er kun en del af det retsgrundlag som husdyrproduktionen er underlagt. Husdyrbruget har en ammoniakimmission på mere end 750 kg NH₃/år og er derfor omfattet af husdyrbruglovens § 16 b. Husdyrbruget er ikke godkendelsespligtigt og Sønderborg Kommune er tilsynsmyndighed.

4) Udnyttelsesfrist

Miljøtilladelsen skal være udnyttet inden 6 år fra tilladelsen er meddelt. Tilladelsen anses som udnyttet idet det er et eksisterende produktionsanlæg der gives tilladelse til. Hvis tilladelsen kun er udnyttet delvist, bortfalder den del, der ikke er udnyttet.

5) Andre tilladelser og dispensationer

Sønderborg Kommune gør opmærksom på, at den meddelte tilladelse udelukkende omfatter forholdet til miljølovgivningen.



6) Retsbeskyttelse

Med denne miljøtilladelse følger der 8 års retsbeskyttelse af husdyrbrugets indretning.

A handwritten signature in black ink that reads "Ann-Kathrin Tessin".

Ann-Kathrin Tessin

Erhverv og Affald

Sønderborg Kommune

7) Vilkår for husdyrbruget

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

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

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

Generelle vilkår

- 1) Projektet skal gennemføres som beskrevet i ansøgningsmaterialet i husdyrgodkendelse.dk skema nr. 251952 vers. 1.
- 2) Miljøtilladelsen skal altid være at finde på ejendommen, enten udskrevet eller digitalt. Indholdet skal være driftsleder bekendt. Relevante vilkår i miljøtilladelsen skal være medarbejderne bekendt

Produktionsareal

- 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.

Tabel A. Stalde, produktionsareal og produktionstype

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Klimastald	2796	Mekanisk ventilation	6 m	(#806811) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	2300



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. Hvis påfyldningen af gylle sker med selvlæssende fyldetårn eller tilsvarende metode til at undgå spild, er der ikke krav om påfyldeplads.

Ressourceforbrug

- 7) 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.
- 8) Senest hvert 6. år efter tilladelsen 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.

Ventilation

- 9) Alle ventilationsskorstene skal være min. 0,8 m over tagryg
- 10) Der skal være miljøkryds i alle afkast
- 11) Afkastet skal ske lodret gennem skorsten uden afdækning
- 12) Så få ventilationsafkast som muligt må være i brug samtidigt, så den højst mulige afkasthastighed opnås
- 13) Alle ventilationsanlæg skal jævnligt efterses og rengøres minimum årligt – for staldafsnit med holddrift skal der rengøres efter hvert hold
- 14) Ventilationsanlægget kontrolleres 1 gang pr. år af et autoriseret firma. Anlægget serviceres og justeres i henhold til producentens beskrivelse for optimal drift.
- 15) Ændringer i ventilationsanlæg må kun ske efter forudgående accept fra Sønderborg Kommune.

Øvrige emissioner (lugt, støj, lys og støv)

Lugt

- 16) Ejendommen 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

- 17) Bidraget fra landbruget med adressen Grøngrøftvej 33, 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 Lørdag kl. 07.00 - 14.00	Mandag - fredag kl. 18.00 - 22.00 Lørdag kl. 14.00 - 22.00 Søn og helligdag kl. 07.00 - 22.00	Alle dage kl. 22.00 – 07.00
	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.

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

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

Støv

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

Fluer og skadedyr

- 20) 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 levemuligheder for rotter.

- 21) 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

- 22) 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.

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 de sker udslip.

Landskab

- 25) Der skal plantes en række høje og hurtigt voksende træer langs staldens østlige side, som med tiden kan danne et nogenlunde tæt og sammenhængende kronelag. Træerne kan f.eks. være gråpoppel. Ønskes der poppelarter, som sætter færre rods kud end grå-poppel, kan der evt. benyttes bredkronede sorter, som tilhører arten *Populus x Canadensis*, f.eks. "Pintru" eller "Bachelier". Der kan plantes andre lavere hegnsplanter ind i beplantningen, hvis den ønskes mere sammenhængende bund- og mellemlag, f.eks. hassel. Der skal udarbejdes en beplantningsplan, som skal godkendes af Sønderborg Kommune inden der tilplantes. Beplantningen skal etableres senest det førstkommende efterår efter etablering af de forhøjede afkast.

DEL 2 – KOMMUNENS VURDERING OG BAGGRUND FOR AFGØRELSE

8) Reduktion af ammoniakemission ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknik (BAT)

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. I det digitale ansøgningsskema (nr. 251952) fra husdyrgodkendelse.dk ses at det samlede BAT krav er på 1.591 kg N pr. år, og den faktiske ammoniakemission fra husdyrbruget er på 1.591 kg N pr. år. Sønderborg Kommune vurderer, på baggrund af beskrivelserne og vurderingerne i miljøkonsekvensrapporten og beregningerne i husdyrgodkendelse.dk, at der anvendes BAT i forhold til ammoniakemission.

9) Maksimal deposition af ammoniak til kategori 1- og 2-natur, 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 husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Sønderborg Kommune vurderer, på baggrund af beskrivelserne og vurderingerne i miljøansøgningens afsnit 2.5 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.

10) Kommunens vurdering og begrundelse for afgørelse

10.1. Landskabelige værdier

Husdyrbruget ligger i landzone uden for lokal- eller kommuneplanlagte områder. Det nærmeste lokalplanområde er beliggende ca. 2 km mod vest: Lokalplan 7.4-3 Biogasanlæg ved Kværs. Nærmeste byzone er Gråsten, som er beliggende ca. 2,8 km mod sydøst.

Sønderborg Kommune vurderer at idet der ikke sker udvidelse i form af ændret indretning af de eksisterende stalde, vil projektet ikke påvirke kulturarv eller landskabet negativt.

Vær opmærksom på, at tidligere stillede vilkår i forhold til beplantning, vilkår 18, skal være opfyldt.

Beplantningsvilkåret er blevet revurderet i forbindelse med denne tilladelse og opretholdes med samme begrundelse som i den tidligere miljøgodkendelse:

”Det vurderes at de forhøjede afkast vil påvirke nærområdet væsentligt i negativ retning, særligt set fra de ejendomme, hvor fra stalden er meget synlig.

Derfor stilles der vilkår om beplantning med en række høje og hurtigt voksende træer, f.eks. gråpøpler og der stilles også vilkår om, at de forhøjede afkast skal være grå. Beplantningsplan og farve på afkast skal godkendes af Sønderborg Kommune inden der henholdsvis plantes og monteres forhøjede afkast. Med de stillede vilkår vurderes det, at de forhøjede afkast ikke vil påvirke landskabet væsentligt.”

10.2. Natur og bilag IV –arter

Sønderborg Kommune vurderer, på baggrund af beskrivelserne i miljøansøgningens afsnit 2.5, 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.

10.3. Påvirkning af jord, grundvand og overfladevand

Sønderborg Kommune vurderer, på baggrund af beskrivelserne i miljøansøgningen, at det ansøgte i eksisterende stalde ikke indebærer væsentlig virkning på jordarealer, jordbund eller vandforekomster.

10.4. Øvrige emissioner og gener

Lugt for omboende

I husdyrbrugloven er der indbygget et beskyttelsesniveau for lugt, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens. Miljøstyrelsens it-ansøgningssystem beregner geneafstandene for lugt i forhold til forskellige typer af beboelser og områder.

Der sker ingen ændring i lugtemissionen.

Lys

Det vurderes ud fra miljøansøgningens afsnit 2.3.3 at belysning ikke kan påvirke nærmeste naboer væsentligt, pga. placering og afstanden til naboerne. Der opsættes ikke nye lys.

Støv

Sønderborg Kommune vurderer ud fra miljøansøgningens afsnit 2.3.5 at der praktiseres BAT på støvemissioner.

Støj

Sønderborg Kommune vurderer ud fra miljøansøgningens afsnit 2.3.2, at der praktiseres BAT på støjgener ved at lade de mest støjende aktiviteter begrænses i specifikke tidsrum samt støjende aktiviteter planlægges i forhold til omgivelserne.

Døde dyr

Sønderborg Kommune vurderer ud fra afsnit 2.4.3 i miljøansøgningen, at opbevaring af døde dyr opfylder BAT.

Skadedyr

De beskrevne bekæmpelsestiltag under punkt 2.3.4 i miljøansøgningen vurderes, at være tilstrækkelige til, at der ikke er risiko for gener fra skadedyr eller menneskers sundhed.

Transporter

Tunge transporter sker typisk i tidsrummet 07.00-18.00 på hverdage. Herudover er der kørsel med personbiler.

Der sker ingen ændring i antal transportere til og fra ejendommen. Sønderborg Kommune vurderer ud fra miljøansøgningens afsnit 2.3.6, at transportere ikke vil have negativ indflydelse på omgivelserne.

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.

10.5. Etableringer, udvidelser og ændringer af husdyrbruget inden for de seneste 8 år

Ud fra oplysningerne om størrelsen af produktionsarealerne, dyre- og gulvtype i ansøgt drift, nudrift og 8-års drift beregnes husdyrbrugets ammoniakemission i de tre driftssituationer. Tabel 1 viser den samlede ammoniakemission fra det ansøgte projekt, og meremissionen der kommer fra husdyrbruget i forhold til 8 års driften og nudriften.

Samlet emission: 1590,5 (kg NH ₃ -N/år)	Meremission (8 års-drift): 0,0 (kg NH ₃ -N/år)	Meremission (nudrift): 0,0 (kg NH ₃ -N/år)
-----------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------

Tabel 1. Ammoniakemission i de 3 drifter (udklip fra husdyrgodkendelse.dk)

8 års drift

For 8 år siden var den tilladte produktion på 33.860 smågrise (7,2-30 kg).

Nudrift

Den 14. februar 2018 blev der meddelt en § 11 miljøtilladelse til en udvidelse af husdyrbruget. Udvidelsen omfattede en udvidelse af dyreholdet i eksisterende stald. Der blev tilladt en årlig produktion på 46.500 smågrise (6,5-28,5 kg), svarende til 198,36 DE. Ved godkendelse var lugtgeneafstande til samlet bebyggelse og byzone overholdt, mens lugtgeneafstanden ikke overholdt til nærmeste nabobeboelser på Ladegårdskov 7 og Ladegårdskov 9. Der blev derfor gennemført en konkret OML-beregning. Godkendelsen stillede vilkår til at afkasthøjden for alle afkast forøges til 0,8 m over tagryg, og at der i alle afkast etableres miljøkryds, som medfører, at afkasthastigheden øges.

Ansøgt drift

Produktionsarealerne er opgjort ud fra staldtegningen som ses af bilag 1 i kommunens bilag. Staldindretningen ændres ikke i forholdt til nudrift.

11) Vurdering af erhvervsmæssig nødvendighed

Sønderborg Kommune vurderer, at miljøtilladelse til at udnytte eksisterende staldes produktionsarealer, anses at være erhvervsmæssigt nødvendig for ejendommen.

12) Indretning og drift

12.1. Anvendelse af BAT

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 miljøansøgningens afsnit 3.1.

Der er ikke anvendt miljøteknologier. BAT-niveauet er opnået ved de eksisterende staldanlæg.

Kommunens vurdering

Det samlede BAT-krav for stalde og lagre er i Husdyrgodkendelse.dk beregnet til 1591 kg NH₃-N/år og ammoniakemissionen er på 1591 kg NH₃-N/år. Dermed er det vejledende emissionsniveau overholdt.

12.2. Udnyttelse af energi- og råvareforbruget

EI- og vandforbrug fremgår af den tidligere miljøgodkendelse fra 2018:

Elforbrug	Ca. 110.000 kWh
Vandforbrug	Ca. 7.500 m ³

Kommunens vurdering

Kommunen vurderer, at det angivne forbrug af råvarer svarer til en ejendom med den angivne produktion og driftsform.

12.3. Håndtering af affald

Håndtering af affald er beskrevet i miljøansøgningens afsnit 2.4.3.

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). Det er muligt at benytte en privat indsamlingsordning for farligt affald, men virksomheder der vælger en privat løsning, skal søge om fritagelse fra den kommunale ordning 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 affaldsbekendtgørelsen.

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 affaldsaktørbekendtgørelsen.
- En frivillig tilbagetagningsordning, jf. affaldsbekendtgørelsen.

Du kan læse mere 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.

Kommunens vurdering

Ejendommen er omfattet af § 16b og er derfor omfattet af miljøministeriets affaldsregulering og Sønderborg Kommunes til enhver tid gældende affaldsregulativ for erhvervsaffald.

Husdyrbruget skal derfor også være tilknyttet kommunens ordning for håndtering af farligt affald eller have aftale med en anden godkendt indsamler eller behandlingsanlæg, såfremt der opstår farligt affald på husdyrbruget.

Der stilles ikke yderligere vilkår.

13) Fastsættelse af vilkår

Kommunen skal på grundlag af vurderingen af den ansøgte etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbruget kan indebære væsentlig virkning på miljøet, herunder i forhold til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet 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.

13.1. Produktionsarealets størrelse i m² med angivelse af dyrearter og dyretyper, staldsystemer og teknologi

Der stilles vilkår til produktionsarealerne for at sikre, at produktionen foretages som beskrevet.

13.2. Anvendelse af ammoniakreducerende virkemidler

Der anvendes ikke ammoniakreducerende virkemidler

13.3. Anvendelse af ammoniakreducerende virkemidler der ikke findes på teknologilisten

Anvendes ikke.

13.4. Anvendelse af lugtreducerende virkemidler der ikke findes på teknologilisten

I den tidligere § 11 tilladelse er der stillet vilkår om forhøjet afkast, ventilationshastighed og miljøkryds på stalden. Disse vilkår blev stillet på baggrund af en OML-beregning, som viste at lugtgenekriteriet kunne overholdes med disse særlige ventilationsforhold. Beregningerne efter stipladsmodellen viser, at lugtgeneafstanden ikke kan overholdes i forhold til nærmeste nabobeboelse, men kriterierne for dispensation efter 50 % reglen er opfyldt.

Sønderborg kommune vurderer, at der er grundlag for at dispensere for lugtgeneafstanden i forhold til nærmeste nabobeboelse når de gældende vilkår om forhøjet afkast m.m. videreføres, på den måde vil der ikke ske ændringer af lugt påvirkningen i nærområdet, da alle ventilationsforhold og staldindretning forbliver uændret, i forhold til den tidligere OML - beregning. Derfor videreføres vilkårene fra § 11 miljøtilladelsen i 2018 tidligere vilkår 15-21, nu vilkår 9-15.

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

Ikke beskrevet i ansøgning og derfor ikke vurderet.

13.6. Beplantning om ny bebyggelse (pkt. 6)

Der opføres ikke nye bygninger derfor er der ikke vurderet på etablering af beplantning om ny bebyggelse.

13.7. Ressourceforbrug

Der stilles vilkår til energi- og vandforbruget.

14) 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, 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

15) Offentliggørelse, klagevejledning og underretning

15.1. Partshøring

Et resume og et link til udkast til miljøtilladelse blev den 10-04-2026 udsendt til høring hos naboer (ejere og beboer) inden for konsekvensområdet for lugt (739 m) og skønnede parter i sagen, ansøger selv og ansøgers konsulent.

Der var frist til afgivelse af bemærkninger på 14 dage frem til og med den 24. april 2026. Partshøringen gav 4 høringssvar, vedrørende lugt, støj, trafik og øvrige. Bemærkningerne fra partshøringen er behandlet nedenfor:

Bemærkninger vedr. Lugt

- Gentagne lugtgener fra svineproduktionen opleves gennem årene.
- Kraftig lugt i forbindelse med håndtering og transport af gylle.
- Lugten er periodevis markant og påvirker udendørs ophold samt kan sætte sig i tøj og tekstiler.
- Gener opstår særligt afhængigt af vind- og vejrforhold.
- Lugtgener opleves også ved udbringning af gylle på marker.
- Bemærker stigende eller fortsatte lugtgener, især i sommerperioder og stille vejr.

Miljømyndighedens vurdering

Den aktuelle afgørelse vedrører imidlertid lovliggørelse og fortsat drift af en eksisterende produktion inden for gældende lovgivning. I den forbindelse har kommunen foretaget en vurdering efter de gældende regler vedrørende lugt, baseret på gældende standarder, beregningsmetoder og ansøgers oplysninger.

Da lugten ikke forøges, vurderer Sønderborg Kommune, at der ikke vil være ændring i lugtgener i forbindelse med det ansøgte. De tidligere stillede vilkår om forhøjet afkast, ventilationshastighed og miljøkryds på stalden videreføres.

Udbringningen af gylle er forbundet med øget lugt påvirkning af omgivelserne, og reguleres gennem generelle regler og vilkår, som bedriften er forpligtet til at overholde.

Det bemærkes, at landzone er landbrugets arbejdsområde, og at beboere i landzone må tåle, at der i nogle kortere perioder på året kan være gener som følge af gylleudbringning på omkringliggende marker.

Hvis der opleves konkrete og væsentlige lugtgener fra ejendommens drift, anbefales det at kontakte kommunen, så forholdene kan blive vurderet nærmere i forbindelse med tilsyn.

Bemærkninger vedr. Støj

- Støj fra transport og drift forekommer på alle tider af døgnet (også nat).
- Høj og monoton støj ved påfyldning af foder (kan vare op til en time).
- Kraftig støj fra pumpe ved gylletransport (lange perioder, fx kl. 6–22 flere dage i træk).
- Permanent baggrundsstøj fra ventilationssystem (konstant brummen).
- Støjgener gør det vanskeligt at planlægge sociale arrangementer.

Miljømyndighedens vurdering

Husdyrbrugets bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige værdierne i vilkår 17, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer. Da der ikke sker ændringer af ventilationssystemer eller andre tekniske anlæg på ejendommen, vurderes det, at de stillede vilkår er tilstrækkelige ift. støj fra anlægget.

Bemærkninger vedr. Trafik

- Omfattende transport af grise, foder, olie og gylle
- Hyppig tung trafik med lastbiler og store køretøjer
- Trafiksikkerhedsproblemer ved kryds (dårlig oversigt, manglende hastighedstilpasning og vigepligt).
- Utryghed for trafikanter, inkl. børn og fodgængere
- Smalle veje uden fortov/cykelsti gør møde med tung trafik farligt.
- Slitage på veje og rabatter samt skader på private arealer.
- Vanskeligheder med at passere lastbiler og traktorer.

Miljømyndighedens vurdering

Der sker ingen ændringer i antal transportere. De øvrige bemærkninger vedrørende vejenes beskaffenhed og trafikale udfordringer er videresendt til Kommunens afdeling Anlæg og infrastruktur.

Øvrige bemærkninger

Generel bekymring for miljø, natur og CO₂-udledning.

Miljømyndighedens vurdering

De generelle bemærkninger om landbrugsproduktion og klimaindsats i Sønderborg Kommune er noteret. Kommunen arbejder bredt med klimamålsætninger, men afgørelser efter husdyrbruglovgivningen skal træffes på baggrund af den gældende lovgivning og de konkrete ansøgninger. Det ansøgte projekt overholder de gældende afskæringskriterier i forhold til natur og øvrige miljøforhold. CO₂-udledninger er ikke reguleret i den gældende husdyrgodkendelses lov.

Konklusion

De indkomne bemærkninger har ikke givet anledning til ændringer i kommunens afgørelse.

Ansøger har foreslået at man som nabo kan skrive en SMS til ansøger, som så vil bestræbe sig på at sende notifikationer ud, når der f.eks køres gylle. Du kan se ansøgers mobilnummer på side 3 i denne afgørelse.

Hvis du oplever konkrete og væsentlige gener fra ejendommens drift, er du fortsat velkommen til at kontakte kommunen, så forholdene kan blive vurderet nærmere i forbindelse med tilsyn.

15.2. Annoncering af afgørelse

Miljøtilladelsen efter husdyrbrugloven er offentliggjort på Sønderborg Kommunes hjemmeside www.sonderborgkommune.dk den 19. juni 2026.

15.3. Klagevejledning

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. husdyrbrugloven.

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 eller Mit-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 17-07-2026.

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

Sønderborg Kommune kan oplyse, at det af husdyrbrugloven fremgår, at en klage ikke har opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Hvis du påbegynder udnyttelse af miljøtilladelsen inden klagefristens udløb, er det på egen regning og risiko.

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

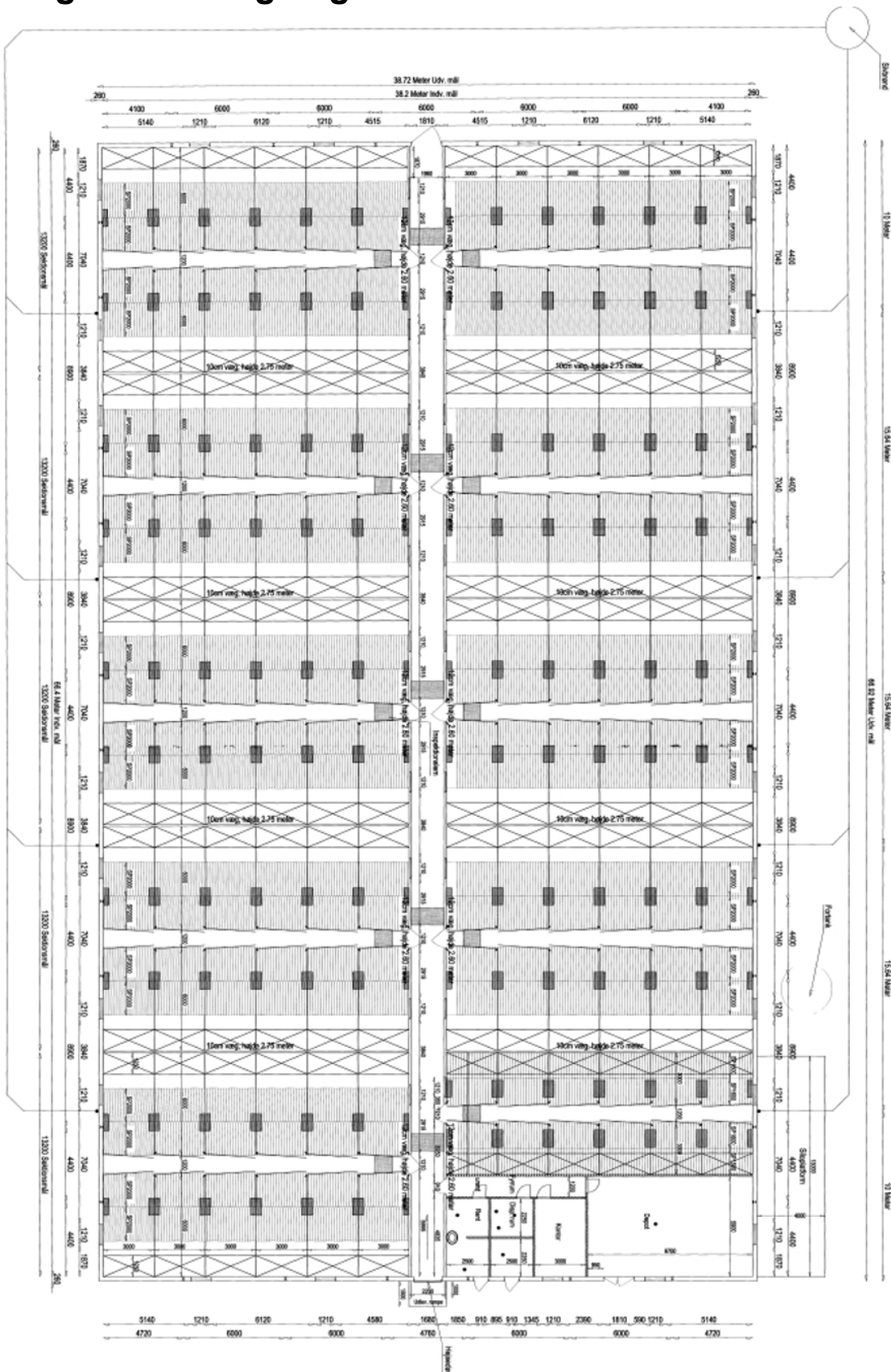
Der er ifølge offentlighedsloven ret til aktindsigt i alle dokumenter, der vedrører sagen.

15.4. Civilt søgsmål

Du kan indbringe denne afgørelse for domstolene, jævnfør husdyrbrugloven. Ønsker du at prøve afgørelsens gyldighed ved domstolene, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt.

16) Kommunens bilag

Bilag 1 - Staldtegning



DEL 3 - MILJØANSØGNING

Ansøger har indsendt en ansøgning om miljøtilladelse med tilhørende bilag. Ansøgning er udarbejdet af miljørådgiver Max Jakobsen fra Max Jakobsen miljørådgivning.

**Redegørelse til
ansøgning om miljøtilladelse af
svineproduktionen
på
Grøngrøftvej 33, 6300 Gråsten**



EJER OG DRIFTSFORHOLD

Ejendommens adresse:	Grøngrøftvej 33, 6300 Gråsten
Matr.nr.:	31 Ladegårdskov, Gråsten-Adsbøl
CVR:	25 45 60 09
CHR:	47991
Ansøger og ejer:	Klaus Staugaard, Hørløkkevej 55, 6500 Vojens Mobil: 61 74 29 69 Mail: mail@kstauggaard.dk
Konsulent:	Max Jakobsen Miljørådgivning Mobil: 31 34 07 17 Mail: mjb@maxjakobsen.eu
IT-skema nr.:	251.952

INDHOLDSFORTEGNELSE

Indholdsfortegnelse	2
Indledning	3
1 Beskrivelse af projektet	3
1.1 Godkendelsespligt	3
1.2 Det ansøgte projekt	3
1.2.1 Produktionsarealer	4
1.2.2 Nudrift og 8-års drift	4
1.2.3 Biaktiviteter	4
1.2.4 Husdyrbrugets ophør	4
2 Beskrivelse af miljøpåvirkninger	4
2.1 Lokalisering	4
2.1.1 Faste afstandskrav	5
2.2 Vurdering af påvirkning af landskabet	5
2.3 Vurdering af gener i lokalområdet	5
2.3.1 Lugt	5
2.3.2 Støj fra anlæg og maskiner	7
2.3.3 Lys	8
2.3.4 Fluer og skadedyr	8
2.3.5 Støv	9
2.3.6 Transport	9
2.4 Vurdering af spildevand, husdyrgødning, affald og kemikalier	10
2.4.1 Spildevand	10
2.4.2 Husdyrgødning	11
2.4.3 Affald og kemikalier	11
2.5 Ammoniak	12
2.5.1 Ammoniakafsætning på naturområder	12
2.5.2 Internationale naturbeskyttelsesområder	13
2.5.3 Kategori 1 og 2 naturområder	13
2.5.4 Kategori 3-naturområder	14
2.5.5 Øvrige naturområder	14
2.5.6 Samlet konklusion naturområder	15
3 BAT-redegørelse	15
3.1 BAT i relation til ammoniak	15
4 Uheld og risici	15
4.1 Driftsforstyrrelser og uheld	15
5 Egenkontrol	16
Bilag 1 – Oversigt over anlægget	17

INDLEDNING

Denne redegørelse beskriver husdyrproduktionen på Grøngrøftvej 33, 6300 Gråsten med ansøgning om en ny miljøtilladelse på ejendommen.

Ansøger ønsker at have muligheden for en fleksibel miljøgodkendelse, hvor det er produktionsarealet, der er godkendt i stedet for antal producerede smågrise med et bestemt vægtinterval. Der ansøges således ikke om ny miljøtilladelse som følge af en planlagt udvidelse af produktionsarealet. Der er tale om en fortsættelse af eksisterende stald med samme produktionsareal.

Det konkrete projekt er omfattet af § 16b stk. 1 i Husdyrbrugloven (LBK nr. 520 af 1. maj 2019).

1 BESKRIVELSE AF PROJEKTET

1.1 Godkendelsespligt

Det konkrete projekt er omfattet af § 16b stk. 1 i Husdyrbrugloven (LBK nr. 520 af 1. maj 2019). Der er tale om et husdyrbrug <2.000 slagtesvin på stald ad gangen < 750 årssøer og med en ammoniakemission <3.500 kg NH₃/år.

Husdyrproduktionen på Grøngrøftvej 33 drives teknisk og forureningsmæssigt adskilt fra øvrige ejendomme med husdyrproduktion.

Det er derfor kun ejendommen på Grøngrøftvej 33, der er omfattet af den konkrete miljøansøgning.

Ansøgningsskema (nr. 251.952) med beregninger er indsendt til Sønderborg Kommune gennem Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem www.husdyrgodkendelse.dk

1.2 Det ansøgte projekt

Der ansøges om en miljøtilladelse af en eksisterende husdyrproduktion. Der er en eksisterende smågrisestald på ejendommen, der fortsætter uændret. Der er tale om en fortsættelse af det eksisterende produktionsareal på 2.300 m².

På bilag 1 er der en oversigt over driftsbygningerne. Beskrivelse af driftsbygningernes anvendelse fremgår af tabel B1. På bilag 2 er der en oversigt over staldens indretning og produktionsareal.

1.2.1 Produktionsarealer

Der er en enkelt stald på ejendommen.

Stalden er indrettet med et netto produktionsareal på 2.300 m² (delvist spaltegulv, 25-49 % fast gulv).

Der søgers om dyretypen: smågrise (toklimastald, delvis spaltegulv)

1.2.2 Nudrift og 8-års drift

Indenfor de seneste år er der ikke foretaget ændringer af produktionsarealerne, der har medført ændrede ammoniak- og lugtemissioner. Derfor er produktionsarealernes anvendelse i nudriften og 8-årsdriften den samme, og beregningerne er således ens for nudriften og 8-årsdriften.

1.2.3 Biaktiviteter

Der er ingen biaktiviteter på ejendommen.

1.2.4 Husdyrbrugets ophør

Der er ingen planer om, at husdyrproduktionen skal ophøre, men det forventes, at landbrugsvirksomheden fortsat effektiviseres, optimeres og udvides i det omfang, det er krævet for at følge med udviklingen.

Hvis husdyrproduktionen på ejendommen ophører, vil stalde og gødningsopbevaringsanlæg blive tømt og rengjort således, at produktionsanlægget afvikles miljømæssigt forsvarligt.

Det betyder, at følgende vil blive foretaget:

- Overskydende husdyrgødning i kummer og kanaler tømmes og fjernes på forsvarlig vis.
- Staldene bliver rengjorte.
- Inventar og andet metal afhændes til skrothandler eller lign.
- Alt affald, der kan genbruges, leveres til genbrugsstation eller lign.
- Affald, der ikke kan genbruges, afskaffes efter gældende regler.

2 BESKRIVELSE AF MILJØPÅVIRKNINGER

2.1 Lokalisering

Husdyrbruget er placeret i landzonen med ca. 70 meter til nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt (Grøngrøftvej 30), som ligger sydvest for staldanlægget.

Der gøres opmærksom på at Grøngrøftvej 31 ejes af ansøger.

Nærmeste beboelse i samlet bebyggelse er Snurom 4 (ved Kværs), der ligger ca. 1,7 km sydvest for staldanlægget.

Nærmeste byzone ligger ved Gråsten ca. 2,7 km sydøst for staldanlægget.

Afstandene er den korteste afstand målt fra stalden til nabobeboelsen/området.

Nedenstående figur 1 viser et kort med placering af omkringboende i forhold til husdyrbrugets anlæg.

2.1.1 Faste afstandskrav

Anlæggets placering i forhold til afstandskrav jf. husdyrbruglovens kap. 2 (§§ 6 og 8) er angivet i nedenstående tabel 2.

Tabel 2. Afstande ift. § 6 og 8. Afstandene er målt som nærmeste afstand fra husdyranlæg eller gødningsopbevaringsanlæg til de respektive områder.

	Afstand fra anlægget	Afstandskrav jf. husdyrbrugloven
Ikke almene vandforsyningsanlæg	>25 meter	25 meter
Almene vandforsyningsanlæg	>50 meter	50 meter
Vandløb (herunder dræn og søer)	>15 meter	15 meter
Offentlig vej og privat fællesvej	>15 meter	15 meter
Levnedsmiddelvirksomhed	>25 meter	25 meter
Beboelse på samme ejendom	>15 meter	15 meter
Naboskel	>30 meter	30 meter
Nærmeste nabobeboelse (Grøngrøftvej 30)	70 meter	50 meter
Nærmeste nabobeboelse i samlet bebyggelse (Snurom 4)	1,7 km	50 meter
Nærmeste byzone (Gråsten)	2,7 km	50 meter

På ovenstående baggrund vurderes det, at husdyrbruglovens afstandskrav er overholdt.

2.2 Vurdering af påvirkning af landskabet

Der opføres ikke nye driftsbygninger, og der er derfor ikke vurderet yderligere på lokalisering og landskab.

2.3 Vurdering af gener i lokalområdet

2.3.1 Lugt

Den primære kilde til lugt fra dyrehold er lugtemission fra stalde. Der vil også kunne forekomme lugt fra gødningsopbevaringsanlæg og ved udbringning af gødning. Der foreligger dog kun data og modeller, der kan beregne lugtbelastningen fra stalde til omgivelserne. Det betyder, at lugtgener fra gødningsopbevaringsanlæg og fra udbringning af husdyrgødning primært reguleres ved generelle regler om bl.a. flydelag/overdækning af gyllebeholdere samt regler for, hvornår og hvordan husdyrgødning må udbringes, jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Lugtemissionen fra staldanlægget beregnes ud fra produktionsarealets størrelse i m² og de fastsatte emissionsfaktorer for dyretypen og staldsystemet med fradrag for effekten af eventuelle lugtreducerende tiltag. Lugtbelastningen i omgivelserne angives ved modelberegnedede geneafstande og tilhørende genekriterier. Afstanden til naboer skal således være længere end de beregnede geneafstande, for at genekriterierne kan overholdes, og lugt fra staldanlægget vurderes til ikke at medføre en væsentlig påvirkning af omgivelserne.





Beregningen af geneafstandene foretages både efter FMK-modellen og Miljøstyrelsens lugtmodel (NY). Geneafstanden fastsættes på baggrund af den længste geneafstand beregnet efter de to modeller. FMK-modellen er en simpel statistisk beregning uden korrektion for faktuelle ventilationsforhold, vindforhold m.m. NY model tager udgangspunkt i standard stalde, normal ventilation og standardomgivelser, og der korrigeres for vindretning samt eventuel lugt

fra andre husdyrbrug. De beregnede lugtgeneafstande reduceres således, hvis husdyrbruget er placeret nord for de omkringboende. Omvendt forøges geneafstandene, hvis der ligger andre større husdyrbrug tæt på beboelserne, dvs. der indregnes kumulation.

Der er for hver beregningsmodel fastsat tilhørende genekriterier. Genekriterierne er fastlagt for følgende kategorier af boliger: enkeltboliger, boliger i samlet bebyggelse/lokalplanlagt boligområde m.v. og nuværende eller fremtidigt byzone/sommerhusområde.

Beboelsesbygninger på ejendomme med landbrugspligt efter landbrugslovens regler samt beboelsesbygninger, der ejes af driftsherren for det ansøgte anlæg, er ikke omfattet af krav til lugtbelastning og indgår derfor ikke ved opgørelsen af enkeltbolig og bolig i samlet bebyggelse.

Tablet 3. Lugtberegninger fra IT-ansøgningssystemet (www.husdyrgodkendelse.dk). Den vægtede gennemsnitsafstand svarer til afstanden målt fra et vægtet lugtcentrum af staldanlægget til den nærmeste "kant" af nabobeboelse, byzone eller lokalplanlagte områder. Den vægtede gennemsnitsafstand er længere end den nærmeste målte afstand fra kant af stald- og/eller husdyrgødningsopbevaringsanlæg (jf. tabel 3).

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Grøngrøftvej 30	0	FMK	166,1	166,1	109,8	Nej
 Grøngrøftvej 32	0	FMK	166,1	166,1	132,3	Nej
 Snurom 4	0	FMK	295,3	295,3	1768,5	Ja
 Gråsten, Gråsten-Adsbøl	0	FMK	525,4	525,4	2610,8	Ja

Lugtberegninger i IT-ansøgningsskemaet viser, at lugtgeneafstandskravene ikke overholdes for de to nærmeste enkelt boliger uden landbrugspligt (Grøngrøftvej 30 og 32).

Lugtgeneafstanden overholdes for samlet bebyggelse og byzone.

Af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 34 fremgår følgende:

Kommunalbestyrelsen kan i en godkendelse eller tilladelse efter §§ 16a eller 16 b i husdyrbrugloven konkret fravige geneniveauerne i § 32, hvis følgende betingelser er opfyldt:

- 1) *Den vægtede gennemsnitsafstand til de områder og beboelsesbygninger, der er nævnt i § 31, er mere end 50 pct. af geneafstanden efter § 33, jf. bilag 3, pkt. B, for alle kombinationer af staldafsnit på husdyrbruget.*
- 2) *Lugtemissionen i det enkelte staldafsnit forøges ikke, medmindre*
 - a) *lugtemissionen samtidig reduceres tilsvarende eller mere i staldafsnit, som ligger nærmere de områder og beboelsesbygninger, der er nævnt i § 32, end det pågældende staldafsnit, eller*
 - b) *afstanden fra det staldafsnit, hvor lugtemissionen forøges, til de områder og beboelsesbygninger, der er nævnt i § 32, er mindst 200 pct. af den ukorrigerede*

geneafstand, jf. § 33, jf. bilag 3, pkt. B, beregnet på baggrund af alle staldafsnit på husdyrbruget.

I den konkrete sag på Højbjergvej 35 udgør den vægtede gennemsnitsafstand > 50 % af den beregnede korrigerede lugtgeneafstand for nærmeste enkelt bolig.

Dermed er det muligt at opnå dispensation til overskridelse af lugtgenekravet.

Ansøgning om dispensation til overskridelse af lugtgenekrav

Der er tale om et eksisterende husdyrbrug, hvor der ikke foretages ændringer af det eksisterende produktionsanlæg.

I henhold til Miljø- og Fødevarerklagenævnet praksis (jf. NMK-131-00236) følger der ikke af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, afsnit B, nogen retlig begrænsning af muligheden for at godkende et ansøgt projekt, selvom lugtgeneafstanden er overskredet, hvis blot de i bilag 3, afsnit B, anførte betingelser – om at det ansøgte ikke medfører øgede lugtgener i forhold til den eksisterende produktion, og at afstanden til omboende er længere end 50 % af geneafstanden – er opfyldt.

På ovenstående baggrund vurderes det, at der kan gives dispensation til overskridelse af lugtgenekravene, da det ansøgte er i overensstemmelse med Miljø- og Fødevarerklagenævnets praksis på området.

2.3.2 Støj fra anlæg og maskiner

Beskrivelse af støjkloder

Støjkloder fra landbrugsvirksomheden kan ifølge ansøger forekomme fra følgende kloder:

- Staldanlæg og ventilationsanlæg.
- Levering af foder
- Ind- og udlevering af grise.
- * Omrøring af gylle i foråret og efteråret i forbindelse med udbringning af gylle (periodisk støj).

Beskrivelse af driftsperioder

I det omfang det er muligt, vil alle støjende aktiviteter blive lagt indenfor normal arbejdstid, som ansøger definerer som tidsrummet 06.00-18.00. Dog kan der forekomme afvigelser i forbindelse med levering og afhentning af grise, der kan forekomme på alle tider af døgnet.

Ventilationsanlægget, som overholder gældende krav til støjgrænser, vil være i drift døgnet rundt.

I forbindelse med blanding af foder og fodring kan der være støj mere eller mindre i døgndrift.

Beskrivelse af tiltag mod støj

Ventilationsanlægget vil være i konstant drift, men støjen herfra vil være lav. Der er installeret ventilatormotorer med et lavt støjniveau. Ventilationsanlægget serviceres og vedligeholdes, hvilket er medvirkende til, at støj herfra er minimal.

Der leveres foder ca. 1 gang pr. uge og foderleverancerne foretages i udgangspunktet altid på hverdage imellem kl. 07.00 og kl. 18.00 og eventuelt på lørdage i tidsrummet imellem 07.00 og kl. 14.00. Der sker ingen ændringer i foderleverancerne, der er den samme i nudrift som

ansøgt drift. Levering af foder foretages ved indblæsning i fodersiloer, der står ved staldens vestvendte side.

Staldanlægget er et moderne anlæg og motorer fra fodringsanlæg, vakuumpumper, kompressorer m.m. er placeret indendørs, hvorfor støj herfra er minimal. Det forventes ikke, at transporter vil give anledning til væsentlige støjgener, da der er relativt langt til nabobeboelser, og da der er gode til- og frakørselsveje til ejendommen.

Det forventes, at omkring 10-20 % af transporterne vil ligge uden for tidsrummet 07.00-18.00.

Alle generelle krav vedrørende støj vil blive overholdt. Sammenholdt med ejendommens placering vurderer ansøger, at det ikke er nødvendigt med specielle tiltag for at sikre omboende mod støjgener. Støj søges generelt dæmpet ved valg af støjsvag teknologi.

Rystelser fra stationære maskiner og fra køretøjer

Der er ingen stationære støjkluder, der giver rystelser. Rystelser kan muligvis opleves fra tunge transporter. Lastbiler, der holder ved ejendommen i forbindelse med af- og pålæsning, slukker motoren med det samme for at spare på brændstoffet og for at mindske emissionerne. I forbindelse med udbringning af husdyrgødning røres gyllebeholderne op. I den sammenhæng står der en traktor og kører med en gylleomrører. Det foregår typisk 3-4 gange á 1-2 dage i løbet af sæsonen for udbringning af husdyrgødning. Gylleomrøreren kører i kortere eller længere perioder i løbet af dagen.

Der er tale om et relativt lavt antal transporter til og fra husdyrbruget og afstanden til de nærmeste nabobeboelser er forholdsvis stor.

På den baggrund vurderes det, at eventuelle rystelser fra det konkrete husdyrbrug ikke vil give væsentlige gener for omgivelserne.

2.3.3 Lys

Lyset i staldene vil være tændt i kortere tidsrum i løbet af dagen forbindelse med den daglige arbejdsdag. Der er ingen kraftige udendørs lyskluder. Der sidder orienteringslys over indgangsdøren til stalden. Der er ingen stærke generende lyskluder, som kan genere naboer. Sammenholdt med driftsbygningernes placering og afstanden til de nærmeste nabobeboelser vurderes det, at der ikke vil være væsentlige lysgener for omgivelserne.

2.3.4 Fluer og skadedyr

Generel beskrivelse af skadedyr

Generelt lægges der vægt på en hurtig og effektiv bekæmpelse af skadedyr ved konstatering af deres tilstedeværelse. Forekomst af skadedyr forebygges blandt andet ved daglig oprydning og fjernelse af gødning, halm og foderrester. Al bekæmpelse af skadedyr sker i henhold til retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Beskrivelse af fluebekæmpelse

Der er ingen fluegener fra husdyrbruget. I det omfang det er nødvendigt, vil der blive foretaget fluebekæmpelse i henhold til retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Beskrivelse af rottebekæmpelse

Hvis der opstår problemer med rotter, vil bekæmpelse ske i henhold til retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

2.3.5 Støv

Der kan forekomme støvgener ved den daglige håndtering af foder og halm m.m. Dette vurderes dog ikke at have en væsentlig påvirkning på naboerne dels på grund af staldanlæggets placering i forhold til naboerne, og dels på grund af den store afstand til de nærmeste nabobeboelser.

2.3.6 Transport

Arbejdskørsel til og fra staldanlægget sker via Grøngrøftvej hovedparten af transporterne udgøres af transporter med husdyrgødning, foder, levering og afhentning af grise.

Nedenstående tabel 4 viser en oversigt over omfanget af transporter angivet af ansøger som retningsgivende. Der er tale om et relativt lavt antal transporter til og fra ejendommen.

Tabel 4. Transporter til og fra ejendommen.

Art	Antal transporter/år nudrift	Antal transporter/år ansøgt	Transporter pr. uge/måned ansøgt	Tidspunkt
Levering af grise	52	52	Hverdage	07.00-18.00
Afhentning af grise	52	52	Alle dage	00.00-24.00
Afhentning af døde dyr	52	52	Alle dage	07.00-18.00
Levering af foder	104	104	Hverdage Evt. lørdage	07.00-18.00 07.00-14.00
Gylleudbringning	250	250	Alle dage sæsonbestemt	00.00-24.00
Diverse transporter (brændstof, renovation m.m.)	26	26	Hverdage	07.00-18.00
I alt (gns.)	536	536		

Transporterne vil primært foregå på hverdage indenfor tidsrummet 07.00-18.00, men der kan også være tidspunkter med trafik på og omkring ejendommen udenfor de anførte tidspunkter.

Det forventes at ca. 80 % af transporterne vil ligge på hverdage i tidsrummet 07.00-18.00.

Alle grænser for tilladelig støj fra transporter til og fra ejendommen vurderes at blive overholdt, og der vil kun i meget få tilfælde opstå gener fra transport. På figur 1 nedenfor vises til- og frakørselsveje til staldanlægget.



Figur 1. Til- og frakørselsveje til ejendommen.

Det vurderes, at transporter ikke vil give anledning til væsentlige gener for omboende, da der dels er tale om et relativt begrænset antal transporter og dels er tale om gode til og frakørselsforhold.

Det ansøgte husdyrbrug har i gennemsnit ca. 1-2 daglige til- og frakørsler, hvilket må anses som værende uvæsentligt i forhold til den eksisterende trafik på vejnettet, der bruges som transportvej til og fra de mange øvrige virksomheder i lokalområdet.

2.4 Vurdering af spildevand, husdyrgødning, affald og kemikalier

2.4.1 Spildevand

Spildevand fra ejendommen bortledes til gyllebeholder.

Tabel 5. Spildevand (art og mængder).

Art	Nudrift	Ansøgt drift	Bortledes til
Rengøringsvand m.m.	400 m ³ *	400 m ³ *	Gyllebeholder

* Vand til rengøring af stalde er inkluderet i normtalsberegning for gylleproduktion (jf., afsnit 5.4.2).

2.4.2 Husdyrgødning

Gødningsproduktion og håndtering

Der produceres svinegylle på ejendommen, og der er følgende opbevaringsanlæg til rådighed:

Gyllebeholder (G1):	4.000 m ³
Gyllekummer:	500 m ³
Opbevaringsanlæg i alt flydende husdyrgødning:	4.500 m³

I tabel 6 nedenfor er der lavet en opgørelse over den årlige produktion af husdyrgødning. I henhold til § 11 i husdyrgødningsbekendtgørelsen skal husdyrbrug råde over opbevaringsanlæg for husdyrgødning med en kapacitet, der er tilstrækkelig til, at udbringningen kan ske i overensstemmelse med reglerne om udbringningstidspunkter m.v.

Den tilstrækkelige opbevaringskapacitet vil normalt svare til mindst 9 måneders tilførsel.

Tabel 6. Opgørelse af opbevaringsbehov og opbevaringskapacitet, jf. Landbrugets Byggeblade 95.03-03.

Dyretype	Staldtype	Antal	Gylle m ³ /år/dyr	Dybstrøelse m ³ /år/dyr	Gylle m ³ /år i alt
Smågrise	Gylle	40.000	0,129	-	5.160
Gødningsproduktion i alt					5.160
Fradrag for overdækning af gyllebeholder					0
Gødningsproduktion inkl. overfladevand og fradrag for overdækning (i alt)					5.160
Nødvendig opbevaringskapacitet til 9 måneder					3.870
Opbevaringskapacitet til rådighed					4.500
Opbevaringskapacitet på ejendommen (antal måneder)					10,5

På ovenstående baggrund vurderes det, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet til den ansøgte produktion.

2.4.3 Affald og kemikalier

Døde dyr

Opbevaring og bortskaffelse af døde dyr sker i henhold til reglerne i bekendtgørelse om opbevaring af døde produktionsdyr (BEK nr. 558 af 01/06 2011).

Opbevaring af olie og kemikalier

Der opbevares dieselolie i en tank på 1.200 l, der står under staldens tagudhæng ved fodersiloerne. Tanken står på beton.

Der opbevares ikke motorolie eller spildolie på ejendommen.

Pesticider

Der opbevares ikke pesticider på ejendommen.

Medicinrester og emballage

Eventuelle medicinrester og medicinaffald opbevares utilgængeligt i lukkede beholdere.

Bortskaffelse af affald

Al affaldshåndtering sker i henhold til Sønderborg Kommunes affaldsregulativ.

- Fast affald og emballage afleveres via godkendt affaldsmottager/- transportør eller leveres til genbrugsplads.

- Eventuelle olie- og kemikalieaffald afleveres via godkendt affaldsmottager/- transportør eller leveres til genbrugsplads.
- Eventuelle medicinrester, tom emballage m.m. afleveres via godkendt affaldsmottager/- transportør eller leveres til genbrugsplads.
- Døde dyr afhentes af DAKA.

Samlet vurdering af affald og kemikalier

Al affald og kemikalier håndteres på en forsvarlig måde, der betyder, der ikke er en væsentlig forureningsmæssig risiko med virksomhedens affaldshåndtering.

Affaldshierarkiet er iagttaget, da der sorteres og indsamles affald til genbrug i det omfang, det er muligt.

På den baggrund vurderes det, at der ikke er en risiko forbundet med virksomhedens affaldsproduktion og håndtering heraf.

2.5 Ammoniak

Ammoniakfordampning fra stald og lager

Den ansøgte husdyrproduktion har en ammoniakemission større end 750 kg NH₃-N pr. år.

Der er derfor foretaget beregninger, der viser, at krav om anvendelse af bedste tilgængelige teknologi (BAT) er opfyldt.

Den vejledende grænseværdi for ammoniaktab opnåelig ved anvendelse af bedste tilgængelige teknologi er beregnet til 3.241 kg NH₃-N/år.

Det ansøgte emissionsniveau er beregnet til 3.241 kg NH₃-N/år.

Det vejledende BAT-krav er dermed overholdt.

Der er ikke anvendt miljøteknologier til overholdelse af BAT.

Der gøres opmærksom på, at der er fast overdækning på gyllebeholderen. Da dette ikke er nødvendigt af hensyn til opfyldelse af BAT, er der ikke regnet med fast overdækning på gyllebeholderen. Der skal således ikke stilles vilkår herom.

Kravet om maksimal ammoniakemission er opfyldt med det anvendte staldsystem.

2.5.1 Ammoniakafsætning på naturområder

Ammoniakdepositionen på naturområderne i lokalområdet er vist i tabellen nedenfor.

Navn:	Kategori:	Oprettet:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
Nr. 4. Vandhul - sydvest	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,0	0,3	▼
Nr. 3. Mose sydvest	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,6	▼
Nr. 2. Overdrev >2,5 ha	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Nr. 1. Bøg på muld (Natura 2000)	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,4	▼

2.5.2 Internationale naturbeskyttelsesområder

Nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura2000) er " Rinkenæs Skov, Dyrehave og Rode Skov".

Nærmeste del af Natura 2000-området ligger ca. 500 meter øst for produktionsanlægget.

2.5.3 Kategori 1 og 2 naturområder

Kategori 1

Kategori 1-natur er de ammoniakfølsomme naturtyper, der ligger indenfor internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000), og som samtidig indgår i udpegningsgrundlaget for det pågældende Natura 2000-område. Naturtyperne fremgår af den kortlægning Naturstyrelsen har foretaget i forbindelse med Natura 2000-planlægningen.

Ammoniakdepositionen på kategori 1-naturområder må totalt set maksimalt være 0,7 kg NH₃-N/ha/år fra det ansøgte husdyrbrug (dog 0,4 og 0,2 kg NH₃-N/ha/år, hvis der findes 1 hhv. mere end 1 husdyrbrug i nærheden).

Det nærmeste potentielle naturområde, der kan være omfattet af kategori 1 natur, vurderes at være Bøg på muld (Natura 2000), der ligger ca. 500 meter øst for produktionsanlægget.

Totaldepositionen på naturområdet er beregnet til 0,4 kg NH₃-N/ha/år.

Der ligger andre husdyrbrug i lokalområdet, og der skal regnes med kumulativ effekt fra et andet husdyrbrug i forhold til kategori 1 naturområdet. Den maksimale totaldeposition på naturpunkt 1 må således maksimalt være 0,4 kg NH₃-N/ha/år.

Totalbelastningen på naturområde 1 er beregnet til maksimalt 0,4 kg NH₃-N/ha/år.

På den baggrund vurderes det, at der ikke sker en væsentlig påvirkning af kategori 1 naturområder.

Kategori 2

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

Det drejer sig om:

- højmoser

- lobeliesøer
- heder der er større end 10 ha, og som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3
- overdrev der er større end 2,5 ha, og som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Ammoniakdepositionen på kategori 2-naturområder må totalt set maksimalt være 1,0 kg NH₃-N/ha/år.

Det nærmeste potentielle naturområde, der kan være omfattet af kategori 2 natur, vurderes at være et overdrevsområde >2,5 ha, der ligger ca. 1,25 km sydvest for produktionsanlægget.

Totalbelastningen på naturområdet er beregnet til 0,0 kg NH₃-N/ha/år.

Dermed er kravet om maksimal totaldeposition med ammoniak på kategori 2 naturområder overholdt.

På den baggrund vurderes det, at der ikke sker en væsentlig påvirkning af kategori 1 naturområder.

2.5.4 Kategori 3-naturområder

Kategori 3-naturområder er ammoniakfølsomme naturområder, som ikke er kategori 1-natur eller kategori 2-natur, og som er hede, mose eller overdrev omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, eller som er ammoniakfølsom skov.

Ifølge husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveau for ammoniak vurderes merbelastninger på indtil 1,0 kg NH₃-N/ha/år ikke at have væsentlige negative konsekvenser for kategori 3-natur.

Ved vurdering af om der skal stilles vilkår til maksimal merdeposition på 1 kg NH₃-N/ha/år, skal følgende inddrages (jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 36 stk. 5):

- det pågældende naturområdes status i kommuneplanen (om naturområdet er udpeget som særlige værdifulde naturområder m.m.) **og/eller** om naturområdet har en høj naturkvalitet
- samt**
- om naturområdet er påvirket fra andre kilder som markbidraget

Der ligger flere kategori 3-naturområde i lokalområdet, og der er beregnet ammoniakdeposition på de nærmeste af disse naturområder.

Der er ingen kategori 3-naturområder, der modtager en merdeposition på mere end 0,0 kg NH₃-N/ha/år. Der er dermed ingen kategori 3-naturområder, der modtager en merdeposition større end 1 kg NH₃-N/ha/år.

På den baggrund vurderes det, at der ikke sker en væsentlig påvirkning af kategori 3-naturområder.

2.5.5 Øvrige naturområder

Udover kategori 1, 2 og 3 naturområder ligger der et par § 3-beskyttede naturområder i lokalområdet (naturområde 6-8). Disse naturområder er ikke omfattet af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer for ammoniakdeposition.

Da der er tale om § 3-beskyttede naturområder, skal det vurderes, om der er risiko for en væsentlig tilstandsændring af de pågældende vandhuller som følge af den planlagte udvidelse.

Der er ingen øvrige naturområder, der modtager en merbelastning med ammoniak på mere end 0,0 kg NH₃-N/ha/år.

På den baggrund vurderes det, at der ikke sker en væsentlig påvirkning af øvrige naturområder, der hverken er kategori 1, 2 eller 3 natur.

2.5.6 Samlet konklusion naturområder

Der er ingen kategori 1 og 2 naturområder, der modtager en total ammoniakdeposition på mere end hhv. 0,4 og 0,0 kg NH₃-N/ha/år.

Der er ingen kategori 3 naturområder, der modtager en merdeposition på mere end 0,0 kg NH₃-N/ha/år.

Der er ingen øvrige naturområder, der modtager en merdeposition på mere end 0,0 kg NH₃-N/ha/år.

På ovenstående baggrund vurderes det, at det ansøgte ikke vil medføre en tilstandsændring af sårbare naturområder eller påvirke bilag IV arter væsentligt.

3 BAT-REDEGØRELSE

3.1 BAT i relation til ammoniak

Miljøstyrelsen har fastlagt emissionsgrænseværdier ud fra følgende to principper:

1. Enkeltteknologier, der overstiger ca. 100 kr. per reduceret kg N indgår ikke.
2. Meromkostningerne forbundet med opfyldelse af emissionsgrænseværdierne bør ikke overstige ca. 1 % af de samlede årlige produktionsomkostninger.

Ved at anvende Miljøstyrelsens emissionsgrænseværdier kan der beregnes et BAT-niveau for ammoniakemissionen på 1.591 kg NH₃-N/år. Beregningerne fremgår af IT-ansøgningskema 251.952.

Den ansøgte husdyrproduktion har en ammoniakemission på 1.591 kg NH₃-N/år.

Der er ikke anvendt miljøteknologier. BAT-niveauet er opnået ved de eksisterende staldanlæg. Miljøstyrelsens BAT-emissionsgrænseværdier er overholdt, og der er dermed truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra det samlede staldanlæg ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik til reduktion af ammoniakemissionen.

4 UHELD OG RISICI

4.1 Driftsforstyrrelser og uheld

Af mulige driftsforstyrrelser og uheld kan nævnes:

- Gylleudslip ved f.eks. lækage på pumperør, spild ved overpumpning fra gyllebeholder til gyllevogn eller væltet gylletransport.
- Strømsvigt i staldanlægget.

Med henvisning til ovennævnte følger her en beskrivelse af foranstaltninger, der er truffet for at imødegå de nævnte uheld:

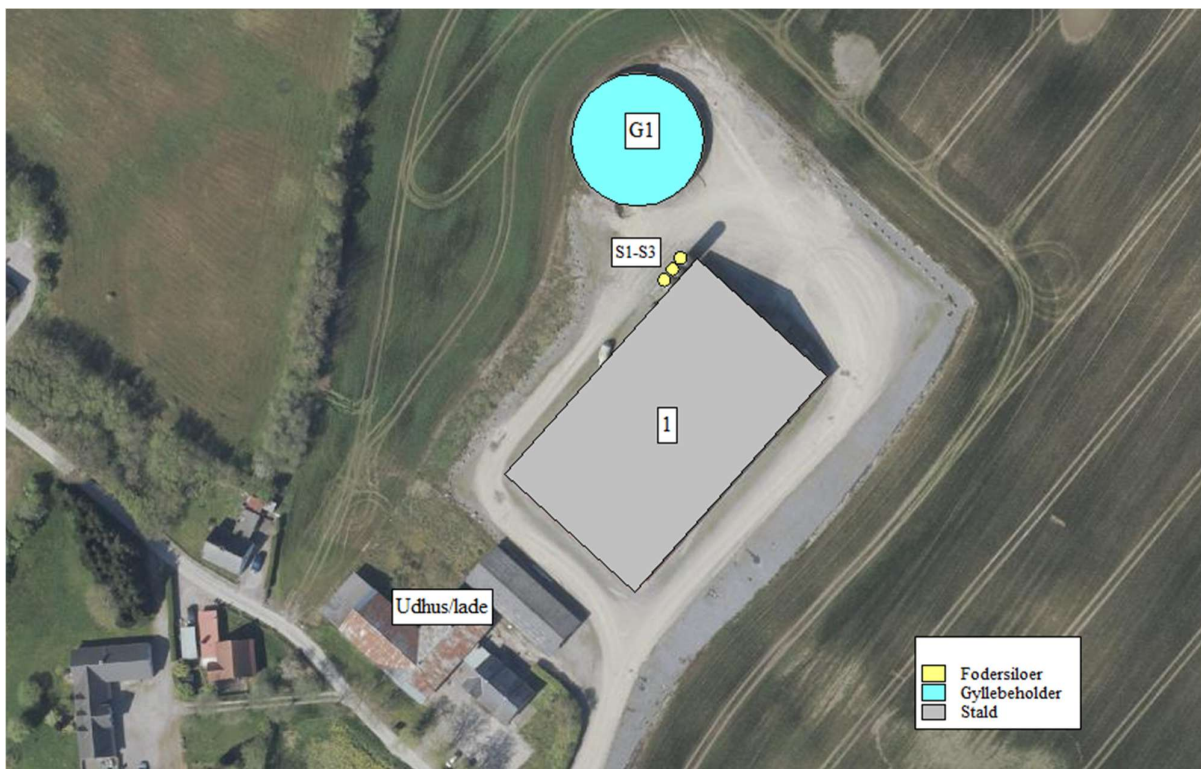
- Pumpning af gylle vil altid være under opsyn.
- Der udføres regelmæssig beholderkontrol på gyllebeholderne.
- Ved strømsvigt er der nødopluk i staldene, og der gives en alarm til mobiltelefon hos den driftsansvarlige.
- Ved uheld med gylle vælges der de bedste oprydnings- og forebyggelsesforanstaltninger. Således at gene og risiko for en forurening begrænses mest muligt.

Alle medarbejdere er instrueret i at ringe 112 ved uheld.

5 EGENKONTROL

Bedriftens egenkontrol består primært af det lovpligtige gødningsregnskab, produktionsopgørelser og driftsregnskab samt egne løbende registreringer. Ansøger aflæser og registrerer forbrug af vand og el en gang årligt i forbindelse med årsregnskabet.

BILAG 1 – OVERSIGT OVER ANLÆGGET



Figur B1. Plantegning og oversigtskort.

Tabel B1. Oversigt over ejendommens anlæg i relation til figur B1.

Nr.	Anlæg	Produktionsareal/produktion	Beskrivelse
1	Svinestald	2.300 m ² (Dyretype: Smågrise)	Delvist spaltegulv (25-49 % fast gulv)
G1	Gyllebeholder	878 m ² overfladeareal (4.000 m ³)	Flydelag
S1-S3	Fodersiloer		