



§ 16 b miljøtilladelse af svineproduktionen på Mommarmvej 369, 6470 Sydals

Meddelt d. 9. juli 2020
Meddelt af Erhverv & Affald
Sønderborg Kommune

Baggrund og læsevejledning

Kommunens afgørelse, vilkår der gælder for husdyrbruget samt de generelle juridiske forhold omkring afgørelsen, herunder klagevejledningen, og bilag kan læses i kapitel A, B, C og D.

Som følge af husdyrbrugloven skal ansøger indsende oplysninger om en række forhold, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 punkt A og B. Kommunen skal i sin afgørelse beskrive husdyrbrugets særkender og vurdere og begrunde, at det ansøgte ikke har en væsentlig indvirkning på miljøet, og at det opfylder de lovbestemte krav om anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) på lugt- og ammoniakemission. Kommunen stiller de relevante vilkår, der sikrer, at husdyrbruget ikke har en væsentlig virkning på miljøet, samt at BAT er overholdt. Selve ansøgningsmaterialet kan læses i kapitel E.

Husdyrbruget på adresse, Postnummer by har en ammoniakemission mindre end 3.500 kg NH₃-N pr. år. Det har dermed en størrelse, der lovgivningsmæssigt udløser en ansøgning om miljøtilladelse efter husdyrbruglovens § 16 b. Den vedlagte ansøgning er et resultat af dialog imellem ansøger og Sønderborg Kommune i forbindelse med sagsbehandlingen. Ansøgningen danner grundlag for kommunens afgørelse og de stillede vilkår.

Registreringsblad

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	21985694
Husdyrbrugets navn	Mommarkvej 369 - Søren Beck
Beliggenhedsadresse	Mommarkvej 369
Postnummer	6470
By	Sydals

Ansøger

Ansøgemavn	Søren Andreasen Beck
Ansøgeradresse	Majbølløkke 2
Ansøgerpostnummer	6470
Ansøgerby	Sydals
Ansøgertelefon	40923739
Ansøger-email	soren@stennesgaard.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	25160428
Konsulent virksomhedsnavn	Landboforening Syd
Konsulentnavn	Anne Lausten Hansen
Konsulentadresse	Jens Terp-Nielsens Vej 13
Konsulentpostnummer	6200
Konsulentby	Aabenraa
Konsulenttelefon	20213138
Konsulent-email	alh@landbosyd.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	5400017840
CHR numre	25706

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 10a - Mommark, Lysabild

Matrikel: 296a - Mommark, Lysabild

Matrikel: 297 - Mommark, Lysabild

Tilladelsen er udarbejdet af:

Sagsbehandler: Sussanne Bigum Mortensen

Sønderborg Kommune

Landbrugsgruppen

Erhverv og affald

Rådhusstorvet 10

6400 Sønderborg

Sagsnummer: 19/53054

Kvalitetssikret af:TKOB

Indhold

A. Afgørelse	2
1) Baggrund for afgørelse	3
2) Kommunens vurdering og begrundelse for de stillede vilkår og øvrige krav	4
3) Samlet vurdering	7
4) Lovgrundlag	7
5) Udnyttelsesfrist	7
6) Revurdering af miljøtilladelsen	7
7) Retsbeskyttelse	8
B. Vilkår for husdyrbruget	9
Generelle vilkår	9
Indretning og drift	9
Egenkontrol	10
Ressourceforbrug	11
Øvrige emissioner (lugt, støj, lys og støv)	11
Fluer og skadedyr	12
Til- og frakørsel (transport)	12
Reststoffer, affald og naturressourcer	12
Driftsforstyrrelser	13
Husdyrbrugets ophør	13
C. Offentlighed og klagevejledning	15
Partshøring	15
Annoncering af afgørelse	15
Klagevejledning	15
Civilt søgsmål	16
D. Kommunens bilag	17
E. Miljøansøgningen	18

A. Afgørelse

Sønderborg Kommune meddeler miljøtilladelse efter husdyrbruglovens § 16 b på Mommarkvej 369, 6470 Sydals, matrikel 10a, Mommark, Lysabild til udvidelse af svineproduktion med de stillede vilkår.

Miljøtilladelsen omfatter hele husdyrbruget. Det vil sige både de eksisterende og eventuelle nye anlæg.

Der godkendes følgende produktionsareal:

Stald 1 (BBR 12): 446 m² produktionsareal med drænet gulv+ spalter (33%/67%) til slagtesvin.

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.

Andre godkendelsespligtige driftsbygninger, anlæg, m.v.

Der opføres ingen nye godkendelsespligtige anlæg

Figur 1 placering af produktionsarealer





Lugt

Nærmeste naboer uden landbrugspligt er Mommarkvej 366 og 370 som ligger hhv. 275 m sydvest og 243 m sydøst for husdyrbruget (vægtet gennemsnitsafstand). Nærmeste samlet bebyggelse er Mommarkvej 381 og den omkringliggende bebyggelse som ligger ca. 540 m øst for husdyrbruget. Nærmeste byzone er ved Mommark som ligger ca. 870 m øst for husdyrbruget.

Der er ikke kumulation i forhold til lugt fra andre husdyrbrug i forhold til lugt og nærmeste nabo, samlet bebyggelse eller byzone, idet der ikke ligger husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år inden for henholdsvis 100 m fra enkeltbeboelser uden landbrugspligt eller 300 m fra samlet bebyggelse eller byzone- og sommerhusområde.

Af ansøgningsmaterialet fremgår det, at lugtemissionen er uændret i nudrift og ansøgt drift. Derudover er lovens minimumskrav til afstande til nærmeste beboelser inden for de tre typer hhv. byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig i landzone overholdt. Kommunen vurderer derfor, at lugt fra stalden ikke vil give væsentlige gener for naboerne.

1) Baggrund for afgørelse

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 lokalisering, 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 214156 version 1. I bilag 1 kapitel D ses en oversigt over versionshistorikken og hvilke ændringer der er blevet foretaget som følge af Kommunens sagsbehandling.

Historik

8 års drift og nudrift

Det nuværende tilladte dyrehold på husdyrbruget Mommarkvej 369 er baseret på en anmeldelse af skift i dyretype fra d. 22. maj 2012, der giver tilladelse til en produktion af 2.583 slagtesvin (30-106 kg).

Ansøger forventer en fremtidig produktion på ca. 3000 stk. slagtesvin (30-120 kg).

Der er ikke sket ændringer på husdyrbruget de seneste 8 år, hvorfor 8 årsdriften og nudriften er ens.

Ansøgt drift

Sønderborg Kommune har i d. 09-12-2019 modtaget en ansøgning om miljøtilladelse af husdyrbruget på Mommarkvej 369, 6470 Sydals. Ansøger ønsker en miljøtilladelse efter de nugældende regler til produktion på et godkendt produktionsareal for at opnå mere fleksibilitet.



Erhvervsmæssigt nødvendigt

Sønderborg Kommune vurderer, at miljøtilladelse til at udnytte eksisterende staldes produktionsarealer er erhvervsmæssigt nødvendigt for husdyrbrugets fortsatte drift.

2) Kommunens vurdering og begrundelse for de stillede vilkår og øvrige krav

Landskabelige værdier

Der sker ingen bygningsmæssige ændringer.

Der stilles derfor ingen vilkår til bevarelsen af de landskabelige værdier.

Ammoniak, natur og bilag IV arter

Sønderborg Kommune vurderer, på baggrund af beskrivelserne i miljøansøgningen afsnit 2.5 (kap E) og beregningerne i husdyrgodkendelse.dk, 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.

Jord, grundvand og overfladevand

Sønderborg Kommune vurderer, på baggrund af beskrivelserne i miljøansøgningen afsnit 2.9 (kap. E), at det ansøgte i eksisterende stalde ikke indebærer væsentlig virkning jordarealer, jordbund eller vandforekomster.

For at modvirke risikoen for olieforurening, har Sønderborg Kommune vurderet, at det er nødvendigt at stille vilkår til placering af olietanke og forholdsregler ved uheld, herunder at der på ejendommen skal være materiale til opsamling af spild.

Emissioner og gener

Lugtgener

Der er ikke en øget lugt fra nudrift til ansøgt drift. Nærmeste naboer uden landbrugspligt er Mommarkvej 366 og 370 som ligger hhv. 275 m sydvest og 243 m sydøst for husdyrbruget (vægtet gennemsnitsafstand). Nærmeste samlet bebyggelse er Mommarkvej 381 og den omkringliggende bebyggelse som ligger ca. 540 m øst for husdyrbruget. Nærmeste byzone er ved Mommark som ligger ca. 870 m øst for husdyrbruget.

Der er ikke kumulation i forhold til lugt fra andre husdyrbrug i forhold til lugt og nærmeste nabo, samlet bebyggelse eller byzone, idet der ikke ligger husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år inden for henholdsvis 100 m fra enkeltbeboelser uden landbrugspligt eller 300 m fra samlet bebyggelse eller byzone- og sommerhusområde.

Sønderborg Kommune vurderer, på baggrund af beskrivelserne i miljøansøgningen afsnit 2.6 (kap. E), at det ansøgte i eksisterende stalde ikke indebærer væsentlige lugtgener for de omkring boende.

Støjgener

På husdyrbruget vil der forekomme støjgener i forbindelse med ventilation, fodring, indblæsning af foder i siloer samt ved transport af dyr, foder, gylle mv. Placering af stalden, udleveringsrampe, fodersiloer og transportveje fremgår af oversigtskortet i Bilag 1.



Støjende aktiviteter på ejendommen sker typisk i dagtimerne, og når det er muligt for lukkede døre. Slagtesvin afhentes dog typisk kl. 6 om morgenen, men dette sker kun hver 3. måned.

Transporter forbi naboer vil kunne høres, men adskiller sig ikke fra anden vejtransport.

Der sker ingen ændringer i støjgener fra husdyrbruget med den ansøgte udvidelse af dyrehold. Sønderborg Kommune vurderer, på baggrund af beskrivelserne i miljøansøgningen afsnit 2.7.1 (kap. E), at det ansøgte i eksisterende stalde ikke indebærer væsentlige støjgener for naboer.

Støvgener

Støv vil primært forekomme i meget tørre perioder i forbindelse med transporter til husdyrbruget hvor evt. jord på veje kan hvirvles op. Der drives ikke markdrift fra ejendommen. Der vil blive fejlet efter kørsel, når der er behov for det.

Foder opbevares i udendørs fodersiloer på den vestlige side af stalden og det blæses ind. Der er støvcykloner på fodersiloerne, der mindsker evt. støvgener i forbindelse med håndteringen af foder. Der er desuden overbrusningsanlæg i stalden, hvilket er med til at reducere støvemissioner fra staldene.

Rystelsesgener

Rystelser og vibrationer fra husdyrbruget vil evt. kunne forekomme i forbindelse med transporter til og fra husdyrbruget, men det vurderes at være af så begrænset omfang at det ikke er til gene for naboer.

Flue- og rottegener

Fluebekæmpelse sker vha. fluespray. Ansøger oplyser at der ikke er problemer med fluer på ejendommen og de kun sjældent anvender fluespray.

Opbevaring af foder sker i lukkede fodersiloer, og der fejles op ved eventuelt spild, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter og mus m.v.). Rottebekæmpelse sker vha. den kommunale ordning. Ansøger oplyser at der helle ikke er problemer med rotter på ejendommen.

Transportgener

Transporter til og fra husdyrbruget sker via indkørslen fra Mommarkvej (se oversigtskort i Bilag 1). Antallet af tunge transporter stiger fra 174 til 198. Herudover er der kørsel med personbiler i forbindelse med det daglige arbejde med dyrene, dyrlægebesøg og andre kontroller.

Tunge transporter sker typisk i dagtimerne på hverdage. Slagtesvinene afhentes dog typisk kl. 6 om morgenen.

Der forventes en stigning i antallet af transporter på ca. 14 % med den ansøgte ændring af dyreholdet. Stigningen i transporter skyldes flere transporter med gylle. Stigningen i gylletransporter er estimeret i kapacitetsberegningen. Der forventes ikke en stigning i antallet af transporter med indkøbt tilskudsfoeder eller transporter med dyr, men at de i stedet kommer med en større mængde eller tager flere dyr med per gang.

Sønderborg Kommune vurderer, på baggrund af beskrivelserne i miljøansøgningen afsnit 2.7.6 (kap. E), at det forøgede antal transporter er begrænset til nogle få dage, hvor der foretages udbringning af gylle fra ejendommen. Det øgede antal gylletransporter er relativt begrænset og det vurderes at det ikke er tale om en væsentlig gene for naboerne.



Lysgener

Placering af udvendig belysning fremgår af oversigtskortet i Bilag 1. Ved staldanlægget er der kun en mindre lampe ved udleveringsrampen.

Der er kun lys i stalden når der arbejdes i stalden, og der er dermed ikke lys fra staldbygningerne om natten.

Uhygiejniske forhold

Da affald håndteres efter Sønderborg Kommunes affaldsregulativ for erhvervsaffald, døde dyr opbevares på fast bund og overdækket, samt at der forebygges mod skadedyr i den daglige drift, vurderer Sønderborg Kommune, at der ikke sker en væsentlig indvirkning på miljøet i forhold til uhygiejniske forhold som følge af det ansøgte.

Affald

Miljøbeskyttelseslovens affaldshierarki iagttages, idet Sønderborg Kommunes affaldsregulativ for erhvervsaffald overholdes. Sønderborg Kommune sætter vilkår om, at det til enhver tid gældende affaldsregulativ for erhvervsaffald skal overholdes.

BAT Ammoniakemission

Der er et krav om vurdering af de væsentlige virkninger på miljøet og anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) indenfor ammoniakemissioner, når produktionen medfører en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år.

Anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) i forhold til ammoniakemission fra anlægget er omsat til et bestemt krav til mængden af ammoniakemission, der må komme fra husdyrbruget. Beregningerne i husdyrgodkendelse.dk viser, at kravet om maksimal mængde ammoniakemission fra staldanlægget er overholdt med den eksisterende gulvtype.

Der er stillet driftsvilkår til renholdelse af staldarealer for at undgå forurening med ammoniak, som går ud over forudsætningerne i beregningerne i husdyrgodkendelse.dk.

Sønderborg Kommune vurderer på baggrund af beskrivelsen i afsnit 2.8.5 og 2.8.6 (kap E), at husdyrbruget lever op til en effektiv udnyttelse af ressourcer på vand- og elforbrug. Sønderborg Kommune vurderer dog, at det er nødvendigt at stille vilkår til registrering af vand- og energiforbruget årligt, for at sikre at der fremadrettet bibeholdes fokus på ejendommens vand- og elforbrug. Dette vil være et punkt der vil tages op på de ordinære tilsyn.

Generelle regler jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen og husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

Herunder bl.a.

- Rengøring af arealer, hvor der kun kortvarigt går dyr



3) 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 sårbar over for næringsstofpåvirkning
- Jord, grundvand og overfladevand
- Lugt-, støj-, rystelser-, støv-, flue-, transport-, og lysgener, uhygiejniske forhold, affaldsproduktion mv

4) 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. 1251 af 29. november 2019, samt miljøstyrelsens vejledning om miljøregulering af husdyrhold.

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

Husdyrbruget har et produktionsareal større end 100 m² og en ammoniakemission mindre end 3.500 kg NH₃-N pr. år. Husdyrbruget er derfor omfattet af husdyrbruglovens § 16 b og er godkendelsespligtigt med Sønderborg Kommune som godkendelses- og tilsynsmyndighed.

Andre tilladelser og dispensationer

Sønderborg Kommune gør opmærksom på, at den meddelte tilladelse 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.

5) Udnyttelsesfrist

Miljøtilladelsen skal være udnyttet inden 6 år fra tilladelsen er meddelt. Hvis tilladelsen kun er udnyttet delvist, bortfalder den del, der ikke er udnyttet.

6) Revurdering af miljøtilladelsen

Miljøtilladelser efter husdyrbruglovens § 16 b skal ikke revurderes.



Mommarkvej 369, 6470 Sydals

7) Retsbeskyttelse

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



B. 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. 214156 vers. 1.
- 2) Miljøtilladelse og beredskabsplan skal altid være at finde på ejendommen, enten udskrevet eller digitalt. Indholdet skal være driftsleder bekendt. Relevante vilkår i miljøtilladelsen samt beredskabsplanen skal være medarbejderne bekendt

Indretning og drift

- 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

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald	524	Mekanisk ventilation	6 m	(#214993) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67%)	0	446



Figur A. Oversigt over ejendommens anlæg

Egenkontrol

- 4) Vand- og elforbrug, og hvad der evt. er foretaget for at reducere det, skal registreres årligt.
- 5) Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås.
- 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 selvløsende fyldeårn eller tilsvarende metode til at undgå spild, er der ikke krav om påfyldeplads.



Ressourceforbrug

- 7) Hvis husdyrbrugets vandforbrug overstiger **1.900 m³ årligt**, skal ansøger sende en redegørelse til miljømyndigheden. Redegørelsen skal indeholde en beskrivelse af, hvorfor forbruget er steget, og hvilke tiltag der sættes i værk for at reducere vandforbruget.

Øvrige emissioner (lugt, støj, lys og støv)

Lugt

- 8) 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. Stalde inklusiv ventilationssystemet skal rengøres minimum én gang årligt.

Støj

- 9) Bidraget fra landbruget med adressen Mommarkvej 369, 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 lydniveauer 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 vilkår 10 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

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

Støv

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

Fluer og skadedyr

- 12) 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.
- 13) Der skal overalt på ejendommen udføres effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Til- og frakørsel (transport)

- 14) Ved transport af husdyrgødning skal transportvognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, så spild så vidt som muligt ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal det straks opsamles.

Reststoffer, affald og naturressourcer

Spildevand

- 15) 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

- 16) Affald skal opbevares og håndteres som beskrevet i Sønderborg Kommunes til enhver tid gældende affaldsregulativ for erhvervsaffald.



- 17) Spildolie eller andet flydende farligt affald skal opbevares i egnede beholdere under tag og stå på rist, paller eller lignende, så eventuelle utætheder er synlige og spild ikke ødelægger de andre beholdere. Beholderne skal være mærket med indhold. Under beholderne skal der være 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.
- 18) Spild af olie, kemikalier og flydende farligt affald skal opsamles straks. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på virksomheden. Alt opsamlet spild indeholdende olie og kemikalier (herunder grus, savsmuld eller lignende anvendt til opsugning) skal opbevares og bortskaffes som farligt affald.
- 19) Pesticidrester skal opbevares og håndteres som farligt affald. Tømt og rengjort (skyllet) pesticidemballage kan bortskaffes som dagrenovation.

Olie og diesel

- 20) 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

- 21) 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

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

Driftsforstyrrelser

- 23) 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.

Husdyrbrugets ophør

- 24) Ved hel ophør af husdyrbruget skal det anmeldes til kommunen senest 4 uger efter ophør, og der skal på husdyrbruget foretages følgende:
 - Affald, foder, husdyrgødning og husdyrbesætning fjernes



Mommarkvej 369, 6470 Sydals

- Stalde-, foder – og husdyrgødningsopbevaringsanlæg rengøres
- Rørføringer i husdyrgødning eller foder afblændes eller graves op
- Bortskaffelse af restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. i henhold til Sønderborg Kommunes affaldsregulativer.



C. Offentlighed og klagevejledning

Miljøtilladelsen er meddelt den 9. juli 2020

Partshøring

Et resume og et link til udkast til miljøtilladelse blev den 24. juli 2020 udsendt til høring hos naboer (ejere og beboer) inden for konsekvensområdet for lugt (303 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 8. juli 2020. Nabohøringen gav ingen tilbagemeldinger

Annoncering af afgørelse

Miljøtilladelsen efter husdyrbrugloven er offentliggjort på www.sonderborgkommune.dk den 9. juli 2020 og der er efterfølgende orienteret herom i Sønderborg Ugeavis.

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. 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 www.nmkn.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 fredag 6. august 2020

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 miljøtilladelsen inden klagefristens udløb, er det på egen regning og risiko.



Mommarkvej 369, 6470 Sydals

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.

Civilt søgsmål

Et eventuelt sagsanlæg skal ifølge § 90 i husdyrbrugloven, være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er modtaget, eller – hvis sagen påklages – inden 6 måneder efter, at den endelige afgørelse foreligger.

Sussanne Bigum Mortensen

Erhverv og Affald

Sønderborg Kommune



D. Kommunens bilag

Bilag 1 – Versionshistorik

Sagshistorik

Rediger	Eventtype	Oprettet	Antal sagsbehandlingsdage mellem events	Note
<input type="button" value="Rediger"/>	Visiteret fuldt oplyst	31-12-2019	22	Autovisiteret
	Indsendt	09-12-2019		

E. Miljøansøgningen

Ansøger har indsendt en ansøgning om miljøtilladelse med tilhørende bilag. Det er miljørådgiver Ulla R. Pallesen, LandboSyd der har udarbejdet ansøgningen.

Ansøgningen med bilag er vedlagt på de følgende sider.

Ansøgning om § 16b miljøtilladelse



Mommarkvej 369

6470 Sydals

Ansøgning om fri produktion i eksisterende stald

Skema 214156 i Husdyrgodkendelse.dk



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

Ansøger og ejer	Søren Andreasen Beck Majbølløkke 2 6470 Sydals E-mail: soren@stennesgaard.dk
Husdyrbrugets adresse	Mommarkvej 369 6470 Sydals
CVR-nummer	21985694
CHR-nummer	25706
Kommune	Sønderborg Kommune
Ejendomsnummer	5400017840
Matrikel-nr.	Matrikel: 10a - Mommark, Lysabild Matrikel: 296a - Mommark, Lysabild Matrikel: 297 - Mommark, Lysabild
Andre husdyrbrug drevet af ansøger	Majbølløkke 2, 6470 Sydals Majbølvej 5, 6470 Sydals Galgebjerg 2, 6470 Sydals
Biaktiviteter	Ingen biaktiviteter
Ansøgningssekema	214156
Konsulent	Ulla Refshammer Pallesen LandboSyd, CVR-nr. 25160428 Jens Terp-Nielsens Vej 13, 6200 Aabenraa E-mail: upa@landbosyd.dk Tlf.: 6155 8262

Forord / læsevejledning

Denne ansøgning beskriver det ansøgte projekt på Mommarkvej 369, 6470 Sydals. Ansøgningen indeholder en beskrivelse af husdyrbruget og det ansøgte samt de potentielle miljøpåvirkninger.

Ansøgningen dækker alle oplysningskrav efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen¹. De angivne parenteser med bogstaver og tal i ansøgningens overskrifter henviser til oplysningskravene jf. bilag 1 i bekendtgørelsen.

Sammen med denne ansøgning med tilhørende bilag, er der til kommunens behandling af ansøgningen indsendt opgørelse af produktionsarealet og kapacitetsberegning. Endvidere genereres en pdf af ansøgningskema 214156.

Ansøgningen er udarbejdet på baggrund af oplysninger og staldskitser modtaget fra Søren Andreasen Beck, som indestår for, at oplysningerne om selve husdyrbruget er korrekte.

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

Datablad (A1, A2, A3, A4, A5)	1
Forord / læsevejledning	2
1. Indledning	4
2. Husdyrbruget og det ansøgte	5
2.1 <i>Indretning og drift af anlægget (B1, B5)</i>	5
2.1.1 <i>Produktionsarealer</i>	6
2.1.2 <i>Opbevaring og håndtering af husdyrgødning</i>	6
2.1.3 <i>Drift af anlægget</i>	7
2.2 <i>Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2)</i>	7
2.3 <i>Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (A5, B3)</i>	7
2.4 <i>Husdyrbruget og det ansøgte beliggenhed (B4)</i>	7
2.5 <i>Ammoniakemission og -deposition (B5, B4)</i>	11
2.6 <i>Lugtmission (B6, B4)</i>	15
2.7 <i>Øvrige emissioner og gener (B7)</i>	17
2.7.1 <i>Støj (B7)</i>	17
2.7.2 <i>Rystelser og vibrationer (B7)</i>	17
2.7.3 <i>Støv (B7)</i>	17
2.7.4 <i>Lys (B7)</i>	17
2.7.5 <i>Skadedyr (B7)</i>	17
2.7.6 <i>Transporter (B7)</i>	18
2.8 <i>Reststoffer, affald og naturressourcer (B8)</i>	18
2.8.1 <i>Døde dyr (B8)</i>	18
2.8.2 <i>Affald (B8)</i>	18
2.8.3 <i>Olie- og kemikalier (B7 og B8)</i>	19
2.8.4 <i>Råvarer (B7)</i>	19
2.8.5 <i>Energiforbrug (B8)</i>	19
2.8.6 <i>Vandforbrug (B8)</i>	20
2.8.7 <i>Spildevand og restvand (B8)</i>	22
2.9 <i>Forurenings- og genebegrænsende tiltag (B7)</i>	22
2.10 <i>BAT-Ammoniakemission (B9)</i>	22
2.11 <i>Forslag til egenkontrol (B7)</i>	23
2.12 <i>Grænseoverskridende virkninger (B10)</i>	23
3. Konklusion	23
4. Bilag	23

1. Indledning

Denne rapport beskriver husdyrproduktionen på Mommarkvej 369, 6470 Sydals som består af en konventionel slagtesvineproduktion.

Ansøgningen om miljøtilladelse indsendes for at få godkendt de eksisterende produktionsarealer til fri produktion efter de nye regler. Ansøgningen omhandler udelukkende en udvidelse af dyreholdet i den eksisterende stald og der søges ikke om nye produktionsarealer med denne ansøgning.

Tilladelsen anses nødvendig for ejendommens drift, idet det er nødvendigt at optimere ejendommens indtjening, for at kunne overleve i branchen. Fri produktion på staldens produktionsarealer gør det nemmere, at udnytte staldanlægget optimalt. Ansøgningen er derfor erhvervsmæssigt nødvendig.

Beskyttelsesniveauerne for lugt til naboer og ammoniak til nærliggende natur er overholdt. Husdyrbruget lever også op til BAT-kravet i forhold til den totale ammoniakemission.

2. Husdyrbruget og det ansøgte

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

2.1 Indretning og drift af anlægget (B1, B5)

Placering af det eksisterende staldanlæg og øvrige bygninger fremgår af oversigtskortene i Bilag 1 samt af Figur 1.

Staldanlægget består af én stald som er bygget i år 2007. Der er ingen gyllebeholder på ejendommen. Der er ikke foretaget ændringer i det eksisterede anlæg, siden det blev bygget.

Det nuværende tilladte dyrehold på husdyrbruget Mommarkvej 369 er baseret på en anmeldelse af skift i dyretype fra d. 22. maj 2012, der giver tilladelse til en produktion af 2.583 slagtesvin (30-106 kg).

Ansøger forventer en fremtidig produktion på ca. 3000 stk. slagtesvin (30-120 kg).



Figur 1: Husdyrbrugets staldanlæg. Der er ingen opbevaringsanlæg på ejendommen. Foto: husdyrgodkendelse.dk

2.1.1 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.

Opgørelse af produktionsarealerne i stalden er baseret på opmålinger foretaget af ansøger i oktober 2019. Staldtegningen er indsendt sammen med ansøgningen.

8-årsdriften og nudriften

Den nuværende lovlige produktion er som nævnt baseret på en anmeldelse om skift i dyretype fra d. 22. maj 2012. Denne anmeldelse er altså ikke helt 8 år gammel endnu. Før den seneste anmeldelse, blev der d. 2. maj 2012 anmeldt en udvidelse af dyreholdet i eksisterende stalde. I begge anmeldelser laves der blot om i antallet og vægten af slagtesvinene i stalden. Der er ikke sket ændringer i produktionsarealerne og dyretypen på husdyrbruget de seneste 8 år, hvorfor 8 årsdriften og nudriften er ens. Produktionsarealerne for 8 årsdriften og nudriften fremgår af Tabel 1.

Ansøgt drift

Produktionsarealerne i ansøgt drift fremgår også af Tabel 1. Der søges ikke om nye produktionsarealer, hvorfor ansøgt drift er magen til nudriften.

Tabel 1: Stalde, dyre- og gulvtype og produktionsarealer. Tabel: Husdyrgodkendelse.dk

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald	524	Mekanisk ventilation	6 m	(#214993) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	446
Nudrift						
Stald	524	Mekanisk ventilation	6 m	(#226644) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	446
8 års drift						
Stald	524	Mekanisk ventilation	6 m	(#226645) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	446

2.1.2 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Husdyrbruget har ingen opbevaringsanlæg. Gyllen hentes direkte fra fortanken og køres til gyllebeholderen på Galgebjerg 2. Udslusning af gylle fra stalden sker med træk-og-slip og der udsluses til fortanken ca. hver 3. måned.

Med en forventet fremtidig produktion på ca. 3.000 slagtesvin (30-120 kg) vil den samlede årlige produktion af husdyrgødning være 1.892 m³ gylle. Udover gylle, ledes der også regnvand fra udleveringsrampen ind i stalden. Rampen er opmålt til ca. 28 m², hvilket giver en årlig vandmængde på 24 m³.

Der er opbevaringskapacitet til 175 m³ gylle i gyllekanalerne og 50 m³ i fortanken og derudover opbevarer husdyrbruget mindst 1.215 m³ i gyllebeholdere på Galgebjerg 2 og Skovbyvej 7, svarerende til en total opbevaringskapacitet på 1.440 m³. Med den forventede fremtidige produktion er opbevaringskapaciteten på ejendommen 9,0 måneder. Husdyrgødningsbekendtgørelsens krav om minimum 9 måneders opbevaringskapacitet er dermed opfyldt.

2.1.3 Drift af anlægget

Der er én ansat der varetager driften på ejendommen. 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:

- I løbet af dagen bliver dyr, anlæg, installationer og materiel holdt under opsyn
- Slidte dele repareres eller udskiftes løbende
- Der registreres dyr i CHR
- Overpumpning af gylle fra fortanken til gyllevogn overvåges
- Der er sundhedsrådgivning af besætningen
- Der føres journal over antal dyr bortskaffet til DAKA og antal dyr til slagtning
- Der føres journal over medicinforbrug
- Indlægssedler for indkøbt foder gemmes. Der udarbejdes foderplaner, og forbruget af foder registreres.
- Opgørelse over ressourceforbruget (brændstof, el, vand og foder) registreres årligt
- Der gennemføres 5-års kontrol af el-installationerne af autoriseret el-installatør
- Der udføres årlig kontrol af slukningsudstyr
- Der udarbejdes gødningsregnskab for ejendommen

2.2 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2)

Der bygges ikke nyt på ejendommen i forbindelse med denne ansøgning.

2.3 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (A5, B3)

Ansøger driver også husdyrproduktion på Majbølløkke 2, Majbøllevej 5 og Galgebjerg 2 alle beliggende i 6470 Sydals. Der produceres slagtesvin på alle ejendomme. Der transporteres ikke foder eller dyr mellem ejendommene, men der transporteres gylle fra Mommarkvej 369 til Galgebjerg 2.

Alle ansøgers ejendomme kan drives uafhængig af hinanden, hvorfor husdyrbruget Mommarkvej 369 ikke er teknisk, forureningsmæssigt eller driftsmæssigt forbundet med de andre ejendomme.

2.4 Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed (B4)

Landskab, planforhold og kulturarv

Husdyrbruget ligger i Sønderborg kommune lidt vest for Mommark på Sydals. Husdyrbruget ligger i landzone uden for lokal- eller kommuneplanlagte områder.

Området er et dødislandskab fra sidst istid, og området er i kommuneplanen udpeget som et særligt værdifuldt landbrugsområde og et større sammenhængende landskab.

Husdyrbruget ligger i et område med almindelige drikkevandsinteresser og udenfor indvindingsoplandene til de nærmeste vandværker.

Husdyrbruget ligger udenfor økologiske forbindelser for dyr.

Husdyrbrugets placering i forhold til nærmeste naturområder og omkringboende er beskrevet under punkt 2.5 og 2.6.

Afstandskrav

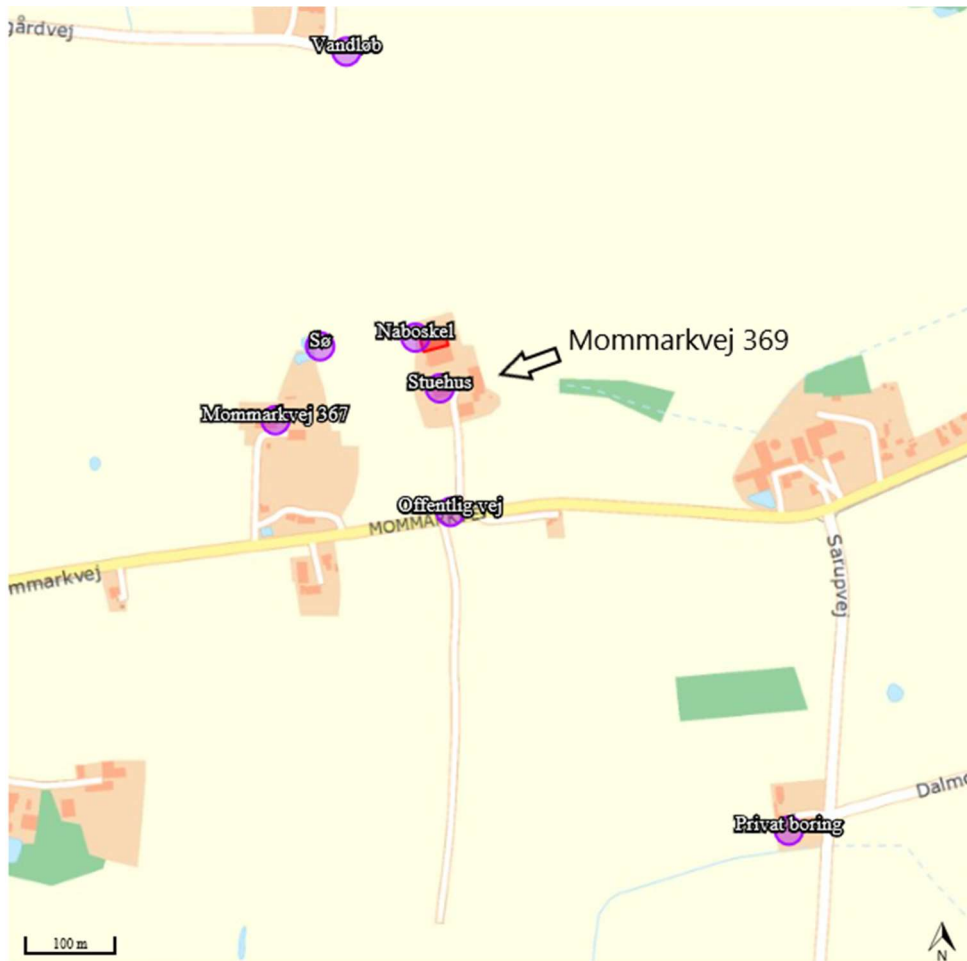
Husdyrlovens § 6 og § 8 fastsætter krav til minimumafstande fra husdyrbrugets anlæg til omgivelserne. Afstandskravene jf. Husdyrlovens § 6 overholdes idet husdyrbruget ligger mere end 50 m fra:

- Et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde
- Et område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.
- En nabobeboelse

Husdyrbrugets placering i forhold til afstandskravene i Husdyrlovens § 8 fremgår af Figur 2 og Tabel 2.

Afstandskravene til vandløb (herunder dræn) og søer større end 100 m², offentlig vej og privat fællesvej og beboelse på samme ejendom er 15 m. Afstandskravene til ikke-almen vandforsyningsanlæg (forsyner færre end 10 husstande) og til levnedsmiddelvirksomhed er på 25 m. Afstandskrav til naboskel er på 30 m og afstandskrav til almene vandforsyningsanlæg er på 50 m.

Husdyrlovens afstandskrav jf. § 8 er overholdt, på nær afstandskravet på 30 m til naboskel. Da det er tale om et eksisterende staldanlæg, som ikke ændres eller udvides på en måde der giver anledning til øget forurening i form af lugt, ammoniak eller andre gener (støv, støj, fluer mm.), skal der ikke søges om dispensation for afstandskravet.



Figur 2: Husdyrbrugets placering i forhold til de nærmeste afstandsmarkører jf. Husdyrlovens § 8. Nærmeste vandværksboring og levnedsmiddelvirksomhed ligger udenfor kortudsnittet. Foto: husdyrgodkendelse.dk

Tabel 2: Afstande jf. Husdyrlovens § 8 stk. 1. Tabellen angiver den bygning/gødningslager, der ligger tætteste på punktet der refereres til i Husdyrlovens § 8. Tabel: Husdyrgodkendelse.dk

Stuehus - Beboelse på samme ejendom			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald	46	-

Naboskel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald	5	-

Offentlig vej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald	189	-

Mommarkvej 367 - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald	190	-

Mommark marina - Levnedsmiddelvirksomhed			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald	1496	-

Privat boring - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald	690	-

Syd Als Øst Vandværk - Vandforsyningsanlæg (almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald	3495	-

Vandløb - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald	343	-

Sø - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald	116	-

2.5 Ammoniakemission og -deposition (B5, B4)

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

Ammoniakemissionen fra stalde og opbevaringslagre på husdyrbruget fremgår af Tabel 3. Den totale ammoniakemission fra husdyrbruget er i ansøgt drift 1025,8 kg N/år, med en meremission på 0 kg N/år i forhold til nudrift og 8-års driften.

Tabel 3: Ammoniakemission fra staldafsnit, opbevaringslagre og totalt fra husdyrbruget. Tabel: Husdyrgodkendelse.dk

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	1025,8	0,0	1025,8
Nudrift	1025,8	0,0	1025,8
8 års-drift	1025,8	0,0	1025,8

Husdyrbrugets ammoniakemission må ikke give anledning til væsentlige påvirkninger af naturområder, der er beskyttede af europæisk lovgivning (Natura 2000 områder) eller dansk lovgivning, eller som kan være leve- eller ynglelokaliteter for særligt beskyttede dyrearter (bilag IV arter). Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen klarificerer naturen i kategori 1, 2 og 3 natur og fastsætter beskyttelsesniveauer som fremgår af Tabel 4.

Naturområder i nærheden af husdyrbruget fremgår af Figur 3 og beregningerne af ammoniak til disse områder af Tabel 5. Husdyrbruget overholder kravene til ammoniakdeposition til naturområderne i nærheden. Dette er beskrevet nærmere nedenfor.

Kategori 1 natur

Det nærmeste kategori 1 natur er ved Natura2000 området ved Nørreskov som ligger ca. 8,1 km nordnordvest for husdyrbruget.

Da naturområdet ligger så langt væk fra husdyrbruget, kan ammoniakdepositionen til naturområdet ikke beregnes, da Husdyrgodkendelse.dk ikke understøtter beregninger udover 4 km. Der er derfor heller ikke udsøgt hvorvidt der ligger andre husdyrbrug der kan give kumulation til kategori 1 naturområdet. Beskyttelsesniveauet til kategori 1 natur er dermed overholdt.

Kategori 2 natur

Det nærmeste kategori 2 naturområde er et overdrev beliggende ca. 3,4 km sydøst for husdyrbruget ved Ny Pøl. Totaldepositionen af ammoniak til overdrevet er 0,0 kg N/ha/år. Beskyttelsesniveauet for kategori 2 natur på 1 kg N/ha pr. år er dermed overholdt.

Kategori 3 natur

Indenfor en afstand af ca. 800 m fra husdyrbruget ligger der nogle kategori 3 naturområder i form af en potentiel ammoniakfølsomme skov og nogle moser. Det nærmeste kategori 3 naturområde er en mose som ligger ca. 420 m nord for ejendommen.

Da der ikke sker nogle ændringer i produktionsarealerne på husdyrbruget er merdepositionen af ammoniak til disse naturområder 0 kg N/ha/år. Det mindste krav kommunen kan stille til kategori 3-natur er en merdeposition på maks. 1,0 kg N/ha/år, og dette er dermed overholdt.

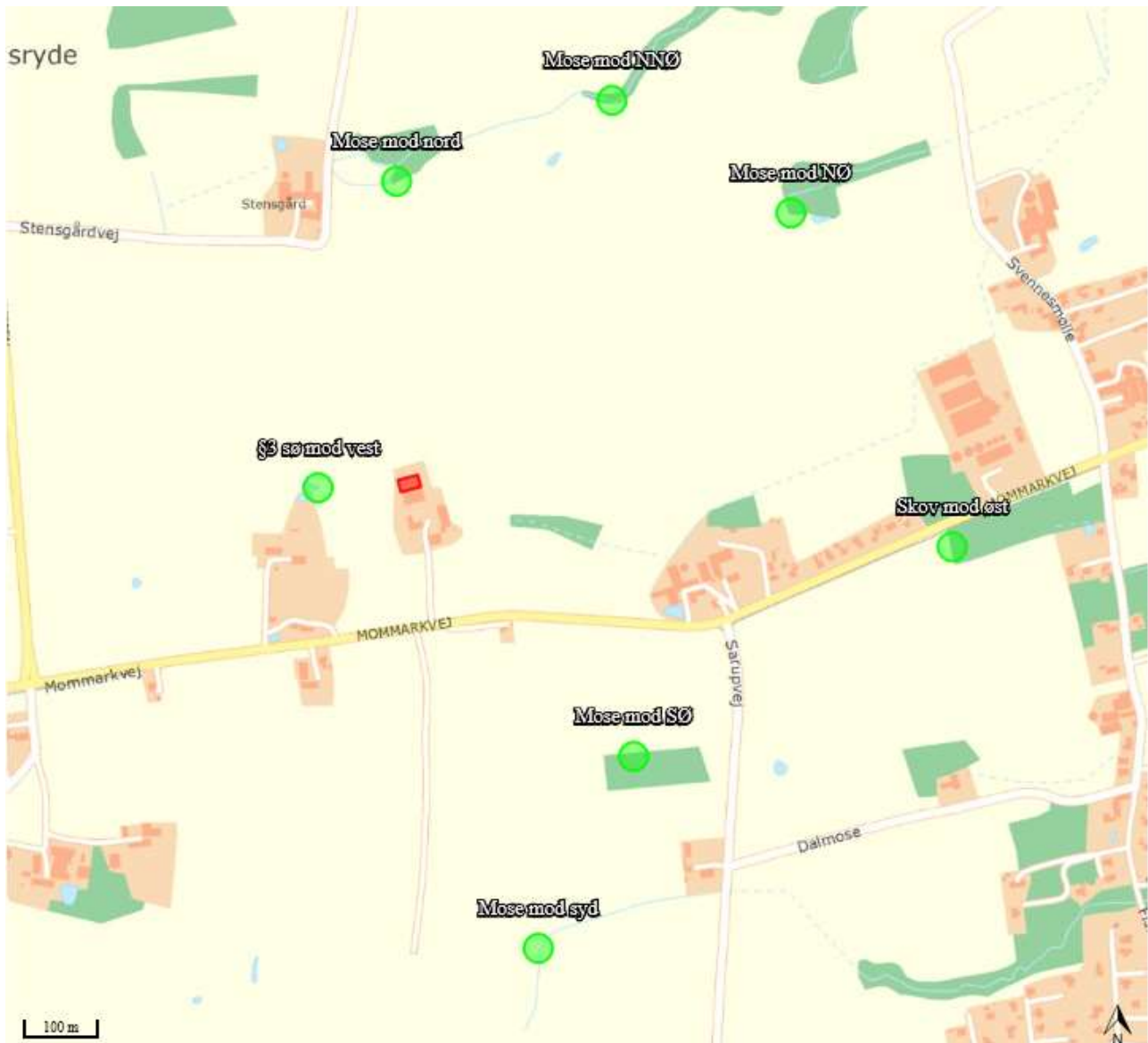
Anden beskyttet natur (§3 natur)

Der er desuden foretaget depositionsregninger til en § 3 beskyttet sø som ligger hhv. ca. 120 m vest for husdyrbruget. Da der ikke sker nogle ændringer i produktionsarealerne på husdyrbruget er merdepositionen af ammoniak til denne sø også 0 kg N/ha/år

Tabel 4: Krav til maksimal total- og merdeposition af ammoniak

Ammoniakfølsom natur	Beskrivelse	Krav
Kategori 1	Ammoniakfølsomme Natura 2000-naturtyper uanset størrelse jf. bilag 3 pkt. D i bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug hvis de er beliggende inden for et Natura 2000 område og er omfattet af udpegningsgrundlaget og kortlagt, samt heder og overdrev inden for et Natura 2000 område som er omfattet af § 3 i NBL ² (dvs. større end 2.500 m ²)	Max. totaldeposition (stald og lager) afhængig af antal husdyrbrug i nærheden*: 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug 0,7 kg N/ha ved 0 husdyrbrug.
Kategori 2	Ammoniakfølsomme naturtyper som ligger udenfor Natura 2000 område: højmoser, lobeliesøer, heder der i sig selv er større end 10 ha og omfattet af § 3 i NBL og overdrev der i sig selv er større end 2,5 ha og omfattet af § 3 i NBL.	Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha pr. år.
Kategori 3	Ammoniakfølsomme naturtyper der ikke er omfattet af kategori 1 og 2 og som ligger uden for Natura 2000 område i form af heder, moser og overdrev der er omfattet af § 3 i NBL samt ammoniakfølsomme skove. For at være ammoniakfølsom skal skove være større end 0,5 ha og mere end 20 m bred og bevokset med træer, der danner eller inden for et rimeligt tidsrum vil danne en sluttet skov af højstammede træer og 1) hvor der har været skov på arealet i lang tid (i størrelsesorden mere end ca. 200 år), så der er tale om gammel »skovjordbund«, 2) hvor skoven er groet frem af sig selv på et naturareal, fx tidligere hede, mose eller overdrev, så jordbunden ikke har været dyrket mark inden for en periode svarende til perioden for gammel »skovjordbund« (dvs. i størrelsesorden mere end ca. 200 år), eller 3) hvor der i skoven er forekomst af naturskovindikerende eller gammelskavsarter, som er medtaget på listen "Arter, der er brugt ved prioritering af naturmæssigt særligt værdifulde skove omfattet af § 25 i lov om skove" og arterne har væsentlig, definerende betydning for skovens naturværdi.	Kommunen vurderer konkret, om der skal fastsættes vilkår om max. merdeposition, og hvad det nødvendige krav til max. deposition skal være. Kravet må dog ikke være under en max. merdeposition på 1,0 kg N/ha pr. år.
Beskyttede naturtyper der ikke hører under Kategori 1-3, men som efter en konkret vurdering, er ammoniakfølsomme.	Kan fx være enge, strandenge og søer	
<p>* 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 Antal husdyrbrug med en emission på mere end 5.000 kg NH₃-N pr. år indenfor 1.000-2.500 m</p>		

² Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse LBK nr 240 af 13/03/2019



Figur 3: Husdyrbrugets placering i forhold til de nærmeste naturområder. Nærmeste kategori 1 og 2 naturområde ligger uden for kortudsnittet. Kort: husdyrgodkendelse.dk

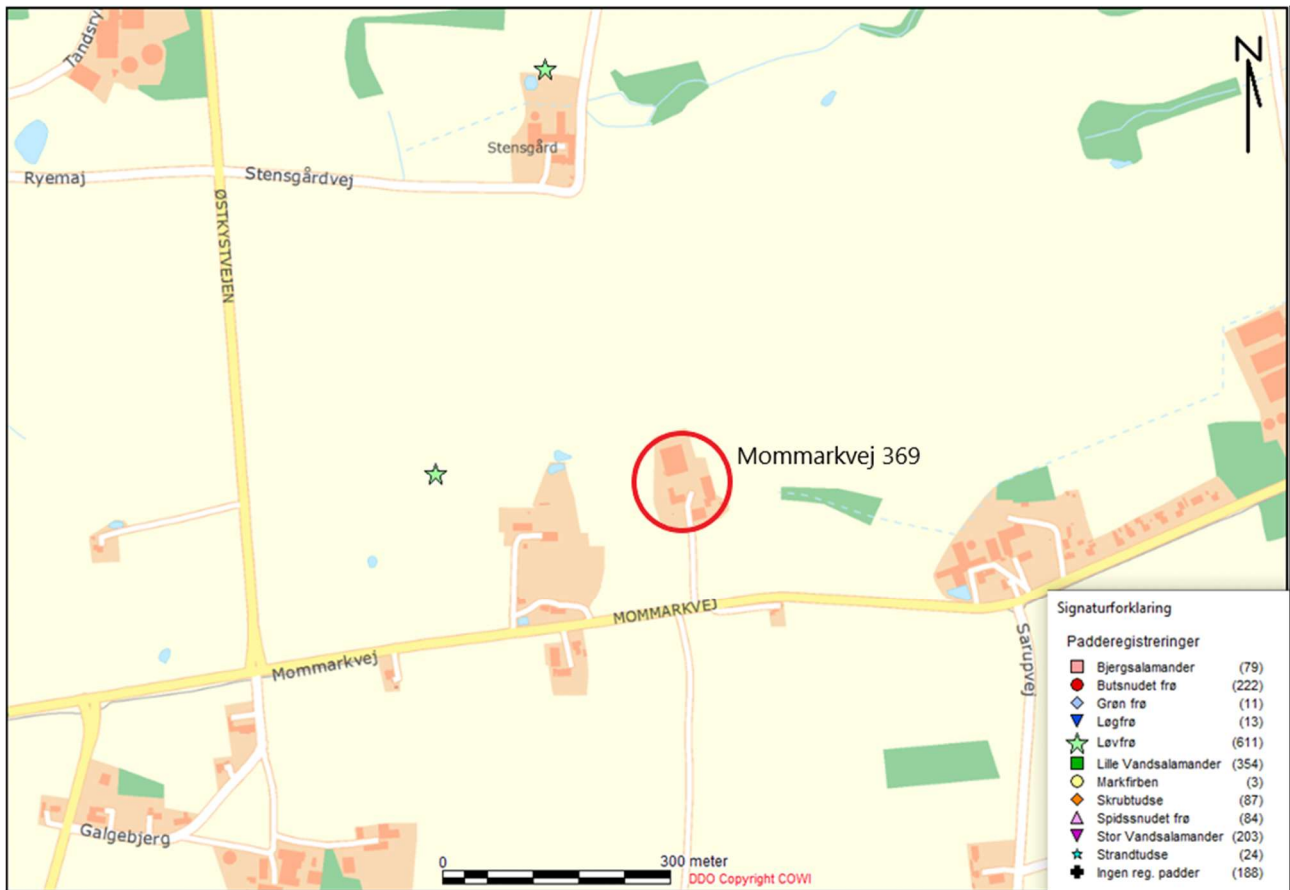
Tabel 5: Ammoniakdeposition (kg N/ha/år) ved naturområder i nærheden af husdyrbruget. I tabellen fremgår total depositionen samt merdepositionen i forhold til nudriften og 8-års driften. Tabel: Husdyrgodkendelse.dk

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
Natura2000 område v. Nørreskoven	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0	▼
K2 overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Skov mod øst	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1	▼
Mose mod syd	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1	▼
Mose mod SØ	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1	▼
Mose mod NØ	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,2	▼
Mose mod NNØ	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,2	▼
Mose mod nord	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,2	▼
§3 sø mod vest	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	2,0	▼

Bilag IV-arter

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

Der er indhentet data for registreringer af bilag IV arter fra Miljøportalen og Sønderborg kommunes egne registreringer i området (Figur 4). På miljøportalen er der ingen registreringer af Bilag IV arter indenfor en afstand af 2 km fra husdyrbruget. Sønderborg kommune har registreret løvfrø ca. 300 m vest og 520 m nord for ejendommen.



Figur 4: Kort over bilag IV registreringer i nærheden af husdyrbruget. Kort: Sønderborg kommune.

2.6 Lugtmission (B6, B4)





Husdyrbrugets placering i forhold til nærmeste enkelt bolig (uden landbrugspligt), samlet bebyggelse og byzone fremgår af Figur 5.

Nærmeste naboer uden landbrugspligt er Mommarkvej 366 og 370 som ligger hhv. 275 m sydvest og 243 m sydøst for husdyrbruget (vægtet gennemsnitsafstand). Nærmeste samlet bebyggelse er Mommarkvej 381 og den omkringliggende bebyggelse som ligger ca. 540 m øst for husdyrbruget. Nærmeste byzone er ved Mommark som ligger ca. 870 m øst for husdyrbruget.

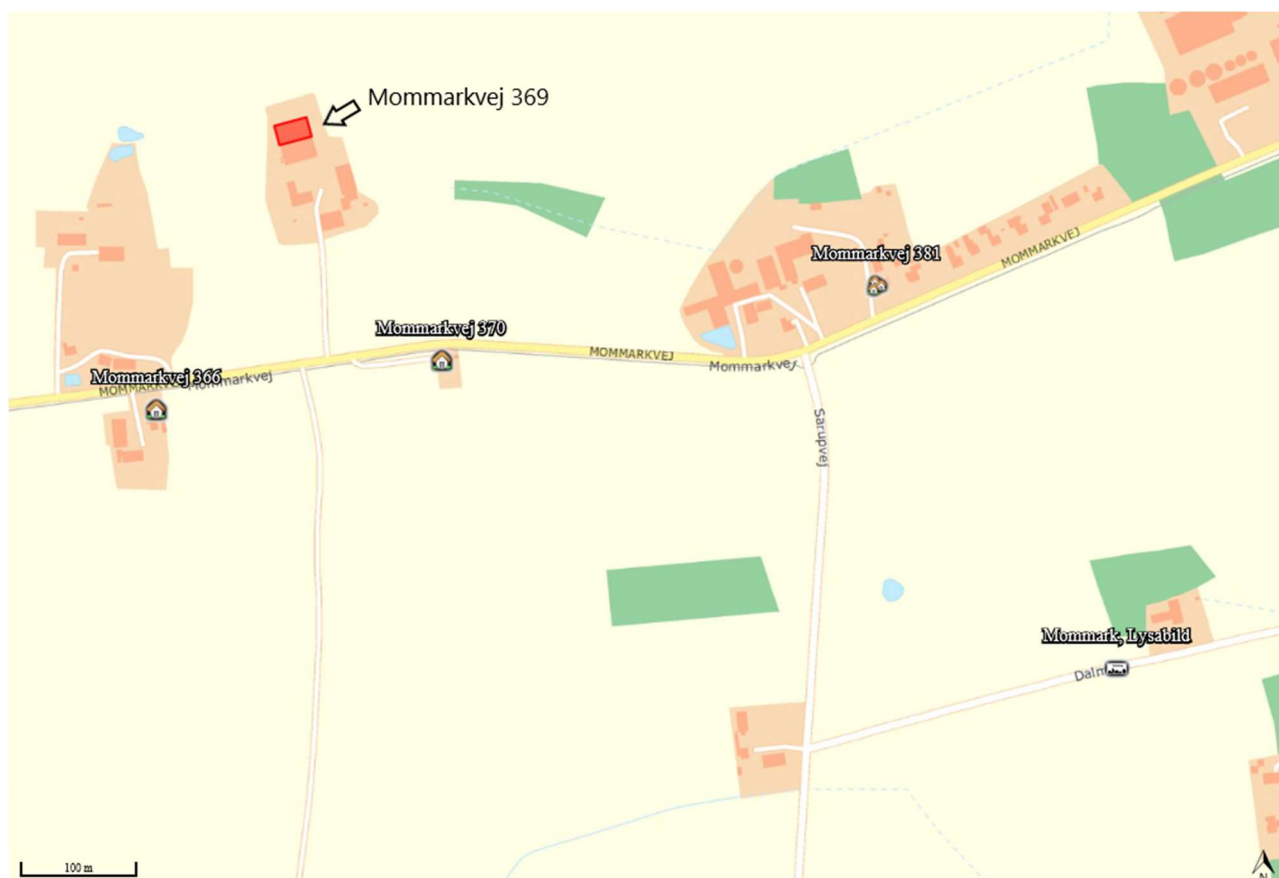
Der er ikke kumulation i forhold til lugt fra andre husdyrbrug i forhold til lugt og nærmeste nabo, samlet bebyggelse eller byzone, idet der ikke ligger husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg $\text{NH}_3\text{-N}$ pr. år inden for henholdsvis 100 m fra enkeltbeboelser uden landbrugspligt eller 300 m fra samlet bebyggelse eller byzone- og sommerhusområde.

De beregnede lugtgeneafstande til enkelt naboer, samlede bebyggelser og byzoner ses i Tabel 6. Husdyrbruget overholder alle geneafstande.

Tabel 6: Beregning af lugtgenæafstand til nærmeste nabo, samlede bebyggelser og byzoner. Tabel: Husdyrgodkendelse.dk

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Mommarkvej 366	0	NY	100,5	80,4	275	Ja
 Mommarkvej 370	0	NY	100,5	80,4	242,7	Ja
 Mommarkvej 381	0	NY	169,4	169,4	536,5	Ja
 Mommark, Lysabild	0	FMK	249,9	249,9	873,8	Ja

Konsekvenszone: 303 m



Figur 5: Husdyrbrugets placering i forhold til nærmeste naboer, samlede bebyggelser og byzoner. Kort: husdyrgodkendelse.dk

2.7 Øvrige emissioner og gener (B7)

Af øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget vil der være tale om støj, rystelser, vibrationer, støv, fluer, lysgener, skadedyr, opbevaring af døde dyr, oplag af ensilage og transport. Disse er beskrevet i de følgende afsnit.

Den nærmeste nabo på Mommarkvej 367 (landbrugspligt) ligger ca. 190 m fra det stalden på Mommarkvej 369. Der er et levende hegn mellem stalden og den nærmeste nabo.

Husdyrbruget er beliggende ca. 730 m fra nærmeste andet husdyrbrug på Galgebjerg 2, som er ejet af ansøger. På grund af den store afstand vil der ikke være kumulative effekter med hensyn til støj, vibration, støv- og lysgener, skadedyr og affald.

2.7.1 Støj (B7)

På husdyrbruget vil der forekomme støjgener i forbindelse med ventilation, fodring, indblæsning af foder i siloer samt ved transport af dyr, foder, gylle mv. Placering af stalden, udleveringsrampe, fodersiloer og transportveje fremgår af oversigtskortet i Bilag 1.

Støjende aktiviteter på ejendommen sker typisk i dagtimerne, og når det er muligt for lukkede døre. Slattevin afhentes dog typisk kl. 6 om morgenen, men dette sker kun hver 3. måned.

Transporter forbi naboer vil kunne høres, men adskiller sig ikke fra anden vejtransport.

Der sker ingen ændringer i støjgener fra husdyrbruget med den ansøgte udvidelse af dyrehold.

2.7.2 Rystelser og vibrationer (B7)

Rystelser og vibrationer fra husdyrbruget vil evt. kunne forekomme i forbindelse med transporter til og fra husdyrbruget, men det vurderes at være af så begrænset omfang at det ikke er til gene for naboer.

2.7.3 Støv (B7)

Støv vil primært forekomme i meget tørre perioder i forbindelse med transporter til husdyrbruget hvor evt. jord på veje kan hvirvles op. Der drives ikke markdrift fra ejendommen. Der vil blive fejlet efter kørsel, når der er behov for det.

Foder opbevares i udendørs fodersiloer på den vestlige side af stalden og det blæses ind. Der er støvcykloner på fodersiloerne, der mindsker evt. støvgener i forbindelse med håndteringen af foder. Der er desuden overbrusningsanlæg i stalden, hvilket er med til at reducere støvemissioner fra staldene.

2.7.4 Lys (B7)

Placering af udvendig belysning fremgår af oversigtskortet i Bilag 1. Ved staldanlægget er der kun en mindre lampe ved udleveringsrampen.

Der er kun lys i stalden når der arbejdes i stalden, og der er dermed ikke lys fra staldbygningerne om natten.

2.7.5 Skadedyr (B7)

Fluebekæmpelse sker vha. fluespray. Ansøger oplyser at der ikke er problemer med fluer på ejendommen og de kun sjældent anvender fluespray.

Opbevaring af foder sker i lukkede fodersiloer, og der fejles op ved eventuelt spild, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter og mus m.v.). Rottebekæmpelse sker vha. den kommunale ordning. Ansøger oplyser at der helle ikke er problemer med rotter på ejendommen.

2.7.6 Transporter (B7)

Transporter til og fra husdyrbruget sker via indkørslen fra Mommarkvej (se oversigtskort i Bilag 1). Antallet af tunge transporter fremgår af Tabel 7. Herudover er der kørsel med personbiler i forbindelse med det daglige arbejde med dyrene, dyrlægebesøg og andre kontroller.

Tunge transporter sker typisk i dagstimerne på hverdage. Slagtesvinene afhentes dog typisk kl. 6 om morgenen.

Der forventes en stigning i antallet af transporter på ca. 14 % med den ansøgte ændring af dyreholdet. Stigningen i transporter skyldes flere transporter med gylle. Stigningen i gylletransporter er estimeret i kapacitetsberegningen. Der forventes ikke en stigning i antallet af transporter med indkøbt tilskudsfoeder eller transporter med dyr, men at de i stedet kommer med en større mængde eller tager flere dyr med per gang.

Tabel 7: Antal tunge transporter til husdyrbruget

Tunge transporter	Nudrift Ca. antal/år	Ansøgt drift Ca. antal/år
Levering af foder (lastbil)	37	37
Indkørsel af smågrise (traktor og vogn)	16	16
Udlevering af slagtesvin (lastbil)	16	16
Afhentning af døde dyr (lastbil)	52	52
Flytning af gylle (gyllevogn, kapacitet 25 tons)	53	77
Maksimalt i alt	ca. 174	ca. 198

2.8 Reststoffer, affald og naturressourcer (B8)

2.8.1 Døde dyr (B8)

Døde dyr placeres nord for stalden på spalter og overdækket med kadaverkappe (se Bilag 1). Når der er registeret et dødt dyr, kontaktes DAKA, hvorefter de afhenter den efterfølgende hverdag.

2.8.2 Affald (B8)

I Tabel 8 er oplistet husdyrbrugets affaldstyper, opbevaringssteder, transportører, modtageanlæg samt skønnede årlige affaldsmængder.

Alt affald samles i forrummet og tages med til Majbølvej 5, hvor affaldet sorteres. Der opbevares ikke spildolie, oliefiltre m.m. fra maskiner eller sprøjtemidler på ejendommen, da der ikke drives markdrift fra ejendommen.

Der benyttes 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.

Tabel 8: Affaldshåndtering og -mængder

Affaldstype	Opbevaringssted	Transportør	Modtageanlæg	Mængder
Olie- og kemikalieaffald:				
Spraydåser	Forrum	Køres til Majbøllevej 5	Genbrugsplads	ca. 50 stk.
Medicinrester	Forrum	Køres til Majbøllevej 5	Apotek	Normal intet
Kanyler i særlig beholder	Forrum	Køres til Majbøllevej 5	Apotek	ca. 1 beholder
Fast affald:				
Tom emballage (rent papir/pap)	Forrum	Køres til Majbøllevej 5	Genbrugsplads	Normal intet
Tom emballage (rent plast)	Forrum	Køres til Majbøllevej 5	Genbrugsplads	Normal intet
Tom medicinemballage	Forrum	Køres til Majbøllevej 5	Genbrugsplads	ca. 100 glas
Lysstofrør	Forrum	Køres til Majbøllevej 5	Genbrugsplads	ca. 1-2 stk.
Døde dyr	På plads til døde dyr	DAKA	DAKA	ca. 54 enkelt dyr
Diverse brændbart	Forrum	Køres til Majbøllevej 5	Genbrugsplads	

2.8.3 Olie- og kemikalier (B7 og B8)

Ansøger driver ikke markdrift fra denne ejendom, hvorfor der ikke opbevares kemikalier på ejendommen.

Der er heller ingen olietanke i forbindelse med staldanlægget. Den mindre mængde dieselolie der benyttes på husdyrbruget medtages fra en af ansøgers andre ejendomme når det skal bruges.

Der er en fyringsolietank i laden ved stuehuset som benyttes til opvarmning af stuehuset.

2.8.4 Råvarer (B7)

De væsentlige råvarer i forbindelse med svineproduktion er foder og vand. Ansøger bestræber sig på, at benytte så få foderenheder og så lavt et råprotein- og fosforindhold som muligt.

Der fodres med indkøbt færdigfoder og der tørfodres. Der benyttes for nuværende ca. 540 tons foder og der anvendes 2 foderblandinger, som indeholder tilpassede mængder aminosyrer og højtfordøjelige uorganiske foderfosfater.

Vandforbruget er beskrevet i afsnit 3.8.6.

2.8.5 Energiforbrug (B8)

Husdyrbrugets energiforbrug i form af el og dieselolie er opgivet i Tabel 9. Ansøger forventer at elforbruget vil stige ca. 16 % med den ansøgte udvidelse af dyreholdet. Energiforbruget opgøres årligt i forbindelse med regnskabet. Der er separat elmåler på stuehuset.

Der anvendes primært el til ventilation, belysning, drift af foderanlæg og øvrige elektriske maskiner. Der benyttes ikke el til korntørring eller markvanding på ejendommen.

Staldbygningen er isoleret og opvarmet om vinteren. Når stalden opvarmes sker det med dieselfyret varmekanon. Udtørring af stalden efter vask sker også med dieselfyret varmekanon.

Der er undertryksventilation i stalden. Ventilationsanlægget er år 2007 og der er temperaturstyring og alarmer mv. på anlægget. Ventilatorerne vaskes jævnligt i forbindelse med vask af stalden (reducerer modstanden).

Der er lys i stalden når der arbejdes i stalden. Der er derudover vinduer i staldene, for at udnytte dagslyset. Belysningen er i form af lysstofrør. Ansøger vil løbende udskifte belysningen til LED i takt med det nuværende belysning bliver nedslidt.

I følge normtal fra Håndbog til driftsplanlægning 2015 fra Seges er det forventelige elforbrug ca. 10 kWh pr. slagtesvin, dog med mulighed for store variationer. Med en forventede fremtidige produktion ca. 3000 slagtesvin (30-120 kg) giver det et elforbrug på ca. 30.000 kWh. Husdyrbrugets elforbrug ligger dermed under normen.

Tabel 9: Husdyrbrugets energiforbrug i nudrift og ansøgt drift.

Type	Nudrift	Ansøgt drift
El	19.200 kWh	ca. 22.300 kWh
Dieselolie	ca. 200 l	ca. 200 l

2.8.6 Vandforbrug (B8)

Husdyrbruget modtager vand fra Syd Als Øst vandværk og forbruget fremgår af Tabel 10. Ansøger forventer at vandforbruget vil stige med 38 % med den ansøgte udvidelse af dyreholdet. Vandforbruget opgøres årligt i forbindelse med regnskabet. Der er separat vandmåler på stuehuset.

Vand benyttes primært til drikkevand til dyr, vask af stalde og overbrusning af dyr. Der er ingen markvandingstilladelser i forbindelse med bedriftens arealer.

Tabel 10: Husdyrbrugets vandforbrug i nudrift og ansøgt drift

Type	Nudrift	Ansøgt drift
Forbrug i stalde: Drikkevand, vaskevand mv.	ca. 1.343 m ³	ca. 1.850 m ³

Det er vandbesparende drikkekopper med ventiler eller nipler i stalden. Stalden bliver sat i blød i koldt vand inden vask med overbrusningsanlæg. Iblødsætningen reducerer det efterfølgende forbrug af rengøringsvand. Stalden vaskes med højtryksrensere og koldt vand, hvilket også er vand- og ressourcebesparende.

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.

Ifølge Håndbog til driftsplanlægning 2015 fra Seges er der et årligt vandforbrug på ca. 560 liter pr. slagtesvin (32-107 kg). Dette giver ca. 2016 m³ vand for den forventede produktion på ca. 3000 slagtesvin (30-120 kg). Husdyrbrugets vandforbrug ligger dermed under normen.

2.8.7 Spildevand og restvand (B8)

Afløbsforholdene på ejendommen fremgår af oversigtskortet i Bilag 1.

Spildevand fra husdyrproduktionen og regnvand fra udleveringsrampen ledes til fortanken. Der er som nævnt ingen gyllebeholder på ejendommen, og gyllen hentes direkte fra fortanken.

Sanitært spildevand fra stuehuset of aftægtsboligen afledes til septiktank. Der er ikke toilet eller bad i stalden. Tagvand fra bygningerne ledes til et dræn i marken syd for ejendommen. Der er ingen riste på ejendommen der leder til overfaldevand.

2.9 Forurenings- og genebegrænsende tiltag (B7)

Husdyrbrugets daglige tiltag for at begrænse forurening og gener er beskrevet i afsnittene 2.7 -2.8.

Den største ulykker der kan forekomme på ejendommen, der kan give anledning til en akut forurening, er udslip af gylle. Stalden og gyllekanaler er etableret med tætte og stabile bunde og sider og der er sørget for tilstrækkelig opbevaringskapacitet af ejendommens gylle (9,0 måneder, se kapacitetsberegning). Der er ingen gyllebeholder på ejendommen. Fortanken er placeret over niveauet af gyllekanalerne, og der er derfor ikke risiko for overløb fra fortanken. Der er derfor ikke stor risiko for udslip af gylle fra husdyrbruget

Der opbevares ikke kemikalier eller olie på husdyrbruget. Der er heller ingen vaskeplads på ejendommen.

2.10 BAT-Ammoniakemission (B9)

BAT-niveauet for husdyrbruget beregnes i Husdyrgodkendelse.dk og fremgår af Tabel 11.

Forudsætningen for BAT-beregning tager afsæt i, at der foreligger en miljøtilladelse på den eksisterende stald fra før 2007. BAT-beregningen er dermed baseret på forudsætningerne at alle stalde er "Eksisterende staldafsnit" som det fremgår af Tabel 12.

Det samlede BAT-krav for stalde og lagre er i Husdyrgodkendelse.dk beregnet til 1026 kg NH₃-N/år, og ammoniakemissionen er på 1026 kg NH₃-N/år. Dermed er det vejledende emissionsniveau overholdt.

Tabel 11: Samlet BAT-beregning for ammoniakemission fra husdyrbruget. Tabel: Husdyrgodkendelse.dk

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	1026	0	1026
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	1026	0	1026
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel 12: Forudsætning for BAT-beregningen (ny eller eksisterende stald). Tabel: Husdyrgodkendelse.dk

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde				
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^c
Stald	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,62 ^b	2,30

^b BAT-kravet ved ny stald er progressivt og afhænger af det samlede areal for husdyrtypen i nye staldafsnit

^c BAT krav ved eksisterende stald er tabelværdien for staldtypen. BAT kravet kan være lavere i den aktuelle situation, hvis der fastsæt vilkår til eksisterende stald i en tidligere godkendelse.

2.11 Forslag til egenkontrol (B7)

Der leves op til BAT ved staldsystemerne i de eksisterende stalde og der anvendes derfor ingen teknologi som kræver egenkontrol. Der forslås derfor ingen vilkår for egenkontrol.

2.12 Grænseoverskridende virkninger (B10)

Husdyrbruget på Mommarkvej 369 ligger ca. 12 km fra den dansk-tyske grænse og ca. 26 km fra grænse til Aabenraa kommune. Der er derfor ikke grænseoverskridende virkninger på baggrund af denne ansøgning.

3. Konklusion

Sammenfattende vurderes det, at den ansøgte udvidelse af husdyrbruget på Mommarkvej 369 ikke vil medføre væsentlig direkte eller indirekte påvirkning af det omgivende miljø. 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.

4. Bilag

Bilag 1: Oversigtskort over husdyrbruget

Bilag 2: Staldtegning

Bilag 1: Oversigtskort over husdyrbruget



Bilag 2: Staldtegning

