

Beskrivelse af tillæg til Miljøtilladelse efter § 16b



Ansøgningskema: 247 068

Anders Christiansen
Bavnehøjvej 14, Møborg
7660 Bækmarksbro

Indsendt september 2024

Udarbejdet af:

Hanne Hoffmann

Gråkjær A/S, Fabersvej 15, 7500 Holstebro. Tlf:96 13 55 55

Mail: hanne@hoffmannmiljo.dk Mobil: 25398884



INDHOLD

1.1	Beskrivelse af tillægget	3
1.2	Oplysninger om ansøger og Ejerforhold	4
1.3	Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte	5
1.3.1	Indretning, drift og produktionsareal	5
1.4	Lokalisering og beliggenhed	5
1.4.1	Faste afstandskrav	6
1.5	ansøgtes virking på miljøet	6
1.5.1	Ammoniakemission	6
1.5.2	Ammoniakdeposition til naturområder	7
1.5.3	Lugtgeneafstande og lugtemission	9
1.6	Øvrige emissioner og genebegrænsende foranstaltninger	10
1.6.1	Støj	10
1.6.2	Rysttelser	10
1.6.3	Lys i staldene og udendørslys	10
1.6.4	Fluer og skadedyr	10
1.6.5	Støv fra stalde og foder	11
1.6.6	rengøring	11
1.6.7	Spildevand og vandforbrug	11
1.6.8	Energiforbrug og ventilation	11
1.6.9	opbevaringskapacitet og gyllehåndtering	11
1.6.10	Affald og kemikalier	11
1.7	BAT-emissionsniveau, Ammoniak	11

1.1 BESKRIVELSE AF TILLÆGGET

På ejendommen er der kommet ny lejer som ønsker at anvende staldene mere fleksibelt i forhold til dyretyper. Der er derfor udarbejdet beregninger på muligheden for en flexgruppe "alle svin 25-49 % fastgulv".

I dette dokument vil de væsentligste ændringer blive beskrevet. Der er ikke tale om godkendelsespligtige ændringer i staldene eller opbevaringsanlæg. Ændringerne vedrører udelukkende dyretypen og dermed lugt og ammoniakudledningerne.

1.2 OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	28321562
Husdyrbrugets navn	Tillæg Bavnehøjvej 14
Beliggenhedsadresse	Bavnehøjvej 14, Møborg
Postnummer	7660
By	Bækmarksbro

Ansøger

Ansøgers navn	Anders Christensen
Ansøgers adresse	Gedemosevej 5
Ansøgers postnummer	7570
Ansøgers by	Vemb
Ansøgers telefon	20251559
Ansøgers e-mail	ng@graskjaer.dk

Ejer

Ejers navn	Amstrup DFL ApS
Ejeradresse	Rugerivej 26
Ejerpostnummer	9760
Ejerby	Vrå
Ejer telefon	
Ejer e-mail	

Konsulent

Konsulent Cvr	19300404
Konsulent virksomhedsnavn	GRÅKJÆR A/S
Konsulentnavn	Nina Gamby
Konsulentadresse	Fabersvej 15
Konsulentpostnummer	7500
Konsulentby	Holstebro
Konsulenttelefon	24857356
Konsulent e-mail	ng@graskjaer.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	9006061
CHR numre	97311

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 27y - Møborg Ejerlav, Møborg
Matrikel: 27a - Møborg Ejerlav, Møborg

1.3 OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE

1.3.1 INDRETNING, DRIFT OG PRODUKTIONSAREAL

Bygningerne ændres ikke i forbindelse med denne ansøgning. Der vil forsat være grise på det fulde produktionsareal. Med denne ansøgningen søges der om at anvende flexgruppen "Alle svin; 25-49 % fast gulv". Ændringen foretages uden godkendelsespligtige ændringer af stalden.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Klimestald	638	Mekanisk ventilation	6 m	(#725273) Flexgruppe: Alle svin, 25-49 % fast gulv	0	600
Nudrift						
Klimestald	638	Mekanisk ventilation	6 m	(#725274) Smågrise, Toklimestald, delvis spaltegulv	0	600
8 års drift						
Klimestald	638	Mekanisk ventilation	6 m	(#725275) Smågrise, Toklimestald, delvis spaltegulv	0	600

Der er afløb fra alle stalde til gyllebeholderen.

Variationer i dyreholdets størrelse og sammensætning vil forekomme inden for året og mellem år.

1.4 LOKALISERING OG BELIGGENHED

Der sker ingen ydre ændringer på stalden og bygninger på ejendommen

1.4.1 FASTE AFSTANDSKRAV

Der er tale om eksisterende bygninger, men der bliver søgt om tilladelse til ændret produktion hvor der i visse tilfælde kan være tale om øget lugtbidrag eller ammoniakemission er der vurderet på relevante punkter i forhold til fastsatte afstandskrav jf. Husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8. De relevante punkter er indtastet i husdyrgodkendelse.dk og kravene er overholdt

Afstande angivet

Grøft - Vandløb og søer over 100 kvm		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Klimastald	170
Gødningslager	Gylletank 600 m3	216

Nabobeboelse - Nabobeboelse		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Klimastald	326
Gødningslager	Gylletank 600 m3	364

Vandboring - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Klimastald	182
Gødningslager	Gylletank 600 m3	161

Nærmeste skel - Naboskel		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Klimastald	132
Gødningslager	Gylletank 600 m3	151

Stuehus - Beboelse på samme ejendom		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Klimastald	103
Gødningslager	Gylletank 600 m3	85

1.5 ANSØGTES VIRKING PÅ MILJØET

1.5.1 AMMONIAKEMISSION

Emissionen af ammoniak er beregnet via www.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	1140,0	66,6	1206,6
Nudrift	336,0	66,6	402,6
8 års-drift	336,0	66,6	402,6

1.5.2 AMMONIAKDEPOSITION TIL NATUROMRÅDER

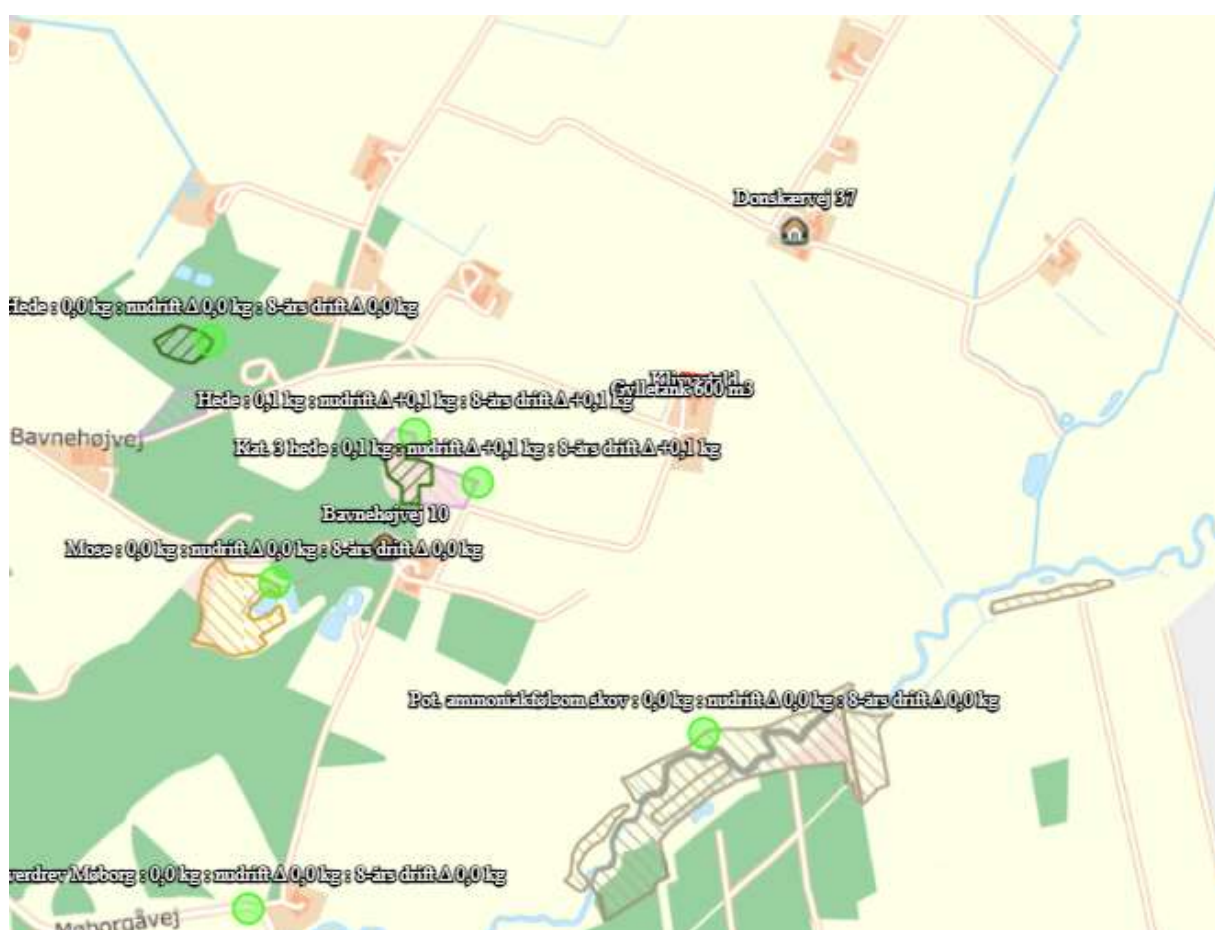
Der er lavet beregninger på flere naturområder, men ingen områder bliver belastet udover de vejledende niveauer.

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: **1206,6** (kg NH₃-N/år) Meremission (8 års-drift): **804,0** (kg NH₃-N/år) Meremission (nudrift): **804,0** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Oprettet:	Kumulation:	fluehed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Kat. 3 hede	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,1	0,1	0,1
Pot. ammoniakfølsom skov	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Hede	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Hede	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,1
Overdrev Møborg	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Habitatnatur Bækmarksbro	Kategori 1	Ansøger	2	Bn	0,0	0,0	0,0



1.5.3 LUGTGENEAFSTANDE OG LUGTEMISSION

Lugtgenekriterierne er overholdt til samlet bebyggelse og byzone.

De væsentligste lugtgener i forbindelse med svineproduktion forekommer i varme vindstille perioder, hvor ventilationsluft fra stalden giver anledning til lugt og i forbindelse med pumpning, omrøring og udkørsel af gylle.

Der er i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen opsat 3 genekriterier i forhold til lugtemission fra husdyrproduktionens anlæg. I ansøgningssystemet er beregnet en teoretisk geneafstanden for de 3 genekriterier (beboelsestyper): byzone/sommerhusområde, samlet bebyggelse i landzone og enkelt beboelse i landzone. Naboejendomme med landbrugspligt er ikke omfattet af genekriterierne for lugt.

Geneafstanden er den minimumsafstand der skal være fra et anlæg til beboelse uden genekriteriet overskrides. Indeholdt i udregningen er blandt andet anlæggets beliggenhed, husdyrtype, data for fremherskende vindretning og hastighed mv.

Beregninger fra Husdyrgodkendelse.dk er vist nedenfor.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vegtet gennemsnits-afstand	Genekriterie overholdt
Savneshøjvej 10	0	NY	94,4	94,4	581,8	Ja
Donskærvej 37	0	NY	94,4	94,4	344,6	Ja
Møborg	0	FMK	162,9	162,9	1684,1	Ja
Bækmarksbro	0	FMK	289,8	289,8	4043,3	Ja

Konsekvenszone: 362 m

Lugtkilder - staldluft

Ventilationsluften fra staldene medbringer en given mængde lugt. I staldene mindskes lugten ved, at der jævnligt rengøres, samt at der er overbrusning. Derudover vil samtlige ventilationsafkast blive rengjort ved vask af staldene.

Da ventilationsafkastene er placeret minimum 1 meter over tagfladen, bliver luften opblandet og fortyndet inden den falder ned omkring staldanlægget.

Lugtkilder - husdyrgødning

Der vil være lugtgener i forbindelse med omrøring af gyllen umiddelbart før udbringning, samt ved udbringning af gylle. Generne vil være begrænset til en forholdsvis kort periode i planternes vækstsæson.

Udbringningen vil være begrænset til få dage om året og arbejdet foretages så vidt det er muligt indenfor normal arbejdstid.

Ved udbringning af gylle tages der hensyn til naboer.

Udbringning af gyllen foretages primært med slangeudlægger i veletableret afgrøde, men en del af gyllen nedfældes eller nedpløjes/nedharves for at minimere lugtgener og mindske ammoniakfordampningen forud for etablering af vinterraps og vårsæd.

Pumpning og håndtering af gylle i øvrigt foregår altid indenfor normal arbejdstid.

1.6 ØVRIGE EMISSIONER OG GENE BEGRÆNSENDE FORANSTALTNINGER

1.6.1 STØJ

Støj kan forekomme fra ventilationsanlæg, af- og pålæsning af grise, kørsel med landbrugsmaskiner, øvrig transport til og fra ejendommen.

Det må forventes at støjbilledet ændrer sig alt efter hvilke dyr der er i staldene.

Det vil larme mere ved af- og pålæsning af slagtesvin frem for smågrise, men til gengæld vil slagtegrise ikke blive kørt til staldene nær så mange gange som smågrise.

Det forventes ikke at støj fra aktiviteterne på ejendommen kan registres ved naboer da der er over 300 meter til nærmeste nabo.

1.6.2 RYSTTELSER

Der vil ikke forekomme aktiviteter som bidrager til rystelser uden for ejendommen.

1.6.3 LYS I STALDENE OG UDENDØRSLYS

Udendørs lys er kun placeret ved indgange samt ved placering for ind- og udlevering af dyr og foder. Disse områder ligger afskærmet i forhold til naboer og der er derfor ingen gener herfra. Der er ingen lyskilder, der lyser direkte ud fra ejendommen, og derfor vil der ikke være lysgener for omkringboende.

Lys i staldene er kun tændt, når det er nødvendigt af hensyn til arbejde og for dyrene.

Der er udendørs lys ved døre og rampen styres manuelt, så det kun er tændt ved behov.

1.6.4 FLUER OG SKADEDYR

På landbrugsejendomme kan der forekomme skadedyr som eksempelvis fluer og rotter mv.

- Ejendommen holdes orden- og ryddelig
- Gulve er fejlet.
- Vegetation langs bygninger fjernes.
- Huller/rørgennemføringer reparereres.
- Døre/Porte holdes så vidt muligt lukkede.
- Oplag af "diverse" sættes på paller, strøer.

Fluegener

- Husdyrgødningen på anlægget er gylle.
- Bekæmpelse af fluer foregår med rovfluer (biologisk bekæmpelse). Der laves grundig rengøring af stalde mellem hvert hold grise.

Rottebekæmpelse

- Der er abonnement aftale vedr. rottebekæmpelse ved autoriseret firma..

1.6.5 STØV FRA STALDE OG FODER

Ejendommens drift forventes ikke at kunne medvirke til væsentlige støvgener.

Der kan forekomme støv i forbindelse med:

- Transport på gruspladser.
- Fyldning af siloer
- Ventilationsluft

Genebegrænsende foranstaltninger:

- Foder opbevares i tætte siloanlæg.

1.6.6 RENGØRING

Siloer, rør og slanger tjekkes jævnlig for utætheder

Staldene rengøres efter hvert hold, hvilket vil sige ca. hver 3 mdr. Stalden iblødsættes og nedvaskes med højtryksrensere.

1.6.7 SPILDEVAND OG VANDFORBRUG

Vandforbruget bliver ikke ændret væsentligt.

Spildevand

Ingen ændringer

1.6.8 ENERGIFORBRUG OG VENTILATION

Energiforbruget øges ikke.

1.6.9 OPBEVARINGSKAPACITET OG GYLLEHÅNDBLING

Gylle opbevares i den eksisterende tank eller i ansøgers andre tanke.

1.6.10 AFFALD OG KEMIKALIER

Der sker ingen ændringer i affaldshåndteringen

1.7 BAT-EMISSIONSNIVEAU, AMMONIAK

BAT-kravet for ammoniakemissionen fra husdyrbruget er beregnet i husdyrgodkendelse.dk. Af nedenstående fremgår det, at BAT niveauet er overholdt.

Skærmprint af BAT beregning fra Hudyrgodkendelse.dk:

Samlet BAT beregning  

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	1140	67	1207
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	1140	67	1207
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja