



Ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse efter husdyrbruglovens §16a stk. 4

Ved Åen 11, Møgeltønder, 6270 Tønder

Ansøgning om tillæg til udvidelse og ændring af eksisterende
slagtekyllingeproduktion

Skema 252744 i Husdyrgodkendelse.dk



Datablad (A1, A2, A3, A4, A5, E3)

Ejer	Pilegaard ApS Ved Åen 11, Møgeltønder 6270 Tønder
Ansøger	Patrick Douglas Blenner Gammelengvej 23, 6630 Rødding Mail: p.d@blgaard.dk Tlf.: 61 44 08 25
Husdyrbrugets adresse	Ved Åen 11, 6270 Tønder
CVR nummer	45335666
CHR nummer	50410
Kommune	Tønder Kommune
Ejendomsnummer	10194607
Matrikelnummer	549 – Sønderby, Møgeltønder 550 – Sønderby, Møgeltønder 844 – Sønderby, Møgeltønder med flere
Andre husdyrbrug drevet af ansøger	Ingen
Biaktiviteter	Ingen
Ansøgningsskema nummer	252744
Konsulent	Spiras, Niels Bohrs Vej 2, 6000 Kolding Sanne Petersen Mail: san@spiras.dk Tlf. 20281564
Version af ansøgning	3
Dato for indsendelse	14. januar 2026

Indhold

Datablad (A1, A2, A3, A4, A5, E3)	2
1. Indledning.....	5
1.1 Metode og manglende viden (F6)	5
2. Ikke-teknisk resume (C3, E3, F9).....	6
3. Beskrivelse af husdyrbrugets karakteristika og påvirkningerne af det omgivende miljø	7
3.1 Husdyrbruget og det ansøgte	7
3.2 Indretning og drift af anlægget (B1, E1a, F1 a-c).....	7
3.3 Produktionsarealer.....	8
3.3.1 8 års drift.....	8
3.3.2 Nudrift.....	8
3.3.3 Ansøgt drift	9
3.4 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning	10
3.5 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2, E1a, F1b-c, F5a).....	10
3.6 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (A5, B3)	10
3.7 Husdyrbruget og det ansøgte beliggenhed og afstandskrav (B4, F1a, F4).....	10
3.7.1 Landskab	10
3.7.2 Kulturarv	11
3.7.3 Materielle goder.....	11
3.7.4 Afstandskrav	11
3.7.5 Bygge- og beskyttelseslinjer.....	12
3.7.6 Jordarealer og jordbund.....	12
3.8 Ammoniakemission og -deposition (B4, B5, E1b, F1d).....	12
3.8.1 Kategori 1 natur	13
3.8.2 Kategori 2 natur	13
3.8.3 Kategori 3 natur	14
3.8.4 Anden beskyttet natur (§3 områder)	14
3.8.5 Biologisk mangfoldighed og biodiversitet (F4, F1c)	14
3.8.6 Bilag IV-arter.....	15
3.9 Lugtemission (B4, B6, E1b, E1c)	15
3.10 Øvrige emissioner og gener (B7, E1b, F1d, F5c, F8)	15
3.10.1 Transport (B7, E1b)	15
3.10.2 Støj (B7, E1b, F1d, F5c).....	16
3.10.3 Støv (B7, E1b).....	16
3.10.4 Rystelser og vibrationer (B7, E1b, F1d, F5c).....	16
3.10.5 Lyspåvirkninger (B7, E1b, F1d, F5c).....	16

3.10.6	Skadedyr (B7, E1b)	16
3.11	Reststoffer, affald og naturressourcer (B8, E1b, F5b)	16
3.11.1	Døde dyr (B8)	16
3.11.2	Affald (B8, F1d, F5c)	16
3.11.3	Olie- og kemikalier (B7, B8)	16
3.11.4	Spildevand og restvand (B8, F1d, F4)	16
3.12	BAT-ammoniakemission (B9, C2, F5g)	17
3.13	Forslag til egenkontrol (B7)	18
3.14	Klima (F4, F5f)	18
3.15	Risiko for ulykker og katastrofer (B7, F5d, E1c, F7, F8)	18
3.16	Overvågning (F7)	18
3.17	Andet om befolkningen og menneskers sundhed (F4, F5d)	18
3.18	Kumulative – og grænseoverskridende virkninger (B10, E1b, F5e)	18
3.19	Alternative løsninger og 0-alternativ (E1d, F2, F3)	19
3.20	Erhvervsmæssig nødvendighed	19
4.	Oplysninger om IE-husdyrbruget (C)	19
4.1	Ophør af IE-husdyrbruget (C1)	19
4.2	BAT: Råvarer, energi, vand og management (C2)	19
5.	Oplysninger om konsulenten (A4)	20
6.	Konklusion	20
7.	Bilag	20
Bilag 1.	Oversigtskort	21

1. Indledning

Dette er en miljøansøgning om tillæg til den eksisterende miljøgodkendelse af 6. juli 2020 på husdyrbruget Ved Åen 11, 6270 Tønder. Ansøgningen omhandler følgende ændringer:

- En sammenbygning af stald 3.1, 3.2 og 3.3 til en samlet stald 3 med et produktionsareal på 3.400 m².
- En ændring fra konventionelle kyllinger til flexgruppe: alle kyllinger.
- En lovliggørelse af to rundbuehaller til opbevaring af strøelse m.m.

Ansøgningen beskriver det ansøgte projekt og de forventede konsekvenser herved.

Ansøgningen dækker alle oplysningskrav efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (bek. nr. 1089 af 16/10/2024). De angivne parenteser med bogstaver og tal i overskrifterne henviser til oplysningskravene jævnfør bilag 1 i bekendtgørelsen.

Det fremgår af beregningerne i ansøgningssystemet Husdyrgodkendelse.dk, at alle beskyttelsesniveauer for ammoniak til nærliggende natur og beskyttelsesniveauerne for lugt er overholdt. Husdyrbruget lever op til BAT-kravet i forhold til den totale ammoniakemission.

De eksisterende stalde lever ikke op til afstandskravene til sø/vandløb, beboelse på samme ejendom og nabobeboelse. Der sker ikke nogen ændringer i de stalde, der ikke overholder afstandskravene, hvorfor det er vurderet, at der ikke skal ske dispensation fra afstandskravene for de i forvejen godkendte staldanlæg.

Miljøansøgningen er udarbejdet på baggrund af oplysninger fra ansøger Patrick Douglas Blenner, som står inde for, at oplysningerne omkring selve husdyrbruget og den beskrevne drift er korrekte.

1.1 Metode og manglende viden (F6)

Til udarbejdelse af denne miljøkonsekvensrapport er beregningerne i ansøgningssystemet Husdyrgodkendelse.dk anvendt. Forudsætningen for beregningerne af ammoniak- og lugtemission fra stalde og lager, tager afsæt i emissionsfaktorerne i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 (bek. nr. 1089 af 16/10/2024).

Der er i miljøkonsekvensrapporten gjort rede for blandt andet forbrug af ressourcer, samt affaldsproduktion, hvilket er mængder, der er skønnede ud fra de seneste års forbrug.

2. Ikke-teknisk resume (C3, E3, F9)

Husdyrbruget og produktionsomfang

Det ansøgte omhandler en sammenbygning af tre eksisterende stalde til kyllinger, samt en udvidelse af eksisterende stald. For alle stalde med kyllinger gælder, at der søges til flexgruppe: Alle kyllinger. De øvrige stalde forbliver uændrede i forbindelse med det ansøgte.

Landskabelige forhold

Husdyrbruget ligger inden for følgende kommunale udpegninger:

- Potentielle naturbeskyttelsesinteresser
- Økologiske forbindelser
- Kulturhistoriske bevaringsværdier
- Værdifuldt kulturmiljø
- Bevaringsværdige landskaber
- Større sammenhængende landskaber

Husdyrbruget ligger inden for følgende beskyttelseslinjer:

- Sø- og å beskyttelseslinje

En sammenbygning af stald 3 vurderes ikke at konflikte med ovenstående udpegninger.

Potentielle gener

Det ansøgte lever op til alle lugtgenekrav til nærmeste nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone/sommerhusområde. Der forventes med det ansøgte en lille stigning i antallet af transporter knyttet til dyreholdet, men ellers er de potentielle gener uændret i forhold til nudriften.

Husdyrgødning

Der tages med denne tillægsansøgning en tidligere godkendt gyllebeholder ud af ansøgningen, da den ikke bliver opført. Der er ikke på husdyrbruget nogen opbevaring til fast – eller flydende husdyrgødning på husdyrbruget ud over opsamlingsbeholdere til restvand fra staldene.

Ammoniakdeposition til natur

Alle beskyttelseskrav i forhold til ammoniakdeposition til naturområder er med det ansøgte overholdt.

Anvendelse af BAT

Det ansøgte overholder kravene om anvendelse af BAT, og BAT-kravet overholdes ved at anvende varmeveksler i den nye stald 3.

Alternative løsninger og 0-alternativ

Der er arbejdet med alternative placeringer og størrelser, men nærmeste nabobeboelse er den begrænsende faktor for husdyrbrugets udviklingsmuligheder, hvorfor der ikke er fundet andre alternative løsninger.

0-alternativet er at husdyrbruget drives videre på den nuværende miljøgodkendelse fra 2020.

3. Beskrivelse af husdyrbrugets karakteristika og påvirkningerne af det omgivende miljø

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

Udvalgte forhold vil efterfølges af en vurdering af det ansøgte væsentlige direkte og indirekte virkninger i forhold til:

- 1) befolkningen og menneskers sundhed,
- 2) biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur samt bilag IV-arter,
- 3) jordarealer, jordbund, vand, luft og klima,
- 4) materielle goder, kulturarv og landskabet,
- 5) samspillet mellem to, flere eller alle faktorer efter nr. 1-4 og
- 6) sårbarhed i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer som følge af faktorerne efter nr. 1-5.

3.1 Husdyrbruget og det ansøgte

Husdyrbruget er beliggende lige syd for Møgeltønder i Tønder Kommune. Driftsbygningerne til fjerkræ ligger nord for stuehuset, mens stalden til får og heste ligger vest for stuehuset. Husdyrbrugets bygningssæt består af maskinhus, stalde og carport. Af bilag 1 fremgår en oversigt over husdyrbrugets bygninger og anlæg.

Det ansøgte omhandler følgende ændringer og udvidelser:

- Udvidelse af stald 3-1, 3-2 og 3-3 til en samlet stald 3, hvor de tre nuværende stalde bygges sammen med et samlet produktionsareal på 3400 m² produktionsareal.
- Der søges om en ændring fra konventionelle slagtekyllinger til flexgruppe: Alle kyllinger i alle nye og eksisterende produktionsarealer til fjerkræ.

3.2 Indretning og drift af anlægget (B1, E1a, F1 a-c)

Figuren nedenfor viser husdyrbrugets stalde med produktionsarealer, samt rundbuehaller til opbevaring.



Figur 1. Oversigtskort over husdyrbrugets stald og anlæg. Kilde: husdyrgodkendelse.dk

Alle stalde, anlæg og dyr efterses dagligt, og der sker løbende vedligeholdelse af inventar og installationer. Staldene er udført i stabile og tætte materialer, der sikrer det omkringliggende miljø imod forurening.

3.3 Produktionsarealer

Det ansøgte omhandler en sammenlægning af stald 3, samt ansøgning om flexgruppe: Alle kyllinger.

3.3.1 8 års drift

Den gældende tilladelse i 8 års driften er et tillæg til §11 miljøtilladelse fra 2015. Tillægsgodkendelsen blev givet til ændret placering og udformning af de nye kyllingestalde, hvorfor den egentlige produktion stammer tilbage fra den oprindelige §11 miljøtilladelse fra 2014.

Den daværende produktionstilladelse var:

- 148.000 økologiske slagtekyllinger (63 dage)
- 100 moderfår med lam

Tabellen nedenfor viser den indtastede 8 års drift i ansøgningssystemet husdyrgodkendelse.dk.

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
8 års drift						
Stald 1	1654	Mekanisk ventilation	6 m	(#809290) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	0	1640
Stald 2	561	Mekanisk ventilation	6 m	(#809279) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	0	550
Stald 3-1	1003	Mekanisk ventilation	6 m	(#809281) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	0	950
Stald 3-2	980	Mekanisk ventilation	3 m	(#809283) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	0	950
Stald 3-3	965	Mekanisk ventilation	6 m	(#809285) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	0	950
Stald til får og heste	200	Blandet ventilation	3 m	(#809289) Får og geder. Dybstrøelse	11	275
Sum						5315

Tabel 1. Tilladt produktion i 8 års driften. Tillæg til §11 miljøgodkendelse fra 2015. Kilde: husdyrgodkendelse.dk

3.3.2 Nudrift

Den tilladte produktion i nudriften er en §16a miljøgodkendelse fra den 6. juli 2020. Godkendelsen giver tilladelse til følgende produktion:

- 5.040 m² produktionsareal til kyllinger, konventionelle slagtekyllinger
- 275 m² produktionsareal til får og geder; dybstrøelse

Af tabellen nedenfor fremgår produktionen i nudriften, som den er angivet i ansøgningssystemet husdyrgodkendelse.dk.

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Nudrift						
Stald 1	1654	Mekanisk ventilation	6 m	(#809276) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	0	1640
Stald 2	561	Mekanisk ventilation	6 m	(#809278) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	0	550
Stald 3-1	1003	Mekanisk ventilation	6 m	(#809280) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	0	950
Stald 3-2	980	Mekanisk ventilation	3 m	(#809282) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	0	950
Stald 3-3	965	Mekanisk ventilation	6 m	(#809284) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	0	950
Stald til får og heste	200	Blandet ventilation	3 m	(#809288) Får og geder. Dybstrøelse	11	275
Sum						5315

Tabel 2. Tilladt produktion i nudriften. §16a miljøgodkendelse fra 2020. Kilde: husdyrgodkendelse.dk

3.3.3 Ansøgt drift

Det ansøgte omhandler følgende ændringer:

- Udvidelse af produktionsareal til kyllinger **fra** 5.040 m² **til** 5.590 m² i én samlet stald 3.
- Ændring **fra** Kyllinger, konventionelle kyllinger **til** flexgruppe: Alle kyllinger i stald 1,2 og 3.

Tabellen nedenfor viser de indtastede produktionsarealer i ansøgningssystemet husdyrgodkendelse.dk.

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 1	1654	Mekanisk ventilation	6 m	(#818038) Flexgruppe: Alle kyllinger	0	1640
Stald 2	558	Mekanisk ventilation	6 m	(#818041) Flexgruppe: Alle kyllinger	0	550
Stald 3	3509	Mekanisk ventilation	6 m	(#818050) Flexgruppe: Alle kyllinger	0	3400
Stald til får	282	Blandet ventilation	3 m	(#818053) Får og geder. Dybstrøelse	11	275
Sum						5865

Tabel 3. Ansøgt drift. Kilde: husdyrgodkendelse.dk

Der søges om tilladelse til følgende flexgrupper:

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen
Alle kyllinger
Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger
Kyllinger, Skrabekyllinger
Kyllinger, Økologiske

Tabel 4. Dyretype og staldsystemer der indgår i flexgruppen. Kilde: husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningen omhandler brug af følgende miljøteknologi:

Staldnavn	Produktion	Beskrivelse af miljøteknologi	Driftstimer pr. år	NH ₃ -N effekt (%)	Lugteffekt (%)
Ansøgt drift					
Stald 3	(#818050) Flexgruppe: Alle kyllinger	Varmeveklser	8760	28	
Nudrift - Ingen data					
8 års drift - Ingen data					

Tabel 5. Anvendelse af miljøteknologi i nudrift. Kilde: husdyrgodkendelse.dk

3.4 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Der er i den nugældende miljøgodkendelse givet tilladelse til etablering af en ny gyllebeholder. Denne ønskes ikke viderefør, hvorfor den ikke er tegnet med i denne ansøgning om tillæg. Der indgår derfor ikke nogen opbevaringslagre til fast – eller flydende husdyrgødning i denne ansøgning. På husdyrbruget er der opsamlingsbeholdere til restvand fra staldene, der tømmes og udbringes efter behov. Den faste husdyrgødning fra staldene bliver leveret direkte til biogasanlæg, hvorfor det ansøgte ikke omhandler nogen opbevaringsanlæg til flydende – eller fast husdyrgødning.

3.5 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2, E1a, F1b-c, F5a)

Det ansøgte omhandler en ændring i husdyrbrugets stalde, hvilket medfører anlægsarbejde.

I forbindelse med udvidelsen af stald 3 skal de eksisterende stalde bygges sammen. Opførelsen vil ske i samme materialevalg som de eksisterende stalde.

3.6 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (A5, B3)

Ansøger driver ikke andre husdyrbrug, hvorfor der ikke er produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug.

3.7 Husdyrbruget og det ansøgte beliggenhed og afstandskrav (B4, F1a, F4)

Husdyrbruget er beliggende i landzone lige sydøst for Møgeltønder i Tønder Kommune.

3.7.1 Landskab

Husdyrbruget ligger i et område, der er intensivt dyrket, og hvor store og mellemstore landbrug dominerer landskabet. Landskabet rummer enkelte tekniske anlæg såsom vindmøller.

Området er kendetegnet ved store åbne arealer med enkelte spredte hegn langs markskel, der ikke fremstår med noget egentlig mønster.

Den nye sammenbygning af stald 3 vurderes ikke at medføre nogen påvirkning på oplevelsen af landskabet, da sammenbygningen vil ligge skjult af delvis de eksisterende staldbygninger og beplantningen rund om staldene.

De ansøgte rundbuehaller vurderes heller ikke at ville medføre nogen negativ påvirkning af den landskabelige oplevelse. Fra vest er hallerne skjult bag et levende hegn, mens staldene mod nord og øst ligeledes skærmer for hallerne. Fra syd er der afskærmende beplantning der gør, at rundbuehallerne ikke kan ses fra nabobeboelsen på Ved Åen 10, som ligger lige syd for husdyrbrugets stuehus.



Figur 2. Skråfoto der viser placeringen af rundbuehallerne i forhold til afskærmende beplantning og stalde. Kilde: https://skraafoto.dataforsyningen.dk/?center=486889%2C6086147&item=2023_83_30_2_0032_00131619&year=2023&orientation=north

3.7.2 Kulturarv

Det nærmeste fredede fortidsminde er en platform for hus eller gård, der ligger cirka 1 kilometer sydvest for husdyrbruget.

3.7.3 Materielle goder

Begrebet materielle goder dækker i den her sammenhæng over materielle ting og ejendom, og der skal med denne ansøgning gøres rede for, om ting og ejendomme kan blive væsentligt påvirket af husdyrbruget og de ansøgte ændringer.

Nærmeste nabobeboelse ligger 48 meter fra stalden med tilladelse til får og geder. Den ansøgte udvidelse ligger cirka 296 meter fra nabobeboelsen, og vurderes ikke at ville medføre en væsentlig påvirkning af de materielle goder i området.

3.7.4 Afstandskrav

Det ansøgte overholder alle afstandskrav jævnfør husdyrbruglovens §6, som omhandler nedenstående krav.

Jævnfør husdyrbruglovens §6 må etablering og ændring af husdyranlæg og gødningsopbevaringsanlæg, der medfører en forøget forurening ikke ske indenfor 50 meter fra følgende:

- 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

I tabellen herunder er vist de aktuelle afstande jf. husdyrbruglovens §8:

Type af markør	Afstandskrav jf. loven (meter)	Korteste afstand jf. ansøgningsskemaet (meter)	Stald/anlæg der i ansøgningen har den korteste afstand til markøren (meter)	Afstandskrav overholdt
Vandløb og søer over 100 m ³	15	7	Stald 2	Nej
Offentlig vej eller privat fællesvej	15	19	Stald til får	Ja
Beboelse på samme ejendom (stuehus)	15	0	Stald til får	Nej
Levnedsmiddelvirksomhed	25	> 1.000	Stald 3	Ja
Vandforsyningsanlæg (ikke almen)	25	244	Stald 2	Ja
Naboskel	30	75	Stald 3	Ja
Nabobeboelse	50	48	Stald til får	Nej
Vandforsyningsanlæg (almen)	50	> 1.000	Stald 3	Ja

Tabel 6. Afstandskrav jf. Husdyrbruglovens §8. Kilde: Spiras

Det ansøgte overholder ikke følgende afstandskrav:

15 meter til vandløb og søer

Det er stald 2 der ikke overholder kravet om 15 meter til vandløbet. Stalden er en lovligt etableret og godkendt stald, hvorfor det ikke vurderes at være nødvendig at søge fornyet dispensation fra afstandskravet.

15 meter til beboelse på samme ejendom

Stalden til fårene er bygget sammen med stuehuset, og er en lovligt etableret og godkendt stald, hvori der ikke sker ændringer. Det vurderes derfor ikke at være nødvendigt med en ansøgning om fornyet dispensation.

50 meter til nabobeboelse

Stalden til fårene ligger 48 meter fra nærmeste nabobeboelse. Da der ikke sker nogen ændringer i dyreholdet eller staldens indretning, der er en lovlig opført og godkendt stald, vurderes det ikke at være nødvendig med en ny ansøgning om dispensation fra afstandskravet.

3.7.5 Bygge- og beskyttelseslinjer

Husdyrbruget ligger inden for følgende kommunale udpegninger:

- Potentielle naturbeskyttelsesinteresser
- Økologiske forbindelser
- Kulturhistoriske bevaringsværdier
- Værdifuldt kulturmiljø
- Bevaringsværdige landskaber
- Større sammenhængende landskaber

Husdyrbruget ligger inden for følgende beskyttelseslinjer:

- Sø- og å beskyttelseslinje

Den ansøgte udvidelse med sammenbygningen af stald 3-1, 3-2 og 3-3 ligger indenfor ovenstående udpegninger. Udvidelsen af stalden sker i tilknytning til eksisterende bygninger, og den vurderes som erhvervsmæssig nødvendig for husdyrbrugets drift. Sammenbygningen vil afskærmet af beplantning og husdyrbrugets øvrige bygninger, ligesom den visuelt vil komme til at fremstå som en samlet enhed i stedet for tre stalde i forlængelse af hinanden.

Det ansøgte vurderes ikke at være i konflikt med formålet med retningslinjerne for kommunens udpegninger. Det vurderes, at sammenbygningen vil kunne realiseres uden væsentlig påvirkning af udpegninger og beskyttede områder.

3.7.6 Jordarealer og jordbund

Alle stalde er etableret i tætte og stabile materialer, der ikke ved normal drift udgør nogen risiko for det omkringliggende miljø.

Der er på husdyrbruget ikke registreret nogen jordforurening, ligesom husdyrbruget ikke ligger indenfor råstofområder.

De eksisterende stalde og anlæg vurderes ikke at udgøre nogen risiko for jordarealer og jordbund, og den ansøgte udvidelse vil ligeledes blive etableret med sikre løsninger, så der heller ikke i fremtiden vil ske negativ indvirkning heraf.

3.8 Ammoniakemission og -deposition (B4, B5, E1b, F1d)

Ansøgningen indeholder en fastsættelse af dyretype, gulvtype og størrelsen af produktionsarealer i henholdsvis 8 års driften, nudriften og ansøgt drift, ligesom der også er taget stilling til brug af eventuel miljøteknologi.

På den baggrund, er det ansøgtes ammoniakemission beregnet for de tre drifter, og ses i figuren herunder.

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	3451,4	0,0	3451,4
Nudrift	3748,8	0,0	3748,8
8 års-drift	3748,8	0,0	3748,8

Tabel 7. Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget. Kilde: husdyrgodkendelse.dk

Figuren nedenfor viser et fald i emissionen i forhold til nudriften og 8 årsdriften.

Samlet emission: 3451,4 (kg NH ₃ -N/år)	Meremission (8 års-drift): -297,5 (kg NH ₃ -N/år)	Meremission (nudrift): -297,5 (kg NH ₃ -N/år)
---	---	---

Tabel 8. Samlet resultat af ammoniakberegningerne. Kilde: husdyrgodkendelse.dk

Der sker med det ansøgte et fald i den totale ammoniakemission fra husdyrbruget, idet der ved sammenbygningen af de eksisterende tre stalde sker en forøget reduktion ved brug af varmeveksler.

Beregningerne laves fordi husdyrbrugets ammoniakemission ikke må give anledning til væsentlige påvirkninger af naturområder, der er beskyttede af europæisk lovgivning (Natura2000 områder) eller dansk lovgivning, eller som kan være leve- eller ynglelokalitet for særligt beskyttede dyrearter (bilag IV arter).

3.8.1 Kategori 1 natur

Beskyttelsesniveauet for kategori 1 natur afhænger af antallet af husdyrbrug, der bidrager med kumulation til naturområdet. Kravet om totaldeposition strækker sig fra 0,2 kg N/ha/år til 0,7 kg N/ha/år.

Der er i ansøgningssystemet indsat tre kategori 1 naturområder i nærheden. Der er indsat worst-case i forhold til kumulation og oplandets ruhed. Beregningerne viser, at naturområder ikke modtaget nogen deposition fra husdyrbruget, hvorfor beskyttelsesniveauerne er overholdt.

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
3. Skovbevokset tørvemose	Kategori 1	Ansøger	2	S	0,0	0,0	0,0
2. Muligt kat. 1 natur i Tyskland	Kategori 1	Ansøger	2	Bn	0,0	0,0	0,0
1. Grå/grøn klit	Kategori 1	Ansøger	2	Bn	0,0	0,0	0,0

Tabel 9. Oversigt over deposition til kategori 1 natur. Kilde: husdyrgodkendelse.dk

3.8.2 Kategori 2 natur

Beskyttelsesniveauet for kategori 2 natur er en totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år.

Der er indsat beregningspunkt til det nærmeste overdrev. Der er valgt worst-case i forhold til kumulation og oplandets ruhed. Beskyttelsesniveauet er med det ansøgte overholdt.

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
4. Overdrev	Kategori 2	Ansøger	2	Mk	0,0	0,0	0,0

Tabel 10. Oversigt over deposition til kategori 2 natur. Kilde: husdyrgodkendelse.dk

3.8.3 Kategori 3 natur

Beskyttelsesniveauet for kategori 3 natur afhænger af en konkret vurdering af naturområdets tilstand. Der kan dog ikke stilles krav der er under en merdeposition på 1,0 kg N/ha/år.

Der er i ansøgningssystemet indsat to moseområder. Der er til naturområder indsat worst-case i forhold til kumulation og oplandets ruhed. Beskyttelsesniveauet er med det ansøgte overholdt.

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
6. Mose	Kategori 3	Ansøger	2	S	0,0	0,0	0,2
5. Mose	Kategori 3	Ansøger	2	S	0,0	0,0	0,1

Tabel 11. Oversigt over deposition til kategori 3 natur. Kilde: husdyrgodkendelse.dk

3.8.4 Anden beskyttet natur (§3 områder)

Det nærmeste §3 naturområde er i ansøgningssystemet udpeget. Der er indsat worst-case i forhold til kumulation og oplandets ruhed. Søen ligger cirka 36 meter øst for husdyrbruget.

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
7. §3 sø (ikke kat. 3 natur)	Kategori 3	Ansøger	2	V	0,0	0,0	1,3

Tabel 12. Oversigt over deposition til nærmeste §3 naturområde i nærheden af husdyrbruget. Kilde: husdyrgodkendelse.dk

Det ansøgte medfører ikke nogen merdeposition til søen, og det vurderes derfor ikke at ville forringe den naturmæssige tilstand i søen. Af samme årsag vurderes det ansøgte projekt heller ikke at ville forringe eventuelle beskyttede arters leve og rasteområde.

3.8.5 Biologisk mangfoldighed og biodiversitet (F4, F1c)

Afsnittet behandler den nærliggende biodiversitet, der forventes at kunne blive berørt af det ansøgte projekt, med udgangspunkt i biodiversitetens relative rigdom, forekomst, kvalitet og regenereringskapacitet i området og dets undergrund.

FN definerer biodiversitet som: "Mangfoldigheden af levende organismer i alle miljøer, både på land og i vand, samt de økologiske samspil, som organismerne indgår i. Biodiversitet omfatter såvel variationen indenfor og mellem arterne som mangfoldigheden af økosystemer." Med andre ord er biodiversitet alt liv på jordkloden, herunder dyr, planter, svampe, bakterier og andet levende både på land og i vand.

Et traditionelt husdyrbrug, vil kunne påvirke biodiversiteten med ammoniak, der udledes gennem luften, udslip af forurenende stoffer i form af næringsstoffer eller kemikalier, afdrift eller afstrømning af bekæmpelsesmidler anvendt i marken eller ved direkte fysisk påvirkning, f.eks. hvis der fjernes natur, leve-, yngle- eller opholdssteder.

Ammoniakpåvirkning af naturtyper, er beskrevet i det foregående afsnit. I det efterfølgende afsnit under dette punkt beskrives bilag IV-arter og eventuelle påvirkninger heraf.

Husdyrbruget ligger inden for områder, der er udpeget som økologiske forbindelser, ligesom der også er naturbeskyttelsesinteresser.

Det ansøgte vurderes på baggrund af belastningen til nærområdets natur ikke at ville medføre en forringelse heraf. Ligesom en sammenbygning af staldene ikke vurderes at have væsentlig negativ betydning for beskyttede arter og deres fysiske omgivelser. Den nuværende passage mellem de tre stalde der ønskes bygget sammen, vurderes ikke at være en dyrepassage for vilde og/eller beskyttede dyrearter.

3.8.6 Bilag IV-arter

Bilag IV-arter er arter der fremgår af EU's habitatdirektiv. Arterne beskrives som strengt beskyttede arter, hvorfor yngle- og rasteområder ikke må ødelægges eller fjernes.

Det fremgår af naturdata.dk, at der ikke indenfor en afstand af 1 kilometer fra husdyrbruget er registreret bilag IV arter. Det er dog ikke sikkert, at der ikke er bilag IV arter indenfor en afstand på 1 kilometer, hvorfor det er vigtigt stadig og tage hensyn til området naturområder, der potentielt kan være leve- og rasteområde.

Det ansøgte medfører ikke nogen merdeposition til nærliggende natur, hvorfor der heller ikke er risiko for at det ansøgte vil medføre en forringelse af naturområderne. Dermed vurderes det ansøgte ikke at ville påvirke eventuelle bilag IV arter på en negativ måde.

3.9 Lugtemission (B4, B6, E1b, E1c)

Lugtemission forekommer fra produktionen i staldanlæggene, samt ved håndtering og udbringning af husdyrgødning.

I ansøgningssystemet er der beregnet afstande, fra staldene til forskellige typer af beboelse (nærmeste nabobeboelse, nærmeste samlede bebyggelse eller lokalplanlagt område til bl.a. bolig og nærmeste byzone eller sommerhusområde).

Nærmeste nabobeboelser er Ved Åen 10, hvortil der er 48 meter. Der er ikke beregnet kumulation med andre husdyrbrug indenfor en afstand af 100 meter fra lugtberegningspunktet.

Nærmeste samlede bebyggelse er registreret ved Herredvej 1, hvortil der er cirka 1,2 kilometer. Der ligger en række mindre hobbybrug i området, men der er ikke beregnet kumulation med andre husdyrbrug der har en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N per år, indenfor en afstand af 300 meter fra lugtberegningspunktet.

Nærmest byzone eller sommerhusområde er Sønderby, Møgeltønder der ligger cirka 1,2 kilometer fra husdyrbruget. Der er ikke indsat kumulation med andre husdyrbrug indenfor 300 meter fra beregningspunktet, der har en årlig ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N.

Det samlede resultat af lugtberegningen fremgår af figuren nedenfor, og viser at geneafstanden til alle lugtberegningspunkter er overholdt med det ansøgte.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Ved Åen 10 	0	NY	320,8	256,6	266,1	Ja
Herredvej 1 	0	NY	635,9	635,9	1355,3	Ja
Sønderby, Møgeltønder 	0	NY	824,3	824,3	1345,3	Ja

Figur 3. Samlet resultat af lugtberegningen. Kilde: husdyrgodkendelse.dk

Der er beregnet en konsekvenszone på 727 meter fra det ansøgte.

3.10 Øvrige emissioner og gener (B7, E1b, F1d, F5c, F8)

Ud over lugt- og ammoniakemission kan der fra et husdyrbrug også forekomme en række andre gener. De mulige gener fra husdyrbruget er behandlet herunder.

3.10.1 Transport (B7, E1b)

Det ansøgte omhandler en stigning i produktionsarealet på ca. 11%, hvilket vil medføre en smule flere transportere knyttet til dyreholdet. Det vil primært omhandle levering daggamle kyllinger og afhentninger af slagtekyllinger.

Der er i nugældende miljøgodkendelse regnet med et antal transportere på cirka 236 der knytter sig direkte til slagtekyllingeproduktionen. Med en stigning på 11% forventes der et maksimalt antal tunge transportere på 26 transportere ekstra. Det vil sige, et årlig antal tunge transportere på 324.

Der ændres ikke i tidspunkter for transporterne, ligesom der heller ikke sker ændringer af husdyrbrugets transportveje.

3.10.2 Støj (B7, E1b, F1d, F5c)

Der etableres varmevekslere på den nye samlede stald 3, hvilket er det eneste der vil kunne medføre mere støj. Der forventes ikke støj ved almindelig og korrekt drift.

Der er ikke yderligere ændringer i støjkloder på husdyrbruget, og støj vurderes ikke at ville medføre væsentlig påvirkning udenfor husdyrbruget.

3.10.3 Støv (B7, E1b)

Der sker ikke nogen ændringer i eventuelle støvende aktiviteter på husdyrbruget. Støv forventes ikke være til væsentlig gene udenfor husdyrbrugets arealer.

3.10.4 Rystelser og vibrationer (B7, E1b, F1d, F5c)

Rystelser og vibrationer forventes ikke med det ansøgte at give anledning til væsentlige gener udenfor husdyrbruget.

3.10.5 Lyspåvirkninger (B7, E1b, F1d, F5c)

Det ansøgte medfører ikke nogen ændringer i eventuelle lyspåvirkninger, og forventes ikke at udgøre nogen væsentlige gene udenfor husdyrbrugets område.

3.10.6 Skadedyr (B7, E1b)

Forebyggelse og bekæmpelse af mus og rotter fortsætter uændret. Det ansøgte forventes ikke at ville medføre væsentlige gener.

3.11 Reststoffer, affald og naturressourcer (B8, E1b, F5b)

Husdyrbruget genererer generelt set ikke meget affald i forbindelse med produktionen. Nedenfor er præsenteret en række af de fraktioner der gør sig gældende på dette husdyrbrug.

3.11.1 Døde dyr (B8)

Udvidelsen vil medføre en lille stigning i antallet af døde dyr. Der forventes ca. 2.400 kg døde dyr årligt. Opbevaringen og afhentningen er uændret.

3.11.2 Affald (B8, F1d, F5c)

Der må forventes en lille stigning i erhvervsaffaldet fra husdyrbruget, der efter det ansøgte forventes at ligge i omegn af 555 kg til 2.220 kg.

3.11.3 Olie- og kemikalier (B7, B8)

Der sker med det ansøgte ingen ændringer i opbevaring og håndtering af olieprodukter. Der forventes ikke nogen væsentlige ændring i mængden af olie og kemikalier.

3.11.4 Spildevand og restvand (B8, F1d, F4)

Vaskevand fra de eksisterende stalde ledes til eksisterende opsamlingsbeholder. I forbindelse med etableringen af en samlet stald 2, vil der blive etableret en ny opsamlingsbeholder til vaskevand. Beholder vil blive maksimal 99 m³.

Afløbsforholdene i forhold til tagvandet er uændrede, og ledes derfor fremover også til dræn.

Der ændres ikke i de øvrige afløbsforhold på husdyrbruget.



Figur 4. Afløbsforhold

3.12 BAT-ammoniakemission (B9, C2, F5g)

Af nedenstående tabel ses den samlede BAT beregning for det ansøgte projekt.

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3578	0	3578
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3451	0	3451
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	126
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel 13. Samlet BAT beregning. Kilde: husdyrgodkendelse.dk

BAT-beregningen er baseret på følgende forudsætninger:

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 1	Alle kyllinger ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,57	0,74
Stald 2	Alle kyllinger ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,57	0,74
Stald 3	Alle kyllinger ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,57	0,74
Stald til får	Får og geder. Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84

Tabel 14. Forudsætning for beregning af BAT

Det ses, at BAT overholdes ved anvendelse af følgende teknologi:

Miljøteknologi	Stald/anlæg med teknologi	Ammoniakreduktion
Varmeveksler	Stald 3	28%

Tabel 15. Oversigt over anvendte miljøteknologier i det ansøgte. Kilde: Spiras

3.13 Forslag til egenkontrol (B7)

Der skal stilles vilkår til anvendelse af miljøteknologien varmeveksler. Ansøger foreslår anvendelsen af producentens egne vilkår hertil. Ansøger forventer at anvende Munters varmeveksler på stald 3.

3.14 Klima (F4, F5f)

Det ansøgte medfører ikke nogen ændringer i forhold til risikoer forbundet med klimapåvirkninger, ligesom det ansøgte, ikke vurderes at medføre væsentlige ændringer i husdyrbrugets påvirkning af klimaet.

3.15 Risiko for ulykker og katastrofer (B7, F5d, E1c, F7, F8)

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

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

Det vurderes at risici for større ulykker eller katastrofer på et husdyrbrug med den ansøgte placering vil være meget begrænset. Der opbevares flydende husdyrgødning og olie, hvor der kan ske spild eller brud på tanke. Husdyrbrugets indretning og drift sikrer, at der ikke fra husdyrbruget alene er nogen væsentlig risiko for ulykker og katastrofer forårsaget på eller af husdyrbruget.

Husdyrbruget ligger desuden ikke i nærheden af andre store virksomheder og anlæg, der kan medføre en øget risiko for påvirkning, der kan ende i store ulykker og katastrofer.

3.16 Overvågning (F7)

Det ansøgte vurderes ikke at kræve særlig overvågning i forhold til skadelige virkninger på miljøet.

3.17 Andet om befolkningen og menneskers sundhed (F4, F5d)

Det ansøgte projekt overholder alle afstandskrav i forhold til lugt og maksdepositioner i forhold til ammoniak. Der er desuden redegjort for eventuelle gener, der ikke vurderes at være af væsentlig karakter for de omkringboende.

Det ansøgte projekt vurderes derfor ikke at ville medføre nogen væsentlig risiko for menneskers sundhed.

3.18 Kumulative – og grænseoverskridende virkninger (B10, E1b, F5e)

Husdyrbruget ligger ikke langt fra den dansk-tyske grænse, hvorfor der blandt andet under kategori 1 natur er udpeget et naturområde, der vurderes at kunne blive påvirket af husdyrbrugets ansøgning. Da ansøgningen ikke medfører nogen meremission eller -deposition til natur, vurderes der ikke at være grænseoverskridende virkninger.

3.19 Alternative løsninger og 0-alternativ (E1d, F2, F3)

Alternative løsninger

Der er i forbindelse med ansøgningen kigget på muligheden for at placere et nyt staldanlæg på ejendommen enten nord for stald 3 eller vest for stald 1. Der er ikke udvidelsesmuligheder på ejendommen i størrelsesorden af en ny stald, idet nærmeste nabobeboelse Ved Åen 11, er en begrænsende faktor.

Der er i forbindelse med udarbejdelsen af ansøgningen også kigget på muligheden for at ændre dyreholdet i stalden til får, til flexgruppe får, geder og heste på dybstrøelse. Dette har heller ikke været muligt, da nabobeboelsen ligger under 50 meter til det eksisterende staldanlæg.

Hvis det ansøgte tillæg om tilladelse til en sammenlægning af stald 3-1, 3-2 og 3-3 mod forventning ikke kan godkendes, vil husdyrbruget blive drevet videre på den nuværende §16a miljøgodkendelse fra den 6. juli 2020.

3.20 Erhvervsmæssig nødvendighed

Det ansøgte vurderes at være erhvervsmæssigt nødvendigt for husdyrbruget, da det er eneste udviklingsmulighed der er på ejendommen. Ansøger vil gerne have plads til flere slagtekyllinger.

Der søges om flexgruppe: *Alle kyllinger*, for at gøre produktionstilladelsen så fleksibel som mulig, og derved kunne tilpasse produktionen i forhold til efterspørgslen på slagtekyllinger.

Der søges om en lovliggørelse af to rundbuehaller. Hallerne måler 20 x 9 meter hver, og benyttes til opbevaring af materiale såsom strøelse og lignende i tilknytning til produktionen. Hallerne vurderes at være erhvervsmæssige nødvendige, da det er de eneste opbevaringsmuligheder der er tilknyttet kyllingeproduktionen.

4. Oplysninger om IE-husdyrbruget (C)

Husdyrbruget er efter ansøgningen om tillæg stadig et IE-husdyrbrug med mere end 40.000 stipladser til fjerkræ.

4.1 Ophør af IE-husdyrbruget (C1)

Hvis husdyrproduktionen ophører - og ikke overdrages til en ny ejer – vil alle staldanlæg blive tømt og rengjort. Farligt affald bortskaffes i overensstemmelse med det til enhver tid gældende regulativ for farligt affald i Tønder Kommune.

Der vil blive udarbejdet en plan for, en anden indretning og opbygning af staldbygningerne i forhold til en ændret anvendelse, eller alternativt en plan for nedrivning af staldbygninger og anlæg.

4.2 BAT: Råvarer, energi, vand og management (C2)

Råvarer

Der benyttes på husdyrbruget kun den mængde foder der er nødvendig. Der benyttes fasefodring ved slagtekyllingerne, så foderet er tilpasset vækststadiet, ligesom der tilbydes foder døgnet rundt.

Det vurderes, at husdyrbruget lever op til BAT for anvendelse af råvarer.

Energi

Der anvendes på husdyrbruget ventilationssystemer med lav-energi motorer, ligesom der er ventilationsstyring, der sikrer den korrekte ventilation. Der leveres på nuværende tidspunkt varme fra jordvarmeanlæg, men også varmevekslere er energibesparelse. Det vurderes, at husdyrbruget lever op til BAT for anvendelse af energi.

Vand

Der er i staldene installeret drikkeventiler med opsamlingskop, der minimerer vandspild og sikrer et tørt underlag. Vandtrykket bliver ligeledes overvåget og indstillet korrekt, så der ikke sker overløb ved forkert tryk. Vandforsyningerne tilses dagligt, for at opspore lækager og undgå spild. Vaskevand fra staldene ledes til opsamlingsbeholder, hvorfra det håndteres videre. Det vurderes, at husdyrbruget lever op til anvendelsen af BAT for vand.

Management

Husdyrbruget har udarbejdet et miljøledelsessystem, og der bliver årligt indberettet til kommunen.

Medarbejderne sendes løbende på relevant faglig uddannelse.

Det vurderes, at husdyrbruget med ovenstående lever op til BAT i forhold til management.

5. Oplysninger om konsulenten (A4)

Ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse er udarbejdet og indsendt af miljørådgiver Sanne Petersen, Spiras.

6. Konklusion

Ansøgningen omhandler ikke nogen nye dispensationer i forhold til ændringen i stald 3. Udvidelsen ligger inden for en række kommunale udpegninger, men det ansøgte vurderes ikke at ville medføre en væsentlig negativ påvirkning herpå. Ansøgningen om flexgruppe skal sikre husdyrbrugets frihed i valg af driftsgren fremadrettet, og ansøgningen herom vurderes ikke at ville medføre nogen væsentlige gener.

7. Bilag

1. Oversigtskort over Ved Åen 11, 6270 Tønder

Bilag 1. Oversigtskort



Signaturforklaring
Bygninger og områder
Ny stald
Beboelse
Opbevaring
Stald

Patrick Douglas Blenner

Ved Åen 11
6270
Tønder

Udarbejdet af:
Sanne Petersen
Dato: 22-09-2025

2025

