

Ansøgning om Miljøgodkendelse §16a stk. 2

Falkenberg
V. Jens Skovgård-Jensen
Båstrupvej 63 og 63a
8722 Hedensted

Ansøgning om en ny hønsestald
Skema 253599 i www.husdyrgodkendelse.dk

Datablad

Ansøger	Jens Skovgaard-Jensen
Ejer	Merete Skovgaard-Jensen, Båstrupvej 57, 8722 Hedensted ejer ejendommen Båstrupvej 63, mens dele af bygningsmassen er registreret på Båstrupvej 63a, der ejes af Jens Skovgaard-Jensen.
Husdyrbrugets adresse	Kontaktperson på miljøsagen: Jens Skovgaard-Jensen Mobil: 22335006 Mail: jens@falkenberg-aeg.dk Båstrupvej 63 og 63a
CVR-nummer	42902470
CHR-nummer	95779
Kommune	Hedensted Kommune
Ejendomsnummer	7906149 og 747946
Matrikel-nr.	Matrikel: 7a - Båstrup By, Ø. Snede m.fl.
Andre husdyrbrug drevet af ansøger	Ansøger driver desuden Båstrupvej 69 (grise); Båstrupvej 57 (grise); Gedevejlevej 11 (grise); Båstrupvej 56 (ansøgt hønniker)
Biaktiviteter	Ingen
Ansøgningsskema	253599
Konsulent	Spiras: CVR-nr.: 21111511 Inger Knude Mobil: 3035 1793 Mail: ika@spiras.dk

Forord

Miljøkonsekvensrapport

Denne rapport beskriver de miljømæssige konsekvenser ved det ansøgte projekt på Båstrupvej 63 og 63a. De to ejendomme er teknisk og forureningsmæssigt forbundne og søges derfor godkendt sammen.

Der ansøges om godkendelse til etablering af ny stald til konsumægsproduktion. Stalden indrettes med etagesystem med gødningsbånd.

Der etableres ikke nye anlæg til gødningshåndtering.

Produktionen i det nuværende anlæg fortsætter uændret, bortset fra en mindre korrektion i forhold til nyttearealet. Korrektionen foretages på baggrund af en opmåling af staldene foretaget af fødevarestyrelsen i april 2024.

Der søges om fleksibel godkendelse i forhold til hønsene så der frit kan skiftes mellem produktionstyperne skrab, friland og økologi.

Produktionen er et IE-brug, da der er mere end 40.000 hønepladser i staldene.

Rapporten er en miljøkonsekvensrapport. Rapporten behandler de potentielle væsentlige miljøpåvirkninger ved en udvidelse af produktionsarealet.

Rapporten indeholder en beskrivelse og vurdering af den sandsynlige væsentlige indvirkning på miljøet, som det ansøgte vurderes at medføre. Rapporten danner grundlaget for kommunens afgørelse om miljøgodkendelse for ejendommen.

Datablad	2
1. Indledning	6
2. Ikke-teknisk resume	7
3. Miljøtekniske redegørelse	9
3.1 Indretning og drift af anlægget	9
3.2 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde	11
3.3 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug	11
3.4 Husdyrbruget og det ansøgte beliggenhed	11
3.4.1 Generelle afstandskrav	12
3.4.2 Bygningsmæssige ændringer i forhold til landskab	12
3.4.3 Bilag IV arter	15
3.5 Ammoniakemission og -deposition	15
3.5.1 Naturpunkter	15
3.6 Lugtemission	16
3.7 Øvrige emissioner og gener	17
3.7.1 Støj	18
3.7.2 Støv	18
3.7.3 Lys	18
3.7.4 Skadedyr	19
3.7.5 Transporter	19
3.8 Reststoffer, affald og naturressourcer	20
3.8.1 Spildevand	21
3.8.2 Olie- og kemikalier	21
3.8.3 Vand- og energiforbrug	22
3.8.4 Foder	23
3.9 BAT-Ammoniakemission	23
3.10 Grænseoverskridende virkninger	24
3.11 Påvirkning af jordarealer og jordbund	24
3.12 Andet om befolkningen og menneskers sundhed	24
3.13 Alternative løsninger	25
3.14 Samspillet mellem faktorer jf. § 4 stk. 6 nr. 5	25
3.15 Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker mv. jf. § 4 stk. 6 nr. 6	25
3.16 Oplysninger om konsulenten	26
4. Oplysninger om husdyrbruget	26
4.1 Ophør af IE-husdyrbruget	26

4.2	<i>BAT: Råvarer, energi, vand og management</i>	26
4.2.1	<i>BAT-Råvarer</i>	26
4.2.2	<i>BAT-Energi</i>	26
4.2.3	<i>BAT-Vand</i>	26
4.2.4	<i>Management</i>	26
5.	Konklusion	27

1. Indledning

Denne miljøkonsekvensrapport beskriver og vurderer konsekvenserne ved at udvide produktionen af æg på ejendommen ved at opføre en ny stald til konsumægproduktion. Stalden indrettes med etageanlæg med gødningsbånd, præcis som i de eksisterende stalde.

Den eksisterende produktion fortsætter uændret.

Der ændres ikke i forhold til gødningshåndtering eller foderopbevaring

Der søges om fleksibilitet i produktionen, så der frit kan vælges ml. produktionsformerne, skrab, friland og økologi, for produktion af konsumæg i etagesystemet. Opdræt af hønniker fortsætter uændret. Produktionen planlægges som skrabeægproduktion.

Produktionsarealer er opgjort ud fra opmåling foretaget af fødevarestyrelsen og pladskrav til dyreholdet.

2. Ikke-teknisk resume

Husdyrbruget og produktionsomfang

Ansøgningen omhandler husdyrbruget på Båstrupvej 63.

Der er i dag produktion af skrabeæg på ejendommen. Produktionen foregår i dag i 3 stalde.

Seneste miljøgodkendelse på ejendommen fra 12. juni 2019.

Nudrift og 8-årsdrift er fastlagt ud fra godkendelsen fra 2019 som hhv. ansøgt drift og nudrift.

Der søges om en ny miljøgodkendelse til genetablering af ny stald til udvidelse af æg-produktion.

Der ændres ikke i forhold til gødnings- eller foderopbevaring.

I forbindelse med det ansøgte søges fortsat om fleksibilitet i godkendelsen så det er muligt at skifte produktionsform mellem skrabe-, friland- eller økoæg.

Den nye stald dimensioneres til 34.800 skrabehøner.

Produktionsarealet udvides med 4.120 kvm fra 11.340 kvm til skrabehøner til i alt 15.460 kvm til skrabeægproduktion.

Landskabelige forhold

Driftsbygningerne vil i ansøgt drift forsat ligge samlet.

Der er under 1 meter terrænforskel indenfor byggefeltet og der vil derfor være behov for terrænregulering i begrænset omfang. Eventuel overskudsjord vil blive planeret ud på arealer omkring ejendommen.

Der er ikke planer om at etablerer nye skærmende beplantninger i forbindelse med byggeriet.

Potentielle gener

Pga. af afstand til nærmeste naboer, samlet bebyggelse og byzone vurderes det, at der ikke vil være væsentlige gener i form af lugt, støj, støv, vibrationer, lysgener, fluer, skadedyr, opbevaring af døde dyr eller transport.

Beregningerne i det elektroniske ansøgningssystem Husdyrgodkendelse.dk viser, at krav til lugtgenæafstandene overholdes.

Der forventes ikke et støjniveau ud over det normale fra denne type landbrugsdrift. Der forventes ca. 369 transporter årligt i forbindelse med driften. Transport til og fra ejendommen vil foregå ad de eksisterende tilkørselsveje.

Hovedparten af aktiviteterne på ejendommen vil foregå i dagtimerne inden for almindelig arbejdstid.

Støj vil primært forekomme i forbindelse med aflæsning af foder, afhentning af æg samt ved den daglige drift af ventilationsanlægget. I forbindelse med holdskifte (hvilket sker 2-3 gange årligt 1 stald ad gangen) vil der ligeledes kunne opleves støj.

Fluer og skadedyr bekæmpes.

Døde dyr opbevares på hygiejnisk vis og afhentes efter behov.

Husdyrgødning

Æglæggestaldene er indrettet med etagesystem med gødningsbånd. Det betyder at hovedparten af gødningen afsættes på gødningsbåndene, der tømmes mindst tre gange ugentlig. Den faste gødning fra staldene opbevares i gødningscontainere, der er placeret i gødningshuset.

Gødningen, der afsættes på gulvet håndteres som dybstrøelse. Dele af dybstrøelsen fjernes løbende fra stalden og håndteres sammen med den faste gødning fra gødningsbåndene. Resten af dybstrøelsen fjernes fra staldene ved hvert holdskifte.

Ammoniakdeposition til natur

Der er i Husdyrloven og tilhørende bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug fastsat krav til den maksimale mængde ammoniak som forskellige naturtyper må belastes med. Ammoniaknedfald kaldes deposition. Beregningerne i Husdyrgodkendelse.dk viser, at beskyttelsesniveauerne for totaldepositionen af ammoniak til de mest sårbare naturtyper overholdes. I forhold til de mindre sårbare naturtyper er det vurderet at merdepositionen fra staldene ikke vil forringe naturværdien.

Anvendelse af BAT

BAT er en forkortelse for "bedste tilgængelige teknik" (på engelsk: "best available techniques"). Der er faste krav til maksimal ammoniakemission i forhold til BAT i Husdyrloven og tilhørende bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

Beregningerne i Husdyrgodkendelse.dk viser, at husdyrbruget overholder BAT.

BAT i forhold til ammoniak overholdes vha. det valgte staldsystem samt hyppig tømning af gødningsbåndet.

Alternative løsninger og 0-alternativ

Der er ikke alternative muligheder for placering af ny stald til konsumægproduktion på ejendommen hvis der skal bygges i tilknytning til eksisterende bygninger.

Alternativet til den ansøgte placering er etablering af barmarksprojekt. Dette vurderes ikke at være hensigtsmæssigt når der er mulighed for etablering i tilknytning til eksisterende produktionsbygninger.

0-alternativet er at ejendommen drives videre med den nuværende produktion.

3. Miljøtekniske redegørelse

I dette afsnit beskrives husdyrbruget og det ansøgte samt projektets direkte og indirekte virkninger for miljø, natur og mennesker og hvad der er gjort for at mindske virkningerne.

3.1 Indretning og drift af anlægget

Ejendommen har en miljøgodkendelse fra 12. juni 2019.

Produktionen i nudrift og 8-årsdrift er skrabeægshøner i etagesystem med gødningsbånd. Størrelsen på produktionsanlægget i nudriften er fastlagt ud fra den godkendte produktion i godkendelsen fra juni 2019, mens 8-årsdriften er fastlagt som nudriften i samme afgørelse.

Der søges godkendelse til at udvide produktionen med etablering af ny stald til produktion af skrabeæg. Produktionsarealet i eksisterende stalde søges samtidig lovliggjort da den fysisk opmåling foretaget af fødevarestyrelsen i april 2024 har opgjort produktionsarealet til 3.865 kvm ($34.781 \text{ høner} / 9 \text{ høner pr kvm} = 3.864,55 \text{ kvm}$) hvilket er 85 kvm mere end det tilladte i hver af de 3 eksisterende stalde.

Produktionsarealet udvides samlet med 4.120 kvm hønsestald med etagesystem med gødningsbånd, til i alt at omfatte 15.460 kvm etagesystem med gødningsbånd til høner til konsumægproduktion.

Der søges om fleksibilitet i godkendelsen så der frit kan skiftes mellem forskellige produktionstyper for konsumæg i etagesystem med gødningsbånd. Produktionen drives som skrabeægsproduktion.

Det eksisterende anlæg til foderhåndtering vil servicere både eksisterende og ny stald, så der opstilles ikke nye fodersiloer.

Der sker ingen ændring i forhold til opbevaring og håndtering af husdyrgødning. I det eksisterende gødningshus er der opstillet 2 gødningscontainere hvor gødning fra gødningsbånd opbevaret indtil det køres til biogasanlæg. Gødningsbåndene tømmes normalt 3 gange om ugen. Dele af dybstrøelsen på gulvet overføres ligeledes til disse containere. Hver gang der skiftes dyr i en stald tømmes den for al gødning og tørrengøres inden der gøres klar til næste hold høns.

Gyllebeholderen på ejendommen anvendes til opbevaring af vaskevand.

Oversigt over bygningerne ses i figur 1.

Oplysningerne fremgår af husdyrgodkendelse.dk og navngivningen i Tabel 1 referer til oversigtskortet.



Figur 1 Staldafsnit og opbevaringsanlæg på Båstrupvej 63 og 63a

Produktion i nudrift og 8 års drift er fastlagt ud fra godkendelsen meddelt i juni 2019.

Stald	8-årsdrift	Nudrift	Ansøgt drift
stald 1	Høner, konsumæg - Flex Etagessystem med gødningsbånd 3.780 kvm	Høner, konsumæg - Flex Etagessystem med gødningsbånd 3.780 kvm	Høner, konsumæg - Flex Etagessystem med gødningsbånd 3.865 kvm
stad 2	Høner, konsumæg - Flex Etagessystem med gødningsbånd 3.780 kvm	Høner, konsumæg - Flex Etagessystem med gødningsbånd 3.780 kvm	Høner, konsumæg - Flex Etagessystem med gødningsbånd 3.865 kvm
stald 3	-	Høner, konsumæg - Flex Etagessystem med gødningsbånd 3.780 kvm	Høner, konsumæg - Flex Etagessystem med gødningsbånd 3.865 kvm

Ny stald 4	-	-	Høner, konsumæg - Flex Etagesystem med gødningsbånd 3.865 kvm
------------	---	---	--

Tabel 1. Dyretype, stalddsystem, produktionsareal og miljøteknologi.

På ejendommen opbevares den faste gødning afsat på gødningsbåndene i gødningscontainere, der er placeret i gødningshuset. Indholdet afhentes løbende til biogasproduktion. Der er ingen oplagring af anden husdyrgødning på ejendommen.

I gylletanken opbevares vaskevand fra servicebygning, pakkerum og kølerum.

Opbevaringsanlæg	Opførelses år	Kapacitet	Overfladeareal
Gylletank	1994	1.040 Kbm	269 kvm
Gødningscontainer i gødningshus	-	95 kbm	50 kvm
I alt		1.135 kbm	319 kvm

Tabel 2 Opbevaringslagre til husdyrgødning.

3.2 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde

Der etableres ny staldbygning til produktion af skrabeæg. Bygningen placeres syd for den eksisterende hønsestald. På denne måde kan eksisterende faciliteter som foderblandeanlæg og æg-pakkerum udnyttes optimalt.

Den nye stald etableres i materialer og farver afstemt efter de eksisterende driftsbygninger på ejendommen. Stalden bliver ca. 23 meter bred og ca. 102 meter lang. Højde til kip forventes at blive ca. 8 meter.

Da den matrikulære afgrænsning af ejendommen gør, at det ikke er muligt at lave den nye stald i 15 meters afstand fra de eksisterende, vil der på baggrund af brand-krav være visse begrænsninger i forhold til valg af byggematerialer.

Stalden forbindes med de eksisterende stalde med en tværgang hvor i også æg-båndet kan passere til pakkerummet.

Tagvandet fra den nye staldbygning påtænkes nedsivet på arealet via stenkasser.

Det vurderes, at udvidelsen er erhvervsmæssig nødvendig for at etablere en rentabel produktion på ejendommen hvor eksisterende faciliteter udnyttes optimalt. Den valgte placering optimerer udnyttelsen af eksisterende bygninger og anlæg.

3.3 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug

Ansøger driver desuden husdyrbrug på Båstrupvej 69 (grise); Båstrupvej 57 (grise); Gedevejlevej 11 (grise); (Båstrupvej 56, ansøgt om tilladelse til hønniker)

Selvom produktionerne på Gedevejlevej 11 og Båstrupvej 57 ligger tæt på ejendommen er det, i samråd med kommunen, vurderet at der ikke er tale om samdrift da det ikke er samme dyretype på disse ejendomme som det er på Båstrupvej 63.

Anlæggene er forureningsmæssigt, men ikke teknisk, eller driftsmæssigt forbundne.

3.4 Husdyrbruget og det ansøgte beliggenhed

Husdyrbruget er beliggende i landzone.

Husdyrbruget ligger ca. 1,4 km fra byzone, der er Øster Snede.

Nærmeste samlede bebyggelse er Båstrup, der ligger ca. 650 m fra den nye stald.

Nærmeste naboer uden landbrugspligt er Gedevejlevej 7 og 9, der ligger hhv. ca. 200 m og 195 m fra husdyrbruget.

Afstandskrav og de aktuelle afstande fremgår af nedenstående tabel 3. Afstanden er målt fra nybyggeri, hvis ikke andet er angivet.

3.4.1 Generelle afstandskrav

Afstand til (afstandskrav)	Meter	Afstandskrav overholdt
Ikke almene vandforsyningsanlæg (25 m)	>1000 m	Ja
Almene vandforsyningsanlæg (50 m)	>1000 m	Ja
Vandløb (herunder dræn) og søer (15 m/100 m gylletank)	Ca. 360 m til vandløb Ca. 325 m til sø	Ja
Offentlig vej og privat fællesvej (15 m)	Ca. 320 m	Ja
Levnedsmiddelvirksomhed (25 m)	-	Ja
Beboelse på samme ejendom (15 m)	Ca. 140 m	Ja
Naboskel (30 m)	Ca. 7 m	Nej
Nabobeboelse (50 m)	Ca. 138 m (Gedevejlevej 9)	Ja
Eksisterende og fremtidigt byzone/sommerhusområde (50 m)	Ca. 1300 m (Øster Snede)	Ja
Områder, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller samlet bebyggelse (50 m)	Ca. 1300 m (Øster Snede)	Ja

Tabel 3 Afstandskrav jf. husdyrbruglovens §§ 6 og 8

Alle afstandskrav i husdyrbruglovens §§ 6 og 8 er overholdt, med undtagelse af afstandskravet til naboskel.

Afstandskravet til naboskel er ikke overholdt hverken for eksisterende anlæg eller ansøgte. Der søges hermed om dispensation for afstandskravet til naboskel. På grund af matrikelgrænserne på Båstrupvej 63, er der ikke andre mulige placeringer af den nye stald i tilknytning til eksisterende bygninger.

Der er ikke alternative muligheder for placering af ny stald til konsumægproduktion på ejendommen hvis de eksisterende faciliteter skal udnyttes så der ikke skal etableres nyt foderblandingsanlæg eller pakkerum.

Alternativet til den ansøgte placering er etablering af barmarksprojekt. Dette er ikke hensigtsmæssigt når der er mulighed for etablering i tilknytning til eksisterende produktionsbygninger.

Den pågældende placering er valgt som den mest harmoniske ift. landskabet, de omkringboende og den interne logistik. Placeringen udnytter samtidig eksisterende bygninger bedst muligt.

3.4.2 Bygningsmæssige ændringer i forhold til landskab

Området som ejendommen ligger i er ikke udlagt som særligt værdifuldt landbrugsområde i Kommuneplan 2025-2037.

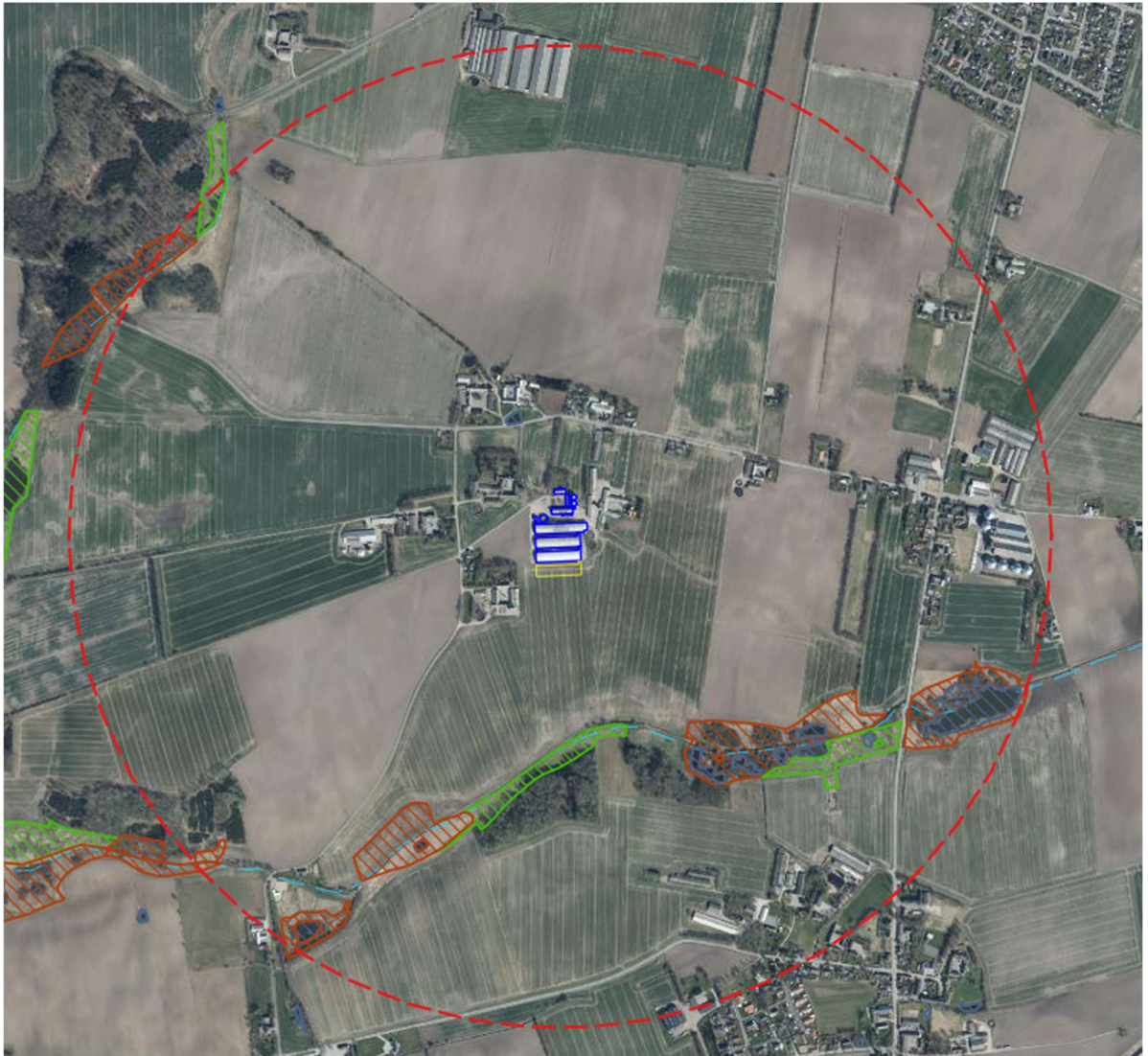
Bedriftens anlæg ligger tæt på områder med naturbeskyttelsesinteresser og potentiel økologiske forbindelseslinjer.

Se tabel 4.

Landskabelige udpegninger	
Naturområder med særlig naturbeskyttelsesværdi	Solbæk er registreret med naturbeskyttelsesinteresser. Området ligger ca.200 m syd for den nye stald.
Særligt værdifuldt landbrugsområde	Ejendommen ligger udenfor særligt værdifuldt landbrugsområde
Økologisk forbindelse	Ca.500 m syd for ejendommen ligger Solbæk
Områder med landskabelig værdi	-
Uforstyrrede landskaber	Ca. 180 m syd for den nye stald er der et område, der er udpeget som større sammenhængende landskab.
Områder med særlig geologisk værdi	Ca. 750 m
Rekreative interesseområder	-
Værdifulde kulturmiljøer og bevaringsværdige landsbyer	-
Kirkeomgivelse	-
Kystnærhedszonen	Mere end 5 km
Lavbundsarealer	Ejendommen er beliggende delvist indenfor lavbundsområde, den nye stald er beliggende udenfor lavbundsområde
Skovrejsningsområder	Ejendommen ligger delvist i område, der er udpeget som skovrejsning uønsket.
Fredede områder	-
Beskyttede naturarealer (§3)	Se figur 2
Strandbeskyttelseslinje	-
Klitfredningslinje	-
Skovbyggelinje	Ca 810 m
Sø- og å-beskyttelseslinje	Ca. 2290 m
Kirkebyggelinje	-
Fortidsmindelinje	Mere end 3 km
Beskyttede sten- og jorddiger	Ca. 720 m

Tabel 4 Landskabelige udpegninger (kilde plandata.dk)

Den ansøgte stald placeres i direkte tilknytning til eksisterende produktionsanlæg og vil med den ansøgte placering falde naturligt ind som en integreret del af produktionsanlægget.



Figur 2 Beskyttet natur inden for 1.000 m fra ejendommen. Grøn skravering: eng, Brun skravering: mose, blå skravering: sø og lyseblå streg: vandløb.

Vurdering

Placeringen af den nye stald vurderes som hensigtsmæssig i forhold til både eksisterende bygninger og i forhold til landskab, natur og kulturmiljø. Byggeriet udføres i tilknytning til og i samme stil som de eksisterende bygninger og visuelt vil stalden falde naturligt ind i bygningsmassen.

Det vurderes, at de valgte placeringer i tilknytning til de eksisterende anlæg vil bevirke mindst mulige gener i forhold til landskabet og naboer.

3.4.3 Bilag IV arter

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

Der er registreret fund af odder ca. 2 km fra ejendommen.

Det kan ikke udelukkes, at der lever flere bilag IV arter i området, eks. arter af flagermus, markfirben, stor vandsalamander og spidssnudet frø, der er udbredte i store dele af landet.

I forbindelse med projektet vil der ikke ske ændringer i markdriften og der tages hensyn til beskyttede naturarealer, der grænser op til dyrkningsarealer. Der vil ikke blive fjernet gamle træer el. bygninger ifm. projektet, der kan være levested for flagermus eller nedlagt vandhuller der kan være ynglested for padder.

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

3.5 Ammoniakemission og -deposition

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

3.5.1 Naturpunkter

Kategori 1-natur

Nærmeste kat 1. natur er et område med bøg på muld surt overdrev beliggende ca. 6 km sydvest for anlægget.

Der er ikke kumulation med andre husdyrbrug, så krav til totaldepositionen er på maks. 0,7 kg N/ha.

Totaldepositionen fra anlægget til naturområdet vil ligge på 0,0 kg N/ha, og krav i forhold til maksimal deposition på området er dermed overholdt.

Kategori 2-natur

Nærmeste kategori 2 naturtype er et overdrev ca. 2,2 km sydvest for ejendommen.

Totaldepositionen fra anlægget til naturområdet ligger på 0,1 kg N/ha.

Kravet om maksimalt 1 kg i totaldeposition til kategori 2 natur er dermed overholdt.

Kategori 3-natur

Afskæringskriteriet til kategori 3-natur er således, at kommunen kan tillade en merdeposition, der er større end 1,0 kg N/ha, men ikke stille krav om mindre merdeposition end 1,0 kg N/ha.

De nærmeste områder med kat. 3-natur beliggende rundt om ejendommen er nogle moser samt nogle områder med ammoniakfølsomme skove.

Beregninger til de omkringliggende kategori 3-natur viser, at den maksimale merdepositionen ligger på 0,5 kg N/ha/år.

Kravet om max 1 kg N/ha/år er derved overholdt.

Øvrig beskyttet natur

Det nærmeste §3-sø (Gadekær ved Båstrupgård) ligger cirka 230 meter nord for staldene. Merdepositionen i forhold til 8-årsdrift er beregnet til 1,5 kg N/ha/år, og totaldepositionen er beregnet til 3,5 kg N/ha/år. Merdepositionen i forhold til nudriften er beregnet til 0,8 kg N/ha/år. Søen er tidligere vurderet som værende næringsrig (Godkendelse fra 2019). baggrundsbelastningen i området er over de seneste år faldet. Samlet set vurderes der derfor at naturværdien af søen, og den værdi som levested for beskyttede arter ikke forringes som følge af udvidelsen af produktionen på ejendommen.

Indenfor 1000m fra ejendommen findes der andre beskyttede naturtyper end kategori-3 natur. Ingen af disse områder bliver udsat for en merdeposition på over 1 kg. Derfor er det vurderet at deres naturkvalitet ikke forringes ved etableringen.

Da ammoniakdepositionen overholder afskæringskriterierne for kategori 1, 2 og 3 natur, vurderes det samlet set at det ansøgte projekt ikke vil få en negativ effekt på naturarealerne i området.

3.6 Lugtemission

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

I Husdyrgodkendelse.dk er der beregnet hvilke afstande, der som minimum skal være fra staldene til forskellige beboelsestyper. Af figur 3 fremgår den aktuelle afstand (ukorrigerede geneafstand) fra ejendommens lugtcentrum til nærmeste nabo uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone samt geneafstanden til samme områder. Den ukorrigerede geneafstand er geneafstanden, hvor alle

staldanlæg er medtaget ved beregningerne, uanset om de senere bliver screenet bort som følge af afstand eller korrigeret for vindretning.

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

Som det fremgår af figur 3 er alle lugtgenekriterierne overholdt.

Nærmeste nabo er Båstrupvej 69, nærmeste enkeltbolig er Gedevejlevej 9, nærmeste samlet bebyggelse er Båstrupvej 47 som ligger i Båstrup, og nærmeste byzone er Østers Snede. Geneafstande samt den faktiske afstand fremgår af figur 3.

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Båstrupvej 59	1	FMK	175,8	175,8	280,4	Ja
 Gedevejlevej 7	1	FMK	175,8	175,8	201,4	Ja
 Gedevejlevej 9	1	FMK	175,8	175,8	197,4	Ja
 Båstrupvej 47	0	NY	314,2	314,2	702,3	Ja
 Soleskov By, Ø. Snede	0	FMK	556,1	556,1	1707,3	Ja
 Ø. Snede By, Ø. Snede	0	FMK	556,1	556,1	947,2	Ja

Figur 3. Samlet resultat af lugtberegningen.

I forhold til enkeltbolig er der fundet kumulation i forhold til lugt med et andet husdyrbrug.

Vurdering

Lugtberegningerne viser, at geneafstandene overholdes.

Lovens minimumskrav til afstande til nærmeste beboelser inden for samlet bebyggelse, byzone samt enkelt bolig er overholdt, idet den korrigerede geneafstand er kortere end afstanden mellem staldanlæg og til områdetyperne byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig jf. figur 3.

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

3.7 Øvrige emissioner og gener

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

3.7.1 Støj

Ventilation af staldanlæg kan være kilde til støj, hovedsageligt i sommerperioden, hvor ventilationsbehovet er størst. Derudover vil der kunne forekomme støj i forbindelse med transport til og fra ejendommen.

Øvrige støjkilder er kørsel med landbrugsmaskiner, til- og frakørsel af foder, æg og dyr. Leverance af foder og dyr foregår så vidt mulig inden for normal arbejdstid på hverdage. Afhentning af æg foregår normalt i dagtimerne men dette kan ændres da det er pakkeriet der fastsætter tidspunktet for afhentning af æg. Ventilationen er frekvensstyret og tilkoblet automatisk styringsenhed, der sikrer mod overventilation af staldene. Aflæsning og indblæsning af foder giver anledning til støj ca. 60 minutter, ca. 1 gange ugentlig.

Der vil ikke ske ændringer i tilkørselsforhold. Transporternes art og antal er beskrevet yderligere i afsnit 3.7.5.

Der er eksisterende indkørsler via Gedevejlevej og Båstrupvej. Erhvervsmæssige transporter foregår via indkørslen fra Gedevejlevej.

Hovedparten af aktiviteterne på ejendommen vil forsat foregå i dagtimerne inden for almindelig arbejdstid.

Det vurderes at der ikke vil være kilder til lavfrekvent støj eller vibrationer ud over det, der kan opstå i forbindelse med transporter. Omfanget af intern transport er meget begrænset. Der vil ikke blive anvendt kompressor eller lignende i forbindelsen med den daglige drift.

Markdriften tager ikke udgangspunkt fra ejendommen. I forbindelse med høst fyldes kornsiloerne på ejendommen, hvilken kan give anledning til støj.

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

Det vurderes, at støj fra ejendommen ikke forventes at blive et problem for de omkringboende som følge af afstanden til naboer samt projektets udformning. Støj, vibrationer og lavfrekvent støj vurderes at være af et omfang, der ikke vil kunne genere de omkringboende.

3.7.2 Støv

Støvgener kan opstå ved håndtering af foder og ved trafik på grusveje til og fra husdyrbruget. Opbevaring af foder sker i lukkede siloer, og fodring sker indenfor i staldene. Dybstrøelse håndteres ligeledes indenfor i staldene og fast gødning overføres direkte til gødningscontainer via transportbånd gødningscontaineren er placeret i gødningshus.

Der kan opleves støv i forbindelse med holdskifte, men dette vurderes ikke at kunne være til gene udenfor selve ejendommen.

Det vurderes, at driften, i betragtning af afstanden til naboer og transportvejenes placering, vil kunne foregå, uden at det medfører støvgener.

3.7.3 Lys

Der er installeret lysstyring i staldene, således lyset ikke er tændt unødigt. Der er desuden installeret lysdæmpning, således effektforbruget reduceres yderligere.

Der er hverken vinduer i væggene, eller lysplader i taget på staldene og lys fra stalde vil derfor ikke medføre lyspåvirkning til omgivelserne.

Staldene har lamper ved forrummets indgangsparti, samt større lysarmaturer ved porte. Disse er kun tændt ved behov fx ved ind- og udsætning af dyr. Der er ikke tændt lys i staldene om natten.

Det vurderes, at husdyrbruget kan drives, uden at det medfører væsentlig lyspåvirkning af omgivelserne.

3.7.4 Skadedyr

Skadedyr og fluer bekæmpes efter gældende regler.

Fluer er normalt ikke noget problem i fjerkræstalde, da høns meget gerne spiser insekter, æg, larver og pupper og fluer når derfor sjældent at blive et problem. Der er meget begrænset oplag af fast gødning udenfor stalden. Når gødningen er fjernet fra stalden, opbevares den i gødningscontainer til den afsættes til biogas.

Der er serviceaftale med et autoriseret firma omk. bekæmpelse af rotter.

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

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

3.7.5 Transporter

Transport tilknyttet husdyrbruget sker ad Ladegård Mark.

Tunge transporter sker typisk i tidsrummet 06.00-18.00 på hverdage. Afhentning af æg kan dog se på alle tider af døgnet. Afhentningstidspunktet fastlægges af pakkeriet.

Transporttype	Nudrift/år	Ansøgt drift/år
Levering/afhentning af dyr	14	18
Æg og emballage	105	105
Døde dyr	26	26
Foder	105	105
Brændstof	2	2
Husdyrgødning med lastbil	90	105
Øvrige	40	40
I alt	382	401

Tabel 5: Det skønnede antal transporter

Transporter med husdyrgødning til biogasselskab sker med lastbil.

Det vil hovedsageligt være afhentning af gødning der giver anledning til flere transporter, da kapaciteten på de øvrige transporter kan øges i stedet for at øge frekvensen.

Transporter med dyr sker i forbindelse med holdskift. Der skiftes dyr i en stald ad gangen. Ved normal drift vil der blive skiftet dyr i 2-3 stalde hvert år.

Der er nabobeboelse tæt ved udkørslen fra ejendommen. Det vurderes ikke at transporterne kan give anledning til støjgener fra driften. Der er relativt få transporter og det tilstræbes at transporterne foregår i dagtimerne på hverdage.

Der er gode adgangsveje i forbindelse med transport til og fra ejendommen og antallet af transporter vurderes ikke at være til væsentlig gene for naboer. Transporterne vil ikke adskille sig fra øvrige tunge transporter på landevejene. Som udgangspunkt sker der udelukkende de nødvendige transporter.

3.8 Reststoffer, affald og naturressourcer

Affald fra husdyrbrug kan typisk inddeles i følgende affaldsfraktioner

- Dagrenovation
- Genbrugeligt affald (Pap, papir, jern og metal, tomme olietromler og tanke, tomme plasticsække, paller, malet og lakeret træ).
- Farligt affald (lysstofrør og sparepærer, spraydåser, pesticidrester, oliefiltre, batterier).
- Klinisk risikoaffald og medicinrester (skalpeller, kanyler og medicinrester).
- Døde dyr.
- Forbrændingseget affald (halmballesnor, papirsække, gamle frønnede bildæk).
- Deponeringseget affald (asbestholdige byggemateriale).

Døde dyr opbevares i lukkede containere indtil afhentning af DAKA. Døde dyr hentes efter behov. der forventes 4.000-6.500 kg årligt.

Al fast affald opbevares i container og afhentes af godkendt modtager for erhvervsaffald eller afleveres til genbrugspladsen. Fast affald består af mindre mængder af pap/papir, træ, jern/metal og plast (sække mm.), som afleveres på genbrugsplads eller til anden godkendt modtager. Der forventes 0-100 kg årligt

Brugte kanyler samt tomme medicinflasker fra veterinærmedicin afleveres til godkendt modtager. Der forventes 0-3 kg årligt. Medicinaffald afhentes af dyrlægen, der står for den videre håndtering.

Farligt affald er mindre mængder af lysstofrør, spraydåser og batterier. Det afleveres på containerplads som farligt affald. Der forventes samlet 0-55 kg årligt.

papirsække fra foder, nylonsnor fra halmballer, en gangs tøj.

Emballage til æg er af genbrugsmateriale, som bringes og hentes af ægpakkeriet.

Der er tale om et IE-brug, men alligevel håndteres affald ud fra affaldshierarkiet:

- 1) Affaldsforebyggelse.
- 2) Forberedelse med henblik på genbrug.
- 3) Genanvendelse.
- 4) Anden nyttiggørelse.
- 5) Bortskaffelse.

Som udgangspunkt benyttes ikke mere foder end der er behov for og al husdyrgødning fra ejendommen afsættes til biogasanlæg. Andet uundgåeligt affald sorteres med henblik på genanvendelse og kun restfraktioner ender i container med brændbart affald.

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

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

3.8.1 Spildevand

Der sker ingen ændringer i forhold til eksisterende afløbsforhold.

Staldene tørrengøres som udgangspunkt. Gødningsbånd og ægbånd vaskes. Der er afløb fra staldene til pumpebrønd. Herfra overføres vaskevandet til opbevaring i gylletanken.

Ny stald indrettes på samme vis.

Sanitært spildevand fra driftsbygningerne ledes til lukket beholder og håndteres derfor efter gældende regler. Der etableres ikke nye kilder til sanitært spildevand.

Tagvandet fra de eksisterende bygninger afledes via bassin og nedsives på egen grund.

Tagvand fra den nye stald påtænkes håndteret på samme vis. Tilladelse til udledning af tagvand søges i forbindelse med ansøgning om byggetilladelse.

Det vurderes, at den samlede håndtering af spildevand sker på forsvarlig vis, og at husdyrgødningsbekendtgørelsens generelle krav til håndtering af spildevand/restvand er tilstrækkelige til at beskytte omgivelserne mod forurening fra spildevand.

3.8.2 Olie- og kemikalier

Ejendommen er beliggende i et område med særlige drikkevandsinteresser. Dele af ejendommen ligger indenfor nitratfølsomme indvindingsområder. Den nye stald ligger udenfor nitratfølsomt indvindingsområde.

Selvom markdriften tager udgangspunkt fra anden ejendom, er der kemirum på ejendommen. Her i opbevares kemikalier til markdriften. Opbevaringen sker på fast gulv uden afløb.

Der opbevares ikke motorolie eller spildolie på ejendommen.

Der er 1 olietank på 1.200 l på ejendommen. Tanken er placeret i garagen og olien anvendes til opvarmning af ejendommens bolig

Placeringen fremgår af figur 5

Det vurderes derved, at opbevaring af olie og kemikalier sker på en miljømæssig forsvarlig måde.



Figur 5 Ejendommens indretning

3.8.3 Vand- og energiforbrug

Forsyning af vand sker fra vandværk. Hovedparten af vandforbruget går til drikkevand til dyrene. Herudover er der et mindre forbrug af vand til vask af pakkerum. Den primære kilde til vandspild er utætte vandnipler. Disse efterses regelmæssigt, således vandspild minimeres.

Vandforbruget af drikkevand følges løbende.

Ved daglig inspektion vil der blive undersøgt for eventuelle lækager i forbindelse med drikkevandssystemet med efterfølgende igangsætning af reparation. Nødvendigt vedligeholdelsesarbejde udføres så vidt muligt i forbindelse med holdskifte.

Rengøring af stalde sker i forbindelse med holdskifte, hvor der som udgangspunkt anvendes tørrengøring.

Type	Nudrift	Ansøgt drift
El	240.000 kWh	310.000 kWh
Brændstof/diesel	2.000 l	2.000 l
Vandforbrug	8.500 kbm	11.000 kbm

Tabel 6 Skønnet vand- og energiforbrug

Der anvendes hovedsageligt energi til ventilation, foderhåndtering, lys, gødningsbånd, kølerum og pakkemaskine til æg.

Al ventilation er styret automatisk ud fra registreringer af temperatur og luftfugtighed, som sikrer at ventilationen kører optimalt, både med hensyn til temperaturen i staldene samt ift. energiforbruget. Ventilationssystemet rengøres ved hvert holdskifte, hvilket reducerer modstanden, så der opnås et lavt energiforbrug.

Der anvendes energieffektiv belysning i staldene.

Ud fra ovenstående tiltag vurderes det, at der i fornødent omfang er anvendt vand- og energibesparende teknikker. Det vurderes også, at flere af disse teknikker er at betragte som BAT.

3.8.4 Foder

Der modtages foder ca. 1 gang ugentlig, og foder opbevares i fodersiloer.

Der anvendes fasefodring hvor dyrenes udvikling og behov tilgodeses ved tilpasninger i fodret undervejs i produktionscyklussens. Dette sikrer, at dyrene tildeles foder, hvor næringsstofferne er tilpasset netop deres størrelse og behov. Kravet til næringsstoffer er forskelligt, og ved at fasefodre indenfor normerne undgås en generel overforsyning med råprotein og fosfor, som ellers vil udskilles via husdyrgødningen og belaste miljøet. Foderet er tilsat fytase og foderforbruget datalogges.

Det vurderes ud fra gældende regler samt de tiltag som praktiseres mht. opbevaring og håndtering af foder er med til at sikre, at der ikke sker en væsentlig påvirkning af miljøet og omgivelserne.

3.9 BAT-Ammoniakemission

For æglæggende høns er der kun en godkendt teknologi til reduktion af ammoniakemissionen fra stalde. Teknologien er hyppig udmugning, hvor henholdsvis to og tre ugentlige udmugninger kan reducere ammoniakemissionen med 30/36 %.

BAT vil være overholdt uden brug af teknologi og effekten er derfor ikke indregnet selvom gødningsbåndene som udgangspunkt tømmes mere end 1 gang om ugen.

I husdyrgodkendelse.dk er BAT niveauet beregnet til 14.625 kg N/år og den faktiske emission er beregnet til 14.471 kg N/år. BAT-niveauet er dermed overholdt og reduceret med yderligere 155 kg N/år.

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	14378	248	14625
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	14223	248	14471
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	155
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel 7 BAT-beregning

BAT-beregningen er baseret på følgende forudsætning om eksisterende og renoverede staldafsnit.

Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning
Båstrupvej 63: Eksisterende stald 1	Høner, konsumæg. Skrabe og friland, fler-etagesystem med bånd	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
Båstrupvej 63: Eksisterende stald 2	Høner, konsumæg. Skrabe og friland, fler-etagesystem med bånd	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
Båstrupvej 63: Eksisterende stald 3	Høner, konsumæg. Skrabe og friland, fler-etagesystem med bånd	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
ny stald	Høner, konsumæg; Fler-etagesystem ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit

Tabel 8 Forudsætning for BAT-beregning.

BAT-niveauet er lovbestemt og sikrer at ammoniakemissionen fra husdyrbruget er på et niveau, der svarer til at der er valgt staldsystemer og/eller teknologi er blandt de bedste tilgængelige til at begrænse ammoniakudledningen fra husdyrbruget.

De BAT-krav, der stilles til husdyrbrug, bidrager til, at målet for fald i ammoniakemissionen i Danmark nås, og at den sundhedspåvirkning ammoniak afstedkommer dermed imødegås. Når ammoniakudledningen begrænses, bidrager det også til en generel bedre beskyttelse af ammoniakfølsom natur, da baggrundsbelastninger hertil begrænses.

Da BAT-niveauet overholdes, vurderes det at der sker tilstrækkelig begrænsning af ammoniakemissionen.

3.10 Grænseoverskridende virkninger

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

3.11 Påvirkning af jordarealer og jordbund

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

Der opføres ny staldbygning i forbindelse med projektet. Der vil ikke være behov for terrænregulering indenfor byggefeltet.

Dyrkning af arealer herunder jordbehandling mm. varetages igennem de generelle regler. Der henvises til beskrivelsen af vandbesparende tiltag under afsnit 3.8.3 om bedste tilgængelige teknik.

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

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

3.12 Andet om befolkningen og menneskers sundhed

Risikoen ved fugleinfluenza eller antibiotikaresistens håndteres af generelle veterinærregler i fødevarestyrelsens regi. Det vurderes, at der ikke er nogen særlige forhold på husdyrbruget på Båstrupvej 63 eller beliggenheden i forhold til naboer der gør, at der i forbindelse med miljøgodkendelsen skal stilles særlige vilkår i forhold til menneskers sundhed.

3.13 Alternative løsninger

Der er ikke alternative muligheder for placering af ny stald til konsumægproduktion på ejendommen hvis der skal bygges i tilknytning til eksisterende bygninger på ejendommen.

Alternativet til den ansøgte placering er etablering af barmarksprojekt. Dette er ikke hensigtsmæssigt når der er mulighed for etablering i tilknytning til eksisterende produktionsbygninger.

0-alternativet er at ejendommen drives videre med den nuværende produktion.

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

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

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

De enkelte faktorer er beskrevet i de foregående afsnit.

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

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

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

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

Det vurderes ikke at være risici for større ulykker eller katastrofer på husdyrbruget. Der er risiko for udslip fra gyllebeholderne. Denne risiko minimeres ved at overholde krav til beholderkontrol. Opbevaring af kemikalier og olie sker forsvarligt.

I husdyrbrugets beredskabsplan er der en instruks for, hvordan gylleudslip samt spild af olie el. kemikalier skal håndteres. Beredskabsplanen vil blive opdateret ifm. Ibrugtagning af staldbygningerne.

I beredskabsplanen er også instrukser i forbindelse med brand mv.

3.16 Oplysninger om konsulenten

Inger Knude, Miljøkonsulent, Spiras, Niels Bohrs Vej 2, 6000 Kolding.

4. Oplysninger om husdyrbruget

Husdyrbruget er et IE-brug da der er mere end 40.000 hønepladser.

4.1 Ophør af IE-husdyrbruget

Ved ophør af produktionen, hvor denne ikke overdrages til ny ejer, vil gødnings- og staldanlæg blive tømt og rengjort. Kemikalierester vil blive bortskaffet i overensstemmelse med det til enhver tid gældende regulativ for farligt affald i Kommunen. Der er ingen olietanke, der hører til driften så olietank vil ikke blive sløjfet. Der udarbejdes en plan med tidspunkt for anden indretning og opbygning af staldbygninger til anden anvendelse, eller alternativt en plan med tidspunkt for nedrivning af staldbygningerne.

4.2 BAT: Råvarer, energi, vand og management

4.2.1 BAT-Råvarer

Med hensyn til råvarer (foder, vand, hjælpemidler mv.) benyttes der ikke mere, end der er behov for. Der fasefodres i alle stalde.

4.2.2 BAT-Energi

Se beskrivelse i afsnit 3.8.3

4.2.3 BAT-Vand

Se beskrivelse i afsnit 3.8.3

4.2.4 Management

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

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

På bedriften er der taget følgende forholdsregler:

- Personale bliver oplært i pasning af fjerkræ.
- Dyrene tilses dagligt ifølge reglerne om beskyttelse af æglæggende høner. Ejer eller uddannet personale fører dagligt kontrol med foder, vand, klima, dødelighed og ægproduktion.
- Der er automatisk styring af foder, vand, varme og ventilation. Data fra produktionen kan logges automatisk i produktionsperioden og kan lagres elektronisk.
- Anlæggets drift kontrolleres ugentligt.
- Anlæg og bygninger vedligeholdes løbende.
- Der benyttes en staldtavle og logbog i tilknytning til produktionen. Dagligt føres logbog over produktionsresultater, antal æg, vand- og foderforbrug.
- I logbog noteres uregelmæssigheder i forhold til driften; fx strømsvigt, kølerumssvigt mm

- Bedriften anvender et HACCP egenkontrolprogram specielt tilrettet konsumægsproduktion.
- Der bliver årligt udarbejdet gødnings- og sædskifteplaner/regnskaber.

Det vurderes, at der ift. management er truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedst tilgængelige teknologi.

5. Konklusion

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