

Miljøgodkendelse



**§ 16a, stk. 2 miljøgodkendelse af
Fjerkræ på
Dalgårdsvej 7, 6534 Agerskov**

Meddelt den 14. februar 2023

af

Haderslev Kommune

Sagsnr. 20/25821

Baggrund og læsevejledning

Betty og Ejnar Sjølland har ansøgt om § 16a, stk. 2 miljøgodkendelse efter husdyrbrugloven¹ for at kunne udvide fjerkræejendommen på Dalgårdsvej, 6534 Agerskov. Der skal opføres en ny fjerkræstald og de to eksisterende fjerkræstalde skal forlænges. Der planlægges en produktion med 42.000 stipladser til æglæggende HPR-høner samt en mulighed for produktion af slagtekyllinger. Da der er mere end 40.000 stipladser til fjerkræ, er der dermed tale om et IE-brug. Produktionsarealet til fjerkræ udvides fra 3.146 m² til 6.970 m².

Med ændringen af lovgivningen i 2017 skal miljøgodkendelser være baseret på antal kvadratmeter produktionsareal og dyretyper. Det maksimale antal dyr på produktionsarealet er fremover reguleret af de til enhver tid gældende dyrevelfærdsregler.

I de første tre afsnit af miljøgodkendelsen kan læses selve afgørelsen (A) herunder begrundelser for stille vilkår, dernæst vilkårene, der skal overholdes netop for dette husdyrbrug (B), herefter de generelle juridiske forhold for afgørelsen, herunder klagevejledning (C). Derefter følger kommunens bilag (D). Til sidst ses miljøkonsekvensrapporten (E), der er en vurdering af projektets (husdyrbrugets) påvirkninger på miljøet. Miljøkonsekvensrapporten er udarbejdet af en kvalificeret og kompetent ekspert og i dialog med kommunen, og den danner grundlag for kommunens afgørelse og de stillede vilkår.

Ejendommen har jævnfør anmeldelsesafgørelse fra den 16. april 2009 tilladelse til et dyrehold bestående af 16.000 årshøner (rugeæg), dengang svarende til 95,8 DE.

¹ Husdyrbrugloven - Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. - - LBK nr. 520 af 01/05/2019

Registreringsblad

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	31204534
Husdyrbrugets navn	Betty Ninna Sjølland
Beliggenhedsadresse	Dalsgårdsvej 7
Postnummer	6534
By	Agerskov

Ansøger

Ansøgers navn	Ejnar Sjølland
Ansøgeradresse	Dalsgårdsvej 7
Ansøgerpostnummer	6534
Ansøgerby	Agerskov
Ansøgetelefon	74514620
Ansøger-email	eb.sjælland@mail.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	34501300
Konsulent virksomhedsnavn	Peter Salling Miljørådgivning
Konsulentnavn	Peter Salling
Konsulentadresse	Ledvogtervej 116
Konsulentpostnummer	9530
Konsulentby	Støvring
Konsulenttelefon	41182020
Konsulent-email	peter@psmr.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	5100021824
CHR numre	51331

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 197 - Hyrup, Bevtoft
Matrikel: 13 - Hyrup, Bevtoft
Matrikel: 171 - Hyrup, Bevtoft
Matrikel: 196 - Hyrup, Bevtoft

Ejendommens bygninger og fjerkræproduktion er beliggende på matrikel 13, Hyrup, Bevtoft.

Godkendelsen er udarbejdet af:

Haderslev Kommune

Landbrugsgruppen

Miljøkonsekvensrapporten er udarbejdet af:

Sagsbehandler:

Sagsnummer:

KS:

NIRAS, Hanne Quvang Jacobsen

20/25821

Astrid Kjærulff Jepsen

Peter Salling Miljørådgivning

Kortmateriale: Haderslev Kommune / Geodatastyrelsen

Indholdsfortegnelse

Baggrund og læsevejledning	2
Registreringsblad	3
Indholdsfortegnelse	4
A. Afgørelse	5
Godkendt produktionsareal:	5
Andre anlæg	6
Dispensationer	7
Dispensation fra afstandskrav til offentlig vej	7
Baggrund for afgørelsen om miljøgodkendelse	7
Historik – Grundlag og forudsætninger for miljøgodkendelsen	8
Kommunens begrundelse for de stillede vilkår og øvrige krav	8
Samlet vurdering for afgørelsen	20
Lovgrundlag	21
Andre tilladelser og dispensationer	21
Udnyttelsesfrist	21
Revurdering af miljøgodkendelsen	22
Retsbeskyttelse	22
B. Vilkår for husdyrbruget	23
Generelle vilkår	23
Indretning og drift	23
Øvrige emissioner (lugt, støj, støv, lys og rystelser)	26
Reststoffer, affald og naturressourcer	28
Ressourceforbrug	28
Uheld – beredskabsplan	28
Ophør	29
Egenkontrol	29
Oplysning om krav til IE-husdyrbrug i godkendelsesbekendtgørelsen	29
C. Offentlighed og klagevejledning	30
Annoncering af ansøgningen om miljøgodkendelse	30
Høring af parter om udkastet til miljøgodkendelse	30
Annoncering af afgørelse	30
Klagevejledning	31
Civilt søgsmål	31
D. Kommunens bilag	32
Bilag 1: Situationsplan	32
Bilag 2: Produktionsarealer	34
Bilag 3: Afløbsplan	35
E. Miljøkonsekvensrapport til § 16 a stk. 2	36

A. Afgørelse

Haderslev Kommune meddeler miljøgodkendelse til husdyrbruget (IE-brug) efter husdyrbruglovens § 16a, stk. 2 på Dalgårdsvej 7, 6534 Agerskov, matrikel 13, Hyrup, Bevtoft, m.fl. til udvidelse af fjerkræproduktion i to eksisterende fjerkræstalde med nye forlængelsestilbygninger og i ny fjerkræstald, med de stillede vilkår.

Miljøgodkendelsen stiller vilkår for det ansøgte projekt med æglæggende HPR-høner, ansøgnings-skema 223378. Miljøgodkendelsen stiller ligeledes vilkår for en mulig produktion af slagtekyllinger, scenarieberegning skema 223493.

I forbindelse med ibrugtagning af denne godkendelse, ophæves tidligere anmeldelsesafgørelse fra 16. april 2009 med tilladelse til et dyrehold bestående af 16.000 årshøner (rugeæg), dengang svarende til 95,8 DE.

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

Godkendt produktionsareal:

Produktionsareal æglæggende HPR-høner

- Eksisterende Stald 1
 - Eksisterende produktionsareal på 1.525 m², svarende til 82 % af bruttoarealet på 1.861 m²
 - Dyretype: Høniker, Rugeæg (høniker, HPR). Gulvdrift
- Ny Forlængelse stald 1
 - Nyt produktionsareal på 606 m², svarende til 96 % af bruttoarealet på 629 m²
 - Dyretype: Høniker, Rugeæg (høniker, HPR). Gulvdrift
- Eksisterende Stald 2
 - Eksisterende produktionsareal på 1.621 m², svarende til 82 % af bruttoarealet på 1.978 m²
 - Dyretype: Høniker, Rugeæg (høniker, HPR). Gulvdrift
- Ny Forlængelse stald 2
 - Nyt produktionsareal på 518 m², svarende til 98 % af bruttoarealet på 528 m²
 - Dyretype: Høniker, Rugeæg (høniker, HPR). Gulvdrift
- Ny stald
 - Nyt produktionsareal på 2.700 m², svarende til 96 % af bruttoarealet på 2.819 m²
 - Dyretype: Høniker, Rugeæg (høniker, HPR). Gulvdrift

Produktionsareal slagtekyllinger

- Eksisterende Stald 1
 - Eksisterende produktionsareal på 1.525 m², svarende til 82 % af bruttoarealet på 1.861 m²
 - Dyretype: Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger
- Ny Forlængelse stald 1
 - Nyt produktionsareal på 606 m², svarende til 96 % af bruttoarealet på 629 m²
 - Dyretype: Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger
- Eksisterende Stald 2
 - Eksisterende produktionsareal på 1.621 m², svarende til 82 % af bruttoarealet på 1.978 m²
 - Dyretype: Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger
- Ny Forlængelse stald 2
 - Nyt produktionsareal på 518 m², svarende til 98 % af bruttoarealet på 528 m²
 - Dyretype: Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger
- Ny stald
 - Nyt produktionsareal på 2.700 m², svarende til 96 % af bruttoarealet på 2.819 m²
 - Dyretype: Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger

De godkendte produktionsarealer i staldanlægget kan med denne miljøgodkendelse udnyttes fuldt ud inden for grænserne for dyrevelfærdsreglerne. Se en oversigt i bilag 1 og 2.

Andre anlæg

- Eksisterende teknikrum
- Eksisterende teknikrum til Stald 1 og eksisterende teknikrum til Stald 2.
- Eksisterende fodersiloer til Stald 1 og eksisterende fodersiloer til Stald 2.
- Tre eksisterende maskinhuse



Figur 1: Situationsplan fra husdyrgodkendelse

Dispensationer

Dispensation fra afstandskrav til offentlig vej

Haderslev Kommune meddeler hermed dispensation fra afstandskravet til vej.

Den ny "Forlængelse stald 1" ligger som den eksisterende Stald 1 ud til Dalgårdsvej. Afstanden fra den eksisterende Stald 1 ud til vejmatrিকlen er ca. 14-15 m. Da den ny "Forlængelse stald 1" skal etableres som en ca. 28 m umiddelbar forlængelse af Stald 1, vil afstanden ud til vejmatrিকlen være det samme, ca. 14-15 m. Kravet er 15 meter.

Afstandskravet på 15 m til offentlig vej og privat fællesvej er begrundet i hensynet til de trafikerende. Dalgårdsvej går langs den eksisterende Stald 1. Etablering af ny "Forlængelse stald 1" til fjerkræ er erhvervsmæssigt nødvendig for den planlagte drift. I forbindelse med sagen har der været overvejelser om anden placering af tilbygning til udvidelse af fjerkræproduktionen, men det har så medført konflikt i forhold til produktionsindretning og afstandskrav til naboskel. Den eksisterende Stald 1 med tilbygning i form af ny "Forlængelse stald 1" vil i forhold til faktisk placering og vejens forløb være som hidtil, dermed vil ny "Forlængelse stald 1" ikke medføre væsentlige ændringer i det synsmæssige indtryk, og der vil ikke være ændringer i oversigtsforholdene for trafikerende. Det vurderes at være hensigtsmæssigt, at ny "Forlængelse stald 1" etableres som en umiddelbar forlængelse til den eksisterende Stald af hensyn til produktionsindretning og det synsmæssige indtryk, frem for at foretage "bygningsshak" for at overholde afstandskravet.

Det vurderes, at der kan meddeles dispensation for afstandskravet for ny "Forlængelse stald 1" til vej, da den faktiske afstand fra staldanlægget til vejen, ligesom oversigtsforholdene, ikke ændres. Det er Haderslev Kommunes vurdering, at dispensation kan meddeles uden væsentlige gener for omgivelserne.

Høring i forhold til afstand til vej, er foretaget i forbindelse med den generelle partshøring.

Der indkom ingen bemærkninger om dispensationen i høringsperioden.

Med baggrund i ovenstående meddeler Haderslev Kommune dispensation for afstandskravet fra ny "Forlængelse stald 1" til vej. Der henvises til Husdyrbruglovens § 9, stk. 3 og kravet i § 8, stk. 1, nr. 4 vedrørende afstand til vej.

Afgørelsen kan påklages jævnfør klagevejledning i afsnit C.

Baggrund for afgørelsen om miljøgodkendelse

Haderslev Kommune meddeler miljøgodkendelsen, da det vurderes, at ansøgeren har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som ikke er forenelig med hensynet til omgivelserne.

Haderslev Kommune vurderer at miljøgodkendelsen, med de stillede vilkår for lokalisering, indretning og drift af husdyrbruget, sikrer at husdyrbruget ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet eller andre væsentlige gener.

Godkendelsen er baseret på de oplysninger, der er redegjort for i ansøgningsmaterialet, skema 223378 version 6 og scenarieberegning skema 223855 samt miljøkonsekvensrapporten i kapitel E.

Placeringen af den nye stald har været drøftet undervejs i sagsbehandlingen i forhold til fortidsmindebeskyttelseslinje og afstandskrav til naboskel. I dialog, og i samarbejde med Haderslev Kommune er der fundet en placering af den nye stald, hvor afstandskravet til naboskel er overholdt og der er meddelt særskilt dispensation til etablering af stald delvist indenfor fortidsmindebeskyttelseslinjen.

Historik – Grundlag og forudsætninger for miljøgodkendelsen

Miljøgodkendelsen meddeles på baggrund af 8 års drift, Nudrift og Ansøgt drift:

I henhold til §§ 30 og 33 i godkendelsesbekendtgørelsen, skal den ansøgte ammoniakdeposition og lugtemission vurderes ud fra en sammenligning med den lovlige drift på ansøgningstidspunktet (nudriften) og for 8 år siden (i 2012).

8 års drift og nudrift

Husdyrbruget er ikke tidligere miljøgodkendt. Husdyrbrugets nuværende produktionstilladelse er en anmeldelsesafgørelse meddelt 16. april 2009 til produktion af 16.000 årshøner (rugeæg), dengang svarende til 95,8 DE.

Det vurderes, at fordeling af produktionsareal og dyretype i ansøgningen, skema 223378 viser den korrekte nudrift og 8 års drift.

Ansøgt drift

Haderslev Kommune har i 2020 modtaget en ansøgning om miljøgodkendelse af husdyrbruget på Dalgårdsvej 7, 6534 Agerskov.

Ansøger planlægger at udnytte produktionsarealerne i de to eksisterende fjerkræstalde, som begge udvides med ny forlængelsestilbygning ligesom der skal opføres en ny fjerkræstald. Produktionsarealet til fjerkræ udvides fra 3.146 m² til 6.970 m². Ved fuld udnyttelse af produktionsarealerne forventer ansøger, at produktionen kan udvides fra de nuværende 16.000 til 42.000 stipladser til æglæggende HPR-høner (hønniker, rugeæg). Der er tillige søgt om et alternativt scenarie, hvor produktionsarealet anvendes til slagtekyllinger (op til 130.000 stipladser afhængig af typen af slagtekyllinger).

Erhvervsmæssigt nødvendigt

Med henvisning til ansøgers redegørelse vurderer Haderslev Kommune, at etablering af en nye fjerkræstald samt fortsat produktion i eksisterende to fjerkræstalde med ny tilbygning er nødvendig for husdyrbrugets drift. Vurderingen bygger på, at den nye fjerkræstald på ca. 2800 m² og de to eksisterende fjerkræstalde med ny tilbygning, hver på ca. 2500 m² har en normal størrelse for 42.000 stipladser til æglæggende HPR-høner (hønniker, rugeæg) eller et alternativt scenarie, hvor produktionsarealet anvendes til slagtekyllinger (op til 130.000 stipladser afhængig af typen af slagtekyllinger).

Kommunens begrundelse for de stillede vilkår og øvrige krav

Vilkårene til drift og egenkontrol i kapitel B tager udgangspunkt i det ansøgte projekt, scenarieberegninger, Miljøkonsekvensrapporten og kommunens samlede vurdering.

Ansøgers beskrivelse af de tekniske og miljømæssige forhold og vurdering af projektet ses i Miljøkonsekvensrapporten (forkortet til MKR) i kapitel E.

Generelle vilkår

Denne miljøgodkendelse omfatter udelukkende anlægget på adressen Dalgårdsvej 7, 6534 Agerskov. Husdyrbruget er ikke teknisk, forurenings, eller driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

Kommunen stiller vilkår om, at det er den ansvarlige for driften af anlægget, som er ansvarlig for at overholde miljøgodkendelsens vilkår. På afgørelsestidspunktet er det ansøger, som er ansvarlig for driften.

For at sikre, at tilladelsens vilkår er tilgængelige for de ansatte, stilles der vilkår om, at miljøgodkendelsen og beredskabsplanen skal foreligge på ejendommen.

Indretning og drift

Miljøpåvirkningen med ammoniak og lugt afhænger af produktionsarealets og gødningsopbevaringsarealets størrelse, af dyresammensætningen og de anvendte staldsystemer samt af den anvendte teknologi. Der er søgt om indretning og drift til æglæggende HPR-høner og et alternativt scenarie, hvor produktionsarealet anvendes til slagtekyllinger. Kommunen stiller derfor vilkår til disse forhold. Vilkårene er tilpasset til begge scenarier for at sikre, at miljøpåvirkningerne fra ejendommen fastholdes på det niveau, der fremgår af ansøgningen og jævnfør scenarieberegningen.

Herved opfyldes husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen krav om, at IE-brug skal have vilkår om relevante tekniske foranstaltninger (§ 36 stk. 1, nr. 10).

Se ansøgers MKR, afsnit 1.4.1 med beskrivelse.

Husdyrhold, produktionsareal og staldsystem

Situationsplan med angivelse af placering fremgår af oversigtskortet i bilag 1. Angivelse af produktionsarealer fremgår af bilag 2.

Æglæggende HPR-høner er den ansøgte produktion i ny fjerkræstald og to eksisterende stald med nye tilbygninger. Fordelingen af det godkendte samlede produktionsareal på 6.970 m² og staldsystem vil være:

- Eksisterende Stald 1
 - Eksisterende produktionsareal på 1.525 m², svarende til 82 % af bruttoarealet på 1.861 m²
 - Dyretype: Høniker, Rugeæg (høniker, HPR). Gulvdrift
- Ny Forlængelse stald 1
 - Nyt produktionsareal på 606 m², svarende til 96 % af bruttoarealet på 629 m²
 - Dyretype: Høniker, Rugeæg (høniker, HPR). Gulvdrift
- Eksisterende Stald 2
 - Eksisterende produktionsareal på 1.621 m², svarende til 82 % af bruttoarealet på 1.978 m²
 - Dyretype: Høniker, Rugeæg (høniker, HPR). Gulvdrift
- Ny Forlængelse stald 2
 - Nyt produktionsareal på 518 m², svarende til 98 % af bruttoarealet på 528 m²
 - Dyretype: Høniker, Rugeæg (høniker, HPR). Gulvdrift
- Ny stald
 - Nyt produktionsareal på 2.700 m², svarende til 96 % af bruttoarealet på 2.819 m²
 - Dyretype: Høniker, Rugeæg (høniker, HPR). Gulvdrift

Slagtekyllinger er det alternative scenarie i ny fjerkræstald og to eksisterende stald med nye tilbygninger. Hvis scenariet med slagtekyllinger bliver aktuelt, bliver fjerkræstaldene indrettet med ammoniakreducerende miljøteknologi i form af varmeveksler med NH₃-N effekt på 30 %. Fordelingen af det godkendte samlede produktionsareal på 6.970 m² og staldsystem vil være:

- Eksisterende Stald 1
 - Eksisterende produktionsareal på 1.525 m², svarende til 82 % af bruttoarealet på 1.861 m²
 - Dyretype: Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger
- Ny Forlængelse stald 1
 - Nyt produktionsareal på 606 m², svarende til 96 % af bruttoarealet på 629 m²
 - Dyretype: Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger
- Eksisterende Stald 2
 - Eksisterende produktionsareal på 1.621 m², svarende til 82 % af bruttoarealet på 1.978 m²
 - Dyretype: Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger
- Ny Forlængelse stald 2
 - Nyt produktionsareal på 518 m², svarende til 98 % af bruttoarealet på 528 m²
 - Dyretype: Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger
- Ny stald
 - Nyt produktionsareal på 2.700 m², svarende til 96 % af bruttoarealet på 2.819 m²
 - Dyretype: Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger

Da der bliver over 40.000 stipladser i både det ansøgte for æglæggende HPR-høner og det alternative scenarie med slagtekyllinger, er der tale om et IE-brug.

Ammoniakreducerende teknologi i det alternative scenarie med slagtekyllinger

Der skal anvendes ammoniakreducerende teknologi jævnfør Teknologilisten i form af varmeveksler Rokkedahl Energi med 8760 driftstimer pr. år og 30 % NH₃-N effekt i det alternative scenarie med slagtekyllinger.

Princippet for ammoniakreduktionen er udtørring af dybstrøelsen ved hjælp af luft/luft-varmeveksling i kombination med luftcirkulationssystemet og herved bliver nedbrydningen af urinsyre til ammoniak forsinket.

Varmeveksler Rokkedahl Energi til traditionelle slagtekyllingestalde, med en miljøeffekt på 30 % ammoniakreduktion i forhold til stalde uden varmeveksler, er godkendt på Teknologilisten, hvor der også er fastlagt forslag til vilkår.

Varmeveksleren skal kunne levere mindst 0,6 m³ luft pr. time pr. kylling i stalden og mindst 0,3 m³ luft pr. time pr. kg kylling ved maksimal belægning i stalden.

Der stilles vilkår om den oplyste ammoniakreduktionseffekt for det alternative scenarie med slagtekyllinger ved anvendelse af varmeveksler, ligesom der stilles vilkår jævnfør Teknologilisten.

Anlæg til gødning

Se ansøgers MKR, afsnit 1.4.2 med beskrivelse.

Der er ikke særskilte anlæg til gødningsopbevaring på ejendommen. Husdyrgødning opbevares i staldene og køres direkte til biogas. Der stilles ingen vilkår.

Andre anlæg

Ejendommens andre anlæg fremgår af diverse oversigtstegninger og bilag til ansøgers MKR.

- Eksisterende teknikrum
- Eksisterende teknikrum til Stald 1 og eksisterende teknikrum til Stald 2.
- Eksisterende fodersiloer til Stald 1 og eksisterende fodersiloer til Stald 2.
- Tre eksisterende maskinhuse
- Eksisterende beholder til restvand/vaskevand

Beliggenhed - Afstandskrav

De fastsatte afstandskrav i henhold til §§ 6, 7 og 8 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug gælder for etablering, udvidelse og ændring af husdyranlæg, der medfører forøget forurening.

Det er relevant at behandle afstandskravene i §§ 6, 7 og 8, da der er ansøgt om at etablere ny fjerkræstald og tilbygning til eksisterende fjerkræstalde.

Se ansøgers MKR, afsnit 1.5 med beskrivelse.

§ 6 afstandskrav

De fastsatte afstandskrav i § 6 er mindst 50 m til byzone, lokalplan for boliger eller rekreative områder og til nabobeboelse. De generelle afstandskrav i § 6 er overholdt.

§ 7 afstandskrav

De fastsatte afstandskrav i § 7 er mindst 10 m til bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der benævnes som Kategori 1 natur og Kategori 2 natur.

Nærmeste Kategori 1 natur og Kategori 2 natur ligger i en afstand på henholdsvis 5 km og 9 km fra det ansøgte projekt. De generelle afstandskrav i § 7 er dermed overholdt.

§ 8 afstandskrav

Ansøger har redegjort for afstande til boringer, vandløb, dræn, søer, vej, naboskel, egen beboelse og levnedsmiddelvirksomhed. Afstandskravet til vej, Dalgårdsvej, er ikke overholdt, de øvrige generelle afstandskrav i § 8 er overholdt.

Der er søgt om dispensation for afstandskravet til vej. Haderslev Kommune har meddelt dispensation, som er indeholdt i denne miljøgodkendelse. Se under afsnittet Dispensation i ovenstående.

Tabel 1: Oversigt over afstande fra anlæg på husdyrbruget til nærmeste punkt med afstandskrav jævnfør Husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8.

Husdyrbrugloven	Afstandskrav til	Afstandskrav (m)	Afstand (m)	Bemærkninger
§ 6	Byzone eller sommerhusområde (eksisterende eller fremtidigt)	50	3.400	Til Agerskov
§ 6	Boligområde/Blandet bolig og erhverv (landzone der i lokalplan er udlagt til)	50	4.000	Til boligområde i Agerskov
§ 6	Nabobebyggelse	50	450	Til Dalgårdsvej 5
§ 7	Kategori 1 natur Ammoniakfølsomme naturtyper indenfor Natura 2000	10	2.000	Fra ejendommen
§ 7	Kategori 2. natur Højmoser, lobeliesøer, heder større end 10 ha og overdrev større end 2,5 ha, udenfor Natura 2000.	10	9.000	Fra ejendommen
§ 8	Vandforsyningsanlæg (ikke almen vandforsyning)	25	520	Fra ny stald til boring DGU nr.150.1090 mod vest
§ 8	Vandforsyningsanlæg (almen vandforsyning)	50	Mere end 50	
§ 8	Vandløb, dræn og søer > 100 m ²	15/100*	580	Fra Forlængelse af stald 1 til sø mod øst
§ 8	Offentlig vej, privat fællesvej	15	14-15	Fra Forlængelse stald 1 til Dalgårdsvej
§ 8	Levnedsmiddelvirksomhed	25	Mere end 25	
§ 8	Beboelse på samme ejendom	15	35, 37 og 49	Til Stald 1, Stald 2 og Ny stald
§ 8	Naboskel	30	30	Fra Ny stald til markskel

* Ved etablering af anlæg til flydende husdyrgødning skal der være mindst 100 m til åbne vandløb og til søer med et areal > 100 m²

Den nye stald til fjerkræproduktion ligger delvist indenfor fortidsmindebeskyttelseslinje for en gravhøj. Haderslev Kommune har meddelt særskilt dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 18 til at etablere stalden delvist indenfor fortidsmindebeskyttelseslinjen.

Det vurderes desuden, at det ansøgte ikke ligger indenfor fredninger, strand-, klit-, sø-, å- og kirkebeskyttelseslinje eller indenfor beskyttede sten- og jorddiger.

Landskabelige værdier

Se ansøgers MKR, afsnit 1.4.7 og 1.5 med beskrivelse. Placering ses i bilag 1.

Det ansøgte projekt medfører, at der skal etableres en ny fjerkræstald og de to eksisterende fjerkræstalde skal begge udvides med ny forlængelsestilbygning. Den ny fjerkræstald og tilbygningerne ligger i tilknytning til ejendommens eksisterende bygninger.

Den nye fjerkræstald er på ca. 2820 m² med en længde på ca. 102 m, en bredde på ca. 28 m og en højde på ca. 7,5 m. Den nye stald etableres vest for den eksisterende Stald 2 med samme retning.

Forlængelsestilbygningerne til eksisterende Stald 1 og Stald 2 er på ca. 630 m² og ca. 530 m². Der skal bygges i samme bredde og højde som eksisterende, og der forlænges med ca. 27 m. Højden på de eksisterende bygninger er 6,5 m.

De eksisterende stalde er opført i samme afdæmpede farver og materialer og det nye byggeri opføres i tilsvarende farve og materialer.

Området

Ejendommen ligger i landzone sydvest for Bevtøft og nord for Agerskov. I kommunens landskabskarakterbeskrivelse ligger ejendommen i karakterområdet, K13 Toftlund Bakkeø, De bærende karaktertræk er det enkle og let aflæselige bakkeølandskab i stor skala, med tydelige overgange mellem bakkeø og hedeslette. Karakteristisk er også de større plantageområder.

Kommuneplanen

Ejendommen og det ansøgte projekt ligger i landskabstype "Stordriftsflade" og indenfor Særligt værdifuldt landbrugsområde. Ved udpegning af særligt værdifulde landbrugsområder, større sammenhængende landbrugsområder, sikres landbrugets udviklingsmuligheder, hvor landbrugsproduktionen prioriteres højt.

Retningslinjen for Særligt værdifuld landbrugsområde er gengivet nedenfor.

- I områder, der er udpeget som særligt værdifulde landbrugsområder, skal landbrugets udviklingsplaner og investeringsinteresser vægtes højt.

Det ansøgte projekt ligger ikke indenfor Bevaringsværdige landskaber og Større sammenhængende landskaber eller andre udpegninger.

Det vurderes at det ansøgte byggeri af den nye fjerkræstald og tilbygningerne til de to eksisterende fjerkræstalde er i overensstemmelse med kommuneplanens retningslinjer, og byggeriet er erhvervsmæssigt nødvendigt.

Med hensyn til landskabstype, ligger ejendommen og det ansøgte i områdeudpegningen "Stordriftsflade". På stordriftsfladen bør nødvendigt landbrugsbyggeri og tekniske anlæg indpasses i landskabets skala. Dette kan ske ved at der stilles vilkår om større beplantning i grupper, som formidler skalaen mellem byggeriet og det omkringliggende landskab. Landskabet har en stor skala og kan ofte rumme store tekniske anlæg.

Det vurderes at det ansøgte projekt kan indpasses i landskabets skala, da den nye fjerkræstald opføres i umiddelbar tilknytning til det nuværende bygningssæt og tilbygningerne til de to eksisterende fjerkræstalde, sker som en naturlig forlængelse.

Synlighed og alternativ placering

Tilbygningerne, der etableres som en naturlig forlængelse til de to eksisterende fjerkræstalde, vurderes ikke at give en væsentlig anderledes synlighed end hidtil, da tilbygningerne opføres i tilsvarende farve og materialer.

Den nye fjerkræstald opføres i umiddelbar tilknytning til det nuværende bygningssæt, dog en smule højere. Byggematerialer og farve vil være tilsvarende eksisterende bygninger. Synligheden af den nye fjerkræstald, vurderes ikke at påvirke området negativt, da den mod sydøst vil være afskærmet af de eksisterende stalde og ligge bag bakketoppen mod nordvest.

Det vurderes dermed, at det ansøgte fremstår som en samlet enhed.

Der har været forudgående dialog om alternative placeringer og den mest hensigtsmæssige placering af den nye fjerkræstald. Den ansøgte placering er valgt ud fra hensynet om at overholde afstandskravet til naboskel. I den forbindelse er der tillige meddelt særskilt dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 18 til at etablere den nye fjerkræstald delvist indenfor fortidsmindebeskyttelseslinjen.

Samlet vurdering

Med den ansøgte placering, byggematerialer og orientering vil det ansøgte projekt med etablering af en ny fjerkræstald og tilbygning til de to eksisterende fjerkræstalde ikke væsentligt ændre den visuelle oplevelse af landskabet og vil ikke være i strid med Kommuneplanens retningslinjer.

For at fastholde det ansøgte stilles der vilkår til placering, dimensioner og byggematerialer.

Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Se ansøgers MKR, afsnit 1.4.2, 1.4.3 og 1.10 med beskrivelse.

Husdyrgødning opbevares i staldene og ved udmugning køres direkte til biogas. Der er ikke særskilte opbevaringsanlæg til husdyrgødning.

Gødningsproduktionen er relateret til antal dyr og ikke til m² produktionsareal. Denne § 16a, stk. 2 miljøgodkendelse stiller ikke krav om dyrenes maksimale antal, og ejendommens opbevaringskapacitet beregnet i måneder kan derfor variere år for år.

Haderslev kommune vurderer sammenfattende, at der er tilstrækkelig kapacitet til opbevaring af husdyrgødningen på ejendommen. Det forudsættes, at de til enhver tid gældende krav om opbevaringskapacitet overholdes, jævnfør husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Opbevaring og håndtering af foder

Se ansøgers MKR, afsnit 1.4.4 med beskrivelse.

Der anvendes færdigblandet foder, som opbevares eksisterende siloer.

Øvrige emissioner

Lugt

Se ansøgers MKR, afsnit 1.6.3 med beskrivelse.

I ansøgningssystemet er beregnet en teoretisk geneafstand for de 3 genekriterier (beboelsestyper): byzone, enkelt beboelse, og samlet bebyggelse i landzone. Geneafstanden er tillige beregnet for den alternative mulighed med slagtekyllinger i scenarieberegning skema 233855.

Naboejendomme, med landbrugspligt eller ejendomme ejet af ansøger, er ikke omfattet af genekriterierne for lugt.

Geneafstanden (korrigeret geneafstand) er den minimumsafstand, der skal være fra et anlæg til de 3 beboelsestyper, for at genekriteriet ikke overskrides. Haderslev kommune vurderer, at de afsatte punkter for de tre beboelsestyper er korrekte.

Nærmeste nabo uden landbrugsdrift er ejendommen Gammelskovvej 19, der ligger ca. 435 m sydøst for ejendommen. Nærmeste samlede bebyggelse er landsbyen Rangstrup ca. 4 km mod sydøst. Nærmeste byzone er Agerskov. Fremtidig byzone ligger længere væk. Der er ikke kumulation med andre landbrug.

Afskæringskriteriet for lugt til beboelsestyperne enkelt beboelse, samlet bebyggelse og byzone er overholdt for det ansøgte projekt samt for den alternative mulighed med slagtekyllinger.

Konsekvensafstanden er beregnet til 809 m og 829 m ved den alternative mulighed med slagtekyllinger ud fra det samlede dyrehold. Konsekvensafstanden bruges til at afgrænse hvilke naboer, der får tilsendt udkastet i den generelle høring. I denne sag sendes udkastet til naboer, som ligger indenfor lugtgeneafstanden til byzone på 932 m (idet lugtkonsekvenszonen på 809 m og 829 m er kortere end lugtgeneafstanden til byzone).

For alle husdyrbrug gælder, at lugtemissionen kan begrænses ved at opretholde en god staldhygiejne, og at produktionsforhold og arbejds gange skal tilrettelægges således, at dannelse af lugtende stoffer minimeres. På baggrund heraf stiller Haderslev Kommune vilkår vedrørende rengøring af staldanlæg og ventilation med henblik på at sikre, at lugtgener begrænses mest muligt.

Støj og rystelser

Se ansøgers MKR, afsnit 1.7.1 med beskrivelse.

På baggrund af ejendommens lokalisering vurderes det, at støjen fra anlægget med tilknyttede aktiviteter generelt ikke vil give anledning til væsentlige støjgener for de omkringliggende nabobeboelser. De væsentligste støjkilder vurderes at være ventilation, håndtering af foder og interne transporter.

Nærmeste naboejendom, Dalgårdsvej 5, ligger ca. 450 m fra fjerkræstaldene, hvilket vurderes at være i god afstand. Kommunen vurderer, at støjen ikke vil overstige miljøstyrelsens vejledende maksimums grænser på 55 dB dag / 45 dB aften / 40 dB nat ved nabobeboelser.

De vejledende støjgrænser stilles som vilkår. Der anføres vilkår for tre forskellige boligtyper, ud fra miljøstyrelsens vejledende grænser. Det bemærkes, at brugen af landbrugsredskaber i marken er undtaget fra støjgrænserne, hvorimod kørsel på matriklen ved ejendommens bygninger skal overholde grænserne.

I vilkåret indgår, at overholdelse af støjgrænserne skal kunne dokumenteres.

Det fremgår af ansøgningen, at der er en række aktiviteter, der kan medføre støj. Det vurderes, at de nævnte aktiviteter eller andre forhold på ejendommen, ikke vil give anledning til væsentlige rystelser ved naboer. Haderslev Kommune vurderer derfor, at rystelser ikke vil give anledning til væsentlige gener, og der stilles ikke vilkår til rystelser.

Lys

Se ansøgers MKR, afsnit 1.7.2 med beskrivelse.

Det vurderes, at lysforhold på ejendommen ikke vil få en væsentlig indvirkning på landskabet eller være til væsentlig gene for omkringboende i de mørke timer.

Der stilles vilkår om, at udendørs pladsbelysning skal være forsynet med bevægelsessensorer samt, at lys ikke må være til væsentlig gene. Det er Haderslev kommune, der vurderer, om en gene er væsentlig.

Transporter

Se ansøgers MKR, afsnit 1.7.5 med beskrivelse.

Der er to indkørsler fra Dalgårdsvej til ejendommens driftsbygninger og der er særskilt indkørsel til ejendommens bolig.

I forbindelse med udvidelse af produktionen i den nye fjerkræstald og de nye tilbygninger vil der være et øget transportbehov. Det er anslået at antallet af årlige transporter stiger fra ca. 372 til 441 på grund af blandt andet flere transporter med gødning til biogas. Antallet af transporter svarer til ca. 2 om dagen (ved 220 årlige arbejdsdage). Det vurderes ikke at være større end forventeligt.

Der ligger ikke nabobeboelser tæt ved ejendommens adgangsveje. De interne transportveje ligger ikke direkte op ad naboejendomme. Interne transporter vurderes således ikke at give anledning til gener for omkringboende, og der stilles ingen særlige vilkår i forhold til transport.

Eventuelle støjgener fra transport på ejendommens matrikel er omfattet af støjvilkårene, og det vurderes, at støjvilkårene ved naboer vil blive overholdt, og at transporter i øvrigt ikke vil give anledning til væsentlige gener, som ikke kan accepteres, når man bor på landet.

Transport på offentlig vej kan ikke reguleres i miljøgodkendelsen.

Støv

Se ansøgers MKR, afsnit 1.7.4 med beskrivelse.

Der henvises til god landmandspraksis. Det vil sige, at al transport til og fra bedriften skal foregå ved hensynsfuld kørsel, specielt når det foregår på grusveje og planlægges således, at omgivelserne påvirkes mindst muligt.

Der er god afstand fra indkørsler til de nærmeste naboer. Transport på interne kørevej går ikke forbi nabobeboelser. Støv fra transporter på de interne køreveje vurderes ikke at forårsage støvgener for omkringboende. Øvrige kilder til støv er håndtering af foder, hvilket vurderes at foregå hensigtsmæssigt uden at give anledning til støvgener for eksterne omgivelser.

Der stilles ikke vilkår om støv, da der er god afstand til nærmeste nabo og da støvende aktiviteter på ejendommen ikke vurderes at give anledning til støvgener for de omkringboende.

Skadedyr

Se ansøgers MKR, afsnit 1.7.3 med beskrivelse.

Det skal søges at minimere gener fra fluer og skadedyr, hvilket fastholdes gennem vilkår om ryddelighed, om foderopbevaring og om at overholde retningslinjer for fluebekæmpelse. Husdyrbrug skal følge retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi om at forebygge og bekæmpe forekomsten af skadedyr på husdyrbrugets anlæg, så disse skadedyr ikke kommer til at genere husdyrbrugets naboer. Link: retningslinier-for-fluebekaempelse.pdf (mst.dk).

Konstateres der rotter på ejendommen, skal det straks meddeles til kommunen, så bekæmpelse kan iværksættes.

Reststoffer og affald

Affald

Se ansøgers MKR, afsnit 1.11 med beskrivelse.

Opbevaring og bortskaffelse af affald skal ske i overensstemmelse med Haderslev Kommunes REGULATIV FOR ERHVERVSAFFALD.

Der stilles ikke vilkår til at sikre dette, da husdyrbruget som virksomhed i Haderslev Kommune er forpligtet til at overholde de gældende retningslinjer i affaldsregulativet.

Regulativet for erhvervsaffald kan findes på kommunens hjemmeside <https://docplayer.dk/4257093-Haderslev-kommune-regulativ-for-erhvervsaffald.html>

Der gøres desuden opmærksom på, at reglerne om opbevaring af "olie, kemikalier og affald herfra" er beskrevet i Haderslev Kommunes Forskrift for opbevaring af farligt affald og kemikalier, se mere på <https://www.haderslev.dk/media/1327/forskrift-for-opbevaring-af-farligt-affald-og-kemikalier-enderlig-juni-2015.pdf>

I forskriften står også, at spild af olie, kemikalier og flydende farligt affald skal opsamles straks. Der skal til enhver tid forefindes opslugningsmateriale på virksomheden. Alt opsamlet spild indeholdende olie og kemikalier (herunder grus, savsmuld eller lignende anvendt til opslugning) skal opbevares og bortskaffes som farligt affald.

Læs desuden om "Affaldssortering i Landbruget" i folderen <https://www.haderslev.dk/media/1324/folder-affaldssortering-landbruget.pdf>

Vi henviser i denne forbindelse også til, at det kun er tilladt at benytte affaldstransportører, til håndtering af genanvendelige affaldsfraktioner, der er registreret i Energistyrelsens affaldsregister. Se nærmere på Energistyrelsens hjemmeside <https://affaldsregister.ens.dk/Default.aspx>

Døde dyr

Se ansøgers MKR, afsnit 1.11 og 1.14.5 med beskrivelse.

Der stilles vilkår til opbevaring af døde dyr, da hensynet til lugtgener og uhygiejniske forhold vurderes at være en skærpelse af de gældende regler om døde dyr, som fremgår i bekendtgørelse nr. 558 fra 2011 om opbevaring af døde dyr.

Spildevand og restvand

Se ansøgers MKR, afsnit 1.8 med beskrivelse.

Det antages, at der ikke skal ske ændringer med hensyn til afledning af tagvand og øvrigt spildevand fra de eksisterende bygninger på ejendommen. Med hensyn til tagvand fra den nye fjerkræstald, så skal der søges om særskilt udledningstilladelse eller tilladelse til nedsivning. Såfremt der er dræn inden for 15 m fra den nye fjerkræstald skal de enten lægges i faste rør eller omlægges, hvilket fastholdes med vilkår.

Vaskevand/restvand fra fjerkræstaldene ledes til eksisterende opsamlingsbeholder.

Jf. tilsynsoplysninger er der ingen vaskeplads og der foretages ikke vask af maskiner på ejendommen

For at mindske risikoen for udledning af forurenende stoffer såsom foderrester, olie og gødning, stilles der vilkår om, at dette ikke må kunne udledes til jord og grundvand, om at eventuel vask af maskiner skal foregå med opsamling af vaskevandet eller på vegetation.

Herved opfyldes krav i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen om, at IE-brug skal have vilkår om at reducere mængden af spildevand (§ 36 stk. 1, nr. 8).

Åbne nedløbsbrønde skal sikres, så der ikke kan udledes forurenende stoffer til vandløb. Tagbrønde og tætsluttende tagnedløb skal sikres, så overfladeafstrømning med forurenende stoffer ikke ledes til regnvandsledningen.

Olie og diesel, kemikalier og andre stoffer

Se ansøgers MKR, afsnit 1.11 og 1.14.6 med beskrivelse.

Opstilling og afmelding af olietanke reguleres i henhold til olietanksbekendtgørelsen (nr. 1257/2019).

Haderslev Kommune vurderer, at der skal stilles vilkår til eventuel opbevaring af fyringsolie/diesel for at undgå forurening af jord og grundvand ved uheld. Der stilles vilkår om, at beholderne skal sikres mod påkørsel. Med disse forholdsregler mindskes risikoen for en punktforurening som følge af uheld under håndtering af olie.

Herved opfyldes krav i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen om, at IE-brug skal have vilkår om at begrænse frigivelse af farlige stoffer (§ 36 stk. 1, nr. 13).

Opbevaring og håndtering af miljøfarlige stoffer vurderes ikke at være til risiko for miljøet, under forudsætning af overholdelse af vilkåret om vask af maskiner og vilkåret om opbevaring og opsamling af spild af kemikalier.

Natur

Se ansøgers MKR, afsnit 1.6.2 med beskrivelse og vurdering.

Haderslev Kommune henviser til naturvurderingerne i Miljøkonsekvensrapporten om kategori 1, 2 og 3 natur samt øvrig § 3 natur, som vurderes at være fyldestgørende. Det vurderes, at kategori 1, 2 og 3 naturområderne ikke vil blive påvirket af projektet ligesom at tilstanden i øvrig § 3 natur ikke vil ændre sig som følge af projektet. Der stilles derfor ingen skærpende vilkår.

Det kan bemærkes, at nærmeste kategori 1 natur er Ege-blandskov i Natura 2000 område nr. 106, Mandbjerg Skov. Det ligger ca. 5 km vest for ejendommen. Nærmeste kategori natur er et overdrev, ca. 9 km øst for ejendommen. Nærmeste kategori 3 natur er en mose ca. 380 m nord for ejendommen. Nærmeste kategori 3 skov (tilgroet lysåbent areal) er sammenfaldende med mose mod syd og nordøst. Øvrige § 3 naturområder er sammenfaldende med mose mod nord og syd, der er eng mod nord og sø mod øst.

Haderslev Kommune har tillige gennemgået scenarieberegning skema 233855 for det alternative scenarie med slagtekyllinger i forhold til påvirkningen af kategori 1, 2 og 3 naturområderne samt øvrig § 3 natur. Det vurderes heraf, at det alternative scenarie med slagtekyllinger ikke vil medføre påvirkning af kategori 1, 2 og 3 naturområderne ligesom at tilstanden i øvrig § 3 natur ikke vil ændre sig som følge af projektet.

Natura 2000-områder

Ved sagsbehandling af et ansøgt projekt skal kommunen desuden foretage en vurdering efter habitatbekendtgørelsen (nr. 2091 af 12/11/2021): § 6. Før der træffes afgørelse i medfør af de bestemmelser, der er nævnt i § 7, skal der foretages en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.

Nærmeste Natura 2000 område er nr. 106, Mandbjerg Skov, ca. 5 km vest for ejendommen. Udpegningsgrundlaget er en række naturtyper og arter, bl.a. ege-blandskov, elle- og askeskov, bøg på muld, vandløb og kildevæld.

Ammoniakemissionen fra Dalgårdsvej 7 vurderes ikke at medføre en risiko for en væsentlig påvirkning af de beskyttede naturtyper indenfor Natura 2000-områderne, jævnfør ovenstående gennemgang af naturområder i nærheden af ejendommen, og dermed heller ikke for de arter, der danner udpegningsgrundlag for områderne. Det vurderes, at det ansøgte, ikke i sig selv eller i forbindelse med andre projekter kan påvirke det internationale naturbeskyttelsesområde væsentligt.

Det konkluderes på baggrund af ovenstående, at det ikke i henhold til habitatbekendtgørelsen er nødvendigt at foretage en miljøkonsekvensvurdering i forhold til ammoniakpåvirkning af internationale naturbeskyttelsesområder som følge af ammoniakfordampning fra anlægget.

Bilag IV arter

I henhold til § 10 i Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder er der indført en streng beskyttelse af en række dyre- og plantearter. Disse arter fremgår af habitatdirektivets bilag IV og kaldes derfor bilag IV-arter. Haderslev Kommune har gennemgået ansøgers oplysninger og konkret vurderet det ansøgte projekt i forhold til, hvorvidt dyrearternes yngle- og rasteområder kan beskadiges i arternes naturlige udbredelsesområde som følge af det ansøgte.

Ifølge naturdata på Miljøportalen er der indenfor en radius af ca. 2 km fra ejendommen ikke registreret bilag IV-arter.

Projektet indebærer ikke en væsentlig øget ammoniakdeposition på nærmeste naturområder, som kan være potentielle yngle- og rasteområder for bilag IV-arter.

Haderslev Kommune vurderer, at projektet ikke vil forårsage tilstandsændring, og yngle- og rasteområder for bilag IV-arter vil ikke blive beskadiget eller ødelagt.

Bedste tilgængelige teknologi (BAT)

Ammoniakemissionen er på 8.364 kg NH₃-N/år. Fra det alternative scenarie (skema 233855), hvor produktionsarealet anvendes til slagtekyllinger er ammoniakemissionen på 3.610 kg NH₃-N/år. Ejendommen er et IE-brug, så der er krav om overholdelse af BAT-niveaue for ammoniakemission og om en BAT-redegørelse.

BAT Ammoniakemission

Ammoniakemissionen fra husdyrbruget er højere end 750 kg NH₃-N/år. I forbindelse med miljøgodkendelser af husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg N/år, skal ammoniakemissionen reduceres til et niveau svarende til BAT, dvs. "bedste tilgængelige teknik". Med begrebet "bedste tilgængelige teknik" menes den teknik, som mest effektivt giver et højt beskyttelsesniveau for miljøet i forhold til ammoniakemission.

Ved fastlæggelse af BAT-niveaue for ammoniak anvendes beregningerne i husdyrgodkendelse.dk. BAT-kravet beregnes ud fra EU's BAT-konklusion fra 21. februar 2017, som det fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Det er op til det enkelte husdyrbrug at beslutte hvilke virkemidler, der tages i anvendelse for at opfylde BAT-emissionsgrænseværdien.

I forbindelse med behandling af denne ansøgning om miljøgodkendelse er der foretaget en vurdering af, om de beregnede emissionsgrænseværdier, der fastsættes som BAT-krav, overholdes. Desuden vurderes anvendte virkemidler til begrænsning af ammoniakemissionen.

IE-husdyrbruget skal desuden redegøre for anvendelsen af bedste tilgængelige teknik indenfor andre emner.

BAT-krav: Emissionsgrænseværdi for ammoniak

Se ansøgers MKR, afsnit 1.12 med beskrivelse.

Husdyrbrugets tab af ammoniak til omgivelserne beregnes som summen af emissionen fra stalde og opbevaringsanlæg. Beregningen af emissionen baseres på oplysninger om husdyrholdets dyretyper, staldanlæg, opbevaringsanlæg for husdyrgødning og valgte teknologier.

BAT-kravet i nærværende ansøgning er beregnet ud fra "Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit" for den nye fjerkræstald og ud fra "Eksisterende staldafsnit" for de eksisterende fjerkræstalde.

BAT-krav stilles for emissionen fra staldene. Beregning af ammoniakemissionen for det ansøgte projekt viser, at samlet BAT krav er på 8364 kg NH₃-N/år og at den faktiske emission er det samme. Dermed er vejledende BAT overholdt. Der er ikke anvendt virkemidler ud over stalddtype.

Samlet BAT beregning ? !			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	8364	0	8364
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	8364	0	8364
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Haderslev Kommune har tillige gennemgået det alternativ scenarie (skema 233855), hvor produktionsarealet anvendes til slagtekyllinger i forhold til samlet BAT beregning. Beregning af ammoniakemissionen for scenariet med slagtekyllinger viser, at samlet BAT krav er på 4508 kg NH₃-N/år og at den faktiske emission er på 3.610 kg NH₃-N/år. Dermed er vejledende BAT overholdt. Der er anvendt varmeveksler (8760 driftstimer pr. år og 30 % NH₃-N effekt) i fjerkræstaldene som virkemiddel til at opfylde BAT-kravet i scenariet med slagtekyllinger.

Der stilles vilkår om fastholdelse af de ansøgte stalddtyper ligesom der for scenariet med slagtekyllinger stilles vilkår om anvendelse af varmeveksler.

BAT redegørelse for IE-brug

Se ansøgers MKR, afsnit 1.12 med beskrivelse.

IE-husdyrbrug skal desuden redegøre for anvendelsen af bedste tilgængelige teknik indenfor emnerne management, råvarer, energi og vand (godkendelsesbekendtgørelsen bilag 1 punkt C).

Der er i miljøkonsekvensrapporten, se kapitel E, redegjort for

- Management.
- Råvarer, foder.
- Energibesparende foranstaltninger.
- Vandbesparende foranstaltninger.

BAT-redegørelsen indgår i ansøgers miljøkonsekvensrapport som påkrævet for et IE-husdyrbrug. Haderslev Kommune vurderer, at der for det ansøgte projekt i tilstrækkeligt omfang er redegjort for, at projektet lever op til kommunens BAT niveau for en ejendom af pågældende størrelse.

Der gøres desuden opmærksom på BAT-reglerne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 42 - 51. I kapitel B er der en liste over reglerne til IE-brug, de står i forlængelse af de stillede vilkår. Kravene skal opfyldes fra datoen for denne § 16 a IE-miljøgodkendelse.

Ressourcer, el- og vandforbrug

Se ansøgers MKR, afsnit 1.8 og 1.9 med beskrivelse.

Lovens formål er blandt andet særlig at begrænse anvendelse og spild af råstoffer og andre ressourcer. Haderslev Kommune stiller derfor vilkår om at registrere el- og vandforbruget og om at vedligeholde vandinstallationerne. Desuden skal elinstallationerne og ventilationsanlæg efterses mindst hvert 5. år.

Herved opfyldes krav i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen om, at IE-brug skal have vilkår om at minimere vandforbruget (§ 36 stk. 1, nr. 9).

IE-husdyrbrug er jf. § 47 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen forpligtet til at anvende energieffektiv belysning i overensstemmelse med reglerne i det til enhver tid gældende bygningsreglement, jf. byggelovens § 5.

Ansøger har oplyst at el- og vandforbrug registreres. Haderslev Kommune vurderer at det registrerede forbrug til energi (el) og vand kan indgå i fremtidig tilsynsdialog.

Uheld

Se ansøgers MKR, afsnit 1.14 med beskrivelse.

Kommunen vurderer, at den nødvendige reaktion ved uheld skal være lettilgængelig og genopfriskes jævnligt. Der stilles derfor vilkår om opdatering af beredskabsplanen på ejendommen.

Der er oplyst, at der vil blive udarbejdet en revideret beredskabsplan. Der stilles vilkår om tilgængelighed og revision af husdyrbrugets beredskabsplan, idet det vurderes at regelmæssig revision og planens synlighed er medvirkende til at skabe bevidsthed om og derved forebyggelse af uheld. Det er ejerens pligt, at medarbejderne har kendskab til indholdet af beredskabsplanen.

Ophør

Se ansøgers MKR, afsnit 1.17 med beskrivelse.

Haderslev Kommune vurderer, at oprydning i forbindelse med ophør af produktionen minimerer risikoen for forurening og gener i form af for eksempel lugt, fluer og skadedyr og er med til at sikre, at ejendommen ikke vil blive et attraktivt levested for eksempelvis rotter. Der stilles vilkår herom.

Alt affald skal bortskaffes i henhold til kommunens Regulativ for erhvervsaffald.

Husdyrbruget er omfattet af IE-direktivet, og skal senest 4 uger efter driftsophør anmelde dette til kommunen med et oplæg til vurdering efter § 38 k, stk. 1, i Jordforureningsloven.

Ansøger påregner en produktion med over 40.000 kyllinger ad gangen (stipladser). Herved skal der opfyldes en række krav til IE-husdyrbrug, som er oplistet i godkendelsesbekendtgørelsen (se kapitel B). Hvis produktionen senere kommer under grænsen på 40.000 kyllinger ad gangen, anses husdyrbruget for ophørt som IE-husdyrbrug, hvad angår jordforureningsloven, men skal dog stadig følge vilkårene i miljøgodkendelsen samt de generelle regler, som gælder for IE-brug, indtil der evt. søges og opnås en ny miljøgodkendelse.

For at kommunen kan være orienteret om driftsophøret, stilles der vilkår om at oplyse om driftsophør.

Herved opfyldes krav i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen om, at IE-brug skal have vilkår om at undgå forureningsfare ved ophør (§ 36 stk. 1, nr. 12).

Egenkontrol

Se ansøgers MKR, afsnit 1.7.7 med beskrivelse.

Det er væsentligt, at der på husdyrbruget foretages egenkontrol, der indeholder dokumentation for den løbende overholdelse af vilkårene.

I godkendelsen fastsættes derfor egenkontrolvilkår om at der skal være dokumentation for, at el- og vandforbrug registreres samt, at der kan fremvises kontrolrapport for elinstallationer og ventilationsanlæg. Egenkontrolvilkår om varmeveksler fremgår under indretning og drift.

Vilkårene i denne tilladelse vil løbende blive gennemgået af tilsynsmyndigheden (kommunen) sammen med driftsherren ved miljøtilsyn.

Herved opfyldes krav i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen om, at IE-brug skal have vilkår om at overvåge foranstaltningerne (§ 36 stk. 1, nr. 11).

Alternativer

Se ansøgers MKR, afsnit 1.15 og 1.16 med beskrivelse.

Haderslev Kommune finder at ansøgers redegørelse for alternative løsninger er fyldestgørende. Der har været forudgående dialog om den mest hensigtsmæssige placering af den nye fjerkræstald.

Ingen godkendelse efter § 16a, altså 0-alternativet, vil betyde at husdyrbruget fastholdes med det eksisterende produktionsareal.

Miljøkonsekvensvurdering

Ansøgers konsulent har som en del af ansøgningsmaterialet indsendt en Miljøkonsekvensrapport, som krævet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 punkt A, B, C, E og F (bekendtgørelse nr. 2225/2021). Ansøgers miljøkonsekvensrapport kan ses i kapitel E.

Haderslev Kommune har inddraget ansøgningen og miljøkonsekvensrapporten i sagsbehandlingen, og har undersøgt de fremlagte oplysninger. Kommunen har inddraget relevante oplysninger, der er fremkommet via høringerne i forbindelse med forannoncering af ansøgningen og i forbindelse med udkastet. Haderslev Kommune har på denne baggrund undersøgt projektets indvirkning på miljøet. Den begrundede konklusion med de relevante vilkår er indarbejdet i denne godkendelse.

Haderslev Kommune vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening, og drives på en måde, som ikke medfører væsentlige påvirkninger af omgivelserne. Det sker ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik BAT, når husdyrbruget indrettes og drives som beskrevet i ansøgningen, og efterlever vilkårene i denne godkendelse.

Samlet vurdering for afgørelsen

Haderslev Kommuner vurderer, at der med de stillede vilkår, kan meddeles miljøgodkendelse til husdyrbruget.

På baggrund af de stillede vilkår i kapitel B og vurderingerne i miljøkonsekvensrapporten i kapitel E, samt ovenstående begrundelse for og særkender på husdyrbruget er det Haderslev Kommunes samlede vurdering, at det ansøgte projekt overholder anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT), og at projektet ikke indebærer væsentlige indvirkninger på miljøet, herunder i forhold til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, i forhold til navnlig:

- Landskabelige værdier
- Natur med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særlig sårbart overfor næringsstofpåvirkning
- Jord, grundvand og overfladevand
- Lugt-, støj-, rystelser-, støv-, flue-, transport-, og lysgener, uhygiejniske forhold, affaldsproduktion mv.

Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet i henhold til kravene i Husdyrbrugloven, Lov Bek. nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. med tilhørende bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, nr. 2225 af 27. november 2021 (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen), samt miljøstyrelsens vejledning om miljøregulering af husdyrhold.

Miljøgodkendelsen er kun en del af det retsgrundlag som husdyrproduktionen er underlagt. Gældende lovgivning og generelle regler for driften af en landbrugsejendom og håndtering af diverse produkter anvendt på ejendommen forudsættes kendt og skal følges.

Husdyrbruget har flere end 40.000 stipladser til fjerkræ, og der er dermed tale om et IE-brug, som er omfattet af Husdyrbruglovens § 16a, stk. 2. Husdyrbruget er godkendelsespligtigt og Haderslev Kommune er godkendelses- og tilsynsmyndighed.

Andre tilladelser og dispensationer

Haderslev Kommune gør opmærksom på, at den meddelte godkendelse udelukkende omfatter forholdet til miljølovgivningen.

Der skal derfor søges om en separat byggetilladelse og tilladelse til afledning af tagvand fra den nye fjerkræstald og tilbygningerne til de eksisterende fjerkræstalde hos Haderslev Kommune.

Orientering om generelle regler

Skjulte fortidsminder i forbindelse med nyt byggeri

Der findes muligvis skjulte fortidsminder på byggearealet, og såfremt der stødes på fortidsminder, er der pligt til at stoppe gravearbejdet.

Haderslev Kommune orienterer hermed ansøger om bestemmelserne i forbindelse med nye bygninger i §§ 25-27 i Museumsloven, link: Museumsloven (retsinformation.dk)

Det kan anbefales, at ejer orienterer det ansvarshavende museum, Museum Sønderjylland, Arkæologi Haderslev om det planlagte byggeri.

Lovkrav om effektiv rengøring

Haderslev Kommune gør opmærksom på, at der er krav om effektiv rengøring af de arealer, hvor produktionsdyrene kun opholder sig kortvarigt.

Rengøringen af disse arealer skal foretages

- senest 4 timer efter, at dyrene har forladt arealet, hvis dyrene har adgang til arealet dagligt
- senest 12 timer efter, at dyrene har forladt arealet, hvis dyrene IKKE dagligt har adgang til arealet

Lovgivningen om ovenstående findes i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 38 (2225 af 27. november 2021).

Udnyttelsesfrist

Miljøgodkendelsen skal være udnyttet inden 6 år fra godkendelsen er meddelt.

Godkendelsen anses som fuldt udnyttet, når byggeriet er færdigmeldt, eller når den ansøgte udvidelse eller ændring faktisk er gennemført. Miljøgodkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet indenfor en frist på 6 år. I denne godkendelse, vil det sige, at det scenarie, der forekommer efter 6 år, er det, som er udnyttet. Hvis miljøgodkendelsen herefter ikke har været helt eller delvist udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af godkendelsen, som ikke har været udnyttet. Har husdyrbruget opnået IE status og herefter kommer under stipladskriteriet for IE-husdyrbrug, forbliver husdyrbruget et IE-husdyrbrug med de krav der hertil hører, indtil der søges om ny godkendelse.

Revurdering af miljøgodkendelsen

§ 16a, stk. 2 IE-miljøgodkendelser skal regelmæssigt, og mindst hvert 10. år, tages op til revurdering. Den første regelmæssige revurdering skal dog foretages, når der er forløbet 8 år (eller inden 4 år fra EU-kommissionen i EU-tidende har offentliggjort en BAT-konklusion, der vedrører den væsentligste af husdyrbrugets aktiviteter). Haderslev Kommune forventer at revurdere husdyrbruget i 2033.

Retsbeskyttelse

Med denne miljøgodkendelse følger der 8 års retsbeskyttelse af husdyrbrugets indretning og drift. Retsbeskyttelsen gælder indtil den 14. februar 2031.

B. Vilkår for husdyrbruget

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

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

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

Generelle vilkår

1. Projektet skal gennemføres som beskrevet i ansøgningsmaterialet husdyrgodkendelse.dk skema nr. 223378 version 6 og med de ændringer og vilkår, der fremgår af miljøgodkendelsen.
2. Projektets alternative scenarie med slagtekyllinger skal gennemføres som angivet i scenarieberegning skema 223493.
3. Miljøgodkendelse og beredskabsplan skal altid være at finde på ejendommen, enten udskrevet eller digitalt. Indholdet skal være driftsleder bekendt. Relevante vilkår i miljøgodkendelse samt beredskabsplanen skal være medarbejderne bekendt.

Indretning og drift

Husdyrhold, produktionsareal og staldsystem

4. Der kan etableres Ny stald til fjerkræproduktion. Bruttoarealet må maksimalt være ca. 2820 m² med et produktionsareal på 2700 m².

Der skal etableres afløb for restvand fra rengøring af fjerkræstalden og restvandet skal ledes til opsamlingsbeholder.

Den nye stald skal etableres vest for den eksisterende Stald 2 med samme retning og skal placeres som vist i bilag 1.

Den nye stald må have en længde på ca. 102 m og en bredde på ca. 28 m. Kiphøjde må være ca. 7,5 m og taghældning skal svare til de eksisterende Stald 1 og Stald 2.

Den nye stald skal opføres i afdæmpede farver, hvilket svarer til samme farve og tilsvarende byggematerialer som for de eksisterende Stald 1 og Stald 2.

Såfremt der er dræn inden for 15 m fra den nye fjerkræstald skal de enten lægges i faste rør eller omlægges.

5. "Forlængelse Stald 2". Der kan etableres ny tilbygning til Stald 2 til fjerkræproduktion. Bruttoarealet må maksimalt være ca. 528 m² med et produktionsareal på 518 m².

Der skal etableres afløb for restvand fra rengøring af fjerkræstalden og restvandet skal ledes til opsamlingsbeholder.

Den nye "Forlængelse Stald 2" skal placeres som vist i bilag 1. Kiphøjde og taghældning skal svare til de eksisterende Stald 1 og Stald 2. Tilbygningen skal opføres i afdæmpede farver, hvilket svarer til samme farve og tilsvarende byggematerialer som for de eksisterende Stald 1 og Stald 2.

6. "Forlængelse Stald 1". Der kan etableres ny tilbygning til Stald 1 til fjerkræproduktion. Bruttoarealet må maksimalt være ca. 629 m² med et produktionsareal på 606 m².

Der skal etableres afløb for restvand fra rengøring af fjerkræstalden og restvandet skal ledes til opsamlingsbeholder.

Den nye "Forlængelse Stald 1" skal placeres som vist i bilag 1 med en afstand på ca. 14-15 m til vejmatrikel. Kiphøjde og taghældning skal svare til de eksisterende Stald 1 og Stald 2. Tilbygningen skal opføres i afdæmpede farver, hvilket svarer til samme farve og tilsvarende byggematerialer som for de eksisterende Stald 1 og Stald 2.

7. Med den ansøgte fjerkræproduktion, "Høniker, Rugeæg (høniker, HPR)" skal husdyrbrugets anlæg, stalde og produktionsarealer være i overensstemmelse med nedenstående tabel 2, og placeret som vist på figur 2 og bilag 1.

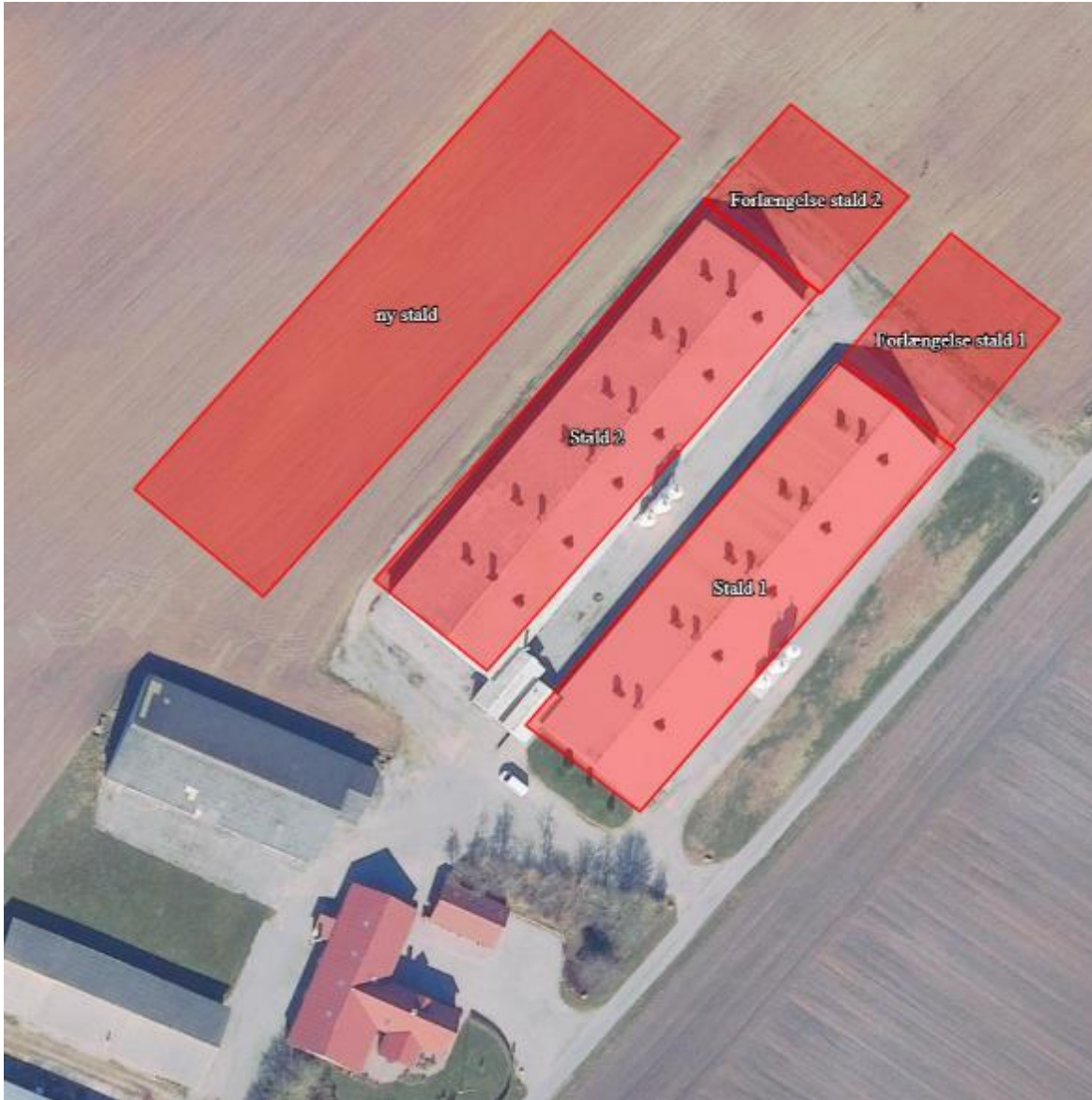
Tabel 2: Stalde og produktioner på ejendommen. Produktionsareal i procent og staldbygningens størrelse er vejledende

Staldnavn	Størrelse m ²	Produktion ansøgt drift	Produktionsareal m ²	Areal i procent (%)
Stald 1 (eksisterende)	1861	Høniker, Rugeæg (høniker, HPR). Gulvdrift	1525	82
Forlængelse Stald 1 (ny)	629	Høniker, Rugeæg (høniker, HPR). Gulvdrift	606	96
Stald 2 (eksisterende)	1978	Høniker, Rugeæg (høniker, HPR). Gulvdrift	1621	82
Forlængelse stald 2 (ny)	528	Høniker, Rugeæg (høniker, HPR). Gulvdrift	518	98
Ny stald	2819	Høniker, Rugeæg (høniker, HPR). Gulvdrift	2700	96

8. Med det alternative scenarie, hvor fjerkræproduktion er "Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger" skal husdyrbrugets anlæg, stalde og produktionsarealer være i overensstemmelse med nedenstående tabel 3, og placeret som vist på figur 2 og bilag 1.

Tabel 3: Stalde og produktioner på ejendommen. Produktionsareal i procent og staldbygningens størrelse er vejledende

Staldnavn	Størrelse m ²	Produktion ansøgt drift	Produktionsareal m ²	Areal i procent (%)
Stald 1 (eksisterende)	1861	Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	1525	82
Forlængelse Stald 1 (ny)	629	Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	606	96
Stald 2 (eksisterende)	1978	Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	1621	82
Forlængelse stald 2 (ny)	528	Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	518	98
Ny stald	2819	Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	2700	96



Figur 2: Situationsplan

Scenarie, hvor fjerkræproduktion er "Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger" - Vilkår for teknologi - Varmeveksler

9. Vilkår for varmeveksler og ventilatorer:

I alle ejendommens fjerkræstalde (Stald 1, Forlængelse Stald 1, Stald 2, Forlængelse Stald 2 og Stald 3) skal der etableres varmeveksler til traditionelle slagtekyllingestalde med en miljøeffekt i hver fjerkræstald på mindst 30 % ammoniakreduktion jævnfør Teknologilisten.

Scenarie, hvor fjerkræproduktion er "Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger" - Vilkår for installation, kapacitet, driftstid, vedligehold, service og dokumentation for varmeveksler og ventilatorer

10. Der skal inde i hver stald, hvor der er indsat varmeveksler, installeres ventilatorer til recirkulering af luften, og de skal have en samlet kapacitet som angivet nedenfor.

Vaskevand fra varmeveksleren skal ledes til opsamlingsbeholder.

Varmeveksleren skal kunne levere mindst 0,6 m³ luft pr. time pr. kylling i stalden og mindst 0,3 m³ luft pr. time pr. kg kylling ved maksimal belægning i stalden.

Ventilatorerne til recirkulering af luften inde i stalden skal levere en samlet kapacitet på mindst 1,3 m³ luft pr. time pr. kylling og mindst 0,65 m³ luft pr. time pr. kg kylling ved maksimal belægning i stalden.

Varmeveksleren skal levere al ventilation i stalden frem til ventilationsbehovet overstiger varmevekslerens kapacitet. Ved højere ventilationsbehov skal varmeveksleren levere den luftmængde der svarer til kapacitetskravene der er nævnt ovenfor.

Når ventilationsbehovet overstiger 4 m³ luft pr. time pr. kylling må varmeveksleren slukkes.

Recirkuleringsventilatorerne skal levere den luftmængde, der svarer til kapacitetskravene nævnt ovenfor.

Efter hver produktionscyklus skal varmeveksleren rengøres og dens filter udskiftes i henhold til vaskevejledning fra leverandøren. Denne vejledning skal opbevares på husdyrbruget.

Hvis der opstår driftsstop eller fejl på varmeveksleren skal dette afhjælpes hurtigst muligt.

Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end to uger.

Der skal foretages årligt eftersyn efter leverandørens anvisning.

Der skal føres en logbog for varmeveksleren, indeholdende registreringer om:

- a) Varmevekslerens driftstid evt. ved montering af timetæller på varmeveksleren.
- b) Tidspunkter for rengøring herunder udskiftning af filtre samt vedligehold.
- c) Eventuelle fejl/driftsstop og varighed heraf.

Logbog og rapporter fra servicebesøg skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Øvrige emissioner (lugt, støj, støv, lys og rystelser)

Lugt

11. Bedriften og dens omgivelser skal drives og renholdes således, at lugtgener så vidt muligt begrænses. Der skal opretholdes en god staldhygiejne, herunder sikres, at overflader holdes rene og tørre. Stalde inklusive ventilationssystemet skal rengøres minimum én gang årligt.

Støj

12. Bidraget fra landbruget til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) må i det åbne land, i byzone og ved samlet bebyggelse ikke overskride følgende værdier, som angivet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder":

Tabel 4: Støjgrænser

Tidspunkt	Støjgrænser Det åbne land dB(A)	Støjgrænser Byzone dB(A)	Støjgrænser Samlet bebyggelse dB(A)	Reference tidsrum (Midlingstid)
Hverdage kl. 07-18	55	45	45	8 timer
Lørdag kl. 07-14	55	45	45	7 timer
Lørdag kl. 14-18	45	40	40	4 timer
Søn- og helligdag kl. 07-18	45	40	40	8 timer
Aften, alle dage kl. 18-22	45	40	40	1 time
Nat, alle dage kl. 22-07	40	35	35	½ time

De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd niveauer i dB(A)

Ovennævnte støjgrænser gælder for den samlede støj mængde fra ejendommen, dog er markarbejde med traktorer og landbrugsmaskiner ikke omfattet.

Støjgrænserne må i det åbne land ikke overskrides ved nærmeste nabos udendørs opholdsarealer, maks. 15 m fra beboelsen. Støjgrænserne må i samlet bebyggelse og byzone ikke overskrides noget sted i området.

Hvis tilsynsmyndigheden, på baggrund af en orienterende støjmåling, finder det nødvendigt, skal den ansvarlige for husdyrbruget dokumentere, at de fastsatte støjgrænser overholdes. Tilsynsmyndigheden kan dog kun kræve dette dokumenteret en gang årligt.

Målingerne /beregningerne være en "Miljømåling – ekstern støj", og skal udføres af en person eller firma, som findes på Miljøstyrelsens sidste reviderede liste over firmaer/personer, der er godkendte til at "Miljømåling – ekstern støj". Udgifterne til støjmålingen afholdes af husdyrbruget.

Lys

13. Ved evt. ny belysning eller renovering af eksisterende udendørs belysning ved staldanlægget, skal belysningen forsynes med en bevægelsessensor, der sikrer, at lyset kun er tændt i op til en halv time, eller så lang tid der arbejdes på pladserne udenfor bygningerne. Et alternativ kan være, at der manuelt slukkes efter endt arbejde.
14. Driften må ikke medføre væsentlige lysgener for omboende og omgivelserne.

Fluer og skadedyr

15. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning, m.v. Opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.). Stalde, lagre og andre anlæg skal holdes i forsvarlig rottesikret stand, m.v. med henblik på at forhindre gode levemuligheder for rotter.

16. Der skal overalt på ejendommen udføres effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse efter de nyeste retningslinjer.

Reststoffer, affald og naturressourcer

Døde dyr

17. Opbevaring af døde dyr må ikke give anledning til væsentlige lugtgener og må ikke medføre uhygiejniske forhold.

Spildevand

18. Eventuel vask af maskiner og redskaber, hvorfra der kan forekomme gødnings- og sprøjterester, skal foregå på støbt plads med tæt bund og med bortledning af spildevandet til opsamlingsbeholder. Alternativt kan rengøringen foregå på arealer, hvor der er vegetation (græsdekke).
19. Fra befæstede arealer må der ikke ske overfladeafstrømning med forurenende stoffer til det omgivende terræn.
20. Tagbrønde og tætsluttende tagnedløb skal sikres, så overfladeafstrømning med forurenende stoffer ikke ledes til regnvandsledningen.

Olier, kemikalier og andre stoffer

21. Spild af olie, kemikalier og flydende farligt affald skal opsamles straks. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på husdyrbruget. Alt opsamlet spild indeholdende olie og kemikalier (herunder grus, savsmuld eller lignende anvendt til opsugning) skal opbevares og bortskaffes som farligt affald.
22. Kemikalier, rengøringsmidler, medicin, foderstoffer m.v., skal opbevares således, at de ikke kan ledes til jord, grundvand, overfladevand eller afløbssystemer, hvis der måtte ske udslip. Et eventuelt spild af sådanne stoffer på befæstede arealer uden afløb til opsamlingsbeholder skal straks opsamles.
23. Tanke til fyringsolie, dieselolie eller lignende skal være sikret mod påkørsel.

Ressourceforbrug

24. El- og vandforbrug skal registreres mindst en gang om året.
25. Der skal gennemføres kontrol af elinstallationer herunder ventilationsanlæg af en autoriseret elinstallatør mindst hvert 5. år.
26. Staldanlæggets vandinstallationer skal repareres og vedligeholdes løbende.

Uheld – beredskabsplan

27. Beredskabsplanen, der skal bestå af de elementer, der står i godkendelsesbekendtgørelsens § 44, skal revideres/kontrolleres sammen med de ansatte mindst 1 gang om året. Den skal være let tilgængelig og synlig for ansatte.

Ophør

28. Senest 4 uger efter ophør af husdyrbruget eller permanent nedsættelse af dyreholdet til under stipladsgrænsen på 40.000 fjerkræ eller til under 25 % af produktionsarealet skal dette meddeles til Haderslev Kommune.

Ved fuldstændigt ophør skal der foretages følgende:

- Affald, foder, husdyrgødning og husdyrbesætning fjernes
 - Stalde-, foder – og husdyrgødningsopbevaringsanlæg rengøres
 - Rørføringer i husdyrgødning eller foder afblændes eller graves op
 - Pumpeudstyr i forbindelse med opsamlingsbeholdere/gyllebeholdere afmonteres
29. Ved husdyrbrugets ophør fjernes tilbageværende husdyrgødning, ejendommen ryddes for affald, kemikalier, døde dyr, spildevand, foder mv. Alt skal bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativer. Ejendommen skal fremstå i miljømæssigt tilfredsstillende tilstand.

Egenkontrol

30. Det årlige el- og vandforbrug skal kunne dokumenteres i mindst 5 år.
31. Kontrolrapport (mindst hvert 5. år) for elinstallationerne og ventilationsanlæggene skal kunne fremvises.
32. Egenkontrolvilkår for varmeveksler og hyppig udslusning fremgår under Indretning og drift.

Oplysning om krav til IE-husdyrbrug i godkendelsesbekendtgørelsen

Udover ovenstående vilkår er der en række krav i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (nr. 2225/2021 med eventuelle senere ændringer), som skal opfyldes fra datoen for denne § 16a, stk. 2 IE-miljøgodkendelse. Disse krav stilles derfor ikke som vilkår. Kravene vises her til orientering:

- § 42: Udarbejde og overholde et miljøledelsessystem.
- § 43: Udarbejde oplæringsmateriale til personalet.
- § 44: Udarbejde en beredskabsplan, der også indeholder forebyggelse af uheld, kontrol og vedligeholdelse af gyllebeholdere, ventilationssystemer og andet maskinel.
- § 46: Nedsættelse af kvælstof i husdyrgødning. Nedsættelse af fosfor i husdyrgødning.
- § 47: Energieffektiv belysning.
- § 48: Reducere støvemissioner fra staldene.
- § 49: Underrette Haderslev Kommune ved manglende overholdelse.
- § 50: Årlig indberetning til Haderslev Kommune, med mindre, der har været tilsyn.
- § 51: Ved ophør skal dette anmeldes til kommunen med en risikovurdering efter jordforureningsloven.

Vilkårene i kapitel B er bl.a. stillet ud fra kravene i godkendelsesbekendtgørelsen § 36, stk. 1:

- Nr. 8 spildevand – vilkår afsnit "Reststoffer og affald"
- Nr. 9 vandforbrug – vilkår afsnit "Ressourceforbrug"
- Nr. 10 tekniske foranstaltninger – vilkår afsnit "Indretning og drift"
- Nr. 11 overvågning – vilkår afsnit "Egenkontrol"
- Nr. 12 ophør – vilkår afsnit "Ophør"
- Nr. 13 farlige stoffer – vilkår afsnit "Reststoffer og affald"

C. Offentlighed og klagevejledning

Annoncering af ansøgningen om miljøgodkendelse

Ansøgning om miljøgodkendelse har 7. oktober 2021 været offentlig annonceret i 2 uger på Haderslev Kommunes hjemmeside for at informere offentligheden om ansøgningen og tidligt inddrage denne i beslutningsprocessen (jf. husdyrbrugloven § 55 stk.3).

Der indkom ingen bemærkninger til høringen. Ingen har anmodet om at få tilsendt udkast til miljøgodkendelse.

Høring af parter om udkastet til miljøgodkendelse

Udkast til miljøgodkendelse blev sendt i partshøring den 5. januar 2023.

Udkast til miljøgodkendelse blev sendt til dem, som har anmodet herom, og sendt til naboer og andre berørte med oplysning om en frist på 30 dage til at kommentere udkastet (jf. husdyrbruglovens § 55. stk. 4)

Haderslev Kommune har vurderet, at parter i denne sag er ansøger og ejer selv, andre berørte myndigheder, og eventuelle nabobeboelser, som ligger indenfor lugtgeneafstanden til byzone på 932 m (idet lugtkonsekvenszonen på 809 m er kortere end lugtgeneafstanden til byzone) samt ejere af de ejendomme, som matrikulært støder op til ejendommen, hvor husdyrbrugets anlæg er placeret.

Herudover høres parter for dispensation til afstandskrav fra ny "Forlængelse stald 1" til vej, Dalgårdsvej.

Der er ikke kommet høringssvar i høringsperioden.

Annoncering af afgørelse

Miljøgodkendelsen er meddelt den 14. februar 2023.

Miljøgodkendelsen efter husdyrbrugloven er offentliggjort på DMA.mst.dk den 14. februar 2023.

Orientering om denne afgørelse er sendt til følgende:

Som e-mail eller brev med vedhæftet fil:

- Ejnar Sjælland, Dalgårdsvej 7, 6534 Agerskov
e-mail: eb.sjaelland@mail.dk
- Betty Ninna Sjælland, Dalgårdsvej 7, 6534 Agerskov
e-mail: eb.sjaelland@mail.dk
- Ansøgers konsulent: Peter Salling Miljørådgivning, Peter Salling
e-mail: peter@psmr.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København
e-mail: dnhaderslev-sager@dn.dk
- Rådet for Grøn Omstilling, Kompagnistræde 22, 3. forh. 1208 København K
e-mail: info@rgo.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, DOF, Vesterbrogade 140, 1620 København V.
e-mail: natur@dof.dk

Som e-mail med link til hjemmesiden dma.mst.dk:

- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Syd, Nytorv 2, 1. sal, 6000 Kolding
e-mail: sesyd@sst.dk
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, 7000 Fredericia
e-mail: mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Wormstrupvej 2, 7540 Haderup
e-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14,1 1651 København V
e-mail: ae@ae.dk

- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, Postboks 12188, 1017 København K.
e-mail: fbr@fbr.dk
- Lokalfd. Danmarks Naturfredningsforening Haderslev, Bent Karlsson, Højgårdsvej 9, Brøndlund,
6500 Vojens
e-mail: Bent.Karlsson1@outlook.dk
- Lokalfd. Danmarks Sportsfiskerforbund v/ Morten Ringive
e-mail: mri@fleggaard.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten
e-mail: post@sportsfiskerforbundet.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, DOF Sønderjylland v/ Jørn V. Sørensen, Kongevej 64, 6100 Haderslev
e-mail: haderslev@dof.dk

Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af ansøgeren, klageberettigede myndigheder og organisationer samt enhver, der har en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald, jf. husdyrbruglovens § 76.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.naevneneshus.dk

Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, typisk med MIT-ID/NEM-ID.

Klagen sendes gennem Klageportalen til Haderslev Kommune. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du som privatperson betale et gebyr på 900 kr. For virksomheder og organisationers vedkommende er gebyret på 1.800 kr. Du betaler gebyret med betalingskort i klageportalen. Klagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Haderslev Kommune.

Haderslev Kommune videresender herefter anmodningen til klagenævnet, som træffer afgørelsen om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget inden klagefristens udløb den 14. marts 2023.

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

Haderslev Kommune kan oplyse, at det af husdyrbrugloven § 81, stk. 1 fremgår, at en klage ikke har opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Hvis du påbegynder udnyttelse af miljøgodkendelsen inden klagefristens udløb, er det på egen regning og risiko.

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

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

Civilt søgsmål

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

D. Kommunens bilag

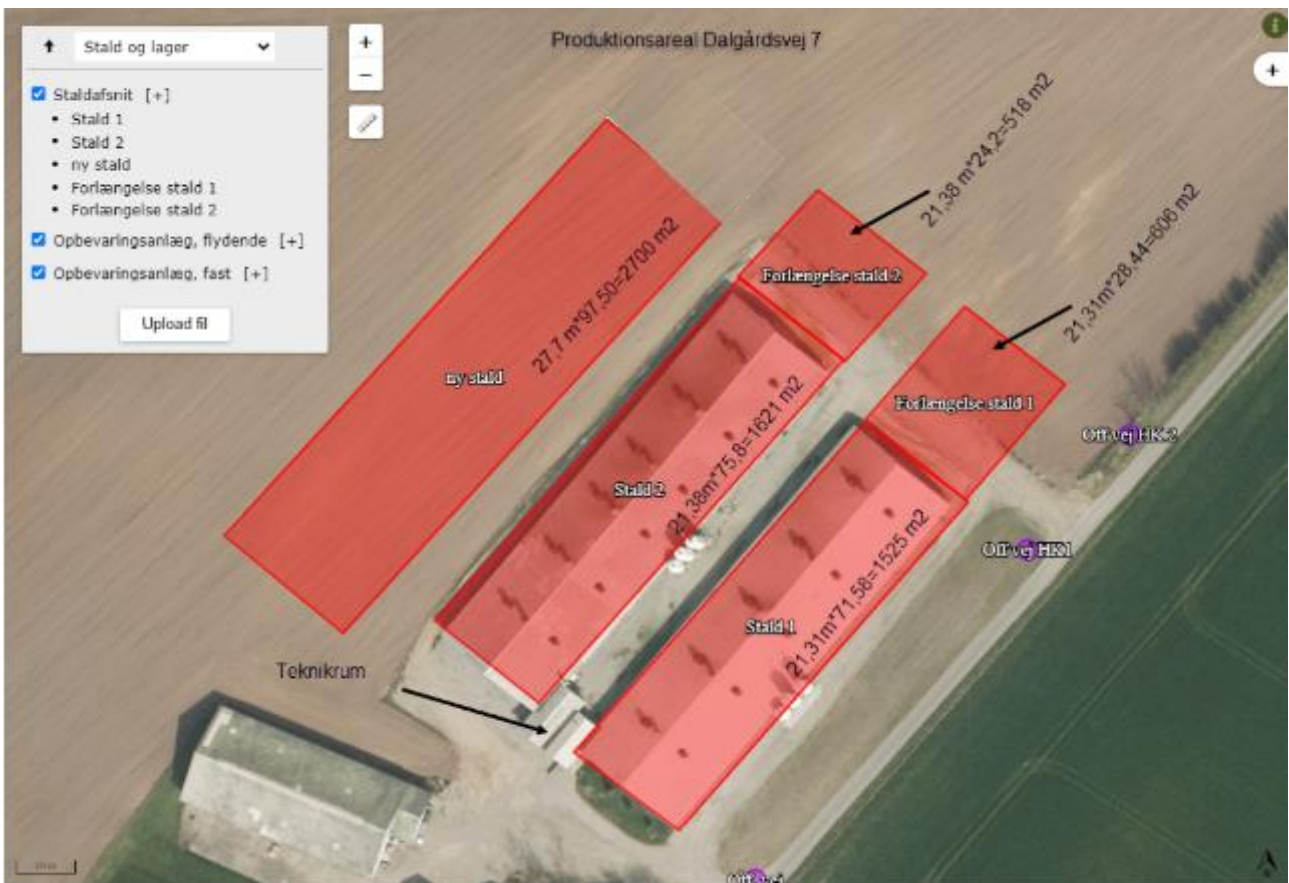
Bilag 1: Situationsplan





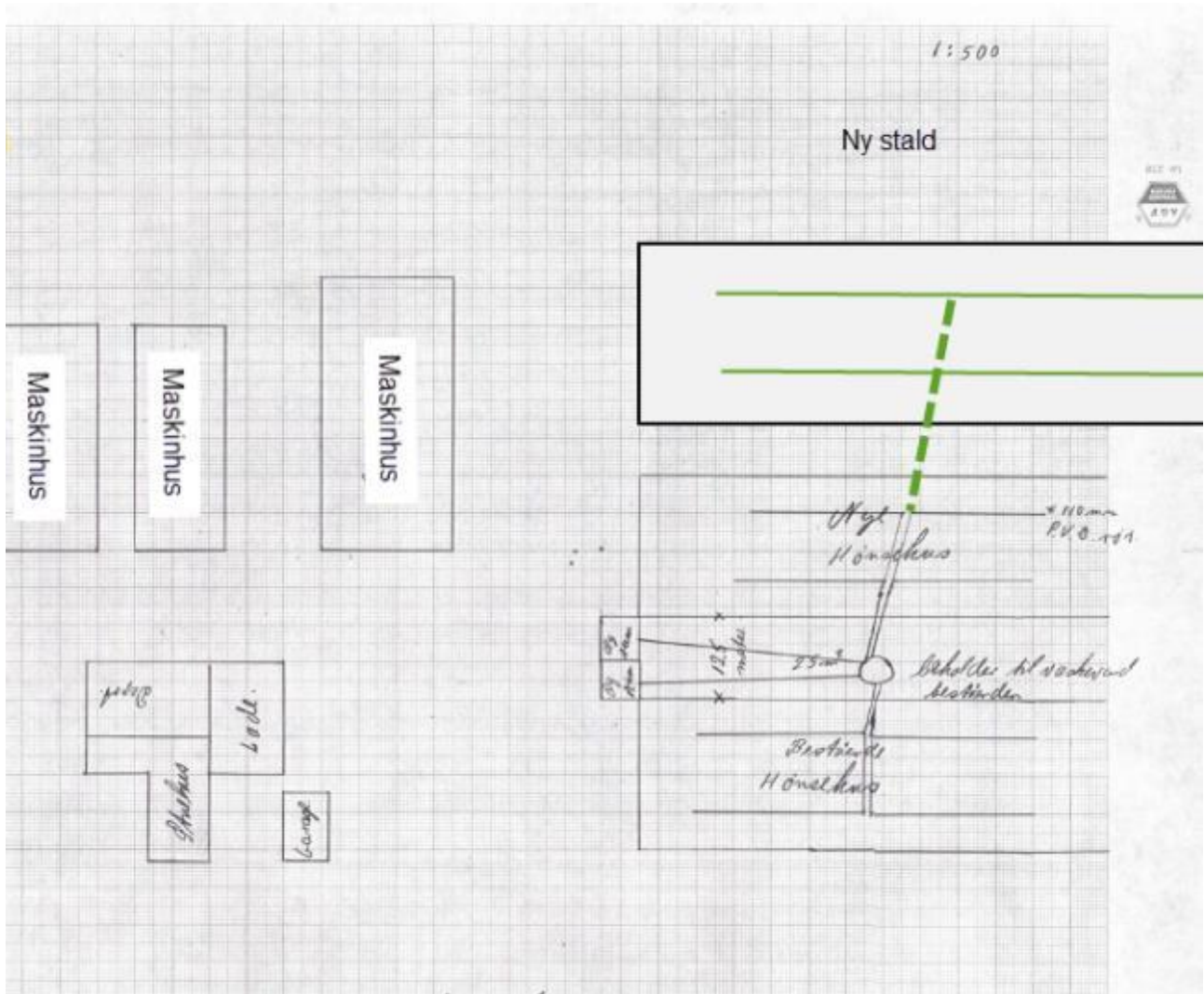
Bilag 2: Produktionsarealer

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegløende	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 1	1861	Mekanisk ventilation	6 m	(#360140) Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR), Gulvdrift	0	1525
Stald 2	1978	Mekanisk ventilation	6 m	(#360143) Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR), Gulvdrift	0	1621
ny stald	2819	Mekanisk ventilation	6 m	(#360916) Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR), Gulvdrift	0	2700
Forlængelse stald 1	629	Mekanisk ventilation	6 m	(#360914) Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR), Gulvdrift	0	606
Forlængelse stald 2	528	Mekanisk ventilation	6 m	(#360915) Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR), Gulvdrift	0	518
Sum						6970



Bilag 3: Afløbsplan

Nedenstående viser det eksisterende, samt skitse af afløbsforhold ved udvidelsen. Det er oplyst, at ansøger vil udarbejde ny afløbsplan i forbindelse med byggeansøgning for udvidelsen.



E. Miljøkonsekvensrapport til § 16 a stk. 2

Haderslev Kommune har gennemgået ansøgers miljøkonsekvensrapport "Miljøkonsekvensrapport Dalgårdsvej 7", der er vedlagt i husdyrgodkendelse.dk skema 223378, version 6 og har vurderet, at rapporten opfylder kravene i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 4.

Det vurderes, at projektet hverken i sig selv eller i forbindelse med andre projekter vil påvirke internationale naturbeskyttelsesområder væsentligt.

Kravet om anvendelse af BAT vurderes at være overholdt, fordi kravene om emissionsgrænser for ammoniak og krav om begrænsning af anden forurening overholdes., jf. miljøkonsekvensrapporten.

Miljøkonsekvensrapporten er offentliggjort og kan ses på [Miljøstyrelsens hjemmeside DMA](#), sammen med denne afgørelse.

Miljøkonsekvensrapport

Miljøgodkendelse efter § 16a

Fjerkræ



Ansøgningskema: 223378

Ejnar Sjælland

Dalgårdsvej 7

6534 Agerskov

Dato: november 2020

Indhold

1.1	Indledning	39
1.2	teknisk resumé	41
1.2.1	Anlægget og samt placering.....	41
1.2.2	Anvendelse af bedst tilgængelige teknik og miljøteknologier.....	41
1.2.3	Omkringliggende natur og beskyttelsesniveauer.....	42
1.2.4	Omkringliggende naboer og beskyttelsesniveauer.....	42
1.2.5	Alternative løsninger og o-alternativ.....	43
1.2.6	Husdyrbrugets ophør.....	43
1.3	Oplysninger om ansøger og Ejerforhold	44
1.4	Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte	44
1.4.1	Indretning og drift.....	45
1.4.2	Opbevaring Af husdyrgødning.....	45
1.4.3	Gødningshåndtering.....	46
1.4.4	Fodring.....	47
1.4.5	Rengøring.....	47
1.4.6	Ventilation.....	47
1.4.7	Bygningernes fremtoning og ændringer.....	47
1.4.8	Andre husdyrbrug.....	47
1.5	Lokalisering og beliggenhed	48
1.5.1	Faste afstandskrav.....	48
1.5.2	Kort over Fredninger og beskyttelseslinjer.....	49
1.5.3	Topografiks kort.....	50
1.6	Foranstaltninger for at begrænse det ansøgte virkning på miljøet	51
1.6.1	Ammoniakemission.....	51
1.6.2	Ammoniak til natur.....	51
1.6.3	Lugtemission.....	53
1.7	Øvrige emissioner og genebegrænsende foranstaltninger	55
1.7.1	Støj.....	55
1.7.2	Lys i staldene og udendørslys.....	55
1.7.3	Fluer og skadedyr.....	55
1.7.4	Støv fra stalde og foder.....	56
1.7.5	Til- og frakørsel.....	57
1.7.6	Der er følgende transporter til og fra ejendommen.....	57
1.7.7	Egenkontrol og dokumentation.....	58
1.7.8	Dokumentation:.....	59
1.8	Vandforbrug – og Spildevand	60
1.9	Energiforbrug	60

1.10	opbevaringskapacitet	60	
1.11	Affald og kemikalier	61	
1.12	BAT	62	
1.12.1	Vejledende grænseværdi for ammoniakudledningen		62
1.12.2	Slagtekyllingscenarie		63
1.12.3	Teknologiblade.....		65
1.12.4	Valg af teknologi.....		65
1.12.5	Fravalg af teknologi		66
1.12.6	dagligdrift.....		66
1.13	Grænseoverskridende virkninger på Miljøet	67	
1.14	Forebyggelse af uheld	67	
1.14.1	Management		67
1.14.2	Beredskabsplan		67
1.14.3	Redegørelse for uheld.....		67
1.14.4	Uheld med husdyrgødning.....		68
1.14.5	Døde dyr.....		68
1.14.6	Olietanke.....		69
1.14.7	Strømsvigt.....		69
1.14.8	Brand.....		69
1.15	Alternativer	69	
1.16	0-alternativet	69	
1.17	Husdyrbrugets ophør	69	
1.18	Oplysninger om IE-husdyrbruget	70	
1.19	Generelle oplysningskrav og Miljøkonsekvensrapport	70	

1.1 Indledning

Der søges om en miljøgodkendelse efter Husdyrbruglovens §16a stk.2 -1.

Ejendommen beliggende på Dalgårdsvej 7, 6534 Agerskov, er en fjerkræejendom med æglæggende HPR høner. Ejendommen ejes af Betty Ninna Sjølland og drives af Ejnar Sjølland. Ejendommen har en tilladt produktion fra 2001. Ejendommen er godkendt til 16.000 stipladser, og vil i den ansøgte drift blive udvidet til 42.000. Idet ansøgte slagtekyllingescenarie vil der, afhængigt af hvilken type slagtekylling der produceres være ca 130.000 stipladser på ejendommen.

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udeglænde	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 1	1861	Mekanisk ventilation	6 m	(#360140) Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	0	1525
Stald 2	1978	Mekanisk ventilation	6 m	(#360148) Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	0	1621
ny stald	2819	Mekanisk ventilation	6 m	(#360916) Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	0	2700
Forlængelse stald 1	629	Mekanisk ventilation	6 m	(#360914) Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	0	606
Forlængelse stald 2	528	Mekanisk ventilation	6 m	(#360915) Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	0	518
Sum						6970
Nudrift						
Stald 1	1861	Mekanisk ventilation	6 m	(#361726) Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	0	1525
Stald 2	1978	Mekanisk ventilation	6 m	(#361728) Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	0	1621
Sum						3146
8 års drift						
Stald 1	1861	Mekanisk ventilation	6 m	(#361727) Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	0	1525
Stald 2	1978	Mekanisk ventilation	6 m	(#361729) Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	0	1621
Sum						3146

Ansøger ønsker at få miljøgodkendt det eksisterende produktionsareal, samt få godkendt et scenarie hvor produktionen kan omlægges til slagtekyllinger.

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udeglænde	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 1	1861	Mekanisk ventilation	6 m	(#361730) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	0	1525
Stald 2	1978	Mekanisk ventilation	6 m	(#361733) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	0	1621
ny stald	2819	Mekanisk ventilation	6 m	(#361736) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	0	2700
Forlængelse stald 1	629	Mekanisk ventilation	6 m	(#361737) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	0	606
Forlængelse stald 2	528	Mekanisk ventilation	6 m	(#361738) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	0	518
Sum						6970
Nudrift						
Stald 1	1861	Mekanisk ventilation	6 m	(#361731) Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	0	1525
Stald 2	1978	Mekanisk ventilation	6 m	(#361734) Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	0	1621
Sum						3146
8 års drift						
Stald 1	1861	Mekanisk ventilation	6 m	(#361732) Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	0	1525
Stald 2	1978	Mekanisk ventilation	6 m	(#361735) Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	0	1621
Sum						3146

1.2 teknisk resumé

1.2.1 Anlægget og samt placering

Produktionen er en fjerkræsejendom med æglæggende HPR høner. Der ønskes godkendelse af de eksisterende produktionsarealer, samt en udvidelse af staldene. Samtidig ønskes godkendt et scenarie hvor produktionen kan ændres til slagtekyllinger, for at kunne give mulighed for at tilpasse ejendommens produktion til efterspørgslen af danske slagtekyllinger.

Anlægget er placeret i landzone i lettere kuperet terræn. Ejendommen er ikke berørt af bygge-eller beskyttelseslinjer.

Der er ca. 390 m til nærmeste nabobeboelser uden landbrugspligt (Dalgårdsvej 5) og ca. 4 km til samlet bebyggelse og ca. 4 km til byzone i Toftlund

1.2.2 Anvendelse af bedst tilgængelige teknik og miljøteknologier

Der er anvendt BAT indenfor følgende områder: Energi, vand, management, foder, staldindretning og opbevaring/udbringning af husdyrgødning.

Alle stalde skal leve op til et bekendtgørelsesfastlagt BAT niveau, og de eksisterende stalde overholder med den nuværende indretning af de eksisterende stalde. Dette vil ligeledes være overholdt i ansøgt drift. Dette gælder ligeledes anvendelse af staldene til slagtekyllinger, da der i dette scenarie anvendes varmevekslere. Miljøbelastningen i form af ammoniakfordampning er væsentlig lavere ved scenariet med slagtekyllinger. I dette scenarie er lugtpåvirkningen større, dog stadig ikke større end at afstandskriterierne er overholdt med god margin.

1.2.3 Omkringliggende natur og beskyttelsesniveauer

Kategori 1 naturområde: Ca. 5,0 km mod vester nærmeste Natura2000 områder. Der er ingen merdeposition, og en total deposition på 0,0 kg N

Kategori 2 naturområde: Ca. 9 km mod øst er nærmeste §7 beskyttet natur. Iflg. Beregninger foretaget i husdyrgodkendelse.dk er der en total belastning af ammoniak fra landbruget til dette naturpunkt på 0,0 kg N/år

Kategori 3 naturområde: Lige nord for ejendommen i en afstand på 391 meter er der en §3 beskyttet mose. Beregninger viser, at merdepositionen i forhold til 8 års drift/nudrift er på 0,7 kg N pr ha.

Der er §3 naturområder beliggende hele vejen rundt om ejendommen hvor merbelastningen ligeledes er på 0,1-0,5 kg N/ha/år.

1.2.4 Omkringliggende naboer og beskyttelsesniveauer

Lugt

Lugtgenekriterierne er overholdt til byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig.

Transporter til og fra ejendommen

Der kommer transportere til og fra ejendommen med; dyr, foder, dybstrøelse, affald, mv. Transport forgår med traktor eller lastbil. Derudover vil der være kørsel med personbiler/varevogne fx dyrlæge elektriker, serviceaftaler, ansatte mv.

Transporterne til og fra ejendommen vil stige da produktionen på ejendommen stiger. Indkørslerne til ejendommen ligger i god afstand til naboer og det vurderes derfor at kørsler til og fra ejendommen fortsat vil kunne ske uden gener for naboerne. Oversigtsforholdene er ligeledes gode, hvilket er med til at sikre at transporterne kan afvikles uden betydning for trafikikkerheden. Dog vil naboer i området kunne registrere kørsel forbi deres huse ud til offentlig vej.

Husdyrgødning

På ejendommen forventes det, at der produceres ca. 2700 ton dybstrøelse. Der er ikke opbevaring af husdyrgødning på ejendommen, idet at husdyrgødning køres direkte fra stald til biogas.

Støv, støj og flue

Det forventes ikke at der i forbindelse med driften af ejendommen vil opstå øgede gener mht. støv, støj og fluer. Velholdte stalde som ejendommen hovedsageligt består af vil typisk være nemmere at rengøre og dermed opretholde en god hygiejne, dermed vil gener fx fluer og lugt typisk blive mindre end ved brug af gamle stalde.

Andre miljøpåvirkninger

Produktionen overholder alle gældende normer for opbevaring og udbringning af husdyrgødning, håndtering af spildevand og affald, støjbelastning af omgivelser m.v.

1.2.5 Alternative løsninger og 0-alternativ

Alternative løsninger har været diskuteret fx andre placeringer af staldene, men det vurderes, at den eksisterende lokalitet tager hensyn til naboer og omgivende natur og miljø og opfylder kravene til en effektiv fjerkræproduktion. Logistikmæssigt er den nuværende placeringen og indretning også mest optimalt.

0-alternativet beskriver forholdene, hvis produktionen fortsætter uændret. 0-alternativet vil betyde en fastholdelse af den nuværende tilstand. Med nærværende ansøgningen ønskes ejendommens produktionsareal udvidet. En ny miljøgodkendelse og en udvidelse af produktionen. skal sikre at ejendommen kan tilpasse sig ændringerne i produktionsforhold og efterspørgsel eller andre produktionskrav for derved at kunne optimere ejendommens drift. Ligeledes giver det ansøgte mulighed for at konvertere ejendommens besætning til slagtekyllinger. Herved sikres at ejendommens drift kan tilrettes til efterspørgslen af fødevarer i fremtiden.

1.2.6 Husdyrbrugets ophør

Ved husdyrbrugets ophør, rengøres stalde. Evt. nedbrydning af stalde vil ske i henhold til gældende regler.

Der er ikke truffet foranstaltninger for forebyggelse af forurening ved virksomhedens ophør, da virksomheden ikke forventes lukket ned. Desuden vil en evt. forurening sandsynligvis kun kunne stamme fra håndtering af dybstrøelse. Eftersom dette er lagt i faste rammer, anses det ikke for hensigtsmæssigt at foretage yderligere.

1.3 Oplysninger om ansøger og Ejerforhold

2. Ansøger i

Ansøgers navn *
Ejnar Sjølland

Ansøgeradresse *
Dalgårdsvej 7

Postnummer * 6534 By * Agerskov

Telefonnummer * 74514620 E-mailadresse (En valid email er påkrævet for ansøger og/eller repræsentant) i
eb.sjælland@mail.dk

Ovenstående e-mailadresse skal modtage meddelelser om statusændringer vedrørende dette skema.

4. Repræsentant (konsulent) i

CVR-nummer for repræsentant (konsulent)
34501300 ✓

Virksomhedsnavn
Peter Salling Miljørådgivning

Virksomhedsadresse
Ledvogtervej 116

Postnummer 9530 By Støvring

Navn på repræsentant (konsulent)
Peter Salling Miljørådgivning

Telefonnummer 41182020 E-mailadresse (En valid email er påkrævet for ansøger og/eller repræsentant) i
peter@psmr.dk

Ovenstående e-mailadresse skal modtage meddelelser om statusændringer vedrørende dette skema.

Ansøgning (223378) | Basisoplysninger ?

For at oprette et skema om ansøgning om miljøgodkendelse eller tilladelse skal du først udfylde de obligatoriske felter markeret med stjerne. Når de obligatoriske felter er udfyldt, kan du fortsætte ved at klikke på "Næste". På de følgende sider skal du skrive oplysninger om den ønskede udvidelse eller ændring af husdyrbruget. Du kan altid vende tilbage til denne side og ændre oplysningerne.

1. Husdyrbruget i

CVR-nummer for husdyrbruget 31204534 ✓

Husdyrbrugets ejendomsnummer * i
5100021824

Navn på husdyrbruget *
Ejnar Sjølland

Kommunenavn: Haderslev

Matrikel: 119 - Agerskov Ejerlav, Agerskov

Matrikel: 13 - Hyrup, Bevtoft

Matrikel: 158 - Hyrup, Bevtoft

Matrikel: 196 - Hyrup, Bevtoft

Matrikel: 197 - Hyrup, Bevtoft

Beliggenhedsadresse *
Dalgårdsvej 7

Postnummer * 6534 By * Agerskov

CHR-numre
51331 ✗

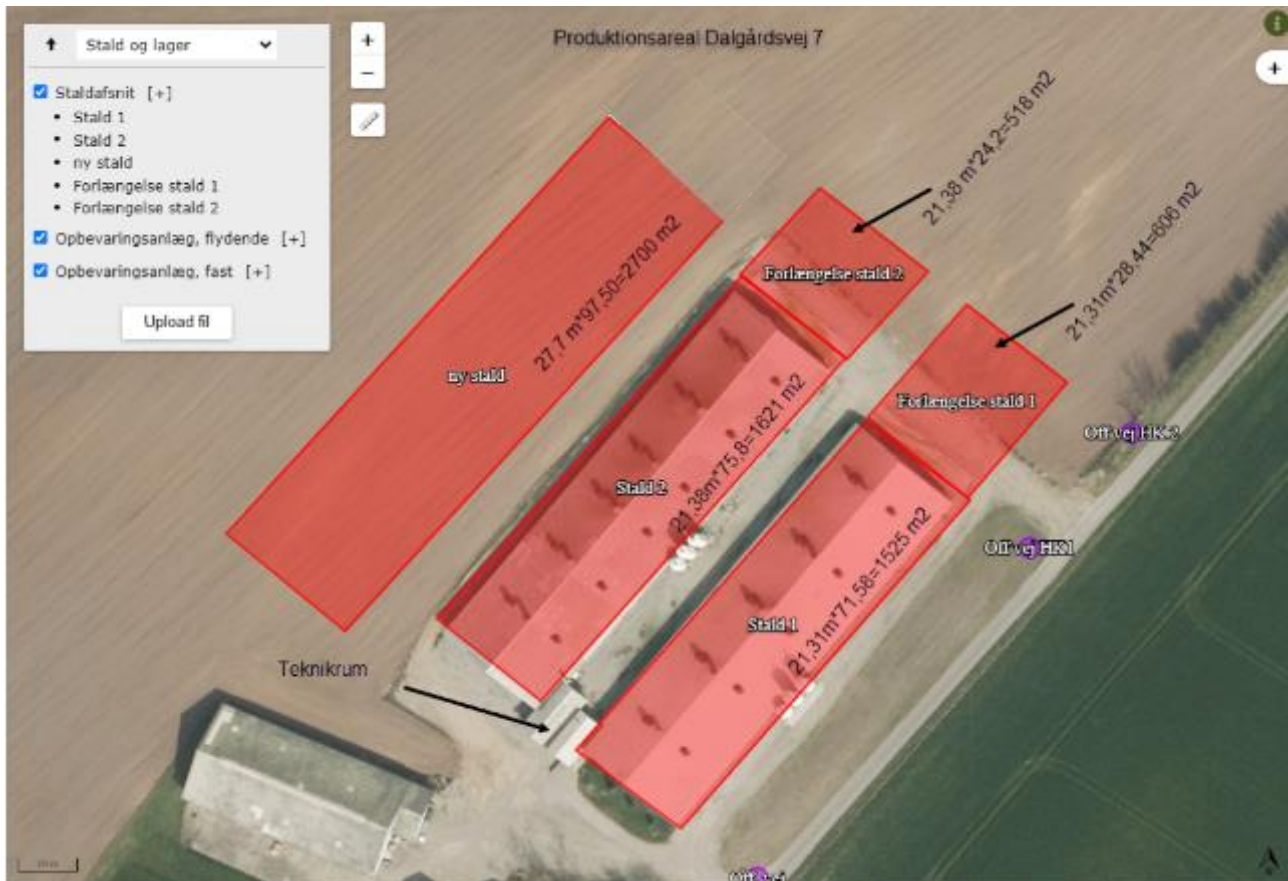
Økologisk husdyrbrug i

1.4 Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

1.4.1 Indretning og drift

Oversigt over ejendommen er angivet i Bilag 1. Der foretages ikke ændringer i de eks. stalde Disse afsnit bliver løbende vedligeholdt og renoveret, men ikke gennemgribende og dermed godkendelses pligtigt. Gulvtypen er dybstrøelse. Der ønskes etableret en ny stald parallelt med de eksisterende stalde, Længden på den nye stald er ca 100 meter, og der ønskes at forlænge de eksisterende stalde til samme længde.

Produktionsarealet i stalderne er baseret på eksisterende forhold samt den planlagte udvidelse.



Der er tale om to ens stalde med regulære produktionsarealer på henholdsvis 21,31*71,58 meter og 21,38*75,8 meter, samt en stald på 27 * 100 meter og to forlængelser på henholdsvis 21,31*28,42 og 21,38* 24,2 meter, teknikrum er fraregnet produktionsarealet. De eksisterende stalde er 6,5 meter høje og den nye stald der 7,5 meter høj.

Ejendommens øvrige bygninger anvendes til maskiner og anden landbrugsrelateret opbevaring. Der er siloer til foderopbevaring. Ved begge eksisterende staldbygninger.

1.4.2 Opbevaring Af husdyrgødning

Husdyrgødning køres direkte til biogas.

Det forventes, at der vil blive produceret ca. 2700 ton dybstrøelse i anlægget. Dette er beregnet ud fra normtal fra Århus Universitet. Gødningsproduktionen vil være mindre ved slagtekyllings scenariet.

Ansøger overholder gældende lovgivning på området, både mht. udbringning og opbevaring.

1.4.3 Gødningshåndtering

Håndteringen af gødning er udmugning. Dybstrøelsen udmuges, og har på udmugningstidspunktet i gennemsnit minimum ligget i stalden i 3-4 mdr. Udmugning vil foregå indenfor normal arbejdstid og altid under opsyn.

I slagtekyllingscenariet ligger gødningen typisk i en kortere periode, inden stalden tømmes. Dette skyldes at udmugningen følger dyrenes opvækstperiode. Det er endnu ikke valgt hvilken type slagtekylling der skal produceres på ejendommen. Dette betyder at udmugningsperioden vil kunne variere mellem 40-80 dage.

Vaskevand fra staldene indeholdende mindre end 0,3 kgN/ton, ledes til opsamlingsbeholder beliggende imellem staldene. Dette defineres derfor som restvand og ikke egentligt gødning. Opsamlingstanken er underjordisk. Afløbstegning kan ses i bilag 5.

1.4.4 Fodring

Foderplaner laves i samarbejde med en rådgiver fra foderstof, fodringsrådgiver el lign. med henblik på at opnå den mest optimale fodring af fjerkræene mht. trivsel, sundhed, vækst, foderomkostninger, brug af færrest mulige resurser osv.

Foderet indkøbes færdigblandet og opbevares i silo. Siloerne s placering kan ses på situationsplanen. Siloerne er ca 8 meter høje.

Ovenfor beskrevne principper for valg af fodermidler må betegnes som de bedst tilgængelige for den aktuelle bedrift.

1.4.5 Rengøring

Staldene er indrettet, så de kan opdeles. Der kan rengøres efter hvert hold og derved nedsætte risikoen for sygdomme, nedsætte lugt fra staldene og mindske støvet i stalden for både dyr og mennesker. Staldene sættes i blød og rengøres med højtryksrensere.

Der kan ske tilsmudsning af udendørs arealerne ved porte og udlevering, Disse arealer er med fast bund og vil blive rengjort umiddelbart efter aktiviteter herpå. Der er tale om små og afgrænsede arealer.

1.4.6 Ventilation

Der er installeret undertrykssventilation i de eksisterende stalde, ventilationen er temperaturstyret.

Alle motorer er lavenergimotorer.

1.4.7 Bygningernes fremtoning og ændringer

Staldene ligger fornuftigt placeret i landskabet. De er udført i afdæmpede farver, og er opført i samme farve og materialevalg, så anlægget syner som en samlet enhed.

Ejendommen er beliggende for sig selv med passende afstand til naboer. På afstand fremstår ejendommens bygninger som en samlet enhed.

1.4.8 Andre husdyrbrug

Husdyrbruget er ikke teknisk, forurenings, eller driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

1.5 Lokalisering og beliggenhed

Ejendommen ligger udenfor beskyttelseslinjer, og landskabet er lettere kuperet. Ejendommen er placeret udenfor område med udpegningsbevaringsværdige landskaber, og geologisk bevaringsværdig, samt indenfor udpegningsområdet for særligt værdifulde landbrugsområder.

Landskabet er præget af flere spredte gårde. Der er forholdsvis mange læbælter omkring ejendommen, og et beskyttet fortidsminde imod vest. Ejendommen ligger laverer i landskabet end foden af fortidsmindet.

Der er ca. 390 m til nærmeste nabobeboelser uden landbrugspligt (Dalgårdsvej 5) og ca. 4 km til samlet bebyggelse og ca. 4 km til byzone i Toftlund

Ejendommen er ikke berørt af bygge- eller beskyttelseslinjer. Der er et fortidsminde beliggende mod vest, den nye stald er beliggende i en afstand på ca 90-100 meter fra gravhøjen. Afgrænsningen er ikke umiddelbar, og derfor intervallet på 90-100 meter. Der ansøges om dispensation for dette afstandskrav. Gravhøjen er beliggende væsentligt højere i landskabet og, dispensationen vil derfor ikke påvirke gravhøjens visuelle placering i landskabet.

Der ansøges om dispensation for placering af den nye stald i en afstand på 22 meter til skel. Der er tale om et markskel.

1.5.1 Faste afstandskrav

	<i>Afstand fra anlægget</i>	<i>Lovkrav (minimum)</i>
Ikke-almene vandforsyningsanlæg, boringer mod vest umiddelbart op af stald .	529 m	25 m
Almene vandforsyningsanlæg ,	>50 m	50 m
Vandløb/dræn/søer, sø mod nord	427m	15 m
Offentlig vej og privat fællesvej, Dalgårdsvej	13 14 meter til forlængelse stald 1	15 m
Levnedsvirksomhed	>25 m	25 m
Beboelse på samme ejendom	36m	15 m
Naboskel	30m	30 m

Matrikelskel	30m	
Nabobeboelse	390m	50 m
Byzone; sommerhusområde	>4 km	50 m

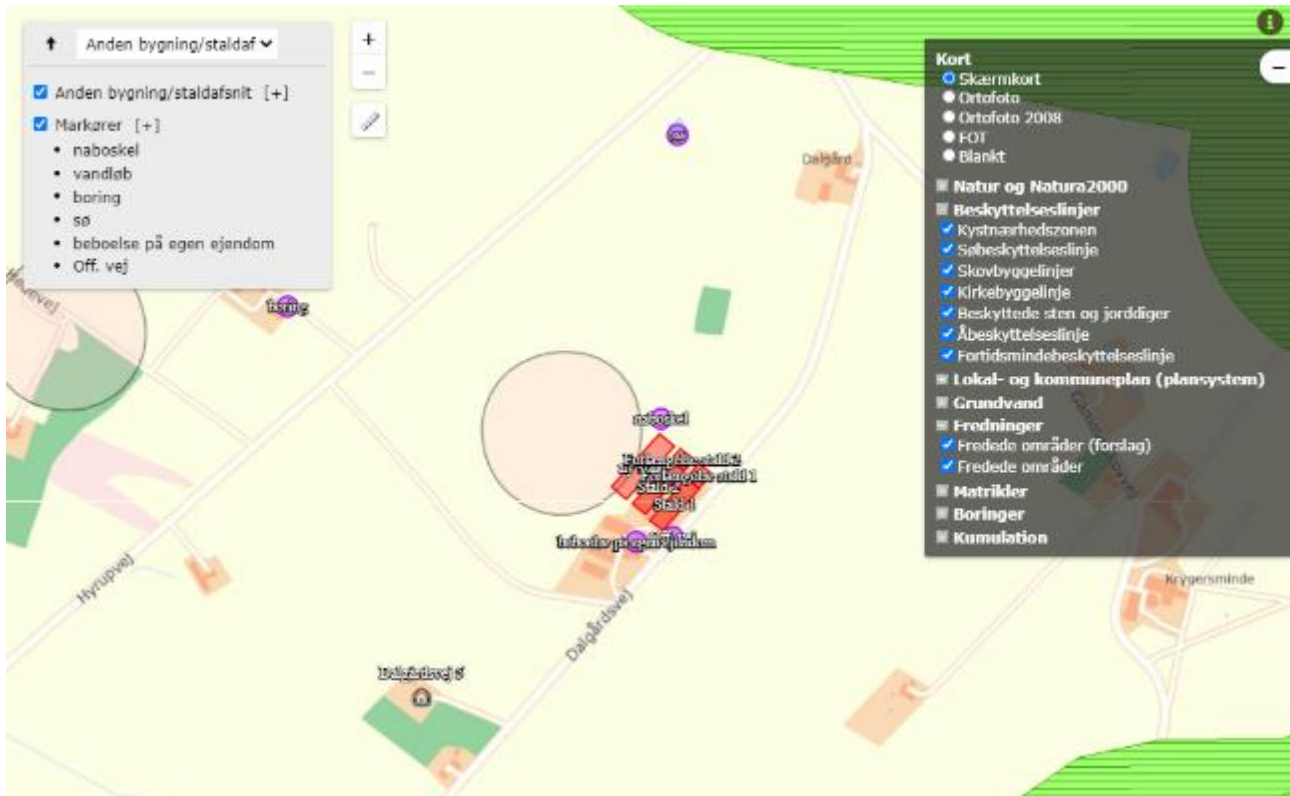
Se desuden kort i hg.dk

Etablering af den nye stald overholder 30 meter til skel. Dette vil dog rykke stalden længere ind i beskyttelseszonen for fortidsmindet. Ligeledes vil en forskydning af staldenes facader, betyde at logistikforholdene imellem staldene besværliggøres, da der skal være gennemgående gange imellem de tre stalde. Det er ligeledes ikke praktisk muligt at udvide staldene i bredden. Der er derfor kun muligt at udvide i nordvestlig retning. Ansøger vurderer at staldene vil virke mest harmoniske i deres placering hvis facaderne følger hinanden. Det vurderes ikke at være muligt flytte skellet ved opkøb af jord. Ansøger vurderer at naboejendommen ikke vil blive generet af den ansøgte dispensation.

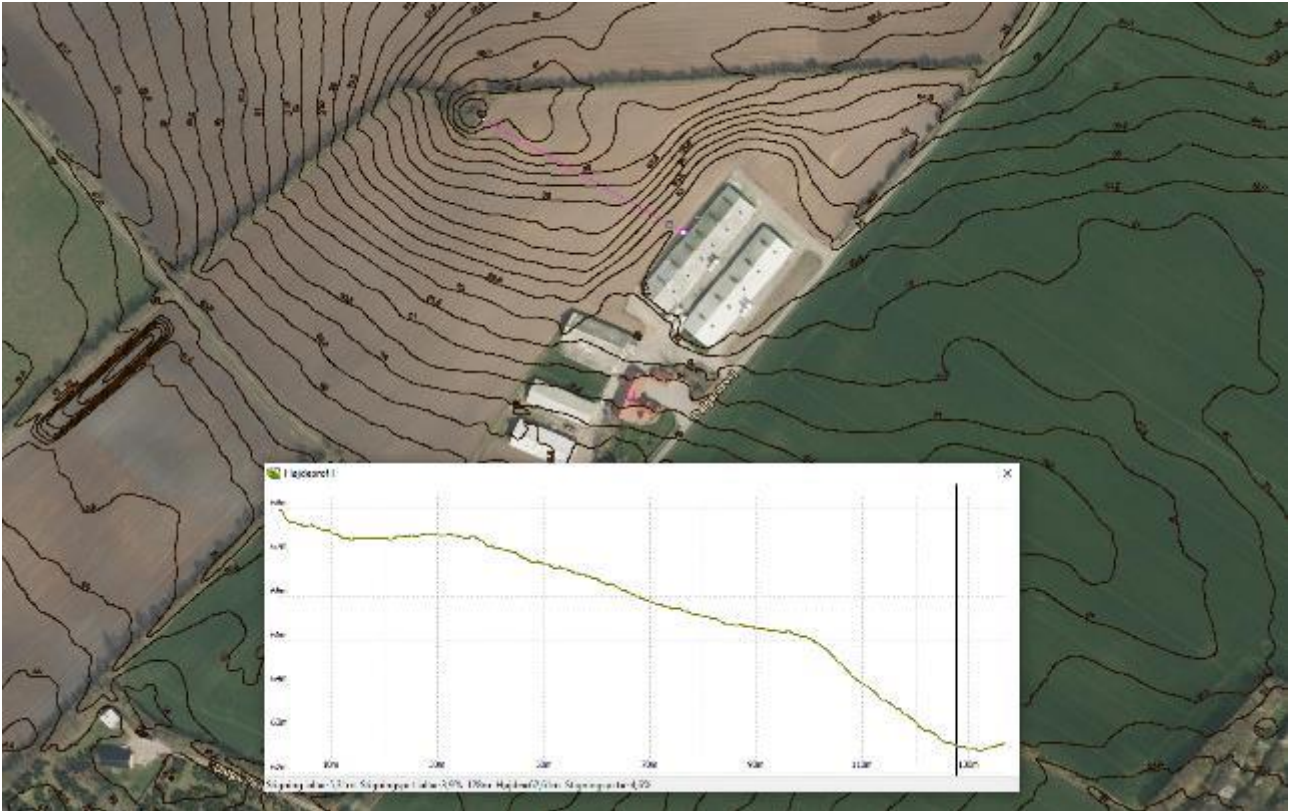
Forlængelse stald 1 overholder ikke afstandskravet til offentlig vej idet der er 14 meter og afstandskravet er 15 meter. Dispensationen bør meddeles idet der er tale om en forlængelse af en allerede eksisterende bygning, og det faktum at det kun er en lille del af forlængelsen der ikke overholder de 15 meter.

Ligeledes er der i slagtekyllingescenariet, ikke overholdt afstandskravet til naboskel.

1.5.2 Kort over Fredninger og beskyttelseslinjer



1.5.3 Topografiks kort



Der er 0,5 meter mellem de sorte kurvelinier. Der er en højdeforskel på foden af gravhøjen til gulvkoten på staldene på 5 meter, illustreret ved den indsatte figur. Dette betyder at den ansøgte placering vurderes ikke at være skæmmende for indsynet til gravhøjen.

1.6 Foranstaltninger for at begrænse det ansøgtes virkning på miljøet

1.6.1 Ammoniakemission

Emissionen af ammoniak fra husdyrbruget er beregnet via Husdyrgodkendelse.dk

4. Ammoniakemission

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Driftstype:	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	8364,0	0,0	8364,0
Nudrift	3775,2	0,0	3775,2
8 års-drift	3775,2	0,0	3775,2

1.6.2 Ammoniak til natur

Kategori 1 naturområde: Ca. 5,0 km mod vester nærmeste Natura2000 områder. Der er ingen merdeposition, og en total deposition på 0,0 kg N

Kategori 2 naturområde: Ca. 9 km mod øst er nærmeste §7 beskyttet natur. Iflg. Beregninger foretaget i husdyrgodkendelse.dk er der en total belastning af ammoniak fra landbruget til dette naturpunkt på 0,0 kg N/år

Kategori 3 naturområde: Lige nord for ejendommen i en afstand på 391 meter er der en §3 beskyttet mose. Beregninger viser, at merdepositionen i forhold til 8 års drift/nudrift er på 0,8 kg N pr ha.

Der er §3 naturområder beliggende hele vejen rundt om ejendommen hvor merbelastningen ligeledes er på 0,1-0,5 kg N/ha/år.

Ansøgning (223378) | Naturområder ?

For at der kan beregnes deposition af ammoniak, skal naturpunkter angives på kortet. På "Liste- og resultatvisning" vises det samlede resultat af ammoniakberegningerne, samt en oversigt over men- og totaldeposition i alle naturpunkter der er angivet.

Kort Liste- og resultatvisning Kort i fuld skærm

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: **8364,0** (kg NH₃-N/år) Meremission (8 års-drift): **4588,8** (kg NH₃-N/år) Meremission (nudrift): **4588,8** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Oprettet:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
§3 Sø øst	Kategori 3	Sagsbehandler	0	V	0,4	0,4	0,8	▼
§3 eng nord	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	0,5	0,5	0,9	▼
Kat 3 Hede vest	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	0,3	0,3	0,6	▼
Kat 3 Mose nord	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Mk	0,7	0,7	1,3	▼
KAT 3 nordvest	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,1	▼
KAT 3 nordøst	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,2	0,2	0,3	▼
KAT 3	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,2	0,2	0,5	▼
KAT 2 øst	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
KAT 1 vest	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼

Ved kategori 1 natur, skal der foretages en vurdering i forhold til kumulationsmodellen jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26. Til hjælp kan kortaget "kumulation" i husdyrgodkendelse.dk's kort anvendes.

1.6.3 Lugtemission

Emissionen af lugt er beregnet i Husdyrgodkendelse.dk og beskyttelsesniveauet er efter disse beregninger overholdt for nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone. Kort over placering af nærmeste naboer, samlet bebyggelse og byzone er angivet på Bilag 4.

Ansøgning (223378) | Nabopåvirkning ?

For at der kan beregnes om lugt fra anlægget, skal nabobebyggelse og byzone angives på kortet. På "Listevisning" vises en oversigt over de nabobebyggelse der er angivet, og på "Resultater" findes resultaterne af de lugtberegninger der er foretaget på ansøgningen.

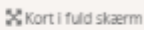
Kort	Listevisning	Resultater	
------	---------------------	------------	-------------------------------------------------------------------------------------

Oversigt over nabobebyggelse ?















Type	Opretter	Navn	Kumulation
 Enkelt bolig	Ansøger	Dalgårdsvej 5	Nul ejendomme (0)
 Enkelt bolig	Ansøger	Gammelskovvej 16	Nul ejendomme (0)
 Enkelt bolig	Ansøger	Gammelskovvej 17	Nul ejendomme (0)
 Enkelt bolig	Ansøger	Gammelskovvej 19	Nul ejendomme (0)
 Samlet bebyggelse	Ansøger	Gårdelykkevej 8	Nul ejendomme (0)
 Byzone	Sagsbehandler	Byzone ved Agerskov	Nul ejendomme (0)
 Byzone	Ansøger	Toftlund Ejerlav, Toftlund	Nul ejendomme (0)

Ansøgning (223378) | Nabopåvirkning ?

For at der kan beregnes om lugt fra anlægget, skal nabobebyggelse og byzone angives på kortet. På "Listevisning" vises en oversigt over de nabobebyggelse der er angivet, og på "Resultater" findes resultaterne af de lugtberegninger der er foretaget på ansøgningen.

Kort	Listevisning	Resultater	
------	--------------	-------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

Samlet resultat af lugtberegning ?

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret genseafstand (m)	Korrigeret genseafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt	
 Dalgårdsvej 5	0	NY	370,5	296,4	457,1	Ja	
 Gammelskovvej 16	0	NY	370,5	370,5	615,7	Ja	
 Gammelskovvej 17	0	NY	370,5	370,5	645,1	Ja	
 Gammelskovvej 19	0	NY	370,5	296,4	452,8	Ja	
 Gårdelykkevej 8	0	NY	722,6	650,4	4092,1	Ja	
 Byzone ved Agerskov	0	NY	932,1	885,5	3454,9	Ja	
 Toftlund Ejerlav, Toftlund	0	NY	932,1	932,1	4375,9	Ja	

Konsekvenszone: 809 m

Konsekvenszonen er beregnet til 809 meter.

1.7 Øvrige emissioner og genebegrænsende foranstaltninger

1.7.1 Støj

På ejendommen kommer der bl.a. støj fra staldventilation, indblæsning af foder i silo, brug af kompressor og traktor-/lastbiltransport.

Eftersom der er ventilatorer i ventilationsafkast, kan der observeres støj fra disse i nærheden af staldene. Støjniveauet vil dog være minimalt, da motorerne i ventilatorerne er placeret i den nederste del af afkastene.

Støj fra transport vil primært komme fra lastbiler med levering af foder, gødningstransport, levering og afhentning af dyr samt afhentning af døde dyr. Herudover vil der være transporter med traktor ved udbringning af dybstrøelse. Der er markdrift fra ejendommen.

I det omfang det er muligt, vil alle støjende aktiviteter blive lagt indenfor normal arbejdstid. Dog kan der forekomme afvigelser i forbindelse med levering og afhentning af dyr, foder og husdyrgødning.

Alle grænser for tilladelig støj vurderes at blive overholdt og der vil kun i meget få tilfælde opstå støjgene fra transporterne. Sammenholdt med ejendommens placering vurderes det ikke at være nødvendig med specielle tiltag for at sikre omkringboende mod støjgener.

Det vurderes udfra det ovenstående at godkendelse og udvidelse af bedriftens produktionsarealer og godkendelse af konvertering til slagtekyllinger ikke vil give anledning til støjgener for de omkringboende.

1.7.2 Lys i staldene og udendørslys

Der vil ikke være gener fra staldenes indendørs belysning, da det vil være slukket om natten.

Der er udendørsbelysning ved porte.

Som udgangspunkt vil der ikke være belysning udenfor bygningerne om natten.

Det vurderes udfra det ovenstående at godkendelse af bedriftens produktionsarealer og godkendelse af konvertering til slagtekyllinger ikke vil give anledning til lysgener for de omkringboende.

1.7.3 Fluer og skadedyr

Ansøger vil sørge for at der opretholdes en god hygiejne i staldene og ved foderopbevaringen, så tiltrækningen af skadedyr minimeres.

Der anvendes rovfluer i staldene og fluegift efter behov.

Bekæmpelse af rotter og andre skadedyr foregår i samarbejde med en professionel skadedyrsbekæmper efter retningslinjerne fra Statens Skadedyrslaboratorium.

Det vurderes ud fra det ovenstående at godkendelse af bedriftens produktionsarealer og godkendelse af konvertering til slagtekyllinger ikke vil give anledning til væsentlige skadedyrsgener.

1.7.4 Støv fra stalde og foder

Der vil være støv fra dyrene, dog ikke i et omfang, så det opleves udenfor staldene. Støvet minimeres som følge af omhyggeligt management.

Der vil ikke være støvgener i forbindelse med daglig håndtering af foder, da det foregår i et lukket system.

Der er ikke markdrift tilknyttet ejendommen.

Det vurderes ud fra det ovenstående at godkendelse af bedriftens produktionsarealer og godkendelse af konvertering til slagtekyllinger ikke vil give anledning til støvgener for de omkringboende.

1.7.5 Til- og frakørsel

Der er egen ind/udkørsel fra ejendommen til Dalgårdsvej.



1.7.6 Der er følgende transporter til og fra ejendommen

Der kommer transporter til og fra ejendommen med; dyr, foder, husdyrgødning, affald, DAKA mv. Transport forgår med traktor eller lastbil. Derudover vil der være kørsel med personbiler/varevogne fx dyrlæge elektriker, serviceaftaler, ansatte mv.

Transporter			Ansøgt drift		
nudrift	pr uge				
foder	1	52	foder	1	52
Æg	2	104	Æg	2	104
døde dyr	1	52	døde dyr	1	52
Affald	1	52	Affald	1	52
brændstof	1	10	brændstof	1	10
levering af dyr	1	52	levering af dyr	1	52
Andet	1	11	andet	1	11
Dybstrøelse	984 ton	39	Dybstrøelse	2700 m3	108
i alt		372	i alt		441

Dette svarer til 8-9 transporter ugentligt.

Da ejendommen ligger for sig selv ud til offentlig vej uden andre naboer omkring udkørselspunktet, vurderes det, at transporter ikke vil give anledning til væsentlige gener for omkringboende. Dog vil naboer i området kunne registrere kørsel forbi deres huse ud til offentlig vej. Der er egen ind- og udkørsel til ejendommen.

Det vurderes ud fra det ovenstående at godkendelse og udvidelse af bedriftens produktionsarealer og godkendelse af konvertering til slagtekyllinger ikke vil give anledning til trafikale gener for de omkringboende.

Gødningsproduktion ved slagtekyllinger er afhængigt af produktionstid og type af kylling. Det vil med den forventede produktion være en årlig gødningsproduktion på ca samme mængde som ansøgte produktionsform ca 2.700 tons. Denne gødningsmængde vil bortkøres efter hver hold altså 8-9 gange årligt. Gødningsproduktionen vil give anledning til 108 transporter fordelt på 16-18 dage årligt. Øvrige transporter vil være uændrede.

Den årlige gødningsproduktion registreres ved vejning af den bortkørte mængde.

1.7.7 Egenkontrol og dokumentation

På ejendommen påtænker ansøger følgende egenkontrol af produktionen:

- ❖ Alle dyr tilses minimum en gang dagligt og alle regler vedr. dyrevelfærd opfyldes.
- ❖ Staldene kontrolleres dagligt og der udføres små reparationer med det samme eller tilkaldes service.
- ❖ Den daglige drift af ejendommen drives efter principperne "Godt Landmandskab", således anlægget giver mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne.
- ❖ Der er en sundhedsaftale med dyrlæge ca. 11 gange/år, hvor besætningens generelle sundhed vurderes og hvor det enkelte dyr behandles efter behov. Medicinforbruget søges minimeret ved systematisk sundhedsrådgivning. Personalet går sammen med dyrlægen og bliver på den måde opdateret på sundhed og trivsel for dyrene.

- ❖ Der tages i videst mulig omfang hensyn til naboer i forbindelse med kørsel og udspredning af husdyrgødning.
- ❖ Personalet på ejendommen bliver løbende orienteret om faglige nyheder og følger dyrlægen rundt, når der er bedriftsbesøg.
- ❖ Foder tilpasses dyrenes behov og sundhed
- ❖ Alle medarbejdere er instrueret i forsvarlig håndtering af forurenende stoffer herunder husdyrgødning, kemikalier og brændstof.
- ❖ Al produktion tilrettelægges således at belastning af den enkelte medarbejder mindskes.
- ❖ Rengøring i og omkring bygningerne og silo, foretages jævnligt, med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold. Den jævnlige rengøring og visuelle kontrol sikrer bl.a. at der ikke opstår uhygiejniske forhold, ressourcspild eller punktforurening.

Det vurderes at ovenstående egenkontrol vil sikre ejendommens drift og miljøpåvirkning.

1.7.8 Dokumentation:

For at kunne dokumentere at miljøgodkendelsen og lovgivningen overholdes er/bliver følgende til rådighed på kommunens forlangende:

- Foderplaner
- Produktions- / effektivitetskontrol
- CHR-registreringer
- Registrering af årligt forbrug af el og vand
- Beredskabsplan (udarbejdes)
- Miljøledelsessystem (udarbejdes)

Det vurderes at ovenstående dokumentation og management vil sikre at driften af ejendommen kan ske uden væsentlig miljø påvirkning.

1.8 Vandforbrug – og Spildevand

Spildevand fra ansøgt produktion udgøres primært af vand fra rengøring af stalde og fra drikkevandsspild. Spildevandet ledes til beholder.

Der udledes ikke spildevand, der kræver myndighedernes tilladelse.

Vandinstallationer vedligeholdes løbende og hvis der konstateres vandspild/utætheder udbedres det straks. I staldene er der installeret vandbesparende drikkevandsforsyning med drikkenipler så spild minimeres.

Vandforbruget registreres løbende, for at sikre at der ikke sker utilsigtet spild eller lækager.

I forbindelse med denne miljøgodkendelse vil man på ejendommen gennemgå alle tagrender. Pt. udledes tagvand i henhold til udledningstilladelse fra Haderslev Kommune.

Grundet smitterisiko vurderes det at regnvand ikke kan anvendes til staldvask eller lignende. Dette vil kun kunne ske ved hygiejnisering af vandet, og omkostningerne hertil vil være for store ift. den vandmængde der anvendes til vask.

Det vurderes at vandforbrug og vandbesparende tiltag lever op til BAT.

1.9 Energiforbrug

Der bruges primært el til ventilation, foderanlæg og visse steder varme. I visse afsnit er der gulvvarme, der anvendes også varmekanon til udtørring af stalde.

Der er installeret undertryksventilation i de eksisterende stalde, ventilationen er temperaturstyret.

Alle motorer er lavenergimotorer.

I staldene er der styring på lyset således at det er slukket når der ikke er nogen på ejendommen. I staldene er der installeret energibesparende belysning.

Elforbruget registreres løbende, og der vurderes med faste rutiner hvorvidt ejendommens elforbrug kan reduceres.

Ved slagtekyllingscenariet vil der blive installeret en varmeveksler til opvarmning og udtørring af stalden. Dette sikrer at energiforbruget til dette mindskes mest muligt.

Det vurderes at elforbrug og strømbesparende tiltag lever op til BAT.

1.10 opbevaringskapacitet

Der er anvendes direkte udkørsel af dybstrøelse og husdyrgødningen opbevares i stalden indtil udkørsel, og der er derfor ikke krav om opbevaringskapacitet.

Der er ligeledes heller ikke opbevaringsfaciliteter på ejendommen.

Produktionen af husdyrgødning køres direkte på biogasanlæg.

1.11 Affald og kemikalier

Døde dyr fjernes dagligt fra staldene og placeres i container eller på spalter, udviklet til formålet. DAKA tilkaldes efter behov. Se Bilag 6.

Brændbart affald i form af plastik, papirsække, aftøringspapir og tom rengjort emballage bliver opsamlet i container og bortskaffes via en indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder hver 14. dag, pt af HCS. Derudover er der en papcontainer som tømmes efter behov.

Klinisk risikoaffald i form af medicinglas og -rester samt kanyler indsamles i medicinbokse og bortskaffes via indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder (HCS), indleveres på genbrugsplads eller sendes med dyrlægen retur.

Dieselolie opbevares i godkendte tanke på befæstet areal uden afløb.

Det vurderes at anvendelse af kemikalier og håndtering af affaldsfraktionerne lever op til BAT.


1.12 BAT

1.12.1 Vejledende grænseværdi for ammoniakudledningen

Den samlede BAT niveau er beregnet i husdyrgodkendelse.dk

Ansøgning (223378) | BAT ?

Herunder er der foretaget en beregning af den vejledende grænseværdi for ammoniaktab (emissionsgrænseværdien) pr. år opnåelig ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT). Beregningerne er foretaget efter de retningslinjer og beregningsmetoder der fremgår af Miljøstyrelsens standardvilkår for BAT fra 2011, og afhænger af om en produktion er placeret i ny eller eksisterende stald. For eksisterende stalde vil gælde en fast værdi per dyr på en given gulvtype. For nye stalde vil værdien afhænge af produktionens størrelse, således at BAT-kravet skærpes i takt med en voksende produktion.

Samlet BAT beregning 			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	8364	0	8364
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	8364	0	8364
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Stalden er indrettet til æglæggende høner med gulvdrift. Dette staldsystem vil uden yderligere tilpasninger kunne anvendes til slagtekyllinger. Dette ansøges der om i slagtekyllingscenariet. Lugt, Ammoniakfordampning og BAT for slagtekyllingscenariet er beskrevet i selvstændigt afsnit.

I de eksisterende stalde er BAT overholdt jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens Bilag 3 – afsnit 2.1.2

Til- og fravalg af miljøteknologi fremgår af afsnit 1.12.4 og 1.12.5.

Bedriftens ansvarlige har fokus på, hvilke staldsystemer der er bedst anvendelige i relation til miljø, og dermed tab af ammoniak til omgivelserne, samt til dyrenes velfærd.

Det vurderes at bedriften og det tilhørende produktionsanlæg bygger på principper der tilgodeser miljøet i det omfang loven tilsigter.

1.12.2 Slagtekyllingscenarie

Der ansøges om mulighed for at konvertere ejendommens dyrehold til slagtekyllinger. Dette kan ske indenfor ejendommens eksisterende rammer og uden ændring af staldene og deres indretning. I det følgende er gennemgået de miljøpåvirkninger der vil være ved slagtekyllingscenariet. Der er indsendt et supplerende skema i husdyrgodkendelse hvorfra nedenstående stammer. Skemaet har nummer 233855.

Scenariet har beregnet følgende BAT.

Ansøgerscenarie (233855) | BAT ?

Herunder er der foretaget en beregning af den vejledende grænseværdi for ammoniaktab (emissionsgrænseværdien) pr. år opnåelig ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT). Beregningerne er foretaget efter de retningslinjer og beregningsmetoder der fremgår af Miljøstyrelsens standardvilkår for BAT fra 2011, og afhænger af om en produktion er placeret i ny eller eksisterende stald. For eksisterende stalde vil gælde en fast værdi per dyr på en given gulvtype. For nye stalde vil værdien afhænge af produktionens størrelse, således at BAT-kravet skærpes i takt med en voksende produktion.

Samlet BAT beregning ? 1			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	4508	0	4508
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3610	0	3610
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	897
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

BAT overholdes da der i slagtekyllingscenariet vil blive installeret varmeveksler i staldene, dette vil give en ammoniakreduktion på 30 %. Der etableres ligeledes varmeveksler i de eksisterende stalde.


Der er beregnet følgende påvirkning af den omkringliggende natur.

Ansøgerscenarie (233855) | Naturområder ?

For at der kan beregnes deposition af ammoniak, skal naturpunkter angives på kortet. På "Liste- og resultatvisning" vises det samlede resultat af ammoniakberegningerne, samt en oversigt over mer- og totaldeposition i alle naturpunkter der er angivet.

Kort

Liste- og resultatvisning

 Kort i fuld skærm

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? !

Samlet emission: **3610,5** (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): **-164,7** (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): **-164,7** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter ? !

Navn:	Kategori:	Oprettet:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
§3 Sø øst	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,0	0,3	▼
§3 eng nord	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,4	▼
Kat 3 Hede vest	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,3	▼
Kat 3 Mose nord	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,6	▼
KAT 3 nordvest	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
KAT 3 nordøst	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1	▼
KAT 3	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,2	▼
KAT 2 øst	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
KAT 1 vest	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼








Scenariet giver følgende lugtpåvirkning.

Ansøgerscenarie (233855) | Nabopåvirkning ?

For at der kan beregnes om lugt fra anlægget, skal nabobebyggelse og byzone angives på kortet. På "Listevisioning" vises en oversigt over de nabobebyggelse der er angivet, og på "Resultater" findes resultaterne af de lugtberegninger der er foretaget på ansøgningen.

Kort Listevisioning **Resultater** Kort i fuld skærm

Samlet resultat af lugtberegning ? !

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret gennemsnitsafstand (m)	Korrigeret gennemsnitsafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt	
 Dalgårdsvej 5	0	NY	392,7	314,2	462,3	Ja	▼
 Gammelskovvej 16	0	NY	392,7	392,7	611,3	Ja	▼
 Gammelskovvej 17	0	NY	392,7	392,7	641,5	Ja	▼
 Gammelskovvej 19	0	NY	392,7	314,2	452,1	Ja	▼
 Gårdelykkevej 8	0	NY	761	684,9	4051,4	Ja	▼
 Byzone ved Agerskov	0	NY	980	931	3460	Ja	▼
 Toftlund Ejerlav, Toftlund	0	NY	980	980	4378	Ja	▼

Konsekvenszone: 829 m

Samlet set vurderes det at scenariet med produktion af slagtekyllinger overholder alle miljøparametre med god margin.

1.12.3 Teknologiblade

Til fjerkræstalder findes følgende teknologiblade:

- ❖ Gødningsbånd til æglæggende høns som ikke holdes i bur
- ❖ Gødningsbånd til æglæggende høns i berigede bure
- ❖ Varmeveksler til traditionelle slagtekyllingestalde

1.12.4 Valg af teknologi

- ❖ Idet der er tale om eksisterende stalder der har eksisteret i mere end 10 år, er installeret nogle af de ovennævnte teknologier.
- ❖ Ved slagtekyllingscenariet vil der blive anvendt varmeveksler i stalden.

1.12.5 Fravalg af teknologi

- ❖ Gødningsbånd er fravalgt idet der er tale om en eksisterende stald, hvor indbygning af gødningsbånd vil betyde en gennemgribende renovering af stalden. Det er vurderet at dette ikke vil være rentabelt og dermed ikke proportionalt i forhold til den opnåede miljøeffekt.
- ❖ Der er fravalgt varmeveksler, idet varmebehovet ikke er stort til den nuværende produktion. Såfremt der etableres en produktion af slagtekyllinger på ejendommen, vil stalden blive suppleret med varmeveksler eller halmfyr til opvarmning og udtørring af stald og gødning.

1.12.6 dagligdrift

Ansøger vurderer at det er BAT at monitorere følgende procesparametre løbende og mindst en gang om året.

:

- Vandforbrug
- Elektrisk energiforbrug
- Brændstofforbrug
- Antallet af indgående og udgående dyr, samt ægproduktion.
- Foderforbrug
- Gødningsproduktion

Ovenstående registreringsparametre indarbejdes i virksomhedens miljøledelsessystem.

Den daglige drift er tilrettelagt ud fra principperne om godt landmandskab og ansvarlig driftsledelse, således anlægget giver anledning til mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne. Dette søges opnået ved reduceret vand- og energiforbrug og ved reduktion af ammoniakfordampning fra staldene. Se desuden afsnit 1.7.7 og 1.7.8

1.13 Grænseoverskridende virkninger på Miljøet

Det vurderes at der ingen grænseoverskridende virkninger er fra landbruget.

1.14 Forebyggelse af uheld

Driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift, kan ske i forbindelse med håndtering og opbevaring af husdyrgødning og kemikalier, ved strømsvigt samt udslip af diesellole.

1.14.1 Management

Anlæg og tekniske foranstaltninger renses, vedligeholdes og udskiftes i en sådan grad at det sikrer en korrekt brug og effekt. Medarbejderne er grundigt introducerede til opgaverne, hvilket er med til at sikre at disse bliver udført korrekt, og med minimal risiko for uheld som følge af forkert håndtering af kemikalier, husdyrgødning, olie mv.

1.14.2 Beredskabsplan

I forbindelse ændringen af driften, udarbejdes en revideret beredskabsplan, der beskriver, hvilke forholdsregler medarbejder og ejer skal tage ved brand, udslip af næringsstoffer eller ved andre uheld og kritiske situationer. Ved at følge de retningslinjer der er anført i beredskabsplanen forventes skadevirkninger ved evt. uheld minimeret, da der vil ske forureningsbegrænsende foranstaltninger i form af inddæmning, oppumpning m.v.

Ejer og andre med fast adgang til bedriften er/bliver vejledt i beredskabsplanen, hvilken får en fast plads på staldkontoret. Beredskabsplan, der beskriver, hvilke forholdsregler medarbejder og ejer skal tage ved brand, udslip af næringsstoffer eller ved andre uheld og kritiske situationer

1.14.3 Redegørelse for uheld

Driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift, kan ske i forbindelse med håndtering og opbevaring af husdyrgødning og kemikalier, ved strømsvigt samt udslip af diesellole.

1.14.4 Uheld med husdyrgødning

I tilfælde af mindre spild af vaskevand vil dette samle sig om lækagestedet, i dette tilfælde vil vaskevandet løbe mod det laveste område omkring tankene. Herfra kan det suges op og fjernes. Da vaskevandet kan suges op, vurderes det at der ikke er fare for forurening af grundvandet.

Al omlastning af vaskevand sker med gyllevogn med fastmonteret kran, hvor pumpen sidder på gyllevognen, og der sker en automatisk tømning af pumperøret. Omlastning sker altid under opsyn, derfor vurderes det, at der ikke er større risiko for uheld i forbindelse med utilsigtet igangsætning af pumper, spild m.m.

En gang årligt tømmes vaskevandsbeholderen, i forbindelse med den normale udbringning af husdyrgødning, hvorved beholderen visuelt kan kontrolleres for evt. skader. Der foretages desuden lovpligtigt eftersyn og vedligeholdelse, hvilket betyder, at beholderen hvert 10 år bliver kontrolleret for om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

1.14.5 Døde dyr

Døde dyr fjernes dagligt fra staldene og placeres i container eller på spalter, udviklet til formålet. DAKA tilkaldes efter behov. Derved undgås uhygiejniske forhold og at der kan observeres døde dyr af forbipasserende. Desuden kan ræve, hunde og vilde katte ikke komme til de døde dyr.

1.14.6 Olietanke

Der er fire tanke i brug på ejendommen, der er vedlagt kort med placering. Øvrig tank er afblændet iht reglerne herfor. Tanken er hævet over jorden og placeret hvor der er minimal risiko for påkørsel. Tanken udskiftes i overensstemmelse med olietankbekendtgørelsens sløjfningsterminer. Ved spild anvendes sugende materiale fx spåner el.lign.

1.14.7 Strømsvigt

Ved længerevarende strømsvigt vil energiforsyningselskabet blive kontaktet. Der er nødopluk i staldene og alarmer der straks påkalder en medarbejder. Nødstrømsanlæg vil evt. blive rekvireret

1.14.8 Brand

1.15 Alternativer

Alternative løsninger har været diskuteret fx andre placeringer af staldene, men det vurderes at det ansøgte projekt tager hensyn til naboer og omgivende natur og miljø og opfylder kravene til en effektiv fjerkræproduktion. Logistikmæssigt er placeringen også mest optimalt.

Renovering af staldene har også været overvejet men staldene er i så god stand at der ikke er brug for gennemgribende renovering indenfor de næste 10 år.

1.16 0-alternativet

0-alternativet beskriver forholdene, hvis produktionen fortsætter uændret. 0-alternativet vil betyde en fastholdelse af den nuværende tilstand. Ud fra et økonomisk, dyrevelfærdsmæssigt og arbejdsmiljø-mæssigt synspunkt, vil dette være uhensigtsmæssigt, da visse dele af produktionsapparatet hermed ikke udnyttes optimalt. Ligeledes vil bedriftens mulighed for omstilling og tilpasning til ændret efterspørgsel være mindre.

1.17 Husdyrbrugets ophør

Ved husdyrbrugets ophør, rengøres stalde- og gødningsopbevaringsanlæg. Evt. nedbrydning af stalde og vil ske i henhold til gældende regler.

Der er ikke truffet foranstaltninger for forebyggelse af forurening ved virksomhedens ophør, da virksomheden ikke forventes lukket ned. Desuden vil en evt. forurening sandsynligvis kun kunne stamme fra håndtering af husdyrgødning. Eftersom dette er lagt i faste rammer, anses det ikke for hensigtsmæssigt at foretage yderligere.

1.18 Oplysninger om IE-husdyrbruget

I forbindelse med implementering af EU-direktivet om industrielle emissioner, skal driftsherren informere kommunen om manglende overholdelse af vilkår samt at driftsherren ved ophør som IE-husdyrbrug skal give kommunen besked om og komme med en redegørelse i forhold til Jordforureningsloven. Ved godkendelse af husdyrbruget med overholdelse af beskyttelsesniveauerne, vurderer ansøger at gældende EU lovgivning er implementeret.

Der er i februar 2017 offentliggjort BAT konklusioner for husdyrbrug, hvilket medfører at alle IE-brug inden 21. februar 2021 skal have implementeret miljøledelse.

Miljøledelsen skal omfatte:

- en formuleret miljøpolitik med afsæt i husdyrbrugets miljøforhold,
- fastsætte miljømål,
- udarbejde handlingsplan for det eller de fastsatte miljømål,
- minimum 1 gang årligt evaluere miljøarbejdet og om nødvendigt foretage justeringer af mål og handlingsplaner
- minimum 1 gang årligt gennemgå miljøledelsessystemet.

Ansøger er gjort opmærksom på at dette er gældende lovgivning

1.19 Generelle oplysningskrav og Miljøkonsekvensrapport

Oplysningskravet vedrørende miljøkonsekvensrapporten skal indeholde følgende:

- En beskrivelse af det ansøgte med oplysninger om:
 - det ansøgtes placering, udformning, dimensioner og andre relevante særkender,
 - det ansøgtes forventede væsentlige og eventuelle kumulative indvirkninger på miljøet,
- det ansøgtes særkender eller de foranstaltninger, der påtænkes truffet for at undgå, forebygge eller begrænse og om muligt neutralisere forventede væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet,
- den eller de rimelige alternative løsninger, som ansøger har undersøgt, og som relevante for det ansøgte
- og dets særlige karakteristika, og hovedårsagerne til den eller de valgte løsninger under hensyn til det ansøgtes indvirkninger på miljøet.
- Et samlet, ikke-teknisk resumé af oplysningerne i pkt. 1, og påtænkte foranstaltninger ved IE-husdyrbrugets ophør.
- Oplysning om den kompetente ekspert, der har udarbejdet miljøkonsekvensrapporten

Det er ansøger vurdering at dette tekstbilag indeholder alle oplysninger, som bør indeholdes i en miljøkonsekvensrapport.

BILAG 1 KORT OVER EJENDOMMEN



BILAG 2 OVERSICHT OVER PRODUKTIONEN

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>Stald 1</i>						
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	
Ansøgt drift						
(#360140) Hønniker, Rugææg (hønniker, HPR). Gulvdrift	1525	1830,0	0,0	0,0	1830,0	
Nudrift						
(#361726) Hønniker, Rugææg (hønniker, HPR). Gulvdrift	1525	1830,0	0,0	0,0	1830,0	
8 års drift						
(#361727) Hønniker, Rugææg (hønniker, HPR). Gulvdrift	1525	1830,0	0,0	0,0	1830,0	

Navn på staldafsnit:
Stald 2

Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#360143) Hønikker, Rugeæg (hønikker, HPR), Gulvdrift	1621	1945,2	0,0	0,0	1945,2
Nudrift					
(#361728) Hønikker, Rugeæg (hønikker, HPR), Gulvdrift	1621	1945,2	0,0	0,0	1945,2
8 års-drift					
(#361729) Hønikker, Rugeæg (hønikker, HPR), Gulvdrift	1621	1945,2	0,0	0,0	1945,2

Navn på staldafsnit:
ny stald

Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#360916) Hønikker, Rugeæg (hønikker, HPR), Gulvdrift	2700	3240,0	0,0	0,0	3240,0
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

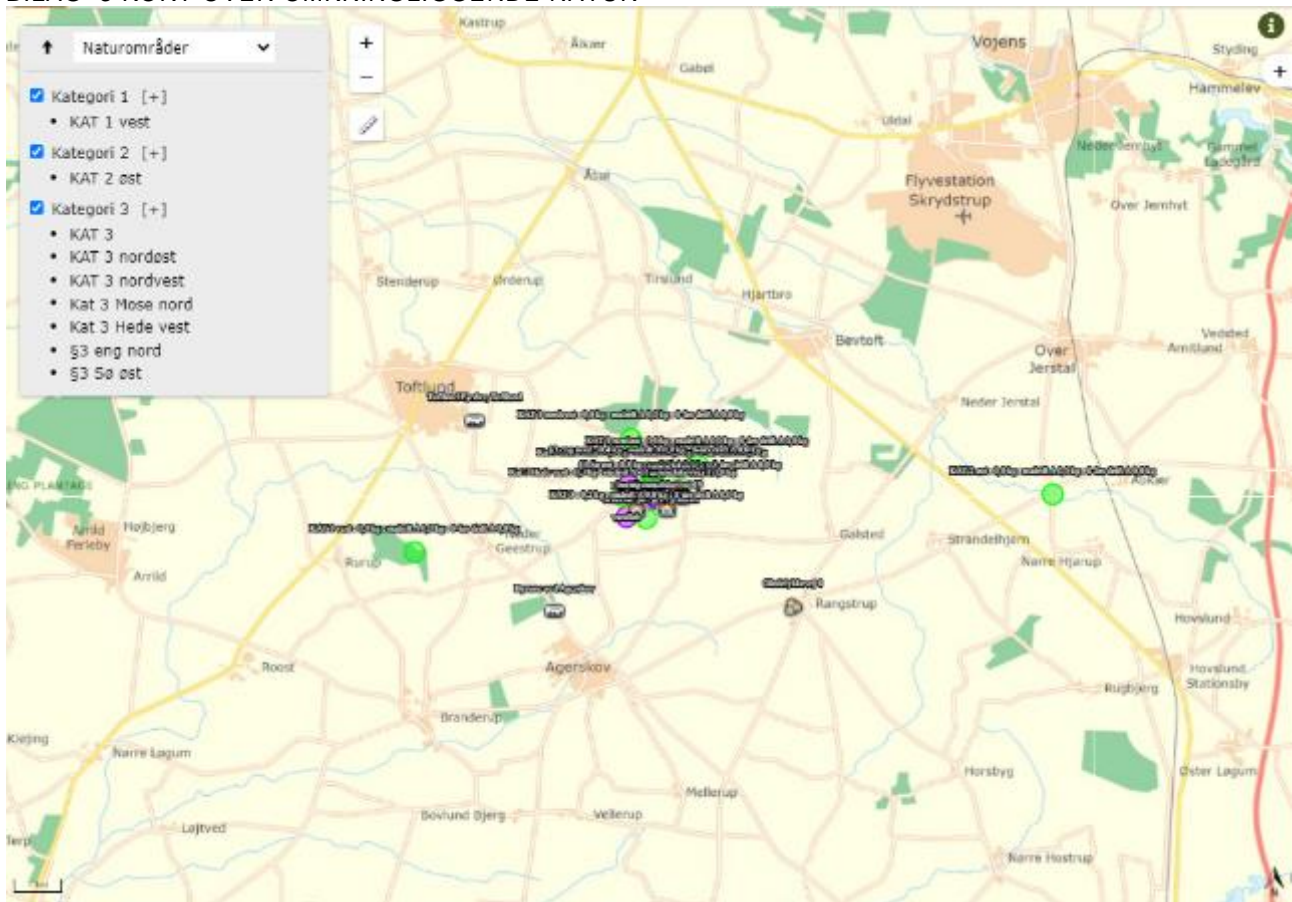
Navn på staldafsnit:
Forlængelse stald 1

Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#360914) Hønikker, Rugeæg (hønikker, HPR), Gulvdrift	606	727,2	0,0	0,0	727,2
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

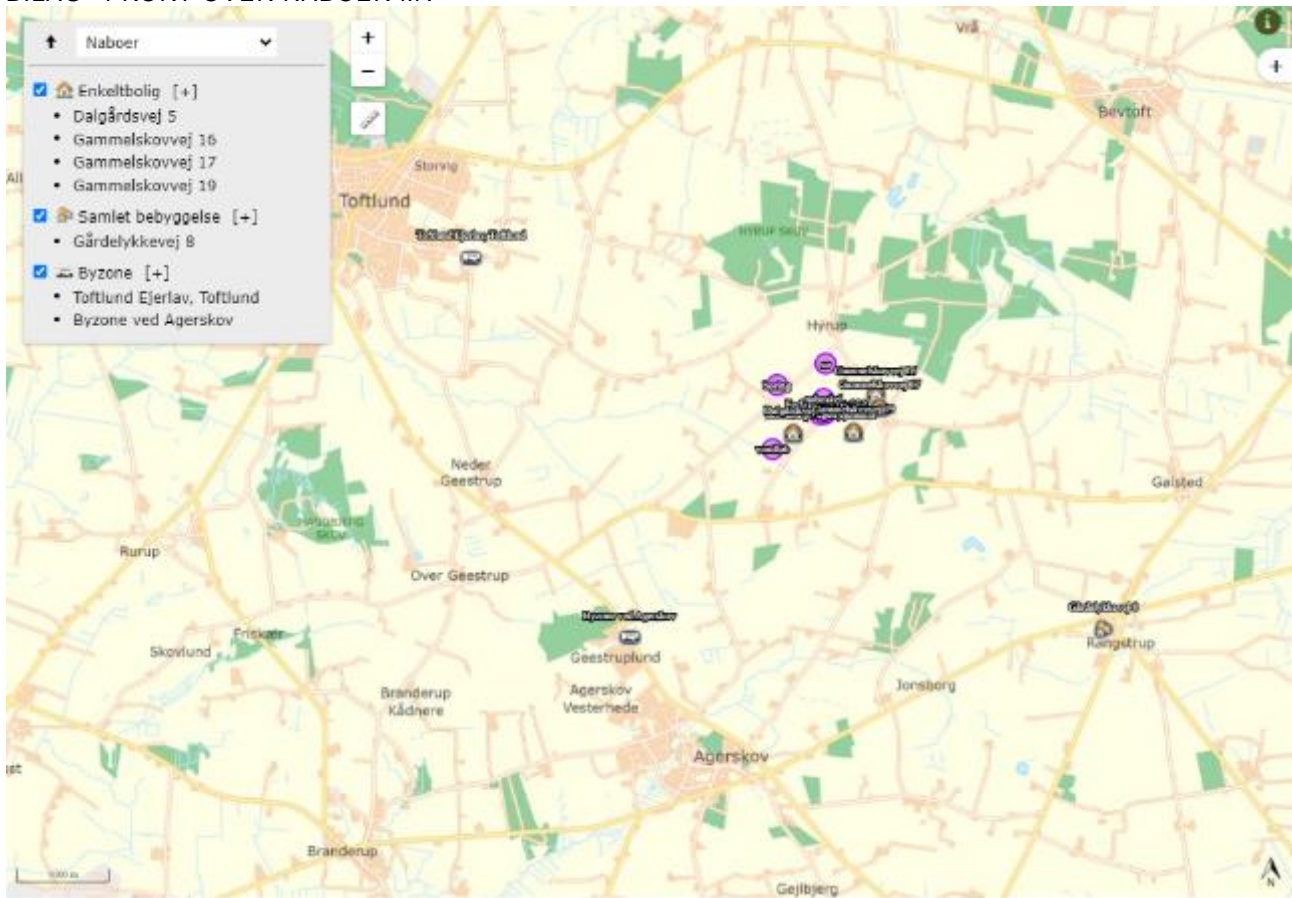
Navn på staldafsnit:
Forlængelse stald 2

Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#360915) Hønikker, Rugeæg (hønikker, HPR), Gulvdrift	518	621,6	0,0	0,0	621,6
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

BILAG 3 KORT OVER OMKRINGLIGGENDE NATUR

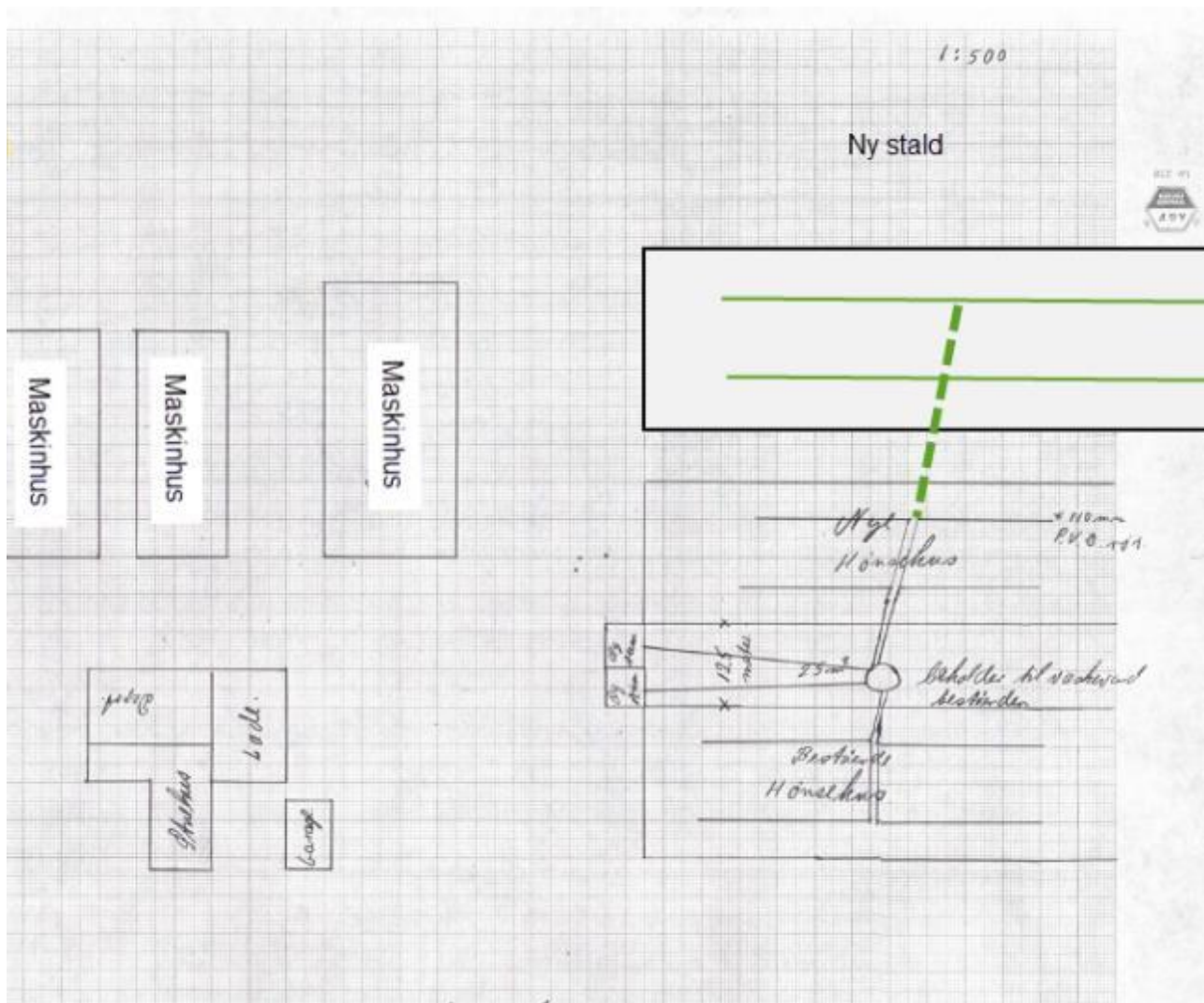


BILAG 4 KORT OVER NABOER MV



BILAG 5 AFLØB

Endelig udarbejdes ifm byggeansøgning for udvidelsen, nedenstående viser det eksisterende, samt skitse af afløbsforhold ved udvidelsen.



BILAG 6 OPLAG AF DIVERSE,



