

§ 16 a, stk. 2

Miljøgodkendelse

Hønnikertil rugeægproduktion på Gelsåvej 42, 6500 Vojens.
Meddelt den XX. XXXX 20XX.



Registreringsblad

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	66038319
Husdyrbrugets navn	DanHatch Denmark A/S
Beliggenhedsadresse	Gelsåvej 42, 6500 Vojens
Ansøger	
Ansøger navn	DanHatch Denmark A/S
Ansøger adresse	Rugerivej 26, 9760 Vrå
Ansøger telefon	96565698
Ansøger e-mail	danhatch@danhatch.dk
Konsulent	
Konsulent CVR-nummer	21111511
Konsulent virksomhedsnavn	Spiras
Konsulent navn	Inger Knude
Konsulent adresse	Niels Bohrs vej 2, 6000 Kolding
Konsulent telefon	76341793
Konsulent e-mail	ika@spiras.dk
Ejendom	
Ejendomsnummer	9599852
CHR-numre	17369
Matrikel nummer	176, Strandelhjørn, Bevtøft
Myndighed	
Navn	Haderslev Kommune, Miljø, Landbrugsgruppen
Adresse	Christian X's Vej 39, 6100 Haderslev
Sagsbehandler	Christina Thorslev Petersen
Telefon	74343434
E-mail	ctp@haderslev.dk
Kvalitetssikring	Astrid Kjærulff Jepsen
Godkendelse	
Ansøgning indsendt	23. september 2025
Godkendelsestype	§ 16 a, stk. 2, ammoniakemission på 11784 kg NH ₃ -N/år
Visiteret fuldt oplyst	19. december 2025
Meddelt	XX
Husdyrgodkendelse.dk	Skema nr. 246663, version 3
Acadre nr.	25/25146

Indholdsfortegnelse

Registreringsblad	2
A. Afgørelse	7
Baggrund for afgørelse om miljøgodkendelse	7
Dispensationer	8
Dispensation fra afstandskrav til naboskel	8
Udnyttelsesfrist og retsbeskyttelse	8
B. Vilkår for husdyrbruget	9
C. Miljøteknisk beskrivelse	12
Generelt	12
Indretning og drift	13
Husdyrbrugets beliggenhed	13
Husdyrbrugets landskabelige placering og planmæssige forhold	15
Naturvurdering	16
Lugtgener	19
Støjkluder og ryster	19
Støvgener	20
Lysgener	20
Skadedyr	20
Olie, kemikalier og affald	21
Spilde- og overfladevand	21
Energier og vandforbrug	21
BAT ammoniakemission og BAT-redegørelse	22
Egenkontrol	24
Risikoforhold	24
Ophør	24
D. Offentlighed og klagevejledning	26
Annoncering af ansøgningen om miljøgodkendelse	26
Høring af naboer og parter om udkast til miljøgodkendelse	26
Annoncering af afgørelse	26
Klagevejledning	27
Bilag 1: Situationsplan	28
Bilag 2: Ansøgers miljøteknisk beskrivelse	29
3. Miljøtekniske redegørelse	37

A. Afgørelse

Haderslev Kommune har den 23. september 2025 modtaget ansøgning om miljøgodkendelse af husdyrbruget på Gelsåvej 42, 6500 Vojens omhandlende følgende: Der ansøges om at opføre 2 nye blokke med stalde til hønniker til rugeægsproduktion. Blokkene etableres mellem eksisterende driftsbygninger. Der nedlægges ikke produktionsanlæg eller andre driftsbygninger i forbindelse med udvidelsen. I forbindelse med etablering af de nye stalde vil de 4 eksisterende fodersiloer blive erstattet af 3 nye fodersiloer, hver med en kapacitet på 20 ton og en maksimal højde på 10 m. Der er for alle staldene angivet et større produktionsareal end det faktiske. Der er ikke fratrasket gangarealer og forrum. Beregninger for udvidelsen tager dermed udgangspunkt i worst case.

Ved en hønnikeproduktion indsættes kyllinger i alle stalde på samme tid, og de tømmes også på samme tid. Der er 2,16 rotationer om året. Der er en tomperiode mellem hver rotation, hvor der fjernes dybstrøelse og vaskes samt desinficeres.

Udvidelsen af hønniker til rugeægsproduktion sker som følge af øget efterspørgsel fra rugeæggsproducenterne.

Haderslev Kommune meddeler miljøgodkendelse efter § 16 a, stk. 2 i husdyrbrugloven¹ til udvidelse af Hønniker til rugeægsproduktion med de stillede vilkår i Afsnit B. Det forudsættes, at projektet gennemføres og drives, som det er beskrevet i ansøgning nr. 246663, version nr. 3. på Husdyrgodkendelse.dk.

Miljøgodkendelsen er et tillæg til miljøgodkendelse fra 22. august 2018. Da udvidelsen omfatter opførelse af nyt produktionsareal i tilknytning til det eksisterende, der fortsætter med uændret drift, vurderes der på merdeposition til natur og hele projektets samlede lugtpåvirkning i omgivelserne. Dette tillæg til miljøgodkendelse med tilhørende vilkår omfatter derfor de to nye blokke med stalde, hvor andet ikke er nævnt.

Husdyrbruget må ikke udvides eller ændres uden kommunens forudgående godkendelse. Haderslev Kommune er godkendelses- og tilsynsmyndighed. Det vurderes, at ansøgningen er omfattet af krav om miljøkonsekvensrapport, forannoncering og høringsperiode i henhold til § 55 i husdyrbrugloven, da merdepositionen som følge af udvidelsen overstiger 3500 kg N. Ansøger har indsendt en miljøteknisk redegørelse.

Miljøgodkendelsen omfatter hele husdyrbruget. Det vil sige både de eksisterende og nye anlæg. 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 husdyrbruget forudsættes kendt og skal følges.

Afgørelsen omfatter alene forholdet til husdyrbrugloven. Øvrige relevante tilladelser, godkendelser og/eller dispensationer skal indhentes særskilt. Der skal derfor eventuelt søges om en separat byggetilladelse, ændring af bygningsanvendelse, nedrivningstilladelse, afledning af tagvand eller lignende hos Haderslev Kommune.

¹ Husdyrbrugloven – Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning mv. Lovbekendtgørelse nr 1065 af 21/08/2025

Baggrund for afgørelse om miljøgodkendelse

Ansøgningen er behandlet i henhold til kravene i husdyrbrugloven og husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen² samt miljøstyrelsens vejledning om miljøregulering af husdyrhold (husdyrvejledningen).

Husdyrbruget har et produktionsareal, der er større end 100 m² og en ammoniakemission på 11784 kg NH₃-N/år, og en meremission på 6240 kg NH₃-N/år. Derfor omfattes godkendelsen af husdyrbruglovens § 16 a, stk. 2.

Haderslev Kommune vurderer, at husdyrbruget ikke er teknisk, forurenings- eller driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug. Ansøger driver flere andre husdyrbrug, som alle drives som selvstændige enheder.

Haderslev Kommune har kontrolleret, at der er overensstemmelse mellem ansøgningen på Husdyrgodkendelse.dk og kommunens registreringer. Kommunen har vurderet projektets mulige påvirkning af miljøet og omgivelserne. Vurderingen ses i Afsnit C og ligger til grund for de vilkår, der er angivet i Afsnit B. Vurderingerne skal belyse konsekvenserne af driften på husdyrbruget og om de virkemidler til forebyggelse og begrænsning af forurening, der fremgår af ansøgningen, er tilstrækkelige.

Haderslev Kommune vurderer, at tillæg til miljøgodkendelse til at udnytte de eksisterende staldes produktionsarealer og etablering af yderligere 2 blokke er erhvervsmæssigt nødvendigt for husdyrbrugets fortsatte drift.

Haderslev Kommune vurderer sammenfattende, at der kan gives lov til projektet idet:

- Projektet er erhvervsmæssigt nødvendigt.
- Husdyrbruget, med de stillede vilkår, kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.
- Husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedst tilgængelige teknik/minimeret miljøbelastning.
- Projektet 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

Dispensationer

Dispensation fra afstandskrav til naboskel

Ved etablering, udvidelse eller ændring af husdyranlæg, der medfører forøget forurening, skal afstandskravene i husdyrbruglovens § 8 som udgangspunkt overholdes.

De ansøgte ændringer og udvidelser af husdyrbrugets eksisterende stalde og driften heri medfører øget lugtemission, og derved en forøget forurening fra hver stald. Afstandskravet til naboskel er ikke overholdt i forbindelse med de ansøgte ændringer og udvidelser.

Der er 7 m fra staldene til naboskel mod øst matrikel 771, Over Jerstal, Vedsted og 19 meter fra staldene til naboskel mod vest, matrikel 506, Strandelhjørn, Bevtøft. Lovkravet er 30 m.

Afstandskravet på 30 m til naboskel er begrundet i hensynet til nabobeboelser overfor lugt, støj, støv, skadedyr mv. fra husdyranlæg. Da matriklen der ansøges på er lang og smal, kan de nye stalde ikke placeres på matriklen så afstandskravet overholdes. Udvidelsen sker imellem eksisterende bygninger og i tilknytning hertil.

² Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen - Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse mv. af husdyrbrug bekendtgørelse nr. 1089 af 16. oktober 2024.

Høring i forhold til afstand til naboskel til matrikel nr. 771, Over Jerstal, Vedsted og matrikel nr. 506, Strandelhjørn, Bevtøft er foretaget i forbindelse med den generelle nabohøring.

Der indkom ingen bemærkninger om dispensationerne i høringsperioden.

Med baggrund i ovenstående meddeler Haderslev Kommune dispensation for afstandskravene jf. husdyrbruglovens § 8, stk. 1, nr. 7 vedrørende naboskel. Dispensationerne meddeles jf. husdyrbruglovens § 9, stk. 3.
Afgørelsen kan påklages jævnfør klagevejledning i Afsnit D.

Udnyttelsesfrist og retsbeskyttelse

Tillæg til miljøgodkendelsen skal være udnyttet inden 6 år fra det er meddelt.

Med dette tillæg følger der 8 års retsbeskyttelse af husdyrbrugets indretning og drift jævnfør husdyrbruglovens § 40, stk. 1, jævnfør dog stk. 2. Dette betyder, at vilkårene inden for denne periode kun kan ændres, hvis der fremkommer nye oplysninger om forureningens skadelige virkning, hvis forureningen medfører skadevirkninger, der ikke kunne forudses, da afgørelsen blev meddelt, eller hvis forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund. Retsbeskyttelsen gælder indtil den xx 20xx.

B. Vilkår for husdyrbruget

Dette tillæg til miljøgodkendelse meddeles på nedenstående vilkår. Vilkårene skal, hvis ikke andet er anført, være opfyldt fra det tidspunkt, hvor tillægget til miljøgodkendelsen udnyttes. Konkrete bestemmelser i lovgivning og bekendtgørelser, der generelt er gældende for alle husdyrbrug, er ikke stillet som vilkår for godkendelsen. Når denne miljøgodkendelse bliver taget i brug, er det de nedenstående vilkår, der gælder for husdyrbruget.

Generelt

- 1) Projektet skal gennemføres som beskrevet i ansøgningmaterialet fra Husdyrgodkendelse.dk, skema nr. 246663, version 3, og med de ændringer og vilkår, der fremgår af dette tillæg til miljøgodkendelse.
- 2) Tillægget til miljøgodkendelsen skal altid være at finde på husdyrbruget, enten udskrevet eller digitalt, og være tilgængelig for ejer og medarbejdere. Dens indhold skal være den driftsansvarlige bekendt. Relevante vilkår skal være medarbejderne bekendt.

Indretning og drift – Produktionsareal og staldsystem

- 3) Husdyrbrugets produktionsanlæg skal være og drives i overensstemmelse med Tabel 1 og være placeret som vist på Bilag 1.

Tabel 1 Stalde og produktionsarealer på husdyrbruget ved ansøgt drift.

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Dyretype og staldsystem	Produktionsareal (m ²)	Produktionsareal (%)
-----------	----------------------------------	-------------------------	------------------------------------	----------------------

Stald 1	462	Hønniker, Rugeæg (Hønniker, HPR) Gulvdrift	462	100
Stald 2	462	Hønniker, Rugeæg (Hønniker, HPR) Gulvdrift	462	100
Stald 3	462	Hønniker, Rugeæg (Hønniker, HPR) Gulvdrift	462	100
Stald 4	462	Hønniker, Rugeæg (Hønniker, HPR) Gulvdrift	462	100
Stald 5	462	Hønniker, Rugeæg (Hønniker, HPR) Gulvdrift	462	100
Stald 6	462	Hønniker, Rugeæg (Hønniker, HPR) Gulvdrift	462	100
Stald 7	462	Hønniker, Rugeæg (Hønniker, HPR) Gulvdrift	462	100
Stald 8	462	Hønniker, Rugeæg (Hønniker, HPR) Gulvdrift	462	100
Stald 9	462	Hønniker, Rugeæg (Hønniker, HPR) Gulvdrift	462	100
Stald 10	462	Hønniker, Rugeæg (Hønniker, HPR) Gulvdrift	462	100
Nye stalde	2889	Hønniker, Rugeæg (Hønniker, HPR) Gulvdrift	2600	90
Flere nye stalde	2904	Hønniker, Rugeæg (Hønniker, HPR) Gulvdrift	2600	89,5
Sum	10413		9820	

Indretning og drift - Øvrige anlæg

- 4) De nye siloer skal opføres i tilknytning til eksisterende bygninger.

Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

- 5) Dybstrøelsen fjernes direkte fra staldene ifm. holdskifte, 2 til 3 gange årligt. Der er 2,16 rotationer om året.
- 6) Opsamlebeholdere på hver 30 m³ skal tømmes efter hvert hold.

Beliggenhed og landskab

- 7) Nye stalde skal etableres mellem stald 5 og 6 og flere nye stalde skal etableres mellem stald 1 og laden. Staldene skal placeres som vist i Bilag 1.
- 8) Staldene skal opføres i sandwichpaneler. Farver afstemmes efter de eksisterende bygninger på både facader og tag.
- 9) Staldanlægget er afskærmet ved beplantning mod nord, syd og vest på egen matrikel og mod øst ved læhegn på naboejendommen langs indkørselsvejen. Denne beplantning skal vedligeholdes, herunder at udgæede træer og buske erstattes.

Lugtgener

- 10) 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.
- 11) Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at bedriften giver anledning til væsentlige lugtgener, kan kommunen meddele påbud om, at husdyrbruget for egen regning skal udarbejde og gennemfører et projekt med foranstaltninger, som minimerer generne.

Støjgener

- 12) Husdyrbrugets bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) i punkter 1,5 meter over terræn, må i det åbne land, i byzone og ved samlet bebyggelse ikke overskride følgende værdierne i tabel 2. 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.

Tabel 2 Vejledende Støjgrænser fra i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder".

Tidspunkt	Støjgrænser dB(A)			Reference tidsrum (Midlingstid)
	Det åbne land	Byzone	Samlet bebyggelse	
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

Referencetiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden. Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige 55 dB(A) ved boliger.

Vilkåret gælder for al støj fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel. Markarbejde med traktorer og landbrugsmaskiner er ikke omfattet af overnævnte støjgrænser.

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

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

Lys

- 14) Udendørs pladsbelysning skal være forsynet med bevægelsessensorer eller slukkes manuelt efter end arbejde.

Spilde- og overfladevand

- 15) Tagbrønde og -nedløb skal sikres på en sådan måde, at der ikke kan indsvive forurenende stoffer.
- 16) Dræn og riste, der ligger nærmere end 15 meter fra opbevaringsanlæg for husdyrgødning, og lign. som ikke er omfattet af vilkår 13, skal ledes til opbevaringsbeholder for flydende husdyrgødning eller sløjfes/omlægges.

Egenkontrol

- 17) Som led i at dokumentere egenkontrollen på bedriften skal følgende dokumentation opbevares i fem år og forevises Haderslev Kommune på forlangende:
- Kvitteringer for aflevering af farligt affald.
 - Ressourceforbrug for vand og energi én gang årligt.
 - Opgørelse af produktionsareal i stalde på skitser eller tegninger.
 - Kvitteringer, eller anden dokumentation, for flue- og rottebekæmpelse.
 - Dokumentation for servicering af ventilationsanlæg.
 - Rotationsplan.
 - Kvittering fra biogasanlæg for modtagelse af dybstrøelse.
 - Kvittering for bortskaffelse af procesvand fra opsamlingsbeholdere.

Ophør

- 18) Husdyrbruget skal meddele kommunen, hvis driften ophører, eller hvis produktionen permanent nedsættes så meget, at ejendommen ikke længere er et IE-husdyrbrug.
- 19) Ved husdyrbrugets ophør fjernes tilbageværende husdyrgødning, ejendommen ryddes for affald, kemikalier, døde dyr, spildevand, foder mv. Alt bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativer.

Særregler for IE-husdyrbrug

Udover ovenstående vilkår er der en række krav i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (nr. 1089/2024), som også skal opfyldes for denne § 16 a, stk. 2 tillæg til miljøgodkendelse. Det drejer sig om §§ 51-60. Disse vilkår vil blive gennemgået i forbindelse med tilsyn, og dokumentationen skal ellers indsendes til kommunen senest den 31. december hvert år.

C. Miljøteknisk beskrivelse

Haderslev Kommunes vurderinger foretages på grundlag af ansøgersøgningsmaterialet, supplerende oplysninger fra ansøger samt Haderslev Kommunes oplysninger om natur- og miljøforhold i området, og på områdets sårbarhed over for påvirkninger fra husdyrbruget.

Generelt

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 2, afsnit 2.

For at sikre, at husdyrbrugets miljøpåvirkning ikke overstiger det vurderede, stilles der vilkår om, at projektet skal gennemføres som beskrevet i søgningsmaterialet fra Husdyrgodkendelse.dk, skema nr. 246663 version 3, samt med de ændringer og vilkår, som fremgår af miljøgodkendelsen.

Da den driftsansvarlig for husdyrbruget er ansvarlig for at overholde vilkårene i denne miljøgodkendelse, stilles der vilkår om, at den driftsansvarlige er bekendt med denne miljøgodkendelses indhold. For at sikre, at godkendelsens vilkår er tilgængelige for de ansatte, stilles der også vilkår om, at godkendelsen skal foreligge på husdyrbruget, og at relevante vilkår skal være medarbejderne bekendt.

Alternativer til det ansøgte projekt

Der er ikke afsøgt alternative placeringer, da nye stalde placeres mellem eksisterende stald 5 og 6 og mellem stald 1 og lade. Der opstilles i alt 3 nye fodersiloer. Afstandskrav til skel overholdes ikke, hverken for nye eller eksisterende bygninger. Øvrige afstandskrav jf. husdyrbruglovens §§6-8 er overholdt.

Den pågældende placering er valgt som den eneste mulige på ejendommen, og vurderes at være harmonisk ift. landskabet, de omkringboende og den interne logistik.

0-alternativet er at ejendommen drives videre med produktion i de eksisterende stalde med vilkår fastsat i den eksisterende miljøgodkendelse.

Indretning og drift

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 2, afsnit 3.1.

Husdyrbrugets eksisterende anlæg består af stalde. I forbindelse med udvidelsen af bedriften opføres nye stalde, som placeres mellem eksisterende staldanlæg og lade på ejendommen. Situationsplan med angivelse af placering af stalde og anlæg fremgår af Bilag 1. Der vil fremover være følgende anlæg og produktionsarealer på husdyrbruget:

Tilladte produktionsarealer og staldsystemer

- 9820 m² produktionsareal med Hønniker til rugeægproduktion (Hønniker, HPR) Gulvdrift.

Det samlede godkendte produktionsareal, som udgør 9820 m² på husdyrbruget, kan med dette tillæg til miljøgodkendelse udnyttes fuldt ud inden for dyrevelfærdsreglernes grænser.

Produktionsarealet for hver stald samt dyre- og produktionstyper kan ses i Tabel 1. Der er i beregningen af produktionsarealet ikke fratrullet arealer til forrum og gangarealer. Dermed bliver produktionsarealet mindre i de nye stalde, ligesom det også er tilfældet for de eksisterende stalde.

Andre anlæg

- De eksisterende fodersiloer erstattes med 3 stk. 20 ton fodersiloer

Miljøpåvirkningen med ammoniak og lugt afhænger af den samlede størrelse af produktions- og gødningsopbevaringsarealerne, af dyresammensætningen og de anvendte staldsystemer samt af den anvendte teknologi. Kommunen stiller derfor vilkår til, at dyretype, staldsystemer, produktionsarealer og gødningsopbevaringsanlæg skal være som ansøgt for at sikre, at miljøpåvirkningerne fra husdyrbruget ikke overstiger de niveauer, der fremgår af ansøgningen. Herved opfyldes husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens krav om, at IE-brug skal have vilkår om relevante tekniske foranstaltninger (§ 43, stk. 1, nr. 10).

Husdyrbrugets beliggenhed

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 2 afsnit 3.4

De fastsatte afstandskrav i husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8 gælder for etablering af husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på husdyrbrug og udvidelse og ændring heraf, der medfører forøget forurening.

Afstandskravene i henhold til §§ 6, 7 og 8 i husdyrbrugloven måles til kanten af de pågældende anlæg.

Det er relevant at behandle afstandskravene i §§ 6, 7 og 8, da der er ansøgt om at etablere nyt produktionsareal til hønniker

De ansøgte nyetableringer og ændringer på husdyrbruget overholder de lovbestemte afstandskrav i husdyrbruglovens §§ 6-8,

Tabel 3 Oversigt over afstande fra anlæg på husdyrbruget til nærmeste punkt med afstandskrav jævnfør husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8.

Husdyr-brugloven	Afstandskrav til	Afstandskrav (m)	Afstand (m)	Bemærkninger om anlæg
§ 6	Byzone eller sommerhusområde (eksisterende eller fremtidigt)	50	1650	Øst for anlæg (Over Jerstal)
§ 6	Boligområde/Blandet bolig og erhverv (landzone der i lokalplan er udlagt til)	50	1200	Syd for anlæg (Lokalplan 99-02)
§ 6	Nabobeboelse	50	600	Øst for anlæg (Gelsåvej 30)
§ 7	Kategori 1 natur	10	6300	Nordøst for anlæg (Rigkær)
§ 7	Kategori 2 natur	10	3500	Sydøst for anlæg (overdrev)
§ 8	Vandforsyningsanlæg (ikke almen vandforsyning)	25	35	Syd for anlæg (GEUS 151.1688)
§ 8	Vandforsyningsanlæg (almen vandforsyning)	50	2200	Øst for anlæg (GEUS 151.609)

§ 8	Vandløb, dræn og søer > 100 m ²	15/100*	600	Sydøst for anlæg
§ 8	Offentlig vej, privat fællesvej	15	80	Nord og syd for anlæg
§ 8	Levnedsmiddelvirksomhed	25	Mere end 25	
§ 8	Beboelse på samme ejendom	15	45	Syd for anlæg
§ 8	Naboskel	30	7	Øst og vest for anlæg

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

De fastsatte afstandskrav i § 6 er mindst 50 m til byzone, område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign. samt til nabobeboelse. De generelle afstandskrav i § 6 er overholdt.

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

Der er fastsat afstandskrav i § 8 for vandforsyning (boring), vandløb, dræn, sø (100 m²), vej, levnedsmiddelvirksomhed, beboelse på samme ejendom og naboskel. De generelle afstandskrav i § 8 er ikke overholdt i forhold til naboskel. De øvrige afstandskrav er overholdt. Der er søgt om dispensation for afstandskrav til naboskel.

Fredninger, beskyttelseslinjer mv.

Det vurderes, at det ansøgte ikke ligger indenfor fredninger, strand-, klit-, sø-, å-, skov-, kirke- og fortidsmindebeskyttelseslinje eller inden for beskyttede sten- og jorddiger (naturbeskyttelseslovens³ §§ 16-19 og museumslovens⁴ §§ 29 a og 29 e).

Husdyrbrugets landskabelige placering og planmæssige forhold

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 2, afsnit 3.4.2.

Det ansøgte projekt omfatter etablering af to nye staldblokke i tilknytning til det eksisterende bygningssæt.

De nye staldblokke etableres imellem de eksisterende stalde. Bredden og højden svarer til de eksisterende stalde. Staldene opføres i materialer med farver, der svarer til byggematerialerne ved de eksisterende stalde.

Området

Husdyrbruget ligger i landzone mellem Over Jerstal og Neder Jerstal i kommunens landskabskarakteranalyse ligger husdyrbruget i karakterområdet Gelså Hedeslette.

De bærende karaktertræk er Gelså - ådal, som udgør natur- og kulturlandskaber af stor variation og landskabelig værdi. Karakteristisk er det enkle og let aflæselige landskab i stor skala, med tydelige overgange mellem bakkeø og hedeslette. Karakteristiske lige hegn skaber opdyrkede lineære landskabsrum. På tværs af bevoksningen løber kanaler og vandløb. Væsentlige, tekniske elementer er Diagonalvejen som løber gennem landskabet, vindmøller, højspændingsledninger,

³ Naturbeskyttelsesloven - Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse. Lovbekendtgørelse nr. 927 af 28. juni 2024

⁴ Museumsloven – Bekendtgørelse af museumsloven. Lovbekendtgørelse nr. 358 af den 8. april 2014

biogasanlægget ved Bevtøft - og især Skrydstrup lufthavn, der er dominerende for landskabsoplevelsen

Kommuneplanen

Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til kommuneplanens landskabelige udpegninger fremgår af tabel 4.

Tabel 4 Landskabelige udpegninger

Kommuneplan	Udpegning	Uddrag af retningslinje	Anlæg inden for udpegning
3.1.1	Særligt værdifulde landbrugsområder	Landbrugets udviklingsplaner og investeringsinteresser vægtes højt	ja
3.3.1	Lavbundsarealer	Skal som udgangspunkt friholdes for byggeri og anlæg, som forhindrer genskabelse af det naturlige vandstandsniveau.	Nej
3.4.1	Naturområder, herunder særligt værdifulde	Hvis der undtagelsesvis tillades byggeri eller arealanvendelse, der forringer et naturområde, stilles krav om udlægning af nye områder.	Nej
3.4.2	Økologiske forbindelser, herunder potentielle	Etablering af nye større anlæg, må ikke i væsentlig grad forringe dyre- og plantelivets spredningsmuligheder.	Nej
3.4.3	Internationale naturbeskyttelsesområder (NATURA2000)	Skal friholdes for aktiviteter og anlæg, der kan forringe naturtyper og levesteder.	Nej
3.5.1	Bevaringsværdige landskaber	Skal som udgangspunkt friholdes for byggeri og anlæg, Hvor det tillades, skal placering og udformning tilpasses til landskabet.	Nej
3.5.2	Større sammenhængende landskaber	Friholdes for byggeri, der slører de visuelle og landskabelige sammenhænge. Placering og udformning skal tilpasses til landskabet.	Nej
3.5.3	Værdifulde geologiske beskyttelsesområder	Bebyggelse må ikke sløre eller ødelægge landskabstrækkene, deres overgange og sammenhæng.	Nej
3.5.4	Kystnærhedszonen	Funktionelt begrundet byggeri skal placeres bag ved eksisterende byggeri eller placeres på de påvirker kystlandskabet mindst mulig.	Nej

Retningslinjerne for den relevante udpegning er:

Særligt værdifulde landbrugsområder

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

Det vurderes, at det ansøgte byggeri på husdyrbruget, er i overensstemmelse med ovenstående retningslinjer, da byggeriet er erhvervsmæssigt nødvendigt, opføres i tilknytning til eksisterende bygninger og har en lav profil. Byggeriet vurderes dermed ikke at påvirke områdets karakter eller husdyrbrugets fremtræden i landskabet i væsentligt omfang.

Samlet vurdering

Med den ansøgte placering og de oplyste byggematerialer vil husdyrbruget ikke væsentligt ændre den visuelle oplevelse af landskabet, set fra omgivelserne, og vil ikke være i strid med Kommuneplanens retningslinjer.

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

Der stilles vilkår om dimensioner og farvevalg samt beplantning af hensyn til de landskabelige værdier.

Naturvurdering

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 2, afsnit 3.5.

Haderslev Kommune skal foretage vurdering af husdyrbrugets påvirkning af omkringliggende natur. I forbindelse med en husdyrproduktion vil der normalt ske en fordampning af ammoniak fra stalde og gødningslagre. En stor del af den fordampede ammoniak falder i kort afstand fra kilden og kan derfor forringe kvaliteten af nærliggende naturområder.

I miljøgodkendelsesordningen er der som udgangspunkt taget det nødvendige hensyn til naturområder i kraft af krav til den maksimalt tilladte totaldeposition eller merdeposition af ammoniak til forskellige kvælstoffølsomme naturtyper, benævnt kategori 1, 2 og 3 naturområder.

Ammoniakdepositionen fra husdyrbruget skal overholde beskyttelsesniveauet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Herudover ses der på beskyttede naturtyper efter naturbeskyttelsesloven samt Natura 2000-områder og bilag IV-arter jævnfør habitatbekendtgørelsen⁵.

Beskyttede naturtyper efter husdyrbrugloven

Husdyrbrugloven og husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen fastsætter beskyttelsesniveauer for en række kvælstoffølsomme naturtyper.

Haderslev Kommune har vurderet disse naturområder i nærheden af husdyrbruget, hvilket fremgår af tabel 5.

Tabel 5 Ammoniakdeposition til kategoriseret naturområder i nærheden af husdyrbruget.

Kategori 1-natur						
Naturpunkter	Ruhed	Afstand til anlæg (m)	Totaldeposition (kg N/ha/år)	Merdeposition (kg N/ha/år)		Beskrivelse
				8-års drift	Nudrift	

⁵ Habitatbekendtgørelsen – Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter. Bekendtgørelse. nr. 1098 af den 21. august 2023.

Rigkær i Pamhule Skov og Stevning Dam	Bn	6300	0,0	0,0	0,0	Nordøst for anlæg
Kategori 2-natur						
Naturpunkter	Ruhed	Afstand til anlæg (m)	Totaldeposition (kg N/ha/år)	Merdeposition (kg N/ha/år)		Beskrivelse
				8-års drift	Nudrift	
Overdrev ved Marstrupvej/ Voldborgvej	Bn	3500	0,0	0,0	0,0	Sydøst for anlæg
Højmosen	Bn	4000	0,0	0,0	0,0	Øst for anlæg
Lobeliesø	V	5000	0,0	0,0	0,0	Øst for anlæg
Overdrev mod nord	Bn	3600	0,0	0,0	0,0	Nord for anlæg
Kategori 3-natur						
Naturpunkter	Ruhed	Afstand til anlæg (m)	Totaldeposition (kg N/ha/år)	Merdeposition (kg N/ha/år)		Beskrivelse
				8-års drift	Nudrift	
Mose nord/Nordvest	S	600	0,9	0,4	0,4	Nord/Nordvest for anlæg
Mose nordøst	Bn	950	0,6	0,3	0,3	Nordøst for anlæg

Kategori 1-natur

Det ses af tabel 5, at det nærmeste kategori 1-naturområde er et rigkær, som findes 6,3 km nordøst for det ansøgte projekt. Rigkæret modtager ingen ammoniakdeposition fra husdyrbruget på Gelsåvej 42. Det vurderes på denne baggrund, at rigkæret ikke vil blive påvirket væsentligt af det ansøgte.

Kategori 2-natur

Det nærmeste kategori 2-naturområde er et overdrev, som er beliggende 3,5 km sydøst for husdyrbruget. Overdrevet modtager inden ammoniakdeposition fra husdyrbruget. Det vurderes på denne baggrund, at overdrevet ikke vil blive påvirket væsentligt af det ansøgte.

Kategori 3-natur

De nærmeste og mest påvirkede kategori 3-naturområder er en mose 600 m nord/Nordvest for husdyrbruget. Da naturområderne modtager en merdeposition på mindre end 1 kg N/ha/år, er husdyrbruglovens krav om tilladt ammoniakdeposition overholdt. Det vurderes på den baggrund, at områdernes tilstand ikke vil ændre sig som følge af det ansøgte projekt.

Beskyttede naturtyper efter naturbeskyttelsesloven

Naturbeskyttelseslovens § 3 omfatter søer større end 100 m², udpegede vandløb, heder, moser, strandenge, strandsumpe, ferske enge og biologiske overdrev. Der må ikke foretages ændringer i tilstanden af arealer, som er beskyttet af Naturbeskyttelseslovens § 3. Denne forpligtelse påhviler til

enhver tid ejeren af arealet. Ifølge husdyrbrugloven skal kommunen i sin vurdering varetage hensynet til natur, der er beskyttet mod tilstandsændringer ved udarbejdelse af miljøgodkendelser.

Der findes flere § 3 beskyttede naturområder i nærheden af husdyrbruget på Gelsåvej 42 heriblandt en sø 500 m sydøst for husdyrbruget.

Tabel 6 Ammoniakdeposition til § 3 beskyttede naturområder i nærheden af husdyrbruget.

§ 3 beskyttet natur						
Naturpunkter	Ruhed	Afstand til anlæg (m)	Totaldeposition (kg N/ha/år)	Merdeposition (kg N/ha/år)		Beskrivelse
				8-års drift	Nudrift	
sø	V	500	1,1	0,7	0,7	sydøst

Det nærmeste og mest påvirkede områder er en sø, som modtager 0,7kg N/ha/år i merdeposition som følge af det ansøgte, ifølge DMU-notat af 26/06 2005 er der ingen målbar ændring af § 3 natur ved en merdeposition af ammoniak på mindre end ca. 1 kg N/ha/år. Tilstanden af den § 3 beskyttede sø og eng vurderes derfor ikke at ændres som følge af den ansøgte udvidelse af husdyrbruget.

De resterende § 3 beskyttede naturområder nær husdyrbruget modtager lavere eller ingen merdeposition fra husdyrbruget som følge af det ansøgte.

Det vurderes på den baggrund, at § 3 naturområdernes tilstand ikke vil ændre sig som følge af den ansøgte udvidelse på Gelsåvej 42.

Natura 2000-områder og bilag IV-arter

Ifølge habitatbekendtgørelsen §§ 6 og 10 er kommunen forpligtet til at lave en række vurderinger i forhold til Natura 2000-områderne og bilag IV-arterne, før den kan udstede en miljøgodkendelse efter husdyrbrugloven:

Det nærmest beliggende Natura 2000-område er nr. 92 Pamhule Skov og Stevning Dam, som omfatter habitatområde nr. 81 og fuglebeskyttelsesområde nr. 59. Natura 2000-området ligger 6,3 km nordøst for anlægget.

Grundet afstanden fra husdyrbruget og beregninger, der viser, at totaldepositionen ved det nærmeste beskyttede naturområde i Natura 2000-området er 0,0 kg N/ha/år, vurderes det, at Natura 2000-området ikke ændrer tilstand i negativ retning på baggrund af det ansøgte.

Inden for en radius af 1.000 m fra husdyrbruget er der ikke registreret bilag IV arter. Tilstanden af søer og naturområder inden for samme radius forventes jf. ovenstående vurderinger ikke ændre sig som følge af den ansøgte udvidelse.

Derfor vurderer Haderslev Kommune, at yngle- og rasteområder for bilag IV-padder ikke vil blive beskadiget eller ødelagt som følge af ammoniakdeposition fra husdyrbruget.

Lugtgener

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 2, afsnit 3.6.

Ansøgningssystemet Husdyrgodkendelse.dk har beregnet en teoretisk lugtgeneafstand for de tre beboelsestyper: Enkelt beboelse, samlet bebyggelse i landzone samt byzone. Geneafstanden (korrigeret geneafstand) er den minimumsafstand, der skal være fra husdyrbrugets lugtcentrum til de

tre beboelsestyper, for at lugtgenekriteriet ikke overskrides. Naboejendomme med landbrugspligt eller ejendomme ejet af ansøger er ikke omfattet af genekriterierne for lugt.

Haderslev Kommune vurderer, at de afsatte punkter, for de tre beboelsestyper, er korrekte. De beregnede gener af lugt for de tre beboelsestyper fremgår af tabel 7. Lugten fra staldene er beregnet til i alt 147.300 OU/s. Konsekvensafstanden er beregnet til 993 m ud fra det samlede dyrehold. Lugtgeneafstanden til byzone er dog længere, 1209 m og bruges derfor til at afgrænse, hvilke naboer der får tilsendt udkastet i den generelle høring.

Tabel 7 Afstand og lugtgeneafstand til nærmeste enkelt beboelse, samlet bebyggelse og byzone.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt?
Gelsåvej 30 Enkelt beboelse	0	Ny	501,8	612	Ja
Gelsåvej 43 Samlet bebyggelse	2	Ny	1019,7	1200	Ja
Over Jerstal Byzone	0	Ny	1209,1	1642	Ja

Nærmeste nabo uden landbrugsdrift er adressen Gelsåvej 30. Nærmeste samlet bebyggelse er Gelsåvej 43 ved landsbyen Neder Jerstal. Nærmeste byzone er boligområde ved Over Jerstal. Afskæringskriteriet for lugt til beboelsestyperne enkelt beboelse, samlet bebyggelse og byzone er overholdt. Der er ikke anvendt teknologi til at reducere lugt fra husdyrbruget.

For alle husdyrbrug gælder, at lugtemissionen kan begrænses ved at opretholde en god staldhygiejne, og at produktionsforhold og arbejdsgange skal tilrettelægges således, at dannelse af lugtende stoffer minimeres. På baggrund heraf stiller Haderslev Kommune vilkår om, at bedriften skal drives og rengøres således, at lugtgener begrænses, herunder at staldanlæg skal rengøres minimum én gang årligt.

Støjklider og ryster

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 2, afsnit 3.7.1.

Husdyrbrugets væsentligste støjklider vil være ventilation, levering af råvarer, udfodring, levering og afhentning af dyr samt tømning af staldene for husdyrgødning. Haderslev Kommune vurderer sammenfattende, at støjen fra husdyrbruget ikke vil give anledning til væsentlige støjgener for de omkringboende eller overstige Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier. De vejledende støjgrænser stilles som vilkår for at fastholde ansøger herpå. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at støjgrænserne ikke overholdes, kan denne påkræve dokumentation for, at grænserne overholdes, der stilles vilkår herom.

Gener i forbindelse med ryster fra køretøjer og landbrugsmaskiner vurderes ikke at overstige, hvad der almindeligvis må forventes fra kørsler på landets veje. Eventuelle gener herfra minimeres ved hensynsfuld kørsel.

Der stilles ingen skærpende vilkår om ryster.

Støvgener

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 2, afsnit 3.7.2.

Ansøger har redegjort for at sandsynligheden for at der vil forekomme støvgener i forbindelse med hønnikeproduktionen er meget lav. Haderslev Kommune er enig i denne vurdering.

Lysgener

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 2, afsnit 3.7.3.

Da der hverken er vinduer eller lysplader i staldene, vurderer Haderslev Kommune, at der ikke vil være nogen lyspåvirkning fra staldbygningerne.

Skadedyr

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 2, afsnit 3.7.4.

Husdyrbruget skal bestræbe at minimere gener fra fluer og skadedyr, hvilket fastholdes gennem vilkår om ryddelighed, foderopbevaring, og overholdelse af [retningslinjer for fluebekæmpelse](#) om at forebygge og bekæmpe forekomsten af fluer på husdyrbruget.

Konstateres der rotter på ejendommen, er der pligt til at anmelde det til kommunen eller til privat aktør, så bekæmpelse kan iværksættes hurtigst muligt.

Haderslev Kommune vurderer på baggrund af det oplyste, at der efter projektets gennemførelse med de stillede vilkår ikke vil ske en væsentlig opformering af fluer eller rotter på husdyrbruget, og at ejendommens skadedyrsbekæmpelse vil være tilfredsstillende.

Transport, til- og frakørsler

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 2, afsnit 3.7.5.

Transport tilknyttet husdyrbruget sker ad Granlyvej og Gelsåvej.

Transport til og fra ejendommen vil så vidt muligt foregå i dagtimerne. Der vil være en øget frekvens af transporter i forbindelse med udskiftning af hold. Der vil dog kunne forekomme transport til og fra ejendommen hele døgnet.

Der er 2 eksisterende indkørsler ud til husdyrbruget. Der vil ikke ske ændringer i tilkørselsforholdene.

Med den ansøgte udvidelse estimerer ansøger, at der årligt vil være maksimalt 162 transporter til/fra husdyrbruget. Dette svarer til ca. 1 transport hver anden dag.

Antallet af tunge transporter til/fra husdyrbruget stiger derved med ca. 37 om året. Dette vurderes ikke at være større end forventeligt.

Haderslev Kommune vurderer på baggrund af husdyrbrugets lokalisering, at transporter ikke vil være til væsentlig gene for beboerne i området, og der stilles ingen særlige vilkår i forhold til transport.

Olie, kemikalier og affald

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 2, afsnit 3.8.2.

Affald beskrevet i Haderslev Kommunes til enhver tid gældende affaldsregulativ for erhvervsaffald, [Haderslev Kommunes Regulativ for erhvervsaffald](#), skal håndteres efter denne. Andet affald håndteres efter generelle regler i affaldsaktørbekendtgørelsen⁶ og affaldsbekendtgørelsen⁷.

Fast og flydende farligt affald skal opbevares i overensstemmelse med Haderslev Kommunes [Forskrift for opbevaring af farligt affald og kemikalier](#). Der gøres desuden opmærksom på, at reglerne om opbevaring af olie, kemikalier og affald herfra også er beskrevet i denne forskrift. 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 [Affaldsregister](#).

Haderslev Kommune vurderer, at der ved opbevaring af råvarer, som fx olie, diesel og kemikalier skal stilles vilkår til opbevaring for at undgå forurening af jord og grundvand ved uheld. Der stilles derfor vilkår om at opbevaring af olie, diesel og kemikalier skal ske i overjordiske beholdere på fast plads uden afløb eller mulighed for afstrømning til terræn. Med disse forholdsregler mindskes risikoen for en punktforurening som følge af uheld under håndtering.

Der stilles vilkår om tankning af brændstof skal ske under opsyn. Vilkåret er stillet, da der er stor risiko for spild på jorden, der hvor traktorer og andre motoriserede landbrugsmaskiner påfyldes med brændstof.

Døde dyr opbevares under en kadaverkappe og hævet over jorden ved at lægge dem på spalter, så lugt og sygdomsspredning så vidt muligt undgås.

Spilde- og overfladevand

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 2, afsnit 3.8.1.

Afløbsplan fremgår af miljøkonsekvensrapporten og bilag 2.

For at beskytte det omkringliggende jord, grundvand og natur mod forurening med spildevand stilles der vilkår om, at der ikke må ske overfladeafstrømning med forurenende stoffer til det omgivende terræn fra befæstede arealer.

Haderslev Kommune stiller vilkår herom.

Husdyrbrugets tagvand nedsives på jordoverfladen. Der stilles vilkår om sikring af tagbrønde og tætsluttende tagnedløb, så overfladeafstrømning med forurenende stoffer ikke ledes til grundvandet. Der stilles ligeledes vilkår om, at alle dræn og afløb indenfor 15 m af gødningsopbevaringsanlæg og husdyranlæg skal ledes til opsamlings- eller opbevaringsanlæg for flydende husdyrgødning eller sløjfes.

Herved opfyldes kravene i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen om, at IE-brug skal have vilkår om at reducere mængden af spildevand og undgå risiko for forurening af jord og grundvand (§ 43, stk. 1, nr. 8 og 13).

Energi og vandforbrug

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 2, afsnit 3.8.3.

Energi

Husdyrbrugets energiforbrug forventes at ændres som følge af den ansøgte udvidelse. Ansøger har et estimeret elforbrug på i alt ca. 100.000 kWh. Det estimerede elforbrug på husdyrbruget er

⁶ Affaldsaktørbekendtgørelsen – Bekendtgørelse om affaldsregulativer, - gebyrer og -aktører mv. Bekendtgørelse nr. 1743 af den 30. december 2024.

⁷ Affaldsbekendtgørelsen – Bekendtgørelse om affald. Bekendtgørelse nr. 1749 af den 30. december 2024.

forventeligt for et produktionsanlæg af denne type og størrelse, og forventes ikke at indebære væsentlige indvirkninger på miljøet.

Energiforbruget registreres mindst én gang årligt, så der kan reageres på unormalt elforbrug. Der stilles egenkontrolvilkår herom for at fastholde ansøger på dette. Skulle energiforbruget stige over det estimerede, stilles der vilkår om, at der skal fremlægges tiltag for at nedbringe forbruget igen, for at sikre at elforbruget ikke overstiger det forventede forbrug.

Vedligehold og løbende reparation af elinstallationer vil forhindre unødigt energiforbrug, og der stilles vilkår herom. Husdyrbrugets malkeanlæg og mælkekølingsanlæg er særligt energikrævende, og det er derfor vigtigt, at disse fungerer optimalt og ikke bruger mere energi end nødvendigt. Der stilles vilkår om, at anlæggene skal serviceres og justeres i henhold til producenternes anvisninger for at sikre dette.

Som et energireducerende tiltag på husdyrbruget vil lyskilder ved behov for udskiftning og opsætning skiftes ud med, eller fastholdes som, LED-belysning eller anden energibesparende belysning. Der stilles vilkår herom for at fastholde husdyrbruget på dette.

Vand

Husdyrbrugets vandforbrug forventes at ændres som følge af den ansøgte udvidelse. Ansøger har et estimeret vandforbrug på i alt ca. 2.700 m³.

Vandforbruget er afhængigt af antal og størrelse af dyr opstaldet, derfor kan vandforbruget variere. Det estimerede vandforbrug på husdyrbruget er forventeligt for et produktionsanlæg af denne størrelse, og forventes ikke at indebære væsentlige indvirkninger på miljøet.

Vandforbruget registreres mindst en gang årligt, så der kan reageres på unormalt vandforbrug. Der stilles egenkontrolvilkår herom for at fastholde ansøger på dette. Skulle vandforbruget stige over det estimerede, stilles der vilkår om, at der skal fremlægges tiltag for at nedbringe forbruget igen.

Vedligehold og løbende reparation af vandinstallationer vil forhindre unødigt vandspild og -forbrug, og der stilles vilkår herom.

BAT ammoniakemission og BAT-redegørelse

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 2, afsnit 3.9.

Der er et krav om vurdering af de væsentlige virkninger på miljøet og anvendelse af den bedste tilgængelige teknik, når produktionen er større end 40.000 stipladser til fjerkræ.

Hønnikeproduktionen på Gelsåvej 42 er et IE-brug med over 40.000 stipladser til hønniker, så der er krav om overholdelse af BAT-niveauet 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-niveauet 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 inden for andre emner.

BAT-krav: Emissionsgrænseværdi for ammoniak

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", "Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse" samt "Eksisterende gødningsopbevaringsanlæg, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse" for den eksisterende gyllebeholder.

Beregning af ammoniakemissionen for det ansøgte projekt viser følgende:

Tabel 8 Ammoniakemission fra staldafsnit, gødningsopbevaringsanlæg og totalt fra husdyrbruget

	Stalde	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N/år)	11784	11784
Faktisk emission (kg NH ₃ -N/år)	11784	11784
Forskel (kg NH ₃ -N/år)	-	0
Vejledende BAT overholdt?	-	ja

I forbindelse med miljøgodkendelser af husdyrbrug skal ammoniakemissionen reduceres til et niveau svarende til niveauet for BAT for den pågældende dyretype og staldsystem. Kravet betyder således, at husdyrbruget samlet set skal overholde de maksimale emissionsgrænseværdier, jf. bekendtgørelsens bilag 3, pkt. A, nr. 2, ved anvendelse af teknologier, der er udtryk for BAT, dvs. at miljøeffekten er opnåelig til en rimelig økonomisk udgift.

Som det ses i Tabel , er den faktiske ammoniakemission på 11784 kg NH₃-N/år, og idet det samlede BAT-krav på baggrund af maksimale grænseværdier er beregnet til 11784 kg NH₃-N/år, er husdyrbrugets BAT i forhold til ammoniakemission overholdt.

BAT redegørelse for IE-brug

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

Der er i miljøkonsekvensrapporten redegjort for:

- Management
- Energi
- Vand
- Råvarer, foder

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.

Egenkontrol

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

I godkendelsen fastsættes derfor egenkontrollvilkår om, at der skal være dokumentation for:

- Ressourceforbrug for vand og energi én gang årligt.
- Kvitteringer for aflevering af farligt affald.
- Opgørelse af produktionsareal i stalde på skitser eller tegninger.
- Flue- og rottebekæmpelse.
- Dokumentation for servicering af ventilationsanlæg.

Herved opfyldes krav i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen om, at IE-brug skal have vilkår om at overvåge foranstaltningerne (§ 43, stk. 1, nr. 11).

Risikoforhold

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 2, afsnit 3.15.

For IE-husdyrbrug er det lovpligtigt at udarbejde en beredskabsplan for husdyrbruget, og der stilles derfor ikke særskilt vilkår hertil. Beredskabsplanen skal være kendt af husdyrbrugets medarbejdere og tilgængelig ved miljøtilsyn.

Haderslev Kommune vurderer herefter, at risici er minimeret, og at med udarbejdelse og regelmæssig opdatering af beredskabsplanen sikres begrænsning af følgevirkninger af eventuelle uheld.

Ophør

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 2, afsnit 4.1.

Haderslev Kommune stiller vilkår om oprydning og bortskaffelse af affald ved ophør af bedriften. Herunder at der skal træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare, dvs. alle opbevaringsanlæg skal tømmes og rengøres, og ejendommen skal fremgå i miljømæssig forsvarlig stand. For at kommunen kan kontrollere, at de nødvendige foranstaltninger tages ved ophør af husdyrbruget, stilles der vilkår om, at Haderslev kommune skal underrettes ved ophør af husdyrbruget.

Ved eventuelt ophør af produktionen vil der efter Haderslev Kommunes opfattelse ikke ske en væsentlig indvirkning på miljøet fra produktionsanlægget, hvis:

- Staldanlæg samt husdyrgødnings- og foderopbevaringsanlæg tømmes og rengøres grundigt.
- Miljøfarligt affald bortskaffes efter de til enhver tid gældende regler.

Det fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, at ved ophør af aktiviteter på et IE-husdyrbrug bliver husdyrbruget omfattet af reglerne i jordforureningsloven, der omhandler afhjælpning af jord- og grundvandsforurening. Ophøret skal anmeldes til kommunen med oplæg til vurdering efter reglerne i jordforureningsloven. Anmeldelsen skal indsendes senest fire uger efter driftsophør. Der stilles derfor vilkår om, at husdyrbruget skal meddele kommunen, hvis driften ophører, eller hvis produktionen nedsættes så meget, at ejendommen ikke længere er et IE-husdyrbrug.

Haderslev Kommune stiller vilkår om, oprydning og bortskaffelse af affald ved ophør af bedriften. Herunder at der skal træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare, dvs. alle opbevaringsanlæg skal tømmes og rengøres, og ejendommen skal fremstå i miljømæssig god stand.

Ved eventuelt ophør af produktionen, vil der efter Haderslev Kommunes opfattelse ikke ske en væsentlig indvirkning på miljøet fra produktionsanlægget hvis:

- Staldanlæg samt husdyrgødnings- og foderopbevaringsanlæg tømmes og rengøres grundigt.
- Miljøfarligt affald bortskaffes efter de til enhver tid gældende regler.

Herved opfyldes kravene i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen om, at IE-brug skal have vilkår om at undgå forureningsfare ved ophør (§ 43, stk. 1, nr. 12).

D. Offentlighed og klagevejledning

Annoncering af ansøgningen om miljøgodkendelse

Ansøgning om miljøgodkendelse har været offentlig annonceret fra den 14. januar 2026 med 14 dages høringsfrist 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.

Høring af naboer og parter om udkast til miljøgodkendelse

Orientering om udkast til miljøgodkendelse blev den 5. marts 2026 udsendt til høring hos naboer og andre beboere indenfor lugtkonsekvenszonen, samt til skønnede parter i sagen og ansøger selv med oplysning om en frist på 30 dage til at kommentere udkastet (jævnfør husdyrbruglovens § 56 og forvaltningslovens⁸ § 19).

Både ansøgningen og udkastet kunne ses på [Haderslev Kommunes Høringsportal \(blivhoerthaderslev.dk\)](https://blivhoerthaderslev.dk) fra den 5. marts 2026 til den 7. april 2026.

Kommunen modtog ingen høringssvar i høringsperioden.

ELLER Der indkom bemærkninger xx, vedrørende xxx støj, lugt xx. Resultatet af høringen er, at bemærkningerne har / har ikke givet anledning til ændringer. Se vurderingen i afsnit x.

Ansøger har i høringssvaret indsendt tilstrækkelig dokumentation for at drænet er fjernet, og ansøgning om dispensation er dermed ikke relevant.

Bemærkningerne har / har ikke givet anledning til xxxx . Ændringerne er foretaget i den endelige godkendelse.

Annoncering af afgørelse

Miljøgodkendelsen er meddelt den xxdato.

Miljøgodkendelsen efter husdyrbrugloven er offentliggjort på [DMA.mst.dk](https://dma.mst.dk) den XXdato.

Orientering om denne afgørelse er sendt til følgende:

Som e-post eller brev:

DanHatch Denmark A/S, Rugerivej 26, 9760 Vrå.

Xxxx , adresse - Indsendt bemærkning ifm. høring

Som e-mail med vedhæftet fil:

Ansøgers konsulent: Spiras, v/ Inger Knude. ika@spiras.dk

Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København. dnhaderslev-sager@dn.dk

Dansk Ornitologisk Forening, DOF, Vesterbrogade 140, 1620 København V. 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. trvest@stps.dk

Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, 7000 Fredericia. mail@dkfisk.dk

Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Wormstrupvej 2, 7540 Haderup. nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk

Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1 1651 København V. ae@ae.dk

Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, Postboks 12188, 1017 København K. fbr@fbr.dk

Lokalafdeling Danmarks Naturfredningsforening Haderslev, Bent Karlsson, Højgårdsvej 9, 6500 Vojens.

Bent.Karlsson1@outlook.dk

Lokalafdeling Danmarks Sportsfiskerforbund v/Morten Ringive. sydoestjylland@sportsfiskerforbundet.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten. post@sportsfiskerforbundet.dk

⁸ Forvaltningsloven – Bekendtgørelse af forvaltningsloven. Lovbekendtgørelse nr. 433 af den 22. april 2014.

Dansk Ornitologisk Forening, Sønderjylland v/Jørn V. Sørensen, Kongevej 64, 6100 Haderslev.
haderslev@dof.dk

Klagevejledning

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

Hvor skal der klages - Der skal klages via den elektroniske klageportal, se vejledning på [Den elektroniske klageportal](#). Klagen sendes gennem Klageportalen til Haderslev Kommune. Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det.

Klagefrist - Klagefristen er fire uger fra den dag, miljøgodkendelsen er meddelt, dermed frem til **den xx.yy.20xx**. Er afgørelsen eller beslutningen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen, jævnfør husdyrbruglovens § 79. En klage anses for indgivet, når den er tilgængelig for Haderslev Kommune på klageportalen.

Gebyr - Det er en betingelse for Miljø- og Fødevareklagenævnets behandling af en klage, at den, der klager, indbetaler et gebyr. Gebyret er på 900 kr. for private og 1.800 kr. for virksomheder og organisationer. Gebyret betales med betalingskort i klageportalen.

Opsættende virkning – Haderslev Kommune kan oplyse, at det af husdyrbruglovens § 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.

Eller hvis opførelse af bebyggelse uden tilknytning til husdyrbrugets bebyggelsesareal

Haderslev Kommune kan oplyse, at det af husdyrbruglovens § 81, stk. 3 fremgår, at en klage har opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet.

Civilt søgsmål - Et eventuelt sagsanlæg skal jævnfør husdyrbruglovens § 90 være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er modtaget, eller – hvis sagen påklages – inden 6 måneder efter, at den endelige afgørelse foreligger. Der skal anlæggets sag via den elektroniske selvbetjening, se vejledning på [Den elektroniske selvbetjening](#).

Bilag 1: Situationsplan

Oversigtskort





Bilag 2: Ansøgers miljøteknisk beskrivelse



Ansøgning om Miljøgodkendelse §16a stk. 2

DanHatch Denmark A/S
Gelsåvej 42
6500 Vojens

Ansøgning om opførelse af nye stalde til udvidelse af produktionen af
opdræt til rugeægproduktion.

Skema 246663 i www.husdyrgodkendelse.dk



Datablad

Ansøger og ejer	DanHatch Denmark A/S Rugerivej 26, Sdr Vrå 9760 Vrå Kontaktperson på miljøsagen: Jacob Børresen Jensen Mobil: 29205704 Mail: jjje@danhatch.dk
Husdyrbrugets adresse	Gelsåvej 42, 6500 Vojens
CVR-nummer	66038319
CHR-nummer	17369
Kommune	Haderslev Kommune

Ejendomsnummer	9599852
Matrikel-nr.	176 - Strandelhjørn, Bevtøft
Andre husdyrbrug drevet af ansøger	DanHatch Denmark A/S driver 27 husdyrbrug. I postnummer 6500 Vojens drives, ud over ansøgte, også Gelsåvej 37. Ejendommene er ikke teknisk forbundne.
Biaktiviteter	Ingen
Ansøgningsskema	246663
Konsulent	Spiras CVR-nr.: 21111511 Inger Knude Mobil: 7634 1793 Mail: ika@spiras.dk

Forord

Miljøkonsekvensrapport

Denne rapport beskriver de miljømæssige konsekvenser ved det ansøgte projekt på Gelsåvej 42.

Der ansøges om at opføre 2 nye blokke med stalde til opdræt til rugeægproduktion. Blokkene etableres mellem eksisterende driftsbygninger. Der nedlægges ikke produktionsanlæg eller andre driftsbygninger i forbindelse med udvidelsen. I forbindelse med etablering af de nye stalde vil de 4 eksisterende fodersiloer blive erstattet af 3 nye fodersiloer, hver med en kapacitet på 20 t.

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

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

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

Datablad	2
Forord	3
1. Indledning	6
2. Ikke-teknisk resume	7
3. Miljøtekniske redegørelse	9
3.1 Indretning og drift af anlægget	9
3.2 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde	12
3.3 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug	12
3.4 Husdyrbruget og det ansøgte beliggenhed	12
3.4.1 Generelle afstandskrav	13
3.4.2 Bygningsmæssige ændringer i forhold til landskab	13
3.4.3 Bilag IV arter	15
3.5 Ammoniakemission og -deposition	16
3.5.1 Naturpunkter	16
3.6 Lugtemission	16
3.7 Øvrige emissioner og gener	17
3.7.1 Støj	17
3.7.2 Støv	18
3.7.3 Lys	18
3.7.4 Skadedyr	18
3.7.5 Transporter	19
3.8 Reststoffer, affald og naturressourcer	20
3.8.1 Spildevand	20
3.8.2 Olie- og kemikalier	22
3.8.3 Vand- og energiforbrug	23
3.8.4 Foder	24
3.9 BAT-Ammoniakemission	24
3.10 Grænseoverskridende virkninger	26
3.11 Påvirkning af jordarealer og jordbund	26
3.12 Andet om befolkningen og menneskers sundhed	26
3.13 Alternative løsninger	26
3.14 Samspillet mellem faktorer jf. § 4 stk. 6 nr. 5	27
3.15 Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker mv. jf. § 4 stk. 6 nr. 6	27
3.16 Oplysninger om konsulenten	27
4. Oplysninger om husdyrbruget	27

4.1	BAT: Råvarer, energi, vand og management	27
4.1.1	BAT-Råvarer	27
4.1.2	BAT-Energi	28
4.1.3	BAT-Vand	28
4.1.4	Management	29
5.	Konklusion	29

1. Indledning

Denne miljøkonsekvensrapport beskriver og vurderer konsekvenserne ved at opføre nye stalde mellem de eksisterende bygninger på ejendommen.

Stalden indrettes med gulvdrift og gødningskumme.

Der opstilles 3 nye fodersiloer i stedet for de 4 eksisterende fodersiloer.

Produktionsarealet er hele gulvarealet i hver bygning.

2. Ikke-teknisk resume

Husdyrbruget og produktionsomfang

Ansøgningen omhandler husdyrbruget på Gelsåvej 42, hvor der produceres opdræt til rugeægproduktion. Ejendommens senest miljøgodkendelse er fra august 2018, hvor den godkendte produktion er på hønniker i 10 stalde, hver med et produktionsareal på 462 kvm. Alle stalde er med gulvdrift.

Der søges om en ny miljøgodkendelse, da der ønskes en større produktion af opdræt fordi anlæggene til rugeægproduktion hvor hønnikerne afsættes til bliver større. Der opføres to blokke med nye stalde. Hver af blokkene får et produktionsareal på op til 2.600 kvm. Hver blok kommer til at bestå af 2 identiske stalde.

De 4 eksisterende fodersiloer erstattes af 3 nye 20t siloer, der placeres ved stald 5.

Produktionsarealet udvides dermed fra 4.620 kvm til 9.820 kvm. Dette giver mulighed for lidt mere end en fordobling af produktionen.

Landskabelige forhold

Husdyrbruget er beliggende uden for sårbare og beskyttede områder og alle bygge- og beskyttelseslinjer er overholdt, ejendommen ligger indenfor flysikkerhedszone omkring flyvestation Skrydstrup samt råstofområde.

Driftsbygningerne vil i ansøgt drift forsat ligge samlet. Byggefeltet er forholdsvist plant, så der vil ikke være behov for terrænregulering i forbindelse med byggeriet.

Potentielle gener

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

Beregningerne i det elektroniske ansøgningssystem Husdyrgodkendelse.dk viser, at krav til lugtgeneafstandene overholdes med stor margin.

Der forventes ikke at ske væsentlige ændringer i støjniveauet fra ejendommen da produktionen i de nye stalde vil foregå synkront med produktionen i de eksisterende stalde, så støjende aktiviteter vil ikke ske på nye tidspunkter.

Antallet af transporter vil stige med ca. 30 %. Der ændres ikke på adgangsforhold og tilkørselsveje.

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

Fluer og skadedyr bekæmpes.

Døde dyr opbevares på hygiejnisk vis og afhentes efter behov.

Husdyrgødning

Der produceres udelukkende dybstrøelse på ejendommen. Dybstrøelsen fjernes fra staldene ifm. holdskifte, 2 til 3 gange årligt. Gødningen køres direkte fra staldene til biogasanlæg. Der er ingen lagre til opbevaring af husdyrgødning ved Gelsåvej 42.

Ammoniakdeposition til natur

Der er i Husdyrloven og tilhørende bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug fastsat krav til den maksimale mængde ammoniak som forskellige naturtyper må belastes med. Ammoniaknedfald kaldes deposition. Beregningerne i Husdyrgodkendelse.dk viser, at beskyttelsesniveauerne for ammoniak til alle naturtyper overholdes, både totaldepositionskravene til de mest sårbare naturtyper samt mer-depositionskravet til mindre sårbare naturtyper.

Anvendelse af BAT

BAT er en forkortelse for "bedste tilgængelige teknik" (på engelsk: "best available techniques"). Der er faste krav til maksimal ammoniakemission i forhold til BAT i Husdyrloven og tilhørende bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug. Beregningerne i Husdyrgodkendelse.dk viser, at husdyrbruget overholder BAT. BAT i forhold til ammoniak overholdes vha. det valgte staldsystem som er gulvdrift.

Alternative løsninger og o-alternativ

Der er ikke afsøgt alternative placeringer, da nye stalde placeres mellem eksisterende stald og mellem stalde og lade. Der opstilles i alt 3 nye fodersiloer. Afstandskrav til skel overholdes ikke, hverken for nye eller eksisterende bygninger. Øvrige afstandskrav jf. husdyrbruglovens §§6-8 er overholdt.

Den pågældende placering er valgt som den eneste mulige på ejendommen og vurderes at være harmonisk ift. landskabet, de omkringboende og den interne logistik.

o-alternativet er at ejendommen drives videre med produktion i de eksisterende stalde med vilkår fastsat i den eksisterende miljøgodkendelse.

3. Miljøtekniske redegørelse

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

3.1 Indretning og drift af anlægget

Ejendommen driver i dag en produktion af opdræt til rugeægproduktion (HPR hønniker). Produktionsanlægget, er placeret på Gelsåvej 42, drives som en særskilt enhed selvom ansøger også driver hønnikeproduktion på Gelsåvej 37 ca. 850 m sydvest for ejendommen.

Der er ingen gødningsopbevaringsanlæg på ejendommen. Al husdyrgødning afsættes til biogas direkte fra staldene i forbindelse med holdskifte.

Den eksisterende produktion på ejendommen sker i 2 "blokke" hver med 5 stalde og 2 tilhørende fodersiloer. Der nye stalde etableres ligeledes i 2 blokke, hver med 2 stalde. De eksisterende fodersiloer erstattes med 3 stk. 20 t fodersiloer, der skal servicere samtlige stalde. De nye blokke placeres mellem eksisterende driftsbygninger.

Opdræt af hønniker sker i rotationer hvor alle dyr i stalden har samme alder. Produktionen på ejendommen sker synkront så der sættes dyr ind i alle stalde på samme tid. Der vil være 2,16 rotationer om året.

Efter hver rotation tømmes staldene for gødning i form af dybstrøelse. Gødningen fragtes direkte fra staldene til biogasanlæg. Når staldene er tømt for gødning, vaskes de og tørres op inden de desinficeres og gøres klar til indsætning af næste hold.

Der vil ikke blive fjernet bygninger i forbindelse med udvidelsen. Udvidelsen vurderes at være nødvendig for at bevare ejendommen som et attraktivt produktionssted hvorfra der kan leveres opdræt i det omfang, der er behov i det næste led i produktion, hvor besætningsstørrelsen på ejendomme med rugeægproduktion er stadig stigende.

Oversigt over bygningerne ses i figur 1.

Det ansøgte indeholder ændringer i produktionsarealet i forhold til nudriften og i forhold til hvordan driften så ud i 2016 (8 års drift). I det ansøgte opføres i alt 5.200 kvm produktionsareal ud over de eksisterende 4.620 kvm. Nudrift og 8-årsdrift er identiske.

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

Stald	8-årsdrift	Nudrift	Ansøgt drift
Stald 1	Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift 462 kbm	Uændret	Uændret
Stald 2	Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift 462 kbm	Uændret	Uændret
Stald 3	Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift 462 kbm	Uændret	Uændret
Stald 4	Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift 462 kbm	Uændret	Uændret
Stald 5	Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift 462 kbm	Uændret	Uændret
Stald 6	Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift 462 kbm	Uændret	Uændret
Stald 7	Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift 462 kbm	Uændret	Uændret
Stald 8	Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift 462 kbm	Uændret	Uændret
Stald 9	Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift 462 kbm	Uændret	Uændret
Stald 10	Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift 462 kbm	Uændret	Uændret
Nye stalde	-	-	Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift 2.600 kbm

Flere nye stalde	-	-	Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift 2.600 kbm
---------------------	---	---	--

Tabel 1. Dyretype, staldsystem og produktionsareal.

Oversigtskort



Figur 1 Staldafsnit og opbevaringsanlæg på Gelsåvej 42

8 årsdriften og nudriften er fastsat i miljøgodkendelsen fra august 2018. I alle staldene er det hele gulvarealet, der er produktionsareal. I de nye stalde vil det ligeledes blive hele gulvarealet i staldafsnittene, der vil være produktionsareal. Den helt præcise udformning af de nye stalde er ikke fastlagt, da det bl.a. kommer til at afhænge af bygge- og brandtekniske muligheder. Alle stalde/staldafsnit bliver forbundet af en servicegang

Opbevaringsanlæg	Opførelses år	Kapacitet	Overfladeareal	NH ₃ -effekt
Der er ingen lagre af husdyrgødning på ejendommen				

Tabel 2 Opbevaringslagre til husdyrgødning.

3.2 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde

Den ansøgte udvidelse vil ske i 2 identiske blokke. Hver blok vil bestå af 2 stalde. De eksisterende fodersiloer erstattes af 3 nye siloer med en forventet makshøjde på 10 m. Staldene opføres i sandwichpaneler. Farver afstemmes efter de eksisterende bygninger på både facader og tag. Den endelige dimensionering af bygningerne er ikke afklaret endnu. Det afhænger bl.a. hvad der kan lade sig gøre i forhold til brandtekniske løsninger. Dette vil blive afklaret i forbindelse med ansøgning om byggetilladelse. Bygningerne placeres indenfor de angivne byggefelt og der forventes en bygningshøjde på ca. 8 meter til kip. Tagvandet fra de nye bygninger vil ikke blive opsamlet. Det vurderes, at det ansøgte er erhvervsmæssig nødvendigt og at staldene og siloerne opføres i tilknytning til eksisterende bebyggelse.

3.3 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug

Ansøger har produktion af opdræt og rugetæg på i alt 27 husdyrbrug. Det nærmeste er på Gelsåvej 37. Husdyrbrugene er ikke teknisk eller driftsmæssigt forbundne.

3.4 Erhvervsmæssig nødvendighed

Udvidelsen af produktionen på ejendommen er erhvervsmæssig nødvendig. For at opretholde en rentabel drift er det vigtigt at produktionsapparatet holdes opdateret. Der er behov for større kapacitet på opdræt af hønniker til rugetægproduktionen da der opleves stigende efterspørgsel på kyllingekød, og dermed også på rugetæg. Det er nødvendigt at udviklingen på kapaciteten på hønnikeopdræt følger kapaciteten på ejendomme med rugetægproduktion. Opstilling af fodersiloer er nødvendig for at sikre tilstrækkelig opbevaringskapacitet til foder til dyrene i staldene.

3.5 Husdyrbruget og det ansøgte beliggenhed

Der er tale om en eksisterende produktion, som udvides. Husdyrbruget ligger i landzone uden for lokal- eller kommuneplanlagte områder.

Staldanlægget på Gelsåvej 42 ligger mellem Over Jerstal og Neder Jerstal. Der er spredt bebyggelse i det landbrugsdominerede landskab. Området er forholdsvis fladt. Staldanlægget er afskærmet ved beplantning mod nord, syd og vest på egen matrikel og mod øst ved læhegn på naboejendommen langs indkørselsvejen. Ejendommen kan ses i landskabet, men virker ikke dominerende og er delvis afskærmet via beplantningen.

Afstandskrav og de aktuelle afstande fremgår af nedenstående tabel 3. Afstanden er målt fra nærmeste staldbygning uanset om det er eksisterende eller planlagt stald.

Ejendommen ligger indenfor flysikkerhedszone omkring flyvestation Skrydstrup. Byggeriet vurderes ikke at ville påvirke flysikkerheden negativt. Der ønskes ikke etablering af nye beplantninger eller andet der kan tiltrække mere fugleliv til området.

3.5.1 Generelle afstandskrav

Afstand til (afstandskrav)	Meter	Afstandskrav overholdt
Ikke almene vandforsyningsanlæg (25 m)	Ca. 35 m	Ja
Almene vandforsyningsanlæg (50 m)	> 200 m	Ja
Vandløb (herunder dræn) og søer (15 m/100 m gylletank)	> 200 m	Ja
Offentlig vej og privat fællesvej (15 m)	Ca. 15 m	Ja
Levnedsmiddelvirksomhed (25 m)	> 200 m	Ja
Beboelse på samme ejendom (15 m)	Ca. 65 m	Ja
Naboskel (30 m)	Ca. 7 m (servicegang samme afstand fra eksisterende som planlagt byggeri)	Nej
Nabobeboelse (50 m)	Ca. 300 m (Granlyvej 2 - landbrug) Ca. 540 m (Gelsåvej 30)	Ja
Eksisterende og fremtidigt byzone/sommerhusområde (50 m)	Ca. 1.700 m (Over Jerstal)	Ja
Områder, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller samlet bebyggelse (50 m)	Ca. 1.200 m (Neder Jerstal)	Ja

Tabel 3 Afstandskrav jf. husdyrbruglovens §§ 6 og 8

Alle afstandskrav i husdyrbruglovens §§ 6 og 8, er overholdt, på nær afstandskrav til skel.

Der søges hermed dispensation i forhold til afstandskrav til skel.

Hele ejendommens areal er blevet afsøgt for mulighed for placering af de for husdyrbrugets udvikling nødvendige stalde. Eneste mulighed er mellem de eksisterende bygninger. Der bygges ikke nærmere skel end de eksisterende bygninger.

Der er ikke mulighed for alternative placeringer, da stalde og siloer placeres i tilknytning til, og mellem, de eksisterende bygninger. Den pågældende placering er valgt som den eneste mulige og samtidig vurderet som harmonisk ift. landskabet, de omkringboende og den interne logistik.

3.5.2 Bygningsmæssige ændringer i forhold til landskab

Husdyrbruget ligger uden for sårbare eller beskyttede områder (Natura2000-områder, særlige naturområder, særligt værdifulde landskaber eller større uforstyrrede landskaber, værdifulde

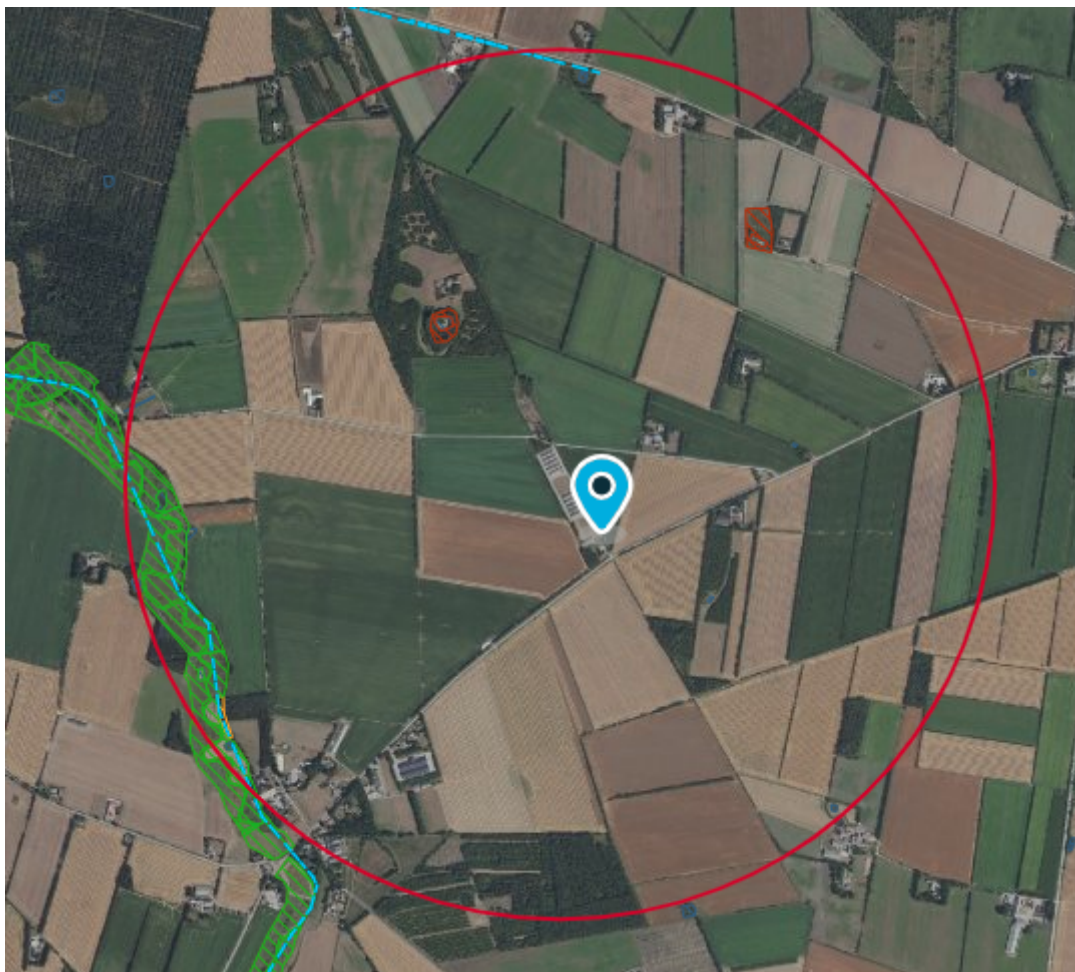
geologiske områder, værdifulde kulturmiljøer herunder beskyttelse af kirkernes fremtræden, skovrejsningsområder, kystnærhedszonen, områder udpeget til fritidsformål, lavbundsarealer, fredede områder, beskyttede naturtyper og beskyttede diger). Ejendommen ligger indenfor råstofområde.

Det ansøgte byggeri opføres udenfor bygge- eller beskyttelseslinjer (sø-beskyttelseslinje, å-beskyttelseslinje, strandbeskyttelseslinje, kirkebyggelinje, fortidsmindebeskyttelseslinje). Se tabel 4.

I forbindelse med udvidelsen vil der blive opført nye staldbygninger mellem eksisterende driftsbygninger og der vil blive opstillet nye fodersiloer. Der vil ikke blive fjernet bygninger i forbindelse med udvidelsen.

Landskabelige udpegninger	
Naturområder med særlig naturbeskyttelsesværdi	Ca. 6 km til habitatnatur. Område med naturbeskyttelsesinteresse umiddelbart nord for ejendommen.
Særligt værdifuldt landbrugsområde	Ejendommen ligger inden for værdifuldt landbrugsområde
Økologisk forbindelse	-
Områder med landskabelig værdi	Ca. 2,5 km fra bevaringsværdigt landskab
Uforstyrrede landskaber	Ca. 900 m vest for ejendommen (større sammenhængende landskab)
Områder med særlig geologisk værdi	Ca. 2 km øst for ejendommen
Råstofområde	Ejendommen er beliggende indenfor råstofområde (Bevtoft-Over Jerstal)
Rekreative interesseområder	-
Værdifulde kulturmiljøer og bevaringsværdige landsbyer	Ejendommen ligger umiddelbart syd for kulturhistorisk bevaringsværdigt område
Kirkeomgivelse	-
Kystnærhedszonen	-
Lavbundsarealer	-
Skovrejsningsområder	Beliggende i område hvor skovrejsning er uønsket
Fredede områder	-
Beskyttede naturarealer (§3)	Se figur 2
Strandbeskyttelseslinje	-
Klitfredningslinje	-
Skovbyggelinje	-
Sø- og å-beskyttelseslinje	-
Kirkebyggelinje	-
Fortidsmindelinje	Ca. 140 m fra eksisterende stald.
Beskyttede sten- og jorddiger	-

Tabel 4 Landskabelige udpegninger (plandata.dk)



Figur 2 Beskyttet natur inden for 1.200 m fra ejendommen. Blå: sø, orange: overdrev, brun: mose, grøn: eng og lyseblå streg: vandløb.

Vurdering

Det vurderes, at husdyrbruget er beliggende uden for sårbare eller beskyttede områder, alle bygge- og beskyttelseslinjer er overholdt, samt at udvidelsen i øvrigt ikke vil påvirke de landskabelige værdier væsentligt.

Der vurderes ikke at udvidelsen vil påvirke registreringen af råstofområde, da der udelukkende bygges mellem eksisterende driftsbygninger.

3.5.3 Bilag IV arter

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

Der er ikke registreret fund af bilag IV arter inden for 1.000 m fra ejendommen. Nærmeste registrering er af odder i åen gennem Neder Jerstal.

Det kan ikke udelukkes, at der lever flere bilag IV arter i området. Spidssnudet frø, løgfrø, løvfrø, strandtudse og stor vandsalamander har naturligt udbredelsesområde i Haderslev kommune. Arter af flagermus er desuden udbredte i Jylland.

I forbindelse med projektet vil der ikke ske ændringer i markdrift. Der vil ikke blive fjernet gamle træer el. bygninger ifm. projektet, der kan være levested for flagermus eller nedlagt vandhuller, der kan være ynglested for padder.

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

3.6 Ammoniakemission og -deposition

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

3.6.1 Naturpunkter

Kategori 1-natur

Den nærmeste naturtype omfattet af Husdyrgodkendelseslovens kategori 1 er et rigkær, som findes ca. 6,3 km nordøst for ejendommen.

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

Kategori 2-natur

Nærmeste kategori 2 naturtype er et overdrev godt 3,3 km sydøst for ansøgte projekt.

Krav til kat. 2 natur er en totaldeposition på maks. 1 kg N/ha.

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

Kategori 3-natur

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

De nærmeste områder med kat. 3-natur er to mosearealer ca. 500 m nordvest og 900 m nordøst for ejendommen samt et overdrev ca. 955 m V for ejendommen.

Beregninger til de omkringliggende naturarealer viser, at merdepositionen ligger på hhv. 0,4 og 0,3 kg N/ha/år.

Nærmeste §3 beskyttede vandhul ligger ca. 500 m fra ejendommen mod nordvest.

Vandhullet får en merdeposition på under 1 kg N/ha/år.

Da ammoniakdepositionen overholder afskæringskriterierne for kategori 1 og 2 natur og da merdepositionen til kategori 3 natur ikke overstiger 1 kg, så vurderes det, at det ansøgte projekt ikke vil få en negativ effekt på naturarealerne i området.

3.7 Lugtemission

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

I Husdyrgodkendelse.dk er der beregnet hvilke afstande, der som minimum skal være fra staldene til forskellige beboelsestyper. Af figur 3 fremgår den aktuelle afstand (ukorrigerede geneafstand) fra ejendommens lugtcentrum til nærmeste nabo uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone samt geneafstanden til samme områder. Den ukorrigerede geneafstand er geneafstanden, hvor alle staldanlæg er medtaget ved beregningerne, uanset om de senere bliver screenet bort som følge af afstand eller korrigeret for vindretning.

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

Som det fremgår af figur 3 er alle lugtgenekriterierne overholdt.

Nærmeste nabo er Gelsåvej 30, nærmeste samlet bebyggelse er Gelsåvej 43, som ligger i Neder Jerstal og nærmeste byzone er Over Jerstal. Geneafstande samt den faktiske afstand fremgår af figur 3.

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Gelsåvej 30	0	NY	501,8	501,8	611,7	Ja
 Gelsåvej 43	2	NY	944,1	1019,7	1199,6	Ja
 Over Jerstal, Vedsted	0	NY	1209,1	1209,1	1641,8	Ja

Figur 3. Samlet resultat af lugtberegningen.

I forhold til samlet bebyggelse er der regnet med kumulation fra andre husdyrbrug.

Vurdering

Lovens minimumskrav til afstande til nærmeste beboelser inden for samlet bebyggelse, byzone samt enkelt bolig er overholdt, idet den korrigerede geneafstand er kortere end afstanden mellem staldanlæg og til områdetyperne byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig jf. figur 3. Lugtberegningerne viser, at geneafstandene overholdes, og det vurderes, at der ikke vil forekomme væsentlige lugtgener fra ejendommen.

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

3.8 Øvrige emissioner og gener

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

3.8.1 Støj

De primære støjklender på ejendommen er ventilation, levering af råvarer, udfodring, levering og afhentning af dyr samt tømning af staldene for husdyrgødning.

Ventilation af staldanlæg kan være kilde til støj, hovedsageligt i sommerperioden, hvor ventilationsbehovet er størst. Ventilationen er frekvensstyret og tilkoblet automatisk styringsenhed, der sikrer mod overventilation af staldene.

Aflæsning og indblæsning af foder sker hovedsageligt på hverdage, men kan forekomme på alle tider af døgnet. Levering af foder giver anledning til støj ca. 30 minutter pr. foderleverance. Der leveres foder ca. 1 gang ugentlig.

Tømning af staldene foregår ifm. holdskifte, så der er kun tale om få dage om året. Holdskifte finder sted 2-3 gange årligt da der forventes 2,16 rotationer om året.

Der sker ingen ændringer i tilkørselsforhold.

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

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

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

3.8.2 Støv

Der er ikke støvgener fra håndtering/blanding af fodring, da dette forgår i et lukket system. Der vil komme minimalt støv fra ventilationsafkastene, men ikke en mængde der er til gene.

Det vurderes ikke, at der vil forekomme støvgener fra ejendommen på grund af ejendommens placering i et tyndt befolket område, og den forholdsvis store afstand til den nærmeste nabobeboelse.

3.8.3 Lys

Der vil blive installeret LED belysning i de ansøgte stalde og der er installeret lysstyring, så lyset ikke er tændt unødigt. Der er lys tændt i staldene i op til 10 timer i døgnet. Der er hverken vinduer eller lysplader i staldene hvorfor der ikke vil være nogen lyspåvirkning fra selve staldbygningerne.

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

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

3.8.4 Skadedyr

Skadedyr og fluer bekæmpes efter gældende regler.

Fluer er normalt ikke noget problem i fjerkræstalder, da høns meget gerne spiser insekter og fluer når derfor sjældent at blive et problem. Der oplagres ikke dybstrøelse eller fast gødning udenfor på ejendommen.

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

Der tilstræbes god renholdelse i og omkring stalde og oplag af foderstoffer sker i et lukket system. Spild af foder undgås så vidt muligt og affald fjernes løbende. Det vurderes ud fra ovenstående tiltag, at bedriften ikke vil give anledning til væsentlige fluegener eller problemer med skadedyr.

3.8.5 Transporter

Transport tilknyttet husdyrbruget sker ad Granlyvej og Gelsåvej.

Transport til og fra ejendommen vil så vidt muligt foregå i dagtimerne. Der vil være en øget frekvens af transporter i forbindelse med udskiftning af hold. Der vil dog kunne forekomme transport til og fra ejendommen hele døgnet.

Der er 2 eksisterende indkørsler ud til husdyrbruget. Der vil ikke ske ændringer i tilkørselsforholdene.

Tunge transporter sker typisk i tidsrummet 06.00-18.00 på hverdage. Transport med husdyrgødning kan forekomme på øvrige tidspunkter, men fortages i udspretningssæsonen.

Transporttype	Nudrift/år	Ansøgt drift/år
Levende dyr (til og fra)	20	29
Døde dyr	16	23
Indkøbt foder	39	43
Strøelse	3	3
Brændstof	11	16
renovation	11	16
Husdyrgødning	15	22
Andet	10	10
I alt	Ca. 125 transporter/år	Ca. 162 transporter/år

Tabel 5: Det skønnede antal transporter

Hovedparten afsættes til biogas direkte fra stalden i forbindelse med holdskifte.

Der er ingen naboer i umiddelbar nærhed af bedriften, der kan blive generet af støj fra til- og frakørsler til ejendommen.

Antallet af transporter forventes at stige med ca. 30% fra ca. 125 transporter om året til ca. 162. Det er en begrænset stigning i forhold til kapacitetsudvidelsen. Generelt er opdræt af hønniker ikke præget af mange transporter.

Der er gode adgangsveje i forbindelse med transport til og fra ejendommen og da der er god afstand til de omkringboende, vurderes det øgede antal transporter ikke at være til væsentlig gene for naboer. Transporterne vil ikke adskille sig fra øvrige tunge transporter på landevejene. Som udgangspunkt sker der udelukkende de nødvendige transporter.

3.9 Reststoffer, affald og naturressourcer

Affald fra husdyrbrug kan typisk inddeles i følgende affaldsfraktioner

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

Al fast forbrændingsegnet affald opbevares i en 200 liters container, og afhentes ca. hver 3. uge. Der leveres genbrugeligt affald til containerplads, bl.a. i form af pap, papir, jern og metal, olietromler og afdæknings plast.

Tomme medicinflasker fra veterinærmedicin afleveres til genbrugsplads som farligt affald.

Der leveres farligt affald til containerplads i form af bl.a. sparepærer, spildolie, spraydåser, pesticidrester, oliefiltre og batterier. Evt. asbestplader afleveres til deponi.

Medicinrester afleveres til apotek.

Døde dyr opbevares i lukket container indtil afhentning til DAKA. Døde dyr hentes efter behov, svarende til ca. en gang om ugen. Containere stilles ud til offentlig vej (Gelsåvej) ifm. afhentning. Der er tale om et IE-brug, men alligevel håndteres affald ud fra affaldshierarkiet:

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

Husdyrgødning afsættes til biogas. Andet uundgåeligt affald sorteres med henblik på genanvendelse og kun restfraktioner ender i container med brændbart affald.

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

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

3.9.1 Spildevand

Staldene rengøres ved iblødsætning og vaskes med højtryksrenser. Vaskevandet opsamles i samletanke, som tømmes efter behov. Vaskevandet håndteres efter gældende regler.

De nye stalde kobles på de eksisterende beholdere. Se figur 4.

Der er ikke tagrender på de eksisterende stalde. De nye stalde vil ligeledes blive etableret uden tagrender. Tagvandet vil således nedsive direkte i jorden langs bygningerne.

Håndtering af sanitært spildevand vil være uændret. Der vil ikke blive etableret nye kilder til sanitært spildevand.

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



2025

Signaturforklaring

Bygninger og områder
 Eksisterende
 Ny

Samlebrønd
 Septiktank

DanHatch Denmark A/S

Gelsåvej 42
 6500
 Vejens

Udarbejdet af:
 Mads Kruse
 Dato: 18-09-2025



Figur 4 oversigt over afløbsforhold

3.9.2 Olie- og kemikalier

Ejendommen er beliggende i et område med særlige drikkevandsinteresser og i nitratfølsomt indvindingsopland.

Pesticider opbevares ikke på ejendommen, da der ikke er markdrift fra ejendommen.

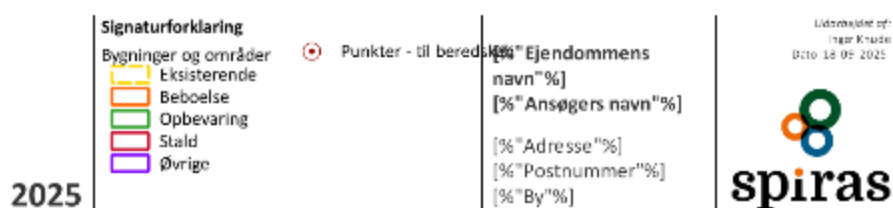
Andre kemikalier opbevares i aflåst skab i depotrummet i kontorrummet i stalden, hvor evt. spild vil kunne opsamles. Kemikalier bortskaffes som farligt affald på genbrugsplads.

Medicin opbevares i samme skab, og bortskaffes som foreskrevet i Haderslev Kommunes affaldsregulativ.

Der er ingen opbevaring af spildolie eller motorolie på ejendommen.

Der er 2 olietanke på ejendommen. Begge tanke er på 2.500 l. Placeringen fremgår af figur 5.

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



Figur 5 Ejendommens indretning

3.9.3 Vand- og energiforbrug

Forsyning af vand sker fra egen boring.

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

Forbruget af drikkevand følges dagligt. Det samlede vandforbrug registreres og aflæses en gang årligt.

Det er ikke udarbejdet planer for vedligehold og reparationer, men ved daglig inspektion vil der blive undersøgt for eventuelle lækager i forbindelse med drikkevandssystemet med efterfølgende igangsætning af reparation.

Ved vask anvendes iblødsætning inden staldene vaskes ned. Der vaskes med højtryksrenser. Både iblødsætning og vask med højtryksrenser er vandbesparende og BAT ifølge referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker (BREF), der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion.

De nye stalde vil blive udformet med glatte overflader på loft, væge og gulv. Det giver en stor besparelse på vandforbrug ved vask.

Der vil være alarm på vandforsyning således, at en større lækage vil blive opdaget øjeblikkeligt. Produktionen er sårbar over for fugt, hvorfor ansøger vil være meget opmærksom på at udbedre alle lækager hurtigst muligt.

Type	Nudrift	Ansøgt drift
El	Ca. 67.000 kWh	Ca. 100.000 kWh
Olie	Ca. 34.000 l	Ca. 50.000 l
Vandforbrug	Ca. 1.800 kbm	Ca. 2.700 kbm

Tabel 6 Skønnet vand- og energiforbrug

Der anvendes hovedsageligt energi til ventilation og udfodring.

Der vil blive etableret LED lys i den nye stald og stepstyret klimaanlæg, der regulerer luftcirkulationen efter behov og dermed giver det laveste mulige forbrug af energi.

Ventilationssystemet rengøres ved hvert holdskifte, hvilket reducerer modstanden, så der opnås et lavt energiforbrug.

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

3.9.4 Foder

Der anvendes fasefodring med indkøbte foderblandinger, hvor hver foderblanding er nøje tilpasset dyrenes aktuelle behov. Fodret vil være tilsat fytase, der er med til at forbedre fosforudnyttelsen.

Indholdet af råprotein varierer afhængig af foderblandingen. Det gennemsnitlige foderforbrug og indhold af råprotein og fosfor forventes at følge normerne.

Færdigfoder opbevares i siloer og håndteres i et lukket system.

Der er i dag 4 fodersiloer. Disse erstattes af 3 nye 20 t fodersiloer, der kan forsyne det samlede staldanlæg.

Det vurderes, at foder opbevares og håndteres forsvarligt, hvilket sikrer, at der ikke sker en væsentlig påvirkning af miljøet og omgivelserne.

3.10 BAT-Ammoniakemission

For hønnikeproduktioner er der ingen godkendt teknologi til reduktion af ammoniakemissionen fra staldene.

I hudsyrgodkendelse.dk er BAT niveauet beregnet til 11.784 kg N/år og den faktiske emission ligger ligeledes på 11.784 kg N/år. BAT-niveauet er dermed overholdt.

Samlet BAT beregning ? i			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	11784	0	11784
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	11784	0	11784
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel 7 BAT-beregning

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

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde ? i		
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning
Stald 1	Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
Stald 2	Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
Stald 3	Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
Stald 4	Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
Stald 5	Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
Stald 6	Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
Stald 7	Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
Stald 8	Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
Stald 9	Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
Stald 10	Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
nye stalde	Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit
flere nye stalde	Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit

Tabel 8 Forudsætning for BAT-beregning.

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

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

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

3.11 Grænseoverskridende virkninger

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

3.12 Påvirkning af jordarealer og jordbund

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

Der opføres nye bygning i forbindelse med projektet. Terrænet er jævnt og der vil ikke være behov for terrænregulering i forbindelse med byggeriet.

Der er ingen markdrift fra ejendommen. Der er ikke opbevaring af husdyrgødning på ejendommen så uheld i forbindelse med opbevaring af husdyrgødning sker ikke.

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

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

3.13 Andet om befolkningen og menneskers sundhed

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

3.14 Alternative løsninger

Der findes på ejendommen ikke andre brugbare alternativer til placeringen af de nye staldbygninger. Pladsen mellem de eksisterende driftsbygninger udnyttes og der er ikke andre jordtilliggende til ejendommen.

Ud fra såvel miljømæssige som driftsmæssige hensyn vurderes de ansøgte placeringer at være den mest hensigtsmæssige, både ift. natur, landskab og de nærmeste naboer.

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

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

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

De enkelte faktorer er beskrevet i de foregående afsnit.

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

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

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

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

Det vurderes at risici for større ulykker eller katastrofer på et husdyrbrug med den nuværende og ansøgte placering vil være meget begrænset. I husdyrbrugets beredskabsplan er der instruks for, hvordan situationer som f.eks. brand skal håndteres. Beredskabsplanen vil blive opdateret før den nye staldbygning tages i brug.

I beredskabsplanen er også instrukser i forbindelse med udslip af olie og lignende.

3.17 Oplysninger om konsulenten

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

4. Oplysninger om husdyrbruget

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

4.1 Ophør af IE-husdyrbruget

Ved ophør af produktionen, hvor denne ikke overdrages til ny ejer, vil gødnings- og staldanlæg blive tømt og rengjort. Kemikalierester vil blive bortskaffet i overensstemmelse med det til enhver tid gældende regulativ for farligt affald i Haderslev Kommune. Restindholdet i olietank fjernes og tanken renses. Overjordiske olietanke fjernes. Ved afblænding vil påfyldningsstuds og udluftsledninger blive fjernet. Der udarbejdes en plan med tidspunkt for anden indretning og opbygning af staldbygninger til anden anvendelse, eller alternativt en plan med tidspunkt for nedrivning af staldbygningerne.

4.2 BAT: Råvarer, energi, vand og management

4.2.1 BAT-Råvarer

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

4.2.2 BAT-Energi

Se beskrivelse i afsnit 3.8.3

4.2.3 BAT-Vand

Se beskrivelse i afsnit 3.8.3

4.2.4 Management

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

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

På bedriften er der taget følgende forholdsregler:

Følger kontrolprogram fra DanHatch.

Vandnipler efterses dagligt for at minimere vandspild.

Der er udarbejdet APV.

Der bliver løbende ført journal over vand- og energiforbrug samt spild, og vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.

Der vil blive foretaget daglige tjek og løbende service på anlæggene efter behov.

Da ejendommen er et IE-brug er der krav om at der udarbejdes miljøledelse, laves oplæringsmateriale til ansatte og at der føres kontrolplaner.

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

5. Konklusion

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

Bilag 3: Afløbsplan



Signaturforklaring

Bygninger og områder
 Eksisterende
 Ny

● Samlebrønd
 ● Septiktank

2025

DanHatch Denmark A/S

Gelsåvej 42
 6500
 Vojens

Lidarbejdet af:
 Inger Knude
 Dato: 18.09.2025

