

§ 16 b, stk. 2

Miljøtilladelse

Kvægproduktion på Halkvej 15, 6100 Haderslev.
Meddelt den 30. januar 2025.



Registreringsblad

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	30 10 44 20
Husdyrbrugets navn	Lilholt
Beliggenhedsadresse	Halkvej 15, 6100 Haderslev

Ansøger

Ansøger navn	Jørgen Nielsen Kjær
Ansøger adresse	Halkvej 15, 6100 Haderslev
Ansøger telefon	23 45 27 20
Ansøger e-mail	Lilholt@newmail.dk

Konsulent

Konsulent CVR-nummer	30869052
Konsulent virksomhedsnavn	Velas I/S
Konsulent navn	Nikolaj Mazanti Aaslyng
Konsulent adresse	Damsbovej 11, 5492 Vissenbjerg
Konsulent telefon	25 19 55 20
Konsulent e-mail	nima@velas.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	10239703
CHR-numre	51732
Matrikel nummer	4 - Sode, Halk
Evt. øvrige matrikler	42, 48, 49, 50, 57, 58 og 59 - Sode, Halk

Myndighed

Navn	Haderslev Kommune, Miljø, Landbrugsgruppen
Adresse	Christian X's Vej 39, 6100 Haderslev
Sagsbehandler	Cecilie Gammeltoft Nielsen
Telefon	20 32 43 66
E-mail	cegn@haderslev.dk
Kvalitetssikring	Astrid Kjærulff Jepsen

Tilladelse

Ansøgning indsendt	25. oktober 2024
Godkendelsestype	§ 16 b, stk. 1, ammoniakemission på 2.079 kg NH ₃ -N/år
Visiteret fuldt oplyst	13. november 2024
Meddelt	30. januar 2025
Husdyrgodkendelse.dk	Skema nr. 247360, version 1
Acadre nr.	24/21588

Indholdsfortegnelse

Registreringsblad.....	2
A. Afgørelse.....	4
Baggrund for afgørelse om tillæg til miljøtilladelse	4
Udnyttelsesfrist og retsbeskyttelse.....	5
B. Vilkår for husdyrbruget.....	6
Ophævede vilkår	11
C. Miljøteknisk beskrivelse.....	12
Generelt.....	12
Indretning og drift.....	12
Opbevaring og håndtering af husdyrgødning.....	13
Husdyrbrugets beliggenhed	13
Husdyrbrugets landskabelige placering og planmæssige forhold.....	15
Naturvurdering	18
Lugtgener.....	23
Støjkluder og rystelser	25
Støvgener	25
Lysgener.....	25
Skadedyr	25
Transport, til- og frakørsler	26
Olie, kemikalier og affald.....	26
Spilde- og overfladevand	27
Energi og vandforbrug	27
BAT Ammoniakemission.....	28
Egenkontrol	28
Risikoforhold	29
Ophør.....	29
D. Offentlighed og klagevejledning.....	30
Høring af naboer og parter om udkast til tillæg til miljøtilladelse	30
Annoncering af afgørelse	30
Klagevejledning.....	31
Bilag 1: Situationsplan.....	32
Bilag 2: Produktionsareal i Stald 1 og Ny staldsektion	33
Bilag 3: Ansøgers miljøteknisk beskrivelse	34

A. Afgørelse

Haderslev Kommune har den 25. oktober 2024 modtaget ansøgning om tillæg til miljøtilladelse af husdyrbruget på Halkvej 15, 6100 Haderslev omhandlende følgende:

- Udvidelse af bygningsarealet for stalden Ny staldsektion
- Reducering af produktionsarealet i stalden Ny staldsektion
- Flexgrupper i alle stalde

Haderslev Kommune meddeler tillæg til miljøtilladelse i henhold til § 16 b, stk. 2 i husdyrbrugloven¹ til udvidelse af kvægproduktion med de stillede vilkår i Afsnit B. Det forudsættes, at projektet implementeres og drives, som det er beskrevet i ansøgning nr. 247360, version nr. 1. på Husdyrgodkendelse.dk.

Miljøtilladelsen er et tillæg til § 16 b stk. 1 miljøtilladelsen fra d. 21. december 2021. De gældende vilkår for husdyrbruget er samlet i Afsnit B, såvel som ophørte vilkår, da forhold vedrørende disse vilkår ændres.

Husdyrbruget må ikke udvides eller ændres uden kommunens forudgående tilladelse. Haderslev Kommune er tilladelses- og tilsynsmyndighed. Det vurderes, at ansøgningen ikke er omfattet af krav om miljøkonsekvensrapport. Ansøger har indsendt en miljøteknisk redegørelse.

Tillægget til miljøtilladelse omfatter hele husdyrbruget, både de eksisterende og nye anlæg. Tillægget udgør kun en del af det retsgrundlag, som husdyrproduktionen er underlagt. Gældende lovgivning og generelle regler for driften af en landbrugsejendom samt håndtering af diverse produkter, der anvendes på husdyrbruget forudsættes kendt og skal overholdes.

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.

Baggrund for afgørelse om tillæg til miljøtilladelse

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 2.079 kg NH₃-N/år, og er tidligere godkendt efter husdyrbruglovens § 16 b, stk. 1. Derfor er de ansøgte udvidelser og ændringer af husdyrbruget omfattet af husdyrbruglovens § 16 b, stk. 2

Haderslev Kommune vurderer, at husdyrbruget ikke er teknisk, forurenings- eller driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

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

¹ Husdyrbrugloven – Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning mv. Lovbekendtgørelse nr. 520 af den 1. maj 2019.

² Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen – Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse mv. af husdyrbrug bekendtgørelse nr. 300 af 1. april 2024.

om de virkemidler til forebyggelse og begrænsning af forurening, der fremgår af ansøgningen, er tilstrækkelige.

Haderslev Kommune vurderer, at tillægget til udvidelsen af bygningsarealet samt en reducere af produktionsarealet for stalden Ny staldsektion og etableringen af flexgruppe i alle staldafsnit er erhvervsmæssigt nødvendigt for, at dyreholdet kan overholde de kommende velfærdskrav samt sikre, at kravene om 1 ædeplads pr. ko er overholdt.

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 at minimere 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.

Udnyttelsesfrist og retsbeskyttelse

Tillægget skal være udnyttet inden 6 år fra tilladelsen er meddelt.

Med dette tillæg til miljøtilladelse 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 30. januar 2033.

B. Vilkår for husdyrbruget

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

Generelt

- 1) (Tidl. Vilkår 1, ændret) Projektet skal gennemføres som beskrevet i ansøgningsmaterialet fra Husdyrgodkendelse.dk skema nr. 247360 version 1 og med de ændringer og vilkår, der fremgår af dette tillæg til miljøtilladelse.
- 2) (Tidl. Vilkår 2, ændret) Tillægget 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) (Tidl. Vilkår 3, ændret) Husdyrbrugets produktionsanlæg skal være og drives i overensstemmelse med Tabel 1 og Tabel 2, 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	1.182	Alle kvæg. Dybstrøelse	817	69,1
Stald 2	1.026	Alle kvæg. Sengestald med spalter (linespil)	383	66,8
		Alle kvæg. Dybstrøelse	302	
Ny staldsektion	1.018	Alle kvæg. Dybstrøelse	624	61,3

Tabel 2 Flexgrupper.

Flexgruppe	Dyretype og staldsystem
Alle kvæg. Sengestald med spalter (linespil)	- Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil) - Ammekøer, slagtekølve. Sengestald med spalter (kanal, linespil)
Alle kvæg. Dybstrøelse	- Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse - Ammekøer, slagtekølve (over 6 mdr.). Dybstrøelse - Kølve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse

Indretning og drift - Anlæg til gødning

- 4) (Tidl. Vilkår 3, ændret) Husdyrbrugets gødningsopbevaringsanlæg skal være i overensstemmelse med Tabel 3 og placeret som vist på Bilag 1.

Tabel 3 Gødningsopbevaringsanlæg ved ansøgt drift.

Navn	Lagertype	Areal (m ²)	Dimension (m ³)
GB1	Flydende	295	1.240
GB2	Flydende	48	99
Møddingsplads	Fast	92	-

Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

- 5) Hvis gyllen ikke suges direkte over i gyllevogn med påmonteret sugekran, skal påfyldning af gyllevognene foregå på støbt plads med afløb til beholder. Pladsen skal rengøres for spild af flydende husdyrgødning umiddelbart efter en periode med daglig påfyldning er afsluttet.
- 6) Håndtering af gylle skal foregå under opsyn således, at spild undgås, og der skal tages størst muligt hensyn til omgivelserne. Inden udpumpning af gylle fra staldene skal det sikres, at gyllebeholderne kan rumme den udpumpede mængde gylle.

Beliggenhed og landskab

- 7) Stald Ny staldsektion skal etableres som en forlængelse af Stald 1 i sydlig retning med en længde på 43,6 m. Bredden skal være 23 m. Kiphøjde skal være 6 m og taghældningen skal videreføres, fra den eksisterende Stald 1. Stald Ny staldsektion skal placeres som vist i Bilag 1.
- 8) Den nye staldsektion skal opføres i materialer og farver, der svarer til byggematerialerne ved de eksisterende stalde. Siderne og facaderne beklædes med gardiner langs den østlige side, en port mod syd, og den vestlige side etableres i søsten, så det ligner det eksisterende. Tagpladerne består af lyse eternitplader

Lugtgener

- 9) (Tidl. Vilkår 7, ændret) 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.
- 10) 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

- 11) (Tidl. Vilkår 10, ændret) Husdyrbrugets bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) må i det åbne land, i byzone og ved samlet bebyggelse ikke overskride følgende værdier i Tabel 4. 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 4 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

Det bemærkes, at støj fra brugen af landbrugsredskaber i marken er undtaget fra støjgrænserne.

- 12) (Tidl. Vilkår 10, ændret) 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 en gang årligt.

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

Støvgener

- 13) (Tidl. Vilkår 14) Driften må ikke medføre væsentlige støvgener uden for husdyrbrugets eget areal. Vurderingen foretages af tilsynsmyndigheden.
- 14) (Tidl. Vilkår 15, ændret) Fodersiloerne skal være indrettet således, at støvgener i forbindelse med indblæsning undgås.

Lysgener

- 15) (Tidl. Vilkår 13) Driften må ikke medføre væsentlige lysgener for omboende og omgivelserne.
- 16) (Tidl. Vilkår 11 og 12, ændret) Udendørs belysning skal forsynes med bevægelsessensorer, der sikrer, at lyset kun er tændt i op til en halv time efter endt aktivitet på pladsen.

- 17) Udendørs belysning og lys fra stalde skal afskærmes, således der ikke opstår væsentlige lysgener for omkringboende. Det er tilsynsmyndigheden, der afgør om en lyskilde medfører væsentlige lysgener for omkringboende.

Skadedyr

- 18) (Tidl. Vilkår 16, ændret) Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning, mv. Opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr. Stalde, lagre og andre anlæg skal holdes i forsvarlig rottesikret stand, mv. med henblik på at forhindre gode levemuligheder for rotter.
- 19) (Tidl. Vilkår 17, ændret) Der skal overalt på husdyrbruget udføres effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse efter de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Transport, til- og frakørsler

- 20) (Tidl. Vilkår 18) Transport af gødning, dyr og foder til og fra ejendommen skal ske via den eksisterende indkørsel fra Halkvej.

Olie, kemikalier og affald

- 21) (Tidl. Vilkår 24) Olie og diesel skal opbevares i overjordiske beholdere på fast bund uden afløb, så spild kan opsamles. En form for absorptionsmateriale skal være umiddelbart tilgængeligt.
- 22) (Tidl. Vilkår 25) Tankning af brændstof skal ske under opsyn.
- 23) (Tidl. Vilkår 26) Tanke skal være sikret mod påkørsel.

Spilde- og overfladevand

- 24) Fra befæstede arealer må der ikke ske overfladeafstrømning af urent vand til det omgivende terræn.
- 25) (Tidl. Vilkår 19 og 28, ændret) Vask af maskiner og redskaber, hvorfra der kan forekomme gødnings- og sprøjterester, skal foregå på støbt plads med tæt bund og med bortledning af spildevandet til gyllebeholder.
- 26) Tagbrønde og -nedløb skal sikres på en sådan måde, at der ikke kan indrive forurenende stoffer.
- 27) Dræn og riste, der ligger nærmere end 15 meter fra opbevaringsanlæg for husdyrgødning, og lign. herunder staldanlæg skal ledes til opbevaringsbeholder for flydende husdyrgødning eller sløjfes/omlægges.

Energi- og vandforbrug

- 28) Staldanlæggets elinstallationer skal repareres og vedligeholdes løbende.
- 29) (Tidl. Vilkår 5 og 34, ændret) Belysningen skal etableres som eller udskiftes til LED-armaturer eller anden energibesparende belysning, efterhånden som der er behov for udskiftning.
- 30) Stiger husdyrbrugets energiforbrug utilsigtet, så skal der i forbindelse med tilsyn fremlægges virkemidler til nedbringelse af energiforbruget. Finansieringen af processen med at finde og efterfølgende implementere disse virkemidler påhviler husdyrbruget.
- 31) (Tidl. Vilkår 6) Staldanlæggets vandinstallationer skal repareres og vedligeholdes løbende.
- 32) Stiger husdyrbrugets vandforbrug utilsigtet, så skal der i forbindelse med tilsyn fremlægges virkemidler til nedbringelse af forbruget. Processen med at finde og efterfølgende implementere disse virkemidler finansieres af husdyrbruget.

Egenkontrol

- 33) Tidl. Vilkår 4, 32 og 33) 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 en gang årligt.
 - Opgørelse af produktionsareal i stalde på skitser eller tegninger.
 - Kvitteringer, eller anden dokumentation, for flue- og rottebekæmpelse.

Risikoforhold

- 34) Der skal altid forefindes en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget. Beredskabsplanen skal opbevares på et kendt og tilgængeligt sted for alle medarbejderne. Beredskabsplanen skal ajourføres løbende og minimum én gang årligt. Datoen for ajourføringen skal fremgå af planen. Medarbejderne skal være bekendt med beredskabsplanen.
- 35) Beredskabsplanen skal gennemgås med nyansatte, når de tiltræder og derefter med de ansatte mindst én gang årligt.

Ophør

- 36) Ophør af husdyrbruget skal meddeles til Haderslev Kommune.
- 37) Ved husdyrbrugets ophør fjernes tilbageværende husdyrgødning, ejendommen ryddes for affald, kemikalier, døde dyr, spildevand, foder mv. Alt bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativer.

Ophævede vilkår

Følgende vilkår fra § 16 b, stk. 1 miljøtilladelsen fra d. 21. december 2021 ophæves ved udnyttelse af dette tillæg til miljøtilladelse.

Ophæves da forholdet reguleres af gældende lovgivning, regelsæt, regulativ, andre vilkår mv.:

Tidl. Vilkår 8. - Markstakke med komposteret dybstrøelse eller med ensilage skal placeres mindst 200 meter fra nabobeboelser.

Tidl. Vilkår 9. - Fast gødning og dybstrøelse på møddingspladsen skal overdækkes med tætsluttende og vandtæt materiale.

Tidl. Vilkår 20. - Spildolie og andet flydende farligt affald skal opbevares indendørs i beholdere, der er egnet, dvs. har en stabil udformning, og er lavet af et tæt og solidt materiale. Beholderne skal stå i en spildbakke, hævet på en rist. Spildbakken skal kunne indeholde volumen af den største beholder, der opbevares i spildbakken.

Tidl. Vilkår 21. - Fast farligt affald skal opbevares indendørs på fast og tæt bund.

Tidl. Vilkår 22. - Spild af olie, kemikalier og flydende farligt affald skal opsamles straks. Der skal til enhver tid forefindes opsnugs materiale på virksomheden. Alt opsamlet spild indeholdende olie og kemikalier (herunder grus, savsmuld eller lignende anvendt til opugning) skal opbevares og bortskaffes som farligt affald.

Tidl. Vilkår 23. - Pesticidrester skal opbevares og håndteres som farligt affald. Tømt og rengjort (skyllet) pesticidemballage kan bortskaffes som dagrenovation.

Tidl. Vilkår 27. - Kemikalier, rengøringsmidler, medicin, foderstoffer m.v., skal opbevares således, at de ikke kan ledes til jord, grundvand, overfladevand eller afløbssystemer, hvis der måtte ske udslip. Et eventuelt spild af sådanne stoffer på befæstede arealer uden afløb til opsamlingsbeholder skal straks opsamles.

Tidl. Vilkår 29. - Sprøjteudstyr samt maskiner og traktorer anvendt ved sprøjtning skal stå under tag når det ikke er i brug.

Tidl. Vilkår 30. - Døde dyr skal opbevares overdækket og på betonspalter eller andet tilsvarende underlag. Opbevaringen må ikke give anledning til væsentlige lugtgener og må ikke medføre uhygiejniske forhold.

Tidl. Vilkår 31. - I staldafsnit med dybstrøelse skal der strøs med halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.

C. Miljøteknisk beskrivelse

Haderslev Kommunes vurderinger foretages på grundlag af ansøgningsmaterialet, 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 3, afsnit B. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte.

For at sikre, at husdyrbrugets miljøpåvirkning ikke overstiger det vurderede, stilles der vilkår om, at projektet skal gennemføres som beskrevet i ansøgningsmaterialet fra Husdyrgodkendelse.dk skema nr. 247360 version 1, samt med de ændringer og vilkår som fremgår af tillægget.

Da den driftsansvarlig for husdyrbruget er ansvarlig for at overholde vilkårene i dette tillæg til miljøtilladelse, stilles der vilkår om, at den driftsansvarlige er bekendt med dette tillægs indhold. For at sikre, at tilladelsens vilkår er tilgængelige for de ansatte, stilles der også vilkår om, at tilladelsen skal foreligge på husdyrbruget, og at relevante vilkår skal være medarbejderne bekendt.

Indretning og drift

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 3, afsnit B.1 Indretning og drift.

Husdyrbrugets eksisterende anlæg består af stalde, opbevaringslagre til husdyrgødning og ensilagepladser. I forbindelse med tillægget ændres størrelsen på tidligere godkendt stald Ny staldsektion, og produktionsarealet i omtalte stald reduceres. Indretning og drift af husdyrbruget ændres ikke i forhold til det beskrevet i miljøtilladelsen fra d. 21. december 2021. Situationsplan med angivelse af placering af stalde og anlæg fremgår af Bilag 1. Fremover vil der være følgende anlæg og produktionsarealer på husdyrbruget:

Tilladte produktionsarealer og staldsystemer

- 1.743 m² produktionsareal med flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse
- 383 m² produktionsareal med flexgruppen: Alle kvæg; Sengestald med spalter (linespil)

Det samlede godkendte produktionsareal, som udgør 2.126 m² på husdyrbruget, kan med dette tillæg udnyttes fuldt ud inden for dyrevelfærdsreglernes grænser. Produktionsarealet for hver stald, samt dyre- og produktionstyper omfattet af flexgrupperne, kan ses i Tabel 1 og Tabel 2.

Anlæg til gødning

- Gyllebeholdere 1.339 m³
- Møddingsplads 92 m²

Andre anlæg

- 2 ensilagepladser
- 2 fortanke
- Ajlebeholder
- 3 lader
- 2 siloer

Miljøpåvirkningen med ammoniak og lugt afhænger af produktionsarealets og gødningsopbevaringsarealets størrelse, dyresammensætningen, de anvendte staldsystemer samt af den anvendte miljøteknologi. Kommunen stiller derfor vilkår om, at dyretyper, staldsystemer samt placering og størrelse af det nye staldanlæg og produktionsareal skal være som ansøgt. Dette skal sikre, at miljøpåvirkningerne fra husdyrbruget fastholdes på det niveau, der fremgår af ansøgningen.

Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

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

Haderslev Kommune vurderer, at dette tillæg til miljøtilladelse ikke indebærer ændringer, som kræver en revurdering af husdyrbrugets gødningshåndtering eller -opbevaringsanlæg. Der henvises derfor til § 16 b, stk. 1 miljøtilladelsen fra d. 21. december 2021.

Når gylle håndteres og flyttes fra fx opbevaringsanlæg til gyllevogn opstår en risiko spild og derved forurening af omgivelserne. For at minimere risikoen for forurening stilles der vilkår om, at håndtering af gylle skal foregå under opsyn, samt at påfyldning af gyllevogn skal ske på befæstet areal eller med sugekran.

Husdyrbrugets beliggenhed

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 3, afsnit B. 4 Husdyrbrugets beliggenhed.

De fastsatte afstandskrav i husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8 gælder for etablering af husdyranlæg samt 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 udvidelse af bygningsarealet for stalden Ny staldsektion.

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

Tabel 5.

Tabel 5 Oversigt over afstande fra anlæg på husdyrbruget til nærmeste punkt med afstandskrav jævnfør husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8.

Husdyrbrugloven	Afstandskrav til	Afstandskrav (m)	Afstand (m)	Bemærkninger om anlæg
§ 6	Byzone eller sommerhusområde (eksisterende eller fremtidigt)	50	2.700	Fra Ny staldsektion til fremtidig byzone ved Øsby.
§ 6	Boligområde/Blandet bolig og erhverv (landzone der i lokalplan er udlagt til)	50	1.800	Fra Ny staldsektion til lokalplan nr. 19.45-1.
§ 6	Nabobeboelse	50	445	Fra Ny staldsektion til Hyrup Bygade 6.
§ 7	Kategori 1 natur	10	1.170	Fra Ny staldsektion til Elle- askeskov SØ
§ 7	Kategori 2 natur	10	2.490	Fra Ny staldsektion til overdrev
§ 8	Vandforsyningsanlæg (ikke almen vandforsyning)	25	100	Fra Ny staldsektion til 152.337
§ 8	Vandforsyningsanlæg (almen vandforsyning)	50	1.910	Fra Ny staldsektion til 152.184
§ 8	Vandløb, dræn og søer > 100 m ²	15/100*	272	Fra Ny staldsektion til Møllebæk
§ 8	Offentlig vej, privat fællesvej	15	21	Fra Ny staldsektion til Halkvej
§ 8	Levnedsmiddelvirksomhed	25	>25	Fra Ny staldsektion
§ 8	Beboelse på samme ejendom	15	67	Fra Ny staldsektion
§ 8	Naboskel	30	295	Fra Ny staldsektion til matr.nr. 245 Øsby Ejerlav, Øsby.

* 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 lignende, 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, levnedsmiddelvirkning, beboelse på samme ejendom og naboskel. De generelle afstandskrav i § 8 er overholdt.

Fredninger, beskyttelseslinjer mv.

Det vurderes desuden, at det ansøgte ikke ligger indenfor fredninger, strand-, klit-, sø-, å-, skov-, kirke- og fortidsmindebeskyttelseslinje eller indenfor 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 3, afsnit B. 4 Husdyrbrugets beliggenhed.

Det ansøgte projekt omfatter udvidelsen af stalden Ny staldsektion, som ligger i tilknytning til den eksisterende bygningsmasse.

Den ny stald Ny staldsektion skal etableres i forlængelse med Stald 1. Stalden indrettes ligesom de eksisterende stalde med lang ædeplads og dybstrøelse. I gældende § 16 b, stk. 1 miljøtilladelsen fra d. 21. december 2021 er der givet tilladelse til omtalte stald. Med dette tillæg gives der tilladelse til at forlænge bygning med 13,6 m. Stald Ny staldsektion er 1.018 m² med et produktionsareal på 624 m². Bredden svarer til den eksisterende stald og længden af bygningen er 43,6 m. Kiphøjde er 6 m og taghældning skal videreføres. Stalden opføres i materialer med farver, der svarer til byggematerialerne ved de eksisterende stalde. Siderne og facaderne beklædes med betonelementer og hvide trapezplader. Tagplader består af lyse eternitplader.

Området

Husdyrbruget ligger i landzone omkring Hejsager-Øsby, placeret ca. 1,5 km nordøst for byen Hejsager og ca. 2,5 km sydøst for byen Flovt. Ifølge kommunens landskabskarakteranalyse ligger husdyrbruget i karakterområdet K2 Næsset landbrugsflade.

Områdets bærende karaktertræk er åbne landbrugsflader med mange levende hegn, småskove og enkeltstående træer, snoede veje og mange små velbevarede landsbyer samt store gårde. Karakteristisk er den lange kyststrækning, som præger landskabsoplevelsen i varierende grad alt efter, hvor der er sammenhæng til kysten. Fladen er generelt højtliggende, og terrænet falder flere steder markant nær ved vandkanten. Bankel Nor er et markant landskabselement, som er visuelt nærværende i et stort område, mens Noret syd for Halk er mindre markant i forhold til området som helhed. Kystskove præger flere steder det kystnære område.

³ Naturbeskyttelsesloven - Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse. Lovbekendtgørelse nr. 1392 af 4. oktober 2022

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

Kommuneplanen

Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til kommuneplanens landskabelige udpegninger fremgår af Tabel 6.

Tabel 6 Landskabelige udpegninger

Kommuneplan	Udpegning	Uddrag af retningslinje	Anlæg inden for udpegning
3.1.1	Særligt værdifulde landbrugsområder	Landbrugets udviklingsplaner og investeringsinteresser vægtes højt	Ja, Ny staldsektion, Stald 2 samt dele af Stald 1
3.3.1	Lavbundsarealer	Skal som udgangspunkt friholdes for byggeri og anlæg, som forhindrer genskabelse af det naturlige vandstands niveau.	Ja, dele af Stald 1
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.	Ja, alle anlæg
3.5.2	Større sammenhængende landskaber	Friholdes for byggeri, der slører de visuelle og landskabelige sammenhænge. Placering og udformning skal tilpasses til landskabet.	Ja, alle anlæg
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.	Ja, alle anlæg

Alle eller dele af husdyrbrugets anlæg er beliggende indenfor fire udpegninger:

- Særligt værdifulde landbrugsområder
- Lavbundsarealer
- Bevaringsværdige landskaber
- Større sammenhængende landskaber
- Kystnærhedszonen

Retningslinjerne for de relevante udpegninger er:

Særligt værdifulde landbrugsområder

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

Lavbundsarealer

- Lavbundsarealer skal som udgangspunkt friholdes for byggeri og anlæg, som kan forhindre, at det naturlige vandstandsniveau genskabes, eller som kan hindre muligheden for, at det vilde dyre- og planteliv styrkes.
- Nye anlæg, herunder tekniske anlæg, veje m.v., der nødvendigvis skal placeres på lavbundsarealer, skal udformes, så muligheden for naturgenopretning på lavbundsarealet i øvrigt ikke går tabt. Anlægget skal udformes, så det kan tåle en højere vandstand.
- Lavbundsarealer, der kan genoprettes til vådområder: Lavbundsarealer, som er potentielt egnede som vådområder, skal friholdes for byggeri og anlæg, som kan forhindre, at det naturlige vandstandsniveau kan genskabes.

Bevaringsværdige landskaber

- De bevaringsværdige landskaber skal som hovedregel friholdes for byggeri og anlæg.
- Hvor byggeri og anlæg tillades, skal det ske ved, at placering, skala, orientering, farvevalg og arkitektur tilpasses det konkrete landskab. Hermed sikres, at landskabets karakter, herunder de geologiske, kulturhistoriske, oplevelsesmæssige værdier ikke forringes.
- Ændringer i beplantning, terræn og arealanvendelse inden for bevaringsværdige landskaber skal så vidt muligt tilpasses landskabets karakter.
- Større byggerier og anlæg uden for de bevaringsværdige landskaber må ikke forringe de visuelle og oplevelsesmæssige værdier i de bevaringsværdige landskaber.

Større sammenhængende landskaber

- De større sammenhængende landskaber skal som udgangspunkt friholdes for større byggeri og større tekniske anlæg, som slører de visuelle og landskabelige sammenhænge, påvirker landskabernes uforstyrrede karakter og som har konsekvenser for det karakteristiske og oplevelsesrige i nabolandskaberne.
- Inden for de større sammenhængende landskaber tillades større byggerier og større tekniske anlæg kun, hvis de ved placering og udformning kan indpasses i landskabet, så de ovenstående hensyn varetages.

Kystnærhedszone

- I den kystnære zone skal hensynet til de landskabelige interesser prioriteres højt ved planlægning og administration. Derfor skal funktionelt begrundet byggeri (byudvikling og lignende) ske i tilknytning til byerne og eksisterende bygninger - først og fremmest bag ved eksisterende bebyggelse. De anlæg, som har behov for nærhed til kysten, skal placeres, så de påvirker kystlandskabet mindst muligt.
- De særlige beskyttelsesområder og bevaringsværdige landskaber, der ligger inden for den kystnære zone, skal som hovedregel friholdes for nye anlæg. Bygninger og anlæg herunder landbrugsbygninger, der tillades opført uden tilknytning til eksisterende bygninger, skal indpasses i landskabet eller afskærmes af beplantning i nødvendigt omfang under hensyn til værdierne i det omgivende landskab.

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.

Synlighed og alternativ placering

Den nye stald Ny staldsektion etableres i forlængelse med den eksisterende stald Stald 1 og dermed i tilknytning til den eksisterende bygningsmasse. Derfor vurderes, at husdyrbrugets synlighed ikke vil opleves væsentligt anderledes end hidtil.

Der er i gældende § 16 b, stk. 1 miljøtilladelsen fra d. 21. december 2021 givet tilladelse til etableringen af stalden Ny staldsektion. I dette tillæg ansøges der om at forlænge den allerede godkendte stald Ny staldsektion med 13,6 m. Det vurderes derfor ikke at være relevant at undersøge mulighederne for alternative placeringer.

Haderslev Kommune vurderer, at det er hensigtsmæssigt i forhold til landskab og synlighed at forlænge stalden Ny staldsektion.

Samlet vurdering

Med den ansøgte placering og de oplyste byggematerialer vil husdyrbruget ikke væsentligt ændre den visuelle oplevelse af landskabet, set fra omgivelser, 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 af hensyn til de landskabelige værdier.

Naturvurdering

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 3, afsnit B. 4 Husdyrbrugets beliggenhed.

Haderslev Kommune skal vurdere 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 7, Figur 1 og Figur 2.

Tabel 7 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	
Elle-askeskov Ø	S	1.207	0,1	0,0	0,0	Øst for husdyrbruget. Kumulation = 2
Elle-askeskov NØ	S	1.526	0,1	0,0	0,0	Nordøst for husdyrbruget. Kumulation = 2
Elle-askeskov SØ	S	1.165	0,1	0,0	0,0	Sydøst for husdyrbruget. Kumulation = 2
Elle-askeskov NNØ	S	1.327	0,1	0,0	0,0	Nordøst for husdyrbruget. Kumulation = 2
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 >2,5 ha, V	Bn	2.489	0,0	0,0	0,0	Vest for husdyrbruget. Kumulation = 2
Kategori 3-natur						
Naturpunkter	Ruhed	Afstand til anlæg (m)	Totaldeposition (kg N/ha/år)	Merdeposition (kg N/ha/år)		Beskrivelse
				8-års drift	Nudrift	
Sode skov, S	S	266	0,3	0,1	0,1	Gammel skovjordbund syd for husdyrbruget. Kumulation = 0
Overdrev S	Bn	267	0,2	0,1	0,1	Syd for husdyrbruget. Kumulation = 0

⁵ Habitatbekendtgørelsen – Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter. Bekendtgørelse, nr. 1098 af den 24. august 2023.

Kategori 1-natur

Den maksimalt tilladte totaldeposition af kvælstof fra et husdyrbrug til et kategori 1-naturområde afhænger af, om emissionen fra andre husdyrbrug også påvirker samme naturområde, dvs. om der er en kumulativ effekt i de kritiske naturpunkter. Kritiske naturpunkter er de steder i et naturområde, hvor der udløses krav om maksimal ammoniakdeposition fra det ansøgte husdyrbrug. De kritiske naturpunkter findes ved at bestemme den korteste afstand mellem naturområdet og det ansøgte husdyrbrug.

Hvis dette punkt ikke påvirkes af ammoniakemissionen fra andre husdyrbrug, vil den tilladte maksimaldeposition fra det ansøgte husdyrbrug være 0,7 kg N/ha/år. Hvis punktet påvirkes af emissionen fra et eller flere husdyrbrug, må totaldepositionen fra det ansøgte husdyrbrug maksimalt være hhv. 0,4 og 0,2 kg N/ha/år. Hvorvidt et kritisk naturpunkt påvirkes af emissionen fra andre husdyrbrug, bestemmes ud fra kumulationsmodellen i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 27, stk. 2.

Fire kategori 1-naturområder modtager en totaldeposition på 0,1 kg N/ha/år fra husdyrbruget på Halkvej 15. Disse kaldes Elle- askeskov Ø, Elle- askeskov NØ, Elle- askeskov SØ og Elle- askeskov NNØ, se også Tabel 7.

Alle fire naturområder består af Elle- og Askeskov. Det kritiske naturpunkt for hvert område findes i en afstand af ca. 1,2 til 1,5 km fra husdyrbrugets anlæg med en kumulation fra to andre husdyrbrug. Det betyder, at den højest tilladte totaldeposition i de kritiske naturpunkter må være 0,2 kg N/ha/år, hvilket overholdes.

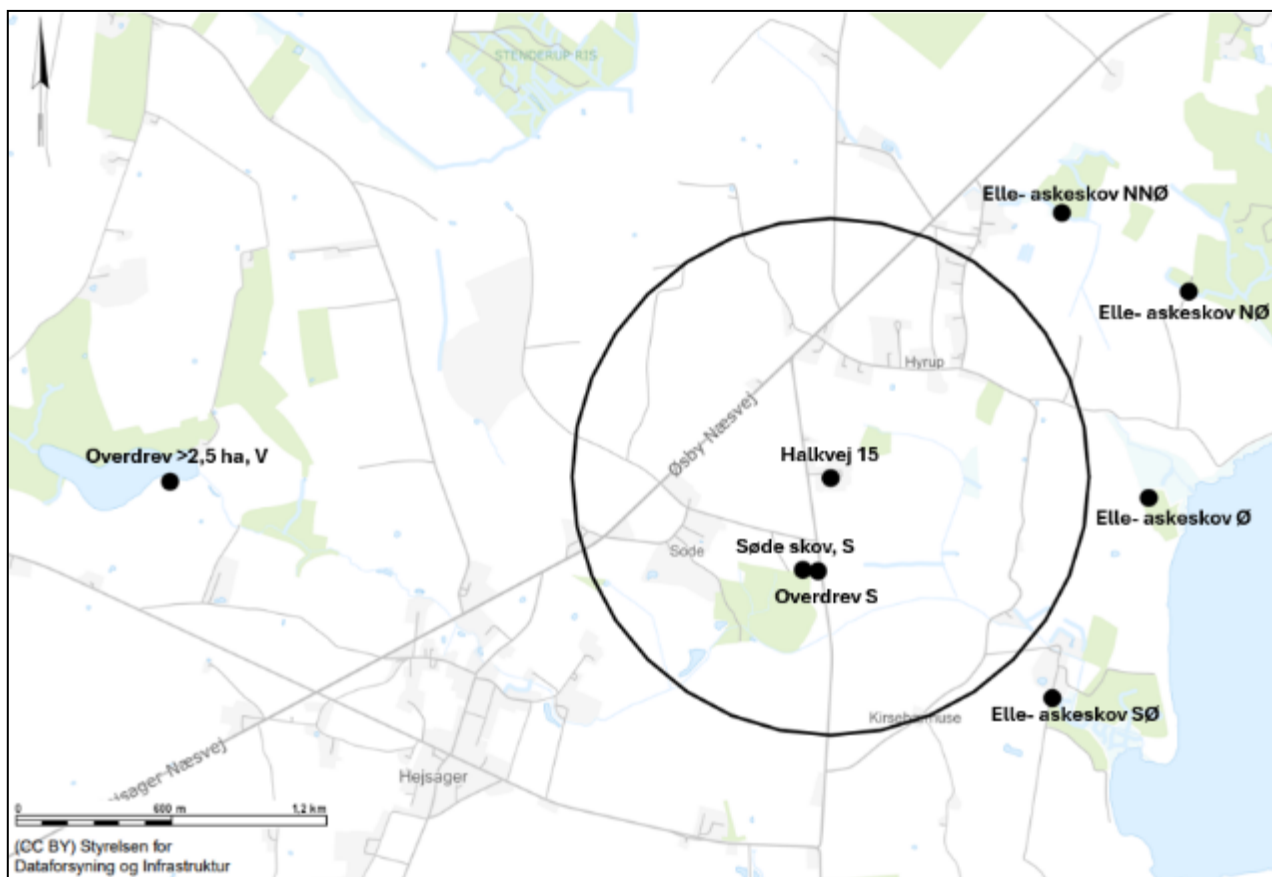
Det vurderes på denne baggrund, at de nærmeste kategori 1-naturområder ikke vil blive væsentligt påvirket af det ansøgte projekt.

Kategori 2-natur

Det nærmeste kategori 2-naturområde er et overdrev, som er beliggende ca. 2,5 km vest for husdyrbruget, se Tabel 7. Overdrevet modtager inden ammoniakdeposition fra husdyrbruget. Det vurderes på denne baggrund, at overdrevet ikke vil blive påvirket væsentligt af det ansøgte projekt.

Kategori 3-natur

De nærmeste og mest påvirkede kategori 3-naturområder er et overdrev og noget gammelt skovjordsbund hhv. 0,2 km syd for husdyrbruget, se Tabel 7 og Figur 1. Naturområderne modtager begge 0,1 kg N/ha/år i merdeposition fra husdyrbruget som følge af den ansøgte udvidelse. 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.



Figur 1 Naturområder (kategori 3) indenfor 1.000 m af husdyrbruget.

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 miljøtilladelser samt tillæg.

Der findes flere § 3 beskyttede naturområder i nærheden af husdyrbruget på Halkvej 15, heriblandt søer og enge, se Figur 2 og

Tabel 8.

Tabel 8 Ammoniakdeposition til § 3 beskyttede og Natura 2000 områder 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	
§ 3 Eng	S	480	0,4	0,1	0,1	Eng, øst for husdyrbruget
§ 3 Sø	V	380	0,3	0,1	0,1	Sø, nordøst for husdyrbruget
Møllebæk	Bn	225	1,5	0,4	0,3	Vandløb, nordøst for husdyrbruget

De nærmeste og mest påvirkede områder er en sø, en eng og et beskyttet vandløb, som hver modtager 0,1 - 0,3 kg N/ha/år i merdeposition som følge af det ansøgte, se

Tabel 8 Ammoniakdeposition til § 3 beskyttede og Natura 2000 områder i nærheden af husdyrbruget.

Tabel 8 og Figur 2.

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, eng og vandløb 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 Halkvej 15.

Der stilles derfor ikke skærpende vilkår.

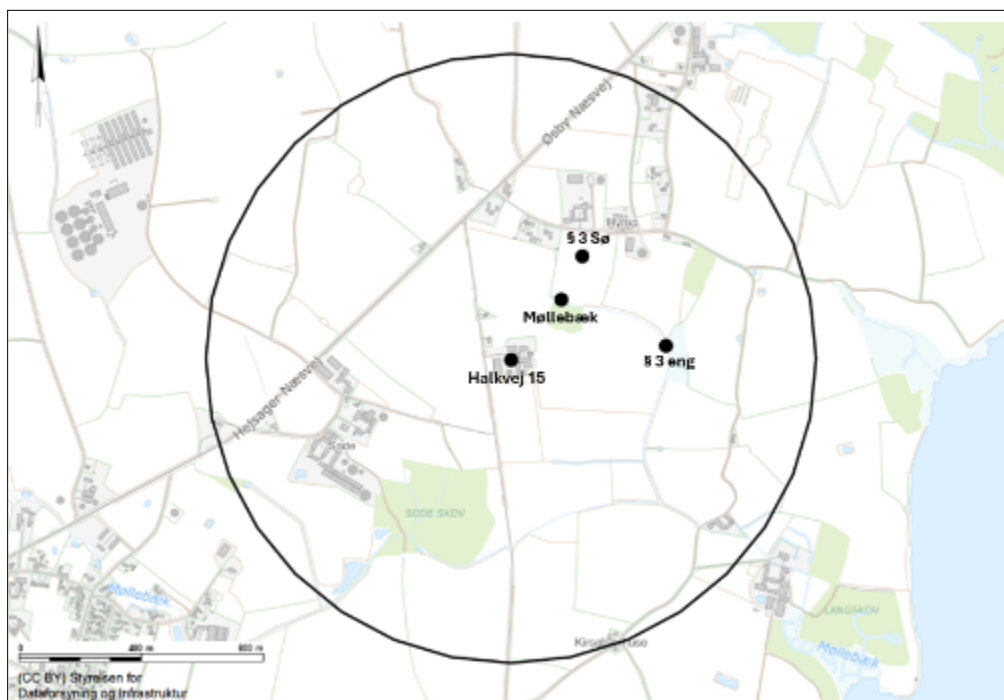
Figur 2 Naturområder (kategori § 3) indenfor 1.000 m af husdyrbruget

Natura 2000-områder og bilag IV-arter

Ifølge habitatbekendtgørelsens §§ 6 og 10 er kommunen forpligtet til at fortage en række vurderinger i forhold til Natura 2000-områderne og bilag IV-arterne, før den kan udstede et tillæg til miljøtilladelse efter husdyrbrugloven.

Det nærmeste Natura 2000-område er nr. 112 Lillebælt, som omfatter habitatområde H96 og fuglebeskyttelsesområde F47. Den nærmeste del af området ligger ca. 720 m øst 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, så 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.

Samlet set vurderes ammoniakdeposition fra anlægget i det ansøgte projekt ikke at udgøre en væsentlig påvirkning af de nærmeste Natura 2000-områders udpegningsgrundlag. Ligeledes vurderes det, at ammoniakdeposition eller øvrige ansøgte ændringer ikke vil skade arter opført på habitatdirektivets bilag IV.

Der stilles derfor ikke skærpende vilkår.

Lugtgener

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 3, afsnit B. 6 Lugt.

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 i Husdyrgodkendelse.dk er korrekt udvalgt. De beregnede gener af lugt for de tre beboelsestyper fremgår af Tabel 9 og Figur 3. Lugten fra staldene er beregnet til i alt 27.638 OU/s. Konsekvensafstanden er beregnet til 313 m ud fra det samlede dyrehold og bruges til at afgrænse hvilke naboer, der får tilsendt udkastet i den generelle høring.

Tabel 9 Afstand og lugtgeneafstand til nærmeste enkelt beboelse, samlet bebyggelse og byzone.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt?
Hyrup Bygade 6 Enkelt beboelse	0	FMK	81,2	469,6	Ja
Småkærvej 53 Samlet bebyggelse	0	NY	152,5	1.377	Ja
Fremtidig byzone ved Øsby Byzone	0	NY	256,7	2.838,1	Ja



Figur 3 Husdyrbrugets placering i forhold til nærmeste nabo i enkelt bolig uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone.

Den nærmeste nabo uden landbrugsdrift er adressen Hyrup Bygade 6. Den nærmeste samlet bebyggelse er Småkærvej 53 ved landsbyen Hejsager. Den nærmeste byzone er fremtidig byzone ved Øsby. Der er ikke kumulation med andre landbrug.

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.

Der stilles herudover vilkår om, at kommunen har mulighed for, på et senere tidspunkt, at påbyde lugtreducerende tiltag, hvis kommunen vurderer, at der forekommer lugtgener, der er væsentligt større end de, der ligger til grund for ovennævnte vurdering.

Støjklider og rystelser

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 3, afsnit B. 7 Øvrige emissioner.

Haderslev Kommune vurderer, at dette tillæg til miljøtilladelse ikke indebærer ændringer, som kræver en revurdering af husdyrbrugets væsentligste støjklider og rystelser. Der henvises derfor til § 16 b, stk. 1 miljøtilladelsen fra d. 21. december 2021.

Gældende vilkår fra § 16 b, stk. 1 miljøtilladelsen fra d. 21. december 2021 videreført og præciseret.

Støvgener

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 3, afsnit B. 7 Øvrige emissioner.

Haderslev Kommune vurderer, at dette tillæg til miljøtilladelse ikke indebærer ændringer, som kræver en revurdering i forhold til at minimere gener fra fluer og skadedyr. Der henvises derfor til § 16 b, stk. 1 miljøtilladelsen fra d. 21. december 2021

Gældende vilkår fra § 16 b, stk. 1 miljøtilladelsen fra d. 21. december 2021 videreført og præciseret.

Lysgener

For at sikre omgivelserne mod lysgener fra husdyrbruget stilles der vilkår om, at lys fra husdyrbruget ikke må medføre væsentlige gener for omgivelserne. Særligt udendørs belysning er en potentiel gene for omgivelserne, og der stilles derfor vilkår om, at dette kun er tændt i det fornødne omfang. Udendørsbelysningen skal udstyres med sensorstyring, som sikrer, at belysning kun er tændt i op til 30 min. efter endt aktivitet på det belyste område.

Vinduer og de åbne sider i staldene udgør også potentielle kilder til lysgener. Belysning i staldene er nødvendig for arbejdsgang, dyrevelfærd og optimal produktion, men må kun være tændt i det fornødne omfang.

For at minimere lysgener fra husdyrbruget yderligere stilles der vilkår om, at udendørs belysning skal forsynes med bevægelsessensorer, som vil sikre, at lyset kun er tændt, når det er nødvendigt. Ligeledes stilles der vilkår om, at belysningen i stalden kun må være tændt i det fornødne omfang for at minimere eventuelle lysgener fra staldenes vinduer.

Ud fra belysningsforholdene samt placeringen i forhold til naboer vurderes det, at lysforholdene på ejendommen ikke vil få en væsentlig indvirkning på landskabet eller være til væsentlig gene for omkringboende i de mørke timer.

Skadedyr

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 3, afsnit B. 7 Øvrige emissioner.

Haderslev Kommune vurderer, at dette tillæg til miljøtilladelse ikke indebærer ændringer, som kræver en revurdering af husdyrbrugets væsentligste støjklider og rystelser. Der henvises derfor til § 16 b, stk. 1 miljøtilladelsen fra d. 21. december 2021.

Gældende vilkår fra § 16 b, stk. 1 miljøtilladelsen fra d. 21. december 2021 videreført og præciseret.

Transport, til- og frakørsler

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 3, B. 7 Øvrige emissioner.

Haderslev Kommune vurderer, at dette tillæg til miljøtilladelse ikke indebærer ændringer, som kræver en revurdering af husdyrbrugets transport, til- og frakørsler. Der henvises derfor til § 16 b, stk. 1 miljøtilladelsen fra d. 21. december 2021.

Gældende vilkår fra § 16 b, stk. 1 miljøtilladelsen fra d. 21. december 2021 videreført og præciseret.

Olie, kemikalier og affald

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 3, afsnit B. 8 Reststoffer

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 Energistyrelsens hjemmeside.

Haderslev Kommune vurderer, at dette tillæg til miljøtilladelse ikke indebærer ændringer, som kræver en revurdering vedrørende opbevaring af råvarer, som fx olie, kemikalier, skrappe rengøringsmidler med videre. Der henvises derfor til § 16 b, stk. 1 miljøtilladelsen fra d. 21. december 2021.

Gældende vilkår fra § 16 b, stk. 1 miljøtilladelsen fra d. 21. december 2021 er videreført og præciseret.

⁶ Affaldsaktørbekendtgørelsen – Bekendtgørelse om affaldsregulativer, - gebyrer og -aktører mv. Bekendtgørelse nr. 1536 af den 16. december 2022.

⁷ Affaldsbekendtgørelsen – Bekendtgørelse om affald. Bekendtgørelse nr. 2512 af den 10. december 2021.

Spilde- og overfladevand

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 3, afsnit B. 8 Reststoffer.

Haderslev Kommune vurderer, at dette tillæg til miljøtilladelse ikke indebærer ændringer, som kræver en revurdering af spildevand og overfladevand. Der henvises derfor til § 16 b, stk. 1 miljøtilladelsen fra d. 21. december 2021.

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.

Der stilles ligeså vilkår om sikring af tagbrønde og tætsluttende tagnedløb, så overfladeafstrømning med forurenende stoffer ikke ledes til grundvandet. Der stilles også 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.

Gældende vilkår fra § 16 b, stk. 1 miljøtilladelsen fra d. 21. december 2021 videreført og ophævet.

Energi og vandforbrug

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 3, afsnit B. 8 Reststoffer.

Energi

Med det ansøgte planlægger ansøger at installere en ny strømaskine som erstatning for den gamle. Den gamle strømaskine trækkes af traktor, hvilket medvirker til en reduktion af elforbruget på husdyrbruget. Strømaskinen skal forsyne Stald 1 og Ny staldsektion med strøelse til dybstrøelsesarealet. Det er ansøgers plan, at der skal anvendes grøn strøm på ejendommen, hvilket medfører en reduktion af husdyrbrugets samlede strømforbrug. Der forventes derfor ikke en stigning af husdyrbrugets elforbrug. Ansøger har et estimeret elforbrug på i alt ca. 87.000 kWh. Det estimerede elforbrug på husdyrbruget er forventeligt for et produktionsanlæg af denne type og størrelse, og forventes ikke at indebære væsentlige indvirkninger på miljøet.

Energiforbruget registreres mindst en 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, der stilles vilkår herom.

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 ikke at ændres som følge af den ansøgte udvidelse. Ansøger har fortsat et estimeret vandforbrug på i alt ca. 6.500 m³ årligt, som hentes gennem ejendommens private boring. De primære vandforbrugende aktiviteter kommer fra drikkevand til dyrene samt stald og pladser.

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 egenkontrollvilkår 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, der stilles vilkår herom.

BAT Ammoniakemission

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 3, afsnit 9 BAT (for husdyrbrug med mere end 750 kg ammoniakemission).

I forbindelse med tillægget af husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år, 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, jævnfør bekendtgørelsens bilag 3, punkt A, nr. 2, ved anvendelse af teknologier, der er udtryk for BAT, dvs. at miljøeffekten er opnåelig til en rimelig økonomisk udgift.

Tabel 10 Ammoniakemission fra staldafsnit, gødningsopbevaringsanlæg og totalt fra husdyrbruget.

	Stalde	Gødningslagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N/år)	1.908	170	2.079
Faktisk emission (kg NH ₃ -N/år)	1.908	170	2.079
Forskel (kg NH ₃ -N/år)	-	-	0
Vejledende BAT overholdt?	-	-	Ja

Som det ses i Tabel 10, er den faktiske ammoniakemission fra husdyrbruget på 2.079 kg NH₃-N/år. Det vurderes, at da det samlede BAT-krav på baggrund af maksimale grænseværdier er beregnet til 2.079 kg NH₃-N/år, overholdes husdyrbrugets BAT i forhold til ammoniakemission.

Da husdyrbruget ikke er et IE-brug, er der ikke andre krav til anvendelse af BAT end ammoniakemissionen.

Der stilles derfor ikke vilkår vedrørende BAT udover fastholdelse af det ansøgte.

Egenkontrol

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

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

- Kvitteringer for aflevering af farligt affald.
- Ressourceforbrug for vand og energi en gang årligt.
- Opgørelse af produktionsareal i stalde på skitser eller tegninger.
- Kvitteringer, eller anden dokumentation, for flue- og rottebekæmpelse.

Risikoforhold

For at forebygge uheld, og begrænse eventuelle følger for omgivelserne ved uheld, stilles der vilkår om udarbejdelse og ajourføring af en beredskabsplan for husdyrbruget.

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

Ophør

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 til 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.

D. Offentlighed og klagevejledning

Høring af naboer og parter om udkast til tillæg til miljøtilladelse

Orientering om udkast til tillæg blev den 08. januar 2025 udsendt til høring hos naboer og andre beboere indenfor lugtkonsekvenszonen, samt til skønnede parter i sagen, ansøger selv og til andre berørte myndigheder med oplysning om en frist på 14 dage til at kommentere udkastet (jævnfør husdyrbruglovens § 56 og forvaltningslovens⁸ § 19).

Både ansøgningen og udkastet kunne ses på Haderslev Kommunes Høringsportal (blivhoerthaderslev.dk) fra den 08. januar 2025 til den 22. januar 2025.

Kommunen modtog ingen høringssvar i høringsperioden.

Annoncering af afgørelse

Tillægget er meddelt den 30. januar 2025.

Tillægget til miljøtilladelsen efter husdyrbrugloven er offentliggjort på DMA.mst.dk den 30. januar 2025.

Orientering om denne afgørelse er sendt til følgende:

Som e-post eller brev:

Jørgen Nielsen Kjær, Halkvej 15, 6100 Haderslev.

Som e-mail med vedhæftet fil:

Ansøgers konsulent: Velas I/S, v/ Nikolaj Mazanti Aaslyng. nima@velas.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. mri@fleggaard.dk

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

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

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

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.

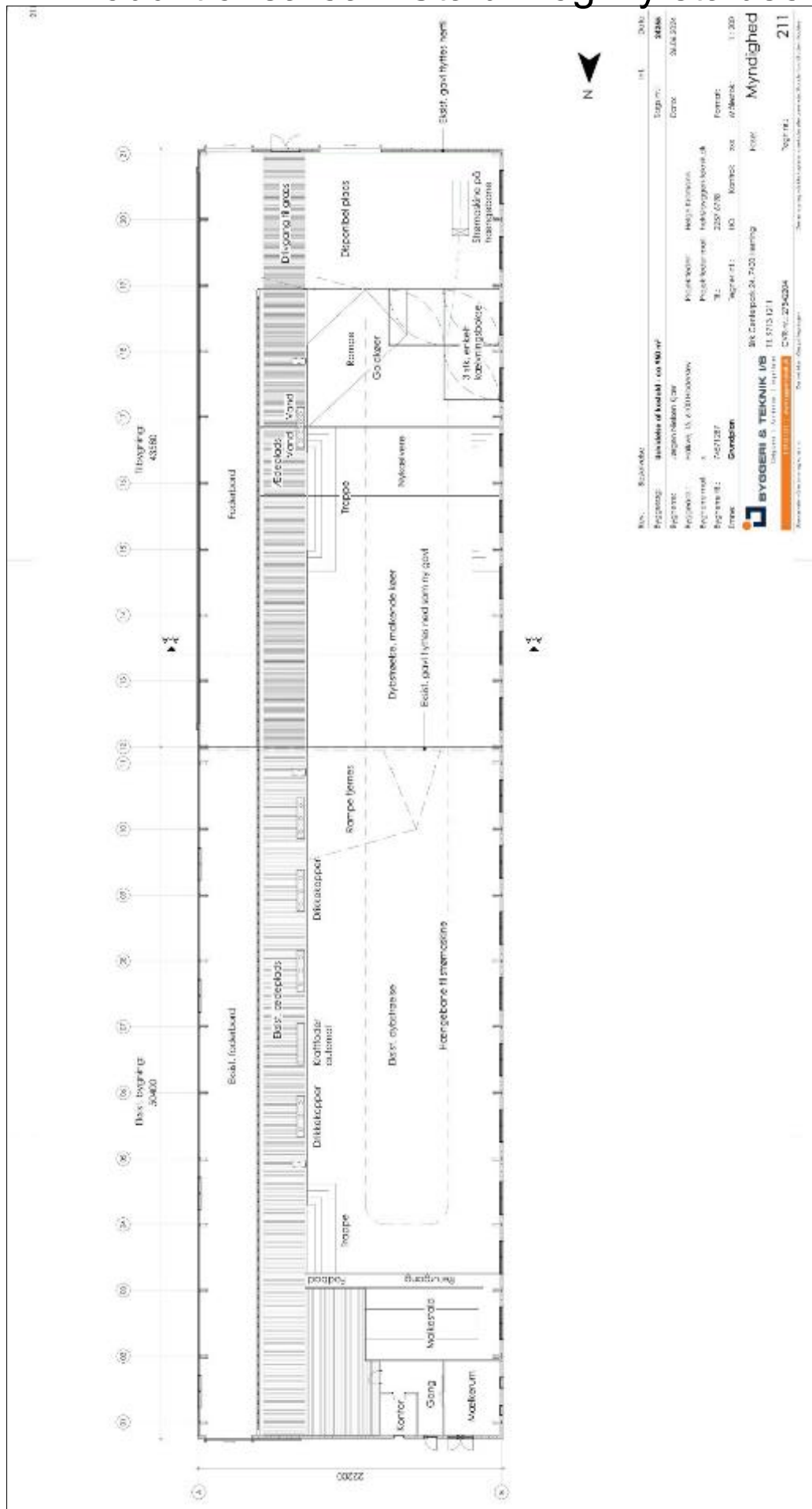
Klagefrist - Klagefristen er fire uger fra den dag, tillægget er meddelt, dermed frem til **den 27. februar 2025**. Er afgørelsen eller beslutningen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen, jævnfør husdyrbruglovens § 79. En klage anses for indgivet, når den er tilgængelig 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 tillægget inden klagefristens udløb, er det på egen regning og risiko.

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 2: Produktionsareal i Stald 1 og Ny staldsektion



Bilag 3: Ansøgers miljøteknisk beskrivelse



MILJØANSØGNING EFTER § 16B, STK. 2

Ansøgning om tillæg til miljøtilladelse til husdyrbruget Lilholt

Halkvej 15, 6100 Haderslev

Version 2 Indsendt den 10. december 2024 til Haderslev Kommune

Udarbejdet af miljørådgiver Nikolaj Mazanti Aaslyng

Jørgen Nielsen Kjær
Halkvej 15
6100 Haderslev



Indhold

A. Oplysninger om ansøger og ejerforhold	2
A.1 Baggrundsoplysninger	3
A.2 Erhvervsmæssig nødvendighed	3
B. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte	4
B.1 Indretning og drift	4
B. 2 Anlægsarbejde og bygningsmæssige ændringer	6
B. 3 Forbindelse til andre husdyrbrug	7
B. 4 Husdyrbrugets beliggenhed	7
B. 5 Ammoniak	9
B. 6 Lugt	11
B. 7 Øvrige emissioner	12
B. 8 Reststoffer	13
B. 9 BAT (for husdyrbrug med mere end 750 kg ammoniakemission)	14
B. 10 EVT. grænseoverskridende virkninger	14
C. Oplysninger om IE—husdyrbrug	15
D. Miljøkonsekvensrapport	15
Bilag	15

Jørgen Nielsen Kjær
Halkvej 15
6100 Haderslev



A. Oplysninger om ansøger og ejerforhold

Ansøger og ejer	Jørgen Nielsen Kjær Telefon: 2345 2720 e-mail: lilholt@newmail.dk
Husdyrbrugets adresse	Halkvej 15, 6100 Haderslev
CVR-nummer	3010 4420
CHR-nummer	51732
Kommune	Haderslev Kommune
Ejendomsnummer	10239703
Matrikelnummer	4 Sode, Halk m.fl.
Biaktiviteter	Ingen
Produktionsmæssigt sammenhæng	Ingen
IT-skema	247 360
Rådgiver	Velas I/S, Damsbovej 11, 5492 Vissenbjerg CVR nr. 3089052 Miljørådgiver Nikolaj Mazanti Aaslyng (<i>cand.scient.</i> i husdyrvidenskab) nima@velas.dk , 2519 5520
Ansøgning indsendt	25. oktober 2024

Jørgen Nielsen Kjær
Halkvej 15
6100 Haderslev



A.1 Baggrundsoplysninger

Husdyrbrugets nuværende godkendelse er en § 16b miljøtilladelse fra den 21. december 2021, hvor ejendommen blev godt til at der kunne opføres en tilbygning til den eksisterende kostald på i alt 691 m² produktionsareal, samt godkendelse af de eksisterende staldes produktionsareal og ombygning af stald 2 så der i alt er et tilladt produktionsareal på 2.193 m² til flexgrupperne "Alle kvæg; Dybstrøelse" og "Alle kvæg; Sengestald med spalter (linespil).

Med denne ansøgning ønskes der tilladelse til at tilbygningen bliver 13 meter længere end der var oplyst i miljøtilladelsen fra 2021 og at produktionsarealet i tilbygningen reduceres til 624 m² til flexgruppen "Alle kvæg; Dybstrøelse". Der ændres ikke på de øvrige tilladte produktionsarealer.

A.2 Erhvervsmæssig nødvendighed

Udvidelsen af kostalden anses for at være erhvervsmæssig nødvendig for at kunne overholde de kommende velfærdskrav, samt sikre at kravene om 1 ædeplads pr ko er overholdt.

Hvis udvidelsen af kostalden ikke blev etableret, vil det betyde at man ville skulle sænke antallet af køer på ejendommen og det ville betyde at man ikke ville kunne drive en rentable mælkekvægsproduktion fra ejendommen.

Jørgen Nielsen Kjær
Halkvej 15
6100 Haderslev



B. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

Miljøteknisk beskrivelse

Ansøgningen overholder alle lovens afskæringskriterier for både lugt og ammoniak.

Nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone er udpeget i husdyrgodkendelse.dk. derudover er punkterne for nærmeste kategori 1,2 og 3 natur fastsat og udpeget til brug for naturberegningerne.

BAT-kravet er ligeledes overholdt da der er tale om en godkendelse af det eksisterende.

Samlet vurderes det ansøgte og driften af ejendommen fremadrettet at være forenelig med relevante miljømæssige hensyn til omgivelserne. Det ansøgte vurderes ikke at medføre væsentlige miljømæssige gener eller konsekvenser for omgivelserne, herunder vand- og jordmiljø samt beskyttet naturtyper i og udenfor natura 2000-områder.

Der er ikke tale om et IE-brug.

Rapporten indeholder en beskrivelse af ændringerne på husdyrbruget. Rapporten danner grundlag for kommunens afgørelse om miljøtilladelse for ejendommen.

B.1 Indretning og drift

Med den ansøgte ændring i størrelsen på tilbygningen og reduktionen i produktionsarealet, ændres der ikke på indretningen og driften af husdyrbruget i forhold til det beskrevet i miljøtilladelsen fra den 21. december 2021.

Tilbygningen bliver etableret som en dybstrøelsesstald med lang ædeplads, hvor der kommer ædepladser i hele tilbygningens længde.

Husdyrbrugets stalde, opbevaringsanlæg og ensilagepladser ses af nedenstående figur.

Jørgen Nielsen Kjær
Halkvej 15
6100 Haderslev



Figur 1. Ansøgte stalde, gødningsopbevaringsanlæg og foderopbevaringsanlæg på Leby Landevej 3, 5985 Søby.

Stalde og produktioner

Produktionsarealet i 8-års drift, nudrift og ansøgt drift er som angivet i tabel 1, og kommer fra husdyrbrugets eksisterende miljøtilladelse.

Både de eksisterende og de nye dybstrøelsesafsnit er/bliver indrettet med fast bund og afløb til gyllebeholderne.

Tabel 1. Produktionsarealer

Stald	Dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Produktionsareal, m ²		
		8-årsdrift	Nudrift	Ansøgt
Stald 1	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	817	817	0
	Flexgruppe: Alle kvæg: Dybstrøelse	0	0	817

Jørgen Nielsen Kjær
Halkvej 15
6100 Haderslev



Stald	Dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Produktionsareal, m ²		
		8-årsdrift	Nudrift	Ansøgt
Stald 2	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Spaltegulvebokse	94	0	0
	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Spaltegulvebokse	70	0	0
	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	133	0	0
	Kvier, stude, ammekøer, slagtekalve (over 6. mdr.). Bindestald med grebning	92	0	0
	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	179	0	0
	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	31	0	0
	Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	31	31
	Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	179	179
	Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	0	92
	Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (linespil)	0	133	133
	Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (linespil)	0	250	250
Ny staldsektion	Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	0	624
I alt		1.416 m²	1.410 m²	2.126 m²

Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

På Halkvej 15 produceres der primært dybstrøelse og en mindre mængde gylle.

I forbindelse med det ansøgte sker der ikke nogen ændringer i opbevaringskapaciteten.

I nedenstående tabel 2 er der oplyst opbevaringslagre til husdyrgødning på bedriften

Tabel 2. Opbevaringskapacitet.

Gyllebeholder	Opførelses år	Kapacitet, m ³	Overfladeareal, m ²	NH ₃ – effekt
GB1	1989	1.240	295	Flydelag
GB2		99	48	Flydelag
Gyllekanaler		320	-	-
Fortank	-	30	-	-
Møddingsplads	-	-	92	-
I alt gylle		1.689	343	
I alt dybstrøelse		-	92	

B. 2 Anlægsarbejde og bygningsmæssige ændringer

I forbindelse med denne ansøgning, vil tilbygningen blive lidt mindre end hvad der tidligere har været givet godkendelse til.

Jørgen Nielsen Kjær
Halkvej 15
6100 Haderslev



Tilbygningen vil få en længde på ca. 43,6 x 23 m og blive opført i samme materialer og farver som de eksisterende bygninger.

Tilbygningen indrettes ligesom den eksisterende stald som en dybstrøelsesstald med lang ædeplads langs hele foderbordet. Indretningen ses af vedlagte bilag 2.

Der ændres ikke på indretningen af de øvrige stalde.

B. 3 Forbindelse til andre husdyrbrug

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

B. 4 Husdyrbrugets beliggenhed

Afstandskrav i Husdyrbruglovens §§ 6-8, skal vurderes i forhold til nye husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg. Udvidelserne eller ændringer af anlæg, der medfører forøget forurening, skal også vurderes i forhold til afstandskravene.

Jf. nedenstående tabel 3 er alle husdyrbruglovens afstandskrav overholdt.

Tabel 3. Afstandskrav jf. husdyrbruglovens §§ 6-8.

Nærmeste ...	Afstandskrav	Afstand	Beskrivelse
§ 6			
Byzone og sommerhusområde (eksisterende og fremtidige)	50 m	Ca. 2,8 km	Fra "Ny staldsektion" til fremtidig byzone ved Øsby.
Områder i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller offentligt område med henblik på rekreative formål	50 m	Ca. 1,8 km	Fra "Ny staldsektion" til lokalplan nr. 19.45-1.
Nabobeboelse	50 m	Ca. 487 m	Fra "Ny staldsektion" til Hyrup Bygade 6.
§ 7			
Kategori 1 natur	10 m	> 10 m	Der er ikke noget kategori 1 natur inden for en afstand af 10 meter fra husdyrbruget.
Kategori 2 natur	10 m	> 10 m	Der er ikke noget kategori 2 natur inden for en afstand af 10 meter fra husdyrbruget.
§ 8			
Vandforsyningsanlæg, ikke almen	25 m	Ca. 99 m	Fra "Ny staldsektion" til boring nr. 152.337.
Vandforsyningsanlæg, almen	50 m	Ca. 1,9 km	Fra "Ny staldsektion" til boring nr. 152.184.
Vandløb, sø eller dræn	15 m	Ca. 301 m	Fra "Ny staldsektion" til beskyttet vandløb mod sydøst

Jørgen Nielsen Kjær
Halkvej 15
6100 Haderslev



Nærmeste ...	Afstandskrav	Afstand	Beskrivelse
Offentlig vej og privat fælles vej	15 m	Ca. 17 m	Fra "Ny staldsektion" til Halkvej
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	> 25 m	Der er ikke nogen levnedsmiddelvirksomhed inden for 25 m fra husdyrbruget.
Beboelse på samme ejendom	15 m	Ca. 96 m	Fra "Ny staldsektion"
Naboskel	30 m	Ca. 295 m	Fra "Ny staldsektion" til matr.nr. 245 Øsby Ejerlav, Øsby.

Landskabeligt hensyn:

I forbindelse med denne ansøgning om tillæg til miljøtilladelsen ændres der ikke på ejendommens placering i landskabet.

Kommuneplan fra Haderslev Kommune:

Halkvej 15 er beliggende inden for følgende områder med særlige naturbeskyttelsesinteresser i Haderslev Kommunes kommuneplan:

- Bevaringsværdige landskaber
- Lavbundsarealer
- Større sammenhængende landskaber

Da udvidelsen sker i umiddelbar tilknytning til det eksisterende byggeri, og da det ansøgte er erhvervsmæssig nødvendig for husdyrbrugets fremtidige drift, vurderes det at det ansøgte ikke strider mod udpegningernes retningslinjer.

Halkvej 15 er beliggende inden for følgende bygge- og beskyttelseslinjer:

- Kystnærhedszonen

Det ansøgte ikke vil kunne ses fra kysten, grundet landskabet og da ejendommen er beliggende i udkanten af kystnærhedszonen, vurderes det at det ansøgte ikke strider mod etablering af byggeri i kystnærhedszonen.

Fredninger:

Der er ikke nogen fredede områder inden for byggefeltet og på ejendommen.

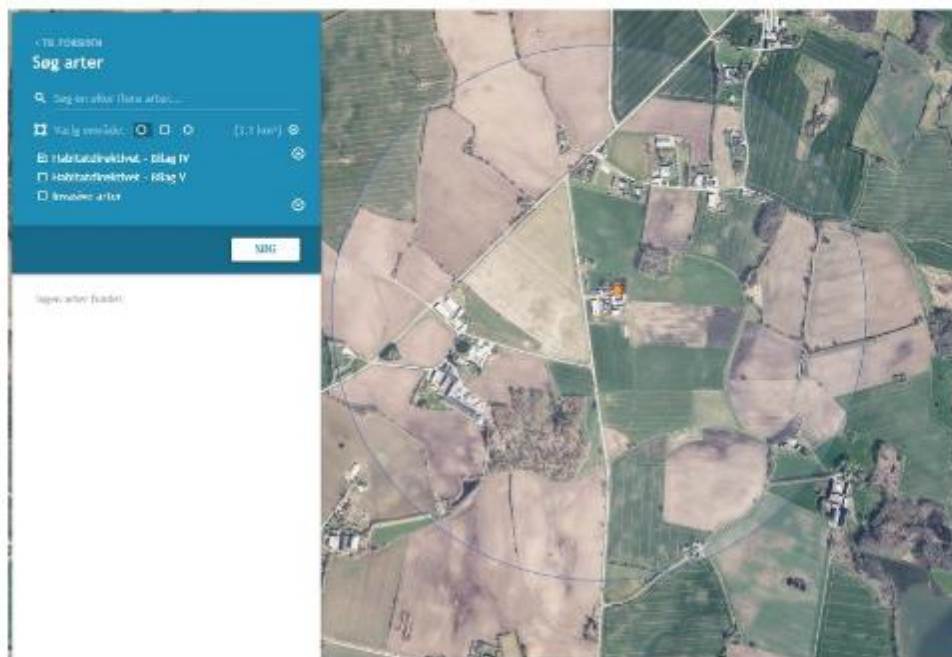
Fredede og beskyttede direktivarter

Tilstedeværelsen af eventuelle frede og direktivbeskyttede arter, herunder bilag IV-arter, er undersøgt via Danmarks Miljøportal, <http://naturdata.miljoportal.dk/>.

Jørgen Nielsen Kjær
Halkvej 15
6100 Haderslev



Inden for en radius af ca. 1 km fra ejendommen er der ikke observeret noget arter, som er optaget på habitatdirektivets bilag IV, jf. figur 2.



Figur 2. Registrering af habitatdirektivets bilag IV-arter.

B. 5 Ammoniak

Husdyrbrugets ammoniakemission er beregnet i ansøgningssystemet, og ses i nedenstående tabel 4.

Tabel 4. Ammoniakemission, uddrag fra husdyrgodkendelse.dk, skema nr. 247 360.

Emission i:	kg NH ₃ -N/år
8 års drift	662,2
Nudrift	601,4
Ansøgt drift	2.078,6

Krav om totaldeposition

Kategori 1 natur må maksimalt modtage 0,2-0,7 kg N/ha/år i totaldeposition alt efter hvor mange andre husdyrbrug der er i kumulation med.

Kategori 2 natur må maksimalt modtage 1,0 kg N/ha/år i totaldeposition.

Kategori 3 natur må maksimalt modtage 1,0 kg/ha/år i merdeposition medmindre kommunen vurderer at området ikke påvirkes negativt af en større merdeposition.

Jørgen Nielsen Kjær
Halkvej 15
6100 Haderslev



De nærmeste naturområder ses af nedenstående figur 3.



Figur 3. Oversigt over de nærmeste naturpunkter til Halkvej 15.

Kategori 1-natur

Nærmeste kategori 1 natur er en Elle- og Askeskov beliggende i en afstand af 1,1 km mod sydøst. Derudover beregnes der total deposition til 3 andre Elle- og Askeskove som alle er beliggende længere væk end 1,1 km fra husdyrbruget.

Ved Elle- og Askeskoven mod SØ er der ammoniakakkumulation med 1 andet husdyrbrug og ved de øvrige Elle- og Askeskove er der ammoniakakkumulation med 2 andre eller flere husdyrbrug.

Ved alle kategori 1 skovene er der grundet afstanden en totaldeposition på 0,1 kg N/ha/år.

Ved skoven mod SØ er det maksimale totaldeposition krav på 0,4 kg N/ha/år, og ved de øvrige skove må den maksimale totaldeposition være på 0,2 kg N/ha/år.

Da totaldepositionen ved alle skovene er på 0,1 kg N/ha/år overholdes husdyrbruglovens totaldepositionskrav til kategori 1 natur, og det vurderes derfor at det ansøgte ikke vil påvirke områderne væsentligt.

Jørgen Nielsen Kjær
Halkvej 15
6100 Haderslev



Kategori 2-natur

Nærmeste kategori 2 natur er et overdrev beliggende ca. 2,5 km vest for husdyrbruget. Grundet afstanden til overdrevet er totaldepositionen beregnet til 0,0 kg N/ha/år. Husdyrbruglovens afskæringskriterie er dermed overholdt.

Kategori 3-natur

Nærmeste kategori 3 natur er både et overdrev og en potentiel ammoniakfølsom skov, som begge er beliggende i en afstand af ca. 264 m mod syd fra husdyrbruget.

Både skoven og overdrevet for beregnet en merdeposition på 0,1 kg N/ha/år ved både nudrift og 8-årsdrift.

Da merdeposition er mindre end 1 kg N/ha/år vurderes det at naturområderne ikke vil blive påvirket af det ansøgte.

Udpegninger og depositionsregninger kan ses i husdyrgodkendelse.dk og i nedenstående figur 4.

Navn:	Kategori:	Oprettet:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
Elle- og Askeskovne NØØ	Kategori 1	Ansøget	2	S	0,0	0,0	0,1	▼
Sode skov S	Kategori 3	Ansøget	0	S	0,1	0,1	0,8	▼
Overdrev S	Kategori 3	Ansøget	0	Bin	0,1	0,1	0,2	▼
Overdrev >2,5 ha, V	Kategori 2	Ansøget	2	Bin	0,0	0,0	0,0	▼
Elle- askeskov SØ	Kategori 1	Ansøget	1	S	0,0	0,0	0,1	▼
Elle- askeskov NØ	Kategori 1	Ansøget	2	S	0,0	0,0	0,1	▼
Elle- askeskov Ø	Kategori 1	Ansøget	2	S	0,0	0,0	0,1	▼

Figur 4. Oversigt over nærmeste kategori 1-3 natur, samt områdernes beregnede merdeposition og totaldeposition.

B. 6 Lugt

I husdyrgodkendelse.dk er nærmeste nabo, samlet bebyggelse samt byzone udpeget i forbindelse med beregning af lugt. Jf. figur 5 er lugtkriterier er overholdt ved alle beregningspunkter.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Hyrup Bygade 6.

Nærmeste lokalplanlagte i landzonen, udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign. er boligområdet med lokalplan nr. 19.45-1 i Hejsager.

Jørgen Nielsen Kjær
Halkvej 15
6100 Haderslev



Nærmeste samlede bebyggelse udløses af Småkærvej 53.

Nærmeste eksisterende eller fremtidige byzone eller sommerhusområde findes ved den fremtidige byzone ved Øsby.

Ved det lokalplante område i landzonen er der lugtkumulation med et andet husdyrbrug. Ved nærmeste enkelt bolig, nærmeste samlet bebyggelse og ved nærmeste fremtidige byzone er der ikke lugtkumulation med andre husdyrbrug.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret gennemsnit	Korrigeret gennemsnit	Vægtet gennemsnit - afstand	Generelle overholdt
Hyrup Bygade 6 🏡	0	SMK	81,2	81,2	450,8	Ja
Lokalplan nr. 19.45-1 🏡	1	NT	169,4	167,7	1865,3	Jø
Småkærvej 53 🏡	0	NT	169,4	150,5	1177	Ja
Fremtidig byzone ved Øsby 🏡	0	SMK	256,7	256,7	2848,1	Ja

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

6.2 Konsekvenszone

Konsekvenszone: 313 m

Figur 5. Lugtberegning fra husdyrgodkendelse.dk, skema nr. 247 360.

B. 7 Øvrige emissioner

Støj

I forbindelse med denne ansøgning om tillæg til miljøtilladelsen, sker der ikke nogen ændringer i ejendommens støjende aktiviteter.

Det vurderes derfor, at naboerne ikke vil blive udsat for væsentlige støjgener.

Støv

I forbindelse med denne ansøgning om tillæg til miljøtilladelsen ændres der ikke på de støvende aktiviteter på husdyrbruget i forhold til det beskrevet i miljøtilladelsen fra den 21. december 2021.

Rystelser

Der er relativt stor afstand til naboer, derfor vurderes det at der ikke er risiko for væsentlige gener. Bedriften vil overholde grænseværdier for lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt og internt miljø fra orientering fra Miljøstyrelsen, nr. 9, 1997 Tabel 1 og 2.

Jørgen Nielsen Kjær
Halkvej 15
6100 Haderslev



Fluer og skadedyr

I forbindelse med denne ansøgning om tillæg til miljøtilladelsen ændres der ikke på bekæmpelsen af skadedyr og fluer i forhold til det beskrevne i miljøtilladelsen fra 2021.

Transport

I forbindelse med denne ansøgning om tillæg til miljøtilladelsen, ændres der ikke på det forventede antal transporter i forhold til det angivne i miljøtilladelsen fra 2021.

B. 8 Reststoffer

Der anvendes ikke stoffer, der fremgår af artikel 3 i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 12/72/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.

Stoffer og produkter, som er mærket med akut toksicitet eller fare for vandmiljøet, anvendes ikke uden forudgående tilladelse fra kommunen hvis de anvendes i større mængder end det fremgår af vejledningen til de pågældende produkter eller til formål der ikke er normale på et husdyrbrug.

Døde dyr

Der ændres ikke på opbevaringen af døde dyr i forhold til det beskrevne i miljøtilladelsen fra 2021.

Affald

Al affald bortskaffes efter Haderslev kommunes affaldsregulativ.

Der ændres ikke på husdyrbrugets affaldshåndtering i forhold til det beskrevne i miljøtilladelsen fra 2021.

Olie og kemikalier

I forbindelse med denne ansøgning om tillæg til miljøtilladelsen ændres der ikke på opbevaring af olie og kemikalier i forhold til det beskrevne i miljøtilladelsen fra 2021.

Energi og vandforbrug

I forbindelse med denne ansøgning om tillæg til miljøtilladelsen, påtænker ansøger at der skal opsættes en strømaskine i tilbygningen. Strømaskinen skal forsyne både tilbygningen og stald 1 med strøelse til dybstrøelsesarealet. Strømaskinen skal erstatte den eksisterende strømaskine, som trækkes af en traktor, hvilket vil medføre at der skal bruges mindre diesel.

Det er planen at der skal grøn strøm på ejendommen, hvilket vil reducere ejendommens strømforbrug.

Jørgen Nielsen Kjær
Halkvej 15
6100 Haderslev



Da strømaskinen ikke er indkøbt kendes strømforbruget ikke, men samlet forventes strømforbruget ikke at stige når der også skrives til grøn strøm.

I forbindelse med denne ansøgning om tillæg til miljøtilladelsen, ændres der ikke på vandforbruget og hvad der gøres af ressourcebesparende tiltag for vandforbruget i forhold til det beskrevet i miljøtilladelsen fra 2021.

Spildevand

I forbindelse med ansøgningen om tillæg til miljøtilladelsen ændres der ikke på håndteringen af spildevand og regnvand i forhold til det beskrevet i miljøtilladelsen fra 2021.

Som beskrevet i miljøtilladelsen fra 2021 vil tagvandet fra tilbygningen blive ledt til dræn.

B. 9 BAT (for husdyrbrug med mere end 750 kg ammoniakemission)

Efter miljøstyrelsens vejledning, er der foretaget beregninger af den bedste tilgængelige teknik – BAT for ammoniakemission i Miljøstyrelsens digitale ansøgningssystem www.husdyrgodkendelse.dk.

Husdyrbrugets samlede ammoniakemission er på 2.079 kg NH₃-N/år, mens BAT-kravet er 2.079 kg NH₃-N/år. Husdyrbruget overholder BAT-kravet med 0 kg NH₃-N/år, uden der benyttes nogen miljøteknologier.

B. 10 EVT. grænseoverskridende virkninger

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

Jørgen Nielsen Kjær
Halkvej 15
6100 Haderslev



C. Oplysninger om IE—husdyrbrug

Her er ikke tale om et IE-husdyrbrug.

D. Miljøkonsekvensrapport

Der udarbejdes ikke miljøkonsekvensrapport for ansøgninger efter §16b.

Bilag

Bilag 1: Oversigtskort

Bilag 2: Produktionsareal/indretning af stald 1 og tilbygningen