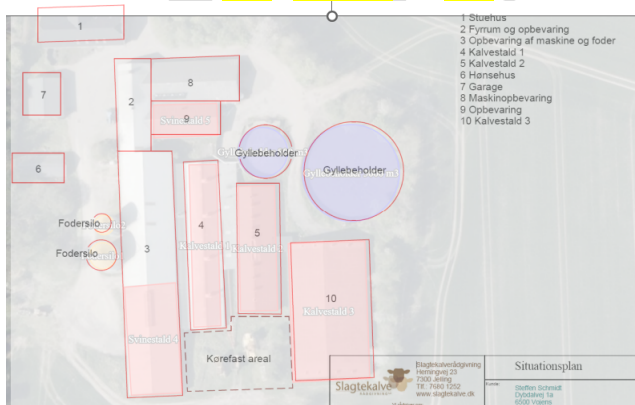




§ 16 b, stk. 1

Miljøtilladelse

Kalve på Dybdalvej 1A, 6500 Vojens.
Meddelt den XX. XXXX 20XX.



Registreringsblad

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	25988493
Beliggenhedsadresse	Dybdalvej 1A, 6500 Vojens

Ansøger

Ansøger navn	Steffen Schmidt
Ansøger adresse	Hammelev Bygade 89
Ansøger telefon	40400683
Ansøger e-mail	steffen@lodenhoej.dk

Konsulent

Konsulent CVR-nummer	29219330
Konsulent virksomhedsnavn	Slagtekalverådgivning ApS
Konsulent navn	Åse Larsen
Konsulent adresse	Herningvej 23
Konsulent telefon	76801252
Konsulent e-mail	aal@slagtekalve.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	9265182
CHR-numre	0
Matrikel nummer	330-styding, Hammelev
	333 - Styding, Hammelev
Øvrige matrikler	12a - Styding, Hammelev

Myndighed

Navn	Haderslev Kommune, Miljø, Landbrugsgruppen
Adresse	Christian X's Vej 39, 6100 Haderslev
Sagsbehandler	Gnau på vegne af Haderslev Kommune
Telefon	22288965
E-mail	ctp@haderslev.dk
Kvalitetssikring	Astrid Kjærulff Jepsen

Tilladelse

Ansøgning indsendt	17. februar 2025
Godkendelsestype	§ 16 b, stk. 1, ammoniakemission på 1.820 kg NH ₃ -N/år
Visiteret fuldt oplyst	XX
Meddelt	XX
Husdyrgodkendelse.dk	Skema nr. 248547, version 2
Acadre nr.	25/4263

Indholdsfortegnelse

Registreringsblad.....	2
A. Afgørelse	4
Baggrund for afgørelse om miljøtilladelse	4
Udnyttelsesfrist og retsbeskyttelse	5
B. Vilkår for husdyrbruget	6
C. Miljøteknisk beskrivelse	10
Generelt	10
Indretning og drift	10
Opbevaring og håndtering af husdyrgødning	11
Husdyrbrugets beliggenhed	11
Husdyrbrugets landskabelige placering og planmæssige forhold	13
Naturvurdering	14
Lugtgener	18
Støjklender og rystelser	19
Støvgener	19
Lysgener	19
Skadedyr	20
Transport, til- og frakørsler	20
Olie, kemikalier og affald	20
Spilde- og overfladevand	21
Tagvand ledes diffust ud på jorden.	21
Energi og vandforbrug	21
BAT Ammoniakemission	22
Egenkontrol	23
Risikoforhold	23
Ophør	23
D. Offentlighed og klagevejledning	24
Høring af naboer og parter om udkast til miljøtilladelse	24
Annoncering af afgørelse	24
Klagevejledning	25
Bilag 1: Situationsplan	26
Bilag 2: Afløbsplan	27
Bilag 3: Ansøgers miljøteknisk beskrivelse	28

A. Afgørelse

Haderslev Kommune har den 17. februar 2025 modtaget ansøgning om miljøtilladelse af husdyrbruget på Dybdalvej 1A, 6500 Vojens, omhandlende følgende:

Dyreholdet på 255,84 DE i slagtesvin er i CHR ophørt den 1. januar 2022, og dermed er der gået mere end 3 år, hvor der ikke har været dyr på ejendommen. Der har været kontinuitetsbrud, og derfor er der ingen husdyrproduktion, som der kan tages udgangspunkt i. Alle stalde i ansøgningen betragtes som nye renoverede staldafsnit.

På ejendommen skal der produceres Premium kvier under et koncept via Danish Crown. Premium kvier konceptet er med til at højne dyrevelfærden og understøtte en klimabevidst produktion. På ejendommen indsættes kalve fra ca. 3 måneder og udleveres til slagt.

Haderslev Kommune meddeler miljøtilladelse efter § 16 b, stk. 1 i husdyrbrugloven¹ til etablering af kalveproduktion med de stillede vilkår i Afsnit B. Det forudsættes, at projektet gennemføres og drives, som det er beskrevet i ansøgning nr. 248547, version nr. 2. på Husdyrgodkendelse.dk.

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.

Miljøtilladelsen omfatter hele husdyrbruget, det vil sige både de eksisterende og nye anlæg. Miljøtilladelsen 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.

Baggrund for afgørelse om 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 1.820 kg NH₃-N/år, og er derfor omfattet af husdyrbruglovens § 16 b, stk. 1.

Ejer bor på ejendommen beliggende Hammelev Bygade 89, 6500 Vojens, hvor der også er en slagtekalveproduktion. Afstanden hertil er ca. 900 meter. På ejers ejendom på Hammelev Bygade 89 vil de små kalve blive startet op og efter endt mælkefodringsperiode blive flyttet til Dybdalvej 1 til færdigfodning. Produktionen er ikke forbundet teknisk, da begge produktioner vil kunne køre uafhængigt af hinanden. Dog anvendes samme traktor og strømaskine når der skal strøes halm ved kalvene. I forbindelse med pasning af dyrene kan det forekomme at være det samme personale. Dermed er der driftsmæssigt fællesskab.

Haderslev Kommune vurderer, at husdyrbruget ikke er forbundet med andre husdyrbrug, således at det medfører, at husdyrbrugene skal godkendes samlet.

Haderslev Kommune har kontrolleret, at der er overensstemmelse mellem ansøgningen på Husdyrgodkendelse.dk og kommunens registreringer. Kommunen har vurderet projektets mulige påvirkning

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. 1089 af 16. oktober 2024.

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.

Ansøger har beskrevet den erhvervsmæssige nødvendighed for husdyrproduktion på Dybdalvej 1A: Det ansøgte tiltag er erhvervsmæssigt nødvendigt som led i den samlede drift af de to ejendomme. På den tilknyttede ejendom opstaldes de nyfødte kalve, hvor de mælkefodres i den første del af deres liv. Når kalvene er fravænnet, flyttes de til den aktuelle ejendom, hvor der er indrettet faciliteter til deres videre opvækst. Flytningen er en integreret del af den daglige drift og logistik, og den bidrager til en optimal arbejdsdeling, sundhedsstyring og ressourceudnyttelse mellem ejendommene. Tiltaget understøtter dermed en rationel og bæredygtig produktion.

Haderslev Kommune er enig i ansøgers vurdering af den erhvervsmæssige nødvendighed.

Den fleksibilitet, der ligger i at komme over på stipladsmodellen, betyder, at det er valgfrit, hvor mange dyr der produceres og til hvilken vægt de produceres, så længe at produktionen overholder dyrevelfærdsreglerne.

Da der ikke opføres ny bebyggelse, er der ikke krav om vurdering af erhvervsmæssig nødvendighed for nye anlæg. Kalvestald 1 åbnes op mod øst og Kalvestald 2 åbnes op mod vest.

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.
- 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

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

Med denne 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 xx 20xx.

B. Vilkår for husdyrbruget

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

Generelt

- 1) Projektet skal gennemføres som beskrevet i ansøgningsmaterialet fra Husdyrgodkendelse.dk, skema nr. 248547, version 2, og med de ændringer og vilkår, der fremgår af denne miljøtilladelse.
- 2) Miljøtilladelsen 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

Husdyrbrugets produktionsanlæg skal være og drives i overensstemmelse med Tabel 1 og 2 og være placeret som vist på Bilag 1. Her er kalvestald 1 angivet som 4, Kalvestald 2 angivet som 5 og Kalvestald 3 angivet som 10. Tabel 1 Stalde og produktionsarealer på husdyrbruget ved ansøgt drift.

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Dyretype og staldsystem	Produktionsareal (m ²)	Produktionsareal (%)*
Kalvestald 1	442	Alle kvæg, dybstrøelse	440	99,5
Kalvestald 2	460	Alle kvæg, dybstrøelse	460	100
Kalvestald 3	1.064	Alle kvæg, dybstrøelse	1.000	94
Sum			1.900	

Tabel 2 Flexgrupper.

Flexgruppe	Dyretype og staldsystem
Alle kvæg; Dybstrøelse	• Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse • Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse • Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse

Indretning og drift - Anlæg til gødning

- 3) 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)	Yderligere oplysninger
Gyllebeholder	Flydende	739	3.000	Fast overdækning med 50 % NH ₃ effekt.
Gyllebeholder	Flydende	192	800	Ingen

- 4) Husdyrbruget etablerer frivilligt fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt på gyllebeholder på 3.000 m³. Dette er **ikke** en forudsætning for at kunne udnytte denne miljøtilladelse.

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 gyllebeholdere kan rumme den udpumpede mængde gylle.
- 7) Der må ikke foretages håndtering, herunder omrøring og udkørsel, af husdyrgødning på anlægget på søn- og helligdage og på lørdage kun på arealer syd og sydvest for ejendommen.

Lugtgener

- 8) 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 skal rengøres minimum én gang årligt.

Støjgener

- 9) 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 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

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.

- 10) 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 støjmålingen afholdes af husdyrbruget.

Støvgener

- 11) Driften må ikke medføre væsentlige støvgener uden for husdyrbrugets eget areal. Vurderingen foretages af tilsynsmyndigheden.
- 12) Fodersiloer skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning undgås.

Lysgener

- 13) Driften må ikke medføre væsentlige lysgener for omboende og omgivelserne.
- 14) Udendørs belysning skal forsynes med bevægelsessensorer, der sikrer, at lyset kun er tændt i op til en halv time efter endt aktivitet på pladsen.
- 15) Der skal være natsænkning på belysningen i stalden i den periode, hvor der ikke er aktivitet.

Skadedyr

- 16) 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 levedmuligheder for rotter.
- 17) Der skal overalt på husdyrbruget udføres effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse efter de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Olie, kemikalier og affald

- 18) Olie, diesel og kemikalier skal opbevares i overjordiske beholdere på fast og tæt bund uden afløb og uden risiko for afstrømning til terræn.
- 19) Tankning af brændstof skal ske under opsyn.

Spilde- og overfladevand

- 20) Fra befæstede arealer må der ikke ske overfladeafstrømning af urent vand til det omgivende terræn.
- 21) 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.
- 22) Tagbrønde og -nedløb skal sikres på en sådan måde, at der ikke kan indslibe forurenende stoffer.
- 23) 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.

Egenkontrol

- 24) Der skal føres en logbog for gyllebeholderen, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
- 25) 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.

Risikoforhold

- 26) 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.
- 27) Beredskabsplanen skal gennemgås med nyansatte, når de tiltræder, og derefter med de ansatte mindst én gang årligt.

Ophør

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

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 1.

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. 248547 version 2, samt med de ændringer og vilkår, som fremgår af miljøtilladelsen.

Da den driftsansvarlig for husdyrbruget er ansvarlig for at overholde vilkårene i denne miljøtilladelse, stilles der vilkår om, at den driftsansvarlige er bekendt med denne miljøtilladelses 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 1: Indretning og drift af anlæg mm.

Husdyrbrugets etableres i eksisterende anlæg, der tidligere har været anvendt til svineproduktion. Husdyrbruget består af 3 kalvestalde samt opbevaringslagre til husdyrgødning. I forbindelse med etableringen af husdyrproduktionen nedrives overdækningen mellem svinestald 4 og kalvestald 1 samt mellem kalvestald 1 og 2. 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

- 1900 m² produktionsareal med dybstrøelse, dyretype: alle kvæg.

Det samlede godkendte produktionsareal, som udgør 1.900 m² på husdyrbruget, kan med denne miljøtilladelse udnyttes fuldt ud inden for dyrevelfærdsreglernes grænser. Produktionsarealet for hver stald samt dyre- og produktionstyper omfattet af flexgruppen alle kvæg kan ses i Tabel 1.

Anlæg til gødning

- Gyllebeholder (3.000 m³)
- Gyllebeholder (800 m³)

Andre anlæg

- Eksisterende fodersilo

Miljøpåvirkningen med ammoniak og lugt afhænger af produktionsarealets og gødningsopbevaringsarealets størrelse, af dyresammensætningen og 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.

På husdyrbrugets ene gyllebeholder (3000 m³) er der etableret fast overdækning i form af telt med indvendigt skørt som et frivilligt tiltag. Det er dermed **IKKE** et BAT-Krav. Haderslev kommune har ved scenarieberegning sikret at beskyttelsesniveauet på den omgivende natur vil være overholdt uden overdækningen.

Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 3, afsnit 1.

Ifølge § 10, stk. 2 i husdyrgødningsbekendtgørelsen³ vil en opbevaringskapacitet svarende til mindst 9 måneders tilførsel normalt være tilstrækkelig til, at udbringningen og gødningsanvendelsen kan ske i overensstemmelse med de generelle miljøregler.

Jævnfør husdyrgødningsbekendtgørelsens § 10, stk. 4 kan kravet om tilstrækkelig opbevaringskapacitet opfyldes med skriftlige aftaler om afgivelse eller opbevaring på anden ejendom.

Gødningsproduktionen er relateret til antal dyr og ikke til m² produktionsareal. Denne § 16 b, stk. 1 miljøtilladelse stiller ikke krav om dyrenes maksimale antal, og ejendommens nødvendige opbevaringskapacitet beregnet i måneder kan derfor variere år for år.

Det er oplyst, at dybstrøelse leveres til biogas. Der muges ud ca. 4 gange om året direkte fra stald til lastbil. Den afgassede gylle leveres i gylletankene eller direkte til udspredning på mark. Alternativt kan komposteret dybstrøelse lægges i markstak, og skal følge reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen kapitel 6. I forbindelse med kommunens periodiske tilsyn vil forholdet om tilstrækkelig opbevaringskapacitet blive kontrolleret i henhold til gældende regler.

Når gylle håndteres og flyttes fra fx opbevaringsanlæg til gyllevogn, opstår en risiko spild og derved risiko for forurening af omgivelserne. For at minimere risikoen for forurening stilles der vilkår om, at håndtering af gylle skal foregå under opsyn.

Ligeledes stilles der vilkår om, at påfyldning af gyllevogn skal ske på befæstet areal eller med sugekran. Spild skal fjernes hurtigst muligt og senest når dagens aktivitet om beholderen er afsluttet.

Ved håndtering af gylle, herunder ved udsugning og omrøring, øges risikoen for lugtgener for de omkringboende. Da husdyrbruget er placeret mindre end 200 meter fra kommuneplanramme 15.20. BE.01 (blandet bolig- og erhvervsområde) stilles der vilkår om, at håndtering af gylle på husdyrbruget ikke må foretages på lørdage eller søn- og helligdage. På disse dage vil de omkringboende typisk tilbringe mere tid på deres bopæl og vil derfor påvirkes mere af lugtgener på disse dage.

Der stilles ikke krav til at begge gyllebeholdere skal have teltoverdækning, som følge af en afstand på mindre end 300 m fra naboer, da gyllebeholderne er lovligt opført inden den 1. januar 2007, og dermed undtaget for dette krav jf. § 21, stk. 3 i husdyrgødningsbekendtgørelsen³.

Husdyrbrugets beliggenhed

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 3, afsnit 2.

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 kalveproduktion i eksisterende bygninger.

De ansøgte nyetableringer 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.

³ Husdyrgødningsbekendtgørelsen – Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning. Bekendtgørelse nr. 2243 af den 29. november 2021.

Husdyr- brugloven	Afstandskrav til	Afstandskrav (m)	Afstand (m)	Bemærkninger om anlæg
§ 6	Byzone eller sommerhusområde (eksisterende eller fremtidigt)	50	940	Fremtidig byzone for Hammelev mod sydøst for husdyrbruget
§ 6	Boligområde/Blandet bolig og erhverv (landzone der i lokalplan er udlagt til)	50	138	Lokalplan 32-02 mod vest for husdyrbruget
§ 6	Nabobeboelse	50	84	Dybdalvej 1 mod nordvest for husdyrbruget
§ 7	Kategori 1 natur	10	430	Overdrev mod syd for husdyrbruget
§ 7	Kategori 2 natur	10	1.420	Overdrev mod sydvest for husdyrbruget
§ 8	Vandforsyningsanlæg (ikke almen vandforsyning)	25	179	nordvest
§ 8	Vandforsyningsanlæg (almen vandforsyning)	50	114	sydøst
§ 8	Vandløb, dræn og søer > 100 m ²	15/100*	275	Dybdals Bæk mod sydvest for husdyrbruget
§ 8	Offentlig vej, privat fællesvej	15	100	Nord for husdyrbruget
§ 8	Levnedsmiddelvirksomhed	25	Mere end 25	
§ 8	Beboelse på samme ejendom	15	42	Nord for husdyrbruget
§ 8	Naboskel	30	55	Vest for husdyrbruget

* 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 overholdt.

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 (naturbeskyttelseslovens⁴ §§ 16-19 og museumslovens⁵ §§ 29 a og 29 e).

Husdyrbrugets landskabelige placering og planmæssige forhold

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 3, afsnit 2.

Da der alene er tale om etablering af husdyrbrug i eksisterende anlæg, vurderes det, at der ikke er noget, der strider imod væsentlige interesser eller tilsidesætter Kommuneplanens retningslinjer. De landskabelige forhold behandles derfor ikke yderligere. Ligeledes er Slots- og Kulturstyrelsens registreringer ikke relevante da ændringen sker i et eksisterende anlæg. Der stilles ingen vilkår.

Området

I kommunens landskabskarakteranalyse ligger husdyrbruget i karakterområde 7 Moltrup småbakket landbrugslandskab, omgivet af K8 Maugstrup stjerneudpegning, K17 Stationsby mosaiklandskab og K18 Haderslev Tunneldal, placeret umiddelbart syd for Styding og Hammelev som nærmeste byzone.

De bærende karaktertræk er det bakkede landskab med mange naturtyper som skov, vandhuller, søer, mose og overdrev – og de dyrkede marker med større landbrug. Området opleves som komplekst og især i den vestlige del visuelt uroligt. Dette skyldes den visuelle og støjmæssige påvirkning fra områdets tekniske anlæg, herunder E45, der gennemskærer området. Skalaen er lille – middel.

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
3.3.1	Lavbundsarealer	Skal som udgangspunkt friholdes for byggeri og anlæg, som forhindrer genskabelse af det naturlige vandstands niveau.	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

⁴ Naturbeskyttelsesloven - Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse. Lovbekendtgørelse nr. 927 af 28. juni 2024

⁵ Museumsloven – Bekendtgørelse af museumsloven. Lovbekendtgørelse nr. 358 af den 8. april 2014

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

Samlet vurdering

Med den ansøgte placering vil husdyrbruget ikke væsentligt ændre den visuelle oplevelse af landskabet, set fra omgivelser, og vil ikke være i strid med Kommuneplanens retningslinjer, da særligt værdifulde landbrugsområder netop er udpeget med det overordnede formål at udpege arealer, der fastholdes til landbrugsformål for at sikre produktionen af:

- Afgrøder, herunder specialafgrøder under hensyntagen til bl.a. jordbund, arrondering, vanding og klima.
- Husdyr under hensyntagen til mulighed for forsyning og afsætning af foder, energi og gødning m.v.

Naturvurdering

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 3, afsnit 3.

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 habitatbekendtgørelsen⁶.

Beskyttede naturtyper efter husdyrbrugloven

Husdyrbrugloven og husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen fastsætter beskyttelsesniveauer for en række kvælstoffølsomme naturtyper.

⁶ Habitatbekendtgørelsen – Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter. Bekendtgørelse. nr. 1098 af den 21. august 2023.

Haderslev Kommune har vurderet disse naturområder i nærheden af husdyrbruget, hvilket fremgår af tabel 7 og Figur 1.

Tabel 7 Ammoniakdeposition til kategoriseret naturområder i nærheden af husdyrbruget.

Kategori 1-natur							
Naturpunkter	Ruhed	Afstand til anlæg (m)	Totaldeposition (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år) uden teltoverdækning på gyllebeholder	Merdeposition (kg N/ha/år)		Beskrivelse
					8-års drift	Nudrift	
Kat 1 overdrev	Bn	450	0,1	0,1	-0,2	0,1	Surt overdrev
Kategori 2-natur							
Naturpunkter	Ruhed	Afstand til anlæg (m)	Totaldeposition (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år) uden teltoverdækning på gyllebeholder	Merdeposition (kg N/ha/år)		Beskrivelse
					8-års drift	Nudrift	
Kat. 2 overdrev 2.0	Bn	1.450	0,0	0,0	0,0	0,0	Sydvest for husdyrbrug
Kat. 2 overdrev 1.0	Bn	1.600	0,0	0,0	0,0	0,0	Vest for husdyrbrug
Kategori 3-natur							
Naturpunkter	Ruhed	Afstand til anlæg (m)	Totaldeposition (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år) uden teltoverdækning på gyllebeholder	Merdeposition (kg N/ha/år)		Beskrivelse
					8-års drift	Nudrift	
Kat. 3 Skov - tilgroet lysåben skov	S	250	0,9	1,0	-1,4	0,8	Syd for husdyrbrug
Overdrev vest	S	512	0,3	0,3	-0,5	0,2	Vest for husdyrbrug

Kategori 1-natur

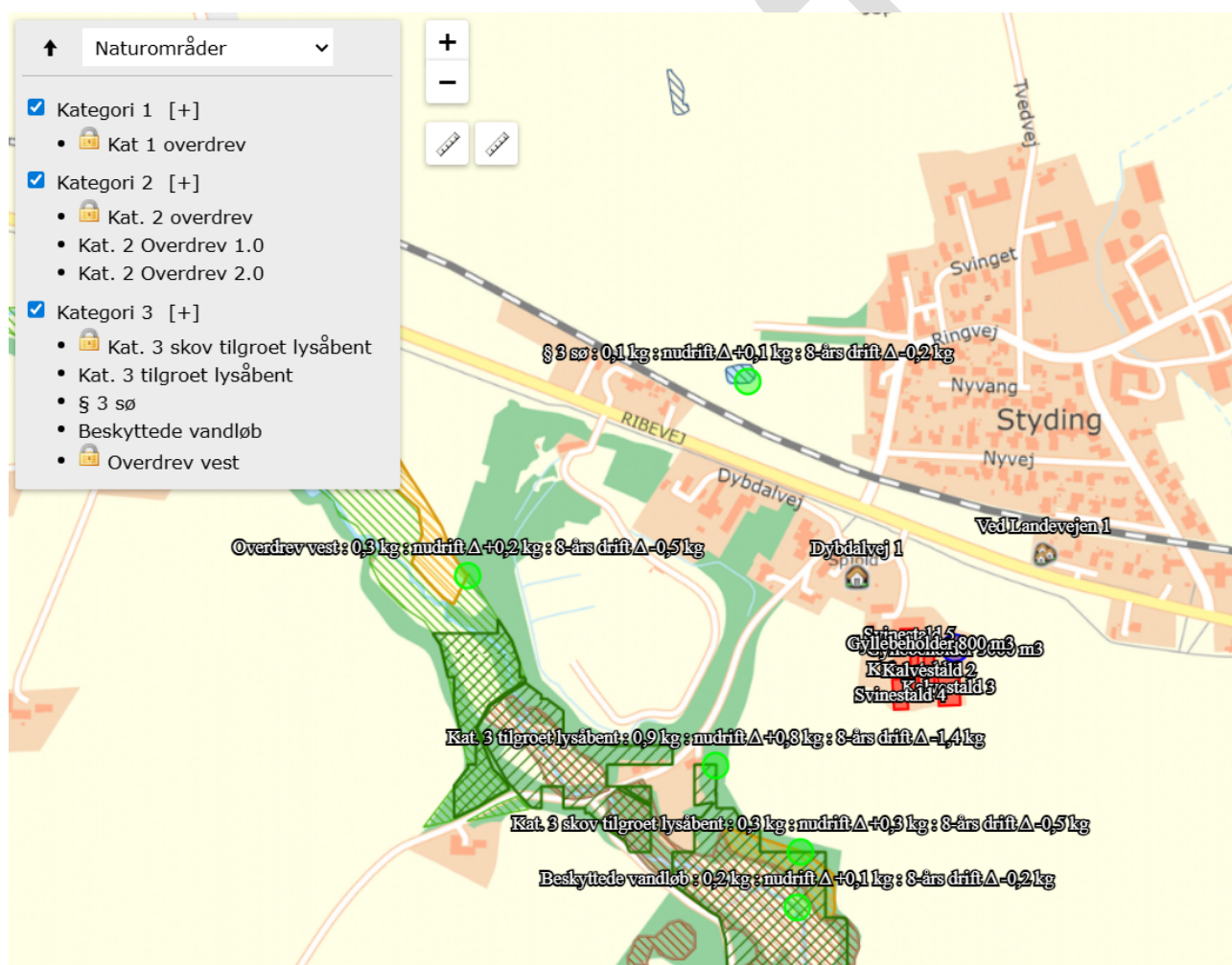
Det ses af tabel 7 at det nærmeste kategori 1-naturområde er et surt overdrev som findes ca. 450 m. syd for det ansøgte projekt. Overdrevet modtager 100 g. ammoniakdeposition fra husdyrbruget på Dybdalvej 1A. Det vurderes på denne baggrund, at overdrevet ikke vil blive påvirket væsentligt af det ansøgte.

Kategori 2-natur

Det nærmeste kategori 2-naturområde er to overdrev, som er beliggende ca. 1.500 m 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.

Kategori 3-natur

De nærmeste og mest påvirkede kategori 3-naturområder er en skov – tilgroet og lysåben 250 m. syd for husdyrbruget, se tabel 7. Ammoniakdepositionen fra husdyrbruget til naturområderne reduceres som følge af de ansøgte ændringer. 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 i nærheden 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.

Der findes flere § 3 beskyttede naturområder i nærheden af husdyrbruget på Dybdalvej 1A, heriblandt sø og vandløb, se tabel 8.

Tabel 8 Ammoniakdeposition til § 3 beskyttet natur i nærheden af husdyrbruget.

	§ 3 beskyttet natur						
Naturpunkter	Ruhed	Afstand til anlæg (m)	Totaldeposition (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år) uden teltoverdækning på gyllebeholder	Merdeposition (kg N/ha/år)		Beskrivelse
					8-års drift	Nudrift	
Kat. 3 Beskyttet vandløb	V	300	0,2	0,2	-0,2	0,1	Syd for husdyrbrug
Kat. 3 § 3 sø	V	350	0,1	0,1	-0,2	0,1	Nordvest for husdyrbrug

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 Dybdalvej 1A.

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 miljøtilladelse efter husdyrbrugloven:

Nærmeste Natura 2000-område er Pamhule skov og Stevning Dam, som omfatter habitatområde 81 og fuglebeskyttelsesområde 59. Den nærmeste del af området ligger ca. 400 m syd for husdyrbruget Grundet afstanden fra husdyrbruget og beregninger, der viser, at totaldepositionen ved det nærmeste beskyttede naturområde i Natura 2000-området er 0,1 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.

Følgende bilag IV-padder har i henhold til faglig rapport nr. 520⁷ naturligt udbredelsesområde i Haderslev Kommune: Spidssnudet frø, løgfrø, løvfrø, strandtudse og stor vandsalamander.

⁷ Nr. 520: Opdatering af: Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV (au.dk).

Ingen af søerne i området omkring anlægget vil som følge af projektet blive påvirket af en totaldeposition større end 0,2 kg N/ha/år. Ifølge DMU-notat af 26/06 2005 er der ingen målbar ændring af § 3 natur ved en afsætning af ammoniak på mindre end ca. 1 kg N/ha/år. Derfor vurderer Haderslev Kommune, at yngle- og rasteområder for bilag IV-padder ikke vil blive beskadiget eller ødelagt som følge af ammoniak fra anlægget.

Herudover findes flere arter af flagermus samt markfirben.

Markfirbenets levevilkår og dermed udbredelsesområde vil kunne påvirkes af projekter, som indebærer opdyrkning af tidligere udyrkede arealer. Ligeledes vil projekter, som påvirker sten- og jorrdiger samt levende hegn, kunne påvirke arternes yngle- og rasteområder. Projekter, som berører bygninger, skove, levende hegn og gamle træer, kan evt. påvirke raste- og yngleområder for flagermus.

Projektet indebærer ikke ændringer på de opdyrkede eller ikke opdyrkede arealer, ændring af jord- og stendiger, levende hegn, fældning af gamle træer eller nedrivning af ældre bygninger eller i øvrigt ændrer på forhold, som ville kunne fungere som yngle- eller rasteområde for flagermus eller markfirben. Derfor vurderer Haderslev Kommune, at yngle- og rasteområder for de nævnte bilag IV-arter ikke vil blive beskadiget eller ødelagt som følge af de ansøgte ændringer på 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.

Lugtgener

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 3, afsnit 4.

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.

Lugten fra staldene er beregnet til i alt 24.700 OU/s. Konsekvensafstanden er beregnet til 293 m ud fra det samlede dyrehold og bruges til at afgrænse, hvilke naboer der får tilsendt udkastet i den generelle høring.

I denne sag sendes udkastet til naboer, som ligger indenfor lugtgeneafstanden til byzone på 293 m

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

Bebyggelse	Kumulation	Model	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt?
Enkelt beboelse	0	FMK	77	147	Ja
Samlet bebyggelse	0	NY	157	188	Ja
Byzone	0	FMK	243	976	Ja
Byzone	0	FMK	243	545	Ja

Nærmeste nabo uden landbrugsdrift er adressen Dybdalvej 1. Nærmeste samlet bebyggelse er landsbyen Styding. Nærmeste fremtidige byzone er Hammelev. 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.

Støjklider og rystelser

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 3, afsnit 5.

Husdyrbrugets væsentligste støjklider vil være udfodring, strøelse og af- og pålæsning af dyr, levering og forarbejdning af foder, interne og eksterne transporter samt afhentning af husdyrgødning, som primært forekommer i dagtimerne.

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 rystelser 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 rystelser.

Støvgener

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 3, afsnit 5.

Støvgener kan opstå ved håndtering af foder og i nogen grad ved håndtering af halm og i særlige tilfælde fra trafik til og fra husdyrbruget.

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

Oprydning og renholdelse af staldene og nære omgivelser vil bidrage til at minimere støvgenerne. Støv søges imødegået med god landmandspraksis, hensynsfuld kørsel, god planlægning etc. På baggrund af husdyrbrugets fokus på minimering af støvgener i forbindelse med foderhåndteringen samt ved transporter, vurderes det, at det ansøgte ikke vil medføre væsentlige gener for omgivelserne som følge af støv.

Med de implementerede støvreducerende tiltag og fastsatte vilkår herom vurderes det, at det ansøgte ikke vil medføre væsentlige gener for omgivelserne som følge af støv.

Lysgener

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 3, afsnit 5.

Alle staldafsnit er placeret væk fra de nærmeste nabo og lysgenerne herfra vil derfor være begrænsede.

Lyset er tændt i tidsrummet kl. 7-22 og styres vha. et tænd/sluk ur. Lysintensiteten svarer til dagslys og lysintensiteten øges, når der arbejdes i staldene.

Der er ingen lys i sommerhalvåret.

Der vil være natlys i staldbygningerne. Der vil være markeringslys til bedre orientering for personalet. På baggrund af nedsat belysning i nattetimerne og placering af staldanlægget vurderes det, at lys i forbindelse med produktionsbygninger ikke vil være til væsentlig gene for de nære omgivelser.

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.

Skadedyr

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 3, afsnit 5.

På ejendommen foretages en generel bekæmpelse af skadedyr.

Muldvarper og mosegrise bekæmpes mekanisk i det omfang de måtte forekomme.

Fluer vil blive bekæmpet med Neporex (der har effekt mod fluelarver) idet bekæmpelse med aerosoler på voksne fluer ikke er en mulighed. Luftsiftet i en delvis åben stald er for stor til at kunne give den ønskede effekt. Derfor koncentrerer indsatsen mod fluelarverne. Fluebekæmpelsen foregår i perioden fra medio maj til medio september. Fluebekæmpelsen foregår i overensstemmelse med de fastsatte retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Ejer har erhvervet R2 kursus i bekæmpelse af rotter. Ejer har det overordnede ansvar, for at sikre en effektiv bekæmpelse. Det vurderes, at der med ovenstående udføres en effektiv og tilfredsstillende flue- og skadedyrsbekæmpelse.

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 3, afsnit 5.

Transporter til staldområdet vil foregå imellem de to gyllebeholdere og ned mellem Kalvestald 2 og 3. Dels er det den korteste vej rundt og mindst mulig påvirkning af den omkringliggende mark.

Med den ansøgte udvidelse estimerer ansøger, at der årligt vil være maksimalt 450 tunge transporter til/fra husdyrbruget. Dette svarer til ca. 1,2 transporter om dagen.

Husdyrbrugets eksisterende til- og frakørselsforhold ændres ikke med det ansøgte, og adgangen til husdyrbruget er forsat fra Dybdalvej.

Ved vurdering af, om der forekommer gener fra transporter til og fra husdyrbruget, er det praksis at betragte landzonen som landbrugets erhvervsområde. Beboere af boliger i landzone må derfor som udgangspunkt acceptere visse ulemper, der kan være forbundet med at være nabo til et landbrug.

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 3, afsnit 6.

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 affaldsaktørbekendtgørelsen⁸ og affaldsbekendtgørelsen⁹.

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 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 3, afsnit 7.

Afløbsplan fremgår af 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. Ligeledes stilles der vilkår om, at vask af maskiner mv., hvorfra der kan forekomme gødnings- og/eller sprøjterester, skal foregå på støbt plads og med bortledning af vaskevandet til gyllebeholder.

Haderslev Kommune vurderer, at der skal stilles vilkår om, at der ikke må ske overfladeafstrømning med forurenende stoffer til det omgivende terræn fra befæstede arealer af hensyn til beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand.

Husdyrbrugets tagvand nedsives lokalt og ledes via dræn til faskine. 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.

Tagvand ledes diffust ud på jorden.

Energi og vandforbrug

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 3, afsnit 7.

Energi

⁸ Affaldsaktørbekendtgørelsen – Bekendtgørelse om affaldsregulativer, - gebyrer og -aktører mv. Bekendtgørelse nr. 1743 af den 30. december 2024.

⁹ Affaldsbekendtgørelsen – Bekendtgørelse om affald. Bekendtgørelse nr. 1749 af den 30. december 2024

Ansøger har et estimeret elforbrug på i alt ca. 12.000 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 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.

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

Ansøger har et estimeret vandforbrug på i alt ca. 800 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 én 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

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 3, afsnit 8.

I forbindelse med miljøtilladelser 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, jf. 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)	1.596	224	1.820
Faktisk emission (kg NH ₃ -N/år)	1.596	224	1.820
Forskel (kg NH ₃ -N/år)	-	-	0
Vejledende BAT overholdt?	-	-	Ja

Som det ses i tabellen ovenfor, er den faktiske ammoniakemission på 1.820 kg NH₃-N/år og idet det samlede BAT-krav på baggrund af maksimale grænseværdier er beregnet til 1.820 kg NH₃-N/år er husdyrbrugets BAT i forhold til ammoniakemission overholdt. Gyllebeholder på 3.000 m³ forsynes med fast overdækning.

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

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 3, afsnit 5.

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

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

- Skader og reparationer af teltdækning på gyllebeholdere.
- Ressourceforbrug for vand og energi én gang årligt.
- Kvitteringer for aflevering af farligt affald.
- Opgørelse af produktionsareal i stalde på skitser eller tegninger.
- Dokumentation for service af malkeanlæg og mælkekølingsanlæg.
- Flue- og rottebekæmpelse
- Årlig opdatering af beredskabsplan

Risikoforhold

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 3, afsnit 6.

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

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 2, afsnit 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.

D. Offentlighed og klagevejledning

Høring af naboer og parter om udkast til miljøtilladelse

Orientering om udkast til miljøtilladelse blev den 21. august 2025 udsendt til høring hos naboer og andre beboere indenfor lugtkonsekvenszonen på 293 m, 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 forvaltningslovens¹⁰ § 19).

Både ansøgningen og udkastet kunne ses på [Høringer og afgørelser | Haderslev Kommune](#) fra den 21. august 2025 til den 4. september 2025.

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.

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

Annoncering af afgørelse

Miljøtilladelsen er meddelt den xxdato.

Miljøtilladelsen efter husdyrbrugloven er offentliggjort på [DMA.mst.dk](#) den XXdato.

Orientering om denne afgørelse er sendt til følgende:

Som e-post eller brev:

Steffen Schmidt, Hammelev Bygade 89, 6500 Vojens. E-mail: steffen@lodenhoej.dk.

Xxxx , adresse - Indsendt bemærkning ifm. høring

Som e-mail med vedhæftet fil:

Ansøgers konsulent: Slagtekalverådgivning ApS, v/ Åse Larsen. aal@slagtekalve.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

¹⁰ 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.

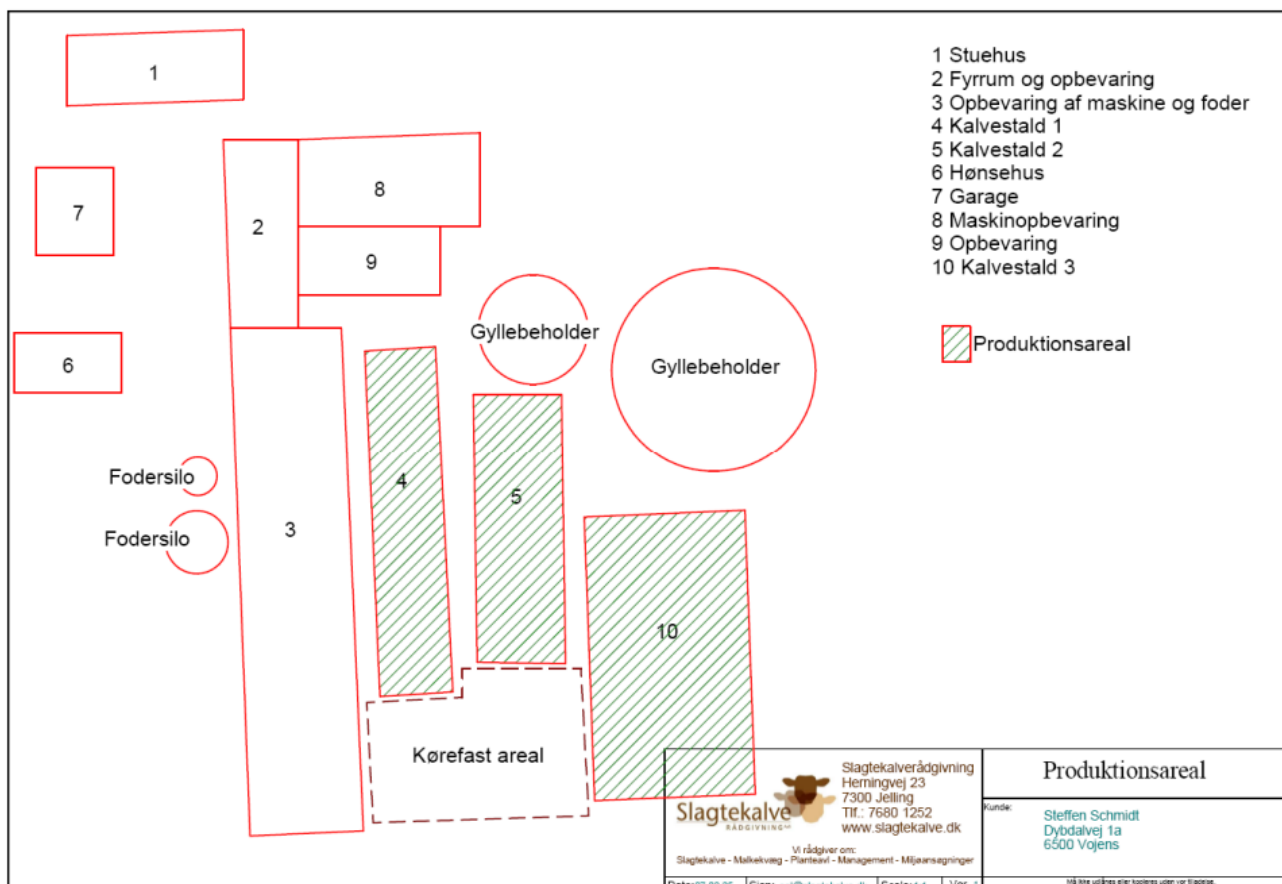
Klagefrist - Klagefristen er fire uger fra den dag, miljøtilladelsen er meddelt, dermed frem til **den xx.yy.20xx**. Er afgørelsen eller beslutningen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen, jævnfør husdyrbruglovens § 79. En klage anses for indgivet, når den er tilgængelig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

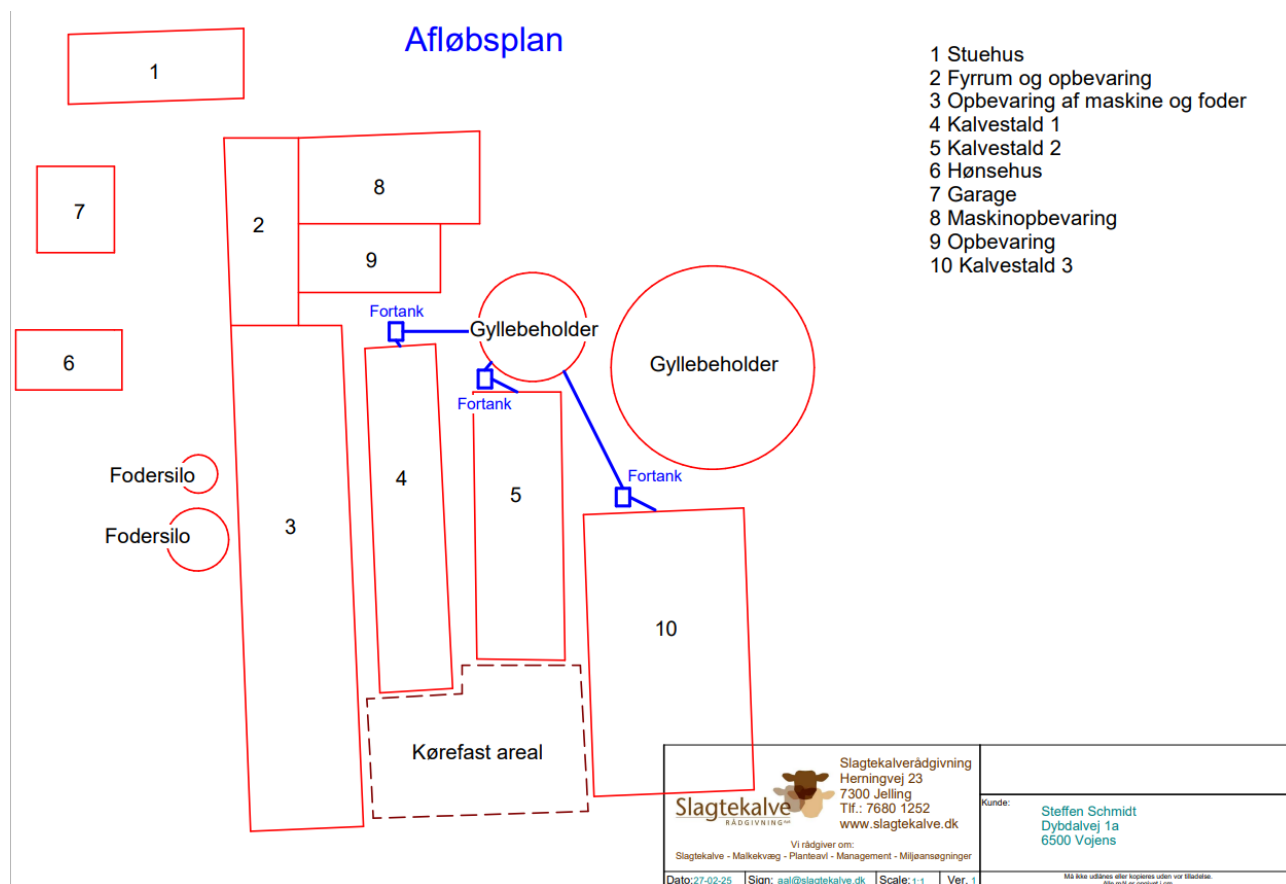
Opsættende virkning – Haderslev Kommune kan oplyse, at det af husdyrbruglovens § 81, stk. 1 fremgår, at en klage ikke har opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Hvis du påbegynder udnyttelse af miljøtilladelsen inden klagefristens udløb, er det på egen regning og 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 anlægges sag via den elektroniske selvbetjening, se vejledning på [Den elektroniske selvbetjening](#).

Bilag 1: Situationsplan



Bilag 2: Afløbsplan



Bilag 3: Ansøgers miljøteknisk beskrivelse

Miljøteknisk beskrivelse

Steffen
Schmidt
Dybdalvej 1A 6500 Vojens
BFE-nr.
9265182

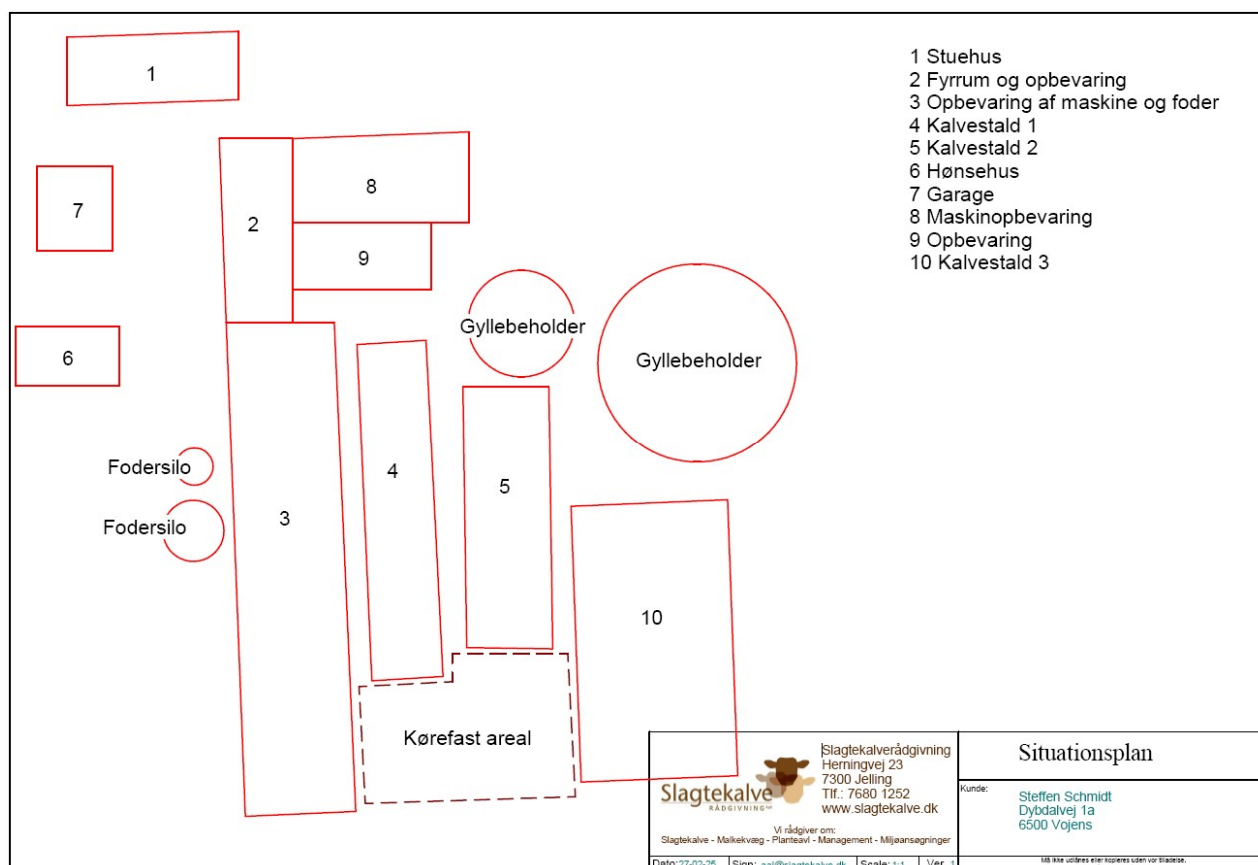
1: Indretning og drift af anlæg m.m.

Ejer ansøger om en §16b godkendelse af landbruget beliggende Dybdalvej 1A, 6500 Vojens. Der ansøges om en godkendelse af produktionsareal under stipladsmodellen af stalde til slagtekalve.

Skemanummer 248547.

Dyreholdet på 255,84 DE i slagtesvin er i CHR ophørt den 1/1-22 og dermed er der gået mere end 3 år, hvor der ikke har været dyr på ejendommen. Der har været kontinuitetsbrud og derfor er der ingen husdyrproduktion, som der kan tages udgangspunkt i. Alle stalde i ansøgningen betragtes som nye renoverede staldafsnit.

Slagtekalveproduktionen er placeret i følgende bygninger på ejendommen, se Figur 1 Bygningsoversigt. Staldsystemet er dybstrøelse.



Figur 1 Bygningsoversigt.

På ejendommen skal der produceres premiumkvier under et koncept via Danish Crown. Premiumkvier konceptet er med til at højne dyrevelfærden og understøtte en klimabevidst produktion. På ejendommen indsættes kalve fra ca. 3 måneder og udleveres til slagt. Fodersiloerne er placeret hensigtsmæssigt i forhold til produktionen. Der er naturlig ventilation i alle staldbygninger.

Produktionsarealet fordeler sig som angivet i Figur 2.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Kalvestald 1	442	Naturlig ventilation	3 m	(#756408) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	440
Kalvestald 2	460	Naturlig ventilation	3 m	(#756409) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	460
Kalvestald 3	1064	Naturlig ventilation	3 m	(#756410) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	1000
Sum						1900
Nudrift						
Kalvestald 1	442	Naturlig ventilation	3 m	(#763545) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	0
Kalvestald 2	460	Naturlig ventilation	3 m	(#763546) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	0
Kalvestald 3	1064	Naturlig ventilation	3 m	(#763964) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	0
Svinestald 4	557	Naturlig ventilation	3 m	(#763965) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	0
Svinestald 5	207	Naturlig ventilation	3 m	(#763967) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	0
Sum						0
8 års drift						
Kalvestald 1	442	Naturlig ventilation	3 m	(#763957) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	327
Kalvestald 2	460	Naturlig ventilation	3 m	(#763958) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	367
Kalvestald 3	1064	Naturlig ventilation	3 m	(#763959) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	762
Svinestald 4	557	Naturlig ventilation	3 m	(#763960) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	185
Svinestald 5	207	Naturlig ventilation	3 m	(#763962) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	116
Sum						1757

Figur 2 Overblik over stalde og produktioner. Fra Husdyrgodkendelse.dk

For at give miljøgodkendelse fleksibilitet er flexgruppen "Alle kvæg, Dybstrøelse" valgt. Overblik over dyretyper og staldsystemer som indgår i flexgruppen ses herunder:

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen
Alle kvæg; Dybstrøelse
Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse
Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse

Produktionsarealet er opgjort af ejer ved opmåling og ved hjælp af digitale kort.

Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Dybstrøelse leveres til biogas. Der muges ud ca. 4 gange om året direkte fra stald til lastbil. Den afgassede gylle leveres i gylletankene eller direkte til udspredning på mark.

Ved ophør

Ved landbrugets ophør udføres følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger. Stalde, siloer m.v. tømmes og rengøres. Alle staldafsnit tømmes for husdyrgødning, de bortskaffes efter regler om udbringning af husdyrgødning. Eventuelle olietanke tømmes. Olieaffald, medicinaffald m.v. bortskaffes i henhold til gældende affaldsregulativer. Tilsynsmyndigheden orienteres om husdyrbrugets ophør.

Biaktiviteter

Ingen

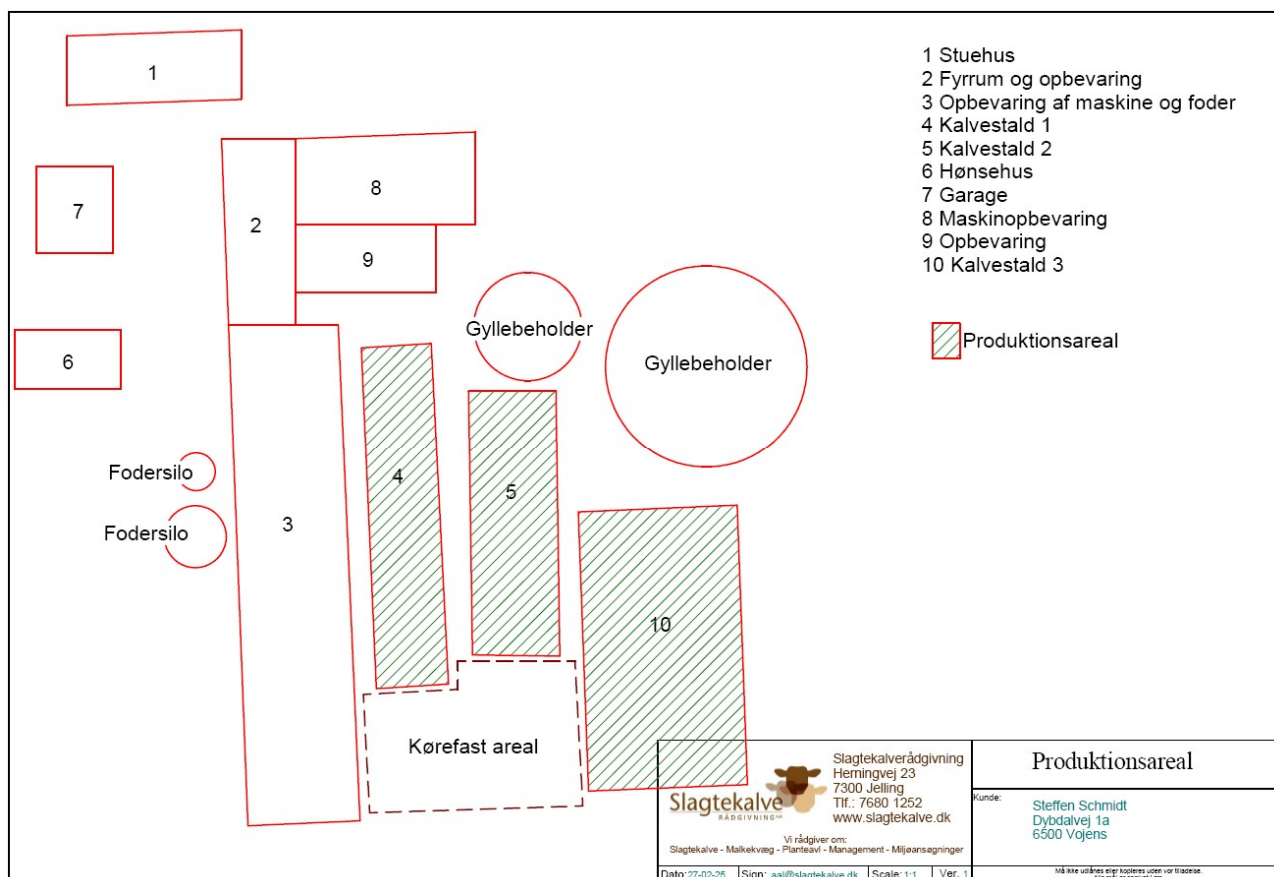
Anlægsarbejder, bygningsændringer m.m.

Stald 1 har et bruttoareal på ca. 442 m² og produktionsarealet er på 440 m². Boksene til kalvene vendes på tværs af stalden. Den ene side åbnes op (mod øst) og der sættes forværk på. Det giver gode veterinære forhold for kalvene. Bunden af gyllekanalerne vil være fast gulv. Træk og slip funktionen fastholdes og eventuel væske ledes således til gyllebeholder.

Stald 2 har et bruttoareal på ca. 460 m² og et produktionsareal på 460 m². I denne stald vendes boksene ligeledes på tværs af stalden og den ene langside (mod vest) åbnes op med forværk. Murværket fjernes til en højde på 1,20 meter og herefter sættes forværk på. Bunden af gyllekanalerne vil være fast gulv. Træk og slip funktionen fastholdes og eventuel væske ledes således til gyllebeholder.

Stald 3 har et bruttoareal på 1064 m² og et produktionsareal på 1000 m². Stalden vil blive etableret med fast bund og afløb. Den nærmere indretning er endnu ikke fastlagt da opbygningen af produktionen er planlagt til at foregå i 2 etaper.

Se oversigt over ejendommen herunder, hvor produktionsarealet fremgår:



Imellem Svinestald 4 og Kalvestald 1 fjernes overdækningen for at give bedre manøvreforhold i forbindelse med strøning og udmugning blandt kalvene. Det samme gælder overdækningen mellem Kalvestald 1 og Kalvestald 2, som ligeledes fjernes for mere plads. Der etableres et kørefast areal mellem staldene.

Etableringen af produktionen vil foregå i 2 etaper. 1. etape er renovering af stald 1 og 2. Etape 2 vil være inddragelse af Stald 3 til produktion.

Ansøger har opnået tilskud til etablering af teltoverdækning på gyllebeholder 3000 m³. Den samlede højde bliver mindre end 8 meter.

Forhold til andre husdyrbrug

Ejer bor på ejendommen beliggende Hammelev Bygade 89, 6500 Vojens, hvor der også er en slagtekalveproduktion. Afstanden hertil er ca. 900 meter.

På ejers ejendom på Hammelev Bygade 89 vil de små kalve blive startet op og efter endt mælkefodringsperiode blive flyttet til Dybdalvej 1 til færdigfedning. Produktionen er ikke forbundet teknisk,

da begge produktioner vil kunne køre uafhængigt af hinanden. Dog anvendes samme traktor og strømaskine når der skal strøes halm ved kalvene. I forbindelse med pasning af dyrene kan det forekomme at være det samme personale.

Dybstrøelsen bliver afhentet af biogasselskab direkte fra stalden og leveres tilbage som afgasset gylle i gyllebeholdere der er placeret på begge ejendomme. Det vil også kunne forekomme at den afgassede gylle spredes direkte på mark uden at blive leveret i gyllebeholderne.

Ejendommen er ikke forureningsmæssigt og teknisk eller driftsmæssigt forbundet med ejers egen ejendom.

2: Beliggenhed og omgivelser

Afstande §6: Område	Afstandskrav (m)	Faktisk afstand (m)
Nærmeste nabobeboelse (Dybdalvej 1)	50	Ca. 95 m.
Nærmeste samlede bebyggelse (Ved landevejen 1)	50	Ca. 130 m.
Nærmeste byzone/sommerhusområde (Hammelev)	50	Ca. 900 m.

Afstande §7: Naturkategori	Afstandskrav (m)	Faktisk afstand (m)
Kategori 1-natur (Kat. 1 overdrev syd)	50	Ca. 400 m.
Kategori 2-natur (Kat. 2 overdrev)	50	Ca. 1,5 km.

Afstande §8: Nærmeste	Afstandskrav (m)	Faktisk afstand (m)	Beskrivelse
Enkelt vandindvindingsanlæg	25	175 m	
Vandindvindingsanlæg (almen)	50	> 50 m	
Vandløb (herunder dræn) og søer over 100 kvm	15	Ca. 250 m	
Offentlig vej og privat fællesvej	15	100 m	
Levnedsmiddelvirksomhed	25	>25 m	
Beboelse på samme ejendom	15	50 m	
Naboskel	30	55 m	

Ejendommen er beliggende i landzone, det omkringliggende landskab er præget af landbrugsdrift. Det vurderes, at det ansøgte projekt overholder alle afstandskrav beskrevet i Husdyrbrugslovens §§§ 6, 7 og 8.

3: Ammoniakemission

Via husdyrgodkendelsen.dk er der lavet en beregning af ammoniakemissionen. Ammoniakberegningen er lavet på baggrund af gulvtype, dyretype, opbevaringslagre samt miljøteknologier. Ammoniakemissionen fremgår af nedenstående tabel fra husdyrgodkendelse.dk:

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Drifttype:	Ammoniakemission fra staldaftsni (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	1596,0	224,4	1820,4
Nudrift	0,0	372,2	372,2
8 års-drift	4041,1	372,2	4413,3

Figur 3 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager). Fra Husdyrgodkendelse.dk

Der er valgt teltoverdækning på den største af gylletankene. Ansøger har søgt projektilskud til etablering af teltoverdækningen. Den samlede højde på gylletanken inkl. teltoverdækning vil være lavere end 8 meter. Ansøger vælger frivilligt at etablere teltoverdækning.

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: **1820,4** (kg NH₃-N/år) Meremission (8 års-drift): **-2592,8** (kg NH₃-N/år) Meremission (nudrift): **1448,3** (kg NH₃-N/år)

Figur 4 Samlet resultat af ammoniakberegninger. Fra Husdyrgodkendelse.dk

Der er beregnet på ammoniakdepositionen på en række naturpunkter, der ligger nærmest ejendommen:



Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Beskyttede vandløb	Kategori 3	Sagsbehandler	0	V	-0,2	0,1	0,2
§ 3 sø	Kategori 3	Sagsbehandler	0	V	-0,2	0,1	0,1
Kat. 3 tilgroet lysåbent	Kategori 3	Sagsbehandler	0	S	-1,4	0,8	0,9
Kat. 2 Overdrev 2.0	Kategori 2	Sagsbehandler	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Kat. 2 Overdrev 1.0	Kategori 2	Sagsbehandler	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Kat. 3 skov tilgroet lysåbent	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	-0,5	0,3	0,3
Kat. 2 overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	S	-0,1	0,0	0,0
Kat 1 overdrev	Kategori 1	Ansøger	2	Bn	-0,2	0,1	0,1

Figur 5 Ammoniakdepositionen på de nærmeste beliggende naturpunkter. Skemaet er fra Husdyrgodkendelse.dk

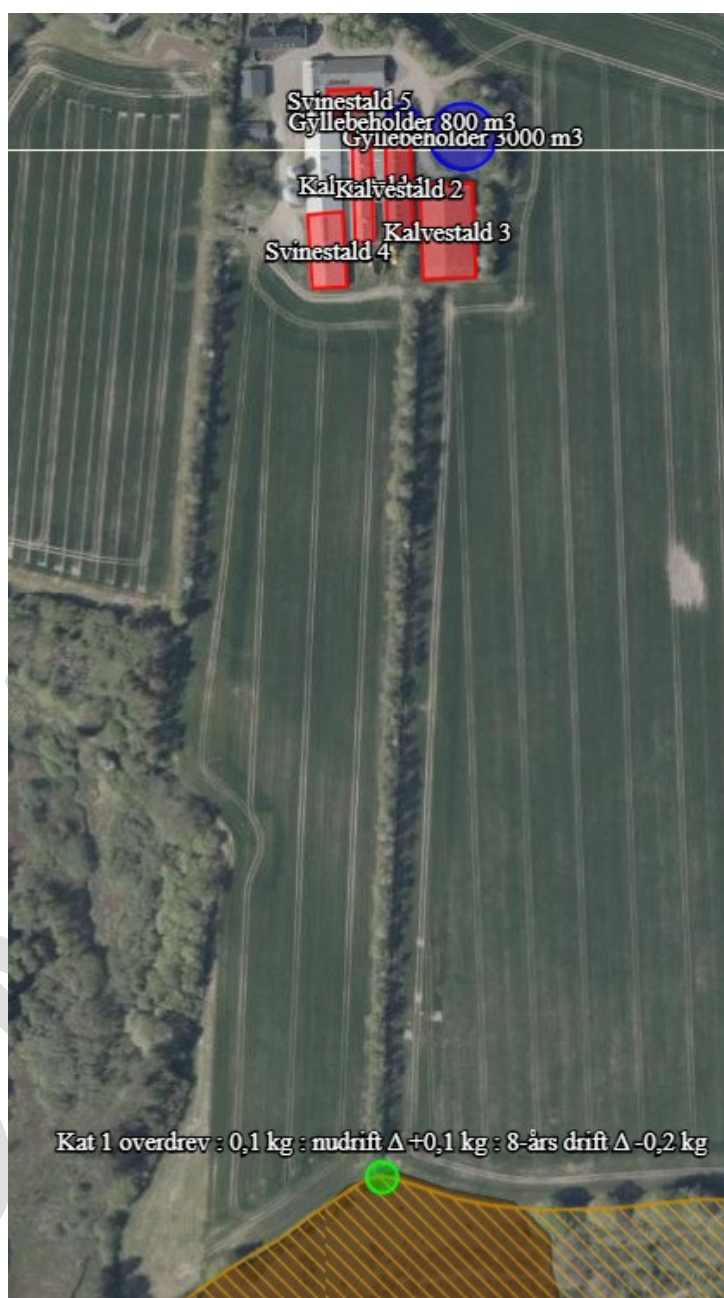
Nærmeste kategori 1-natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper inden for Natura 2000-områder, jf. Husdyrbrugslovens §7, er overdrevet ca. 420 meter syd for nærmeste stald.

Ved kategori 1-natur vurderes i forhold til kumulationsmodellen. Der er kumulation med 2 eller flere ejendomme.

Der er foretaget en ammoniakdepositionsberegning som viser, at totaldepositionen er på 0,1 kg N/ha/år. I forhold til slagtesvineproduktionen for 8 år siden er der et fald på -0,2 kg N/ha/år.

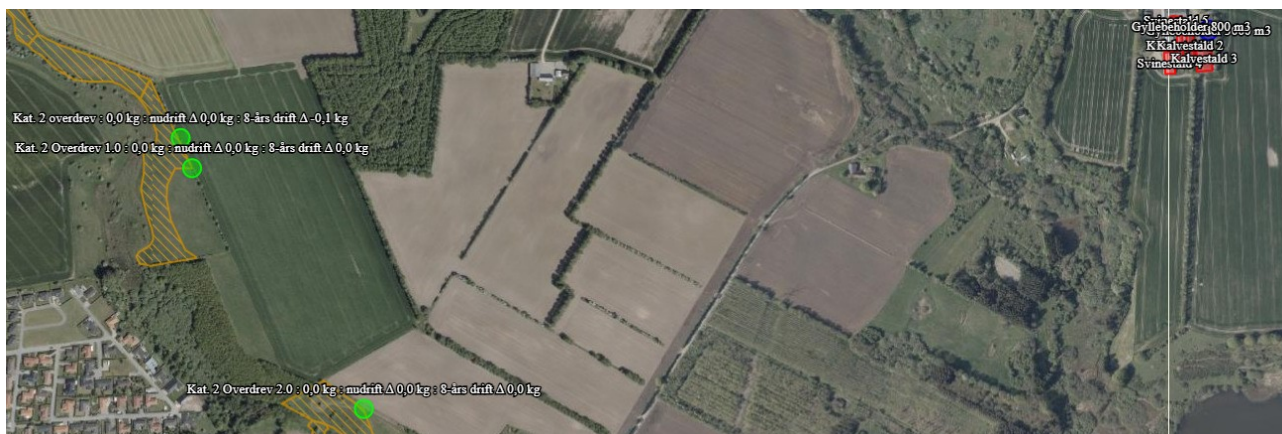
Der er regnet med 2 eller flere husdyrbrug i nærheden, hvilket gør, at depositionen maksimalt må være 0,2 N/ha/år.

Det vurderes på denne baggrund, at området ikke vil blive negativt påvirket af den ansøgte husdyrproduktion.



Figur 6 Nærmeste kategori 1-natur: Overdrev

Nærmeste kategori 2-natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper uden for Natura 2000-områder, jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §7, er et overdrev vest for anlægget i en afstand på ca. 1,6 km fra nærmeste staldbygning.



Figur 7 Nærmeste kategori 2 natur, overdrev

En beregning på ammoniakdepositionen på området viser, at totaldepositionen på naturområdet er på 0,0 N/ha/år. Beskyttelsesniveauet for kategori 2-natur er 1,0 N/ha/år. Det vurderes derfor, at området ikke vil blive negativt påvirket af slagtekalveproduktionen på ejendommen.

Nærmeste kategori 3-natur ligger ca. 240 m øst for ejendommen. Kategori 3-natur omfatter øvrige ammoniakfølsomme naturtyper, som ikke er omfattet af kategori 1 eller 2. Det er heder, moser og overdrev omfattet af naturbeskyttelseslovens §3, samt ammoniakfølsomme skove.



Figur 8 Nærmeste kategori 3 natur, tilgroet lysåben skov

Ved godkendelse og tilladelse til etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbrug vurderer kommunen, om der skal stilles krav til den maksimale merdeposition af ammoniak fra husdyrbruget til kategori 3-natur. Kravet kan dog ikke være under 1,0 kg NH₃-N pr. år.

Der er foretaget en beregning af ammoniakdepositionen på området, som viser, at merdepositionen er på maksimalt 0,8 kg NH₃-N pr. år. Det vurderes derfor, at området ikke vil blive negativt påvirket af husdyrproduktionen.

4: Lugtemission

Enhver husdyrproduktion giver anledning til lugt inden for de nærmeste omgivelser. Hvor stort et område der påvirkes af lugt, afhænger af produktionsarealets omfang og hvilken art der er tale om. Desuden spiller vindretning, terræn- og beplantningsforhold ind. Lugt stammer primært fra stalden: Opstaldning af dyrene og i forbindelse med udmugning af dybstrøelse og udbringning heraf.

Der er foretaget beregninger af lugtpåvirkningen til husdyrbrugets nærmeste naboer i www.husdyrgodkendelse.dk. Den beregnede geneafstand for områdetyperne nabobeboelse, byzone og samlet bebyggelse fremgår af nedenstående:

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Dybdalvej 1	0	FMK	76,7	76,7	146,9	Ja
 Ved Landevejen 1	0	NY	156,8	156,8	188,1	Ja
 Hammelev Ejrlav, Hammelev	0	FMK	242,7	242,7	976,3	Ja

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

* Geneafstanden fra NY modellen er 0, selvom der er en faktisk lugt fra staldgruppen. Dette skyldes at lugten er for lav til at lugtspredningen kan beregnes.

Konsekvenszone ? i

Konsekvenszone: 293 m

Figur 9 Den beregnede geneafstand til nabobeboelse, byzone og samlet bebyggelse. Fra Husdyrgodkendelse.dk

Lugtberegningerne viser, at afstandskravene overholdes for såvel nærmeste nabobeboelse, byzone og samlet bebyggelse. På baggrund af dette vurderes det, at der ikke vil opstå væsentlige lugtgener for de omkringboende.

5: Emissioner og øvrige gener

Transporter:

Transporter til staldområdet vil foregå imellem de 2 gyllebeholdere og ned mellem stald 5 og 10. Dels er det den korteste vej rundt og mindst mulig påvirkning af den omkringliggende mark.

I tabellen herunder er antallet af transporter estimeret og fordelt på transporttype.

Transporttype	Antal transporter pr. år	
	Nudrift	Ansøgt drift
Halm	0	365 (1 halmballe med traktor og strømaskine pr. dag)
Dybstrøelse til biogas	0	4 gange årligt * 8-10 transporter pr. gang, giver ca. 35 læs om året

Færdigblandet kraftfoder	0	1 gang om måneden
Brændstof	0	1200 liter traktordiesel
Levende dyr fra ejendommen	0	Hver 14. dag
Levende dyr til ejendommen	0	Hver 14. dag
Døde dyr	0	Ca. 1 afhentning pr. måned
Affald	0	Container til restaffald tømmes hver 14. dag

Så vidt det er muligt vil det være den samme strømaskine der anvendes ved strøning af halm. Det betyder, når kalvene er strøet med halm osv. på ejers ejendom beliggende Hammelev Bygade 89, 6500 Vojens vil traktor med strømaskine køre til nærværende ejendom.

Transporterne forventes hovedsageligt at foregå på hverdage inden for normal arbejdstid, dvs. kl. 8-16, men kan til tider foregå i aften- og nattetimerne. Transporter til og fra husdyrbruget vil foregå ved hensynsfuld kørsel. Derudover tilstræbes, at al tung transport gennemføres på hverdage inden for normal arbejdstid. I højsæsonen vil der forekomme transporter til/fra ejendommen uden for normal arbejdstid. Dette vil foregå under hensyntagen til naboernes nattesøvn ved hensynsfuld kørsel.

Støj:

Omkring landbrugets driftsbygninger afgiver følgende installationer/maskiner støj, som kan genere omgivelserne:

Støjkilde		Periode
Udfodring af foder/strøning		Udelukkende i dagtimerne
Lydafgivelse fra husdyrene		Normalt i dagtimerne
Transporter	Ved levering af foder m.m.	Udelukkende i dagtimerne
	Ind- og udlevering af dyr	Udelukkende i dagtimerne

Støj fra husdyrbruget stammer hovedsageligt fra husdyr, håndtering af foder, strøning af halm, tilkørsel af halm og frakørsel af dybstrøelse. Herudover kan der opleves støj ved transporter med dyr som foregår med traktor og kreaturvogn mellem ejendommen og med lastbil ved transport til slagt.

Støj søges minimeret ved vedligehold af maskiner. Maskiner repareres, så vidt det er muligt, inden døre for at reducere støj.

Rystelser og vibrationer:

Rystelser og vibrationer fra husdyrbruget, vil kunne opstå eller forekomme i forbindelse med transporter til og fra ejendommen, transport internt på husdyrbruget, flytning af dyr, aflæsning af foder samt ved transport af dybstrøelse. Det vurderes at rystelser og vibrationer ikke vil give anledning til gener for naboer grundet afstanden.

Støv fra anlæg og maskiner:

Støvgener kan opstå ved håndtering af foder og i nogen grad ved håndtering af halm og i særlige tilfælde fra trafik til og fra husdyrbruget.

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

Oprydning og renholdelse af staldene og nære omgivelser vil bidrage til at minimere støvgenerne. Støv søges imødegået med god landmandspraksis, hensynsfuld kørsel, god planlægning etc.

På baggrund af husdyrbrugets fokus på minimering af støvgener i forbindelse med foderhåndteringen samt ved transporter, vurderes det, at det ansøgte ikke vil medføre væsentlige gener for omgivelserne som følge af støv.

Lys:

Alle staldafsnit er placeret væk fra de nærmeste nabo og lysgenerne herfra vil derfor være begrænsede. Lyset er tændt i tidsrummet kl. 7-22 og styres vha. et tænd/sluk ur.

Lysintensiteten svarer til dagslys og lysintensiteten øges, når der arbejdes i staldene. Der er ingen lys i sommerhalvåret. Der vil være natlys i staldbygningerne.

Der vil være markeringslys til bedre orientering for personalet.

På baggrund af nedsat belysning i nattetimerne og placering af staldanlægget vurderes det, at lys i forbindelse med produktionsbygninger ikke vil være til væsentlig gene for de nære omgivelser.

Fluer og skadedyr:

På ejendommen foretages en generel bekæmpelse af skadedyr. Muldvarper og mosegrise bekæmpes mekanisk i det omfang de måtte forekomme.

Fluer vil blive bekæmpet med Neporex (der har effekt mod fluelarver) idet bekæmpelse med aerosoler på voksne fluer ikke er en mulighed. Luftsiftet i en delvis åben stald er for stor til at kunne give den ønskede effekt. Derfor koncentrerer indsatsen mod fluelarverne. Fluebekæmpelsen foregår i perioden fra medio maj til medio september.

Fluebekæmpelsen foregår i overensstemmelse med de fastsatte retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Ejer har erhvervet R2 kursus i bekæmpelse af rotter. Ejer har det overordnede ansvar, for at sikre en effektiv bekæmpelse.

Det vurderes, at der med ovenstående udføres en effektiv og tilfredsstillende flue- og skadedyrsbekæmpelse.

Generel opretholdelse af hygiejne

For at opretholde en god hygiejne vil der være ryddeligt omkring driftsbygningerne. Dette sikres bl.a. ved løbende at opsamle halm og andet løst liggende fragmenter. Der er etableret fodersiloer flere forskellige steder rundt på ejendommen til at sikre mindre spild og deraf følgende utilsigtet spild af foder.

Egenkontrol:

- Mark-og gødningsplaner udarbejdes i henhold til dansk lovgivning og opbevares i 5 år.
- Forbrug af eksempelvis vand, diesel og energi overvåges via driftsregnskabet.
- Forbrug af råvarer som foder registreres via jævnlige E-kontroller. Foderplanen udarbejdes i samarbejde med konsulent og med anvendelse af nyeste viden inden for kvæg. Der tages analyser af foderet og foderplanen afpasses foderets sammensætning og kvalitet.
- Reparationsarbejde noteres og følges op af driftsleder.
- Bygninger vedligeholdes løbende og ejendommen holdes ryddelig.
- Bedriften fører egenkontrol ved at være tilknyttet sundhedsrådgivning samt føre daglig tilsyn med anlæg herunder drikke- og vandinstallationer.

6: Risici elementer og håndtering

Brand

Kan opstå som følge af fejl i el-installationer. Dette søges undgået ved at vedligeholde el-udstyr og undgå adfærd, der kan beskadige ledninger og elektriske hjælpemidler.

Udslip af miljøskadelige stoffer

Hvor der opstår uheld med risiko for udslip af skadelige stoffer, kontaktes kommunens miljøberedskab. Hvor der er overhængende fare alarmeres alarmcentralen på telefon 112.

Kemikalier

Kemikalier er placeret på anden ejendom Hammelev Bygade 89, 6500 Vojens. Forskellige hjælpemidler som rengørings- og desinfektionsmidler til staldrengøring, konserveringsmidler til foderbrug, medicin og andre hjælpepestoffer, der kan udgøre en miljørisiko, håndteres og opbevares, så der ikke kan ske en utilsigtet udledning til miljøet.

Pesticider og sprøjteudstyr

Disse er placeret på anden ejendom, og håndteres herfra af uddannet personale med sprøjtecertifikat.

Oplag af olie og andre kemikalier

Dieseltank står på fast bund med støbt kant. Ved eventuelt spild af dieselolie opsamles dette af opsugende materiale (eksempelvis kattegrus eller savsmuld).

Samlet vurdering af risici og håndtering

Samlet vurderes det, at der på ejendommen er en tilfredsstillende håndtering af risikoelementer. Der vil derfor ikke være en negativ påvirkning af miljø og nære omgivelser.

7: Affaldsproduktion og ressourceforbrug

Energiforbrug

	Nudrift	Ansøgt drift
El	0 KWH	Ca. 1.2000 KWH

Dieselolie	0 liter	2.400 liter
------------	---------	-------------

Energiforbruget er anslået. Elforbruget går primært til belysning og til at trække fodersnegl.

Der vil løbende blive skiftet til energibesparende belysning. Energiforbruget kan minimeres ved løbende overgang til energibesparende belysning samt justering og vedligeholdelse generelt.

Vandforbrug

Vandforbruget på ejendommen er opgivet i nedenstående tabel.

	Nudrift	Ansøgt drift
Vandforbrug kalve	m ³	500 m ³
Vask af stald	m ³	Ca. 300 m ³
Vask af maskiner	m ³	0 m ³
Ialt	m³	800 m³

Langt den væsentligste andel af vandforbruget er drikkevand til dyrene, som der ikke kan spares på, da dyrenes vandbehov skal dækkes. Drikkevandsinstallationerne på ejendommen efterses og rengøres jævnligt med henblik på at undgå spild. Eventuelle lækager i systemet identificeres straks og repareres hurtigst muligt. Staldene vaskes ved behov.

Spildevand og restvand

Tagvandet ledes til nedsivning lokalt og via dræn til faskine.

I forbindelse med de kørefaste område ledes vand til grøft.

For alle stalde gælder at de er etableret med fast gulv og afløb til gyllebeholder, hvor eventuel væske som ikke bliver opsuget af dybstrøelsesmatten bliver ledt til. Det tidligere gyllesystem fastholdes og anvendes.

Affald

Affald fra husdyrbruget 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, oliefiltre, batterier).
- Klinisk risikoaffald og medicinrester (skalpeller, kanyler og medicinrester).
- Døde dyr. Afhentes af DAKA.
- Forbrændingseget affald (halmballesnor, papirsække etc.).
- Deponeringseget affald (asbestholdige byggemateriale).

Dagrenovation afhentes hver 14. dag under kommunal ordning. Der er en container til erhvervsaffald, som plastik, pap og papir. Afhentning hver 14. dag eller efter behov. Mængde ca. 1500 kg. plastik og 1000 kg. pap og papir.

Kanyler og skarpe genstande < 1 kg. afleveres til kommunal modtagerstation for farligt affald.

Hvis der forekommer olieaffald (< 1 kg.) afleveres det til modtagerstation for farligt affald.

Kemikalierester < 1 kg. afleveres til modtagerstation for farligt affald. Medicinrester < 1 kg. afleveres til dyrlæge eller anden godkendt modtager.

Fast affald, snor, plastiksække og lignende opbevares i container, som afhentes af godkendt modtager hver 14. dag. Elektronikaffald, brugte elpærer og lysstofrør, samt rengjorte medicinflasker af glas afleveres til kommunal modtagestation.

Metal, jern og traktorbatterier afleveres hos jernhandler (godkendt modtager).

Der er aftale med Vognmandsfirmaet Flemming Poulsen om at stille mindre beholdere og containere til rådighed til opbevaring af affald, således at affald kan sorteres efter type. Beholdere og containere afhentes af vognmandsfirma.

8: Valg af BAT

BAT-krav ammoniak

I dette afsnit redegøres for, hvordan husdyrbruget har valgt indretning og drift i forhold til bedst tilgængelige teknik (BAT) med henblik på reduktion af ammoniakemission.

BAT-niveauet er udregnet i www.husdyrgodkendelse.dk til 1.820 kg NH₃-N/år. Det beregnede BAT krav mht. ammoniaktab er overholdt på ejendommen med en margin på 0 kg NH₃-N/år, jf. Figur 10.

Samlet BAT beregning ? i			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	1596	224	1820
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	1596	224	1820
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Figur 10 Samlet BAT-beregning. Fra Husdyrgodkendelse.dk

Der er dermed truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra det samlede staldanlæg ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.

Ansøgers redegørelse af BAT på de andre områder er tidligere behandlet og der henvises dertil. Dog uddybes følgende områder:

Fodring:

Det er BAT, at sikre effektiv fodring gennem foderets sammensætning og løbende foderkontroller, således at fodringen stemmer overens med dyrenes behov. Derudover er sundhedsstyring vigtig for en effektiv produktion med lavest muligt forbrug af foder- og hjælpestoffer. Det er bl.a. BAT at reducere indholdet af protein (N) og fosfor i foderet.

Følgende fodringsmæssige tiltag er gjort på husdyrbruget:

- Foder optimeres i overensstemmelse med nyeste viden om optimeret næringsstofindhold.
- Anerkendte regler for smittebeskyttelse og sundhedsstyring følges.

Ansøger udarbejder effektivitetskontroller, hvormed trivsel og tilvækst nøje overvåges. Foderet analyseres for kontrol af kvalitet og sammensætning.

Udbringning af husdyrgødning

Det er BAT at opbevare husdyrgødning under forhold der sikrer at udledning af ammoniak minimeres. Dybstrøelsen afhentes af biogas i forbindelse med udmugning i et staldafsnit.

Tilførslen af husdyrgødning afpasses afgrødernes behov og eventuel tilførsel af handelsgødning.

Husdyrgødningen tilføres under hensyntagen til afgrødernes vækstperiode og dermed maksimal udnyttelse af næringsstoffer. Håndteringen af husdyrgødningen vil foregå efter gældende regler og under hensyntagen til de nære omgivelser ved hensynsfuld kørsel efter godt landmandskab. Udbringning undgås på vandmættede marker og skrånende marker med hældning mod vandløb.

Samlet vurdering af husdyrbrugets BAT

Det vurderes samlet ud fra ovenstående beskrivelser, at husdyrbruget lever op til BAT inden for management og egenkontrol, staldsystemer, gødningshåndtering, fodring, sundhedsstyring samt håndtering af vand- og energiforbrug.

9: Grænseoverskridende virkning

Der er ingen grænseoverskridende virkninger, da ejendommen ligger langt fra landegrænserne.
