Haderslev Kommune

§ 16 a, stk. 4
Miljøgodkendelse

Kvægproduktion på Jernhytvej 36, 6500 Vojens.
Meddelt den 3. november 2026.



Haderslev Kommune

Registreringsblad

Husdyrbruget	
Husdyrbrugets CVR-nummer	39 71 35 43
Husdyrbrugets navn	Døssinggaard
Beliggenhedsadresse	Jernhytvej 36, 6500 Vojens

Ansøger	
Ansøger navn	Andreas Døssing
Ansøger adresse	Jernhytvej 36, 6500 Vojens
Ansøger telefon	42 15 19 80
Ansøger e-mail	Dossinggaard@gmail.com

Konsulent	
Konsulent CVR-nummer	27 42 88 43
Konsulent virksomhedsnavn	SAGRO I/S
Konsulent navn	Louise Spanggaard Jakobsen
Konsulent adresse	Birk Centerpark, 7400 Herning
Konsulent telefon	96 29 66 39
Konsulent e-mail	loj@sagro.dk

Ejendom	
Ejendomsnummer	9265169
CHR-numre	51763
Matrikel nummer	32 og 420 Gl. Ladegård, Hammelev
Evt. øvrige matrikler	14, 177, 321, 391, 421 Gl. Ladegård, Hammelev 1036, 1037, 1038 Skrydstrup Ejerlav, Skrydstrup 57 Over Jerstal, Vedsted 559 Vojens Ejerlav, Vojens og 82 Nr. Hjarup, Ø. Løgum

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	Andreas Hedevang Holm

Godkendelse	
Ansøgning indsendt	30. maj 2025
Godkendelsestype	§ 16 a, stk. 4, ammoniakemission på 8.558,4 kg NH_3-N/år
Visiteret fuldt oplyst	05.07.2025
Meddelt	3. november 2026
Husdyrgodkendelse.dk	Skema nr. 250345, version 5
Acadre nr.	25/12508

Haderslev Kommune

Indholdsfortegnelse

Registreringsblad 2
A. Afgørelse 4
Baggrund for afgørelse om miljøgodkendelse 4
Dispensationer 5
Udnyttelsesfrist og retsbeskyttelse 7
B. Vilkår for husdyrbruget 8
Ophævede vilkår 15
C. Miljøteknisk beskrivelse 19
Generelt 19
Indretning og drift 19
Opbevaring og håndtering af husdyrgødning 21
Husdyrbrugets beliggenhed 22
Husdyrbrugets landskabelige placering og planmæssige forhold 23
Naturvurdering 28
Lugtgener 32
Støjkilder og rystelser 33
Støvgener 34
Lysgener 34
Skadedyr 35
Transport, til- og frakørsler 35
Olie, kemikalier og affald 36
Spilde- og overfladevand 37
Energi og vandforbrug 38
BAT ammoniakemission og BAT-redegørelse 39
Egenkontrol 40
Risikoforhold 40
Ophør 40
D. Offentlighed og klagevejledning 41
Høring af naboer og parter om udkast til miljøgodkendelse 41
Annoncering af afgørelse 41
Klagevejledning 42
Bilag 1: Situationsplan 43
Bilag 2: Interne transportveje 44
Bilag 3: Afløbsplan 45
Bilag 4: Ansøgers miljøteknisk beskrivelse 46

A. Afgørelse

Haderslev Kommune har den 30. maj 2025 modtaget ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse af husdyrbruget på Jernhytvej 36, 6500 Vojens omhandlende følgende:

- Udvidelse af produktionsarealerne:
- Ændring af gulvtyper
- Etablering af malkerobot
- Etablering af nye plansiloer
- Etablering af 3 nye gyllebeholder
- Etablering af befæstet plads til opsætning af sandvasker og opbevaring af vasket sand.

Haderslev Kommune meddeler tillæg til miljøgodkendelse efter § 16 a, stk. 4, i husdyrbrug loven[1] til udvidelse af kvægproduktionen med de stillede vilkår, som fremgår i Afsnit B. Det forudsættes, at projektet gennemføres og drives som det er beskrevet i ansøgning nr. 250345, version nr. 5, på Husdyrgodkendelse.dk.

Miljøgodkendelsen er et tillæg til miljøgodkendelse fra 22. november 2021. Da udvidelsen både omfatter ændringer i og af eksisterende anlæg, kan forurening og påvirkning på natur m.m. fra ændringerne ikke vurderes særskilt, og der laves derfor nye vurderinger for hele husdyrbruget. Denne miljøgodkendelse med tilhørende vilkår er derfor gældende for hele husdyrbruget.

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

Miljøgodkendelsen omfatter hele husdyrbruget. Det vil sige både de eksisterende og nye anlæg. Miljøgodkendelsen er kun en del af det retsgrundlag, som husdyrproduktionen er underlagt. Gældende lovgivning og generelle regler for driften af en landbrugsejendom og håndtering af diverse produkter anvendt på husdyrbruget forudsættes kendt og skal følges.

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

Baggrund for afgørelse om miljøgodkendelse

Ansøgningen er behandlet i henhold til kravene i husdyrbrugloven og husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen[2] samt Miljøstyrelsens vejledning om miljøregulering af husdyrhold (husdyrvejledningen).

Husdyrbruget har et produktionsareal, der er større end 100 m^2 og en ammoniakemission på 8.558,4 kg NH_3-N/år, og er tidligere godkendt efter husdyrbruglovens § 16 a, stk. 1. Derfor er de ansøgte udvidelser af husdyrbruget omfattet af husdyrbruglovens § 16 a, stk. 4.

[1] Husdyrbrugloven – Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning mv. Lovbekendtgørelse nr. 1065 af den 21. august 2025.
[2] Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen - Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse mv. af husdyrbrug bekendtgørelse nr. 1089 af 16. oktober 2024.

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 fremgår i Afsnit C og ligger til grund for de vilkår, der er angivet i Afsnit B. Vurderingerne skal belyse konsekvenserne af driften på husdyrbruget, og om de virkemidler til forebyggelse og begrænsning af forurening, der fremgår af ansøgningen, er tilstrækkelige.

Haderslev Kommune vurderer, at det ansøgte er erhvervsmæssigt nødvendigt for at sikre en tidssvarende, effektiv og miljømæssigt forsvarlig drift af husdyrbruget.

Haderslev Kommune vurderer sammenfattende, at der kan gives tilladelse 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

Dispensationer

Dispensation fra afstandskrav til naboskel

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

De ansøgte udvidelser af husdyrbrugets eksisterende stalde og driften heri medfører øget lugtemission, og derved en forøget forurening fra hver stald. Afstandskravet til naboskel er ikke overholdt i forbindelse med de ansøgte ændringer og udvidelser.
Der er ca. 9 m fra staldene 3. Kostald m udvidelse, og 2. Goldkostald m udvidelse til naboskellet mod nord. Der er tale om et naboskel til et ubebygget markareal, matrikel nr. 387 Gl. Ladegård, Hammelev.
Der er søgt om dispensation for afstandskravet.

Afstandskravet på 30 m til naboskel er begrundet i hensynet til nabobeboelser i forhold til lugt, støj, støv, skadedyr mv. fra husdyranlæg. Da der er tale om ændring af eksisterende bygninger, samt at det ikke er muligt at flytte staldbygningerne længere fra skel på grund af Jernhytvej langs den sydlige ende af staldene, samtidig med at skellet grænser op til et markareal uden beboelse, vurderes det, at ændringerne af staldene ikke vil give anledning til væsentlig gene.

Alternative placeringer af de ansøgte udvidelser, herunder etablering en ny stald, vil medføre en større landskabelig påvirkning, da det vurderes, at husdyrbruget vil fylde mere i landskabet.

Høring vedrørende afstanden til naboskel for matrikel nr. 387 Gl. Ladegård, Hammelev er foretaget i forbindelse med den generelle nabohøring.

Der indkom ingen bemærkninger om dispensationerne i høringsperioden.

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

Dispensation fra afstandskrav til offentlig vej
Ved etablering, udvidelse eller ændring af husdyranlæg, der medfører forøget forurening, skal afstandskravene i husdyrbruglovens § 8 som udgangspunkt overholdes.

De ansøgte ændringer og udvidelser af husdyrbrugets eksisterende stalde og driften heri medfører øget lugtemission og dermed en forøget forurening herfra. Afstandskravet til offentlig vej er ikke overholdt i forbindelse med de ansøgte ændringer og udvidelser.

Der er ca. 11 m fra stald 3 Kostald m udvidelse, og stald 2 Goldkostald m udvidelse, til vejen Jernhytvej mod syd. Der er tale om et skel til husdyrbrugets øvrige staldanlæg på matrikel nr. 32 Gl. Ladegård, Hammelev.
Der er søgt om dispensation fra afstandskravet.

Afstandskravet på 15 m til offentlig vej eller privat fællesvej er begrundet i hensynet til omgivelserne og de omkringboende i forhold til lugt, støj, støv, skadedyr mv. fra husdyranlæg. Da der ansøges om at udvide en eksisterende staldbygnings bredde med 6,4 m mod øst, vurderes det, at ændringerne af staldene ikke vil give anledning til væsentlige gener.

Da vejen er kommunalt ejet, og ændringerne og udvidelsen sker i og af eksisterende staldbygninger, vurderes det, at der ikke er parter, som skal høres i forbindelse med dispensationen.

Der indkom ingen bemærkninger om dispensationerne i høringsperioden.

Med baggrund i ovenstående meddeler Haderslev Kommune dispensation for afstandskravene jf. husdyrbruglovens i § 8, stk. 1, nr. 4 vedrørende offentlig vej/privat fællesvej. Dispensationerne meddeles jf. husdyrbruglovens § 9, stk. 3.
Afgørelsen kan påklages jævnfør klagevejledning i Afsnit D.

Dispensation fra afstandskrav til vandløb, sø, dræn
Ved etablering, udvidelse eller ændring af husdyranlæg, der medfører forøget forurening, skal afstandskravene i husdyrbruglovens § 8 som udgangspunkt overholdes.

I 1993 blev der på Jernhytvej 36 opført en kvægstald. Stalden blev placeret 11 m fra vandløbet Strimmelgrøft, Jernhyt Bæk. Gennem årerne er stalden blevet udvidet. I denne godkendelse benævnes stalden 1. Gl. kostald. Med det ansøgte sker der ingen ændringer eller udvidelser af 1. Gl. kostald. Det er kommet Haderslev Kommune har erfaret, at der aldrig er meddelt dispensation fra afstandskravet til vandløb, sø, dræn for den pågældende stald.
Der er søgt derfor om dispensation fra afstandskravet.

Afstandskravet på 15 m til vandløb, sø, dræn er begrundet i hensynet til at sikre afstand mellem stald og adgangsveje til vandmiljøet. Formålet er at sikre, at evt. skader på stald- og gødningsopbevaringsanlægget mm., som kan medføre udslip af husdyrgødning, ikke fører til forurening af vandmiljøet.
1. Gl. kostald er indrette med dybstrøelse, hvilket mindsker risikoen for forurening, idet dybstrøelse opsuger og binder urin og gødningen i en fast form. Stalden har et støbt og tæt betonfundament under dybstrøelsen, hvilket beskytter grundvandet og vandløbet mod evt. forurening af husdyrgødning. I de 33 år, stalden har eksisteret, er der ikke blevet konstateret forurening fra stalden til vandløbet.

Haderslev Kommune lægger desuden vægt på proportionalitetsprincippet, idet det vil være et uforholdsmæssigt stort økonomisk og fysisk indgreb at kræve en eksisterende bygning fjernet eller flyttet 4 m, når bygningen ikke udgør en aktuel forureningsrisiko.

Høring vedrørende afstanden til vandløbet er foretaget i forbindelse med den generelle nabohøring.

Der indkom ingen bemærkninger om dispensationerne i høringsperioden.

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

Udnyttelsesfrist og retsbeskyttelse

Miljøgodkendelsen skal være udnyttet inden 6 år fra det tidspunkt, hvor godkendelsen er meddelt. Med denne miljøgodkendelse følger der 8 års retsbeskyttelse af husdyrbrugets indretning og drift, jf. husdyrbruglovens § 40, stk. 1, jf. 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 for afgørelsen. Retsbeskyttelsen gælder indtil den 3. november 2034.

B. Vilkår for husdyrbruget

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

Generelt

1) (Tidl. vilkår 1, ændret) Projektet skal gennemføres som beskrevet i ansøgningsmaterialet fra Husdyrgodkendelse.dk, skema nr. 250345, version 5, og med de ændringer og vilkår, der fremgår af denne miljøgodkendelse.

2) (Tidl. vilkår 2, ændret) Miljøgodkendelsen skal altid være at finde på husdyrbruget, enten udskrevet eller digitalt, og være tilgængelig for ejer og medarbejdere. Dens indhold skal være den driftsansvarlige bekendt. Relevante vilkår skal være medarbejderne bekendt.

Indretning og drift – Produktionsareal og staldsystem

3) (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	Staldstør-relse (m^2)	Dyretype og staldsystem	Produktions-areal (m^2)	Produktionsareal (%)
1. Gl. kostald	2.030	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	1.318	71,7
		Alle kvæg; Dybstrøelse	137	
4. Kalvehytteplads	687	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	640	93,2
6. Dybstrøelsesboks	328	Alle kvæg; dybstrøelse	176	53,7
7. Kalvestald	529	Alle kvæg; dybstrøelse	405	76,6
2. Goldkostald m udvidelse	2.589	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	1.169	65,9
		Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	537	
3. Kostald m udvidelse	4.592	Alle kvæg; Dybstrøelse	432	70,2
		Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	2.793	
Sum	10.755		7.607	70,7

Tabel 2 Flexgrupper.

Flexgruppe	Dyretype og staldsystem
Alle kvæg	Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)
Alle kvæg	Dybstrøelse
Alle kvæg, Heste, Får og Geder	Dybstrøelse
Alle kvæg	Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb

4) Kalvehytteplads skal placeres som vist på Bilag 1.

Indretning og drift - Anlæg til gødning

5) (Tidl. vilkår 20, 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)	Yderligere oplysninger
GB1	Flydende	915	5.000	
GB2	Flydende	508	2.051	
Ny GB4	Flydende	527	2.000	
Ny GB5	Flydende	943	5.000	
Ny GB6	Flydende	949	5.000	
Møddingsplads fra 2017	Fast	128		Gødningsandel: 120 m^2

6) De nye Gyllebeholdere Ny GB4, Ny GB5 og Ny GB6 skal være placeret som vist på Bilag 1.

7) Der må etableres en fortank på 99 m^3 til flydende husdyrgødning, placeret som vist i Bilag 1.

8) Husdyrbruget må etablere fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt på gyllebeholderne GB2, Ny GB4, Ny GB5 og Ny GB6.

Indretning og drift - Øvrige anlæg

9) De nye siloer skal være placeret som vist i Bilag 1.

10) Den nye plansilo skal være placeret som vist i Bilag 1.

11) Den nye fortank skal være placeret som vist i Bilag 1.

12) Det nye sandvaskningsanlæg skal etableres som beskrevet i ansøgningen og placeres som vist i Bilag 1. Det samlede overfladeareal må ikke overstige 300 m^2.

13) Sandvaskerkarret og bundfældningskanalen skal være tømt for gylle og rengjort, når ved driftsstop varende længere end 48 timer.

14) Sandvaskningsanlægget skal være sikret mod overløb.

15) Omkring sandvaskningsanlægget skal der etableres en fast plads med tæt bund og afløb som leder til sandvaskerkarret eller gødningsopbevaringsanlæg til flydende gødning.

16) Opbevaring af renset sand fra sandvaskningsanlægget skal foregå på fast plads med min. 3 % fald mod afløb til sandvaskerkarret eller gødningsopbevaringsanlæg til flydende gødning.

Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

17) (Tidl. vilkår 23, ændret) 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.

18) (Tidl. vilkår 24) Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, så spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne. Inden udpumpning af gylle fra staldene skal det sikres, at gyllebeholderne kan rumme den udpumpede mængde gylle. Det skal sikres, at der ved utilsigtet start af pumper ved gylletanke ikke pumpes gylle udenfor tanken.

19) (Tidl. vilkår 22.) Gyllebeholder GB2, der ligger mindre end 100 m fra vandløb, skal have installeret gyllealarm, og have 5 års beholderkontrol. Gyllepumpning skal overvåges. Der skal være en timer ved gyllepumpen.

Beliggenhed og landskab

20) 2. Goldkostald m udvidelse skal etableres som en forlængelse af det, der i gældende miljøgodkendelse hedder 2. Goldko, i nordlig og østlig retning. Stalden vil få en længde på 113 m. Bredden skal være 24,5 m. Kiphøjde skal være 7 m, og taghældning skal være ca. 20 grader, hvilket er det samme som på de eksisterende stalde. 2. Goldkostald m udvidelse skal placeres som vist i Bilag 1.

21) 3. Kostald m udvidelse skal etableres som en forlængelse af det der i gældende miljøgodkendelse hedder 3. Kostald i nordlig retning. Stalden vil få en længde på 113 m. Bredden skal være 38 m. Kiphøjde skal være 10 m, og taghældning skal være ca. 20 grader, hvilket er det samme som på de eksisterende stalde. 3. Kostald m udvidelse skal placeres som vist i Bilag 1.

22) 2. Goldkostald m udvidelse og 3. Kostald m udvidelse skal opføres i materialer med farver, der svarer til byggematerialerne ved de eksisterende stalde. Hvilket er søstenselementer/gråelementer og mørkegrå plader

23) 4. Kalvehytteplads skal udvides således, at pladsen længde svare til de omkringlæggende stalde. 4. Kalvehytteplads skal placeres som vist i Bilag 1.

24) De tre nye siloer må max være 31 m^3. Siloerne skal placeres som vist i Bilag 1.

25) De tre nye plansiloer skal hver have en længde på 80 m og en brede på 15 m med 10 m forplads i begge ender. Plansiloerne skal placeres som vist i Bilag 1.

26) Husdyrbruget kan etablere tre nye gyllebeholdere. To af gyllebeholderne må være på max 5.000 m^3, og en må max være 2.000 m^3. Elementerne på gyllebeholderne skal være grå. Gyllebeholderne skal placeres som vist i Bilag 1.

27) Farven på teltoverdækningerne skal være grå. Højden på gyllebeholderne med teltoverdækning må max. være 13 m.



Figur 1 Beplantningsplan. Blå: Skal etableres, bibeholdes, vedligeholdes og styrkes, orange: Skal bibeholdes og vedligeholdes

28) (Tidl. vilkår 12, 14 og 15, ændret) Der skal etableres, bibeholdes, vedligeholdes og styrkes afskærmende beplantning, jf. Figur 1. Beplantningen markeret med blå skal være et min. trerækket læhegn bestående af egnskarakteristiske hjemmehørende træer og buske.

29) Beplantningen skal etableres førstkommende plantesæson, efter udnyttelsen af dette tillæg.

30) (Tidl. vilkår 16, ændret). Gyllebeholder GB3, Ny GB4, Ny GB5 og Ny GB6, der er placeret uden tilknytning til det eksisterende anlæg, skal nedrives, hvis de ikke længere er nødvendig for driften.

Lugtgener

31) (Tidl. vilkår 34, 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. Stalde, inklusive ventilationssystemet, skal rengøres minimum én gang årligt.

32) 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

33) (Tidl. vilkår 36, ændret). 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 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

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 ovennævnte støjgrænser.

34) (Tidl. Vilkår 36, 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 én gang årligt.

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

Støvgener

35) (Tidl. Vilkår 42). Driften må ikke medføre væsentlige støvgener uden for husdyrbrugets eget areal. Vurderingen foretages af tilsynsmyndigheden.

36) Fodersiloer skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning undgås.

Lysgener

37) (Tidl. Vilkår 41, ændret) Driften må ikke medføre væsentlige lysgener for omboende og omgivelserne.

38) (Tidl. Vilkår 40, 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.

39) Der skal være natsænkning på belysningen i staldene i den periode, hvor der ikke er aktivitet.

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

Skadedyr

41) (Tidl. Vilkår 43 og 44). 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.

42) (Tidl. Vilkår 45). Der skal overalt på husdyrbruget udføres effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse efter de nyeste retningslinjer for fluebekæmpelse.

Olie, kemikalier og affald

43) (Tidl. Vilkår 58, ændret). Olie, diesel og kemikalier skal opbevares i overjordiske beholdere på fast og tæt bund uden afløb og uden risiko for afstrømning til terræn.

44) (Tidl. Vilkår 62, ændret). Tankning af brændstof skal ske under opsyn.

Spilde- og overfladevand

45) (Tidl. Vilkår 48, 49, ændret). Fra befæstede arealer må der ikke ske overfladeafstrømning af urent vand til det omgivende terræn.

46) (Tidl. Vilkår 53). Vask af maskiner og redskaber, hvorfra der kan forekomme gødnings- og sprøjterester, skal foregå på befæstet plads med tæt bund og med afløb til gyllebeholder. Alternativt kan rengøringen foregå på arealer, der er græsdækkende.

47) (Tidl. Vilkår 56, ændret). Tagbrønde og -nedløb skal sikres på en sådan måde, at der ikke kan indsive forurenende stoffer.

48) 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.

49) Udsprinklingsanlægget skal overholde Landbrugets Byggeblad nr. 103.09-05 'Udsprinkling af ensilagesaft og restvand'.

Energi- og vandforbrug

50) (Tidl. Vilkår 57 og 71, ændret). Staldanlæggets elinstallationer skal repareres og vedligeholdes løbende.

51) (Tidl. Vilkår 30, 39 og 72, ændret). Belysningen skal etableres som eller udskiftes til LED-armaturer eller anden energibesparende belysning, efterhånden som der er behov for udskiftning.

52) Stiger husdyrbrugets energiforbrug utilsigtet, 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.

53) (Tidl. Vilkår 33 og 71, ændret). Staldanlæggets vandinstallationer skal repareres og vedligeholdes løbende.

54) (Tidl. Vilkår 32, ændret). Stiger husdyrbrugets vandforbrug utilsigtet, 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

55) Sandvaskningsanlægget skal kontrolleres for revner, skader og utætheder af en uvildig sagkyndig mindst hver 5. år.

56) Virksomheden skal mindst en gang årligt kontrollere sandvaskningsanlægget for revner, skader og utætheder. Utætheder og skader skal udbedres, så hurtigt som muligt efter, at de er konstateret.

57) (Tidl. Vilkår 28, 31, 68, 70 og 71, ændret). 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.
- Dokumentation for service af malkeanlæg og mælkekøleanlæg.
- Logbog og billeder af årlig egenkontrol af sandvaskningsanlæggets tæthed.
- Dokumentation og resultater af autoriseret kontrol af sandvaskningsanlægget jf. vilkår 57.

Risikoforhold

58) (Tidl. Vilkår 73) Beredskabsplanen skal opbevares på et kendt og tilgængeligt sted for alle medarbejderne. Beredskabsplanen skal ajourføres løbende og minimum en gang årligt. Datoen for ajourføringen skal fremgå af planen. Ved ansættelse af udenlandsk arbejdskraft skal beredskabsplanen oversættes til et sprog, de forstår. I tilfælde af uheld skal beredskabsplanens forskrifter følges. I tilfælde af uheld skal beredskabsplanens forskrifter følges. Beredskabsplanen skal gennemgås med nyansatte, når de tiltræder, og derefter med de ansatte mindst én gang årligt.

Ophør

59) (Tidl. Vilkår 67, ændret). Ophør af husdyrbruget skal meddeles til Haderslev Kommune.

60) 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 miljøgodkendelsen fra 22. november 2021 ophæves ved udnyttelse af denne miljøtilladelse.

Ophæves da anlægget ikke bliver opført/er opført/tages ud af drift

Tidl. vilkår 4. - Lovliggørelse af ny etableret tilbygning på 88 m2 med 88 m² produktionsareal med kun sengebåse i Gl. kostald 1.

Tidl. vilkår 5. - Etablering af ny dybstrøelsesareal i Gl. kostald 1 med 137 m2 produktionsareal.

Tidl. vilkår 6. - Etablering af to nye dybstrøelsesbokse i Kostald 3 med 432 m2 produktionsareal. Figur 2 og bilag 2.

Tidl. vilkår 7. - Etablering af ny Kalvehus 5. til kalvebokse i eksisterende mellembygning med 120 m2 produktionsareal. I eksisterende mellembygning er der også drivgang. Det ny område til Kalvehus 5 med kalvehytter skal etableres med støbt fast gulv og med afløb til gyllebeholder.

For at tilbageholde saft fra pladsen, skal pladsen etableres med to sider med 1 meter høj mur, og to sider med 2 meter randzone eller vulst. Kalvehytteplads skal etableres efter Landbrugets Byggeblad for møddingplads, og afløbsinstallationer skal dimensioneres og udføres af autoriseret kloakmester

I stedet for randzoner, kan der etableres vulster, så møddingsvand fra kalvepladsen ikke ledes videre til andre områder og medfører forurening. En anvisning på udformning af vulster kan ses i §18, stk. 3 i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Kalvehytteplads skal placeres som vist på figur 2 og bilag 2.

Tidl. vilkår 8. - Etablering af ny Dybstrøelsesboks 6. i eksisterende lade med 55 m2 produktionsareal. Figur 2, og bilag 1 og 2.

Tidl. vilkår 9. - Etablering af ny Dybstrøelsesboks 7. i gammel svinestald i forlængelse af Kalvestald 7 med 125 m2 produktionsareal. Figur 2 og bilag 1 og 2.

Tidl. vilkår 11. - Drivgangen mellem de to stalde Goldkostald 2 og Kostald 1 på nordsiden af Jernhytvej, skal være etableret med fast bund med opkant og afløb/fald til gyllebeholder. Opkanten skal være minimum 20 cm høj og faldet minimum 2 % fra det højeste punkt. Alternativt kan drivgangen være etableret med randzone jf. Landbrugets Byggeblad nr. 103.06-0, eller drivgangen kan være etableret som lukket drivgang med tag. (videreførsel af vilkår fra miljøgodkendelse mgk 2008)

Tidl. vilkår 13. - Goldkostald 2. og Kostald 3. skal være etableret med ikke-reflekterende byggematerialer og neutralt farvevalg og mørkt tag. (fra mgk 2008)

Tidl. vilkår 21. - Den mindste gyllebeholder GB3 på 106 m3 (480m3) skal være overdækket med betonlåg.

Tidl. vilkår 26. - På møddingpladsen skal der etableres opkant/vulst eller mur mod syd, så alt væske tilbageholdes på møddingplads og løber i afløb til gyllebeholder. Møddingsaft/væske fra pladsen må ikke kunne løbe ud over kanten til omgivelserne. Der skal holdes en 2 meter skrånende randzone fri for gødning.

Afløbsrist/afløb fra møddingplads skal friholdes for gødning, halm, sand og lignende, så møddingsaft og overfladevand kan ledes frit til gyllebeholder.

Møddingstak skal overdækkes med plast eller lignende.

Tidl. vilkår 51. - Betonpladsen i vilkår 48 skal være indrettet, så der ikke kan løbe regnvand ind på betonpladsen fra omkringliggende arealer, og være indrettet således at der ikke kan ske afløb fra betonpladsen til omkringliggende arealer.

Snarest og senest den 31. december 2021 skal der indsendes et forslag til fremtidig indretning af betonpladsen mellem plansiloer, møddingplads og staldbygninger 1 og 7, for opfyldelse af vilkår 48 og 49 for godkendelse af Haderslev Kommune.

Tidl. vilkår 52. - Fristen for indretningen af betonpladsen, så den opfylder vilkår 48 og 49, er den 1. juli 2022.

Tidl. vilkår 54. - Sanitært spildevand fra husdyrbrugets toilet/mandskabsrum skal ledes til særskilt spildevandsanlæg.

Tidl. Vilkår 55. - Afledning af tagvand fra alle driftsbygninger skal afledes jf. Udledningstilladelse for Jernhytvej 36, 6500 Vojens af 12. september 2008 (bilag 6). Skal være etableret med afløb forsinkelsesbassin med vand- og sumpplanter, sandfang, afløbsledning.

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

Tidl. vilkår 10. - Der skal ved tilsyn foreligge tegninger over staldene, hvorpå det aktuelle produktionsareal er indtegnet. jf. bilag 2.

Produktionsarealerne skal være indrettet, som bilag 2. Men ændres der i indretningen, skal der foreligge kort/tegninger med faste mål, der stemmer overens med produktionsarealet (i m²), der er givet miljøgodkendelse til i hver staldbygning i tabel x, samt placering i figur 1 og bilag 2.

Tidl. vilkår 17. - Der må ikke placere ensilage over afløbsriste. Afløbsriste i plansiloerne skal friholdes for ensilage, sand og lignende, så ensilagesaft og overfladevand kan ledes frit til gyllebeholder.

Tidl. vilkår 18. - Ensilagestakke, der placeres i marken, må højst være placeret på samme sted i 24 måneder. Der skal derefter gå 5 år før ensilage igen må placeres på samme sted.

Tidl. vilkår 19. - Kasseret ensilage fra plansiloer eller fra ensilage-markstakke samt ensilagespild fra intern kørsel med ensilage skal fjernes løbende og opbevares på møddingplads overdækket med plast eller lignende.

Tidl. vilkår 25. - Transport med gylle skal altid tilrettelægges således, at der tages størst muligt hensyn til omgivelserne/nabobeboelser.

Tidl. vilkår 27. - Når dybstrøelsen er komposteret (mindst 4 måneder) og tørstofindholdet er på minimum 30 % og ikke giver anledning til udsivning, kan komposteret dybstrøelse opbevares i markstak, der overdækkes med plast eller lignende. Markstakke med komposteret dybstrøelse: - må ikke anbringes i en afstand nærmere end 200 meter fra nærmeste beboelse, - må ikke være placeret nærmere end 1000 meter fra hedeområde sydøst for Vojens, - må ikke være placeret indenfor eller nærmere end 1000 meter fra Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000), - må ikke placeres over dræn, og - må ikke placeres på skrånende arealer med risiko for afløb til vandløbet Strimmelgrøft, Jernhyt Bæk, grøfter, dræn eller søer eller vandhuller.

Tidl. vilkår 35. - I dybstrøelsesstalde skal der strøes halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.

Tidl. vilkår 38. - Virksomhedens bidrag til lavfrekvent støj og infralyd fra f.eks. køleanlæg eller kompressor målt indendørs i bygninger uden for eget skel må ikke overskride må ikke overskride grænseværdier for støj jf. Orientering 9/1997 fra Miljøstyrelsen.

Tidl. vilkår 46. - Gyllekørsel fra ejendommen kan ske på hverdage mellem kl. 06-19.

Tidl. vilkår 47. - Gyllekørsel fra ejendommen kan ske på hverdage mellem kl. 06-19.

Tidl. vilkår 50. - Overfladevand fra betonpladsen (befæstet areal) mellem plansiloer, møddingplads og staldbygninger 1 og 7, skal opsamles og udspredes efter reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Tidl. vilkår 59. - Fast farligt affald skal opbevares indendørs på fast og tæt bund.

Tidl. vilkår 60. - Spild af olie, kemikalier og flydende farligt affald skal opsamles straks. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på virksomheden. Alt opsamlet spild indeholdende olie og kemikalier (herunder grus, savsmuld eller lignende anvendt til opsugning) skal opbevares og bortskaffes som farligt affald.

Tidl. vilkår 61. - Pesticidrester skal opbevares og håndteres som farligt affald. Tømt og rengjort (skyllet) pesticidemballage kan bortskaffes som dagrenovation.

Tidl. vilkår 63. Krybberester og foderaffald ensilageaffald skal opbevares overdækket på møddingplads.

Tidl. vilkår 64. Døde dyr skal opbevares på plads til døde dyr ved siden af gyllebeholder GB1 ca. 80 meter vest for husdyrbruget. Pladsen skal være placeret indenfor afskærmende beplantning omkring

gyllebeholderen, og overkørsel (indkørsel til gyllebeholderen skal anvendes ifm. flytning og afhentning af døde dyr. Pladsen skal være etableret efter anvisninger i bekendtgørelse om døde dyr. Døde dyr skal opbevares overdækket og på betonspalter (jf. bilag 4) eller andet tilsvarende underlag. Opbevaringen må ikke give anledning til væsentlige lugtgener og må ikke medføre uhygiejniske forhold.

Tidl. vilkår 65. Olie og kemikalier (råvarer, olie- og kemikalieaffald), 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 gyllebeholder skal straks opsamles, med f.eks. kattegrus/savsmuld og skal bortskaffes som farligt affald.

Tidl. vilkår 69. Dieselolietank 2.500 liter, der er placeret i maskinhus, skal være placeret på fast bund og uden afløb, og tanken skal være forsynet med en overfyldningsalarm, for at undgå overløb ved påfyldning af tankene. Tanken skal sikres mod påkørsel,

Tidl. vilkår 66. 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 ansøgersøgningsmaterialet, supplerende oplysninger fra ansøger samt Haderslev Kommunes oplysninger om natur- og miljøforhold i området, og på områdets sårbarhed over for påvirkninger fra husdyrbruget.

Generelt

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 4, afsnit Kort beskrivelse.

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. 250345, version 5, samt med de ændringer og vilkår, som fremgår af miljøgodkendelsen.

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

Indretning og drift

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 4, afsnit Indretning og drift.

Husdyrbrugets eksisterende og fremtidige anlæg fremgår af situationsplanen i Bilag 1.

Husdyrbrugets eksisterende anlæg består af stalde samt opbevaringslagre til husdyrgødning og foder. I forbindelse med udvidelsen af bedriften, forlænges eksisterende stalde, der ændres gulvtype i goldkostalden, kostalden indrettes som sengestald og der etableres en malkerobot, nye gyllebeholder, befæstede areal til sandvaskningsanlæg, nye fodersiloer, nye plansiloer.

Der vil fremover være følgende anlæg og produktionsarealer på husdyrbruget:

Tilladte produktionsarealer og staldsystemer

- 1.318 m2 produktionsareal med Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) Dyretype: Alle kvæg.
- 1.150 m2 produktionsareal med Dybstrøelse Dyretype: Alle kvæg.
- 640 m2 produktionsareal med Dybstrøelse Dyretype: Kalve.
- 1.169 m2 produktionsareal med Dybstrøelse Dyretype: Alle kvæg, Heste, Får og Geder.
- 3.330 m2 produktionsareal med Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb Dyretype: Alle kvæg

Det samlede godkendte produktionsareal, som udgør 7.607 m^2 på husdyrbruget, kan med denne miljøgodkendelse 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

- Gyllebeholder (19.051 m^3)
- Møddingsplads 128 m^2
    - Gødningsandel: 120 m^2

Andre anlæg

- Teknik rum
- Fortanke
- Ny fortank
- Maskinhus
- Fodersiloer
- Plansiloer
- Sandvaskningsanlæg
- Lade

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.

Denne miljøgodkendelse giver ansøgeren mulighed for at etablere teltoverdækning på alle gyllebeholdere, dette er dog ikke medregnet som et miljøkrav i denne miljøgodkendelse. Haderslev Kommune stiller vilkår til at fastholde ansøger på, at gødningsopbevaringsarealernes placering og størrelse skal være som ansøgt for at sikre, at miljøpåvirkningerne fra husdyrbruget fastholdes på det niveau, der fremgår af ansøgningen.

Den ansøgte omfatter også etableringen af et befæstede areal til etableringen af et sandvaskningsanlæg. Anlægget udskiller og renser sand fra gyllen, sandet kan derved genbruges i sengebåsene, og gyllen kan bruges til at producere biogas. Ligeledes kan anlægget separere fiberfraktionen fra gyllen. Anlægget vil bestå af et sandvaskerkar, en bundfældningskanal og selve sandvaskeren, som separerer sand, og evt. fiber, fra gyllen.

Da sandvaskerkarret og bundfældningskanalen vurderes at være en del af et forarbejdningsanlæg, er disse ikke omfattet af lovkravet om tæt eller fast overdækning. Ligeledes indgår eventuel emission af lugt og ammoniak fra et forarbejdningsanlæg ikke i beregningerne som ligger til grund for en § 16 miljøgodkendelse.

For at begrænse ammoniak- og lugtemission fra anlægget, stilles der skærpende vilkår om, at sandvaskningsanlæg skal tømmes og renses for gylle, ved driftsstop varende længere end 48 timer. Store dele af forarbejdningsprocessen, inkl. flytning af gylle fra stald til anlægget, er automatisk. Derfor er det essentielt af anlægget sikres mod overløb og udslip af gylle til det omgivende terræn. For at sikre mod forurening af omgivelserne med gylle fra anlægget, stilles der vilkår om, at anlægget skal sikres mod overløb. Ligeledes skal der etableres en fast plads med tæt bund og afløb omkring anlægget, afløbet skal lede til sandvaskerkarret eller gyllebeholder.

For at forhindre afløb af restvand fra det afvaskede sand til omgivelserne stilles der vilkår til opbevaringen af sandet fra sandvaskningsanlægget. Sandet skal opbevares på en plads med fast og tæt bund samt afløb, som leder til sandvaskningsanlægget eller gyllebeholder, der skal være min. 3 % fald mod afløbet.

Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 4, afsnit Indretning og drift - Håndtering og opbevaring af husdyrgødning.

Ifølge § 10, stk. 2, i husdyrgødningsbekendtgørelsen[3] 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 a miljøgodkendelse stiller ikke krav om dyrenes maksimale antal, og ejendommens nødvendige opbevaringskapacitet beregnet i måneder kan derfor variere år for år.

Det er oplyst, at husdyrbrugets gødning afgives til biogas. 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.

På ejendommen udgøres opbevaringskapacitet på ca. 19.051 m^3 af fem gyllebeholdere. Denne kapacitet suppleres af øvrige gyllebeholdere og gylleaftaler, ansøger har adgang til. Ansøger har redegjort for en opbevaringskapacitet af flydende husdyrgødning, som er tilstrækkeligt for minimum 9 måneders produktion. Husdyrgødningsbekendtgørelsens bestemmelser om opbevaringskapacitet er dermed overholdt.

Når gylle håndteres og flyttes fra fx opbevaringsanlæg til gyllevogn, opstår en risiko for spild og derved 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.

Gyllebeholder GB2, der ligger mindre end 100 m fra vandløb, skal jævnfør husdyrgødningsbekendtgørelsens § 20 være udstyret med alarmsystem. Der stilles vilkår herom.

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

Husdyrbrugets beliggenhed

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 4, afsnit Beliggenhed.

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.

De ansøgte nyetableringer og 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.

Husdyr-brugloven	Afstandskrav til	Afstandskrav (m)	Afstand (m)	Bemærkninger om anlæg
§ 6	Byzone eller sommerhusområde (eksisterende eller fremtidigt)	50	1.011	Fra Ny GB4 til Vojens
§ 6	Boligområde/Blandet bolig og erhverv (landzone der i lokalplan er udlagt til)	50	1.004	Fra Ny GB5 til erhvervsområde i Vojens
§ 6	Nabobeboelse	50	336	Fra 5. Dybstrøelsesboks til Jernhytvej 40
§ 7	Kategori 1 natur	10	1.780	Fra 2. Goldkostald m udvidelse til rigkær
§ 7	Kategori 2 natur	10	1.033	Fra Ny GB4 til Overdrev
§ 8	Vandforsyningsanlæg (ikke almen vandforsyning)	25	22	Fra 7. Kalvestald til DGU.Nr.: 151.705
§ 8	Vandforsyningsanlæg (almen vandforsyning)	50	3.255	Fra 6. Dybstrøelsesboks til DGU Nr.: 151.609
§ 8	Vandløb, dræn og søer > 100 m^2	15/100*	19	Fra 6. Dybstrøelsesboks til Strimmelgrøft
§ 8	Offentlig vej, privat fællesvej	15	11	Fra 2. Goldkostald m udvidelse til Jernhytvej
§ 8	Levnedsmiddelvirksomhed	25	>25	
§ 8	Beboelse på samme ejendom	15	20	Fra 7. Kalvestald
§ 8	Naboskel	30	9	Fra 2. Goldkostald m udvidelse til matrikel 387. Gl. Ladegård, Hammelev

* 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 m^2.

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 m^2), vej, levnedsmiddelvirksomhed, beboelse på samme ejendom og naboskel. De generelle afstandskrav i § 8 er ikke overholdt i forhold til afstand til naboskel, ikke almen vandforsyning og offentlig vej. De øvrige afstandskrav er overholdt. I gældende § 16 a, stk. 1 miljøgodkendelse fra 22. november 2021 er der givet dispensation til afstandskravene til ikke almen vandforsyning og offentlig vej. Der er i dette tillæg til miljøgodkendelse søgt om dispensation for afstandskrav til naboskel og offentlig vej.

Fredninger, beskyttelseslinjer mv.
Det vurderes, at det ansøgte ikke ligger inden for fredninger, strand-, klit-, sø-, å-, skov-, kirke- og fortidsmindebeskyttelseslinje eller inden for beskyttede sten- og jorddiger (naturbeskyttelseslovens[4] §§ 16-19 og museumslovens[5] §§ 29 a og 29 e).

Husdyrbrugets landskabelige placering og planmæssige forhold

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 4, afsnit Beliggenhed.

Det ansøgte projekt omfatter forlængelse af de eksisterende stalde 2. Goldkostald m udvidelse, 3. Kostald m udvidelse og 4. kalvehytteplads, ændring af gulvtype i hele 2. Goldkostald m udvidelse, etablering af malkerobotter og sengebåse. Derudover ansøges om etablering af nye plansiloer samt opsætning af 3 nye gyllebeholdere. Der ansøges også om en befæstet plads til opsætning af sandvasker samt opbevaring af vasket sand.

Stald 2. Goldkostald m udvidelse forlænges med 44,74 m^2 i den nordlige retning og 6,4 m langs staldbygningens østlige side og får hermed et produktionsareal på 1.706 m^2. Bredden på bygningen bliver 24,5 m, og længden af bygningen bliver 113 m. Kiphøjde er 7 m, og taghældning er ca. 20 grader. Stalden opføres i materialer med farver, der svarer til byggematerialerne brugt ved de eksisterende stalde med søstenselementer/gråelementer og mørkegrå plader.

Stald 3. Kostald m udvidelse forlænges med 20,93 m^2 og får hermed et produktionsareal på 3.225 m^2. Bredden på bygningen bliver 38 m, og længden af bygningen bliver 113 m. Kiphøjde er 10 m, og taghældning er ca. 20 grader. Stalden opføres i materialer med farver, der svarer til byggematerialerne brugt ved de eksisterende stalde med søstenselementer/gråelementer og mørkegrå plader.

4. Kalvehytteplads forlænges således, at den opnår samme længde som stalden 2. Goldkostald m udvidelse, som pladsen ligger langs. Produktion arealet udvides derfor fra 40 m^2 til 640 m^2.

[4] Naturbeskyttelsesloven - Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse. Lovbekendtgørelse nr. 927 af 28. juni 2024
[5] Museumsloven – Bekendtgørelse af museumsloven. Lovbekendtgørelse nr. 1017 af den 7. juli 2025

Der ansøges om at etablere tre plansiloer med en længde på ca. 80 m og en bredde på ca. 15 m, med ca. 10 m forplads i både nordlige og sydlige ende vest for staldbygningerne. Afgrænsningsmuren bliver en 4 m høj betonmur.

Der etableres tre nye 31 m^3 siloer, to ved 3. Kostald m udvidelse og en ved 2. Goldkostald m udvidelse. Den eksisterende silo til kraftfoder flyttes til 7. Kalvestald.
Der opføres en 50.000 liters silotank til mælk, i det sydvestlige hjørne af 2. Goldkostald m udvidelse. Siloerne opføres i rustfrit stål.

Der ansøges om at opføre to 5.000 m^3 gyllebeholdere på den vestlige og nordlige side af den eksisterende beholder GB1, der ansøges yderligere om en mindre 2.000 gyllebeholder, der placeres mellem de nye større beholdere, denne skal fungere som sandfang for de større beholdere.

Ligeså er det ansøger muligt at tilføre teltoverdækning med grå teltdug på fire af husdyrbrugets gyllebeholdere på hhv. 2.051 m^3, 2.000 m^3, 5.000 m^3 og 5.000 m^3. Med teltoverdækningen vil gyllebeholderene få en højde på hhv.:

- GB2 2.051 m^3 = max. 8 m.
- Ny GB4 ca. 2.000 m^3 = max. 8 m.
- Ny GB5 ca. 5.000 m^3 = max. 13 m.
- Ny GB6 ca. 5.000 m^3 = max. 13 m.

Der stilles vilkår for at fastholde ansøger på det oplyste og sikre, at teltdugene ikke påvirker den landskabelige oplevelse ud over det vurderede.

Den nye befæstede plads til opsætning af sandvasker samt opbevaring af vasket sand vil maks. være 30 x 10 m og være placeret imellem Stald 2. Goldkostald m udvidelse og Stald 3. Kostald m udvidelse.

Området
Husdyrbruget ligger i landzone, placeret 1,0 km syd for byen Vojens og 2,6 km sydøst for byen Over Jerstal. I kommunens landskabskarakteranalyse ligger husdyrbruget i karakterområdet K17 Stationsby mosaiklandskab. Det bærende karaktertræk er et stationslandskab med stationsbyerne Sommersted, Over Jerstal og især Vojens i et bølget til bakket landskab i middel til stor skala. Desuden en landskabelig variation gennem karakterområdet.

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 vandstandsniveau.	Nej
3.4.1	Naturområder, herunder særligt værdifulde	Hvis der undtagelsesvis tillades byggeri eller arealanvendelse, der forringer et naturområde, stilles krav om udlægning af nye områder.	Ja
3.4.2	Økologiske forbindelser, herunder potentielle	Etablering af nye større anlæg, må ikke i væsentlig grad forringe dyre- og plantelivets spredningsmuligheder.	Ja, alle staldbygninger og GB2
3.4.3	Internationale naturbeskyttelsesområder (NATURA2000)	Skal friholdes for aktiviteter og anlæg, der kan forringe naturtyper og levesteder.	Nej
3.5.1	Bevaringsværdige landskaber	Skal som udgangspunkt friholdes for byggeri og anlæg, Hvor det tillades, skal placering og udformning tilpasses til landskabet.	Nej
3.5.2	Større sammenhængende landskaber	Friholdes for byggeri, der slører de visuelle og landskabelige sammenhænge. Placering og udformning skal tilpasses til landskabet.	Nej
3.5.3	Værdifulde geologiske beskyttelsesområder	Bebyggelse må ikke sløre eller ødelægge landskabstrækkene, deres overgange og sammenhæng.	Ja
3.5.4	Kystnærhedszonen	Funktionelt begrundet byggeri skal placeres bag ved eksisterende byggeri eller placeres på de påvirker kystlandskabet mindst mulig.	Nej

Alle husdyrbrugets anlæg er beliggende indenfor fire udpegninger:
- Særligt værdifulde landbrugsområder
- Naturområder, herunder særligt værdifulde
- Økologiske forbindelser, herunder potentielle
- Værdifulde geologiske beskyttelsesområder

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.

Naturområder, herunder særligt værdifulde

- Naturområder på land skal bevares og søges udvidet.
- Naturområderne skal sikres et mangfoldigt og varieret dyre- og planteliv. Hvis der helt undtagelsesvis tillades byggeri eller arealanvendelse, som forringer et naturområde, skal der stilles krav om udlægning af nye naturarealer, så naturværdierne samlet set bliver fastholdt eller forbedret. Dette gælder også for byggeri eller arealanvendelse, som finder sted uden for selve naturområdet, hvis det påvirker naturområdet. Naturområderne må ikke inddrages til anden eller mere intensiv anvendelse, medmindre naturværdierne samlet bliver fastholdt eller forbedret.
- Med henblik på at varetage de biologiske bevaringsinteresser i det åbne land må der ikke efter plan-, miljø- og anden relevant lovgivning meddeles tilladelser til aktiviteter, der kan påvirke naturområder i et omfang, som kan hindre opfyldelsen af de fastlagte naturkvalitetsmål.
- Hvor byggeri sker op til et naturområde, skal der etableres en fri zone mellem naturområdet og den ny bebyggelse.
- De særligt værdifulde naturområder skal bevares og udvides. Deres helt særlige naturværdier skal sikres og gennem pleje og andre tiltag forbedres.
- Der skal stilles vilkår, der sikrer overlevelse og fortsat udbredelse af de arter og naturtyper, der ligger til grund for udpegningen af de særligt værdifulde naturområder.

Økologiske forbindelser, herunder potentielle

- I de økologiske forbindelser skal dyr og planters naturlige bevægelsesveje styrkes. Her må ændringer i arealanvendelsen, bl.a. etablering af nye, større anlæg, ikke i væsentlig grad forringe dyre- og plantelivets spredningsmuligheder.
- Ved byggeri, anlæg eller ombygning af veje, jernbaner eller lignende, der vil afskære en økologisk forbindelse, skal der stilles krav om tiltag, der sikrer hensynet til en mere sammenhængende natur, eller der skal etableres faunapassager, hvor der er behov for det.
- Økologiske forbindelser inden for byzone skal styrke byernes rekreative og naturlige miljøer og indgå og friholdes som rekreative forbindelser ud til det omkringliggende åbne land.

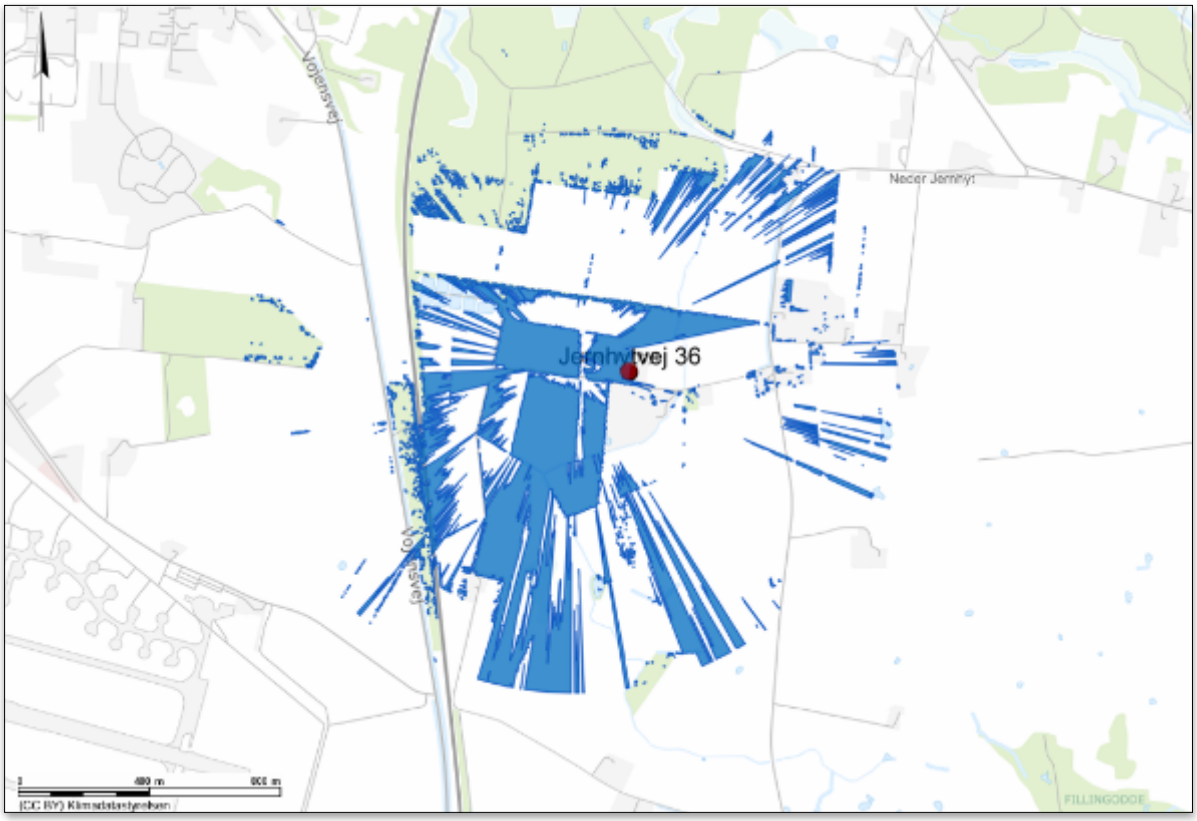
Værdifulde geologiske beskyttelsesområder

- I de særligt værdifulde geologiske beskyttelsesområder må landskabstrækkene og deres indbyrdes overgange og sammenhæng ikke sløres eller ødelægges af gravning, terrænopfyldning, bebyggelse, tekniske anlæg, skovbeplantning eller kystsikring. Ved meddelelse af råstoftilladelse og godkendelse af indvindings-og efterbehandlingsplan skal det vurderes, om der er behov og mulighed for at bevare et eller flere geologiske profiler i råstofgraven.

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 *(relevant ved nye bygninger)*
Det ansøgte opføres i forlængelse af eller i forbindelse med eksisterende bygningsmasse, samt det opføres i materialer med farver, der svarer til byggematerialerne ved de eksisterende stalde. Det vurderes, at det ansøgte ikke vil skæmme landskabsoplevelsen yderligere.

Jernhytvej 36 er placeret i et relativt fladt terræn, hvilket sammen med højden på de ansøgte teltoverdækningerne medfører, at anlægget vil fremstå som et tydeligt element i landskabet set fra flere retninger, se Figur 2. For at begrænse anlæggenes synlighed i landskabet stilles der vilkår om etablering og vedligehold af afskærmende beplantning, se Figur 1.



Figur 2 Synlighedsberegning for Ny GB5. Elementhøjde: 13 m. Betragterhøjde: 1,5 m, Radius: 1.000 m

Alternative placeringer af det ansøgte er fravalgt, da de ansøgte placeringer både er mest hensigtsmæssige for driften og vil påvirke omgivelser og landskabelige forhold mindst muligt.

Samlet vurdering
Med den ansøgte placering, de oplyste byggematerialer og de stillede vilkår vil husdyrbruget ikke ændre den visuelle oplevelse af landskabet væsentligt 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 af hensyn til de landskabelige værdier.

Naturvurdering

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 4, afsnit Naturområder.

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 habitatbekendtgørelsen[6].

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.

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

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**	
Kat. 1 Rigkær	Bn	1.788	0,2	0,1	0,1	Målt fra 2. Goldkostald m udvidelse NØ for anlægget
Kategori 2-natur						
Naturpunkter	**Ruhed**	**Afstand til anlæg (m)**	**Totaldeposition (kg N/ha/år)**	**Merdeposition (kg N/ha/år)**		**Beskrivelse**
				8-års drift	**Nudrift**	
Kat. 2 Overdrev Nord	Mk	1.033	0,2	0,1	0,1	Målt fra Ny GB4, NV for anlægget
Kategori 3-natur						
Naturpunkter	**Ruhed**	**Afstand til anlæg (m)**	**Totaldeposition (kg N/ha/år)**	**Merdeposition (kg N/ha/år)**		**Beskrivelse**
				8-års drift	**Nudrift**	
Kat. 3 NH3 følsom skov naturlig tilgroet lysåben	Mk	652	0,8	0,4	0,3	Målt fra 2. Goldkostald m udvidelse nord for anlægget
Kat. 3 Overdrev	Bn	1.541	0,2	0,1	0,1	Målt fra 2. Goldkostald m udvidelse NØ for anlægget
Kat. 3 Mose	Mk	1.265	0,2	0,1	0,1	Målt fra 1. Gl. kostald SØ for anlægget
Kat. 3 overdrev sydvest	Bn	799	0,3	0,1	0,1	Målt fra Ny GB5, SV for anlægget
Kat. 3 mose syd	S	464	0,5	0,2	0,2	Målt fra 1. Gl. kostald syd for anlægget

Kategori 1-natur
Det ses af Tabel 7, at nærmeste kategori 1-naturområde er et rigkær, som findes ca. 1,8 km nordøst for det ansøgte projekt. Rigkæret modtager en totaldeposition på 0,2 fra det ansøgte projekt. Det vurderes på den baggrund, at rigkæret ikke vil blive påvirket væsentligt af projektet.

Kategori 2-natur
Det nærmeste kategori 2-naturområde er et overdrev, som ligger ca. 1,0 km nordvest for det ansøgte projekt. Overdrevet modtager en totaldeposition på 0,2 fra det ansøgte projekt. Det vurderes derfor, at overdrevets tilstand ikke vil ændre sig som følge af projektet.

Kategori 3-natur
De nærmeste kategori 3-naturområder er to moser og en naturlig tilgroet lysåbning i afstande af hhv. 0,4, 0,6 og 0,8 km fra husdyrbruget, se Tabel 7. Ingen af de tre områder modtager en øget ammoniakdeposition som følge af husdyrbrugets 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.

Der stilles derfor ingen skærpende vilkår herom.



Figur 3 Naturområder (kategori 3/§ 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 miljøgodkendelser og -tilladelser.

Haderslev Kommune har vurderet naturområderne i nærheden af husdyrbruget, hvilket fremgår af Figur 3 og Tabel 8.

Tabel 8 Ammoniakdeposition til § 3 beskyttede naturområder i nærheden af husdyrbruget.

§ 3 beskyttet natur						
Naturpunkter	**Ruhed**	**Afstand til anlæg (m)**	**Totaldeposition (kg N/ha/år)**	**Merdeposition (kg N/ha/år)**		**Beskrivelse**
				8-års drift	**Nudrift**	
§3 eng	Bn	651	0,6	0,3	0,2	Målt fra 2. Goldkostald m udvidelse NØ for anlægget
SB Sø SV	V	60	2,8	0,8	0,5	Målt fra 1. Gl. kostald SV for anlægget
Sø SØ	Bn	407	0,7	0,2	0,2	Målt fra 1. Gl. kostald SØ for anlægget

De nærmest beliggende § 3 beskyttede naturområder, som ikke er kategoriseret natur, er to søer og en eng, som ligger ca. 60 m – 650 m fra anlægget. Se ovenstående Tabel 8. Søerne og engen modtager en merdeposition af ammoniak på 0,2 - 0,8 kg N/ha/år fra anlægget. Naturområderne modtager altså en merdeposition fra anlægget på mindre end 1 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. Det vurderes på den baggrund, at naturområdernes tilstand ikke vil ændre sig som følge af det ansøgte projekt på Jernhytvej 36.

Natura 2000-områder og bilag IV-arter

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

Det nærmest beliggende Natura 2000-område er nr. 92 Pamhule Skov og Stevning Dam, som omfatter habitatområde nr. 81 og fuglebeskyttelsesområde nr. 59. Natura 2000-området ligger ca. 1,8 km sydøst for anlægget. Grundet afstanden fra husdyrbruget og beregninger, der viser, at totaldepositionen ved det nærmeste beskyttede naturområde i Natura 2000-området er 0,2 kg N/ha/år, vurderes det, at Natura 2000-området ikke ændrer tilstand i negativ retning på baggrund af det ansøgte.

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

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

Lugtgener

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 4, afsnit Lugt.

Ansøgningssystemet Husdyrgodkendelse.dk har beregnet en teoretisk lugtgeneafstand for de tre beboelsestyper: enkeltbeboelse, 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, fremgår af Figur 4. De beregnede gener af lugt for de tre beboelsestyper fremgår af Tabel 9. Lugten fra staldene er beregnet til i alt 98.891 OU/s. Konsekvensafstanden er beregnet til 672 m ud fra det samlede dyrehold og bruges til at afgrænse, hvilke naboer der får tilsendt udkastet i den generelle høring. Da den korrigerede geneafstand til byzone er længere end den beregnede konsekvenszone, benyttes geneafstanden til byzone til at afgrænse, hvem der skal høres i forbindelse med nabohøring.

Nærmeste enkeltboliger uden landbrugspligt, og som ikke ejes af ansøger, er Jernhytvej 40, som ligger ca. 328 m fra husdyrbruget.

Nærmeste samlede bebyggelse startende ved beboelsen på Neder Jernhytvej 10, ca. 1 km fra husdyrbruget. Nærmeste lokalplan for boligområde i landzone er ca. 1,5 km fra Jernhytvej 36.

Nærmeste byzone er Skrydstrup Ejerlav, Skrydstrup, ca. 1 km fra husdyrbruget. Der er ikke nærmere beliggende fremtidig byzone.

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

Bebyggelse	Kumulation	Model	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennem-snitsafstand (m)	Genekriterie overholdt?
Jernhytvej 40 Enkelt beboelse	0	NY	199	397	Ja
Neder Jernhytvej 10 Samlet bebyggelse	0	NY	613	1.112	Ja
Skrydstrup Ejerlav, Skrydstrup Byzone	0	NY	831	1.171	Ja



Figur 4 Husdyrbrugets placering i forhold til nærmeste nabo i enkelt bolig uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone.

Afskæringskriteriet for lugt til beboelsestyperne enkeltbeboelse, samlet bebyggelse og byzone er overholdt.

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 vedrørende rengøring af staldanlæg og ventilation med henblik på at sikre, at lugtgener begrænses mest muligt.

Støjkilder og rystelser

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 4, afsnit Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte - Støj og Rystelser.

Husdyrbrugets væsentligste støjkilder vil være pumper, kompresser, malkning, levering og forarbejdning af foder, blanding af foder og udfodring, interne og eksterne transporter samt afhentning af husdyrgødning, som primært forekommer i dagtimerne eller foregår inde i staldene. Det er i ansøgningen oplyst, at foderblanding sker dagligt i perioden fra ca. kl. 7 om morgenen til kl. 10 om formiddagen.

Transporter til/fra husdyrbruget forekommer primært i dagtimerne, dog kan nogle transporter finde sted udenfor normal arbejdstid, som anses at være mellem kl. 6 og 18. Grundet afstanden til nabobeboelserne samt bygningernes afskærmende virkning, vurderes det, at støj fra transporter ikke vil overskrive de vejledende støjgrænser. Støjgener fra transporterne minimeres yderligere med hensynsfuld kørsel.

Eventuelle støjgener fra den nye sandvasker forventes på baggrund af erfaring med anlæg af samme type at være begrænsede. Den nye sandvasker er i det ansøgte placeret mellem staldene 2. Goldkostald m udvidelse og 3. Kostald m udvidelse og som derved fungerer som afskærmning for eventuelle støjgener.

Brugen af maskiner, fx traktorer og minilæsser, foregår primært i dagtimerne inde i bygningerne eller på husdyrbrugets befæstede pladser. Husdyrbrugets bygninger vil skærme naboer for eventuelle støjgener. Det vurderes på denne baggrund, at brugen af maskiner på husdyrbruget ikke vil give anledning til væsentlige støjgener for de omkringboende.

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 4, afsnit Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte - Støv.

Husdyrbrugets væsentligste kilde til eventuelle støvgener kan være håndtering af hø og halm, indblæsning af foder samt kørsel på grusbelagte pladser og veje.

For at begrænse støvgener ved indblæsning af foder i fodersiloerne stilles der vilkår om hensigtsmæssig indretning af disse. Siloerne kan fx udstyres med støvcykloner til at fange støvet.

Dele af kørearealerne på husdyrbruget er befæstede og afskærmet af husdyrbrugets bygninger, hvilket reducerer eventuelle støvgener herfra. Der henvises til god landmandspraksis, hvilket vil sige, at al transport på, til og fra bedriften foregår ved hensynsfuld kørsel og planlægges således, at omgivelserne påvirkes mindst muligt. Der stilles vilkår om, at der ikke må opstå væsentlige støvgener for de omkringboende.

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 4, afsnit Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte - Lys.

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.

Udendørs belysningen 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 eventuelle lysgener fra staldbelysning dæmpes lyset om natten. Der stilles vilkår herom for at fastholde ansøger på dette.

Skadedyr

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 4, afsnit Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte – Fluer og skadedyr.

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

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

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

Transport, til- og frakørsler

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 4, afsnit Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte – Transporter.

Antallet af tunge transporter til/fra husdyrbruget stiger som følge af den ansøgte udvidelse af husdyrbruget på Jernhytvej 36.

Med den ansøgte udvidelse estimerer ansøger, at der årligt vil være maksimalt 1.488 tunge transporter til/fra husdyrbruget. Dette svarer til ca. 4,1 transporter om dagen.

Husdyrbrugets eksisterende til- og frakørselsforhold ændres ikke med det ansøgte, og adgangen til husdyrbruget er fortsat fra Jernhytvej, se Bilag 2.

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 4, afsnit Væsentlige virkninger fra reststoffer, affaldsproduktionen, samt ved brugen af naturressourcer.

Affald beskrevet i Haderslev Kommunes til enhver tid gældende affaldsregulativ for erhvervsaffald, Haderslev Kommunes Regulativ for erhvervsaffald, skal håndteres efter dette. Andet affald håndteres efter generelle regler i affaldsaktørbekendtgørelsen[7] og affaldsbekendtgørelsen[8].

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 affaldsregistret.

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, at 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.

[7] Affaldsaktørbekendtgørelsen – Bekendtgørelse om affaldsregulativer, - gebyrer og -aktører mv. Bekendtgørelse nr. 1743 af den 30. december 2024.
[8] Affaldsbekendtgørelsen – Bekendtgørelse om affald. Bekendtgørelse nr. 1749 af den 30. december 2024

Spilde- og overfladevand

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 4, afsnit Indretning og drift - Afløbsforhold.

Afløbsplan fremgår af Bilag 3.

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 sanitære spildevand fra stuehus og toilet i goldkostald løber i septiktank og videre til nedsivningsanlæg, og tagvandet løber via rør til forsinkelsesbassin til nedsivning og herefter videre til Stimmelgrøft.

Processpildevand ledes til gyllekanaler og herefter videre med gyllen til sandvaskeren. Gylle, hvor sandet er frasepareret, afhentes til biogas.
Overfladevand fra eksisterende befæstede arealer og ensilagesiloer løber i afløb og pumpes i GB2 med en el-pumpe. For de nye ensilagesiloer samt befæstede arealer ledes overfladevandet til en samletank, hvorfra det udsprinkles. I de perioder, hvor det ikke er muligt at udsprinkel restvandet, pumpes det fra samletanken og til Ny GB5.

Der stilles vilkår om, at udsprinklingsanlægget skal overholde Landbrugets byggeblad nr. 103,09-05 'Udsprinkling af ensilagesaft og restvand', for at sikre, at anlægget fungerer optimalt og efter hensigten. Dette vil mindske risikoen for overfladeafstrømning og forurening som følge af udsprinkling. Opsamlingsbeholderens bufferkapacitet suppleres med mulighed for at lede restvandet videre til gyllebeholder. Der stilles vilkår om, at evt. overløb fra opsamlingsbeholderen skal ledes til Ny GB4 for at forhindre overløb til omgivelserne. Udsprinkling af restvand skal overholde de til enhver tid gældende bestemmelser i gødningsanvendelsesbekendtgørelsen[9].

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.

[9] Gødningsanvendelsesbekendtgørelsen – Bekendtgørelse om jordbrugsvirksomheders anvendelse af gødning. Bekendtgørelse nr. 931 af den 16. juli 2024.

Energi og vandforbrug

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 4, afsnit Væsentlige virkninger fra reststoffer, affaldsproduktionen, samt ved brugen af naturressourcer.

Energi

Husdyrbrugets energiforbrug forventes at stige som følge af den ansøgte udvidelse. Belysning af de ekstra arealer, energiforbrug til malkning af det øgede antal køer, den nye malkerobot og den nye sandvasker er de primære årsager til det øgede forbrug af el. Ansøger har angivet et estimeret elforbrug på 289.300 kWh efter udvidelsen. Dette er dog uden elforbrug til sandvaskeren. Da modellen af sandvasker ikke er besluttet, samt om denne skal være med eller uden fiberseparator, er det ikke muligt at estimere elforbruget for anlægget.

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

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

Husdyrbrugets forbrug af dieselolie forventes ikke at ændre sig som følge af den ansøgte udvidelse.

Vand

Husdyrbrugets vandforbrug forventes at stige som følge af den ansøgte udvidelse. Stigningen skyldes primært et større forbrug af drikkevand til køerne og behov for flere vaske af malkeanlægget. Ansøger har et estimeret vandforbrug på i alt ca. 16.200 m^3.

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

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

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

BAT ammoniakemission og BAT-redegørelse

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 4, afsnit BAT (ammoniak).

Der er et krav om vurdering af de væsentlige virkninger på miljøet og anvendelse af den bedste tilgængelige teknik, når ammoniakemissionen overstiger 3.500 kg NH_3-N/år, men er under stipladsgrænserne for IE-brug.

Anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) i forhold til ammoniakemission fra anlægget er omsat til et bestemt krav til mængden af ammoniakemission, der må komme fra husdyrbruget. Denne mængde angives som BAT kravet.

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

Beregning af ammoniakemissionen for det ansøgte projekt viser følgende:

Tabel 10 Ammoniakemission fra staldafsnit, gødningsopbevaringsanlæg og totalt fra husdyrbruget

	Stalde	**Gødningslagre**	**Total**
Samlet BAT krav (kg NH_3-N/år)	6.978	1.580	8.558
Faktisk emission (kg NH_3-N/år)	6.978	1.580	8.558
Forskel (kg NH_3-N/år)	-	-	0
Vejledende BAT overholdt?	-	-	0

Som det ses i Tabel 10, er den faktiske ammoniakemission på 8.558 kg NH_3-N/år, og idet det samlede BAT-krav på baggrund af maksimale grænseværdier er beregnet til 8.558 kg NH_3-N/år, er husdyrbrugets BAT i forhold til ammoniakemission overholdt.

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 ud over fastholdelse af det ansøgte.

Egenkontrol

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

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

- 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 egenkontrol af sandvaskningsanlæggets tæthed
- Autoriseret beholderkontrol af sandvaskningsanlæggets tæthed.

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 sikrer 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 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 miljøgodkendelse

Orientering om udkast til miljøgodkendelse blev den 15. september 2026 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 forvaltningslovens[10] § 19).

Både ansøgningen og udkastet kunne ses på Haderslev Kommunens hjemmeside under høringer og afgørelser fra den 15. september 2026 til den 29. september 2026,

Kommunen modtog 1 høringssvar i høringsperiode omhandlende nedenstående emner. Det indkomne høringssvar har ikke givet anledning til ændringer i miljøgodkendelsen eller dennes vilkår.

Transport af gylle

I høringssvaret gøres der indsigelse mod, at vilkår 46 og 47 i den gældende godkendelse ikke videreføres. Vilkårene fastsætter, at gyllekørsel fra ejendommen kun må ske på hverdage mellem kl. 06.00 og 19.00. Indsigelsen begrundes med en bekymring for de lugtgener, som gyllekørsel kan medføre.

Da Jernhytvej er en offentlig vej, kan trafikale forhold ikke reguleres gennem denne miljøgodkendelse. Indsigelsen giver derfor ikke anledning til ændringer af godkendelsens vilkår.

Annoncering af afgørelse

Miljøgodkendelsen er meddelt den 3. november 2026.
Miljøgodkendelsen efter husdyrbrugloven er offentliggjort på Digital Miljø Administration den 3. november 2026.
Orientering om denne afgørelse er sendt til følgende:

Som e-post eller brev:

Andreas Døssing, Dossinggaard@gmail.com.
Peter Geil, Jernhytvej 38 6500

Som e-mail med vedhæftet fil:

Ansøgers konsulent: SAGRO I/S, v/ Louise Spanggaard Jakobsen. loj@sagro.dk.
Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København. haderslev@dn.dk
Dansk Ornitologisk Forening, DOF, Vesterbrogade 140, 1620 København V. natur@dof.dk

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

Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Syd, Nytorv 2, 1. sal, 6000 Kolding. trvest@stps.dk
Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, 7000 Fredericia. mail@dkfisk.dk
Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Wormstrupvej 2, 7540 Haderup. nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14,1 1651 København V. ae@ae.dk
Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, Postboks 12188, 1017 København K. fbr@fbr.dk
Lokalafdeling Danmarks Naturfredningsforening Haderslev, Bent Karlsson, Højgårdsvej 9, 6500 Vojens. Bent.Karlsson1@outlook.dk
Lokalafdeling Danmarks Sportsfiskerforbund v/Morten Ringive. sydoestjylland@sportsfiskerforbundet.dk
Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten. post@sportsfiskerforbundet.dk
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.

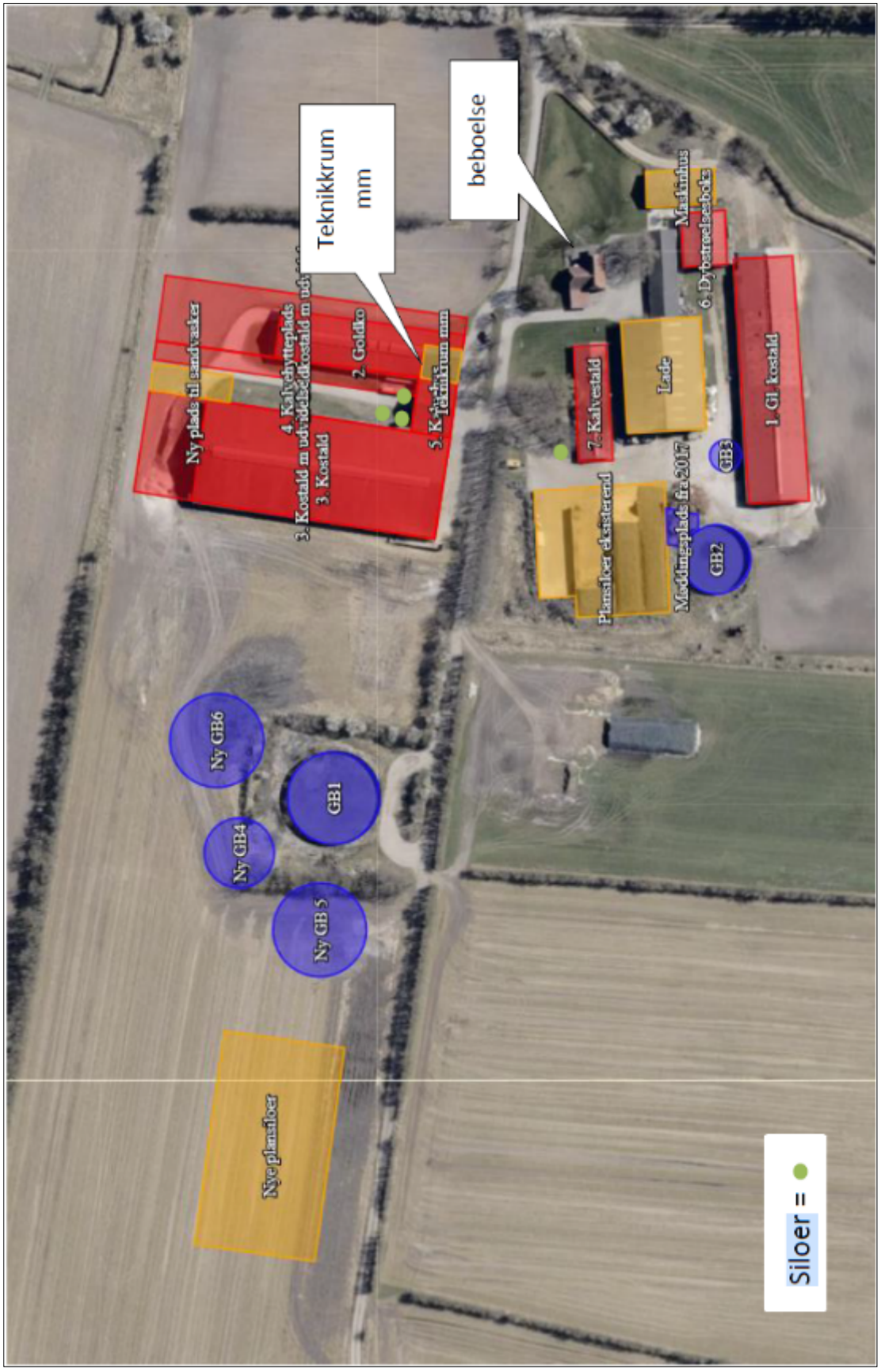
Klagefrist - Klagefristen er fire uger fra den dag, miljøgodkendelsen er meddelt, dermed frem til **den 1. december 2026.** Er afgørelsen eller beslutningen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen, jævnfør husdyrbruglovens § 79. En klage anses for indgivet, når den er tilgængelig for Haderslev Kommune på klageportalen.

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

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

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

Bilag 1: Situationsplan



Haderslev Kommune

Bilag 2: Interne transportveje



Haderslev Kommune

Bilag 3: Afløbsplan



Bilag 4: Ansøgers miljøteknisk beskrivelse



Ejer	Andreas Buck Døssing
Driftsherre	Andreas Buck Døssing
Kontakt	Andreas Buck Døssing
Husdyrbrugets adresse	Jernhytvej 36, 6500 Vojens
Ejendomsnr.	9265169
Matrikel og ejerlav	420 - 32 Gl. Ladegård, Hammelev
CHR	51763
CVR / P-nummer	39713543
Konsulent/rådgiver	Louise Spanggaard Jakobsen
Ansøgningsskema(er)	Husdyrgodkendelse.dk Skema nr.: 250345
Ansøgning efter husdyrloven	§ 16 a tillæg
Bilag	Skema nr.: 250345 er vedhæftet følgende bilag; - Visualisering af sandvasker anlæg

Indholdsfortegnelse

Indledning 4
Kort beskrivelse 4
Basisoplysninger 5
Oplysninger om samdrift med andre ejendomme (Uændret) 5
Biaktiviteter (Uændret) 5
Ingen. 5
IE-brug (Uændret) 5
Projektets erhvervsmæssige nødvendighed 5
Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte 6
Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse 6
Indretning og drift 6
Håndtering og opbevaring af husdyrgødning 13
Foderopbevaring 15
Afløbsforhold 15
Beliggenhed 16
Planforhold 16
Landskab 16
Afstandskrav 18
Naturområder 19
Ammoniakemission 19
Kategori 1-natur 20
Kategori 2-natur 21
Kategori 3-natur 21
§ 3 områder 21
Internationalt beskyttede arter af planter og dyr – bilag IV-arter 22
National beskyttelse af arter af planter og dyr 23
Biodiversitet – Den danske Rødliste 23
Lugt 23
Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte 24
Støv 24
Støj 24
Rystelser 25

Lys 25
Til- og frakørsels forhold 26
Transporter 26
Fluer og skadedyr 27
Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger 27
Forslag til egenkontrol 28
Væsentlige virkninger fra reststoffer, affaldsproduktionen, samt ved brugen af naturressourcer 29
Reststoffer (olie, rengøringsmidler, kemikalier, medicin m.m.) 29
Affald 30
Døde dyr 31
Grundvand 31
Vandforbrug og vandinstallationer 31
Energi 32
Klima 32
BAT (ammoniak) 32
Eventuelle grænseoverskridende virkninger 33
Foranstaltninger for at undgå, forebygge eller begrænse det ansøgtes virkning på miljøet 33
Befolkningen og menneskers sundhed 34
Alternative løsninger 34
Samspillet mellem faktorerne jf. § 4 stk. 8 nr. 5. 34
Samlet vurdering af miljøkonsekvensrapporten 34

Indledning

Dette tillæg til miljøkonsekvensrapport beskriver en planlagt udvidelse af Jernhytvej 36, 6500 Vojens, beliggende i Haderslev Kommune.

Rapporten beskriver de faktiske forhold i dag samt udvidelsens karakteristika, herunder den forventede drift efter ibrugtagning. Hertil vurderes konsekvenser forbundet med udvidelsen.

Rapporten er opbygget jf. Bilag 1 i Bek. nr. 1089 af 16/10/2024 (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen), med enkelte ændringer:

- Rapporten indledes med et ikke-teknisk resumé, fremfor at slutte med det, da det vurderes, at det er en mere naturlig opbygning.
- Punkterne D 1 a og b behandles under et, så de forskellige faktorer beskrives og vurderes i samme afsnit, da dette vurderes mere hensigtsmæssigt.

Kort beskrivelse

Ansøger er Andreas Buck Døssing.
Ansøgningen er et tillæg til eksisterende godkendelse fra 22/11 2021.
I nærværende ansøgning, ansøges der om forlængelse af den eksisterende ko og goldkostald, hele goldkostalden indrettes med dybstrøelse, en malkerobot samt en række senge, kostalden indrettes som sengestald med robotmalkning.
Der ansøges om en udvidelse af den eksisterende kalveplads. Derudover ansøges om etablering af nye plansiloer, samt opsætning af 3 ny gyllebeholdere. Der ansøges også om en befæstet plads til opsætning af sandvasker samt opbevaring af vasket sand.

Tilbygningen til de eksisterende stalde opføres i samme stil som eksisterende, med søstenselementer/gråelementer og mørkegrå plader. Hvorved landskabet ikke påvirkes med denne ansøgning. Udvidelsen er erhvervsmæssigt nødvendigt for husdyrproduktionen. Der søges om dispensation til afstandskravet til vej og naboskel.

I ansøgningsmaterialet er der lavet en lugtgeneberegning til nærmeste naboer uden landbrugspligt, samlet bebyggelse i Neder Jernhyt og fremtidig byzone og byzone i og ved Vojens. Beregningerne viser, at alle lugtgenekriterier fra husdyrbruget er overholdt. Derudover er der også beregnet ammoniakemission til nærmeste kategori 1, 2 og 3 natur, og beregningerne viser, at alle ammoniak-emissionskrav er overholdt.

Desuden er husdyrbrugets samlede Bedste tilgængelige teknik (BAT) ammoniakemissionskrav også overholdt.

På husdyrbruget er der foretaget en række foranstaltninger for at sikre mindst mulige gene af støv, støj, fluer, lugt mm for omkringboende, som er beskrevet i nærværende miljøkonsekvensrapports tillæg.

Der sker ikke væsentlige miljømæssige påvirkninger i forbindelse med etablering af husdyrbruget, herunder at projektet ikke vil forringe beskyttede naturtyper og arter i og udenfor Natura 2000 områder.

Basisoplysninger

Oplysninger om samdrift med andre ejendomme (Uændret)

Ansøger driver ikke andre ejendomme med husdyrproduktion.

Biaktiviteter (Uændret)

Ingen.

IE-brug (Uændret)

Husdyrbruget er ikke kategoriseret som et IE-brug, da det er et kvægbrug.

Projektets erhvervsmæssige nødvendighed

De ansøgte ændringer og nybyggerier er nødvendige for at sikre en tidssvarende, effektiv og miljømæssigt forsvarlig drift af husdyrbruget. Samtidig med en udvidelse af dyreholdet forbedres de fysiske rammer, arbejdsgange optimeres og der sikres en bæredygtig og konkurrencedygtig drift på både kort og lang sigt.

- **Kapacitetsudvidelse og effektiv ressourceudnyttelse**
  Den eksisterende staldkapacitet er utilstrækkelig til at imødekomme behovet for en forøgelse af besætningsstørrelsen, hvilket er afgørende for at opnå driftsfordele og en mere effektiv udnyttelse af eksisterende ressourcer (arealer, maskinpark, arbejdskraft mv.). Med en udvidelse af stallende og kalvepladsen skabes der plads til en større og mere produktiv besætning, hvilket giver bedre økonomi og øget konkurrenceevne. Derudover udnyttes det eksisterende byggeri maksimalt ved at tilbygge frem for nybyggeri.
- **Fremtidssikring af bedriften**
  Landbruget står over for stigende krav til dokumentation, bæredygtighed og produktivitet. Med denne investering bliver bedriften i stand til at leve op til nuværende og fremtidige standarder for miljø, dyrevelfærd og produktionseffektivitet

- **Nye gyllebeholdere** placeres i tilknytning til eksisterende anlæg og sikrer korrekt opbevaring af flydende gødning i overensstemmelse med gældende miljøkrav.

- **Ny plansilo** øger kapaciteten til foderopbevaring og sikrer bedre foderhåndtering.

- **Ny Sandvasker** reducerede omkostninger til indkøb af nyt sand, da en stor del kan genbruges. Gyllehåndtering forbedres, idet mængden af sand i gyllekanaler og beholdere reduceres. Der forekommer også en slidmæssig fordel da de giver længere levetid for udstyr og anlæg, da sand i gylleanlæg ellers slider på pumper og rør.

De ansøgte tiltag er hver især nødvendige for at kunne opretholde og udvikle en moderne og bæredygtig husdyrproduktion. De bidrager til øget effektivitet, højere dyrevelfærd, forbedret arbejdsmiljø og miljømæssig forsvarlig drift, og er derfor erhvervsmæssigt nødvendige for landbrugsvirksomhedens fortsatte drift og konkurrenceevne.

Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse

Der anlægges ikke indkørsler, men der påtænkes en asfaltering af Jernhytvej fra eksisterende asfalt til nye plansiloer. Samt en asfaltering af interne vej langs stald 2 samt i nordenden af begge stalde (1 og 2). Dette gøres med henblik på at minimerer støvudvikling fra intern og transporter kørsel på Jernhytvej og lang staldbygningerne, samt sikre et rent foderbord.

Der er ansøgt om forlængelse af stald 2 og 3, dette bliver i samme materialer som eksisterende byggeri, stald 2 gøres 6,4m bredere i den østlige side.

Der ansøges også om to gyllebeholdere på hver ca. 5000 m^3, samt en mindre beholder på ca. 2000m^3.

Der ansøges om at udvide den eksisterende kalvehytteplads på vest siden af stald 2. Pladsen forlænges i hele staldens længde for at have en fleksibilitet i hytternes placering.

En nærmere redegørelse for de bygningsmæssige ændringer fremgår af afsnittet: Indretning og drift, på figur 2 fremgår ændringer i til eksisterende bygninger, og på bilag 1 og 2 fremgår oversigt over nye bygninger.

Indretning og drift

Nedenstående tabel er en oversigt over husdyrbrugets fremtidige staldafsnit, dyretyper, staldsystemer og produktionsarealer.

Stalde og produktioner

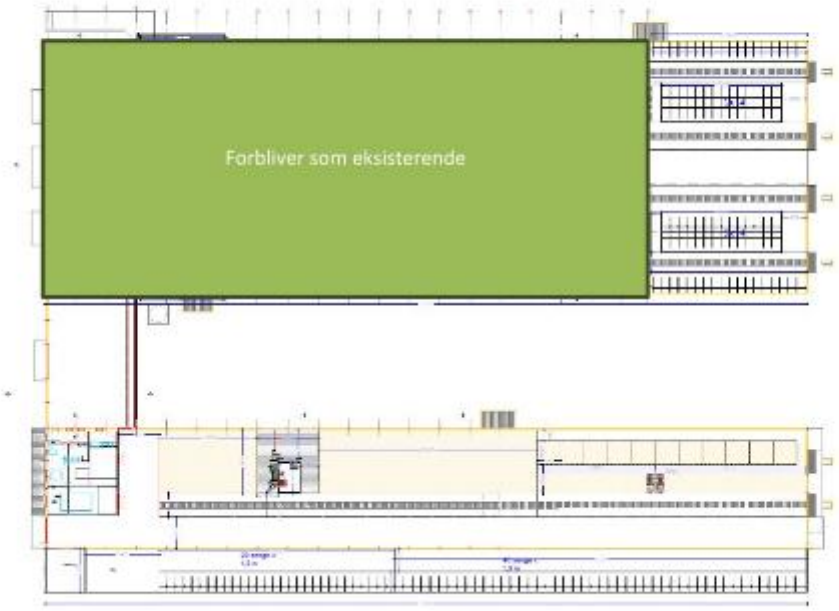
Stalnavn	staldområde [m²]	Ventilation	Rådetdybde	Produktion	Antal måneder udgående	produktionsareal [m²]
				Ansøgt drift		
1. El. kostald	2002	Naturlig ventilation	0 m	(8770002) Fleygruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagsky) eller ringanal	0	00
				(8770001) Fleygruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	137
				(8770272) Fleygruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagsky) eller ringanal	0	1280
4. Kalvehytteplads	007	Naturlig ventilation	1 m	(8847227) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	40
				(8847002) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	000
6. Dybstrøelsesbokse	318	Naturlig ventilation	0 m	(8102402) Fleygruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	121
				(8102415) Fleygruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	55
7. Kalvestald	520	Naturlig ventilation	0 m	(8844864) Fleygruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	315
				(8844865) Fleygruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	90
2. Goldkostald m	2004	Naturlig	0 m	(8847028) Fleygruppe: Alle kvæg; Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	1169
				(8770008) Fleygruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og	0	637
				(8102404) Fleygruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	432
3. Kostald m udvidelse	4682	Naturlig ventilation	0 m	(8847003) Fleygruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlerist	0	626
				(8847001) Fleygruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlerist	0	2267
Sum						7807

Tabel 1. Husdyrbrugets fremtidige produktionsarealer

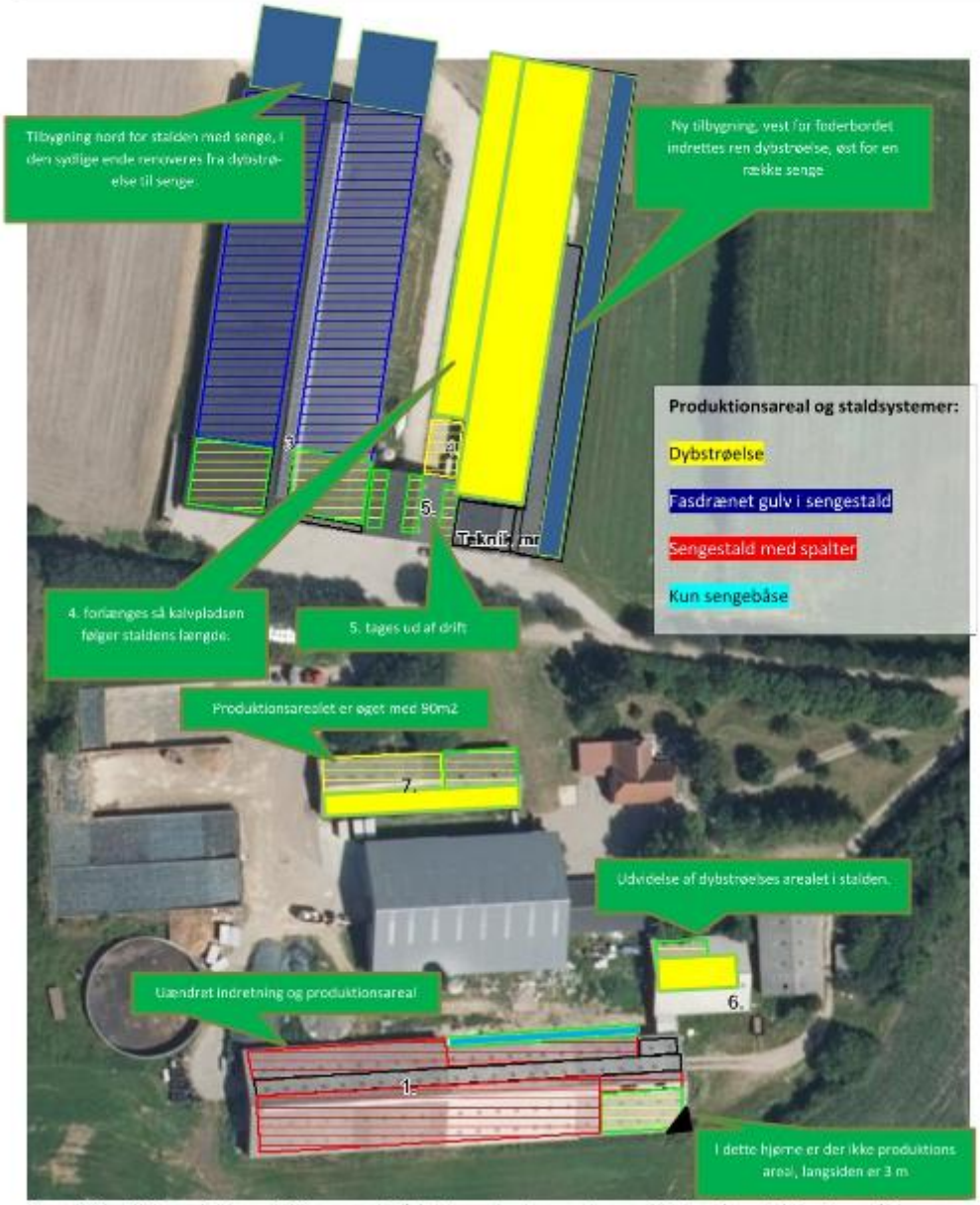
På figur 1 fremgår de fremtidige driftsbygninger, og på figur 2 kan en skitse over produktionsarealer og staldsystemer i den forlængede ko og goldkostald, på figur 3 ses en skitse over de samlede produktionsarealer.



Figur 1. Situationsplan, kraftfodersilo placering er indikeret med grøn prik.



Figur 2 Overblik over stald indretning ny tilbygning.



Figur 3. Overblik samlede produktionsarealer (eksisterende skraverede, nye fyld farve) **og staldsystemer** (farvesymbol)

Beskrivelse af husdyrbrugets anlæg:

Produktionsarealet i ansøgt er fremkommet fra byggetegninger, eksisterende arealer er fra seneste godkendelse. Foderborde, kontor, kalvekøkken og teknikrum, gang- opbevaringsarealer er ikke en del af pro-

duktionsarealet. Nakkebomsarealer i ansøgt, nu drift og 8 års drift for sengestalde er heller ikke en del af produktionsarealet, nakkebumsarealet i ansøgt drift er beregnet til 1,2m for en enkelt række.

8 års drift og nudrift er med udgangspunkt eksisterende godkendelse.

1.Gl. kostald (Uændret):

Eksisterende sengebåsestald med spalter, med dybstrøelsesareal. Der er i det sydøstlige hjørne monteret en 3m bom, således at hjørnet ikke indgår som produktionsareal.

2.Goldkostald med ny tilbygning:

Eksisterende stald med dybstrøelsesbokse og sengestald med fast drænet gulv. I bygningen er der også kontor, toilet, kalvekøkken, teknikrum og opbevaringsrum. Staldens forlænges i den nordlige ende med 44,74 m, og forlænges med 6,4m langs den østlige side. Tilbygning og eksisterende stald vest for foderbordet etableres med dybstrøelse(1169m^2) og en robot, øst for foderbordet etableres sengestald med fast drænet gulv (537m^2) Jf. figur 1 , 2 og 3, samt tabel 1. Stalden får et samlet produktionsareal på 1706m^2, og indsættes som nyt areal. Tilbygningen opføres i samme byggestil som eksisterende bygninger.

3.Kostald med ny tilbygning:

Eksisterende sengestald med fast drænet gulv, robotmalkning og mindre dybstrøelses areal. Staldens nuværende indretning forbliver uændret, staldens nordlige ende forlænges med 20,93m der også indrettes som sengestald med fast drænet gulv. Det samlede nye/renoverede areal bliver 626m^2 Jf. figur 1, 2, og 3 samt tabel 1.

4.Kalvehytteplads forlænges:

Kalvhytteplads forlænges til den samlede stalds længde, produktion arealet udvides fra 40m^2 til 640m^2. Produktionsarealet er overestimeret da den endelige plan for kalvehytterne ikke på plads, samt der ønskes mulighed for at kunne flytte kalvende på pladsen Jf. figur 1, og 2, samt tabel 1.

5.Kalvehus:

Tages ud af drift og fremgår dermed ikke i ansøgt drift.

6. Dybstrøelsesboks:

Staldens dybstrøelses areal udvides med 55m2. Stalden får et samlet produktionsareal på 176m² figur 1, og 2, samt tabel 1.

7.Kalvestald:

Eksisterende stald med dybstrøelse. Inventaret er udskiftet med opmurede væge med fron låger, der søges om en udvidelse af produktionsarealet på 90m2, hvorved stalden får et samlet produktionsareal på 405m2.

8. Lade:

Opbevaring af sækkevare mv.

Plansiloer:

På husdyrbruget er der fire eksisterende plansiloer, som har et samlet areal på 1.947 m². Der ansøges om at opføre tre nye plansiloer vest for de nye staldbygninger. Plansiloerne ønskes ca. 80m lange og 15 m brede, med ca. 10 m forplads i den nordlige og sydlige ende. Der vil ikke forekomme terrænændringer på mere end +/- 1 m. Plansiloen opføres i henhold til Byggeblad 103.09-06 "Ensilagesilo med afgrænsningsmur og åben i begge ender" og med en bund af asfalt i henhold til Byggeblad 103.09-03 "Bundkonstruktioner med asfalt". Der etableres afløb i begge ender, i overgangen mellem randzonerne og plansiloen. Afgrænsningsmuren bliver en 4 m høj betonmur.

Siloer: Der etableres tre nye 31m³ siloer, to ved stald 3 og en ved stald 2 den eksisterende silo til kraftfoder flyttes til kalvestald 7 jf. figur 1.

Der opføres en 50000 liters silotanke til mælk, i det sydvestlige hjørne af goldkostalden. Tankende opføres i rustfrit stål.

Gyllebeholdere:

På husdyrbruget er der tre eksisterende gyllebeholdere på henholdsvis 5.000 m³, 2.051 m³ og 435 m³. Gyllebeholder 3 er taget ud af drift, den er kun relevant i 8-års driften. Der ansøges om at overdække beholder nr. 2 med telt. Beholderen er ca. 2,5m over terræn med en diameter på ca. 26m, ved en hældning på 22° bliver teltet ca. 5,2m og beholderen får derved en samlet højde på ca. 8 m. Teltdugen bliver i grå farve.

Der ansøges om at opføre to 5000m³ gyllebeholder på den vest og nordvestlige side af den eksisterende beholder, der ansøges yderligere om en mindre 2000 gyllebeholder der placeres mellem de eksisterende, denne fungerer som sandfang for de større beholdere. Gylle fra stallende pumpes til den mindre beholder hvor det sandet kan bundfældes. Der laves et overløb til de større beholdere. Dette vil mindske mængden af sand i de større beholdere og gøre håndteringen af de bundfældede sand nemmere da det primært findes i den mindre beholder.

Gyllebeholderne er ikke bestilt og mål er derfor estimater. Gyllebeholderne etableres i tilknytning til ansøgt byggeri og er erhvervsmæssigt nødvendige. Beholderne opføres hvor der er eksisterende beplantning eller bygninger på alle sider, det vurderes derfor at gyllebeholderne ikke virker skæmmende i landskabet. Det vurderes, at § 12 stk. 7 er opfyldt med afskærmende beplantning omkring beholderne. Der ansøges om at overdække de nye beholdere med telt. Beholdernes endelige dimensioner er ikke fastsat men der forventes at beholderen maksimalt bliver 3,5m over terræn med en diameter på ca. 34m. Ved en hældning på 22° bliver teltene ca. 9,4 m og beholderne får derved en maksimal højde på ca. 13 m. Teltdugen bliver i grå farve.

I ansøgningen er ammoniakreduktionseffekten af overdækning af gyllebeholderne ikke medregnet, det skyldes at kravene til BAT og ammoniakpåvirkning af natur er overholdt uden effekten af overdækning af gyllebeholdere. Det skal være muligt at benytte overdækning af gyllebeholderen som virkemiddel, i forbindelse med en eventuel sener udvidelse på ejendommen.

Møddingsplads (Uændret):

Ved gyllebeholder (GB2) er der en møddingsplads på 120 m^2, som blev godkendt i 2017.

Ny plads til sandvask og opbevaring:

Der ansøges om en befæstet plads til sandvaskesystem samt oplagring af vasket sand. Pladsen er indtegnet som anden bygning jf. helpdesk svar angående sandvasker systemer (https://husdyrvejledning.dk/helpdesk/soeg-i-helpdesksvar/2025/oktober/sandvaskningsanlaeg-et-forarbejdningsanlaeg-eller-et-goedningsopbevaringsanlaeg). Forarbejdningssystemet er lukket og fremgår af bilag 1 til ansøgningen. I den åbne ende af opbevaringspladsen etableres en 2m randzone med 3% fald mod afløb, vandet ledes i gyllen.

Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Nedenstående tabel er en oversigt over husdyrbrugets fremtidige gødningsopbevaringsanlæg. I tabel 5 og 6. fremgår flere oplysninger om husdyrbrugets gødningsopbevaringsanlæg.

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m²)
			Ansøgt drift		
Møddingsplads fra 2017	Fast				108
GB1	Flydende				915
GB2	Flydende				508
Ny GB4	Flydende				527
Ny GB 5	Flydende				943
Ny GB6	Flydende				949

Tabel 2. Husdyrbrugets fremtidige gødningsopbevaringsanlæg

Opbevaringsanlæg	Opførsels år /beholderkontrol	Kapacitet (m^3)	Overfladeareal (m^2)	Teknologi
Gyllebeholder (GB1)	2008/2020 10 års beholderkontrol	5.000	915	Overdækkes med telt
Gyllebeholder (GB2)	1997/2017 5 års beholderkontrol	2.051	498	Gyllealarm Overdækkes med telt
Gyllebeholder (Ny GB4)	Ny ansøgt beholder	Ca. 2000	Ca. 500	Overdækkes med telt
Gyllebeholder (Ny GB5)	Ny ansøgt beholder	Ca. 5000	Ca. 920	Overdækkes med telt
Gyllebeholder (Ny GB6)	Ny ansøgt beholder	Ca. 5000	Ca.920	Overdækkes med telt
Gyllekælder og kanaler	1996 og 1993	860		
Fortank		20		
Ny Fortank		99		
I alt		**20030**		

Tabel 3. Opbevaringsanlæg til husdyrgødning.

Flydende husdyrgødning omfatter gylle, og hvad der i øvrigt ledes til gylleanlægget i form af vaskevand mv.

Den flydende husdyrgødning fra staldene pumpes via fortanken til gyllebeholder. I fortanken er der en el-pumpe, der pumper gyllen via jordledning til gyllebeholder. Gyllebeholderne tømmes vha. sugekran på gyllevogn.

Vand fra eksisterende befæstede areal og ensilagesiloer ledes til gyllebeholder 2.

Vand fra nye ensilagepladser samt befæstede arealer udsprinkles på marken ved jernbanen sydvest for gyllebeholderen. I perioder hvor det ikke er muligt at udsprinkel restvand pumpes vandet til den nye gyllebeholder.

Dybstrøelse opbevares på møddingsplads inden afhentning til biogas. Hvis nødvendigt kan komposteret dybstrøelse fra staldafsnit opbevares i markstak.

Afgasset gylle kommer retur til ejendommens gyllebeholdere samt øvrige gyllebeholdere og gylleaftaler der er adgang til.

GB2 ligger mindre end 100 m fra vandløb, og har derfor installeret gyllealarm, og har 5 års beholderkontrol.

Med denne godkendelse følger der en fleksibilitet i antallet og sammensætningen af dyreholdet. Det er derfor ikke muligt på nuværende tidspunkt at lave en kapacitetsberegning. Der vi dog til en hver tid være en opbevaringskapacitet til minimum 9 måneder for den flydende husdyrgødning, jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen § 11 stk. 2. Opbevaringskapacitet er ikke længere et oplysningskrav ved ansøgning af miljøgodkendelse, dette er en tilsynsopgave og i forvejen gældende lov.

Endvidere overholdes afstandskravene for markstakke med komposteret gødning og evt. markstakke med ensilage, og ansøger vil sikre at placering af førnævnte giver mindst mulig gene for naboer mm.

Vurdering
Det vurderes hermed, at husdyrgødningsbekendtgørelsens generelle krav til håndtering og opbevaring af husdyrgødning, er tilstrækkelig til beskyttelse af omgivelserne.

Foderopbevaring

Grovfoder opbevares i eksisterende og nye plansiloer. Kraftfoder opbevares i fodersilo er ved 3. kostald, jf. figur 4. Råvarer og halm opbevares i eksisterende foderlade, jf. figur 1.

Vurdering
Det vurderes, at foder opbevares, så der er mindst mulig risiko for forurening.

Afløbsforhold

Sanitært spildevand fra stuehus og toilet i goldkostald løber i septiktank og videre til nedsivningsanlæg, jf. figur 3. Tagvand løber via rør til forsinkelsesbassin til nedsivning og videre til Stimmel grøft, jf. figur 3. I forbindelse med byggetilladelsen søges tilladelse til tagvand fra nye bygninger.

Processpildevand ledes til gyllekanaler og videre med gyllen til sandvaskeren. Gylle hvor sandet er frasepareret afhentes til biogas.

Vand fra eksisterende befæstede areal og ensilagesiloer løber i afløb og pumpes i gyllebeholdere 2 med elpumpe. For de nye ensilagepladser samt befæstede arealer ledes til en samletank hvorfra det udsprinkles på marken ved jernbanen sydvest for gyllebeholderen. I perioder hvor det ikke er muligt at udsprinkel restvand pumpes vandet fra samletanken og til den nye gyllebeholder.



Figur 4. Afløbsplan

Vurdering

Det vurderes hermed, at de generelle krav til håndtering af spildevand, restvand og ensilagesaft jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen er overholdt og dermed er tilstrækkelige til beskyttelse af omgivelserne.

Beliggenhed

Planforhold

Ejendommen er beliggende i det åbne land. Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Jernhytvej 40, som ligger ca. 350 m øst for anlægget. Den nærmeste samlede bebyggelse er Neder Jernhyt beliggende ca. 1 km nordøst for anlægget. Nærmeste by er Vojens, som ligger ca. 1 km nordvest for anlægget.

Landskab

Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til udpegningerne og fredninger blevet gennemgået.

Zonestatus: Husdyrbruget er placeret i landzone.

Lokalplan: Der er ikke udarbejdet lokalplan for landzoneområdet

Udpegninger	Husdyrbruget ligger	
	Indenfor	Udenfor
Særlig værdifuldt landbrugsområde	x	
Skovrejsningsområde		x
Lavbundsområde		x
Naturbeskyttelsesområde	(x)	
Økologiske forbindelser / spredningskorridorer	x	x
Kulturhistoriske bevaringsværdier / kulturmiljø		x
Bevaringsværdigt landskab		x
Større sammenhængende landskab		x
Område for store husdyrbrug		x
Specifikke geologiske bevaringsværdier	x	
Kystnærhedszone		x
Strandbeskyttelseslinje		x
Kirkebyggelinje		x
Skovbyggelinje		x
Å beskyttelseslinje		x
Sø beskyttelseslinje		x
Beskyttede sten- og jorddiger		x
Fredede områder		x
Fortidsminde beskyttelseszone		x
Habitatområde		x
Råstofområder		x
Boringsnære beskyttelsesområder		x
Område med særlig drikkevandsinteresse		x
Nitratfølsomt indvindingsområde		x
Sprøjtemiddelfølsomme indvindingsområde		x
Jordforurening V1		x
Jordforurening V2		x

Tabel 4. Landskabelige udpegninger

Ejendommen ligger indenfor særlig værdifuldt landbrugsområde. Indenfor disse områder forudses der ikke væsentlige konflikter mellem landbrugsdriften og de omgivende arealanvendelser, og områderne skal i særlig grad anvendes til jordbrugsdrift.

Der bygges ikke nye stalde i områder markeret som naturbeskyttede eller som økologiske forbindelser, disse ligger over eksisterende bygninger. Det vurderes at disse udlejninger følger et vandløb som er fejl registreret i kortet og der derfor ikke bør ligge en beskyttelse.

Vurdering

Ejendommen ligger for enden af en vej og der er ikke naboer mod nord, vest og syd. Mod øst er der naboer, men anlægget er afskærmer af beplantning mod øst.

På grund af bygningernes afdæmpede farve, den afskærmende beplantning og den relative lange afstand til naboer mod vest/nord/syd, så vurderer ansøger at den ansøgte udvidelse ikke vil skæmme landskabsoplevelsen, hverken for forbipasserende eller naboer.

Ved at indpasse det nye byggeri på denne måde, som tidligere er beskrevet forebygges og afhjælpes uheldige landskabsoplevelser ved byggeriet.

Afstandskrav

Afstandskravene i henhold til § 6-8 i Lbk. nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (Husdyrbrugloven) er følgende:

§ 6:

- indenfor et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde
- i et 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.,
- i en afstand mindre end 50 m fra ovennævnte områder eller
- i en afstand mindre end 50 m fra en nabobeboelse.

§ 7:

- helt eller delvist indenfor eller i en afstand mindre end 10 m fra kategori 1 og kategori 2 naturtyper (jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 2 stk. 1 og 2).

§ 8:

- ikke almene vandforsyningsanlæg (25 m)
- almene vandforsyningsanlæg (50 m)
- vandløb, dræn og søer (15 m)
- offentlig vej og privat fællesvej (15 m)
- levnedsmiddelvirksomhed (25 m)
- beboelse på samme ejendom (15 m)
- naboskel (30 m)

Vandboring DGU.Nr.: 151.705, liger tætter end afstandskravet, der er i tidligere godkendelse givet dispensation til afstandskravet.

De eksisterende staldbygninger 3. kostald og goldkostalden overholder ikke afstandskravet til Jernhytvej, som er en kommunal vej. Det drejer sig om eksisterende bygninger, som der tidligere er givet tilladelse til. Idet der ændres på staldforhold inde i stalden, så anmodes hermed om dispensation til afstandskravet til vej.

Staldene bygning 3. og 2. samt overholder ikke afstandskravet til naboskel i den nordlige gavl, samt nordøstlige side. Det er ikke muligt at rykke staldbygningerne længere fra skel grundet Jernhytvej langs den sydlige ende. Der er tale om naboskel til mark og der er ingen naboer i umiddelbar nærhed af skellet så der anmodes hermed om dispensation til afstandskravet til naboskel. Der har i forberedelserne været landmåler på for at vurderer den eksakte afstand til skel som bliver minimum 8m. Der er ikke vurderet på alternative placeringer da det ikke er muligt at forlænges stallende i den sydlige ende grundet Jernhytvej. Dermed er det eneste alternativ at bygge ny staldbygning, dette er forbundet med væsentligst større udgifter.

Hvis der skulle opføres en ny staldbygning i stedet for udvidelsen, ville der være tale om en minimal bygning der kun kan lige vest for de eksisterende staldbygninger for at forbinde til den kommende robotmalkeafdeling, ville denne udløse krav om dispensation til Jernhytvej. Denne ville også skulle fjernes da den vil være i vejen for mulige fremtidige udvidelser. Denne løsning ville også gøre afstanden til dynstrøelses afsnit længere hvilket potentielt kan sinke velfærden.

Afstandene er afsat som punkter i *husdyrgodkendelse.dk*.

Vurdering
Idet ejendommen ligger i stor afstand til byzone, samlet bebyggelse og nærmeste nabo uden landbrugspligt, vurderes de driftsmæssige ændringer ikke at ville medføre væsentlige gener fra ejendommen. Det vurderes heller ikke at ændringerne vil medføre væsentlige forringelser af Danmarks kulturarv eller de landskabelige forhold.

Naturområder

Ammoniakemission

På et husdyrbrug er det stalde og husdyrgødningslagre, der er hovedkilden til udledning af luftbåret kvælstof (ammoniakfordampning). Beregninger der er foretaget i *husdyrgodkendelse.dk*, viser at ammoniakfordampningen i ansøgt drift er 8457,7 kg NH_3-N/år. Kildehøjde kan i beregningerne sættes til 3 eller 6 meter. Kildehøjde er i beregningerne sat til 3 m da staldene er naturligt ventileret. Ruheder er valgt som *Landbrug / skov* i oplandet og efter beskaffenheden af naturarealet vurderet ud fra luftfotos i det enkelte naturpunkt f.eks. *Blandet natur med lav bevoksning*.

Forudsætningerne for ammoniakemissionen i ansøgt drift er beskrevet under afsnittet "Indretning og drift".

Navn	Kategori	Operation	Kommunekode	Nærmest natura	Merdeposition [kg N/ha/år]: 5-årsgnsnit	Merdeposition [kg N/ha/år]: Naturtilstand	Totaldeposition [kg N/ha/år]
SØ Se SV	Kategori 3	Sagsbehandler	0	S	1,9	1,1	0,2
Kat 2 Overdrev Nord	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,1	0,1	0,3
Kat. 3 overdrev sydvest	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,3
Kat. 5 mose syd	Kategori 5	Ansøger	0	S	0,2	0,2	0,5
Se SØ	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,2	0,2	0,7
Se SV	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,8	0,5	2,8
§3 eng	Kategori 5	Ansøger	0	Sn	0,3	0,2	0,6
Kat. 5 Mose	Kategori 5	Ansøger	0	Mk	0,1	0,1	0,5
Kat. 3 Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Sn	0,1	0,1	0,7
Kat. 5 NH3 følsom skov naturlig tilgroet lysåben	Kategori 5	Ansøger	0	Mk	0,4	0,3	0,8
Kat. 2 Overdrev vest	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
Kat. 2 Overdrev NØ	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,1	0,0	0,1
Kat. 1 Overdrev syd	Kategori 1	Ansøger	2	Bn	0,1	0,1	0,2
Kat.1 overdrev	Kategori 1	Ansøger	2	Bn	0,1	0,1	0,2
Kat. 1 Rigkær	Kategori 1	Ansøger	2	Bn	0,1	0,1	0,2

Tabel 4. Naturberegninger

Kategori 1-natur *(nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder).*

Anlægget er beliggende ca. 1,9 km fra det nærmeste kategori 1 naturområder, som er overdrev og rigkær.

Der er foretaget beregninger i *Husdyrgodkendelse.dk*, der viser en totaldeposition på 0,2 kg N/ha/år, jf. tabel 5. I *husdyrgodkendelse.dk* fremgår det, at der til de nærmeste kategori 1 natur punkter er kumulation fra to andre husdyrbrug. Kravet om maksimal totaldeposition til de tre kategori 1 naturpunkter i tabel 5 er for nærværende ejendom 0,2 kg N/ha/ år, er totaldepositionskravet er overholdt til de tre nærmeste kategori 1 naturpunkter.

Kategori 2-natur *(nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder).*

Anlægget er beliggende ca. 930 m sydøst for, det nærmeste kategori 2 naturområde.

Der er foretaget beregninger i *Husdyrgodkendelse.dk*, der viser en totaldeposition på 0,2 kg N/ha/år, jf. tabel 5. Kravet om maksimal total deposition på 1 kg N/ha/år er overholdt.

Kategori 3-natur *(ammoniakfølsomme naturtyper, herunder moser, heder og overdrev, som ikke er omfattet af ovenstående kategori 1 og 2)*

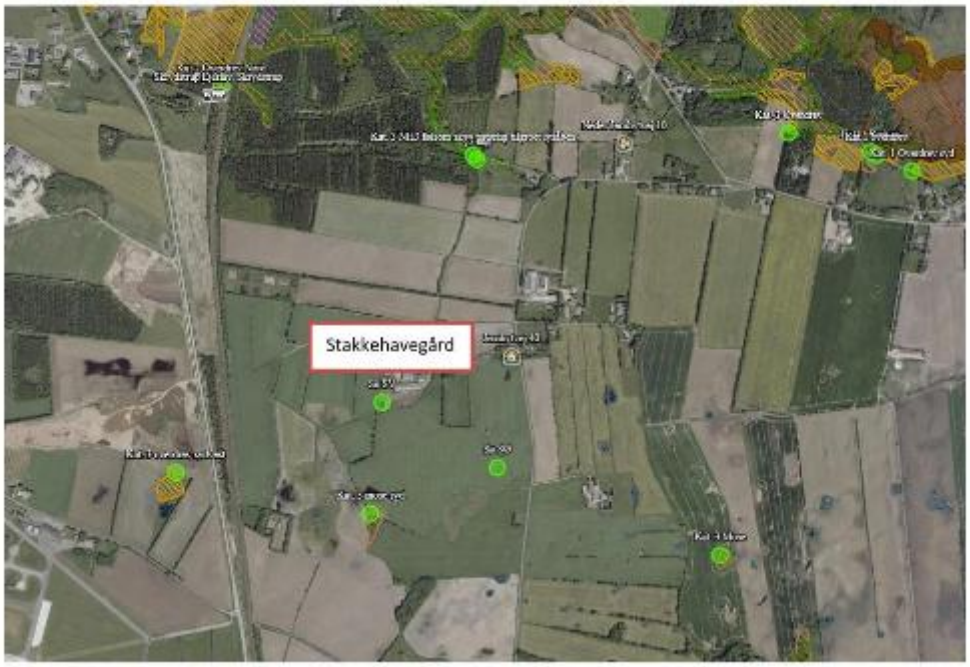
Indenfor 1.000 m fra anlægget er der to moser og et overdrev, se figur 5.

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der to potentiel ammoniakfølsomme skove.

Der er foretaget beregninger i *Husdyrgodkendelse.dk*, der viser at merdepositionen på de nærmest liggende naturområder ikke overstiger 1 kg N/ha/år.

§ 3 områder

Af figur 7 fremgår de områder, som indenfor en afstand af 1.000 m fra anlægget er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.



Figur 5. § 3 arealer indenfor 1.000 m fra husdyrbruget.

Indenfor 1.000 m fra ejendommen er der registreret flere enge, som er beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens § 3. Merbelastningen til de nærmeste er beregnet til under 1 kg N/ha/år.

Indenfor 1.000 m findes et antal vandhuller, det nærmest anlægget findes. ca. 39 fra anlægget. Der er tale om et forsinkelsesbassin til tagvand fra ejendommen som får en merdepositionen fra anlægget på 1,8 kg/ha/år denne bør ikke være særlig følsom.

Vurdering
På baggrund af ovenstående vurderes det samlet, at ammoniakemissionen fra husdyrbruget ikke vil medføre en væsentlig forringelse af miljøet.

Internationalt beskyttede arter af planter og dyr – bilag IV-arter

Af EF-habitatdirektivets bilag IV fremgår en række dyre- og plantearter (herefter bilag IV arter), som er strengt beskyttede, uanset om de forekommer indenfor et af de udpegede habitatområder eller på andre lokaliteter. På den baggrund kan der udelukkende gives tilladelse til aktiviteter, som vurderes ikke at have en negativ effekt på artens yngle- eller rasteområde. Følgende bilag IV-arter er ifølge Haderslev kommune ved miljøgodkendelse i 2012 vurderet at der kan forekomme løvfrø i søer syd for anlægget.

Kommunen vurderede på det tidspunkt, at husdyrproduktionen ikke vil medføre en forøget påvirkning af de nævnte bilag IV- og rødlistearter eller deres levesteder. Nedenfor er beskrevet i forhold til ansøgt.

Søgning på http://naturdata.miljoeportal.dk/speciesSearch viser at der ikke er registreret Bilag IV arter ved ejendommens bygningsanlæg.

National beskyttelse af arter af planter og dyr

Foruden den internationale artsbeskyttelse (bilag IV) er flere andre arter beskyttet af en nationalartsfredning jf. Artsfredningsbekendtgørelsen7. Søgning på http://naturdata.miljoeportal.dk/speciesSearch viser at der ikke er registreret fredede arter i ved ejendommens bygningsanlæg.

Biodiversitet – Den danske Rødliste

Danmark har jf. Biodiversitetskonventionen forpligtet sig til at standse tabet af biologisk mangfoldighed. Arter, som er forsvundet fra Danmark eller truet af udryddelse er registreret som sådan på Den danske Rødliste.

Søgning på http://naturdata.miljoeportal.dk/speciesSearch viser at der ikke er registreret truede arter på den danske rødliste ved ejendommens anlæg.

Vurdering

Det ansøgte byggeri sker i tilknytning til de eksisterende driftsbygninger. Derudover ændres der hverken på vandhuller, fortidsminder, sten- og jorddiger eller andre potentielle levesteder for padder eller krybdyr. Der fjernes ikke gamle bygninger eller fældes store træer, som kunne udgøre levested for flagermus. Med andre ord sker der ikke fysiske ændringer i forbindelse med projektet, der kan være til skade for eventuelle bilag IV-arter. Derfor vurderes det, at driften ikke vil medføre en forøget påvirkning af eventuelle bilag IV- og rødlistearter eller deres levesteder.

Lugt

Der udledes lugt fra stalde, husdyrgødningslagre m.m. De primære kilder til lugt fra dyrehold er staldventilationsluft samt håndtering og opbevaring af husdyrgødning. Mange forhold kan influere på lugtemissionen fra stalde. Udover dyretypen og størrelsen af produktionsarealet er det fx staldindretning, geografisk placering, strøelse, gødningshåndtering, fodring samt hygiejne i stalden.

I husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 31 er fastsat det landsdækkende beskyttelsesniveau for lugt, der skal anvendes ved vurdering af om der er væsentlige lugtgener i forbindelse med udvidelse af et husdyrbrug.

Lugtemissionen er beregnet i *Husdyrgodkendelse.dk* ud fra oplysningerne om det ansøgte produktionsareal. Geneafstanden er overholdt i forhold til nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone. Beregninger fremgår af nedenstående tabel.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret genafstand (m)	Korrigeret genafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genafstande overholdt
Jernhytvej 40	0	NY	148,6	148,6	99,7	Ja
Nedre Jernhytvej 10	0	NY	613,1	613,1	1112,3	Ja
Dycone	0	NY	831,1	831,1	1184,6	Ja
Skrydstrup Fjerlev, Skrydstrup	0	NY	831,1	831,1	1170,6	Ja

Tabel 5. Lugtgeneberegning.

Vurdering
Lovens minimumskrav til afstande til nærmeste beboelser indenfor de tre typer er overholdt. Det vurderes derfor, at lugt fra staldene ikke vil give væsentlige gener for omkringboende naboer.

Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte

De væsentligste miljøforhold for husdyrbrug er støj, lugt, fluer, ammoniakfordampning, godstrafik og udvaskning af kvælstof til vandmiljøet. Nærmeste nabo har landbrugspligt, og er beliggende indenfor 300 m, der er derfor foretaget en grundig vurdering af forhold angående støj, lugt, fluer, ammoniakfordampning, godstrafik som kan påvirke de nærliggende beboelser. Nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt er Jernhytvej 40.

I det nedenstående er enkelte forhold uddybet.

Støv

I forbindelse med at der strøs med halm vil der være en risiko for lidt støvudvikling. Dette vil dog normalt kun mærkes inde i bygningerne.

I forbindelse med transporter vil der i tørre perioder kunne være lidt støvudvikling fra kørsel på grusvej. I løbet af de næste 5 år er det planen at en stor del af indkørsler og Jernhytvej befæstes. Derved bliver risikoen for støvudvikling reduceret. Dette vil specielt reducere risikoen for støvgener for nærmeste nabo.

Vurdering
Generelt vurderes at støvgener fra ejendommen vil være relative få og kortvarige og derfor ikke vil være til væsentlig gene for omkringboende naboer.

Støj

De væsentligste støjkilder på et kvægbrug er malkeanlægget, foderblanding, gyllepumper, foderleverancer, støj fra transporter, m.v.

Alle staldene er med naturlig ventilation.

I 3. kostald kører malkerobotter som tidligere døgnet rundt. Malkningen foregår inde i stalden og der er således god afskærmning for støjkilden.

Foderblanding sker dagligt i perioden fra ca. kl. 7 om morgenen til kl. 10 om formiddagen. Selve foderblandingen sker/vil ske i plansiloområdet, her ligger de nye plansiloer længere fra naboer.

I forbindelse med høst ensileres der i plansilo. Der vil sammenlagt blive ensileret ca. 7-10 dage pr år. I forbindelse med ensilering kan det blive nødvendigt at arbejde udenfor dagtimerne.

Oprøring af gyllebeholderne sker forud for udkørsel af gylle på markerne primært om foråret.

Til overpumpning af gylle bruges en elpumpe, som støjer mindre end en traktorpumpe.

Vurdering
Husdyrbruget ligger i et landbrugsområde. Ejendommens beliggenhed i relativ tæt afstand på nabo betyder at naboen i perioder vil kunne opleve støj fra husdyrbruget. En del af de støjende aktiviteter ligger i dagtimerne f.eks. levering af foder og afhentning af gylle og vil ikke give gener. I forbindelse med ensilering kan der være behov for arbejde om aftenen og natten hvilket kan give gener. Ensilering foregår imidlertid kun få dage om året, så det vurderes at generne vil blive begrænsede.

Det vurderes, at husdyrbruget på Jernhytvej 36 i betragtning af typer og størrelser af produktionsanlæggene, kan ændres uden at medføre væsentlig forøgelse af støj og gener i omgivelserne.

Rystelser

Brug af maskiner i landbruget kan i nogle tilfælde give anledning til vibrationsgener. Dette vil typisk være rystelser maskinføreren udsættes for, fremfor rystelser der giver gener for det omgivende miljø. Denne type rystelser er en arbejdsmiljøfaktor og vurderingen af dette forhold indgår i arbejdspladsvurderingen (APV) og behandles ikke nærmere her.

I forbindelse med transporter kan der muligvis være vibrationer fra køretøjerne. Dette vil dog ikke være i et omfang der overstiger, hvad der almindeligvis må forventes fra kørsler på landets veje. Der er ikke nabobeboelser beliggende umiddelbart op til veje eller indkørsler. Rystelser fra ejendommen eller transporter i forbindelse med driften af denne forventes derfor ikke at give gener for omgivelserne.

Lys

I stald 1, 2 og 3er der natbelysning. Der er udendørs censorstyret lys på sydgavl på stald 2, 3, se figur 4. Det vurderes, at lys fra ejendommen ikke vil være generende for trafikken og omgivelserne, idet ejendommen ligger for enden af en vej, og der er beplantning foran ejendommen mod øst, hvor der er nabobeboelser.

Vurdering
Ejendommen er afskærmet af beplantning mod landskabet men kun delvist mod jernhytvej for at sikre sylige udkørselsforhold.

Eksisterende udendørs belysning vurderes ikke at være generende for omgivelserne og trafikken.

Til- og frakørsels forhold

Ejendommens eksisterende indkørsler og markoverkørsler kan ses på nedenstående figur 10, markeret med blå pile. Privat indkørsel til stuehuset er markeret med rød pil og nye indkørsler med grøn pil på figur 6.

Transporter forekommer i forbindelse med levering af foder, gødning, brændstof og andre forbrugsstoffer. Der sker desuden transporter i forbindelse med afhentning af levende og døde dyr samt intern på bedriften. Endelig er der transporter i forbindelse med udbringning af husdyrgødning samt hjemtransport af afgrøder.



Figur 6. Til-, over- og frakørselsforhold

Transporter

Transporter sker i forbindelse med håndtering af dyr, afhentning af mælk, udbringning af husdyrgødning, høstarbejde, levering af foder m.m. Omkring forårs- og høstarbejde vil markarbejdet betyde intensiveret trafik på og omkring anlægget i en kortere afgrænset periode. Hovedparten af de daglige transporter foregår i dagtimerne. Sæsonbetonede transporter kan dog foregå hele døgnet rundt. Afhentning af mælk og levende dyr følger mejeriet/slagteriets køreplaner og kan derfor forekomme uden for normal arbejdstid.

I nedenstående tabel er der angivet et forventet antal transporter. Én transport svarer til både en kørsel til og fra ejendommen.

Type	Antal/år, Nudrift	Antal/år, ansøgt drift	Kommentarer

Indkøbt foder	52	78	
Afhentning af mælk	182	273	
Brændstof	12	18	
Husdyrgødning	400	600	
Husdyr til/fra ejendommen	32	48	
Fodertransporter grovfoder Offentlig vej	250	375	
Døde dyr	12	18	
Affald	52	26	
Samlet antal transporter	**992**	**1488**	

Tabel 6. Transporter til og fra ejendommen.

De fleste transporter er med husdyrgødning og afgrøder. Derfor er belastningen af antallet af transporter størst i en kort afgrænset periode i forbindelse med sæsonen for gyllekørsel og høst. I højsæsonen kan det være nødvendigt med transporter i weekenden og uden for normal arbejdstid.

Mælketransporterne vil ikke altid være i almindelig arbejdstid. Andre transporter foregår normalt i dagtimerne og på hverdage. Afhentning af mælk/ levende dyr kan dog ske døgnet rundt i henhold til mejeriets/slagteriets køreplaner. I højsæsonen kan det være nødvendigt med transporter i weekenden og uden for normal arbejdstid.

Vurdering
Der er redegjort for til- og frakørselsforhold, samt at transporter så vidt muligt foregår i dagtimerne. Det vurderes på baggrund af ovenstående at transporter til og fra ejendommen ikke vil medføre væsentlig negativ påvirkning af nærmiljøet.

Fluer og skadedyr

For at bekæmpe skadedyr som kan være til gene for selve ejendommen foretages regelmæssig bekæmpelse af fluer, rotter og mus. Alle udendørs arealer samt områder omkring foderopbevaring holdes ryddeligt og rent.

Fluer bekæmpes ved hyppig udmugning fra kalve, samt med godkendte fluebekæmpelsesmidler i et begrænset, nødvendigt omfang og de til enhver tid nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi følges.

Rottebekæmpelse sker via aftal med privat firma.

Vurdering
Det vurderes, at med det ansøgte projekt og håndteringen af forekomst af fluer og skadedyr, ikke vil blive en gene for de omkringboende.

Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger

For at minimere risikoen for nedsivning af stoffer til grundvandet samt beskyttelse af det omgivende miljø, er der redegjort for procedure for håndtering af gylle, kemikalier og olie ved uheld på husdyrbruget.

Redegørelse for mulige uheld:
Umiddelbare risici for uheld i forbindelse med driften, der kan medføre en øget forurening, vil være: brand, uheld med eller ved gyllebeholderne, herunder f.eks. beskadigelse af gyllebeholderne ved strejfen eller påkørsel, eller på anden måde ved lækage eller overløb, der vil medføre udsivning af gylle. Eller spild af kemi eller olie.

Der er udarbejdet beredskabsplan.

Minimering af risiko for uheld
Hvis der sker spild af olie under påfyldning, som ikke umiddelbart kan fjernes ved afgravning eller ved brug af sugemateriale (savsmuld eller lign.), vil både Alarmcentral (tlf. 112) og Miljøvagt blive kontaktet. Hvis der er mistanke om, at olie eventuelt kan sive ud af tanken, vil tanken blive tømt for olie. Såfremt det drejer sig om en mængde, som ejer ikke selv har mulighed for at fjerne, vil enten brandvæsenet eller en slamsuger, der må tage imod olieaffald, blive kontaktet, så tanken kan blive tømt. Såfremt der er sket spild, der ikke kan fjernes, vil både Miljøvagten og Alarmcentralen (tlf. 112) blive kontaktet.

Gyllebeholderne er underlagt 5 og 10-års kontrol, jf. tabel 3, hvor en kontrollant kontrollerer beholderens tæthed og kabler over og under terræn. Derudover er gyllebeholderne placeret sådan, at den er under dagligt opsyn for eventuelle revner, rust på synlige kabler, gylleudsivninger og andet. Ved påkørsel eller strejfen af gyllebeholderne med maskiner eller andet vil eventuelle revner blive tilset med det samme og udbedret straks. Hvis revnen ikke kan udbedres ved egen hjælp, vil beholderproducenten blive kontaktet om assistance.

Gylletankene tømmes med selvlæssende gyllevogne påmonteret sugekran.

Minimering af gene og forurening ved uheld
Hvis gyllebeholderen skulle springe, vil alarmcentralen på tlf.: 112 blive kontaktet øjeblikkeligt. Ved driftsuheld, hvor der er sket, eller hvor der er fare for at ske en større forurening af omgivelserne, vil alarmcentralen straks blive kontaktet på tlf.: 112. I tilfælde af lækage på gyllebeholderen vil der ikke ske en hurtig afstrømning, da terrænet omkring ejendommen er forholdsvist fladt. Gyllen kan nem spærres ved at smide en halmballe eller jord foran. Såfremt gyllen ikke når at blive stoppet, så kan forsinkelsesbassinet benyttes, og afløb til vandløb kan afproppes, så der ikke risikeres afstrømning til det nærliggende vandløb, som er Simmel grøft.

Vurdering
Det vurderes, at med udgangspunkt i ovenstående redegørelse om minimering af uheld ved overløb af gyllebeholder, er der taget tilstrækkelige forholdsregler i tilfælde af et uheld, ved at der er en procedure for hvad der skal gøres i tilfælde af et uheld og for at minimere risikoen for uheld.

Forslag til egenkontrol

- Der etableres flydelag på gylletankene for at minimere ammoniak emission, flydelaget kontrolleres månedligt og der føres logbog over kontrollen, så der er fokus på at flydelaget lever op til kravene. Dette ophører når telte monteres.
- Tæthed af overjordisk del og kabler på gyllebeholdere efterses årligt for intakt beskyttelse og eventuelle brud. Ved skader kontaktes leverandøren.
- Der er konstant flydelag på gyllen, og efter omrøring/udkørsel kontrolleres det, at der er etableret flydelag senest efter 14 dage, forudsat der er gylle i tanken,
- Tanken er tilmeldt de lovpligtige eftersyn, hvilket betyder, at tanken hvert 5. og 10. år bliver kontrolleret af autoriseret kontrollant for, om tanken opfylder krav til holdbarhed, tæthed og styrke.
- Vandforbruget følges med henblik på at kunne identificere lækager. Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.
- Elforbruget følges.
- Mælkekøleanlægget kontrolleres en gang om året af et autoriseret kølefirma, hvorved eventuelle finindstillinger foretages, dette kan give store energibesparelser,
- I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af vand, energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning.

Vurdering
Med ovenstående er der redegjort for, at der er fokus på management og egenkontrol på ejendommen. Ved at registrere og iagttage daglige rutiner og forbrug kan eventuelle uhensigtsmæssige forhold identificeres og afhjælpes.

Det vurderes samlet set, at driften af husdyrbruget på adressen inkl. egenkontrol og management lever op til lovens krav. Driften af husdyrbruget forventes derfor samlet set ikke at medføre en væsentlig negativ virkning på miljøet

Væsentlige virkninger fra reststoffer, affaldsproduktionen, samt ved brugen af naturressourcer.

Reststoffer (olie, rengøringsmidler, kemikalier, medicin m.m.)

Opbevaring af reststoffer skal ske på en forsvarlig måde, så der ikke er risiko for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

Olie
På ejendommen anvendes der olie, i form af dieselolie og smøreolie. Dieselolie anvendes til landbrugsmaskinerne i forbindelse med markarbejdet. Dieselolien opbevares i maskinhuset i en overjordisk tank på hhv. 2.500 liter fra 2007. Tanken er placeret på fast bund uden afløb. Tankene er forsynet med en overfyldningsalarm, for at undgå en evt. jordforurening ved påfyldning af tankene. Smøreolie anvendes til traktorer og maskiner, og opbevares i 200 liter tromler i maskinhuset, de er ligeledes placeret på fast bund uden afløb. Olieaffald afhentes af godkendt firma.

Kemikalier og pesticider
På ejendommen anvendes der kemikalier hovedsaligt i form af rengøringsmidler til malkeanlægget.

Der er ingen pesticider på ejendommen, da maskinstationen står for alt sprøjtning af marker.

Nødvendige rengøringsmidler bruges op i ejendommens drift, hvorved der normalt ikke er kemikalieaffald til bortskaffelse. Hvis reglerne ændres så et kemikalie, der tidligere har været benyttet på ejendommen, bliver ulovligt at bruge, bortskaffes eventuelle rester hurtigst muligt til Kommunal Modtagestation.

Medicin
Medicinen opbevares i et køleskab i stalden. Eventuelle medicinrester returneres til dyrlæge eller apotek. Det er dog sjældent at det sker, da alt det indkøbte opbruges. Skarpe og spidse genstande opbevares i lukket beholder i stalden, og afleveres til dyrlæge eller på kommunal genbrugsstation.

Vurdering
Det vurderes at reststoffer opbevares og håndteres miljømæssigt forsvarligt på ejendommen.

Affald

Husdyrbruget er omfattet af kommunens til enhver tid gældende Regulativ for Erhvervsaffald, og er dermed forpligtet til at kildesortere og bortskaffe alt erhvervsaffald i henhold til denne og den til enhver tid gældende Affaldsbekendtgørelse.

I den daglige drift vil der være en række affaldsprodukter til bortskaffelse via kommunale ordninger og modtagestationer. Affaldet tilstræbes opbevaret og bortskaffet i overensstemmelse med affaldsregulativerne for Haderslev Kommune.

Fast affald:

Dagrenovation samt pap og papir fra bedriften fyldes i affaldscontainer. Affaldscontaineren tømmes hver 14. dag via den kommunale ordning.

Restaffald fra produktionen opbevares i foderlade i erhvervscontainer og afhentes firmaet Flemming Paulsen. Plast affald sorteres for sig ved foderlade.

Ikke forbrændingsegnet affald (f.eks. eternit, glaserede fliser og tegl, imprægneret træ o.l.). Normalt forefindes der ikke "ikke forbrændingsegnet affald" på ejendommen, men i tilfælde af den type affald opstår kildesorteres det, og bortskaffes til kommunal genbrugsplads. Eventuelt jernaffald bortskaffes til skrothandler.

Farligt og klinisk risikoaffald

Farligt affald som f.eks. lysstofrør, el-sparepærer, oliefiltre, batterier eller spraydåser indsamles i servicerum/værksted. Brugte batterier tages ofte med retur af leverandør. Andet leveres til kommunal modtagestation

Olie- og kemikalieaffald:

Der forefindes ikke olie – og pesticidaffald på ejendommen. Da spildolie medtages af virksomhed der laver service på traktor, og ansøger har ikke pesticider på ejendommen.

Vurdering
Affald opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med gældende lovgivning og affaldsdirektiver, og det vurderes ikke at håndteringen heraf kan medføre risiko for forurening af miljøet.

Døde dyr

Døde dyr opbevares overdækket på spalter ved ny gyllebeholder 4. Placeringen af afhentningsstedet ligger ugeneret i forhold til nabobeboelser og forbipasserende. Døde dyr tilmeldes til afhentning af DAKA senest 24 timer efter dødsfaldet er konstateret.

Vurdering
Det vurderes, at husdyrbruget efterlever Bekendtgørelse nr. 558 af 01/06/2011 om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr.

Grundvand

Husdyrbruget ligger ikke i område for særlig drikkevandsinteresse.

Husdyrbruget ligger ikke indenfor boringsnære beskyttelsesområder, nitratfølsomt indvindingsområde eller sprøjtemiddelfølsomme indvindingsområde.

Vurdering
De generelle regler for opbevaring af husdyrgødning og indretning af stalde sikrer, at der er minimal risiko for, at der sker udslip fra gødningsopbevaringslagre og stalde, som kunne give anledning til forurening af grundvandet. Desuden er der særlige regler for udnyttelse og udbringning af husdyrgødning, der sikrer en minimal udvaskning af næringsstoffer til grundvandet.

Ud fra ovenstående vurderes det, at den påtænkte driftsændring ikke vil have indvirkning på grundvandet.

Vandforbrug og vandinstallationer

Vandforbruget på denne bedrift anvendes primært til drikkevand og markvanding. Ved fuld udnyttelse af staldanlægget vil vandforbruget stige, som følge af flere dyr.

Af vandbesparende tekniker på ejendommen kan nævnes, at vandet der nedkøler mælken genbruges til drikkevand, og drikkekar i de nye stalde er med flydere. Derudover benyttes vand brugt ved malkning til vask af sand. Vandforbruget registreres en gang om måneden, med henblik på at kunne identificere lækager. Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt. Defekte drikkekopper udskiftes.

Vurdering
Der er hele tiden fokus på at minimere vandforbruget, både i forbindelse med daglig drift men også ved udskiftning af teknikker der forbruger vand. Det vurderes derved at brugen af naturressourcer sker på en forsvarlig måde.

Energi

På ejendommen anvendes der energi i form af el, dieselolie og træpiller. Elforbruget anvendes hovedsaligt til malkeanlægget, gyllepumpning og belysning.

Elforbruget vil stige, da der sker en udvidelse i forhold til miljøgodkendelse. Der er installeret varmegenvinding i forbindelse med mælkenedkøling. Varmen anvendes til at opvarme stuehuset og til at opvarme brugsvand i stuehus og driftsbygning. Mælkekøleanlægget kontrolleres en gang om året af et autoriseret kølefirma, hvorved eventuelle finindstillinger foretages, dette kan give store energibesparelser. Systemet til opvarmning af vand til vask af køletank og malkeanlæg justeres, dels så vandet ikke opvarmes mere end nødvendigt og dels så den opvarmede vandmængde passer til forbruget. Kompressoren til køletanken kontrolleres løbende for utætheder i luftsystemet. Utætheder vil forårsage et stort elforbrug.

Udendørsbelysning har bevægelsessensor eller tændes manuelt ved behov.

Der er naturlig ventilation i staldene.

Vurdering
Der er hele tiden fokus på at minimere energiforbrug, både i forbindelse med daglig drift men også ved udskiftning af teknikker der forbruger energi. Det vurderes derved at brugen af naturressourcen sker på en forsvarlig måde. Det vurderes derfor at der på ejendommen er fokus på besparelse af energi, og driften af husdyrbruget forventes ikke at medføre væsentlige følgevirkninger for miljøet på baggrund heraf.

Klima

Klimapåvirkninger søges begrænset ved at holde fokus på energiforbrug så CO_2-belastningen minimeres så vidt muligt. Dette er beskrevet i foregående afsnit vedr. "Energi" med diverse tiltag.

Denne ejendom bidrager til klimaindsatsen med b.la. følgende tiltag:

- Der sker forkøling af mælken og vakuumpumpen er frekvensstyrret. Begge er tiltag, der er med til at reducere energiforbruget og derved også CO_2 emissionen.
- I alle nye/renoverede stalde laves sengestalde med fastdrænet gulv, dette mindsker metan udviklingen i stalden da gyllen fjernes 12 gange i døgnet.
- Husdyrgødning afsættes til biogas, hvor det bidrager til produktion af elektricitet og varme. Jf. Energistyrelsen reducerer afgasning af husdyrgødning udledningen af drivhusgasser fra ejendommens husdyrhold, og det er medvirkende til at nedsætte udledningen af CO2 fra afbrænding af fossil energi ved at erstatte naturgas. Gødskningen med biogasgylle har en lavere lattergasemission end fra rågylle.

BAT (ammoniak)

I lovgivningen er der faste krav hertil, som sikrer at husdyrbrug vælger et staldsystem eller en teknologi blandt de bedste tilgængelige, for at begrænse ammoniakudledningen fra husdyrbruget.

De BAT-krav, der stilles til husdyrbrugene, bidrager til, at målet for fald i ammoniakemissionen i DK nås. Når ammoniakudledningen begrænses, bidrager det også til en generel bedre beskyttelse af ammoniakfølsom natur, da baggrundsbelastninger hertil begrænses.

Projektets BAT-emissionsniveau er beregnet i Husdyrgodkendelse.dk. BAT-emissionskravet er overholdt.

Samlet BAT beregning

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH_3-N /år)	6978	1550	8528
Projekt emission (kg NH_3-N /år)	6978	1550	8528
Forskel (kg NH_3-N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel. 10 BAT-beregning

Eventuelle grænseoverskridende virkninger

Ifølge IE-direktivet har et anlæg grænseoverskridende virkning, hvis anlægget kan få en betydelig negativ indvirkning på miljøet i en anden EU-medlemsstat.

Vurdering
Alene på grund af afstanden på ca. 45 km vurderes det i den konkrete sag, at det ansøgte, ikke vil give anledning til væsentlige virkninger på miljøet i andre EU-medlemsstater.

Foranstaltninger for at undgå, forebygge eller begrænse det ansøgtes virkning på miljøet

I dette afsnit er der nævnt de væsentligste foranstaltninger for at begrænse det ansøgte projekts virkninger på miljøet. I alle de foregående afsnit, vil man kunne læse yderligere om de anvendte foranstaltninger og vurderingerne heraf.

- Staldsystemerne i de eksisterende stalde og ny stald, er primært med fast drænet gulv og dybstrøelse med henblik på at minimere ammoniakfordampningen fra staldanlægget.
- Der udarbejdes mark-/gødningsplan for ejendommens jordtilliggende, hvorved fosfor- og nitratudvaskning minimeres.
- Spildevandsledningerne, herunder tagvand, overfladevand og sanitært spildevand er adskilt fra hinanden efter gældende regler, for at undgå en forurening af overflade- og grundvand.
- Olietank står indendørs på fast gulv uden afløb, derved er der ikke er risiko for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
- Der foretages forskellige egenkontroller, for at bl.a. at følge produktionen, forbrug af fx foder, el og vand m.m.
- Der er udarbejdet en beredskabsplan for ejendommen.

Befolkningen og menneskers sundhed

I forbindelse med ansøgte projekt udledes der ikke sundhedsskadelige stoffer som f.eks. tungmetaller eller dioxin. Det vurderes derfor at projektet ikke vil medføre nogen påvirkning af menneskers sundhed. Der vil ikke forekomme luftforurening eller forurening af vand der kan påvirke befolkningen og menneskers sundhed. I forbindelse med befolkning og menneskers sundhed påvirker anlægget mest med støv, støj, lugt og ammoniakemissionerne. Reglerne for ammoniak og lugt er overholdt. Ved management og foranstaltninger, forventes det at støj og støv ikke vil give anledning til nabogener.

Vurdering
Ud fra ovenstående vurderes det at husdyrbruget på Jernhytvej 36 kan drives på stedet uden at påvirke menneskers sundhed negativt.

Alternative løsninger

Ansøger havde også overvejet mulige alternative placeringer af anlæggende, men de ansøgte løsninger er valgt, idet den giver den optimale løsning indenfor de eksisterende fysiske og økonomiske rammer, som landmanden har til rådighed. Derud over er der ikke andre steder på ejendommen hvor staldene kan placere uden negative konsekvenser for miljø og gener og samtidig opretholde synergien i ejendommen.

Vurdering
Ud fra de alternativer der er beskrevet, vurderes det at det valgte projekt tager hensyn til omgivelserne (naboer m.m.), miljøet og husdyrbruget.

Samspillet mellem faktorerne jf. § 4 stk. 8 nr. 5.

Ifølge bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug skal der vurderes, om der er kumulative effekter som følge af et samspil mellem to, flere eller alle faktorerne:

1. Befolkningen og menneskers sundhed.
2. Biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur, samt bilag IV-arter.
3. Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima.
4. Materielle goder, kulturarv og landskabet.

Vurdering
Det vurderes ud fra beskrivelser og vurderinger i miljøkonsekvensrapporten, at den kumulative effekt mellem punkt 1-4 ikke vil have væsentlige direkte eller indirekte virkning på omgivelserne.

Samlet vurdering af miljøkonsekvensrapporten

Denne ansøgning er udarbejdet efter Husdyrloven og det vurderes ud fra ovenstående beskrivelser og vurderinger, at det ansøgtes væsentlige direkte og indirekte virkninger ikke vil have en negativ påvirkning på følgende punkter:

1. Befolkningen og menneskers sundhed.

2. Biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur, samt bilag IV-arter.
3. Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima.
4. Materielle goder, kulturarv og landskabet.
5. Samspillet mellem to, flere eller alle faktorer efter 1-4.
6. Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer som følge af ovennævnte faktorer 1-5.