



Miljøtilladelse Af kvægbruget på Bjørnstrupvej 50, 9600 Aars

Gældende fra
22. september 2026



VESTHIMMERLANDS
KOMMUNE
- lyst til at gøre en forskel

Indholdsfortegnelse

Indholdsfortegnelse	2
Afgørelse	3
Situationsplan	5
Vilkår	6
Anlæg (beliggenhed og teknologi)	6
Forebyggelse af forurening	6
Forebyggelse af gener	7
Tilsyn, kontrol og egenkontrol	8
Ophør	8
Kommunens vurdering	9
Anlæggets beliggenhed	9
Anlæg og teknologi	11
Forurening fra husdyrbruget	11
Gener fra husdyrbruget	14
Samlet vurdering	17
Øvrige oplysninger	18
Andre tilladelser	18
Offentliggørelse	18
Tilsynsmyndighed	18
Klage og søgsmål	18
Underretning	19
Stamdata	20
Bilag	21
Projektbeskrivelse inkl. anlægstegning og oversigt over produktionsarealer	21

Afgørelse

Vesthimmerlands Kommune meddeler hermed miljøtilladelse efter § 16 b stk. 1 i husdyrbrugloven¹ til husdyranlægget beliggende på Bjørnstrupvej 50, 9600 Aars matr.nr. 1e, Sondrup, Ulstrup, BFE-nummer 9557991. CVR-nr. for bedriften er 44491486, og bedriftens husdyrproduktion har CHR nr. 32994.

Der meddeles desuden, i medfør af husdyrbruglovens § 9, stk. 3, dispensation fra krav i § 8, stk. 1 nr. 6 vedrørende afstand fra staldanlæg "stald 1" til beboelse på samme ejendom.

Det er første gang der søges om miljøtilladelse efter stipladsmodellen til ejendommen, derfor bliver hele husdyrbrugets miljøforhold vurderet samlet. Det eksisterende tilladte dyrehold bortfalder når denne tilladelse er meddelt.

Tilladelsen er givet på de vilkår som er listet i kapitel 4. Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selv om disse regler måtte være skærpende i forhold til vilkårene i denne tilladelse.

Tilladelsen bortfalder helt eller delvist, hvis projektet ikke er gennemført og byggeri ikke er færdigmeldt inden 6 år fra denne afgørelses meddelelse. Hvis tilladelsen har været udnyttet ifølge ovenstående, men herefter ikke har været driftsmæssigt udnyttet, helt eller delvist, i tre på hinanden følgende år, så bortfalder den del af tilladelsen, der ikke har været udnyttet de seneste 3 år².

Vilkårene i miljøtilladelsen har 8 år retsbeskyttelse. I helt særlige tilfælde kan der meddeles påbud om ændring af vilkår på et tidligere tidspunkt ifølge Husdyrbrugloven³.

Miljøtilladelsen omfatter

Ejendommen omfatter staldanlæg, lade og maskinhus til en kvægproduktion med køer, ungdyr og kalve. Den nuværende ændring omfatter etablering af en ny stald, **Stald 3 (NY)**, på ca. 612 m². I eksisterende stalde (stald 1 og stald 2) ønskes den eksisterende ammekvægsbesætning ændret til flexgruppen alle kvæg. Se kapitel 3 – situationsplan.

Vurdering

Ansøgningsmaterialet og den medfølgende projektbeskrivelse (se kapitel 7) er gennemgået, vurderet (i kapitel 5) og fundet tilfredsstillende. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer og krav er dokumenteret overholdt.

Dispensation fra afstandskrav til egen bolig

Der er tale om en eksisterende stald, som hidtil har været anvendt til opstaldning af kvæg. Der sker ikke fysiske ændringer af stalden eller ændringer af dens placering i forbindelse med det ansøgte.

Ændringen i nærværende miljøtilladelse består i, at der søges om en flexgruppe, så stalden kan anvendes til forskellige dyretyper. Ved beregning af ammoniak- og lugtemission i ansøgningssystemet tages der udgangspunkt i den højest tænkelige emission fra den ansøgte flexgruppe. Beregningerne viser, at der ikke sker en forøgelse af lugtemissionen fra Stald 1. Der kan derimod ske en forøgelse af ammoniakemissionen fra stalden på op til ca. 24 kg N/år.

¹ Lovbek. nr. 1065 af 21-08-2025 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (husdyrbrugloven)

² § 59a i husdyrbrugloven

³ § 40 i husdyrbrugloven

Miljøtilladelse af kvægbruget på Bjørnstrupvej 50, 9600 Aars

Kommunen vurderer, at den ansøgte ændring ikke medfører væsentligt øgede gener for beboelsen på ejendommen. Der er lagt vægt på, at der er tale om en eksisterende stald, som allerede har været anvendt til opstaldning af kvæg, og at der ikke sker en fysisk udvidelse eller ændring af staldens placering. Der er desuden lagt vægt på, at beregningerne viser, at den ansøgte flexgruppe ikke medfører en forøgelse af lugtemissionen fra stalden.

På den baggrund vurderer kommunen, at der kan meddeles dispensation fra afstandskravet til beboelse på samme ejendom, idet den ansøgte ændring ikke vurderes at medføre væsentligt øgede gener eller en væsentlig risiko for forurening af beboelsen.

Vesthimmerlands Kommune vurderer, at det ansøgte byggeri er erhvervsmæssigt nødvendigt for den pågældende ejendoms drift og ikke vil påvirke områdets landskabelige værdier væsentligt. Vi vurderer at projektet ikke vil forringe tilstanden af beskyttede naturtyper, hverken i eller uden for Natura 2000 områder. På baggrund af den eksisterende viden om arternes udbredelse vurderer vi desuden, at projektet ikke vil forringe levevilkårene for plante- og dyrearter.

Endeligt vurderer vi, at driften af anlægget ikke vil være til gene for de omkringboende.

På den baggrund vurderer kommunen, at det ansøgte projekt, ikke vil medføre væsentlige miljømæssige påvirkninger, når de anførte vilkår overholdes.

Vesthimmerlands Kommune
Ayoe Henriksen
Miljømedarbejder

Situationsplan



Situationsplanen indeholder bygninger med produktionsarealer og andet.

Staldnavn og bygningsstørrelse/produktionsareal:

Eksisterende

1. Stald 1 – staldareal 250 m² / produktionsareal 140 m²
2. Stald 2 – staldareal 155 m² / produktionsareal 120 m²

Nyt

3. Stald 3 (NY) – staldareal 612 m² / produktionsareal 550 m²

Vilkår

Anlæg (beliggenhed og teknologi)

1. Husdyrbruget skal være indrettet i overensstemmelse med ovenstående situationsplan.
2. Stalde og staldafsnit skal indrettes og anvendes som anført i tabel 1.

Tabel 1: Indretning og anvendelse af stald og staldafsnit

Stald	Staldtype	Teknik	Produktions- areal, m ²	Dyretyper
Stald 1 250 m ²	Dybstrøelse	-	140	Alle kvægtyperne: malkekøer, kvier, stude. Ammekøer, kalve over og under 6 mdr.
Stald 2 155 m ²	Dybstrøelse	-	120	Alle kvægtyperne: malkekøer, kvier, stude. Ammekøer, kalve over og under 6 mdr.
Stald 3 (NY) 612 m ²	Dybstrøelse	-	550	Alle kvægtyperne: malkekøer, kvier, stude. Ammekøer, kalve over og under 6 mdr.
Samlet			<u>810</u>	

3. I dybstrøelsesafsnittene skal dybstrøelsen altid være tør i overfladen. Dette kan ske ved hyppig udmugning, eller ved at der hyppigt strøs med halm eller andet tørstof.

Landskab

4. Stald 3 (NY) skal placeres i kote 40,5 - 40,75 og må maksimalt være 12 m høj og placeres som anvist på situationsplanen.
5. Stald 3 (NY) skal opføres i ikke-reflekterende materialer med hvide sideflader og gråt/sort tag.
6. Den eksisterende afskærmende beplantning ved ejendommen skal vedligeholdes med udskiftning af udgåede planter.

Forebyggelse af forurening

Spildevand og overfladevand

7. Inden opførelsen af den nye bygning skal der sendes en redegørelse for håndtering af tagvand fra den nye bygning. Det må forventes, at der vil blive stillet krav om etablering af neddrøslingsbassin eller nedsivning af tagvand, hvis Vesthimmerlands Kommune vurderer at det er nødvendigt.
8. Dieseltanke skal placeres, og tankning af diesel skal ske, på en fast og tæt belægning, der er indrettet således, at eventuelt spild kan opsamles. Belægningen skal enten have afløb til olieudskiller eller være udført uden afløb, så der ikke er risiko for afledning til jord, undergrund, kloak, overfladevand eller grundvand.

Miljøtilladelse af kvægbruget på Bjørnstrupvej 50, 9600 Aars

9. Smøreolie, hydraulikolie, motorolie og lignende skal opbevares efter reglerne i "Vesthimmerlands Kommunes forskrift for opbevaring af olier og kemikalier" så der ikke opstår risiko for forurening.
10. Opbevaring og håndtering af råvarer og hjælpestoffer må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder jord, overfladevand, grundvand, luft og kloak.

Uheld og risici

11. Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkelig at anmelde dette til Alarmcentralen på 112.
12. Ved mindre driftsuheld, hvor der ikke er akut risiko for forurening af miljø og natur skal tilsynsmyndigheden, Vesthimmerlands Kommune Miljøafdeling 99 66 70 00 underrettes.
13. Spild af miljøfarlige stoffer (olie, kemikalier etc.) skal straks opsamles.

Forebyggelse af gener

Lugt

14. Der skal opretholdes en god staldhygiejne. Det skal bl.a. sikres, at sengebåse og lignende samt foderarealer holdes tørre, at dyrene holdes rene, at støv- og smudsbelægning i staldene fjernes, og at fodringssystemer holdes rene.
15. Hvis kommunen vurderer, at der opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentligt større end det, der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres afhjælpende handlinger/tiltag.

Støv

16. Transport til og fra ejendommen skal ske på en måde, som begrænser støvgener for omboende.

Støj

17. Husdyrbrugets støjbidrag*, må ikke overstige værdierne der fremgår af tabel 4:

Tabel 2: Grænseværdier for støj – den vejledende grænseværdi for områdetype 3.

Ugedag	Tidsrum	Grænseværdi	Referencetidsrum
Hverdage	Kl. 07.00 – 18.00	55 dB(A)	8 timer
Lørdage	Kl. 07.00 – 14.00	55 dB(A)	7 timer
	Kl. 14.00 – 18.00	45 dB(A)	4 timer
Søn- og helligdage	Kl. 07.00 – 18.00	45 dB(A)	8 timer
Aften	Kl. 18.00 – 22.00	45 dB(A)	1 timer
Nat	Kl. 22.00 – 07.00	40 dB(A)	½ timer

*) Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter 1,5 m over terræn målt eller beregnet ved nærmeste beboelses opholdsareal. Referencetiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden. Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige 55 dB(A) ved boliger.

Miljøtilladelse af kvægbruget på Bjørnstrupvej 50, 9600 Aars

Støjvilkårene for landbrugsdrift omfatter al støj fra virksomheden, dvs. også støj fra andet end faste, tekniske installationer. Vilkår om støj gælder derfor al støj fra landbrugsdrift, men kun støjen fra landbrugsdriften på ejendommen bygningsparcel, dvs. ikke støj fra f.eks. markdriften.

18. Målinger eller beregninger til kontrol af, at støjvilkårene er overholdt, skal udføres, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Dog kan målinger/beregninger kun forlanges 1 gang årligt, hvis målinger viser, at støjgrænserne er overholdt.
19. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i anlæggets omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjklader kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.

Lys

20. Belysning i stalde skal være slukket eller neddrolet mellem kl. 23 og kl. 06, med mindre menneskelig aktivitet er påkrævet i stalden.

Skadedyr

21. På husdyrbruget skal der foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.
22. Forekomst af rotter skal forebygges. Bekæmpelse af rotter skal ske i henhold til aftale med autoriseret rottebekæmper, f.eks. via den kommunale ordning.
23. Inden- og udendørs befæstede arealer skal renholdes for spild af foder rester og husdyrgødning

Tilsyn, kontrol og egenkontrol

24. Der skal altid foreligge dokumentation for, at affald er bortskaffet miljømæssigt forsvarligt. Dokumentationen skal gemmes i 5 år og kunne fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Ophør

25. Ved ophør af virksomheden skal stalde tømmes for husdyrgødning. Gødning skal anvendes i overensstemmelse med gødningsanvendelsesbekendtgørelsen⁴.

⁴ Bek. nr. 931 af 16-07-2024 om jordbrugsvirksomheders anvendelse af gødning

Kommunens vurdering

Ansøger har i projektbeskrivelsen⁵ redegjort for det ansøgte projekt og for husdyrbrugets potentielle påvirkning af omgivelserne. Kommunen har behandlet ansøgningen på grundlag af de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet.

Kommunen har i forbindelse med sagsbehandlingen foretaget en vurdering af projektet i forhold til husdyrbruglovens og husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens regler samt øvrig relevant lovgivning. Vurderingen omfatter blandt andet projektets beliggenhed, påvirkning af natur og miljø samt risikoen for væsentlige gener for de omkringboende.

De enkelte forhold og kommunens vurderinger fremgår af de følgende afsnit.

Generelle forhold/historik

Ejendommens tilladte dyrehold blev anmeldt ved tilsyn i 2009 og efterfølgende accepteret i tilsynsbrev samme år. Dyreholdet blev accepteret til at bestå af:

- ☐ 14 ammekøer
- ☐ 4 småkalve (0-6 mdr./40-220 kg)
- ☐ 10 kvier/slagtekalve (6-27 mdr./220-440 kg)
- ☐ 1 avlstyr

Dyrene var opstaldet på dybstrøelse på fast gulv i to staldanlæg.

Dybstrøelsen bliver opbevaret i markstak. Foder opbevares enten i wrap eller i laden.

Nu ønskes der etablering af ny stald, **Stald 3 (NY)**, i umiddelbar tilknytning til eksisterende bygningsmasse på ejendommen. I den nye stald samt eksisterende (stald 1 og stald 2), ønskes dyreholdet at bestå af flexgruppen alle kvæg. Staldsystemet skal i alle stalde være dybstrøelse. Dybstrøelsen skal fortsat opbevares i markstakke. Foder ønskes opbevaret som tidligere. Det samlede tilladte produktionsarealet ønskes på 810 m².

Ved udnyttelse af denne tilladelse bortfalder det tidligere tilladte dyrehold. For eksisterende bygninger betragtes denne tilladelse som udnyttet, når afgørelsen er meddelt i sidste instans.

Anlæggets beliggenhed

Ejendommen er beliggende i det åbne land ca. 2,5 km nordøst for nærmeste by som er Hornum og ca. 1,5 km øst for nærmeste sommerhusområde ved Gatten. Ca. 600 meter nord for ejendommen er der et større solcelleanlæg. Nærmeste nabo er noteret med landbrugspligt og ligger ca. 240 m nordøst for ejendommen. Nærmeste naboer uden landbrugspligt ligger henholdsvis ca. 275 nordøst for ejendommen og ca. 355 m sydvest for ejendommen.

Området er karakteriseret af landbrug med spredt bebyggelse og åbne marker adskilt af læhegn eller mindre beplantninger.

Nærmeste beskyttede naturarealer ligger nord for ejendommen som en mosaik af flere forskellige typer. Det allernærmeste ligger ca. 450 m nordvest for ejendommen. Ca. 16 m syd for den nye staldbygning ligger et ikke-fredet fortidsminde. Fortidsmindet er beliggende uden for det ansøgte bygningsareal og berøres derfor ikke direkte af projektet. Hvis der findes spor af fortidsminder under

⁵ kapitel 7

Miljøtilladelse af kvægbruget på Bjørnstrupvej 50, 9600 Aars

jordarbejde, skal arbejdet standses. Fundet skal straks anmeldes til Vesthimmerlands Museum jf. Museumsloven

Ansøger har i projektbeskrivelsen redegjort for, at den ansøgte staldbygning er erhvervsmæssigt nødvendig for den pågældende ejendom, og at byggeriet er foreneligt med de landskabelige hensyn på stedet. Den nye staldbygning etableres i tilknytning til ejendommens eksisterende byggeri og skal anvendes til kvæg.

Kommunen vurderer, at den ansøgte staldbygning på grund af placeringen i tilknytning til den eksisterende bygningsmasse ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af landskabet. Byggeriet vurderes desuden at være erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift.

Projektet overholder husdyrbruglovens afstandskrav på nær til beboelse på samme ejendom.

Tabel 3: viser afstandskrav og reelle afstande, jf. § 6, 7 og 8 i husdyrbrugloven

Afstand og afstandskrav jf. husdyrbruglovens § 6	Afstandskrav	Placering	Aktuel afstand
Gælder kun etablering af husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på husdyrbrug og udvidelse eller ændring heraf, der medfører forøget forurening			
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel beliggende byzone- eller sommerhusområde	50 m	Sommerhusområde, lokalplan 1.1	1,6 km
Område i landzone, i lokalplan er udlagt til boligformål, institution, rekreative formål etc.	50 m	Gatten	2,7 km
Nabobeboelse	50 m	Bjørnstrupvej 51	Ca. 336 m (stald 2)
Forbudszoner jf. husdyrbruglovens § 7			
Afstand til kategori 1-natur	Min. 10 m	> 100 m	
Afstand til kategori 2-natur	Min. 10 m	> 100 m	
Afstand og afstandskrav jf. husdyrbruglovens § 8			
Gælder kun etablering af husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på husdyrbrug og udvidelse eller ændring heraf, der medfører forøget forurening			
	Afstandskrav (m)	Aktuel afstand (m)	
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	Min. 25	ca. 50 m	
Almene vandforsyningsanlæg	Min. 50	1,4 km	
Vandløb, dræn og søer	Min. 15	> 400 m	
Offentlig vej og privat fællesvej	Min. 15	34 m (stald 1 er nærmeste anlæg)	
Levnedsmiddelvirksomhed	Min. 25	> 50 m	
Beboelse på samme ejendom	Min. 15	5 m (stald 1)	
Naboskel	Min. 30	> 50 m (stald 2)	

Beboelse på samme ejendom

Ansøger har søgt om dispensation fra afstandskravet til egen bolig. Afstandskravet til egen bolig er ikke overholdt fra Stald 1, hvor den reelle afstand til boligen er ca. 5 m. Der er tale om en eksisterende stald, som hidtil har været anvendt til opstaldning af kvæg. Der sker ikke fysiske ændringer eller ændringer af staldens placering i forbindelse med det ansøgte.

Miljøtilladelse af kvægbruget på Bjørnstrupvej 50, 9600 Aars

Ændringen i nærværende miljøtilladelse består i, at der søges om en flexgruppe, så stalden kan anvendes til "alle kvæg". Ved beregning af ammoniak- og lugtemission i ansøgningssystemet tages der udgangspunkt i den højest tænkelige emission fra den ansøgte flexgruppe. Beregningerne viser, at der ikke sker en forøgelse af lugtemissionen fra Stald 1. Der kan derimod ske en forøgelse af ammoniakemissionen fra stalden på op til ca. 24 kg N/år.

Kommunen vurderer, at den ansøgte ændring ikke medfører væsentligt øgede gener for egen bolig. Der er lagt vægt på, at der er tale om en eksisterende stald, som allerede har været anvendt til kvæg, og at der ikke sker en fysisk udvidelse eller ændring af staldens placering. Det er desuden indgået i vurderingen, at beregningerne viser, at lugtemissionen ikke øges som følge af den ansøgte flexgruppe.

Kommunen vurderer på den baggrund, at der kan meddeles dispensation fra afstandskravet til egen bolig, idet den ansøgte ændring ikke vurderes at medføre væsentligt øgede gener eller væsentlig risiko for forurening af boligen.

Kommunen har fastholdt tiltag til indpasning af byggeriet med vilkår. Det er derfor Vesthimmerlands Kommunes vurdering at udvidelsen ikke vil tilsidesætte de landskabelige værdier eller er i konflikt med planer for udvikling i kommunen.

Anlæg og teknologi

Ammoniakemission samt -reduktion

I projektbeskrivelsen har ansøger redegjort for, at husdyrbruget er indrettet og drives således, at de nødvendige foranstaltninger til begrænsning af ammoniakemissionen er implementeret.

Ejendommens faktiske ammoniak emission er på 680 kg NH₃-N/år.

I alle staldanlæg er der valgt dybstrøelse på fast gulv som lever op til kravene i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

I alle staldanlæg er der for dyrehold flexgruppe "alle kvæg". Dermed kan der opstaldes følgende kvæg i staldene:

- ☐ Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse
- ☐ Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse
- ☐ Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse

Forurening fra husdyrbruget

Ansøger har ligeledes beskrevet den potentielle forurening fra husdyrbruget. Der er redegjort for tiltag, der forebygger og begrænser forureningen af luft, vand, jord og undergrund. Herunder er der redegjort for følgende forureningskilder; ammoniakfordampning fra staldene, opbevaring, håndtering og udbringning/bortskaffelse af husdyrgødning, spildevand, affald, råvarer, olie og andre hjælpepestoffer samt arbejdsgang ved driftsforstyrrelser og uheld.

Ammoniakdeposition og beskyttet natur

Nærmeste natura 2000 område er Navnsø med hede (område nr. 17) ca. 820 m N for ejendommen. Nærmeste kategori 1 natur er i dette område et surt overdrev. I husdyrgodkendelse.dk er det

Miljøtilladelse af kvægbruget på Bjørnstrupvej 50, 9600 Aars

beregnet, at der sker en ammoniakdeposition til kategori 1 natur på 0,0 kg N/ha/år.
Afskæringskriteriet er på 0,2 kg N/ha/år⁶ og er dermed overholdt.

Nærmeste kategori 2 natur er et overdrev, som ligger ca. 900 m vest for ejendommen. I husdyrgodkendelse.dk er der beregnet, at der sker en ammoniakdeposition til kategori 2 natur på 0,0 kg N/ha/år. Afskæringskriteriet på 1 kg N/ha/år⁷ er dermed overholdt.

Nærmeste kategori 3 natur er en mose ca. 480 m nordvest for ejendommen. I husdyrgodkendelse.dk er det beregnet en merdepositionen til arealet på 0,1 kg N/ha/år. Da merdepositionen er under 1 kg N/ha/år⁸, kan der ifølge husdyrloven ikke stilles krav til at nedbringe emissionen, da en merdeposition på den størrelse ikke forventes at forårsage en tilstandsændring.

Ud over de nævnte kategori 1, 2 og 3 naturarealer er der også en § 3 beskyttet sø ca. 460 m nordvest for ejendommen. Den § 3 beskyttede sø er udenfor kategori. I husdyrgodkendelse.dk sker der ingen merdeposition til søen. Da der ikke sker en merdeposition vurderes det, at der ikke vil ske en ændring af tilstanden i søen som følge af udvidelsen af kvægholdet på ejendommen.

Bilag IV-arter

Ansøger har i projektbeskrivelsen oplyst, at der ikke er kendskab til bilag IV-arter i projektområdet eller inden for en radius af 500 m fra staldanlægget, og at der i forbindelse med projektet ikke fældes træer eller nedrives bygninger.

Kommunen kan på baggrund af luftfotos konstatere, at den nye bygning, **Stald 3 (NY)**, ønskes etableret på et areal, der i dag anvendes som mark i omdrift. Kommunen har undersøgt registreringer af bilag IV-arter på Arter.dk den 26. august 2026. Der er ikke registreret forekomst af bilag IV-arter inden for selve projektområdet.

Projektområdet indeholder ikke vådområder, søer eller vandløb. Det nærmeste vandløb er Tilløb til Bjørnstrup, som ligger ca. 470 m nordøst for projektområdet. Det næst nærmeste vandløb er Tilløb til Enighedsgrøften, som ligger ca. 550 m sydvest for projektområdet. Mellem vandløbene og projektområdet ligger der landbrugsarealer i omdrift, andre husdyrbrug og vej.

Den nærmeste sø ligger ca. 410 m sydøst for projektområdet. Mellem søen og projektområdet ligger der landbrugsarealer i omdrift.

Inden for en radius af 1.000 m fra projektområdet er der registreret **strandtudse**. På baggrund af projektområdets nuværende anvendelse som intensivt dyrket mark i omdrift, afstanden til de nærmeste vandforekomster samt de mellemliggende arealer vurderer kommunen, at projektområdet ikke udgør et egnet yngle- eller rasteområde for strandtudse. Kommunen vurderer samtidig, at etableringen af den nye stald ikke vil kunne medføre beskadigelse eller ødelæggelse af yngle- eller rasteområder for strandtudse eller øvrige padder.

I forhold til **markfirben** vurderer kommunen, at den intensivt dyrkede mark i omdrift ikke udgør et typisk egnet levested for arten. Markfirben er navnlig knyttet til tørre, varme og soleksponerede lokaliteter med sparsom vegetation, f.eks. sandede arealer, skråninger, vejskråninger, diger, heder

⁶ § 27 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

⁷ § 28 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

⁸ § 30 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

og overdrev. Der er ikke konstateret sådanne forhold på det areal, hvor stalden ønskes etableret. Etableringen vurderes derfor ikke at kunne medføre beskadigelse eller ødelæggelse af et yngle- eller rasteområde for markfirben.

Der fældes ikke træer eller nedrives bygninger i forbindelse med projektet. Projektet vurderes derfor heller ikke at kunne påvirke potentielle yngle- eller rasteområder for flagermus.

Kommunen har samlet inddraget den tilgængelige viden om forekomsten af bilag IV-arter i området samt projektområdets nuværende anvendelse og de eksisterende naturforhold omkring projektområdet. På den baggrund vurderer kommunen, at projektet ikke vil medføre beskadigelse eller ødelæggelse af yngle- eller rasteområder for arter omfattet af habitatdirektivets bilag IV.

Opbevaring af husdyrgødning og ensilage

Ifølge ansøgers oplysninger tømmes staldene to gange årligt, hvorefter husdyrgødningen enten udbringes eller opbevares i markstak. Der er ikke gyllebeholder eller møddingsplads på ejendommen til opbevaring af husdyrgødning.

Det vurderes, at den beskrevne håndtering af husdyrgødningen kan ske i overensstemmelse med husdyrgødningsbekendtgørelsens regler, hvis dybstrøelsen har gennemgået en komposteringsproces og opfylder kravene til opbevaring i markstak. Det indebærer blandt andet, at husdyrgødningen skal have et tørstofindhold på mindst 30 %, og at reglerne om placering, overdækning og maksimal oplagringsperiode i marken skal overholdes.

Det er således en forudsætning, at den husdyrgødning, der placeres i markstak, til enhver tid opfylder betingelserne for markstak efter husdyrgødningsbekendtgørelsen. Hvis betingelserne ikke er opfyldt, skal husdyrgødningen opbevares på et godkendt opbevaringsanlæg, f.eks. en møddingsplads eller i en lukket container med de nødvendige foranstaltninger. Husdyrgødning bliver opbevaret og håndteret efter gældende lovgivning

Da der er tale om dybstrøelse, forventes der ikke at være væsentlige mængder af flydende husdyrgødning, da væske i forbindelse med husdyrholdet i vidt omfang optages i dybstrøelsen. Kommunen gør dog opmærksom på, at ved vask af staldene efter tømning for dybstrøelse vil der kunne opstå vaskevand, som skal håndteres i overensstemmelse med gældende regler, så der ikke sker afledning til jord, grundvand eller overfladevand.

Spildevand og overfladevand

Der er ikke vaskeplads på ejendommen. Tagvand fra de eksisterende bygninger nedsives diffust. Tagvand fra den nye staldbygning, **Stald 3 (NY)**, forventes håndteret ved nedsivning via faskiner.

Kommunen gør opmærksom på, at der er fastsat vilkår om, at der inden etablering af den nye bygning skal indsendes en redegørelse for håndteringen af tagvandet. Den nye bygning medfører et øget areal, hvor nedbør ikke kan nedsive naturligt, og dermed en øget afledning af tagvand. For at forebygge, at afledningen medfører opstuvning, erosion eller påvirkning af omkringliggende arealer og recipienter, skal den konkrete håndtering af tagvandet vurderes, inden bygningen opføres.

Redegørelsen skal beskrive den planlagte håndtering af tagvandet og danne grundlag for kommunens vurdering af, om den foreslåede løsning er tilstrækkelig, eller om der er behov for f.eks.

Miljøtilladelse af kvægbruget på Bjørnstrupvej 50, 9600 Aars

neddrosling eller nedsivning. Vilkåret skal således sikre, at tagvand fra den nye bygning håndteres på en måde, der ikke medfører væsentlige gener eller påvirkninger af omgivelserne.

Affaldshåndtering

Ansøger har oplyst, at affald håndteres i overensstemmelse med reglerne i affaldsbekendtgørelsen. Det betyder, at affaldet sorteres i forskellige fraktioner og afleveres til genanvendelse, hvis det er muligt.

Ressourcer

Husdyrbrugets årlige energiforbrug er oplyst til ca. 2.400 kWh. Der er etableret LED-belysning i staldene, og staldene er indrettet med naturlig ventilation. Kommunen vurderer på den baggrund, at husdyrbruget har truffet relevante tiltag med henblik på at begrænse energiforbruget.

Vandforbruget til husdyrbrugets dyr er oplyst til ca. 1.500 m³ årligt og anvendes primært til dyrenes drikkevand. Forbruget søges begrænset ved blandt andet dagligt eftersyn af vandkopper og vandkar, så eventuelle lækager kan identificeres og udbedres hurtigt.

Kommunen vurderer samlet, at husdyrbrugets energi- og vandforbrug ikke giver anledning til væsentlige miljøpåvirkninger. Der er i vurderingen lagt vægt på det oplyste forbrug samt de tiltag, der er iværksat for at begrænse forbruget af energi og vand.

Uheld og risici

Husdyrbruget indebærer en række almindelige risici for utilsigtet forurening, herunder i forbindelse med håndtering og opbevaring af husdyrgødning, brændstof og øvrige driftsmidler. Kommunen vurderer, at de gældende regler for indretning og drift af husdyrbruget medvirker til at forebygge risikoen for forurening af jord, grundvand og overfladevand. Ansøger har oplyst, at alarmcentralen straks kontaktes ved uheld, der kan medføre alvorlig påvirkning af natur og miljø, og at kommunens Tekniske Forvaltning efterfølgende underrettes.

På ejendommen er der en eksisterende vandboring (dgu.nr. 39. 1080), som ikke overholder afstandskravet til stald 1. Efter ansøgningstidspunktet for miljøtilladelsen har kommunen meddelt tilladelse til etablering af en ny vandboring, hvor afstandskravene i husdyrbrugloven overholdes. Det er samtidig et vilkår i tilladelsen til den nye boring, at den eksisterende boring skal sløjfes. Kommunen vurderer, at sløjfningen af den eksisterende boring reducerer risikoen for, at en eventuel utilsigtet forurening fra husdyrbruget kan spredes til grundvandet via boringen.

Kommunen vurderer samlet, at der ikke er særlige forhold ved husdyrbrugets indretning eller drift, som medfører en væsentlig risiko for større ulykker eller katastrofer. Ved overholdelse af gældende regler og vilkårene i miljøtilladelsen vurderes husdyrbruget at kunne drives uden væsentlig risiko for påvirkning af det omkringliggende natur- og miljø.

Gener fra husdyrbruget

I forbindelse med en afgørelse om tilladelse skal kommunen vurdere om ændringen kan indebære væsentlige genepåvirkning af omgivelserne⁹.

⁹ Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 42 stk. 1 nr. 4

Miljøtilladelse af kvægbruget på Bjørnstrupvej 50, 9600 Aars

Ansøger har beskrevet de potentielle gener fra husdyrbruget. Der er redegjort for tiltag, der sikrer de omkringboende mod væsentlige gener i form af lugt, støv, støj, lys, rystelser, fluer og uhygiejniske forhold. Kommunen har fastholdt tiltag til reduktion af gener med vilkår.

I regulering af husdyrbrug er landzonen at betragte som landbrugets erhvervsområde. Bosættelse i landzonen indebærer dermed accept af visse ulemper, som kan være forbundet med nærheden til landbrug. Dermed er grænserne for, hvad man skal tåle fra et husdyrbrug forskellig for landzone og byzone.

Lugt

Et husdyrbrug giver anledning til lugt. I husdyrgodkendelse.dk er der udregnet hvad lugten fra anlæggene er. Husdyrgodkendelse.dk beregner ligeledes hvad geneafstanden til beboelser er, samt afstanden til nærmeste naboer. Geneafstanden er et udtryk for, hvor langt fra husdyrbruget beboelser som minimum skal være placeret, for at sikre at husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens afskæringskriterier¹⁰ er overholdt.

De beregnede værdier fremgår af tabellen herunder.

Tabel 4: Geneafstande og reelle afstande til følsomme recipienter.

Områdetype	By/adresse/ område	Beregnet geneafstand (m)	Reel afstand fra anlæggets centrum (m)	Genekriterie overhold
Byzone/Sommerhusområde	Søttrup By, Ulstrup (sommerhusområde)	159	1.635	Ja
Samlet bebyggelse / lokalplanlagt område	Gunderstedvej 4 / lokalplan 98 Gatten (boligområde)	89	2.793	Ja
Enkelt bolig	Bjørnstrupvej 51 / Aggersundvej 117	50	364 / 383	Ja

Som det fremgår af tabel 5, er de reelle afstande større end geneafstandene, dermed er husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveau overholdt¹¹ og de omkringboende bliver dermed ikke påvirket over geneniveau. Det er derfor kommunens vurdering, at de ikke påvirkes væsentligt af lugt fra husdyrbruget.

Forudsætningerne for at lugtberegningerne er, at der opretholdes en god staldhygiejne, samt at de generelle regler for opbevaring af husdyrgødning og foder overholdes.

Kommunen har derfor sat vilkår om, at der skal opretholdes en god staldhygiejne, samt at ejendommen skal holdes ren og ryddelig.

Vesthimmerlands Kommune vurderer, at med de stillede vilkår så er lugtpåvirkningen fra husdyrbruget ikke større end geneniveauet og dermed ikke til væsentlig gene for naboer.

¹⁰ § 32 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

¹¹ § 32 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Støj og transporter

Ejendommen er beliggende i landzonen, nærmeste nabobeboelse ligger ca. 300 m nordvest for ejendommen og ca. 350 m sydvest for ejendommen ligger der ligeledes en beboelse. I forhold til samlet bebyggelse og by er der over 1 km.

Kommunen vurderer, at der for husdyrbruget skal fastsættes støjgrænser svarende til støjvejledningens¹² vejledende grænseværdier for områdetype 3, hvilket er fastsat med vilkår.

Det fremgår af ansøgers oplysninger, at følgende forhold kan give anledning til støj:

- ☐ Luftkompressor (står i maskinhuset og benyttes i dagtimerne efter behov)
- ☐ Transport med dyr (der er for transporter om året og foregår kortvarig i dagtimerne)
- ☐ Udlevering af dyr til slagtning (foregår i dagtimerne kortvarig)
- ☐ Intern kørsel (foregår primært i dagtimerne – sæsonarbejde i aftentimerne)
- ☐ Transporter til og fra ejendommen (primært i dagtimer – sæsonarbejde i aftentimerne)

Transporterne til ejendommen foregår fra overkørsel fra Bjørnstrupvej til ejendommen. De foregår primært i dagtimerne indenfor normal arbejdstid i hverdagene. Der kan forekomme perioder med transporter i aftentimerne ved sæsonbetonet arbejde (udbringning af husdyrgødning og ensilering) og udbringning af husdyrgødning kan også finde sted i weekender eller helligdage.

Der er estimeret ca. 130 erhvervsmæssige transporter til og fra husdyrbruget årligt, svarende til gennemsnitligt ca. 2,5 transporter om ugen. Der kan dog i forbindelse med sæsonbetonet arbejde forekomme transporter i aftentimerne samt i weekender og på helligdage.

Kommunen vurderer, at det oplyste antal erhvervsmæssige transporter, er af et begrænset omfang. Sammenholdt med, at transporterne hovedsageligt foregår i dagtimerne, og at nærmeste nabobeboelse ligger ca. 300 m fra ejendommen, vurderes transporterne ikke at medføre væsentlige støjgener for de omkringboende.

Kommunen vurderer på den baggrund, at det oplyste antal transporter og tidspunktet for transporterne ikke giver anledning til at stille særlige vilkår vedrørende transport.

Med de stillede vilkår vurderer Vesthimmerlands Kommune, at de fastsatte støjgrænser vil kunne overholdes. Hvis det mod forventning viser sig, at husdyrbruget giver anledning til væsentlige støjgener, kan kommunen stille krav om dokumentation for, at støjgrænserne overholdes, herunder krav om gennemførelse af støjmålinger.

Støv

De væsentligste kilder til støv fra husdyrbruget vurderes at være håndtering af foder og halm samt transporter til og fra husdyrbruget og kørsel på ejendommens interne grusveje.

Ansøger har oplyst, at støv fra håndtering af foder og halm samt fra transporter til og fra husdyrbruget hovedsageligt vil være af lokal karakter og begrænset til ejendommens matrikler. Adgangsvejen og de interne transportveje er grusveje, og der kan derfor i tørre perioder forekomme støv fra kørsel. Der er dog over 250 m til nærmeste nabobeboelse, og transporterne foregår ved lav hastighed.

¹² Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1989, november 1984 om ekstern støj fra virksomheder.

Miljøtilladelse af kvægbruget på Bjørnstrupvej 50, 9600 Aars

Kommunen vurderer på den baggrund, at husdyrbrugets drift ikke forventes at medføre væsentlige støvgener for omkringboende. Der vurderes derfor ikke at være behov for at fastsætte særlige vilkår til begrænsning af støv. Det forudsættes dog, at driften til enhver tid tilrettelægges og udføres, så der ikke opstår væsentlige støvgener uden for ejendommens areal.

Lys

Ansøger har oplyst, at udendørsbelysningen på husdyrbruget alene består af orienteringslys ved indgangene til bygningerne. Nødvendige projektører er monteret på maskiner og anvendes kun efter behov. Der vil desuden forekomme lys fra maskiner i forbindelse med blandt andet fodring og etablering af ensilagestakke.

Kommunen vurderer på baggrund af oplysningerne, at belysningen på husdyrbruget ikke vil medføre væsentlige gener for de omkringboende eller give anledning til væsentlig påvirkning af landskabet. Belysningen er begrænset til det nødvendige, og projektører anvendes kun i forbindelse med konkrete arbejdsopgaver. Kommunen vurderer derfor, at der ikke er behov for at fastsætte yderligere vilkår om belysning.

Skadedyr og uhygiejniske forhold

Ansøger har oplyst, at rotter bekæmpes gennem den kommunale rottebekæmpelsesordning, og at fluer forebygges ved at holde rent på ejendommen. Det er desuden oplyst, at størstedelen af dyrene er udegående om sommeren, hvorfor der i denne periode er mindre mængder dybstrøelse i staldene, samtidig med at risikoen for fluegener er størst.

Kommunen vurderer, at husdyrbrugets drift ikke forventes at give anledning til væsentlige gener fra skadedyr, når ejendommen holdes ren og ryddelig, og der sker en løbende forebyggelse og bekæmpelse af rotter og fluer.

Vesthimmerlands Kommune stiller vilkår om, at fluer skal bekæmpes i overensstemmelse med retningslinjerne fra Aarhus Universitet, samt vilkår om forebyggelse og bekæmpelse af rotter og øvrige skadedyr. Der stilles desuden vilkår om, at husdyrbrugets arealer og bygninger skal holdes rene og ryddelige for at forebygge tilhold af skadedyr og undgå uhygiejniske forhold.

Samlet set

Det er kommunens vurdering at beliggenhed samt beskrevne tiltag sikre at ejendommen ikke vil give anledning til væsentlige gener.

Samlet vurdering

Kommunen vurderer, at ansøger har redegjort for at ændringen af husdyrbruget, i forhold til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, ikke vil indebære væsentlige indvirkninger på miljøet. Kommunen har fastholdt tiltag til reduktion af gener og forurening med vilkår.

Det er kommunens vurdering, at husdyrbruget kan drives på en måde, som er foreneligt med hensynet til omgivelserne. På den baggrund vurderer kommunen, at det ansøgte projekt ikke vil medføre væsentlige miljømæssige påvirkninger, når de anførte vilkår overholdes.

Øvrige oplysninger

Andre tilladelser

Denne miljøtilladelse omhandler kun tilladelse efter husdyrbrugloven. Anmeldelse og godkendelse efter f.eks. byggelovgivningen er ikke omfattet heraf.

Offentliggørelse

Udkastet til miljøtilladelsen har været i høring i 14 dage, i perioden den 2. september 2026 – 16. september 2026. Der er ikke indkommet bemærkninger i høringsperioden.

I høringsperioden er der sket ændringer med hensyn til den nærmeste ikke-almene boring. I høringsudkastet fremgik det som en forudsætning, at den eksisterende boring med DGU-nr. 39.1080 skulle sløjfes, og at kommunen havde meddelt tilladelse til etablering af en ny boring med DGU-nr. 39.1932.

Det fremgår nu af kommunens oplysninger, at boringen med DGU-nr. 39.1080 er sløjfet, og at den nye boring med DGU-nr. 39.1932 er etableret. Forudsætningen er derfor slettet fra afgørelsesafsnittet. Beskrivelsen og begrundelsen i afsnittet "Anlæggets beliggenhed" er tilsvarende tilrettet. Den sløjfede og den nye boring fremgår af situationsplanen på side 5.

Afgørelsen er annonceret på kommunens hjemmeside den 22. september 2026.

Tilsynsmyndighed

Vesthimmerlands Kommune er tilsynsmyndighed og har ret til, på et hvert tidspunkt at kontrollere, at generel lovgivning, ovennævnte vilkår og forudsætninger i miljøtilladelsen overholdes.

Klage og søgsmål

Du kan klage over kommunens afgørelse indtil 4 uger efter modtagelsen. Alle, der har væsentlig individuel interesse i sagen, samt en række foreninger og organisationer kan klage.

Klagen indsendes via hjemmesiden Nævnenes Hus <https://naevneneshus.dk/>. Klagen skal være modtaget senest den 20. oktober 2026.

Der kan være gebyr på at klage. Reglerne kan du ligeledes se på hjemmesiden Nævnenes Hus.

Hvis kommunens afgørelse ønskes afprøvet ved en domstol, skal et evt. sagsanlæg i henhold til loven være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt.

Vi gør opmærksom på, at du, som part i sagen, har ret til fuld aktindsigt.

Underretning

Følgende myndigheder, institutioner og personer er underrettet om denne afgørelse og har modtaget kopi af denne miljøtilladelse.

Ejer: Per Kristian Sørensen
Konsulent: Nathalia Andersen

per6630@jubii.dk
naa@agillix.dk

Godkendelsen er endvidere jfr. generelle bestemmelser i loven sendt til:

Rådet for Grøn Omstilling	info@rgo.dk
Danmarks Naturfredningsforening	dnvesthimmerland-sager@dn.dk
DN Vesthimmerland	vesthimmerland@dn.dk
Danmarks Fiskeriforening	mail@dkfisk.dk
Ferskvandsfiskeriforening	nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
Danmarks Sportsfiskerforbund	post@sportsfiskerforbundet.dk
Dansk Ornitologisk Forening	natur@dof.dk
DOF - Nordjylland	vesthimmerland@dof.dk

Miljøtilladelse af kvægbruget på Bjørnstrupvej 50, 9600 Aars

Stamdata

Tabel 5: Stamdata

Titel	Miljøtilladelse af kvægbruget på Bjørnstrupvej 50, 9600 Aars
Godkendelsesdato	22. september 2026
IT-ansøgning	255425 vers. 2
Adresse	Bjørnstrupvej 50, 9600 Aars
Ejendommens BFE nr.	9557991
Ansøger og ejer	Per Kristian Sørensen
CVR-nr.	44491486
CHR-nr.	32994
Matr. Nr.	1e, Sondrup, Ulstrup
Telefon og E-mail	22274755 og per6630@jubii.dk
Ansøgers konsulent	Nathalia Andersen ved Agillix
Udarbejdet af	Ayoe Henriksen
Kontrolleret af	Ellen Marie Larsen, Vesthimmerlands Kommune

Vesthimmerlands Kommune
Vester Boulevard 7
9600 Aars
Telefon: 99 66 70 00
www.Vesthimmerland.dk
post@Vesthimmerland.dk

Bilag

Projektbeskrivelse inkl. anlægstegning og oversigt over produktionsarealer



Projektbeskrivelse

For: Bjørnstrupvej 50, 9600 Aars
v. Per Sørensen

Bilag til ansøgning om § 16b miljøtilladelse udarbejdet af:

Nathalia Andersen

Miljørådgiver | Cand.scient. i biologi

Tlf. 9635 1197

naa@agillix.dk



PARTNER I

DLBR

Agillix

Datablad

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	44491486
Husdyrbrugets navn	Bjørnstrupvej 50
Beliggenhedsadresse	Bjørnstrupvej 50
Postnummer	9600
By	Aars

Ansøger

Ansøgers navn	Per Kristian Sørensen
Ansøgers adresse	Bjørnstrupvej 50
Ansøgers postnummer	9600
Ansøgers by	Aars
Ansøgers telefon	22274755
Ansøgers email	

Konsulent

Konsulent Cvr	45000370
Konsulent virksomhedsnavn	Agillix Fmba
Konsulentnavn	Nathalia Andersen
Konsulentadresse	Hobrovej 437
Konsulentpostnummer	9200
Konsulentby	Aalborg SV
Konsulenttelefon	96351197
Konsulent-email	naa@agillix.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	9557991
CHR numre	

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 1e - Sondrup, Ulstrup
Matrikel: 1p - Sondrup, Ulstrup
Matrikel: 8b - Sondrup, Ulstrup
Matrikel: 9c - Sondrup, Ulstrup
Matrikel: 9d - Sondrup, Ulstrup

Kommune

Andre husdyrbrug drevet af ansøger

Biaktiviteter

IE brug

Ansøgningsskema i husdyrgodkendelse.dk

Projektbeskrivelse version

Ansøgning indsendt

Vesthimmerlands Kommune

-

Der er ingen biaktiviteter på ejendommen.

Dette er ikke et IE-husdyrbrug.

Skema nr. 255425

2

31. juli 2026
Tilrettet 28/8-2026

1. Forord

Ansøgningen omhandler miljøtilladelse til ammekøer med opdræt på adressen Bjørnstrupvej 50, 9600 Aars.

Det ønskes at opføre en ny stald mod syd, og i eksisterende stalde ændres der til flexgrupper.

Efter den ansøgte udvidelse bliver det samlede produktionsareal på **810 m²**, hvormed det eksisterende produktionsareal samlet set udvides med **550 m²**.

For at kunne ændre dyreholdets sammensætning uden fornyet godkendelse, er ansøgningen fleksibelt udformet (flexgrupper). Beregningerne er lavet, så der tages højde for de værst tænkelige emissioner af ammoniak og lugt ved evt. ændringer af stalden.

I projektbeskrivelsen er der ikke vurderet på overholdelse af krav i henhold til Bekendtgørelse af lov om dyrevelfærd (Dyrevelfærdsloven). Det er således til enhver tid ejers ansvar at de lovmæssige krav overholdes, såsom pladskrav og indretning af stalde.

Indholdsfortegnelse

Datablad.....	2
1. Forord.....	3
2. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte	5
2.1. Indretning og drift af anlæg	5
2.1.1. Ansøgt drift i forhold til tidligere godkendelser	5
2.1.2. Produktionsareal, staldsystem og dyretype	6
2.1.3. Miljøteknologi	6
2.1.4. Ventilation	6
2.1.5. Håndtering og opbevaring af husdyrgødning	7
2.2. Bygningmæssige ændringer og anlægsarbejde	7
2.2.1. Erhvervsmæssig nødvendighed	8
2.3. Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug	8
2.4. Husdyrbruget og det ansøgt beliggenhed.....	8
2.4.1. Landskabs- og planmæssige forhold.....	8
2.4.2. Generelle afstandskrav (§§ 6, 7 og 8)	9
2.5. Husdyrbrugets ammoniakemission	10
2.5.1. Ammoniakdeposition til naturområder	10
2.5.2. Natura 2000.....	11
2.5.3. Bilag IV-arter	12
2.6. Husdyrbrugets lugtemission	12
2.7. Øvrige emissioner og potentielle genepåvirkninger	13
2.7.1. Støj.....	13
2.7.2. Støv	13
2.7.3. Rystelser	13
2.7.4. Lys.....	13
2.7.5. Skadedyr	13
2.7.6. Transporter.....	14
2.7.7. Egenkontrol for øvrige emissioner og genepåvirkninger	14
2.8. Reststoffer, affald og naturressourcer	14
2.8.1. Døde dyr	14
2.8.2. Affald	15
2.8.3. Olie- og kemikalieforbrug	15
2.8.4. Energiforbrug.....	15
2.8.5. Vandforbrug og påvirkning af vandressourcen	15
2.9. BAT – ammoniak.....	16
2.10. Grænseoverskridende virkninger	16
2.11. Risici for større ulykker eller katastrofer	16
Bilag 1. – Anlægstegning	17
Bilag 2. – Oversigt over produktionsarealer	18

2. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

2.1. Indretning og drift af anlæg

Situationsplanen over staldanlæg m.v. fremgår af nedenstående figur. Oplysningerne om produktionsarealet fremgår af husdyrgodkendelse.dk og navngivningen af stalde m.v. referer til nedenstående situationsplan. Anlægstegningen fremgår af bilag 1.



Situationsplan (som indtegnet i husdyrgodkendelse.dk). Kort: Geo Danmark

Grovfoder opbevares i wrapballer en ensilage i markstak. Halm opbevares i stak på mark.

Der tages afsæt i en forventet produktion med 40 ammekøer m. opdræt og slagtekalve, samt en avlstyr.

2.1.1. Ansøgt drift i forhold til tidligere godkendelser

8-års drift

Produktionstilladelser indtil 8 års drift er listet herunder:

- 2009.06.04: Dyrehold anmeldt ved tilsyn; 14 ammekøer, 4 småkalve (0-6 mdr./40-220 kg), 10 kvier/slagtekalve (6-27 mdr./220-440 kg), 1 avlstyr, i alt 15 DE.

Produktionstilladelsen fra 2009 definerer 8-års driften.

Nudrift

Produktionstilladelsen fra 2009 definerer nudriften.

Ansøgt drift

Der søges om miljøtilladelse til følgende ændringer på husdyrbruget:

- Opførsel af ny stald (stald 3). Produktionsareal op til 550 m².
- Der søges om en fleksibel model (flexgrupper) i alle stalde.

2.1.2. Produktionsareal, staldsystem og dyretype

Produktionsareal

Produktionsarealet er det areal i fast placerede husdyranlæg, hvor dyrene kan opholde sig og har mulighed for at afsætte gødning. Arealer hvor dyrene kortvarigt opholder sig skal ikke medtages i opgørelsen.

Se bilag 2 for oversigt over produktionsarealer.

De ansøgte dyretyper og staldsystem ses i nedenstående tabel. Nudrift samt 8-års drift fremgår af nedenstående.

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 1	250	Naturlig ventilation	3 m	(#857323) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	140
Stald 2	155	Naturlig ventilation	3 m	(#857325) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	120
Stald 3 (NY)	612	Naturlig ventilation	3 m	(#857332) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	550
Sum						810
Nudrift						
Stald 1	250	Naturlig ventilation	3 m	(#857328) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	140
Stald 2	155	Naturlig ventilation	3 m	(#1037179) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	21
				(#857330) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	99
Sum						260
8 års drift						
Stald 1	250	Naturlig ventilation	3 m	(#1037180) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	140
Stald 2	155	Naturlig ventilation	3 m	(#1037182) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	99
				(#1037181) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	21
Sum						260

Oversigt over dyretyper, staldsystem og produktionsareal i ansøgt drift, nudrift og 8-års drift (tabel fra husdyrgodkendelse.dk).

Flexgrupper

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

Oversigt over flexgrupper (fra husdyrgodkendelse.dk)

2.1.3. Miljøteknologi

I dette projekt er der ikke integreret teknologi i staldanlægget.

2.1.4. Ventilation

Staldanlægget er naturligt ventileret.

2.1.5. Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Gødningsopbevaringsanlæg

Der er ingen gødningsopbevaringsanlæg på ejendommen.

Håndtering af husdyrgødning

I de anvendte staldsystemer produceres der dybstrøelse/fast husdyrgødning. Staldene tømmes ca. 2 gange årligt. Den komposterede husdyrgødning ligges i markstak eller udbringes direkte.

Forventet gødningsproduktion

Den forventede gødningsproduktion af gylle og dybstrøelse udgør:

Antal	Dyretype (ammekøer)	Staldsystem	Alder/vægt ind	Alder/vægt ud	Normtal 2025 gylle	Normtal 2025 dybstrøelse	Korrektionsfaktor (for alder/vægt)	Gylle (t)	Dybstrøelse (t)
40	Ammekøer (o. 600 kg)	Dybstrøelse				10,1		-	404,0
11	årsopdræt (tung race)	Dybstrøelse	0	6		1,89	1,00	-	20,8
33	årsopdræt (tung race)	Dybstrøelse	6	25		5,52	0,97	-	175,9
11	Tyrekalv (tung race)	Dybstrøelse	25	152		0,937	0,62	-	6,4
11	Ungtyre (tung race)	Dybstrøelse	152	410		2,33	1,28	-	35,7
1	Tyr	Dybstrøelse	410	800		2,33	3,08	-	86,1
I alt									729
Fradrag for udegående dyr i sommerhalvåret									-347
TOTAL									383

Et estimat af den producerede mængde gødning med det forventede dyrehold.

Opbevaringskapacitet

Da komposteret dybstrøelse opbevares i markstak er der ikke beregnet på opbevaringskapaciteten.

2.2. Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde

Staldanlæg

Der opføres en ny stald ca. 10 m syd for den eksisterende stald 2. Den østlige gavl på den nye stald følger den eksisterende byggelinje i anlægget, og den nye stald placeres således parallelt med den eksisterende stald 2. Den nye stald måler ca. 34 x 18 m, og får en højde på ca. 8-9 m, og med en taghældning på 20°. Bygningen opføres med facader og gavle i hvide stålplader, og sort tag.

Staldsystemet i den nye stald vil være dybstrøelse. Fra produktionsarealer med dybstrøelsessystemer skal der etableres pumpeump eller afløb til gyllesystemet. Etableres der pumpeump, skal bunden af dybstrøelsesarealet indrettes med fald, således væske samles i pumpeumpen. Ligeledes skal stalden etableres med en kant, der modvirker overløb.

Gødningsopbevaring

Ingen ændringer.

Foderopbevaring

Ingen ændringer.

Anlægsarbejde

Der foretages ikke anlægsarbejde i forbindelse med det ansøgte, udover det nødvendige for opførelse af nybyggeri. Området for den nye stald er forholdsvis fladt med en terrænforskel på ca. 0,5 m. Der er derfor kun i mindre grad behov for at nivellere terrænet.

2.2.1. Erhvervsmæssig nødvendighed

Ejendommen er en landbrugsejendom. Efter nævnets praksis kan opførelse af en stald på et husdyrbrug være erhvervsmæssigt nødvendig for ejendommens drift, hvis byggeriet knytter sig til bedriftens husdyrproduktion, og ikke ligger udover sædvanlig størrelse og kapacitet i forhold til ejendommens ansøgte dyrehold og landbrugsareal.

Byggeriet opføres i tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer og har en sædvanlig størrelse og kapacitet i forhold til størrelsen på dyreholdet. Med de ansøgte ændringer vil staldanlægget fortsat lave landbrugsmæssig karakter.

Det ansøgte staldbyggeri skal anvendes til opstaldning af dyreholdet, og vurderes at være nødvendig for ejendommens drift som landbrugsejendom.

2.3. Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug

Der er over 100 m til nærmeste husdyrbrug, og afstanden til nærmeste husdyrbrug er mere end 50 % af den ukorrigerede lugtgeneafstand til enkeltbolig (25 m).

Husdyrbruget er således ikke forureningsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug. Anlægget skal derfor ikke godkendes sammen med andre anlæg til husdyrproduktion.

2.4. Husdyrbruget og det ansøgte beliggenhed

2.4.1. Landskabs- og planmæssige forhold

Landskab

Husdyrbruget er lokaliseret i Vesthimmerlands Kommune og er beliggende i det åbne land ca. 2,5 km nordøst for Hornum. Husdyrbruget ligger i et område der er karakteriseret af landbrug med spredt bebyggelse og åbne marker ofte adskilt af læhegn.

Den nye stald placeres ca. 10 m syd for de eksisterende stalde, og derved i tilknytning til eksisterende stalde. Byggelinjen mod øst fortsættes i den nye stald, og stalden opføres i stil med det eksisterende anlæg. Herved fremstår den nye stald som en del af et samlet anlæg. Set fra vest, nord og øst sløres indsynet til den nye stald af eksisterende beplantning eller byggeri. Fra syd fremstår den nye stald med det eksisterende anlæg i baggrunden. Den nye stald vil således ikke fremstå visuelt markant i landskabet. Der ændres ikke i det eksisterende staldanlæg.

Forholdet til Kommuneplan

Projektets byggefelt ligger i et område, der ifølge kommuneplanen har følgende relevante udpegninger:

Aktuelle udpegninger i kommuneplanen	Retningslinjer i kommuneplanen/Formål med udpegningen
Særlig værdifuldt landbrugsområde	M1 Områdets karakter med åbne landbrugsarealer med få skovrejsninger og med levende hegn der beskyttes ved at: • undgå skovrejsning eller anden form for beplantning eller tilgroning. • fremme plejen af de eksisterende levende hegn. • understøtte og videreføre den landbrugsmæssige drift, som medvirker til at opretholde områdets åbne karakter.
Drikkevandsinteresser	OD

Bygge- og beskyttelseslinjer, fredede områder, kulturarvsarealer

Der er kun vurderet på nybyggeri. Nybyggeriets placering ift. beskyttelseslinjer m.v. er opsummeret i nedenstående tabel.

Beskyttelseslinje	Ligger det ansøgte nybyggeri indenfor beskyttelsen?			Evt. afstand
	Nej	Ja	Delvist	
Søbeskyttelseslinje	☒	☐	☐	
Åbeskyttelseslinje	☒	☐	☐	
Skovbyggelinje	☒	☐	☐	
Kirkebyggelinje	☒	☐	☐	
Klitfredning	☒	☐	☐	
Strandbeskyttelseslinje	☒	☐	☐	
Kystnærhedszone	☒	☐	☐	
Fortidsmindebeskyttelseslinje	☒	☐	☐	
Beskyttelse sten- og jorddiger	☒	☐	☐	
Kulturarvsarealer	☒	☐	☐	
Fredet område	☒	☐	☐	
Fredskov	☒	☐	☐	
Vejbyggelinje	☒	☐	☐	
Ikke-fredede fortidsminder	 Registrering ca. 21 m syd for stald 3 (kort: GeoDanmark)			

Byggefelterne for det ansøgte byggeri ligger ikke indenfor bygge- og beskyttelseslinjer.

2.4.2. Generelle afstandskrav (§§ 6, 7 og 8)

Afstandene til de i Husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8 nævnte områder fremgår af nedenstående tabeller. Afstanden er målt fra de dele af husdyranlægget, gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg, hvor der sker en forøget forurening, dvs. stald 3 og 1.

Den ansøgte ændring til flexmodel i stald 2 vurderes ikke at medføre en forøget forurening, da dyretypen i stalden har samme lugt- og ammoniakemission som flexgruppen. Se desuden MFKNs afgørelse af 22-12-2021, sag 19/00905.

Afstande og afstandskrav jf. husdyrbrugloven § 6 (Gælder kun etablering af husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på husdyrbrug og udvidelse eller ændring heraf, der medfører forøget forurening)			
	Afstandskrav	Placering	Aktuel afstand
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde	50 m	Sommerhusområde, lokalplan l.1	1,6 km
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, institution, rekreative formål etc.	50 m	Gatten	2,7 km
Nabobeboelse	50 m	Bjørnstrupvej 51	Ca. 280 m
Forbudszoner jf. husdyrbrugloven § 7			
Afstand til kategori 1-natur	Min. 10 m		> 100 m
Afstand til kategori 2-natur	Min. 10 m		> 100 m

Afstande og afstandskrav jf. husdyrbruglovens § 8 (Gælder kun etablering af husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på husdyrbrug og udvidelse eller ændring heraf, der medfører forøget forurening)		
	Afstandskrav (m)	Aktuel afstand (m)
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	Min. 25	Ca. 50 m (stald 2)*
Almene vandforsyningsanlæg	Min. 50	1,4 km
Vandløb, herunder dræn og søer	Min. 15	> 400 m
Offentlig vej og privat fællesvej	Min. 15	34 m (stald 1)
Levnedsmiddelvirksomhed	Min. 25	> 50 m
Beboelse på samme ejendom	Min. 15	5 m (stald 1)
Naboskel	Min. 30	> 50 m (stald 2)

*På ansøgningstidspunktet er der ved at blive etableret en ny vandboring i området syd for maskinhuset. Den nye vandboring er placeret mere end 25 m fra staldene. Den nye vandboring erstatter den eksisterende vandboring i gårdspladsen. Vandboringen i gårdspladsen sløjfes.

Afstandskravene i §§6 og 7 er opfyldt. Afstandskravene i § 8 er alle opfyldt, undtaget afstandskravet til beboelse på samme ejendom. Der søges om dispensation fra afstandskravet.

Ansøgning om dispensation fra afstandskrav til beboelse på samme ejendom

Der søges om dispensation fra afstandskravet til beboelse på samme ejendom efter Husdyrlovens § 9 stk. 3. Stald 1 er placeret ca. 5 m fra boligen.

Ansøgning om dispensation fra afstandskravet er begrundet i at der er tale om en mindre ændring i en eksisterende staldbygning. Det vurderes ikke proportionelt at opføre et nyt staldafsnit for at kunne overholde afstandskravet. Dyretypen i stalden ændres fra ammekøer til flexgruppen alle kvæg. Ved ændringen stiger ammoniakemissionen med 24 kg N/ha/år, mens lugt forbliver uændret. Gulvsystemet ændres ikke, og der er fortsat fast bund i stalden til at minimere risikoen for forurening. Der vil ikke være transport af dyr eller husdyrgødning mellem stalden og boligen, og da produktionsarealets størrelse ikke forøges, vurderes det ikke at risikoen for uhygiejniske forhold forøges ved den ansøgte ændring.

Der er set på muligheden for at indrette produktionsarealerne i en af de øvrige eksisterende bygninger. Laden ligger også inden for 25 m fra boligen, og maskinhuset anvendes til maskiner m.v. Det er derfor ikke muligt at placere produktionsarealerne i en af de øvrige eksisterende bygninger. For at udnytte den eksisterende byggemasse, mindske etableringsomkostninger, mindske den landskabelige påvirkning, og da det ikke vil være proportionalt af hensyn til unødigt anvendelse af naturressourcer m.v., er der fravalgt at opføre et nyt staldafsnit for at kunne overholde afstandskravet.

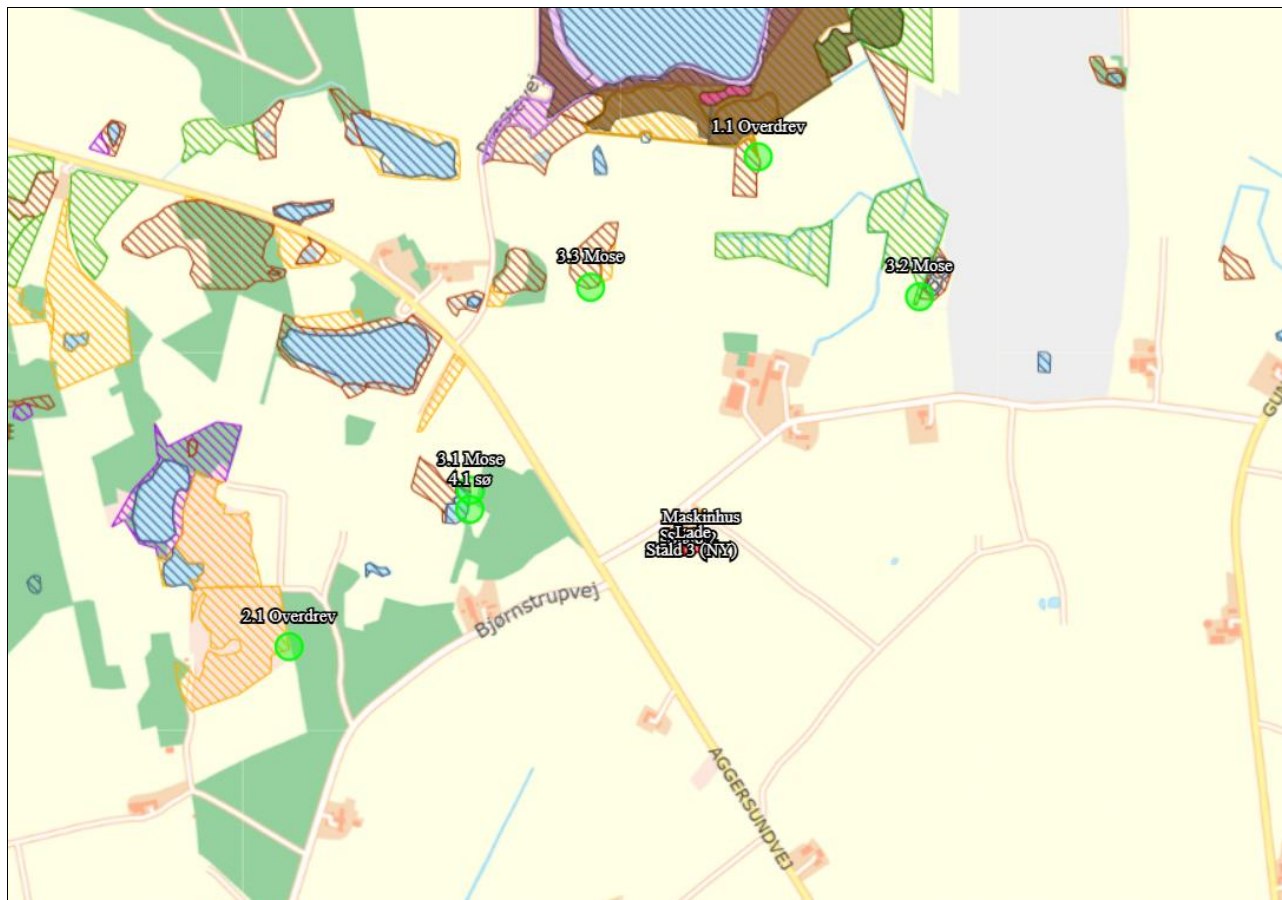
2.5. Husdyrbrugets ammoniakemission

Emissionen af ammoniak fra det ansøgte projekt fremgår af beregninger i husdyrgodkendelse.dk (ansøgningsskemaets afsnit 4).

2.5.1. Ammoniakdeposition til naturområder

I ansøgningsskemaets afsnit 7 fremgår resultatet af de N-depositionsberegninger der er gennemført i husdyrgodkendelse.dk.

En oversigt over nærmeste områder med vejledende registreret §3 beskyttet ses herunder.



Kort over nærmeste områder med §3 beskyttet natur (Kortkreditering: [CC BY Klimadatastyrelsen](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.da) (link: <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.da>)). Evt. øvrige afsatte naturpunkter kan ses i ansøgningsskemaet på husdyrgodkendelse.dk.

Kategori 1 natur (1.x punkter)

Den beregnede totaldeposition i de afsatte kategori 1 naturpunkter er på 0 kg N/ha/år. Da totaldepositionen er under 0,2 kg N/ha/år er kravet til N-deposition, uanset kumulation, overholdt. Der er derfor ikke vurderet på kumulation i forhold til andre husdyrbrug.

Kategori 2 natur (2.x punkter)

Den beregnede totaldeposition til de afsatte kategori 2 naturpunkter er 0 kg N/ha/år. Kravet til totaldepositionen er derfor overholdt.

Kategori 3 natur (3.x punkter)

Den beregnede merdepositionen i de afsatte kategori 3 naturpunkter overstiger ikke 1,0 kg N/ha/år. Da der ikke kan stilles et krav for merdepositionen af ammoniak på under 1,0 kg N/ha/år for kategori 3 natur, er dette ikke vurderet yderligere.

Øvrig beskyttet natur (4.x punkter)

Ud over natur defineret under kategori 1, 2 og 3 skal der foretages en vurdering af om merdeposition på andre naturtyper, som er vejledende udpeget i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3 kan føre til tilstandsændringer.

Den beregnede merdepositionen i de afsatte punkter med øvrig vejledende § 3 beskyttet natur overstiger ikke 1,0 kg N/ha/år, og der er derfor ikke foretaget yderligere vurderinger.

2.5.2. Natura 2000

Det fremgår bl.a. af Natura2000 handlingsplan 2022-2027 at det er væsentligt at beskytte habitatnaturtyperne i området. For at sikre habitatnaturtyperne mod væsentlig negativ påvirkning, så er der i husdyrbrugloven fastsat faste grænser for hvor meget disse naturtyper må påvirkes med ammoniak. Ved overholdelse af disse

grænser, så vurderes det, at husdyrbruget ikke påvirker naturtyperne væsentligt. Der er tidligere i dette afsnit redegjort for, at ammoniakdepositionen på habitatnaturtyperne fra husdyrbruget ikke overskrider de fastsatte grænser i husdyrbrugloven.

2.5.3. Bilag IV-arter

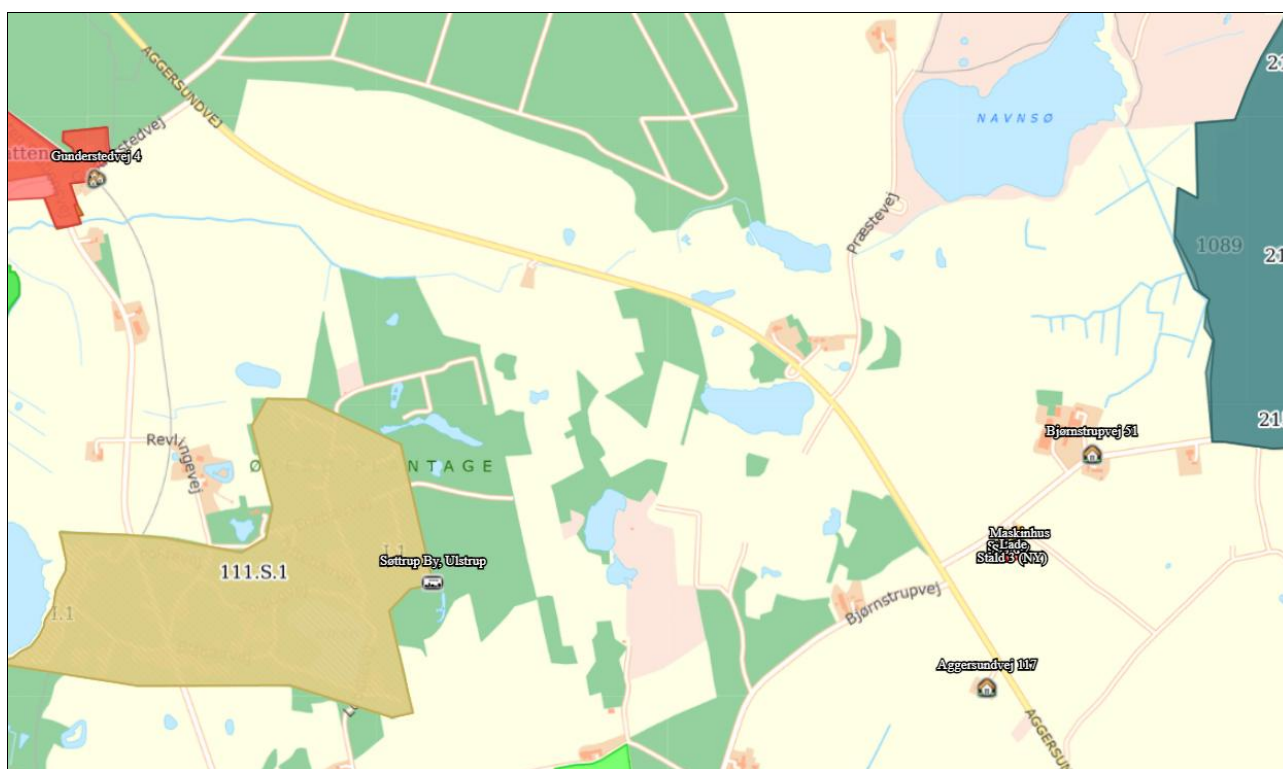
Der er foretaget en søgning i arter.dk i en radius af ca. 500 m fra staldanlægget (søgning foretaget 28/7-2026). I det afsøgte område er der ud fra oplysningerne på naturdata.dk ikke fundet arter omfattet af Habitatdirektivets bilag IV.

Der fældes ikke træer eller nedrives bygninger i forbindelse med det ansøgte projekt.

2.6. Husdyrbrugets lugtemission

Lugt i forhold til omkringboende beregnes ud fra staldanlæg til dyrehold. Lugtgener fra opbevaringsanlæg samt lugtgener, som kan forekomme i forbindelse med udbringning, indgår ikke i lugtberegningerne, og håndteres derfor primært ved hjælp af generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Beliggenheden af naboer, samlet bebyggelse og by i forhold til husdyrbruget fremgår af kortet nedenfor.



Husdyrbrugets placering i forhold til enkelt bolig, samlet bebyggelse og byzone. Kortkreditering: [CC BY Klimadatastyrelsen](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.da) (link: <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.da>).

Kumulation

Da der er forholdsvis langt (vægtede gennemsnitsafstand > lugtgeneafstand +20 %) til nærmeste punkt i byzone, samlet bebyggelse og enkeltbolig er der ikke vurderet kumulation for punkterne.

Lugtgeneberegninger

Den vægtede gennemsnitsafstand af staldenes lugtcentrum til de afsatte punkter er beregnet i ansøgningssystemet. Beregningerne i husdyrgodkendelse.dk viser at det ansøgte overholder Husdyrbruglovens lugtgenekriterier, se ansøgningsskemaets afsnit 6.

2.7. Øvrige emissioner og potentielle genepåvirkninger

2.7.1. Støj

En liste over støjkloder, driftstid og tiltag mod støjkloder fremgår af nedenstående tabel.

Støjkloder	Driftstid	Bemærkninger
Luftkompressor	Dagtimer, ved behov	Placeret i maskinhuset
Transport med dyr	Dagtimer, kortvarig	Få transporter årligt
Udlevering af dyr til slagting	Dagtimer, kortvarig	
Intern kørsel	Dagtimer Aftentimer ved sæsonarbejde	
Transport- til og fra ejendommen (>3.500 kg)	Se afsnit 2.7.6	

2.7.2. Støv

Støv kan hovedsageligt opstå ved håndtering af foder og halm, samt fra transporter til og fra husdyrbruget og ved intern kørsel på ejendommen. Støv fra håndtering af halm og foder vil være af lokal karakter og begrænset til ejendommenes matrikler.

Adgangsvejen til ejendommen samt de interne transportveje er grusveje. Transporter på jord- eller grusveje kan give anledning til lokale støvgener i tørre perioder. Der er dog over 250 m til nærmeste nabobeboelse, og der køres ved lav hastighed.

2.7.3. Rystelser

Driften i anlægget bidrager ikke til rystelser.

Transport til og fra anlægget ad grusvej med traktor og lastbiler forventes ikke at give anledning til rystelser 50 meter fra transportvejen, dels da gummihjul absorberer stød og dels da vejbelægningen ikke bidrager til rystelser som eks. en brostensbelægning. Der er ingen beboelser eller andre nabobygninger i så kort afstand fra indfaldsvejene til ejendommen.

2.7.4. Lys

Udendørsbelysningen består alene af orienteringslys ved indgange til bygninger. Nødvendige projektører er monteret på maskiner og er kun tændt ved behov. Der vil forekomme lys fra kørsel med maskiner, bl.a. i forbindelse med fodring og når der etableres ensilagestakke.

2.7.5. Skadedyr

Rotter

Rotter bekæmpes via kommunal bekæmpelse.

Fluer

Der holdes der rent på ejendommen. Da de fleste dyr er udegående om sommeren, er der langt mindre dybstrøelse i staldene om sommeren, hvor der er højsæson for fluer.

2.7.6. Transporter

Til- og frakørsel til ejendommen foregår fra Bjørnstrupvej fra nord. Se nedenstående tabel for redegørelse af antallet af transporter til og fra ejendommen. Kort over transportveje fremgår af bilag 1**Fejl! Henvisningskilde ikke fundet.** Transporter er defineret som biler større end 3.500 kg og en transport er defineret som en til- og frakørsel.

Art	Antal transporter årligt*	Tidsrum for transport
Levering af foder (færdigblandet)	12	Hverdage, oftest indenfor normal arbejdstid
Egen foderproduktion	20	Sæsonbetonet, foregår alle ugens dage afhængig af vejrforhold. Der ensileres ca. 1 dag årligt.
Levering af brændstof	4	Hverdage, oftest indenfor normal arbejdstid
Dyr til slagteri	15	Hverdage, oftest indenfor normal arbejdstid
Udbringning af dybstrøelse (kapacitet 15 t)	45	Sæsonbetonet. Vil foregå primært i hverdage, men kan også finde sted i weekender/helligdage.
Transport af dyr	6	Hverdage, oftest indenfor normal arbejdstid.
Døde dyr	Efter behov	Hverdage i normal arbejdstid
Hjemtagning af halm	20	Sæsonbetonet, kan foregå alle ugens dage afhængig af vejrforhold.
Affald	Dagrenovation	Tidspunkt for dagrenovation varierer.
Diverse	8	
Vedr. markbrug	1-2	
*Bemærk at ovenstående er en vurdering af antallet af transporter ud fra den fremtidige produktion, og der er derfor usikkerhed forbundet med det reelle fremtidige antal transporter.		

Der vil i perioder med sæsonarbejde være flere transporter, eks. ved udbringning og når der ensileres. Landbrugsvirksomheder er naturligt er hjemhørende i det åbne land, hvor transporter i forbindelse med sæsonmæssige aktiviteter er en nødvendighed for dyrkning af jorden og hjemtagning af afgrøder.

2.7.7. Egenkontrol for øvrige emissioner og genepåvirkninger

Love og bekendtgørelser som regulerer aktiviteter på landbrugsejendomme, foreskriver en lang række krav i forhold til egenkontrol, eks. udarbejdelse af gødningsregnskab og sprøjtejournal, løbende opdatering af CHR m.v. Kravene som er fastsat ved lov, er ikke omtalt i dette afsnit.

Bedriften har ingen egenkontrol for øvrige emissioner og genepåvirkninger.

2.8. Reststoffer, affald og naturressourcer

2.8.1. Døde dyr

Døde dyr afhentes i henhold til gældende regler. De opbevares hygiejnisk og overdækket på en plads syd for maskinhuset. Døde dyr skal opbevares i henhold til reglerne i bekendtgørelse om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr.

2.8.2. Affald

Der er krav om at virksomheder skal sortere deres produktionsaffald. Der er desuden krav om at arbejdspladser skal sortere husholdningslignende affald efter de samme sorteringskriterier som private husholdninger. Oversigt over typiske affaldstyper, samt håndtering og bortskaffelse heraf fremgår af nedenstående tabel.

Affaldstype	Håndtering	Bortskaffelse
Husholdningslignende affald (mad-, papir-, pap-, glas-, metal-, plast-, mad- og drikkekarton, tekstilaffald, farligt affald og restaffald)	Affaldsbeholdere opstillet via den kommunale ordning anvendes til sortering af husholdningslignende affald.	Kommunal ordning / dagrenovation
Landbrugsplast plastsække, dunke i hård plast, ensilageplast, wrap og folie fra paller og baller, bigbags	Opsamles indendørs	Afleveres på genbrugsstation
Pap, papir	Opsamles indendørs	Afleveres på genbrugsstation
Klinisk risikoaffald medicinrester brugte kanyler	Dyrlægen tager dette med retur.	Dyrlægen tager dette med retur.
Spildolie, oliefiltre	Værksted håndterer dette i forbindelse med service.	Værksted servicerer traktorer og maskiner, og tager spildolie og brugte oliefiltre med retur.

Der henvises desuden til Vesthimmerlands Kommunes affaldsregulativ for erhvervsaffald.

2.8.3. Olie- og kemikalieforbrug

Olieforbrug

Der anvendes dieselolie til drift af landbrugsmaskiner. Forbruget varierer over året afhængigt af sæson. Det årlige forbrug af dieselolie er på ca. 7000 l. Dieselolie opbevares i en godkendt olietank placeret i maskinhuset.

Kemikalieforbrug

Husdyrbrugets forbrug af kemikalier er primært i form af sprøjtemidler til markbrug. Kemikalierne opbevares aflåst i garagen.

2.8.4. Energiforbrug

Det estimeres at energiforbruget vil være på omkring 2400 kWh pr. år.

Der er taget energibesparende tiltag i brug, bl.a.:

- LED belysning i staldene
- Staldene er med naturlig ventilation

2.8.5. Vandforbrug og påvirkning af vandressourcen

Stalden forsynes af vand fra egen boring. Det estimeres at vandforbruget til køernes drikkevand vil være ca. 1.500 m³/år¹.

Husdyrbrugets vandforbrug søges begrænset via nedenstående tiltag:

- Dagligt eftersyn af vandkopper samt vandkar. Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.

Spildevand

Tagvand fra de eksisterende stalde nedsives diffust.

¹ Vandforbruget er beregnet ud fra normtal angivet i håndbog for kvæghold (2015)

I forbindelse med byggeansøgningen skal der redegøres for udledning af vandet fra nybyggeriets tagflader. Det forventes at vandet fra den nye bygning nedsives via faskiner. En evt. ansøgning om nedsivningstilladelse bør håndteres i forbindelse med byggeansøgningen.

2.9. BAT – ammoniak

Ejendommen skal ikke leve op til BAT-krav, da der er en ammoniakfordampning på under 750 kg NH₃-N/år.

2.10. Grænseoverskridende virkninger

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

2.11. Risici for større ulykker eller katastrofer

Sker der uheld der kan medføre alvorlige påvirkninger af natur om miljø vil alarmcentralen straks blive kontaktet. Ligeledes vil kommunens Tekniske Forvaltning efterfølgende blive underrettet.

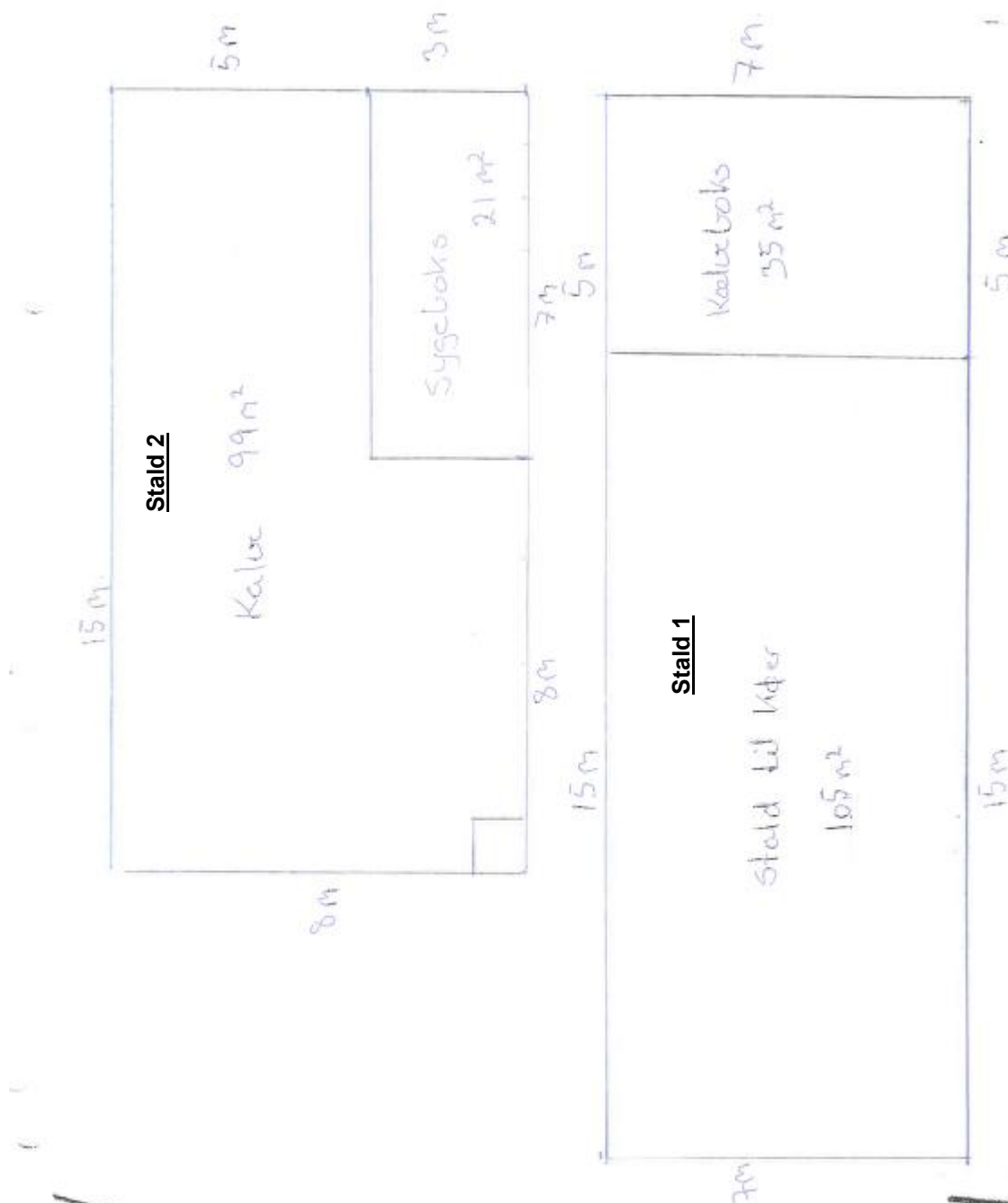
Derudover vurderes det at den generelle lovgivning har indarbejdet risici for større ulykker og katastrofer, således der ikke sket utilsigtet forurening af det omkringliggende miljø. Det vurderes at brand ikke udgør nogen anden fare for det omkringliggende miljø end hvis det var et parcelhus, da installationerne udgøres af identiske materialer.

Bilag 1. – Anlægstegning



Bilag 2. – Oversigt over produktionsarealer

Eksisterende stalde:



Stald 3

Den endelige udformning og indretning af den nye stald 3 fastlægges i forbindelse med byggeprocessen, og produktionsarealernes placering og størrelse vil derfor fremgå af byggetegningen.