



# Tillæg 2 til miljøgodkendelse

Testrupvej 93

9620 Aalestrup

Gældende fra

24. juli 2025



VESTHIMMERLANDS  
KOMMUNE

*- lyst til at gøre en forskel*

# 1. Indholdsfortegnelse

<b>1. Indholdsfortegnelse</b> .....	<b>2</b>
<b>2. Afgørelse</b> .....	<b>3</b>
<b>3. Situationsplan</b> .....	<b>5</b>
<b>4. Vilkår</b> .....	<b>6</b>
4.1 Anlæg og teknologi .....	6
4.2 Forebyggelse af forurening .....	7
<b>5. Kommunens vurdering</b> .....	<b>7</b>
5.1 Generelle forhold .....	7
5.2 Gener fra husdyrbruget .....	8
5.3 Anlæg og teknologi .....	8
5.4 Forurening fra husdyrbruget .....	8
5.5 Samlet vurdering .....	10
<b>6. Øvrige oplysninger</b> .....	<b>10</b>
6.1 Andre tilladelser .....	10
6.2 Offentliggørelse .....	10
6.3 Tilsynsmyndighed .....	11
6.4 Klage og søgsmål .....	11
6.5 Underretning .....	12
6.6 Stamdata .....	13
<b>7. Bilag</b> .....	<b>14</b>
7.1 Samlet gældende vilkårsliste .....	14
7.2 Projektbeskrivelse og konsekvensvurdering .....	18

## 2. Afgørelse

Vesthimmerlands Kommune meddeler hermed tillæg nr. 2 til miljøgodkendelsen efter § 16 a stk. 4 i husdyrbrugsloven<sup>1</sup> til husdyranlægget på Testrupvej 93, 9620 Aalestrup, matr.nr. 9a Testrup By, Testrup. CVR-nr. for bedriften er 36331267, og bedriftens husdyrproduktion har CHR nr. 41497 der drives i samdrift med CHR nr. 41495. Husdyrbruget er ikke teknisk og forureningsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug og godkendes derfor alene. Driftsmæssig er ejendommen forbundet med Testrupvej 70.

Tillægget til godkendelse er givet på de vilkår som er listet i kapitel 4. Vilkårene i miljøgodkendelsen af 26. maj 2023 og tillæg til godkendelse af 1. juli 2024 er fortsat gældende. Dog vil enkelte vilkår blive erstattet med nye vilkår. Der findes en samlet liste med vilkår i afsnit 7.1. 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 godkendelse. Det er en forudsætning for afgørelsen, at bygninger og produktionsarealer placeres som ansøgt.

Tillægget bortfalder helt eller delvist, hvis projektet ikke er gennemført og byggeri ikke er færdigmeldt inden 6 år fra denne afgørelses meddelelse. Hvis tillægget herefter ikke har været driftsmæssigt udnyttet, helt eller delvist, i tre på hinanden følgende år, så bortfalder den del af tillægget, der ikke har været udnyttet de seneste tre år<sup>2</sup>.

Vilkårene i tillægget har 8 år retsbeskyttelse, opståede miljøproblemer kan dog medføre skærper på et tidligere tidspunkt.

### **Tillæg til miljøgodkendelsen omfatter**

Ejendommen omfatter stald- og opbevaringsanlæg til en malkekvægproduktion med køer, kvier og kalve. Godkendelsen i 2023 gav lov til en ny kalvestald, en ny stald med ny malkestald, samt en ny gyllebeholder. I de eksisterende stalde blev gulvtypen ændret fra fast gulv til dybstrøelse i den gamle sengestald, etablering af lidt flere dybstrøelsesarealer i foderladen samt lidt flere produktionsarealer på den nuværende opsamlingsplads. Desuden blev ensilagepladsen forlænget med 15 m. Tillægget fra 2024 gav lov til en forlængelse af den nye stald (den er endnu ikke opført) og deri forøges produktionsarealet med både dybstrøelse og fast drænet gulv. Se afsnit 3 – situationsplan.

I forbindelse med detailplanlægning af byggeriet, har ansøger ønsket at ændre malkesystem fra en side by side malkestald til batchmilking. For at få tilstrækkelig plads til Batschmilking systemet søges om en udvidelse af bygningsbredden med 2,5 m for de østligste 58,8 m af den nye stald. Samtidig søges om, at malkestalden kommer til at medregnes som produktionsareal, da dyrene ved batchmilking kommer til at opholde dyrene sig så længe på opmarcharealet, at området skal indgå som produktionsareal. Med dette tillæg udvides produktionsarealet i den nye stald derfor med en malkestald og opsamlingsplads med spaltegulv.

### **Vurdering**

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

---

<sup>1</sup> Lovbek. nr. 520 af 01-05-2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (husdyrbrugsloven)

<sup>2</sup> Husdyrbrugslovens § 59a

Tillæg 2 til miljøgodkendelse på Testrupvej 93, 9620 Aalestrup

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 endvidere, 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.

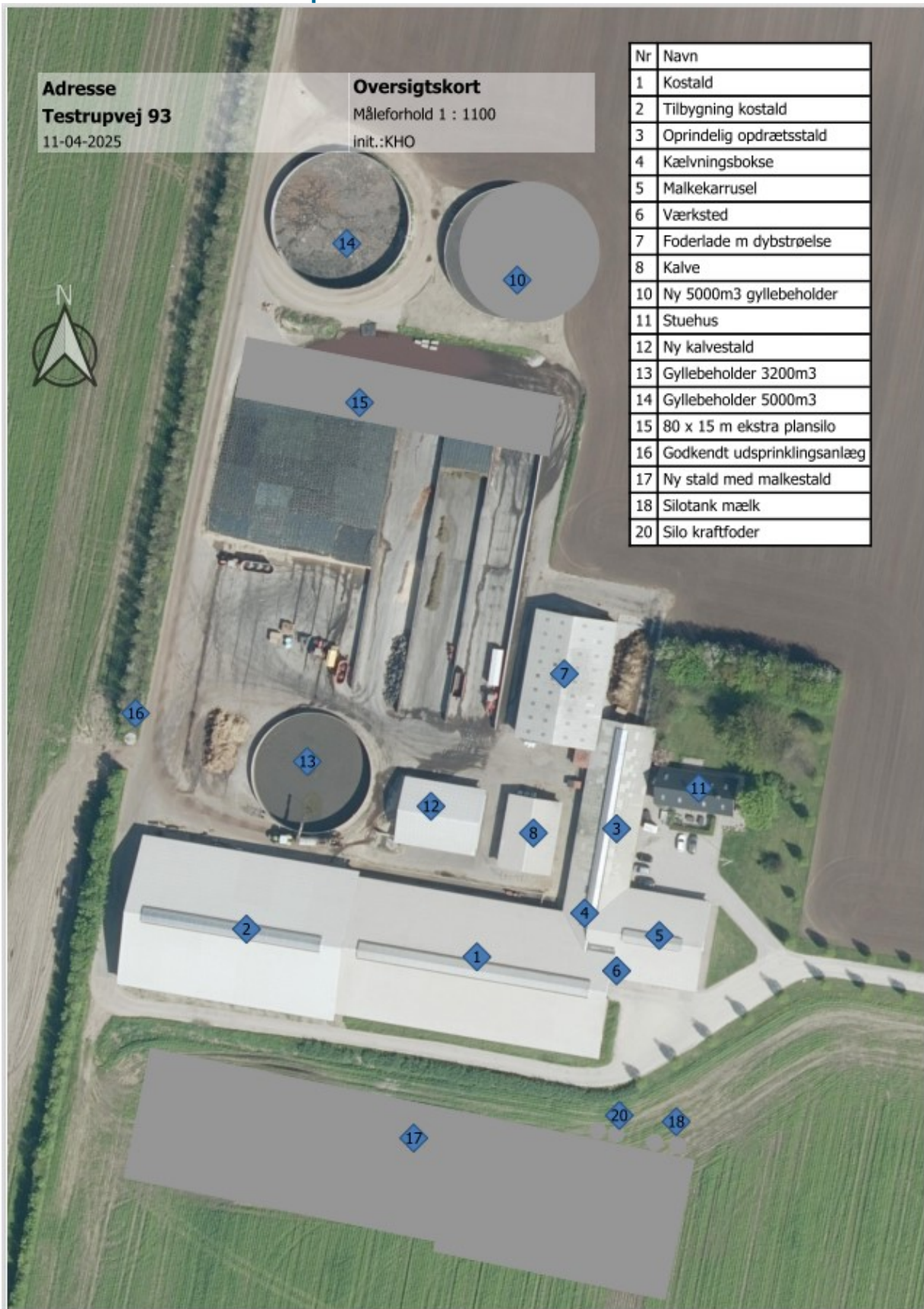
Vesthimmerlands Kommune

D. 24. juli 2025



Lise Overgaard  
Biolog

### 3. Situationsplan



Oversigtskort



## 4. Vilkår

### 4.1 Anlæg og teknologi

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

Tabel 1: Indretning og anvendelse af stald og staldafsnit

Stald		Staldtype	Produktionsareal, m <sup>2</sup>	Dyretyper
Eksisterende stald efter tilbygning; 5.647 m <sup>2</sup>	Kostald (1)	Sengestald - fast drænet gulv med skraber og ajlefløb*	889	Malkekøer, kvier og stude
		Sengestald med fast gulv*	738	Malkekøer, kvier og stude
		Sengestald med fast gulv**	94	Malkekøer, kvier og stude
	Tilbygning kostald (2)	Sengestald - fast drænet gulv med skraber og ajlefløb*	1.549	Malkekøer, kvier og stude
	Oprindelig opdrætsstald (3)	Dybstrøelse*	443	Malkekøer, kvier og stude
	Kælvningsboks (4)	Dybstrøelse*	94	Malkekøer, kvier og stude
Tidligere foderlade - dybstrøelse 643 m <sup>2</sup> (7)	Dybstrøelse*	202	Flexgruppe: alle kvæg	
	Dybstrøelse**	98	Flexgruppe: alle kvæg	
Kalve 235 m <sup>2</sup> (8)	Dybstrøelse*	207	Kalve (under 6 mdr.)	
Ny kalvestald 320m <sup>2</sup> (12)	Dybstrøelse*	304	Kalve (under 6 mdr.)	
Ny stald med malkestald 4.529 m <sup>2</sup> (17)	Sengestald - fast drænet gulv med skraber og ajlefløb**	1.962	Malkekøer, kvier og stude	
	Dybstrøelse**	738	Malkekøer, kvier og stude	
	Dybstrøelse (NY)	60	Malkekøer, kvier og stude	
	Sengestald med spalter (NY) Batchmilking område	1.056	Malkekøer, kvier og stude	
<b>Samlet</b>		<u>8.434</u>		

*\* Eksisterende, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse; \*\* Ikke realiseret, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse (skema erstatter vilkår 1 i tillæg til husdyrgodkendelse af 1/7 2024)*

## 4.2 Forebyggelse af forurening

### Ammoniakdeposition og beskyttet natur

2. Der skal etableres en 5 m dyrkningsfri bræmme på marken sydvest for søen.

## 5. Kommunens vurdering

Ansøger har i projektbeskrivelsen og miljøkonsekvensrapporten<sup>3</sup> redegjort for udvidelsen og beskrevet husdyrbrugets potentielle indvirkning på omgivelserne.

Kommunen har behandlet ansøgningen på grundlag af disse oplysninger. Det er kommunens vurdering, at oplysningerne og vurderingerne i miljøkonsekvensrapporten lever op til kravene i husdyrbrugets lov.

### 5.1 Generelle forhold

Kvægbruget på Testrupvej 93, 9620 Aalestrup har en miljøgodkendelse efter § 16a stk. 1 fra d. 23. maj 2023 og et tillæg efter § 16a stk. 4 fra d. 1. juli 2024. Ansøger har nu søgt om yderligere et tillæg efter § 16a stk. 4.

Den oprindelige miljøgodkendelse omfattede bl.a. opførelse af en ny kostald. Denne stald er ikke opført endnu og blev ændret ved første tillæg for at tilgodese behov for yderligere produktionsarealer. Med ændringen blev den nye kostald udvidet fra 100 x 33m til 135 x 33 m, og selve produktionsarealet med 886 m<sup>2</sup>. Ud over produktionsarealerne skulle den nye kostald indeholde et side-by-side malkecenter. I planlægningen af byggeriet har ansøger ønsket at ændre malkesystemet til batchmilking med 18 malkerobotter. Selve malkearealet (opsamling og malkerobotter) kræver et større areal end side-by-side malkning, hvorfor selve stalden bliver lidt større.

Køerne malkes 3 gange dagligt i hold af 100-120 køer. Det betyder reelt, at der står køer på opsamlingspladsen i 15 timer pr. døgn. Vesthimmerlands Kommune har på den baggrund vurderet, at opsamlingsplads og malkeområdet skal betragtes som produktionsareal. Kommunen vurderede i tillæg 1, at udvidelsen var erhvervsmæssig nødvendig. Valg og tilpasning af bygning til ny malkestald, ændrer ikke på den vurdering.

Nudrift i IT-ansøgningen svarer til vilkår 2 i tillæg til godkendelsen fra 2024. Ud over den nye kostald mangler realisering af et dybstrøelsesafsnit i den tidligere foderlade, samt forlængelse af sengestald med fast gulv i den eksisterende kostald. Anlæggets placering er beskrevet og vurderet i den eksisterende godkendelse og tillæg.

Projektet skal være realiseret inden 6 år fra tillægget er givet. En forudsætning for realiseringen er, at den oprindelige miljøgodkendelse er opført inden d. 23/5 2029. Ellers bortfalder den del af projektet, som ikke er gennemført, herunder byggeri der ikke er færdigmeldt.

---

<sup>3</sup> kapitel 7

## 5.2 Gener fra husdyrbruget

Husdyrbrugets potentielle gener er beskrevet i miljøgodkendelsen. I miljøkonsekvensrapporten til tillægget er der lavet beregninger mht. lugtgener. Derudover vurderer ansøger, at ændringerne af andre gener vil være bagatelagtig.

De ansøgte ændringer i staldene medfører en stigning i lugtgeneafstandene til enkelt bolig, samlet bebyggelse eller byzone. De beregnede lugtgeneafstandene på hhv. 242, 677 og 908 meter til nærmeste nabo, samlede bebyggelse og by er alle overholdt med en god margin. De reelle afstande er hhv. 375 (Fladhøjvej 81), 1079 (Testrup) og 1.374 meter (Aalestrup).

Vesthimmerlands Kommune er enig med ansøger i, at der ikke forventes ændrede påvirkninger med hensyn til støj, støv og rystelser, da besætningsstørrelsen forventes at være uændret ved denne tilpasning. Den nuværende udvidelse foretages udelukkende pga. ønsket om en anden malkestald.

## 5.3 Anlæg og teknologi

Der foretages ikke ændringer i husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold, som ikke er beskrevet i tidligere afgørelser. Men den nye stald udvides med 2,5 m i bredden i den østlige del. Samtidig ændres, der lidt på staldens indretning mht. gulvtyper.

### **Ammoniak emission samt reduktion jf. Bedste tilgængelige teknologi (BAT)**

I projektbeskrivelsen har ansøger redegjort for at husdyrbruget er indrettet og drives således at de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af BAT er truffet.

Forudsætningen for BAT-beregningerne er både nyt og eksisterende staldafsnit, idet BAT-niveauet for nogle af staldafsnittene er fastsat i tidligere godkendelse. Nogle af disse staldafsnit er endnu ikke opførte. Hvad der er nyt, eksisterende eller ikke opført endnu fremgår af vilkår 1 i afsnit 4 og IT-skemaet. Da den nye stald med malkestald blev godkendt, ønskede ansøger at lave produktionsarealer med dybstrøelse og fast drænet gulv på samlet 1.900 m<sup>2</sup>. Det blev i første tillæg udvidet til 2.786 m<sup>2</sup>.

Med dette tillæg udvides produktionsarealet yderligere, idet malkestalden nu indregnes som produktionsareal. Med den nye malkemetode drives hold á 100-120 køer ind på arealet foran robotterne. Køerne drives til malkning 3 gange i døgnet og hver malkning varer ca. 5 timer. På opsamlingspladsen vil der være mange køer ad gangen og over lang tid, så derfor betragter Vesthimmerlands Kommune opsamlingspladsen som produktionsareal. De mange køer og den lange tidsperiode på arealet, gør det ikke muligt at skrabe gulvet. For at sikre et rent gulvmiljø er spaltegulv den eneste mulighed. Ud fra den betragtning har Vesthimmerlands Kommune valgt, at acceptere spaltes som BAT på dette område. Det samlede areal på den nye stald med malkeanlæg bliver samlet set 3.816 m<sup>2</sup>.

Ejendommens faktiske ammoniak emission og BAT kravet er på 9.368 kg NH<sub>3</sub>-N/år. Dermed er husdyrbrugslovens BAT krav overholdt.

Vi vurderer, at der på ejendommen er gjort det proportionalt mulige for at leve op til BAT.

## 5.4 Forurening fra husdyrbruget

Ansøger har vurderet på den potentielle forurening fra husdyrbruget.



### **Ammoniak deposition og beskyttet natur**

Selv om ejendommen lever op til BAT i forhold til ammoniakemission skal det også vurderes om anlægget kan påvirke nærliggende nationalt og internationalt beskyttede naturarealer. Stigningen i ejendommens ammoniakemission på 1.199 kg NH<sub>3</sub>-N/år vil medføre en lille stigning i ammoniakdepositionen til en kategori 3 mose 750 m NV for anlægget, men ikke over beskyttelsesniveauet for totaldeposition. 200 m SV for anlægget ligger en sø beskyttet efter §3 i naturbeskyttelsesloven. Søen modtager 1,0 kg NH<sub>3</sub>-N/år. Søer er som udgangspunkt ikke sårbare overfor luftbåren ammoniak og det vurderes, at det ikke vil medføre nogen tilstandsændring. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer for ammoniak er dokumenteret overholdt.

Som beskrevet under afsnittet med gener, vurderer ansøger, at udvidelsen, udover ammoniakemissionen ikke vil medføre øget forurening fra husdyrbruget.

### Bilag IV-arter

Ansøger har foretaget søgning i Naturdata.dk efter forekomst af Naturdirektivets bilag IV-arter. I søen sydvest for ejendommen er der fundet butsnudet frø og løgfrø. Løgfrøen er en relativ sjælden bilag IV-art. Kommunens naturafdeling har vurderet på projektets påvirkning af løgfrøens yngle- og resteområde og beskrevet følgende:

*Natur konstaterer, at ejendommen ligger indenfor 300 m fra søen, hvor der i 2018 er kortlagt løgfrø. Natur vurderer, at søen primært modtager kvælstof fra markdriften, men også fra landbrugsejendommen.*

*Natur vurderer, at hvis der etableres en 5 m dyrkningsfri bræmme på marken syd for søen, vil det mindske udledning af næringsstoffer til søen til gavn for søens naturtilstand og padder, herunder løgfrø.*

*Marken hælder ned mod søen mod syd. Den dyrkningsfri bræmme vurderes, at ville opveje den ekstra deposition, som søen vil modtage som følge af den ændrede anvendelse af staldanlægget. Søen er mod vest, nord og øst omgivet af skov/træbeplantning og dermed ikke påvirket af markdrift.*

På baggrund af denne vurdering, fastsættes vilkår 2 om etablering af en 5 m dyrkningsfri bræmme. Bræmmen fremgår af figur 1.

Figur 1: 5 m bræmmer omkring sø



## 5.5 Samlet vurdering

Ansøger har redegjort for at ændringen af husdyrbruget, i forhold til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, ikke vil indebære væsentlige indvirkninger på miljøet.

Det er kommunens vurdering, at husdyrbruget kan drives på en måde, som er forenelig med hensynet til omgivelserne. På den baggrund vurderer kommunen, at det ansøgte projekt ikke vil forringe tilstanden af beskyttede naturtyper eller påvirke truede dyre og plante arter, såvel i som uden for Natura 2000 områder.

## 6. Øvrige oplysninger

### 6.1 Andre tilladelser

Dette tillæg til miljøgodkendelse omhandler kun godkendelse efter miljølovgivningen. Anmeldelse og godkendelse efter f.eks. byggelovgivningen er ikke omfattet heraf.

### 6.2 Offentliggørelse

Udkastet til godkendelsen har været i høring i 14 dage i perioden d. 09.07.2025 – 23.07.2025. Der er ikke indkommet bemærkninger i perioden.

Afgørelsen er annonceret på kommunens hjemmeside d. 24.07.2025.

### 6.3 Tilsynsmyndighed

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

### 6.4 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 d. 21.08.2025.

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.

## 6.5 Underretning

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

Ejer:	Andreas Haugaard; andhau1995@gmail.com
Konsulent:	Karoline Holst; kho@landbonord.dk

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

Rådet for Grøn Omstilling	<a href="mailto:info@rgo.dk">info@rgo.dk</a>
Danmarks Naturfredningsforening	<a href="mailto:dnvesthimmerland-sager@dn.dk">dnvesthimmerland-sager@dn.dk</a>
DN Vesthimmerland	<a href="mailto:vesthimmerland@dn.dk">vesthimmerland@dn.dk</a>
Danmarks Fiskeriforening	<a href="mailto:mail@dkfisk.dk">mail@dkfisk.dk</a>
Ferskvandsfiskeriforening	<a href="mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk">nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk</a>
Danmarks Sportsfiskerforbund	<a href="mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk">post@sportsfiskerforbundet.dk</a> , <a href="mailto:lbt@sportsfiskerforbundet.dk">lbt@sportsfiskerforbundet.dk</a>
Dansk Ornitologisk Forening	<a href="mailto:natur@dof.dk">natur@dof.dk</a>
DOF - Nordjylland	<a href="mailto:vesthimmerland@dof.dk">vesthimmerland@dof.dk</a>

## 6.6 Stamdata

Tabel 2: tabel over stamdata

Titel	Tillæg 2 til miljøgodkendelse af husdyrbrug §16a, stk. 4
Godkendelsesdato	24. juli 2025
IT-ansøgning	Skema nr. 240162 vers. 5
Adresse	Testrupvej 93, 9620 Aalestrup
Ejendommens BFE nr.	9673555
Ansøger og ejer	Andreas Haugaard
CVR-nr.	36331267
CHR-nr.	41497
Matr. Nr.	9a Testrup By, Testrup
Telefon og E-mail	21333564; andhau1995@gmail.com
Ansøgers konsulent	Karoline Holst; kho@landbonord.dk
Udarbejdet af	Lise Overgaard; landbrug@vesthimmerland.dk
Kontrolleret af	Karin Holk

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



## 7. Bilag

### 7.1 Samlet gældende vilkårsliste (vilkår 1 og 16 er fra tillæg 2, resten er fra MGK)

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

Tabel 3: Indretning og anvendelse af stald og staldafsnit

Stald	Staldtype	Produktionsareal, m <sup>2</sup>	Dyretyper	
Eksisterende stald efter tilbygning; 5.647 m <sup>2</sup>	Kostald (1)	Sengestald - fast drænet gulv med skraber og ajleafløb*	889	Malkekøer, kvier og stude
		Sengestald med fast gulv*	738	Malkekøer, kvier og stude
		Sengestald med fast gulv**	94	Malkekøer, kvier og stude
	Tilbygning kostald (2)	Sengestald - fast drænet gulv med skraber og ajleafløb*	1.549	Malkekøer, kvier og stude
	Oprindelig opdrætsstald (3)	Dybstrøelse*	443	Malkekøer, kvier og stude
	Kælvningsboks (4)	Dybstrøelse*	94	Malkekøer, kvier og stude
Tidligere foderlade - dybstrøelse 643 m <sup>2</sup> (7)	Dybstrøelse*	202	Flexgruppe: alle kvæg	
	Dybstrøelse**	98	Flexgruppe: alle kvæg	
Kalve 235 m <sup>2</sup> (8)	Dybstrøelse*	207	Kalve (under 6 mdr.)	
Ny kalvestald 320m <sup>2</sup> (12)	Dybstrøelse*	304	Kalve (under 6 mdr.)	
Ny stald med malkestald 4.529 m <sup>2</sup> (17)	Sengestald - fast drænet gulv med skraber og ajleafløb**	1.962	Malkekøer, kvier og stude	
	Dybstrøelse**	738	Malkekøer, kvier og stude	
	Dybstrøelse (NY)	60	Malkekøer, kvier og stude	
	Sengestald med spalter (NY) Batchmilking område	1.056	Malkekøer, kvier og stude	
<b>Samlet</b>		<b>8.434</b>		

\* Eksisterende, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse; \*\* Ikke realiseret, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse (vilkår 1 i tillæg 2 af x/x7 2025)

2. Gødningslagre skal indrettes og anvendes som anført:

Anlæg	Gødningstype	Areal, m <sup>2</sup>	Overdækning
Gyllebeholder, 3.200 m <sup>3</sup> (13)	Flydende	723	Flydelag
Gyllebeholder, 5.000 m <sup>3</sup> (14)	Flydende	916	Flydelag
Ny Gyllebeholder, 5.000 m <sup>3</sup> (10)	Flydende	936	Flydelag

3. Ensilageopbevaringsanlæg skal indrettes og anvendes som anført:

Anlæg	Areal, m <sup>2</sup>	Antal sektioner	Bagkant	Afløb til
Køresilo	5.200	4	randzone	Gyllesystem/ Opsamlingsbrønd til udsprinkling
Køresilo (forlængelse)	1.200	4	randzone	

## Anvendt teknik

### Staldindretning

4. I den nye stald skal afsnit M udføres med fast drænet gulv med skraber og ajlefløb og N med dybstrøelse
5. Gangarealer, som ikke skrubes automatisk, skal rengøres manuelt mindst 1 gang(e) dagligt.
6. 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.

### Ressourceforbrug

7. Køleanlægget skal mindst en gang om året kontrol og vedligeholdes, således det altid fungerer energimæssigt optimalt.

## Landskab

8. De nye bygninger skal opføres samme stil som eksisterende bygninger i lyse naturlige farver med grå gardiner og tag.

## Forebyggelse af gener

### Lugt

9. Der skal altid være god staldhygiejne i alle staldafsnit
10. 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

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

## Støj

12. Husdyrbrugets støjbidrag\*, må ikke overstige følgende værdier:

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.

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.

13. Husdyrbruget skal for egen regning dokumentere, at støjvilkårene overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i anlæggets omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrke-målinger ved de enkelte støjkloder kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.

## Skadedyr

14. På husdyrbruget skal der foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.
15. Forekomst af rotter skal forebygges. Bekæmpelse af rotter skal ske i henhold til aftale med autoriseret rottebekæmper, f.eks. via den kommunale ordning.

## Forebyggelse af forurening

### Ammoniakdeposition og beskyttet natur

16. Der skal etableres en 5 m dyrkningsfri bræmme på marken sydvest for søen.

### Opbevaring af husdyrgødning og ensilage

17. Der skal altid være en opbevaringskapacitet til rådighed for husdyrbrugets husdyrgødning på mindst 9 måneder.
18. Gyllebeholderne skal inspiceres mindst en gang om året, og evt. vedligeholdelse skal udføres.
19. Kasseret ensilage fra ensilagepladser eller siloer skal fjernes løbende og opbevares på fast plads med afløb til opsamlingsbeholder, overdækket med plast eller lignende for at forhindre lugtgener.

20. I tilfælde af etablering af ensilagestak i markstak skal tidspunkt og placeringen noteres på et kortbilag i driftsjournalen.

### **Spildevand og overfladevand**

21. Overfladevand fra ensilageplads skal ledes til gyllebeholder eller lignende beholder til opsamling.
22. Overfladevand fra ensilageplads kan fra opsamlingsbrønd ledes til sprinkleranlæg i overensstemmelse med anvisninger i Landbrugs Byggeblad vedr. udsprinkling af ensilagesaft og restvand (seneste reviderede udgave).
23. Diesel tank(e) og selve tankningen skal til enhver tid ske på fast og tæt bund, enten med afløb til olieudskiller eller således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
24. Det skal til enhver tid tilstræbes, at ejendommens indendørs og udendørs arealer renholdes og ryddes
25. Smøreolie, hydraulikolie, motorolie og lignende skal opbevares på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for forurening: I egnede beholdere, under tag, på tæt bund uden afløb og med en opkant, der giver mulighed for opsamling af et volumen svarende til indholdet af den største beholder.
26. 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**

27. Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkelig at anmelde dette til Alarmcentralen på 112 og følgende straks at underrette Tilsynsmyndigheden, Vesthimmerlands Kommune Miljøafdeling 99 66 70 00.
28. Spild af miljøfarlige stoffer (olie, kemikalier etc.) skal straks opsamles.

### **Tilsyn, kontrol og egenkontrol**

29. Dato for inspektion samt reparation af gyllebeholderne skal angives i logbogen.
30. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af beredskabsplanen på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med beredskabsplanen.

### **Ophør**

31. Ved ophør af virksomheden skal stalde og opbevaringsanlæg tømmes for husdyrgødning. Gødning skal anvendes i overensstemmelse med gødningsanvendelsesbekendtgørelsen<sup>4</sup>.

---

<sup>4</sup> Bek. nr. 1551 af 02-07-2021 om anvendelse af gødning

## 7.2 Projektbeskrivelse og konsekvensvurdering