

[Forside \(/\)](#) / [Regler \(/regler/\)](#) / [Regler strøelse kvæg \(/regler/regler-stroeelse-kvaeg/\)](#)
Udgivet 02.02.2023

Regler for strøelse hos økologisk kvæg

Liggepladsen skal være bekvem, ren og tør for alle dyregrupper på kvægbedriften. Derfor kontrollerer Styrelsen mængden af strøelse i alle staldtyper og vurderer trykskader, hårafslid og renhed hos dyrene.

Af Birgit Ingvorsen

Underlaget skal være blødt og rent

Underlaget og strøelsen skal sikre rene og tørre dyr og beskytte mod trykskader og hårafslid. Derfor skal båsene strøs, så de er ren og tørre, og i så tilstrækkelig en mængde, at underlaget former sig efter dyrets krop.

Trykskader og renhed hos dyrene bliver vurderet i kontrollen, da det er en god indikator for, om lejet er tilstrækkeligt blødt og rent. Vurderingen sammenlignes med strøelsesmængderne angivet i tabel 1, da strøelsesmængden kan variere fra dag til dag og fra time til time, og ikke nødvendigvis giver et retvisende billede på kontroldagen.

50 % af strøelseshalmen skal være økologisk

Strøelse kan for eksempel være halm, sand eller savsmuld. Under [Brancheanbefalinger for økologiske kreaturer \(/regler/brancheanbefalinger-for-oekologiske-kreaturer/\)](#) skal halvdelen af den anvendte strøehalm være økologisk eller fra omlægningsmarker. Andre former for strøelse indgår ikke i denne beregning.

Strøelsesmængden afhænger af underlaget

Kravene til strøelsesmængder i sengebåse på økologiske kvægbedrifter ses i tabel 1. De angivne strøelsesmængder er målt efter, dyret har ligget i den strøede bås. Bogstaverne i første kolonne henviser til nedenstående afsnit, hvor strøelsesmængden er beskrevet mere detaljeret for de enkelte underlagstyper.

Tabel 1. Minimum strøelsesmængde i sengebåse ved forskellige underlag.

Underlag		Strøelsesmængde
A)	Sengebåse med bagkant (med en maks højde på 30 cm over lejets bund)	Strøelse nok til, at lejet er fyldt op til bagkanten og jævnt fordelt i hele lejet.
B)	Beton	Ca. 5 cm
B)	Måtter (1 - 3 cm. Gælder også flere lag måtter)	Ca. 5 cm
C)	Flerlags madrasser (3 - 5 cm) og kanalsyede madrasser (6 - 14 cm)	Alle madrasser skal strøs, så de er rene og tørre. Ca. 5 cm lejeunderlag inklusiv strøelse.

Kilde: tabel 26.3 i vejledning om økologisk jordbrugsproduktion.

A) Sengebåse med betonbund og en bagkant kan fyldes med sand, halmmadrasser, tørv eller lignende. Sand som strøelse i sengebåse med bagkant, kræver at båsene er fyldt med sand i et jævnt lag. Sand er meget flygtigt, og derfor kræver det hyppig tilførsel af nyt sand og vedligeholdelse i form af jævning/rivning, se foto.



Foto: Linda Rosager Duve

Båsene skal være fyldte med sand i et jævnt lag.

Halm som strøelse i sengebåse med bagkant kræver, at halmen ligger i et jævnt lag i hele sengebåsen i ca. samme niveau som bagkanten (typisk 20 - 30 cm).

B) I sengebåse med betonbund eller måtter (< 30 mm) bør den samlede tykkelse af materiale oven på

betonbunden eller måtten være mindst 5 cm, når dyret har ligget i strøelsen. Det sikrer, at lejet er eftergivende og former sig efter koen. Strøelsen skal være jævnt fordelt i båsen/sengebåsen.

C) I sengebåse med flerlagsmadrasser eller kanalsyede madrasser, som er tykkere end 5 cm, skal strøelsen udelukkende opsuge fugt. Det skyldes, at disse madrasser i sig selv er eftergivende og former sig efter koen, når hun lægger sig. På madrasser, som er f.eks. 3 cm tykke, skal der strøs ca. 2 cm. strøelse ovenpå for, at den opfylder kravet om 5 cm strøelse.



Foto: Henrik Bjerregrav

Der skal være min. 5 cm strøelse inkl. madrassen, når der er madras i sengebåsene.

Husk også

- Kontroller strøelsesmængden i sengebåsene hos alle dyregrupper.
- Sugeevnen for savsmuld er noget større end for snittet halm.
- For meget strøelse er ikke altid positivt. Det kan give mere beskidte køer, hvis de slæber halm ud på gangarealerne

Læs om forsøg med alternative strøelseskilder

- Elefantgræs som strøelse til kvæg (</husdyr/elefantgraes-som-stroeelse-til-kvaeg/>)
- Havrehalmpiller til strøelse (</husdyr/havrehalmpiller-til-stroeelse/>)
- Komposteret græs blandet med pil som strøelse til kvæg (</husdyr/komposteret-graes-blandet-med-pil-som-stroeelse-til-kvaeg/>)

Læs mere

- Regler for lejeareal, inventar og strøelse - afsnit 26.2.2. i vejledning om økologisk jordbrugsproduktion (lbst.dk) (<https://lbst.dk/bedrift/oekologi/bliv-certificeret-oekolog/oekologisk-jordbrugsproducent>) (<https://lbst.dk/tvaergaende/oekologi/jordbrugsbedrifter/vejledning-om-oekologisk-jordbrugsproduktion/vejledning-2022>)

- [Brancheanbefalinger for økologiske kreaturer \(/regler/brancheanbefalinger-for-oekologiske-kreaturer/\)](/regler/brancheanbefalinger-for-oekologiske-kreaturer/)
- [Opgørelser på slagtefund registreret på slagterier \(landbrugsinfo.dk\) \(https://www.landbrugsinfo.dk/public/b/6/a/sundhed_velfard_slagtefund_hos_okologiske_og_konventionelle_malkekoer\)](https://www.landbrugsinfo.dk/public/b/6/a/sundhed_velfard_slagtefund_hos_okologiske_og_konventionelle_malkekoer)

Administration af reglerne

Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø administrerer reglerne. Innovationscenter for Økologisk Landbrug tager forbehold for ændringer i praksis.

STØTTET AF

Promilleafgiftsfonden for landbrug

Måske er du også interesseret i



07.03.2025

Regler for goldbehandling i øko-kvægbesætninger

Behandling af køer ved goldning i økologiske besætninger kræver fokus p...

Produktionsregler Mælkeproduktion
Kvæg



07.03.2025

Sverige: Mindre tab i økologisk produktionskæde for oksekød

Tabet af dyr, som ellers ville nå frem til slagtning og blive til oksekød, er lavere i økologisk...

Kvæg Udland Emission



13.03.2025

Energiudnyttelsen hos øko-malkekøer varierer meget

Økologiske besætninger med en høj energiudnyttelse er kendetegnet ved ofte at hav...

Kvæg Fodring



25.02.2025

Sensorer på kalve fanger sygdom i opløbet

Sensorerne, der skal gøre det lettere at overvåge kalves sundhed og trivsel, slår alarm...

Management Sunde og robuste dyr
Kvæg



25.02.2025

Erfaringer med etablering af artsrige græsblandinger

Etableringssuccessen for arterne i en græsblanding er ofte større mellem forskellige...

Grovfoder Kvæg Fodring



21.03.2025

OrganicXlivestock – den danske økologiske husdyrdatabase

LIST BESKRIVELSE MANGLER

Mælkeproduktion Griseproduktion
Æg- og fjerkræproduktion Planteavl
Oksekødsproduktion



07.03.2025

Græsningslaug - Guide til dig der er dyreholder

Er du dyreholder, og overvejer du at lade dine dyr indgå i et græsningslaug? Så har vi...

Kvæg Udearealer og afgræsning
Biodiversitet



28.02.2025

Udsæd til økologisk majsdyrkning

I denne artikel finder du en oversigt over, hvad du skal være særligt opmærksom p...

Planteavl Produktionsregler
Udsæd og formeringsmateriale
Grovfoder



03.03.2025

Læggekartofler til økologisk dyrkning

Læs herunder om praksis for dispensation til brug af ikke-økologiske læggekartofler o...

Produktionsregler Planteavl Kartofler
Udsæd og formeringsmateriale

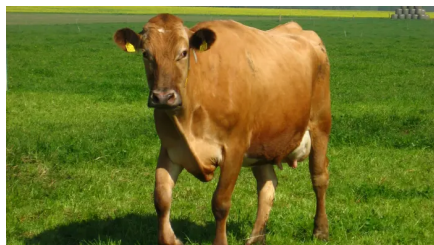


04.03.2025

Vær opmærksom på omlægningsdato på nye marker til foderproduktion

Omlægnings- og sådato er afgørende for, om afgrøder høstes i første omlægningsår...

Produktionsregler Fodring Grovfoder
Fodring Fodring Fodring



29.01.2025

Netværksgruppe - kører på græs som klimatiltag

Hold dig opdateret med den nyeste viden om afgræsningens effekt på...

Klimavirkemidler Kvæg
Udearealer og afgræsning



29.01.2025

Struvit - regler for gødskning i økologisk jordbrug

Struvit må anvendes i økologisk produktion, når det opfylder de betingelser og d...

Næringsstoffer Recirkulering
Produktionsregler

Kontakt



Ann-Sofie K. Andreassen

Konsulent - på barsel
+45 24 98 10 23
aska@icoel.dk



Birgit Ingvorsen

Chefkonsulent
+45 23 74 37 98
biin@icoel.dk