

## Regler for strøelse hos økologisk kvæg i sengebåse

**Liggepladsen skal være bekvem, ren og tør for alle dyregrupper på kvægbedriften. Derfor tjekker kontrolløren mængden af strøelse i alle staldtyper og vurderer trykskader, hårafslid og renhed hos køer og kvier.**

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 båsenes strøelse være ren og tør og i så tilstrækkelig 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 kontrol dagen.

### 50 % af strøelseshalmen skal være økologisk

Strøelse kan for eksempel være halm, sand eller savsmuld. Ifølge [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. Reglerne er de samme for køer og kvier, men mængden af strøelse i vægt kan eventuelt variere med dyrenes vægt. 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 maksimal 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 inklusive strøelse. |

Kilde: tabel 26.3 i vejledning om økologisk jordbrugsproduktion.

A) Sengebåse med betonbund og en bagkant kan fyldes med sand, halmstrasser, tørv eller lignende. Bruger du sand som strøelse i sengebåse med bagkant, skal båsene være fyldt med sand i et jævnt lag. Sand er meget bevægeligt, og det kræver hyppige tilførsler af nyt sand og vedligeholdelse i form af jævning/rivning.



Foto: Linda Rosager Duve

*Båsene skal være fyldt med sand i et jævnt lag.*

Halm som strøelse i sengebåse med bagkant skal ligge 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 matten 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.

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.



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

## Husk også

- Mængden af strøelse i sengebåse skal kontrolleres hos alle dyregrupper.
- Sugsevnen 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/elefantgræs-som-stroeelse-til-kvaeg/)
- Havrehalmpiller til strøelse (/husdyr/havrehalmpiller-til-stroeelse/)
- Komposteret græs blandet med pil som strøelse til kvæg (/husdyr/komposteret-græs-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>)
- Brancheanbefalinger for økologiske 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 styrelsens praksis.

# Promilleafgiftsfonden for landbrug

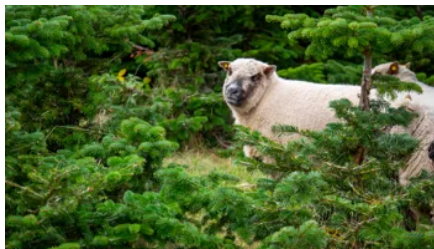
Måske er du også interesseret i



24.09.2026

## Regler for økologiske kalve og ungdyr på græs

4–6 mdr. gamle økologiske kalve skal have adgang til græsarealer i sommerperioden fra 1. maj til 1....



18.09.2026

## Regler for husdyrhold til eget brug og selskabsdyr

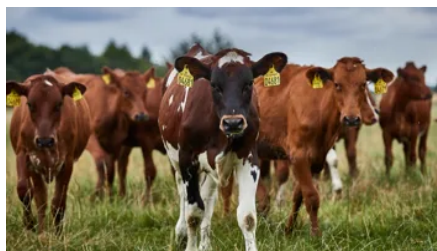
Når du søger om certificering til økologisk drift for din bedrift, så skal alle de dyr, der er på bedriften,...



16.09.2026

## Letland: mælkeproduktion trods modgang

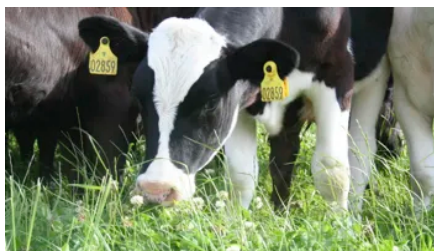
Mælkeproduktionen i Letland er i øjeblikket udfordret af bl.a. lave mælkepriser, men bedrifterne...



18.09.2026

## Kalve og ungdyr på græs kræver ekstra opmærksomhed om efteråret

LIST BESKRIVELSE MANGLER



18.09.2026

## Forebyg parasitter hos kalve og ungdyr på græs

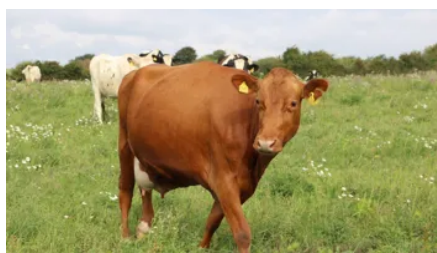
Det er vigtigt at have en strategi fra starten af afgræsningssæsonen – og en plan B, hvis dyrene viser teg...



18.08.2026

## Vinterhvedesorter med brødkvalitet i OrganicXseeds

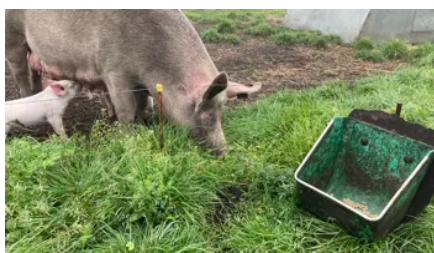
I OrganicXseeds findes økologisk udsæd af både kendte og mindre kendte vinterhvedesorter til høst...



31.08.2026

## Klimaeffekt af køer på græs

Alle køer udleder metan pga. de fordøjelsesprocesser, der foregår i vommen. Samtidig udledes meta...



10.09.2026

## Forhøjede fosfornormer for økologiske grise gælder fra 1. august 2026

Samtidig er der forslag om at hæve fosforloftet for bedrifter med økologiske grise til 33 kg P pr. ha i...



08.07.2026

## Kalvedødelighed i ammetantesystemer

Den gennemsnitlige kalvedødelighed ikke højere på 8 bedrifter med ammetantesystem...



23.06.2026

### Lovgivning om Nye Genomiske Teknikker har betydning for økologer

Nye Genomiske Teknikker (NGT) er forædlingsteknikker, hvor man målrettet ændrer en plantes...



19.06.2026

### Opbevaring af medicin til behandling af økologiske grise med cryptosporidiose eller coccidiose

Grise er føjet til undtagelsen for opbevaring af medicin til behandling af...



22.06.2026

### Udbud af økologisk frø af vinterraps i OrganicXseeds 2026

I databasen OrganicXseeds kan du undersøge udbuddet af økologisk frø af vinterraps til den kommend...

Tilmeld dig vores ugentlige nyhedsbrev

## Kontakt



**Ann-Sofie K. Andreassen**

Konsulent

+45 24 98 10 23

aska@icoel.dk



**Birgit Ingvorsen**

Chefkonsulent

+45 23 74 37 98

biin@icoel.dk