

## Bruk av metanhemmere i Norsk melkeproduksjon

Boaver brukes i dag under kontrollerte former i 10 besetninger som leverer melk til Norsk melkeråvare. Bovaer er en ingrediens som tilsettes i fôret til kua, og ikke i melka. Det brytes fullstendig ned i kuas fordøyelsessystem, og forskning viser at det ikke finnes spor av fôrtilsetningen i melka. I løpet av 2025 er ambisjonen at 100 av våre 6000 besetninger skal bruke Bovaer i sin produksjon.

Besetningene er spredt over det meste av landet, og all melk levert fra Norsk melkeråvare kan fra tid til annen inneholde melk fra besetninger hvor dyra fôres med Bovaer.

Bovaer er grundig testet og det ligger 150 studier fra 28 land bak godkjenningen fra EFSA (EUs mattrygghetsorgan). Mat- og helsemyndighetene i en rekke vestlige land har godkjent bruk av Bovaer til drøvtyggere – inkludert det norske Mattilsynet.

Både internasjonale og egne studier viser at slik bruk av Bovaer ikke overføres til melk eller kjøtt, og har ingen negative effekter på folkehelse, dyrehelse eller dyrevelferd.


Mer om metanhemmere kan leses på <https://www.metanhub.no/>

På Mattilsynets hjemmeside finner du dette:

<https://www.mattilsynet.no/for/bruk-av-godkjent-metanhemmer-i-foret-til-melkekyr-er-trygt>

EFSA's omtale finner du her: <https://www.efsa.europa.eu/en/efsajournal/pub/6905>

**Norsk melkeråvare, 6. november 2024**



Johnny Ødegård

## Use of Methane Inhibitors in Norwegian Milk Production

Bovaer is currently used under controlled conditions in 10 herds that supply milk to Norsk melkeråvare. Bovaer is an ingredient added to the cow's feed, not to the milk. It is completely broken down in the cow's digestive system, and research shows that there are no traces of the feed additive in the milk. By 2025, the ambition is for 100 of our 6000 herds to use Bovaer in their production.

The herds are spread across most of the country, and all milk delivered from Norsk melkeråvare may occasionally contain milk from herds where the animals are fed with Bovaer.

Bovaer has been thoroughly tested, with 150 studies from 28 countries supporting its approval by EFSA (the European Food Safety Authority). Food and health authorities in several Western countries have approved the use of Bovaer for ruminants, including the Norwegian Food Safety Authority.

Both international and our own studies show that such use of Bovaer is not transferred to milk or meat and has no negative effects on human health, animal health, or animal welfare.

More about methane inhibitors can be read at <https://www.metanhub.no/>

From the Norwegian Food Safety Authority's website: <https://www.mattilsynet.no/for/bruk-av-godkjent-metanhemmer-i-foret-til-melkekyr-er-trygt>

EFSA's review can be found here: <https://www.efsa.europa.eu/en/efsajournal/pub/6905>

**Norsk melkeråvare, November 6, 2024**



Johnny Ødegård