

BlueMusselFeed

Prosjekttid: 2023 – 2025 Prosjektleder: Fiskå Mølle AS

Partnere: Lerøy Ocean Forest, Eide Fjordbruk, Animalia SA, Nortura AS & Land Møter Hav



BLUEMUSSELFED har forsket på
protein fra blåskjell i kyllingfôr





Blåskjellprotein erstatter
importerte fôrråvarer



Blåskjellkyllinger har like god helse
og velferd som vanlige kyllinger



Kyllingkjøtt laget med blåskjellprotein, gir
like godt kjøtt som fra vanlige kyllinger



A close-up photograph of several vertical wooden posts heavily encrusted with blue mussel shells (Blåskjell). The shells are dark, glossy, and densely packed, creating a textured, almost metallic appearance. The background shows a body of water with gentle ripples and a clear blue sky with some light clouds. A semi-transparent dark blue oval is overlaid on the lower part of the image, containing white text.

Blåskjell er et
arealeffektivt protein



Visste du at...

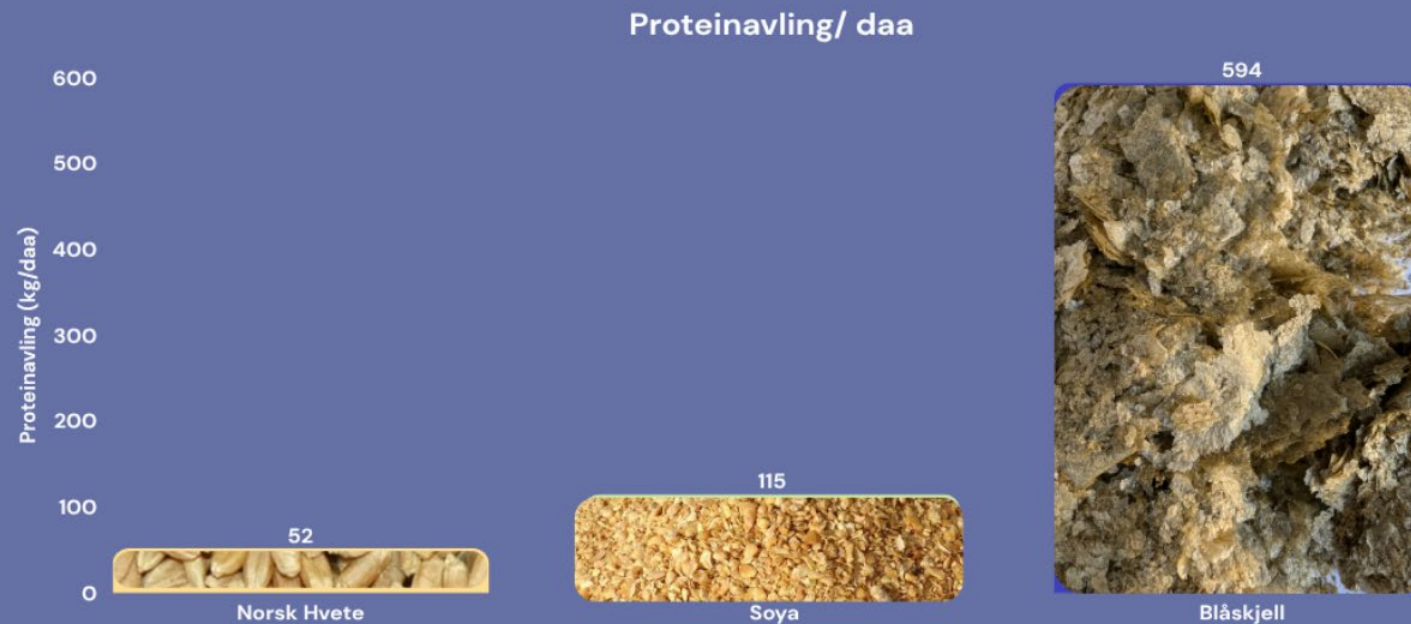
Blåskjell krever kun 1/10 av arealet som
tilsvarende mengde protein fra norsk hvete

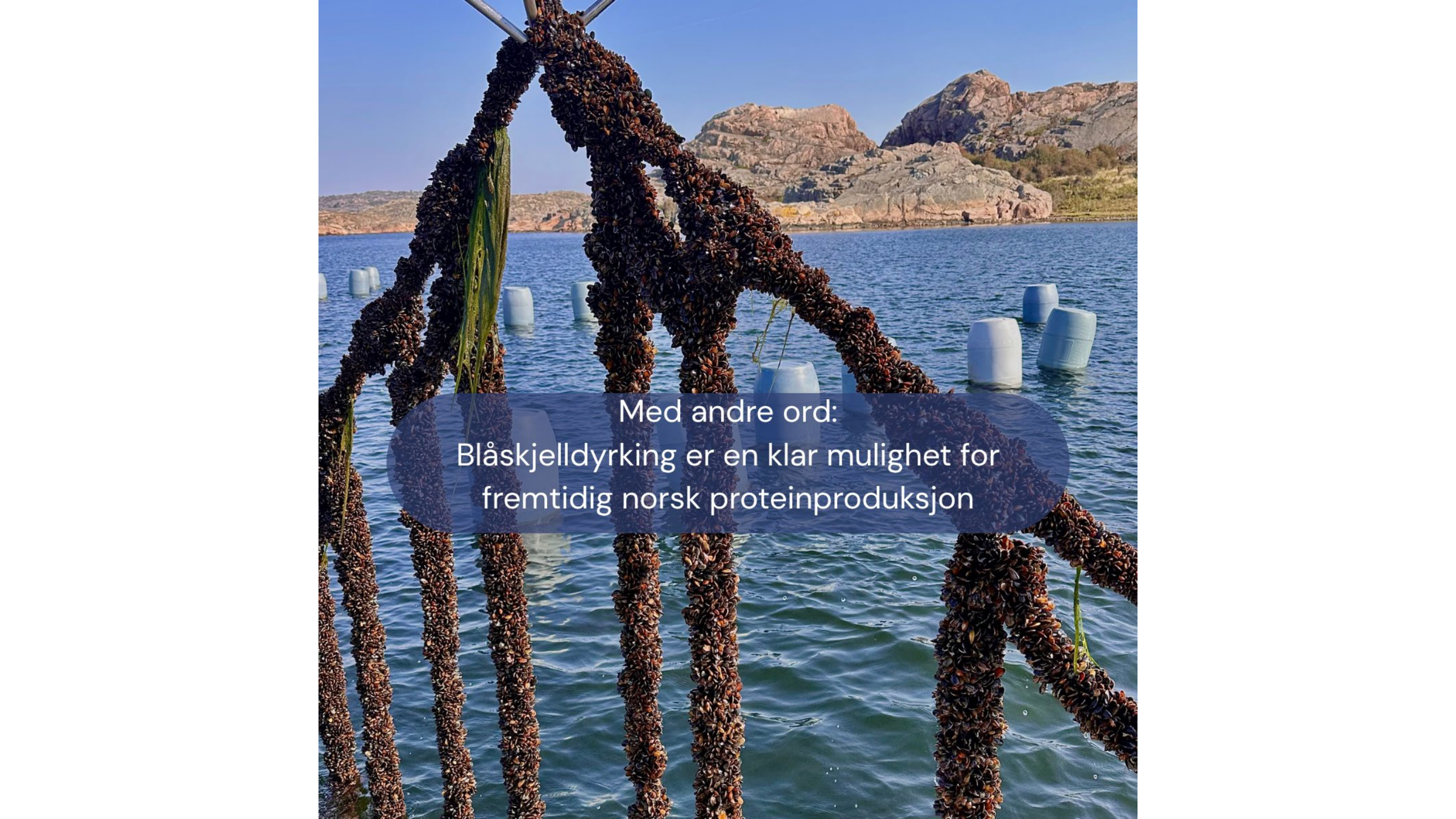


Visste du at...

Blåskjell krever kun 1/5 av arealet som
tilsvarende mengde protein fra soya

Produksjon av protein fra blåskjell krever mye mindre plass enn tradisjonelle planteproteiner



A photograph of a mussel farming operation in Norway. In the foreground, several vertical wooden poles are densely covered with dark, clustered mussels. These poles are part of a larger structure that extends into the water. In the background, the calm blue water of a fjord or bay is visible, with several white plastic floats or buoys floating on the surface. The far shore is characterized by steep, rocky mountains under a clear blue sky. A semi-transparent dark blue oval is overlaid on the center of the image, containing white text.

Med andre ord:
Blåskjell dyrking er en klar mulighet for
fremtidig norsk proteinproduksjon



Blåskjell kan bli viktig for å øke
Norges selvforsyning av fôrråvarer



The background of the slide is a photograph showing several vertical racks densely covered with dark, glistening blue mussel shells. These racks are suspended in a body of water, with the blue surface of the sea visible in the background. The lighting suggests a bright, sunny day, creating highlights on the wet shells.

Samfunnsoppdragets målsetning er
300 000t nye norske fôrråvarer til landdyr

BlueMusselFeed viser at 6000t
blåskjellmel kan brukes i norsk kyllingfôr



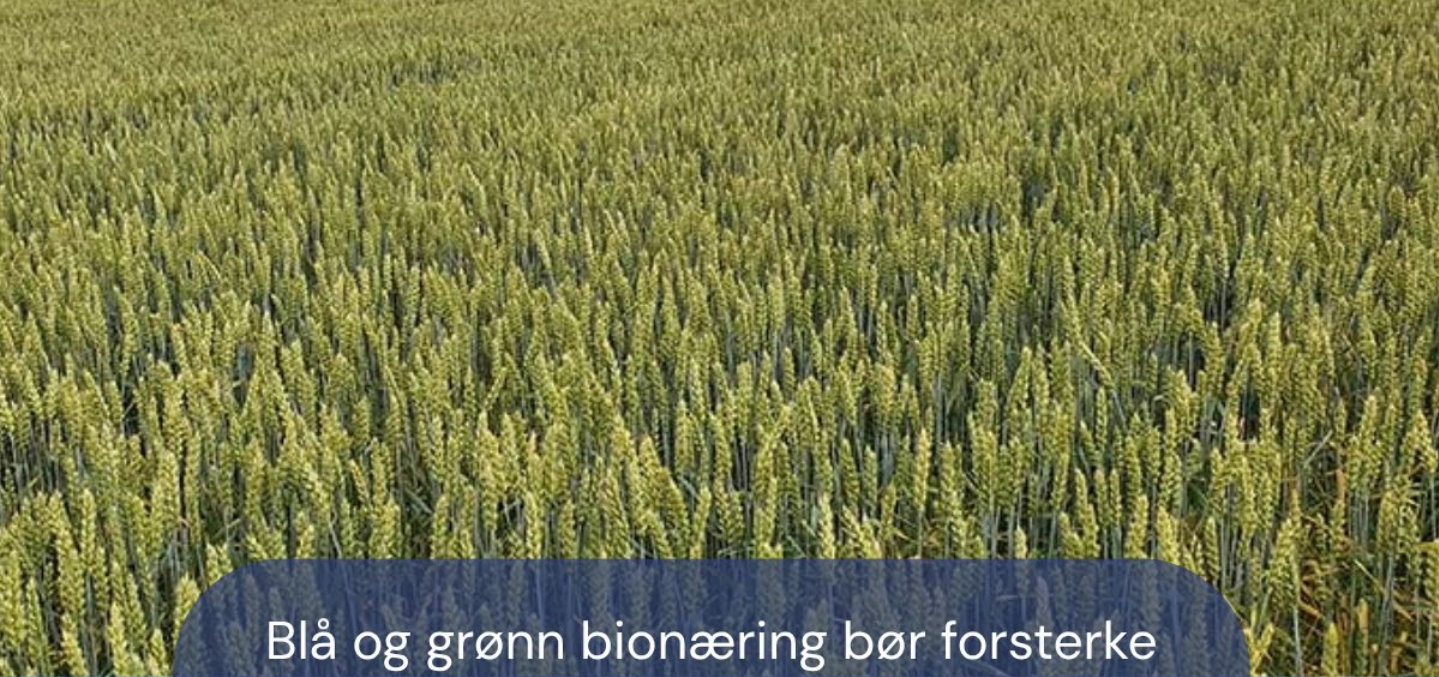
Blåskjelldyrkingen må skaleres kraftig for å
øke selvforsyningsgraden av
fôringredienser i Norge

Vi trenger tilpasning av dagens regelverk
for storskala blåskjelldyrking



Næringene trenger insentiver for å
oppskalere blåskjelldyrking og ta i
bruk dette nye råstoffet





Blå og grønn bionæring bør forsterke
samarbeidet om lavtrofisk dyrking



A close-up photograph showing several vertical structures heavily encrusted with blue mussels. The mussels are dark brown to black with a glossy, wet appearance. They are growing in dense, overlapping clusters. In the background, a body of water is visible, and a white, curved structure, possibly part of a boat or pier, is partially seen. A semi-transparent dark blue oval is overlaid on the center of the image, containing white text.

Vi må tilrettelegge og forske mer for
å utnytte potensialet til blåskjell



A photograph of two young yellow chicks standing on a surface covered with brown, granular feed pellets. The chick in the foreground is slightly to the right, looking towards the left. The chick behind it is also looking left. The background is out of focus, showing more of the same environment.

Våre anbefalinger for videre arbeid
Samfunnsoppdraget bærekraftig fôr



Blåskjell som fôringrediens til matproduserende dyr
som verpehøner, gris og laks må testes mer

A close-up photograph showing several vertical structures, likely part of a mussel farming rig, heavily encrusted with dark, glossy mussels. The mussels are densely packed, covering the entire surface of the structures. In the background, a body of water with gentle ripples is visible under bright, natural light. A semi-transparent dark blue oval is overlaid on the lower half of the image, containing white text.

Næringsgrunnlaget for storskala blåskjelldyrking og effekten på økosystemet må undersøkes nøyer

Næringene trenger insentiver for å oppskalere
blåskjelldyrking og ta i bruk dette nye råstoffet



A close-up photograph of a mussel raft, showing dense clusters of dark, glossy mussel shells. The raft is suspended in blue water. A semi-transparent dark blue rectangular box is overlaid in the center, containing white text.

Vi må tilrettelegge og forske mer for
å standardisere blåskjellråvarene



