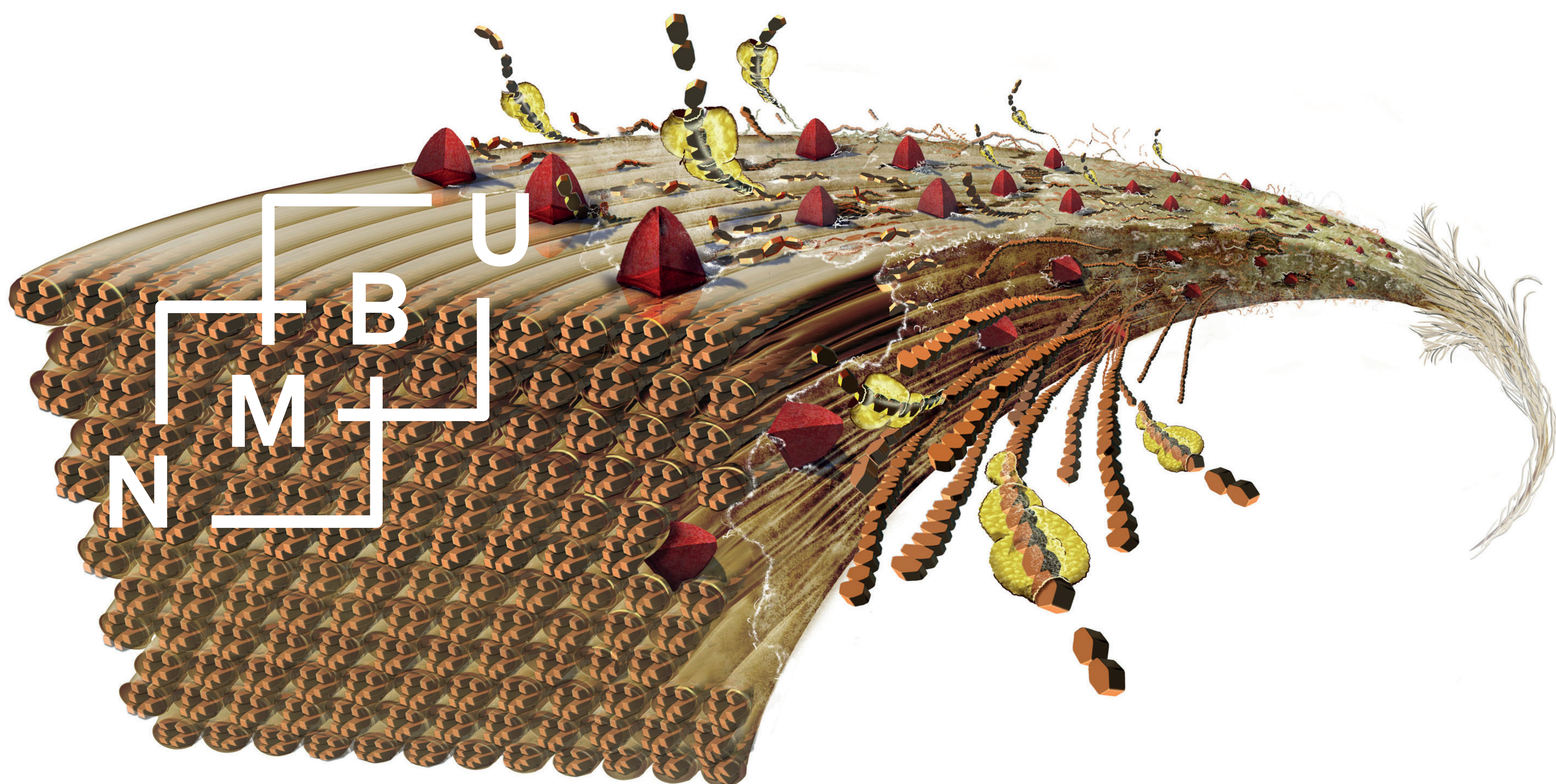




Den nasjonale enzymjakten

Verden trenger bedre og smartere produkter som samtidig gir mindre avfall og forurensning. Her gir bioteknologien store muligheter. Utvikling av nye enzymer er et viktig steg på veien mot en sterk bioøkonomi.

- Bioøkonomi går ut på å utnytte biologiske ressurser i bærekraftige kretsløp til å lage produkter og energi blant annet ved hjelp av bioteknologi.
- Fornybar biomasse kan bli råvarer for nye produkter og miljøvennlig energi. Biprodukter fra akvakultur, skogdrift og andre næringer kan omdannes til mat, fôr, biodrivstoff, biogass, plast, medisiner, kjemikalier og andre høyverdige produkter.



- I prosjektet NorZymeD prøver man å finne effektive enzymer for både landbasert og marin sektor. Biokatalyse brukes i økende grad av industriaktører, og det er stadig behov for flere og bedre enzymer.
- Prosjektet har med de sterkeste fagmiljøene innen industriell bioteknologi, og den antatt sterkeste biobaserte industrien i Norge.

<http://norzymed.nmbu.no/>

Norges miljø- og biovitenskapelige universitet

