

MULIGE TEMAER FOR MASTEROPPGAVER

Gjenvunnet tre og muligheter til å utvikle nye/mulige verdikjeder

I 2019 ble det anslått at Norge produserte 815 000 tonn treavfall, hvor kun 6 % ble materialgjenvunnet, mens resten gikk til forbrenning. Dette understreker behovet for bedre forståelse av gjenvunnet trevirke, samt de barrierene og driverne som påvirker bruken av det, for å realisere potensialet i en sirkulær bioøkonomi. Et sentralt tema innen treavfall er å vurdere risikoen ved bruk av gjenvunnet trevirke som innsatsfaktor, samt hvordan sluttbrukere forholder seg til å kjøpe og bruke resirkulert tre. Det er viktig å identifisere barrierer og triggere i produksjons- og forbrukssystemet som påvirker denne prosessen. Videre er det nødvendig å undersøke hvordan dagens politiske rammeverk påvirker mulighetene for å bruke gjenvunnet trevirke, og hvilke politiske endringer som må til for å fremme mer bærekraftig atferd. En grundig kartlegging av relevante aktører, som forbrukere, entreprenører, leverandører og andre nøkkelaktører i industrien og verdikjeden, er avgjørende for å utvikle helhetlige og effektive løsninger.

Vi har to prosjekter som er knyttet til dette temaet:

- <https://nibio.no/prosjekter/sirkulaer-bruk-av-tre-for-okt-baerekraft-og-innovasjon-circwood?locationfilter=true>
- <https://cordis.europa.eu/project/id/101181021>

Fagområde: Innovation Studies, Strategic Management, Sustainability Transitions, Circular Economy and Bioeconomy, Construction Systems Transformation, Governance, Stakeholder Mapping and Analysis, Value Chain Analysis, Policy Analysis, Under-utilized Wood, Systemic Challenges, Policy Instrument

Type oppgave: Masteroppgave

Tidsrom: Etter avtale

Språk: Norsk eller engelsk

Kontaktperson: Nhat Strøm-Andersen, nhat.strom-andersen@nibio.no