

## Avfall skal bli til gull: - Vi så et behov og ville gjøre noe med det



1 / 2

Store deler av lokalene på Laksevåg er fremdeles under oppussing. Her vil de skape et fellesskap bestående av tverrfaglig kompetanse. Foto: Aksel Hallan Halmøy

Av [Aksel Hallan Halmøy](#)

Publisert: 12.12.21 13:20

Del

En gjeng designere og arkitekter har gått sammen for å utvikle «fremtidens materialer» fra Laksevåg. Det fikk kommunen til å åpne pengesekken.

For abonnenter

– Vi har følt på en frustrasjon over å ikke finne nok tilgjengelige bærekraftige materialer og produkter i våre bransjer. Samtidig vet vi at åtti prosent av produkters miljøavtrykk avgjøres i designfasen. Derfor tok vi tak i problemstillingen selv, sier arkitekten Silje Klepsvik.

Ifølge dem selv er lokasjonen ved det gamle verftsområde på Laksevåg slettes ikke tilfeldig.

– Å være i et industriområde og representere *grønn* industri ser vi positivt på. Det er fremtiden, sier designer Siv Støldal.



Arkitekt Silje Klepsvik har kjent på en frustrasjon over at materialene som ble brukt i egen bransje var for lite bærekraftig. Nå vil hun gi ny nytteverdi til restmateriale. Foto: Aksel Hallan Halmøy

Hun er daglig leder for det ideelle selskapet Bioregion Institute, som ble etablert for halvannet år siden. Ambisjonen deres er å bidra til at restmaterialer i større grad skal både utvikles og brukes lokalt på Vestlandet.

### Vil skape nye verdikjeder

Kan fiskebein bli til gips? Hvordan kan rester fra byggeplasser bli til nye bio-baserte byggematerialer? Dette er blant spørsmålene som blir stilt på Laksevåg.

– Så kobler vi på andre aktører, fra industri og akademia. På den måten kan vi få til det innovasjonsrommet som trengs for å få utviklet de nye materialene og produktene som vi trenger i våre bransjer, forklarer Klepsvik.

Akkurat nå er gjengen i ferd med å etablere en forskningslab i lokalene de nylig overtok. Her prøver de å finne ut hvordan materialer som i stor grad blir kastet i dag, kan få nytt liv og bli en regional ressurs.





Ull fra villsauer er for stikkete til å lage klær av, men Bieregion lager akustiske veggfliser av materialet. Foto: Aksel Hallan Halmøy

– Det fins mange materialer man i dag betaler for å bli kvitt. Vi ser på hva de inneholder og tenker: hva kan dette brukes til? Så samarbeider vi med eksperter innenfor ulike felt. Til slutt former vi nye materialer og produkter og utvikler nye bruksområder for restråstoffene, sier designeren Birgitta Ralston, som er styreleder i selskapet.

Enn så lenge er de i startfasen på en rekke prosjekter, både i egen regi og sammen med andre. Så gjenstår det å se hva de klarer å få til, men det mangler iallfall ikke på støtte.

## Kommunen gjorde det mulig

Da BA møter de tre damene, snakker de mye om at sirkulærøkonomi er et viktig mål for dem. Det betyr å jobbe for at ressurser forblir i økonomien lengst mulig, ved å redusere råvarebruk, avfall, utslipp og energiforbruk til et minimum. Det budskapet har Bergen kommune tatt til seg.

Kommunens næringsseksjon sponset selskapets oppstart med halvannen million i 2020. Det begrunnes offisielt med blant annet:

- En stor tro på at prosjektet vil kunne bidra til å øke hastigheten for omstillingen fra lineære til sirkulære verdikjeder.
- Selskapet representerer et viktig bedriftsnettverk og fagmiljø for kunnskap om sirkulær verdiskapning og biologiske ressurser med utspring i Bergen.

Vidar Aarhus sier at han og resten av kommunen heier på BioRegion. Foto: PRIVAT

Næringsbyråd Erlend Horn stilte seg bak tildelingen av midlene.

– Alt tyder på at avfall er et ord som bør ut av ordboken, fremover bør vi kun snakke om restverdi, sier han og legger til temaet er i emning og kommer til å bli sentralt i ti år fremover, sier rådgiver fra kommunens næringsseksjon Vidar Aarhus til BA.

– Denne gjengen er helt i front med sine tanker og fremstår som en ledende institusjon for sirkulær økonomi i Bergen. Arbeidet vil bidra til det grønne skiftet med å gjøre avfall til restverdi og det er grunnen til at kommunen har gitt de såpass mye støtte, sier han.

Bioregion har også mottatt støtte fra forskningsrådet og handelens miljøfond, blant flere. I år fikk de 300.000 fra kommunens klimaetat for å pusse opp lokalene på Laksevåg.

**– Vi er avhengige av å bygge oss opp med offentlig og privat støtte, men i framtiden skal vi leve av oppdrag. Folk heier på oss og vil at vi skal lykkes, sier styreleder Birgitta Ralston.**