

Vedlegg - Info om Rehub

Mange bygninger rives eller rehabiliteres hvert år uten at det blir foretatt en vurdering av potensialet for ombruk. Store summer brukes på å deponere bygningsmaterialer og produkter som fortsatt er fullt brukbare og som fortsatt har lang restlevetid. Byggherrer, både private og offentlige, etablerte markedsplasser og rivningsentreprenører sitter med andre ord på store verdier i form av bygningsmaterialer som kan ombrukes.

Rehub er en digital markedsplass hvor det er mulig å legge ut brukte materialer og produkter som er egnet for ombruk. Omsetningen skjer på en åpen plattform der kjøpere kan se om noe av materialet er egnet for deres formål.

Rehub er åpent for alle dvs. byggherrer, arkitekter, entreprenører, rådgivere, etc., men også privatpersoner. På [Rehub.no](https://rehub.no) kan alle laste opp sine ombrukbare materialer og på den måten bidra til å redusere avfall, løfte materialene i avfallshierarkiet og gi gamle materialer en ny digital identitet. Dersom man ønsker å anskaffe materialer kan man fritt søke gjennom hva som er tilgjengelig for reservasjon/salg på Rehub.no.

Rehubs visjon er å gjøre ombruk til det naturlige valget i byggeprosjekter. Rehub ble utviklet for å løse det som av byggebransjen er ansett som de største barrierene for ombruk. Rehub vil kunne koble på alle tjenester som er nødvendige i et prosjekt for å ivareta ombruk.

Det første steget er ofte å kartlegge et eksisterende bygg som enten skal rehabiliteres eller rives. Resultatet av denne kartleggingen er en materialdatabase hvor de materialene som prosjektet ikke skal ombruke selv, kan lastes opp på Rehub.no.

Rehub er også koblet opp til eksisterende digitale databaser/materialbanker gjennom et programmeringsgrensesnitt for å generere større volum på plattformen. Avhengig av hva materialet skal brukes til i sin nye funksjon, kan det være behov for teknisk testing og redokumentering. Rehub kan formidle slike tjenester.

Videre vil det være behov for å løse logistiske utfordringer knyttet til demontering, transport og eventuell mellomlagring. Rehub kan gi tilbud på dette etter behov. I tillegg kan Rehub tilby et kontraktsforslag i forbindelse med risikohåndtering mellom kjøper og selger før materialet kan installeres i det nye prosjektet. Kontrakten må imidlertid tilpasses det spesifikke behovet. Rehub kan også gi en beregning på antall tonn redusert CO₂ ved å ombruke de spesifiserte materialene fremfor å kjøpe tilsvarende nytt. Rehub er et fleksibelt system som gjør at hver enkelt aktør selv kan vurdere hvilke tjenester man har behov for i sin ombruksprosess.