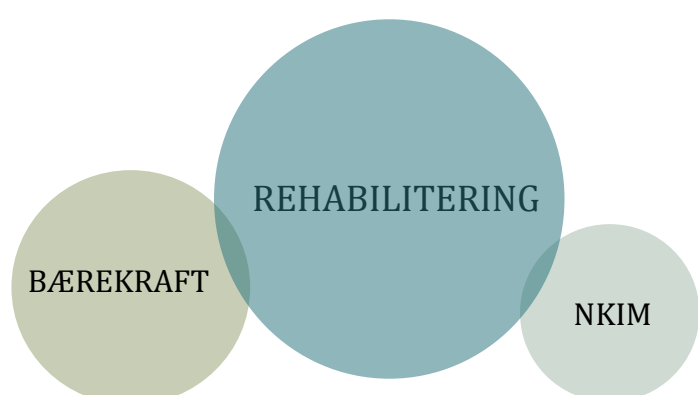


BÆREKRAFT GJENNOM REHABILITERING

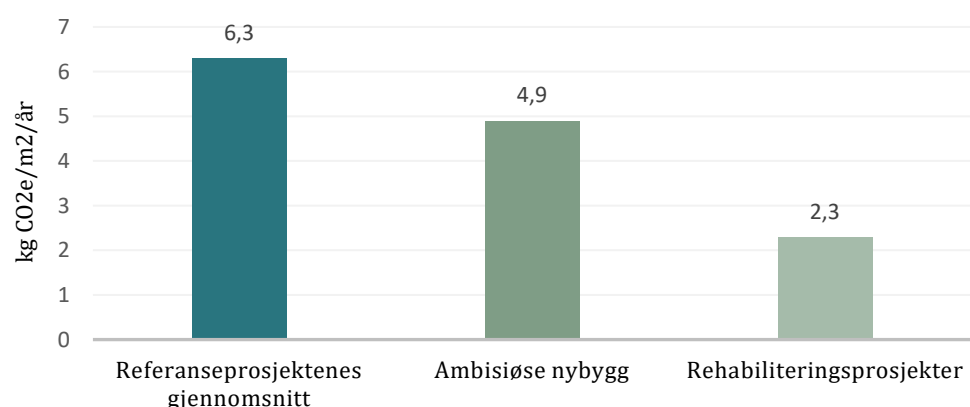
Ett studie og skisseprosjekt av det Nordenfjeldske kunstindustrimuseum

Sustainability through rehabilitation

A study of the Nordenfjeldske Industrial Art Museum, including a sketch project



Utslippsanalyse



Utslippsanalyse gjennomført av SINTEF. Analysen er basert på 120 byggeprosjekter, herunder nybygg og rehabilitering.

OPPGAVERNS FORMÅL

For å nå klimamålene må vi kutte kraftig i utslipp i byggebransjen. Å bygge nytt lønner seg, men å rehabilitere den eksisterende bygningsmassen er enda bedre.

«Den mest klimavennlige kvadratmeteren er den som allerede er bygget»

Hvordan kan man få bransjen til å prioritere rehabilitering?

For at det skal være aktuelt for byggenæringen å prioritere rehabilitering må det sees en lønnsomhet i det. Studier ved denne oppgaven peker på følgende faktorer som kan øke aktualiteten til tema:

- Byggherrer og oppdragsgivere må stille ambisiøse klimakrav i anbudsprosessen for å etablere flere referanseprosjekter.
- Regelverk knyttet til eksisterende byggemasse må etableres
- Krav til LCA ved samtlige prosjekter
- Insentiver til rehabiliteringsprosjekter som kan vise til utslippsreduksjon

Det Nordenfjeldske kunstindustrimuseum med sine typiske utfordringer har mulighet til å være et av de referanseprosjektene bransjen trenger. Analyser i oppgaven viser at rehabilitering av NKIM vil både være det økonomiske og bærekraftige valget.

