



Sirkulære løsninger på Ruseløkka skole

Bodil Motzke, miljørådgiver
Undervisningsbygg Oslo kommune



"Bystyret ber om at det utarbeides en plan for gjenbruk av utstyr og resirkulering av materialer ved riving av Ruseløkka skole, med mål å minimere klimagassutslipp"



Ombruk av teglstein

- ▶ Kontakt med Gamle Murstein i Danmark
- ▶ Plasskrevende
- ▶ Sink i malingen

- ▶ Løsningen ble:

Forsiktig riving av deler av bygget, og teglstein uten maling ble plukket ut, og lagret



Ombruk av teglstein



Teglstein er lagret på Sogn, og skal brukes på innvendige vegger i nybygget



Trappetrinn i granitt skal benyttes
i utearealene



Oslo

«Salg» på Finn.no

- ▶ Mange materialer ble lagt ut på Finn.no
- ▶ Stor interesse
- ▶ Dørene ble demontert for ombruk



Ombruksmaterialer

Ved rehabilitering eller avhending skal materialer, bygningsdeler og inventar kartlegges for ombruk



Ombruk av inventar

- ▶ Med nye dører, pusset overflate og nye hengsler, skruer og bolter fremstår de som nye
- ▶ Reduserte kostnaden med 70%



Ombruk av teglfasade

- ▶ Priset inn i riveentreprise på Nøklevann skole
- ▶ Mørtelen var ikke fast nok for ombruk av teglfelter i ny fasade



Ombruk av ventilasjonskanaler



Ventilasjonskanaler ble demontert på Etterstad skole for å brukes som takteking på et felleshus på Fornebu

Ny teglfasade designes for mulig demontering

Her benyttes kalkmørtel fremfor sement mørtel

FUTURE
BUILT

