# 15. Användning av återbrukade resurser

**Datum:**
2020-12-07

**Text:**
När inbyggnad av återbrukade produkter sker, antingen genom att återbrukade produkter köps in externt eller produkter återbrukas inom projektet, ska de inkluderas i klimatberäkningen enligt nedan.

**Skede A**

- Klimatpåverkan från tillverkning av produkten sätts till 0 (noll) för alla återbrukade produkter.
- Klimatpåverkan från material och energi vid eventuell rekonditionering för återbrukade produkter inkluderas i beräkningen och allokeras till A1-A4.
- Klimatpåverkan från bygg- och installationsprocessen A5 kan antas vara likvärdig oberoende om det är en återbrukad eller nytillverkad produkt som byggs in.

**Redovisning:**
Se separat anvisning för redovisning av resultat A1-A5.

**Bakgrund/kommentar:**
Se *referens* för vidare information och handledning gällande beräkning av återbrukade produkter.
Rekonditionering kan ske både vid byggnaden och på annan plats, i beräkningen förenklas detta genom att alla transporter inkluderas i A4.

**Referenser:**
Gerhardsson H, Andersson J, Thrysin Å: Återbrukets klimateffekter vid byggnation: Handledning för klimatberäkningar i enlighet med EN 15978. IVL Svenska Miljöinstitutet, rapportnummer C 562, December 2020.