

15. Användning av återbrukade resurser

Datum:

2020-12-07

Rev 1: 2022-02-01

Anvisningskrav:

När återbrukade produkter byggs in, antingen genom att återbrukade produkter köps in externt eller produkter återbrukas inom projektet, ska de inkluderas i beräkningen enligt nedan.

LCA-skede A

- 1) Klimatpåverkan från tillverkning av produkten (A1-A3) sätts till 0 (noll) för alla återbrukade produkter.
- 2) Klimatpåverkan från material och energi vid eventuell rekonditionering för återbrukade produkter inkluderas i beräkningen och allokeras till A1-A3
- 3) Klimatpåverkan från eventuella transporter av återbrukade produkter till byggarbetsplatsen inkluderas i beräkningen och allokeras till A4.
 - Rekonditionering kan ske både vid byggnaden och på annan plats. I beräkningen förenklas detta genom att alla transporter inkluderas i A4.
- 4) Klimatpåverkan från bygg- och installationsprocessen A5 kan antas vara likvärdig oberoende om det är en återbrukad eller nytillverkad produkt.

Förtydligande gentemot lagen om klimatdeklarationer:

Anvisningen ligger i linje med lagkravet. I Boverkets klimatdatabas finns resurser för återanvänd byggprodukt.

Redovisning:

Återbrukad byggresurs redovisas på samma sätt som övriga resurser, se separat anvisning för redovisning av resultat A1-A5.

Bakgrund/kommentar:

-

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.

Äldre versioner

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.