

# CO<sub>2</sub>-RAPPORT - KABELÅTERVINNING



Bo Altenstam AB

## Sammanfattning

Denna rapport visar den beräknade klimatpåverkan baserat på återvinning av kabel hos Bo Altenstam AB, jämfört med produktion av motsvarande mängd jungfrulig koppar. Rapporten uppdateras automatiskt utifrån bladet Inmatning.

### Kunduppgifter

Kund	Företag X
Kontaktperson	Kalle Andersson
Datum	2026-03-31
Projekt / referens	Kabelåtervinning Helår 2025-Klimatb

### Underlag

Kabelmängd (kg)	11 821,0
Kopparandel	41,0%
Kopparmängd (kg)	4 846,6
Återvunnen faktor	0,420
Jungfrulig faktor	3,965

### Beräknad CO<sub>2</sub>e-besparing

**17 181,2**

kg CO<sub>2</sub>e

### Lägre utsläpp

**89,4%**

jämfört med jungfrulig koppar

### Resultat

Scenario	Utsläppsfaktor	Total CO <sub>2</sub> e
Återvunnen koppar via BA	0,420	2 035,6
Jungfrulig koppar	3,965	19 216,8
CO <sub>2</sub> e-besparing		17 181,2

### Jämförelse av utsläpp

Återvinning via Bo Altenstam AB bygger på 0,42 kg CO<sub>2</sub>e/kg jämfört med 3,965 kg CO<sub>2</sub>e/kg för jungfrulig koppar.

### Metod och datakällor

Beräkningen baseras på Bo Altenstam AB:s livscykelanalys framtagen tillsammans med ClimatePartner. Utsläppsfaktor för återvunnen koppar: 0,42 kg CO<sub>2</sub>e/kg. Referens för jungfrulig koppar: 3,965 kg CO<sub>2</sub>e/kg (ICA-data 2019, Aurubis). Om faktisk kopparmängd inte anges i bladet Inmatning används kabelmängd multiplicerat med vald kopparandel som underlag för rapporten.

## Kontakt

Bo Altenstam AB | [erik@boaltenstamab.se](mailto:erik@boaltenstamab.se) | [www.boaltenstamab.se](http://www.boaltenstamab.se)