BA
Metallåtervinning
Bo Altenstam AB

Återvinning minskar klimatpåverkan och sparar resurser

Klimatavtrycket för koppar och aluminium som återvinns hos oss, beräknat tillsammans med ClimatePartner.

In cooperation with
ClimatePartner

www.boaltenstamab.se



DÄRFÖR HAR VI RÄKNAT

Klimatberäkning som underlag för beslut med minskad klimatpåverkan

Efterfrågan ökar

Elektrifieringen av samhället kräver mer koppar. Att utvinna ny koppar ur gruva är energikrävande och påverkar miljön.

Mätt med ClimatePartner

Vi har beräknat klimatavtrycket för koppar och aluminium som återvinns i vår process, enligt GHG protokollet.

Siffror ni kan använda

Tydliga och transparenta siffror som beslutsunderlag i ert eget hållbarhetsarbete.

FRÅN KABEL TILL RÅVARA

Ren råvara, helt utan gruvdrift

Kabeln ni lämnar sorteras och granuleras hos oss i Hörby. Kvar blir koppar och aluminium som kan användas igen.



Egen granulering
Metallen separeras från isoleringen i vår egen anläggning.

Lite energi i processen
Elen står för 0,01 kg CO_2e per kg granulat.

RESULTATET

Klimatavtryck per kilo återvunnen metall

Koppar

0,42

kg CO_2e per kg koppargranulat

Aluminium

0,41

kg CO_2e per kg aluminiumgranulat

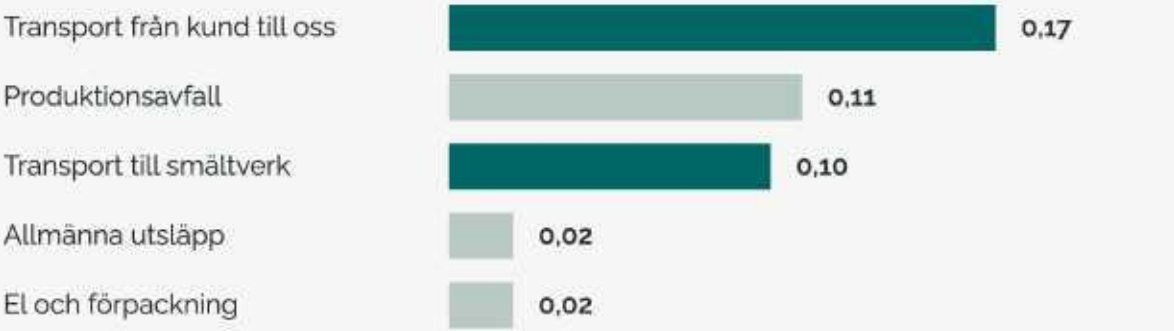


av avtrycket kommer från transporter

Källa: ClimatePartner, klimatavtryck för produkter, september och oktober 2025

VAR UTSLÄPPEN UPPSTÅR, KOPPAR

Ungefär två tredjedelar kommer från transporter



Totalt koppar **0,42 kg CO_2e per kg**

Koppar och aluminium

	Cu	Al
Transporter	0,27	0,27
Produktion	0,12	0,10
Övrigt	0,03	0,03
Totalt	0,42	0,41

Koppar går till Hamburg, aluminium till Finspång, båda cirka 420 km.

Källa: ClimatePartner. Petrol = transporter. Värdena är avrundade.

VAD BERÄKNINGEN OMFATTAR

Från hämtning hos er till leverans till smältverket

1

Hämtning

Vi hämtar kabeln hos er och kör den till Hörby.

2

Sortering

Kabeln sorteras efter typ och metallinnehåll.

3

Granulering

Metallen separeras från isoleringen och blir granulat.

4

Leverans

Granulatet körs till smältverket, plus slutlig avfallshantering.

Smältningen och den vidare användningen av metallen ingår inte. Det är där nästa led tar vid.

Källa: ClimatePartner. Omfattar även slutlig avfallshantering av granulat och förpackning.

FÖR ER SOM LÄMNAR KABEL

Vad det betyder för er

Transparent klimatredovisning

Klimatavtrycket är mätt enligt GHG protokollet och går att jämföra i er hållbarhetsredovisning.

Bättre betalt för kabeln

Vi sorterar efter metallinnehåll, så ni får upp till 30 % mer betalt för vissa material.

Smidig logistik

Hämtning inom 7 arbetsdagar i de flesta områden och betalning inom 30 dagar.

Starkare i upphandlingar

Tillstånd, ISO 14001 och ISO 9001 samt klimatdata att visa upp för era egna kunder.

ERT KLIMATUNDERLAG

Så räknas avtrycket för er återvunna kabel

Återvunnen metall		Faktor per kg		Klimatavtryck
kg	×	**0,42 / 0,41**	=	**kg CO_2e**

Exempel

1 000 kg återvunnen koppar × 0,42 = 420 kg CO_2e.

Viktigt att veta

Faktorn gäller metallen efter sortering, inte kabelns totala vikt med isolering.

OM BO ALTENSTAM

Familjeföretag i Hörby sedan 1979

40+
år av kabel och metallåtervinning

1 500 ton
kabel i ett uppdrag åt en kabeltillverkare

3 000 kg
kabel hämtad i ett uppdrag åt en flygplats

Tillståndspliktig anläggning
Klassad av Länsstyrelsen, en av ett fåtal i Sverige.

Certifierade i drygt 20 år
ISO 14001 och ISO 9001, och eget reningsverk för dagvatten.

BO ALTENSTAM AB

Varje återvunnen kabel är ett steg mot en mer hållbar framtid

Vi hämtar er kabel, sorterar den efter metallinnehåll och betalar för det den faktiskt innehåller. Ni får klimatsiffror att visa upp på köpet.

Erik Altenstam, försäljningsansvarig · 0709-63 85 81
erik@boaltenstamab.se · Växel 0415-175 90 · www.boaltenstamab.se

