



Hvad bliver kabler og ledninger til?

Kabler og ledninger genanvendes bl.a. i nye kabler og ledninger. I kabler og ledninger bruges en helt ren kobberkvalitet, hvilket kan opnås fra genanvendt kobber.

Der er kun et meget lille spild af kobber både i genanvendelsen og i produktionen af nye kabler og ledninger. Ca. en tredjedel af kobberet i nye produkter består af genanvendt kobber.

Hvad gør Reno Djurs?

Kabler og ledninger køres til et anlæg, hvor kablerne først sorteres i forskellige typer. Herefter fjernes plastkapper enten ved hjælp af en shredder eller ved at smelte plasten af kablerne.

Kablerne neddeles, og olie, bitumen og papir afbrændes. Tilbage er de rene metaller – primært kobber, men fx også mindre mængder af bly, aluminium og jern. Metallerne separeres og omsmeltes, så de er klar til at blive brugt i produktionen af nye produkter.

Det er vigtigt at sortere kabler og ledninger, fordi ...

... når kobber genanvendes, spares 60-90 % energi sammenlignet med at hente nyt kobber i undergrunden. Det er forholdsvis simpelt at genanvende metaller, og miljøgevinsten er stor.

Når kobber udvindes fra miner, udledes der meget store mængder drivhusgasser og andre farlige stoffer – desuden dannes store mængder affald og spildevand. Når kobber udvindes fra miner, udgør kobberet kun ca. 1 % af malmen i minerne – resten af malmen sorteres fra som affald.

Vær opmærksom på, ...

... at olietabler og blykappede kabler eventuelt skal afleveres i særskilt beholder. Dette undersøges nærmere i samarbejde med administrationen.

Vidste du, ...

... at kobber i dag har en forsyningshorisont på ca. 30 år. Det betyder, at kobber fra naturen hurtigt kan blive en mangelvare. Dog har forsyningshorisonten i flere årtier været stort set uændret, fordi der findes nye forekomster, og vi bliver bedre til at indsamle kobber til genanvendelse.

Kabler og ledninger



Ja tak!

Installationskabler

Kabler

Ledninger

Telefonkabler

Højtalerledninger

Jernskrot

Nej tak!

Plastposer

Opladere til mobiler

Computermus med ledning

Juletræskæder

Bemærkninger