

# En passion för skrot och gammal elkabel



## Det är vad som driver affärerna på El & Skrotförädling.

I en industribyggnad i Köping står granulatorens med inbyggt skakbord och blåsmaskinen som gör att metallerna i skrotad elkabel frigörs från plasthöljet. Det utgör basen i André Ruth och Charlotte Janssons företag El & Skrotförädling i Mälardalen som förädlar metaller ifrån kablage, elmotorer och annat skrot på ett hållbart sätt.

Elkablar innehåller olika metaller och för att kunna återvinnas behöver de frigöras från dess plasthölje vilket beskrivs som att kabeln skalas. Det var något som André Ruth lärde sig redan som tioåring när han hjälpt sin farfar och far i deras rivningsfirma. På så sätt väcktes hans stora intresse att lära sig om olika metaller och dess värde. När han träffade sin livskamrat Charlotte Jansson överförde han passionen för metallskrot på henne.

Det är flera miljöaspekter som är vinsten med att det nu finns en verksamhet som skalar kabel i Köping. Charlotte förklarar;

”En vanlig hantering är att en bil med släp med tre container fyllda med 30 ton obearbetad skrotad kabel transporteras från

Sverige ner till exempelvis Tyskland. Det innebär att stora mängder luft transporteras. Om kabeln först hade bearbetats hade det blivit ca 15 ton komprimerat material utan luft och fyllt 15-20 tunnor beroende på material. Därför är transportvinsten väldigt stor om skrotad kabel kan hanteras i närområdet som i Köping hos oss.”

Andra miljövinster är att återvunnen metall sparar på jungfrulig råvara. Det innebär också stora klimatvinster då det går åt mycket energi att bryta ny metall.

Inleverans av elkabel till El & Skrotförädling kommer från alla verksamheter som på något sätt hanterar kabel, till exempel elfirmor, rörmokare och rivningsfirmor. Alla dimensioner tas om hand, även i små mängder. Kunderna får betalt per kilo.

Att rensa gårdar från gammalt skrot är något de också hjälper till med. André berättar;

”Det kan finnas gårdar som har skrot liggandes från flera generationer tillbaka. Då kör vi dit en container och tar med oss skrotet och ser sen till att det tas hand om



det på det mest resurseffektiva sättet.”

Allt eftersom verksamheten växer kommer André och Charlotte att investera i maskiner för att underlätta ur arbetssynpunkt samt ytterligare optimera uttaget. De följer också noga utvecklingen för återvunnen plast så att även kabelhöljet kan få ett andra liv. ●