Oppløftende fakta

Miljøgevinstene ved Stenas virksomhet på Ausenfjellet:

- Volumene på Ausenfjellet reduserer utslippene av CO^2 med 487 000 tonn årlig. Så store hadde utslippene vært om ingenting ble gjenvunnet, og alle varer ble fremstilt av nye råvarer fra skog, gruver og olje. Dette tilsvarer utslipp fra 47 000 nordmenn, dvs. befolkningen i 3 kommuner på størrelse med Sørum. I denne beregning inngår også miljøeffekten av at freon ikke skulle tas hånd om med de sikre metoder som benyttes, men i stedet ble sluppet ut i atmosfæren.
- Gjenvinning av jern, metaller, returpapir, farlig avfall og WEEE sparer energi som tilsvarer oppvarming av nesten 30 000 småhus hvert år.
- Dersom freon som vi i dag destruerer, ikke ble tatt hånd om, men i stedet ble sluppet ut i atmosfæren, ville dette tilsvare CO^2-utslipp fra ca. 100 000 biler hvert år. Dette er basert på at hver bil slipper ut 3 tonn CO^2 i gjennomsnitt.
- Energimengden i all spillolje og øvrig brennbart farlig avfall som håndteres tilsvarer en 1,9 km lang karavane med tankbiler fullastet med råolje.
- Returpapiret som gjenvinnes tilsvarer årlig en skog på størrelse med 2 000 fotballbaner eller nesten 10 km^2.

Kilder: Norsk Industri, LG, Elretur, Försvarets Materielverk, Mälarenergi

STENA
Innovative recycling