



# MAKELTFAIR REPORTI KOBOLTTI-ALUEIDEN KÄYNNISTÄ

Tämän yhteenvedon pohjana on raportti: Powering the Mobile World: Cobalt production for batteries in Zambia and the DR Congo, SwedWatch, November 2007.

Kongon demokraattisessa tasavallassa 50 000 lasta, joista osa seitsenvuotiaita, vaarantaa henkensä kobolttikaivoksissa. Kobolttia tarvitaan ladattaviin akkuihin, joita käytetään kannettavien elektroniikkalaitteiden kuten kännyköiden, läppäreiden, mp3-soitinten ja pelikonsolien virranlähteinä.

makeITfair raportoi, että työolot ovat usein epäinhimilliset ja ympäristö kärsii peruuttamattomista tuhoista Kongossa ja Sambianssa, mistä lähes puolet maailman kobolttista on peräisin. Vaikka kaivosyhtiöt tuovat elintärkeitä työpaikkoja ja investointeja työttömyydestä kärsiviin köyhiin maihin, raporttimme mukaan palkat ja työolot ovat tästä huolimatta surkeat.

Kongon demokraattisessa tasavallassa Katangan maakunnassa köyhyys pakottaa monet lapset kaivoksiin. He altistuvat silmiä ärsyttävälle ja keuhkoja vahingoittavalle mineraalipölylle ja elävät hyvin epäterveellistä ja vaarallista elämää. Jotkut heistä työskentelevät vain koulun lomaaikoina. Jotkut työskentelevät, koska vanhemmilla ei ole rahaa lähettää heitä kouluun. Arviolta jopa kolmannes Katangan 100 000 – 140 000 kaivostyöläisestä ovat alle 18-vuotiaita.

## PITKIÄ PÄIVIÄ NÄLKÄPALKALLA

Sekä Kongossa että Sambianssa työntekijät kärsivät onnettomuuksista ja työperäisistä sairauksista, jotka voitaisiin estää, jos työturvallisuutta ajateltaisiin ja siihen panostettaisiin. Sambianssa tapahtui 80 kuolemaan johtanutta onnettomuutta yksistään vuonna 2005.

Metallien maailmanmarkkinahinnat hipovat pilviä ja kaivosyhtiöihin virtaa suuria voittoja. Silti useilla kaivostyöntekijöillä ei ole varaa edes perheidensä ruokaan tai lääkkeisiin, vaikka puurtaisivat pitkiä päiviä.

Samaan aikaan kun metallien kysyntä kasvaa, myös uusimmassa elektroniikkasamme käytettyjen metallien, ympäristö kärsii tuhoista kaikilla Afrikan kaivosalueilla. Sambian kobolttikaivosten lähiasukkaat valittavat pilaantuneesta maasta ja vedestä. Kaalia ja tomaatteja kasvattaneet viljelijät ovat menettäneet toimeentulonsa saastumisen takia. Kongon Katangassa useat työntekijät pelkäävät radioaktiivisuutta, joka on lähtöisin joskus kupari- ja kobolttimalmin seassa olevasta uraanista.

## MITÄ ON TEHTÄVISSÄ?

Elektroniikkateollisuus käyttää neljänneksen maailman kobolttista. Silti suuret elektroniikkayhtiöt kuten Philips, Acer, Nokia ja Apple väittävät, etteivät voi vaikuttaa kaivostasolla. Omien sanojensa mukaan ne ovat vähäisiä metallin kuluttajia ja metallien jäljittäminen on niiden mielestä vaikeaa. makeITfair-selvitys kuitenkin osoittaa, että on mahdollista löytää useita kaivoksia, joista koboltti on peräisin. Elektroniikkalaitteiden akkujen ja Kongon sekä Sambian kaivosten välillä on suora yhteys.

**MAKEITFAIR ON EUROOPPALAISTEN KANSALAIJÄRJESTÖJEN KAMPANJA, JONKA TARKOITUKSENA ON KYSEENALAISTAA KULUTUSELEKTRONIIKAN TUOTANTOKETJUN EPÄOIKEUDENMUKAISET JA KESTÄMÄTTÖMÄT KÄYTÄNNÖT. LUKEAKSESI KOKO SELVITYKSEN TAI JOS HALUAT TEHDÄ TIETOTEKNIKASTA REILUMPAA KAIKILLE KAIKKIALLA, KÄY NETTISIVUILLAMME**

[www.makeITfair.org](http://www.makeITfair.org)