

# Mítoszok és tények a papírgyártásról



EGYETLEN, 400K MELLÉKLETTTEL ELLÁTOTT EMAIL ELKÜLDÉSE 20 SZEMÉLYNEK UGYANANNYI ENERGIÁT HASZNÁL FEL, MINT EGY 100 WATTOS VILLANYKÖRTE 20 PERCEN ÁT TARTÓ ÉGÉSE.\*

**A *Two Sides* egy olyan szervezet, amelynek tagjai lefedik a teljes nyomtatott kommunikáció beszállítói értékláncot. A szervezet olyan fórumot teremt az iparág számára, ahol a szereplők együttműködhetnek és megoszthatják egymással tapasztalataikat, fejleszthetik szabványaikát és bevett gyakorlataikat, valamint maximalizálhatják ügyfeleik bizalmát a termékeik iránt.**

Átlagosan 500 kilowattóra energiára van szükség 200 kg papír előállításához. Ez a fejenkénti éves átlagfogyasztásnak felel meg Európán belül. Ez nagyjából megegyezik egy átlagos családi autó által közel 1000 km-es út megtétele alatt elfogyasztott energia mennyiségével. A papíripar az alacsony széndioxidtartalmú, megújuló energiaforrások legnagyobb felhasználója. Az európai papírgyártás során használt energia 54%-a biomassza-alapú. Ez nagyobb arány, mint bármely másik iparágban. Az újrahasznosítható papír fából készül, amely egy megújuló, szén-dioxid-tároló erőforrás. Az egyéb médiumok környezeti hatásai is jelentősek: Egyetlen, 400k melléklettel ellátott e-mail elküldése 20 személynek ugyanannyi energiát használ fel, mint egy 100 wattos villanykörte 20 percen át tartó égetése. 100 Google-keresés ugyanannyi energiát használ fel, mint egy ing kivasalása. Ez 20 gramm szén-dioxid-kibocsátást jelent. Egy átlagos Google-felhasználó körülbelül 180 wattóra energiát használ el egy hónapban. Ez megfeleltethető egy 60 wattos izzó három órán át tartó égetésének

Az európai erdők területe 30%-kal növekedett 1950 óta. Jelenleg minden évben annyival növekszik, mint London területének négyszerese.

Észak-Európában, ahol majdnem az összes szűz erdő védett, a papír telepített erdőkből származik, melyekben az ültetés és kitermelés folyamatát gondosan ellenőrzik. A korábbi aggodalmakat Észak-Európában és Kanadában mostanra már nagyrészt eloszlatták, mivel a törvényhozók, az aktivisták és az erdészeti ágazatok együttműködtek a szűz erdők védelme érdekében.

Az Európába importált cellulózra vonatkoznak a faanyagokat érintő uniós előírások, amelyek tiltják az illegálisan kitermelt fából készült termékek behozatalát. Európának majdnem felét erdők borítják, és az erdőterület továbbra is növekszik. Az elmúlt 20 év folyamán minden európai régióban nőtt az erdőterületek.

**Mítosz:** A papírgyártás rengeteg energiát használ fel, és sok széndioxiddal terheli a környezetet

**Tény:** A felhasznált energia nagy része megújuló, és meglepően alacsony a széndioxid-lábnyoma.

**Mítosz:** A papírgyártás folyamatosan pusztítja az erdőket.

**Tény:** A papírgyártás segíti a fenntartható erdőgazdálkodást.