

Nem az IT-szektor a klímagyilkos



Az Ericsson a korábbi véleményeket próbálta megcáfolni a tanulmányában.

Tavaly év végén az Ovo Energy brit energiaellátó a kampányában igyekezett felhívni az emberek figyelmét arra, hogy közvetett módon mennyire környezetszennyezők az e-mailek. A tolmácsolt üzenet alapján, ha minden felnőtt Nagy-Britanniában naponta eggyel kevesebb elektronikus levelet küldene el, akkor évente több mint 16 000 tonna szén-dioxid kibocsátását lehetne megtakarítani. A cég a tanulmányában kimutatta, hogy csak a szigetországban naponta több mint 64 millió, köszönetet megfogalmazó e-mail továbbításáról lehetne lemondani. Ezt követően *Niklas Jordan* webfejlesztő fejtette ki, hogy mind a vállalatok, mind a felhasználók környezetbarátabbá tehetnék a világhálót.

Az Ericsson Industry Lab elkészítette A quick guide to your digital carbon footprint című jelentését, amelyben az informatikai és a távközlési ágazat szén-dioxid-kibocsátást vizsgálta. A dokumentum legfontosabb megállapítása az, hogy a növekvő adatforgalom ellenére a szektor globális szén-dioxid-kibocsátása mindössze 1,4 százalékos. Ez az arány az elmúlt időszakban gyakorlatilag nem változott.

A szakemberek ugyanakkor rámutattak, hogy bőven van tennivaló, mindenekelőtt a megújuló energiák felhasználásán kellene javítani. A kutatók szerint ha az ágazat a jövőben kizárólag megújuló forrásból szerezne be az áramot, akkor azáltal több mint 80 százalékkal lehetne mérsékelni a szén-dioxid-lenyomatát. Szintén rendkívül sokat segítené, ha az egyes eszközöket hosszabb ideig lehetne alkalmazni, mert ezzel csökkenthető lenne a szén-dioxid-kibocsátás.

A kutatók három területet vizsgáltak. Az első volt a közvetlen kibocsátás, amely felöleli az IT-megoldások gyártása, használata és lebontása során kibocsátott szén-dioxid-mennyiséget. Továbbá volt a közvetlen kibocsátás és a felhasználók, illetve a társaságok magatartása. Példaként merült fel, hogy a Skype-konferenciabeszélgetések kiválthatják az üzleti utakat, míg a zeneszámok streamelése az adathordozók gyártását és értékesítését.

A növekvő adatforgalom ellenére a szektor energiafogyasztása a teljes globális áramfogyasztás 3,6 százalékát teszi ki. Ezzel párhuzamosan viszont figyelembe kell venni azt is, hogy az IT-ágazat a világ gazdasági teljesítményének közel 6 százalékát biztosítja. A szakemberek megállapították, hogy ha az IT-szektor csak csekély mértékben is csökkenteni tudja a szén-dioxid-kibocsátását, akkor ezáltal segíthet abban, hogy más ágazatok akár 15 százalékkal is mérsékelhessék a saját szén-dioxid-kibocsátásukat.

Forrás: <https://sq.hu/cikkek/it-tech/139763/nem-az-it-szektor-a-klimagyilkos>

Válogatta: Berke Barnabásné