

Egy mítosz nyomában: A zöld Adatközpont
Szabó Gábor - DTSM Kft

Az Adatközpontok a világ energia-felhasználásának 2-3%-ért, a légi közlekedéssel megegyező kibocsátásért felelősek. Folyamatos, megbízható működésük nélkül káoszba fulladna életünk minden területe. Az adatok feldolgozásának, tárolásának igénye továbbra is exponenciális növekedést mutat. Létezik-e zöld Adatközpont? A primer áramellátás szempontjából álláspontom, hogy nem lokális szinten kell keresni a megoldást. Az Adatközpontok a hűtési hatékonyság növelésével, hulladékhő-hasznosítással járhatnak hozzá a környezeti ártalmak csökkentéséhez, valamint megújuló forrásból származó kiegyenlítés biztosítása révén játszhatnak szerepet egy diverzifikált termelési rendszerben.