

Energiahatékonyabb telekommunikáció: Megoldások a fenntarthatóbb jövőért
Dr Szporni Gábor -Magyar Telekom Zrt

A telekommunikációs ipar minden fellelhető előrejelzése exponenciális növekedést jelez a hálózatokban kezelt adatmennyiséget illetően az előttünk álló évtizedben. Ha ezt a forgalmat, a múltban gyakorlattá váló kapacitáskezelő megoldásainkkal kezelnénk, akkor rendkívül intenzív energiafelhasználás igénynövekedéssel kellene számolnunk. Ez különösen fájdalmas, mert az energiaárak az egekbe szöktek és hosszútávon sem várható, hogy az árak 2020 előtti szintekre esnének. Mindeközben az EU és a magyar kormány is kihívást jelentő célokat állított fel a környezeti terhelések tekintetében, aminek a teljesüléséhez a telekommunikációs iparágak is hozzá kell járulnia. Mind a bántóan magas energiaköltségek, mind az EU-s és kormányzati elvárások, valamint a tudatos társadalmi felelősségvállalás arra kötelezi az ICT szektor résztvevőit, hogy a hálózataik működéséhez szükséges energiát egyrészt a lehető leghatékonyabb módon használják fel, másrészt a felhasznált energia előállítása minél környezetkímélőbb módon történjen meg. Előadásomban azt fogom bemutatni, hogy a Magyar Telekom mit tett a közelmúltban, illetve mit tervez tenni a jövőben, hogy megfeleljen ezeknek a kötelezettségeknek, miközben a szolgáltatások színvonala ugyan olyan, vagy még jobb ügyfélményt kell, hogy adjon, mint a korábbi időszakokban.