



DELFIN-DÍJ 2015: ERICSSON MAGYARORSZÁG KOMMUNIKÁCIÓS RENDSZEREK KFT. KLÍMAVÉDELEM KATEGÓRIA

Rövid ismertető:

Az Ericsson globális Take-Back (termék visszavételi) programját minden ügyfele számára biztosítja az Ericsson kiterjesztett gyártói felelőssége és a környezetvédelmi politikája részeként. Az ENSZ StEP (Solving the global E-Waste Problem) szerint nemzetközi szinten 2017-re az e-hulladék mennyisége meghaladja a 65,4 millió tonnát, ami egyharmaddal lesz magasabb, mint 2012-ben. Az EU WEEE (az elektromos és elektronikus berendezések hulladékaival kapcsolatos) irányelve 2005 óta van hatályban. Az Ericsson proaktívan kezeli az előírásoknak való megfelelést a közlekedés, a kibocsátás, az egészségügyi kockázatok, valamint a termék-visszavétel területén is. A termékvisszavételi "Take-Back" programukat újrahasznosítással foglalkozó, tanúsított partnerekkel közösen irányítják, nemzetközileg elismert környezetvédelmi és újrahasznosítási elvek szerint. A Take-Back program minden ügyfelük számára ingyenes, a lehetőség nem csak azok számára érhető el, ahol a törvények ezt előírják. Így 2014-ben az Airtel Ghana és az MTN Africa egyaránt kihasználta a program előnyeit. Ghana a világ egyik legnagyobb e-hulladék lerakóhelye. Az Airtel együttműködést kötött az Ericssonnal, hogy segítsük a Ghánában lévő, a termék életciklusának végén lévő elektronikai hulladékok ártalmatlanítását és újrahasznosítását. Az Ericsson az Ecology Management programjának 2005-ös kezdete óta több mint 107 országból vett vissza e-hulladékot.

Részletes ismertető:

Take-Back program a Magyar Telekom mobilhálózatában

Alapértékek:

Az Ericsson vállalja, hogy a vevőinél leszerelt termékeinek továbbértékesítése irodákon, viszonteladókon, brókereken vagy az Ericsson által nem minősített újrafeldolgozó cégeken keresztül súlyosan károsítja a vállalat alapvető értékeit és küldetését. Félő ugyanis, hogy az Ericsson kontrollja nélkül a feleslegessé vált, elavult eszközöket el lehet adni gazdasági szankciók vagy embargó alá eső területekre is. Az export ellenőrzés alá tartozó kettős felhasználású (Dual-Use) berendezéseket akár kiviteli engedélyek nélkül is exportálhatják vagy eszközeiket akár illegális lerakókban is elhelyezhetik. Ezekben az esetekben súlyos



károkat okozhatnak a környezetünkben, ezért nem engedik meg a használt Ericsson berendezések Ericsson ellenőrzés nélküli eladását.

Az Ericsson Take-Back programja:

Az Ericsson globális Take-Back (termék visszavételi) programját minden ügyfele számára biztosítja az Ericsson kiterjesztett gyártói felelőssége és a környezetvédelmi politikája részeként.

Az ENSZ StEP (Solving the global E-Waste Problem) szerint nemzetközi szinten 2017-re az e-hulladék mennyisége meghaladja a 65,4 millió tonnát, ami egyharmaddal lesz magasabb, mint 2012-ben. Az EU WEEE (az elektromos és elektronikus berendezések hulladékaival kapcsolatos) szülő irányelve 2005 óta van hatályban. Az Ericsson proaktívan kezeli az előírásoknak való megfelelést a közlekedés, a kibocsátás, az egészségügyi kockázatok, valamint a termék-visszavétel területén is.

A termékvisszavételi "Take-Back" programukat újrahasznosítással foglalkozó, tanúsított partnereikkel közösen irányítják, nemzetközileg elismert környezetvédelmi és újrahasznosítási elvek szerint.

A Take-Back program minden ügyfelük számára ingyenes, a lehetőség nemcsak azok számára érhető el, ahol a törvények ezt előírják. Így 2014-ben az Airtel Ghana és az MTN Africa egyaránt kihasználta a program előnyeit. Ghana a világ egyik legnagyobb e-hulladék lerakóhelye. Az Airtel együttműködést kötött az Ericssonnal, hogy segítsék a Ghánában lévő, a termék életciklusának végén lévő elektronikai hulladékok ártalmatlanítását és újrahasznosítását.

Az Ericsson az Ecology Management programjának 2005-ös kezdete óta több mint 107 országból vett vissza e-hulladékot.

A Take-Back során visszakerült anyagokat 98%-ban újrahasznosítják. Arra törekednek, hogy minél több országot vonjanak be a programba és növeljék a visszavett vagy visszavásárolt eszközök mennyiségét. A 2013-as év 9,800 tonnájáról 2014-re már 15,900 tonnára emelkedett ez a mennyiség. Kulcsfontosságú a színesfémek, nemesfémek, műanyagok kezelése, mivel a legtöbb ilyen anyag újra felbukkanhat az áru piacon, ahol eladják őket ipari nyersanyagként.

Magyar Telekom Take-Back program: rádiós hálózat modernizálása során leszerelt berendezések hasznosítása

Egy távközlési hálózat több ezer aktív elemből épül fel és ezek cseréje a technológia fejlődésével időről időre bekövetkezik. Az Ericsson figyelmet és energiát fordít arra, hogy a leszerelt eszközök ne a szeméttelpeken végezzék, hanem minél nagyobb arányban újrahasznosításra kerüljenek. Ennek megfelelően a Magyar Telekom mobilhálózatának fejlesztésekor a lebontott rádiós bázisállomásokat (RBS) és ezek vezérlő központjainak (BSC/RNC) eszközeit visszavásárolták és azokat újrahasznosították.

2011-től kezdődően, az első két évben – mivel ekkor még más országokban voltak ilyen eszközök üzemben – ezeket visszaszállították az anyavállalathoz, ahol az Ericsson Globális Szolgáltatási Központja

MAGYAR TELEKOM TÁVKÖZLÉSI NYILVÁNOSAN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

Székhely: 1013 Budapest, Krisztina krt. 55.

Cégjegyzékszám: Bejegyezve a Fővárosi Törvényszék Cégbíróságán

Cg. 01-10-041928 szám alatt





tartalék- és javítási anyagként használta fel. Majd a harmadik évtől a globális Ecology Management szabályait betartva ezeket már nem szállították tovább, hanem egy minősített, helyi újrahasznosító partnernek adták át, így már a nemzetközi szállítással sem terhelik a környezetet. Ebben a lépcsőben a berendezéseket szétbontották és legnagyobb részben azokat ipari nyersanyagként újrahasznosították.

Jelenleg már az akkumulátor hulladékok is a legújabb, az egyetlen magyarországi használt akkumulátor feldolgozó üzembe kerülnek újrahasznosításra, míg korábban ezek ártalmatlanítására csak külföldön volt lehetőség. A rövidebb szállítási útvonallal így már jelentősen csökkentik a CO₂ lábnyom okozta környezetszennyezést.

A modernizáció még jelenleg is zajlik és várhatóan a 2015-ös esztendő közepére fejeződik be. A beszállítások ennek megfelelően folyamatosak, bár ütemük csökkenőben van. Az idei évre még 500db RBS és 50db központ újrahasznosítása van betervezve.

A folyamat ellenőrzött, riportált mind az Ericsson központi szervezeti, mind a helyi vállalatok irányában, valamint a helyi környezetvédelmi előírásokat ellenőrző hatóságok felé is.

Az Ericsson Nyugat- és Közép-európai Régiójában Magyarországon kívül jelenleg Németországban, Írországban, Hollandiában és az Egyesült Királyságban lévő Ericsson vállalatok és azok partnerei vesznek részt a Take-Back programban, holott arra minden vállalatnak lehetősége van az Ericsson központi irányelvei szerint.

Ugyanebben a rendszerben válnak meg a saját, feleslegessé vált, elavult, selejtezett elektromos eszközeiktől is, pl. a fejlesztő laborokból selejtezett IT és telekom eszközöktől, prototípus kártyáktól, stb.

A Take-Back rendszer folyamata - a Global Ecology Management Systemben (EMS):

Az EMS-ben egy globális újrahasznosítással foglalkozó partnere van az Ericsonnak, amely több országban rendelkezik saját vagy partnercégekkel a Take-Back program során visszavett berendezések e-hulladékának hasznosítására, ártalmatlanítására.

Ennek következtében a hulladékok költséghatékony kezelését többnyire helyi szakképek végzik, azért, hogy ne kelljen a hulladékot messzire szállítani. A hulladékkezelés egyik legnagyobb költsége ugyanis a szállítás.

Az Ericsson helyi egységei az ún. „Return Management System”-ben rendelik meg a berendezések elszállítását, amely igényt a folyamatokat felügyelő svédországi központból továbbítják a globális újrahasznosítással foglalkozó partnercégnek, amely - figyelembe véve a helyi hulladékkezelési előírásokat – megbízza a helyi partnereit a berendezések begyűjtésére, szállítására és ártalmatlanítására.

Az Ericsson a fentiek mellett az előző években újratervezte berendezéseinek csomagolását is, amelyek során minimalizálta a szükséges anyagok felhasználását, valamint növelte az újrahasznosított alapanyagokból készült csomagolóanyagok használatát is.



EGYÜTT. VELED

A cég kontaktjai:

Cégnév: Ericsson Magyarország Kft.

Cím: 1097 Budapest, Könyves Kálmán krt. 11.

Postafiók: H-1476 Budapest, Pf: 143

Telefon:+36 1 437-7100

MAGYAR TELEKOM TÁVKÖZLÉSI NYILVÁNOSAN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

Székhely: 1013 Budapest, Krisztina krt. 55.

Cégjegyzékszám: Bejegyezve a Fővárosi Törvényszék Cégbíróságán

Cg. 01-10-041928 szám alatt

