

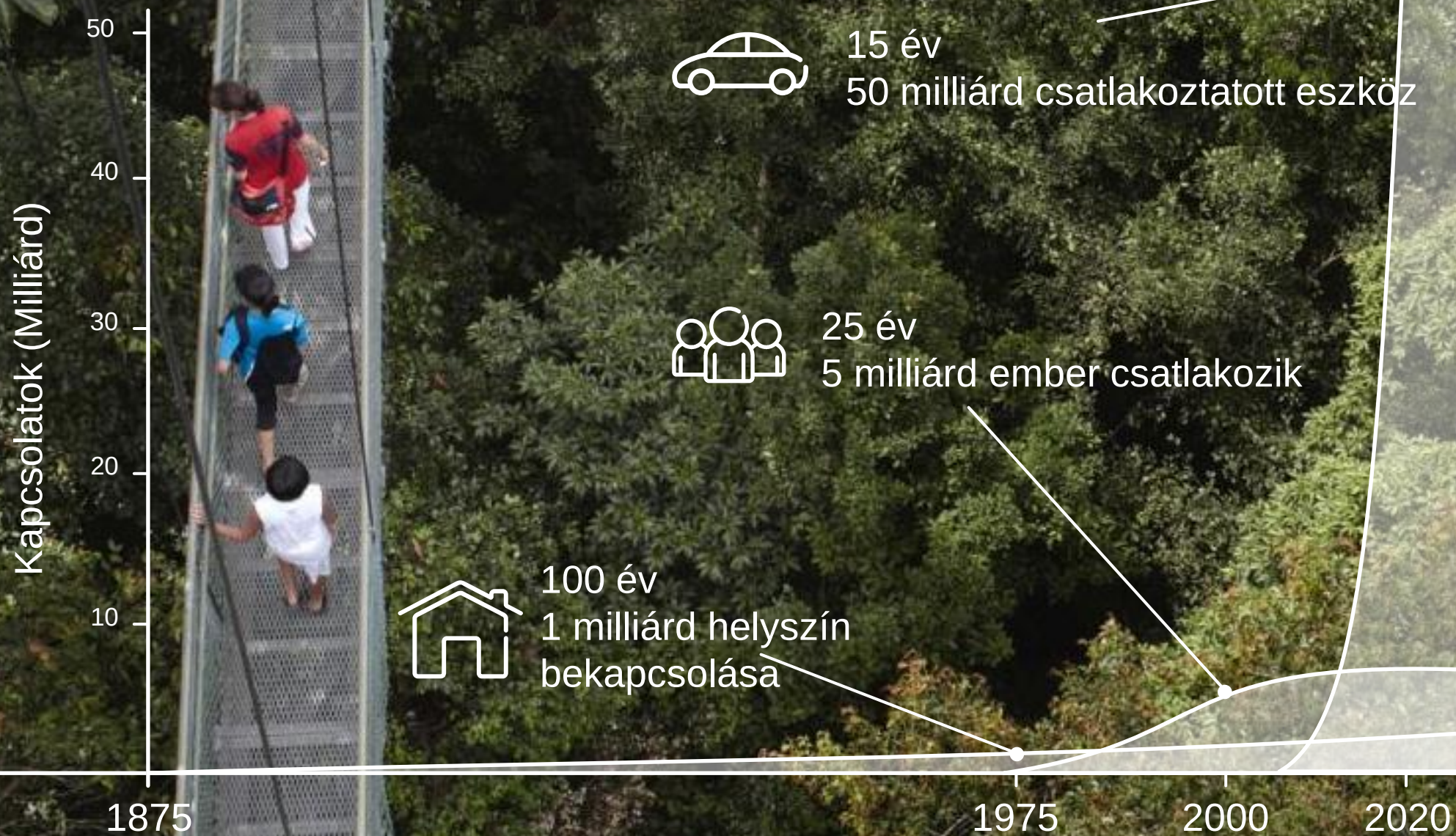


ERICSSON

ÚTON AZ E-SZEMÉT ÉS AZ ÖKOLÁBNYOM MINIMALIZÁLÁSA FELÉ

Jakab Roland
ügyvezető igazgató
Ericsson Magyarország

FEJLŐDÉS



IPARÁGI VEZETŐ SZEREP



#1

MOBIL INFRASTRUKTÚRA
OSS&BSS
SZOLGÁLTATÁSOK
MEDIA TOVÁBBITÁS & IPTV

37,000

Szabadalom

25,000

K+F alkalmazott

5 MRD \$

K+F költség

1 MILLIÁRD

Előfizetőt
menedzselünk

2.5 MILLIÁRD

Előfizető a támogatott
hálózatokon

66,000

Szolgáltatásokat végző
szakember

50%

LTE okostelefon forgalom a
hálózatainkon

180

Országban

118,000

Alkalmazott

FENNTARTHATÓSÁG ÉS TÁRSADALMI FELELŐSSÉGVÁLLALÁS



HÁROM FŐ VEZÉRELVÜNK



Társadalmi hatás

A kommunikáció alapvető emberi
szükséglet



Gazdasági prosperitás

Hozzájárulás a gazdasági és társadalmi
fejlődéshez



Környezeti hatások

A CO₂ kibocsátás minimalizálása globálisan

KOMMUNIKÁCIÓ MINDENKINEK



Több mint

350.000

a regisztráltak száma az
Ericsson és a Nemzetközi
Menekültügyi Bizottság
programjában,



hogy egyesítsék a szétszakított
családokat



21

országban működik a
„Connect to Learn”
program

4 millió

ember élvezi a „Technology for Good”
program előnyeit



FELELŐS ÜZLETI MAGATARTÁS



90.000

kolléga végezte el az
anti-korrupciós tréninget



71%-a

az alkalmazottaknak úgy
érzi, hogy a vállalat CSR
témában végzett
erőfeszítései növelték a
munkájukkal való általános
elégedettségüket

Az 1.

IKT vállalat, amely jelentését a vállalkozásokra
és az emberi jogokra vonatkozóan irányadó új
ENSZ-alapelvek szerint készíti el

ENERGIA - KÖRNYEZET - KLÍMAVÁLTOZÁS



Több mint

10.000

tonna begyűjtött e-hulladék

50%-os



energiahatékonyság javulást
tesz lehető az Ericsson Radio
System

-10%



csökkenés az egy
alkalmazottra jutó szén-
dioxid lábnyom
egyenértékében

98%-os



a termékek újrahasznosítása a
Take-back programnak
köszönhetően

AZ ALACSONY SZÉNKIBOCSÁTÁSÚ TÁRSADALOM



Az infokommunikációs
szektor a
világ CO2 emissziójának csupán
2%-ért felelős

„DESIGN FOR ENVIRONMENT” (DfE)



- › Az Ericsson környezettudatos életciklus szemlélet stratégiája: **Design for Environment (DfE)**
- › **Tevékenységeinek minden meghatározó pontján** érvényesíti a fenntarthatóság igényét
- › **Egyre hatékonyabb hálózati megoldások:** a növekvő adatátviteli kapacitás igénye ne vezessen az energiafelhasználás fenntarthatatlan növekedéséhez
- › „**Bölcsőtől a sírig**” elv
- › **Fenntartható visszagyűjtés és megsemmisítés**
- › **Életciklus számítás:** vállalaton belüli termékszállítás, külső helyszíni tevékenységek, üzleti utazások, működésben levő és eladott termékek életciklus hatásaira is érvényes



ERICSSON AND PHILIPS “ZEROSITE”



ERICSSON MAGYARORSZÁG



Üzleti terület (100 fő)

- › Távközlési hálózatok, üzleti támogató alkalmazások és menedzselt szolgáltatások értékesítése
- › Régiós üzlettámogatás

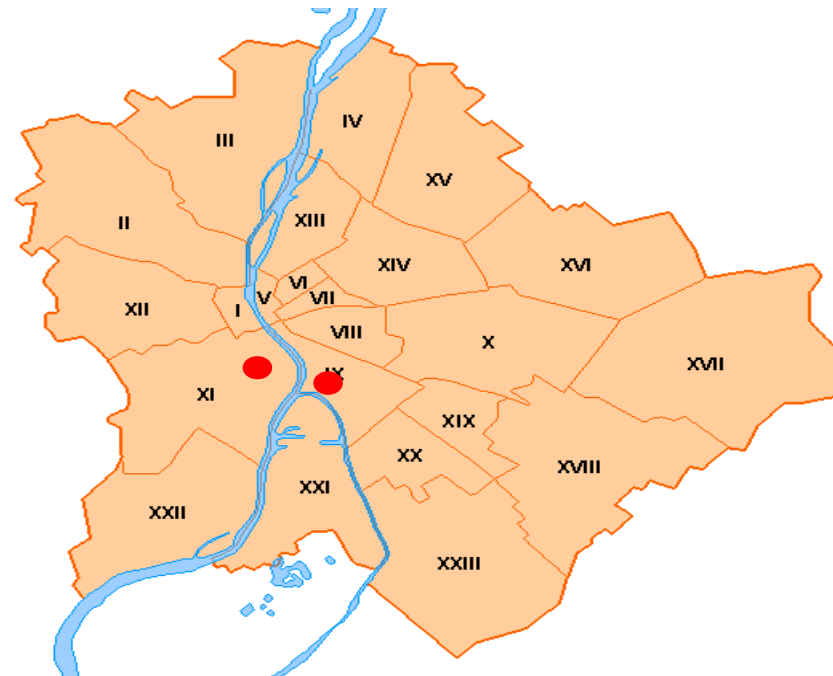
Menedzselt szolgáltatások (200 fő)

Mérnöki Szolgáltató Központ (400 fő)

- › Magas hozzáadott értékű szolgáltatások szerte Európában: Rendszerintegráció, hálózattervezés, tanácsadás, támogatás, projektmenedzsment

K+F Központ (1200 fő)

- › Teljes innovációs lánc: oktatás – alap kutatás – alkalmazott kutatás – ipari megvalósítás
- › Stratégiai egyetemi együttműködések (BME, ELTE)
- › ~130 PhD
- › 535 szabadalom
- › IP hálózat és hálózatmenedzsment kutatások, SW és HW fejlesztés



AZ ERICSSON A HAZAI MÉRNÖK ÖKOSZISZTÉMA ALAPPILLÉRE



Egyetemi együttműködések

ELTE, BME, Corvinus, ME, SZE, SZTAKI



Oktatás támogatása

Ericsson-díj, Rátz Tanár úr Életműdíj



A mérnökképzésért

Skool, Lányok Napja, Kutatók Éjszakája, EJMSZ, Business Sweden
Smart Forum



Ericsson Programozói Bajnokság, Stretch, Craft

Konferenciák, Meetupok

FENNTARTHATÓSÁG & TÁRSADALMI FELELŐSSÉGVÁLLALÁS



A TÁRSADALOMBAN

ERICSSON-DÍJ

RÁTZ TANÁR ÚR DÍJ

A KULTÚRÁBAN

ERICSSON GALÉRIA

DELFIN DÍJ – 2015, 2012, 2009

AZ ÉV INTELLIGENS VÁLLALATA DÍJ – 2014

AZ ÉV LEGEREDMÉNYESEBB VÁLLALATA DÍJ – 2010, 2011

A LEGINNOVATÍVABB VÁLLALAT DÍJ – 2009

FELELŐS MUNKÁLTATÓ

LEGJOBB MUNKAHELY DÍJ - 2009, 2012

TÁRSADALMI FELELŐSSÉGVÁLLALÁS DÍJ - 2008

EGÉSZSÉGBARÁT MUNKAHELY DÍJ – 2005

CSALÁDBARÁT MUNKAHELY DÍJ - 2003

KÁRMÁN TÓDOR DÍJ – 2000, 2011, 2014



ERICSSON MAGYARORSZÁG ZÖLD EREDMÉNYEI – BELSŐ MŰKÖDÉS



- › A két telephely **zöld iroda minősítéssel** rendelkezik
BREEAM Very Good (Science Park)
LEED Gold (Népliget Center, NC)
- › Nyomtatás:
 - **FSC** papír (2013-tól)
 - 53%-kal **csökkent a papírfogyasztás** (2 év)
részben a pull-printing miatt
- › Szélesített **szelektív** hulladékgyűjtés
- › Energia-újrahasznosítás:
az éves energiafogyasztás **40%-kal csökkent**



A ZÖLD ERICSSON ELISMERÉSEK, EREDMÉNYEK



Greenpeace Cool IT Leaderboard:
Ericsson a 3. a 21 vállalatból (2013)

CTIA's Wireless Foundation: Green Wireless Honoree (2013) az alacsony CO₂ kibocsátású gazdaságért

Magyar Telekom: Delfin díj, 2015
(és 2009, 2012) - 'Díj egy Elkötelezett, Fenntartható, Innovatív Nemzedékért'

Business Swedennel közösen: első magyar ökojátszótér (Margitsziget), Vérmező kerékpáros szerviz- és információs pont, Lánchíd Park, stb.



	SUMMARY	51/100	3 RD PLACE
	CLIMATE SOLUTIONS	24/40	=2 ND PLACE
	IT ENERGY IMPACT	17/25	8 TH PLACE
	POLITICAL ADVOCACY	10/35	9 TH PLACE

GREENPEACE

ERICSSON 'TAKE-BACK' PROGRAM



- › Az Ericsson globális Take-Back (termék visszavételi) programját minden ügyfele számára biztosítja
- › Kulcsfontosságú a színesfémek, nemesfémek, műanyagok kezelése (felbukkanhatnak az árupiacon mint ipari nyersanyag)
- › A programot újrahasznosítással foglalkozó, tanúsított partnereinkkel közösen irányítjuk, nemzetközileg elismert környezetvédelmi és újrahasznosítási elvek szerint
- › A program során visszakerült anyagokat 100%-ban újrahasznosítjuk
- › A 2013-as év 9,800 tonnájáról 2014-re már 15,900 tonnára emelkedett ez a mennyiség



TAKE-BACK PROGRAM MAGYARORSZÁGON

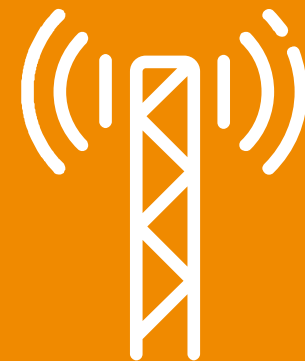


A Magyar Telekom mobilhálózatának fejlesztésekor a lebontott rádiós bázisállomások és a vezérlő központok eszközeit visszavásároltuk és azokat újrahasznosítottuk

Kezdetben visszaszállítottuk azokat az anyavállalathoz, ahol tartalék- és javítási anyagként használták fel

Később már egy hazai újrahasznosító partnerhez kerültek - a nemzetközi szállítással sem terhelve a környezetet

Az akkumulátor hulladékot újrahasznosították a használt akkumulátor feldolgozó üzemben - itthon



EGYÉB EREDMÉNYEK AZ ÖKOLÁBNYOM MINIMALIZÁLÁSÁBAN



A Take-back programhoz hasonlóan válunk meg a saját, feleslegessé vált, elavult, selejtezett elektromos eszközeinktől is (fejlesztő laborokból selejtezett IT és telekom eszközök, prototípus kártyák, stb.)



Az Ericsson az előző években újratervezte berendezéseinek csomagolását is, és minimalizálta a szükséges anyagok felhasználását; és növelte az újrahasznosított csomagolóanyagok használatát



EREDMÉNYEK



Irodai és termékelőállítás során keletkezett hulladék – teljes Ericsson (tonna)

	2014	2013	2012	2011	2010
Összesen	18,100	16,100	29,512	31,045	23,863
Újrafeldolgozott	8,180	6,025	13,500	16,300	11,100
Energia	5,080	5,215	9,900	8,400	6,600
Hulladéklerakó	4,580	4,510	5,400	5,400	5,100
Veszélyes hulladék	49	150	712	945	1,063

Take-Back program az Ericsson összes vállalatánál (tonna)

	2014	2013	2012	2011	2010
E-hulladék	15,862	9,872	7,748	5,567	5,672
Újrafelhasznált	0	0	1	5	2
Újrafeldolgozott	96	95	93	88	91
Energia	2	2	4	5	6
Hulladéklerakó	2	2	2	2	1



A street lamp with two glowing lights, set against a dark blue sky. The lamp is a modern, curved design with a central pole and two arms extending outwards. The lights are bright and yellowish-white. In the background, there are silhouettes of power lines and poles.

Kérdések - válaszok



ERICSSON