

Városok

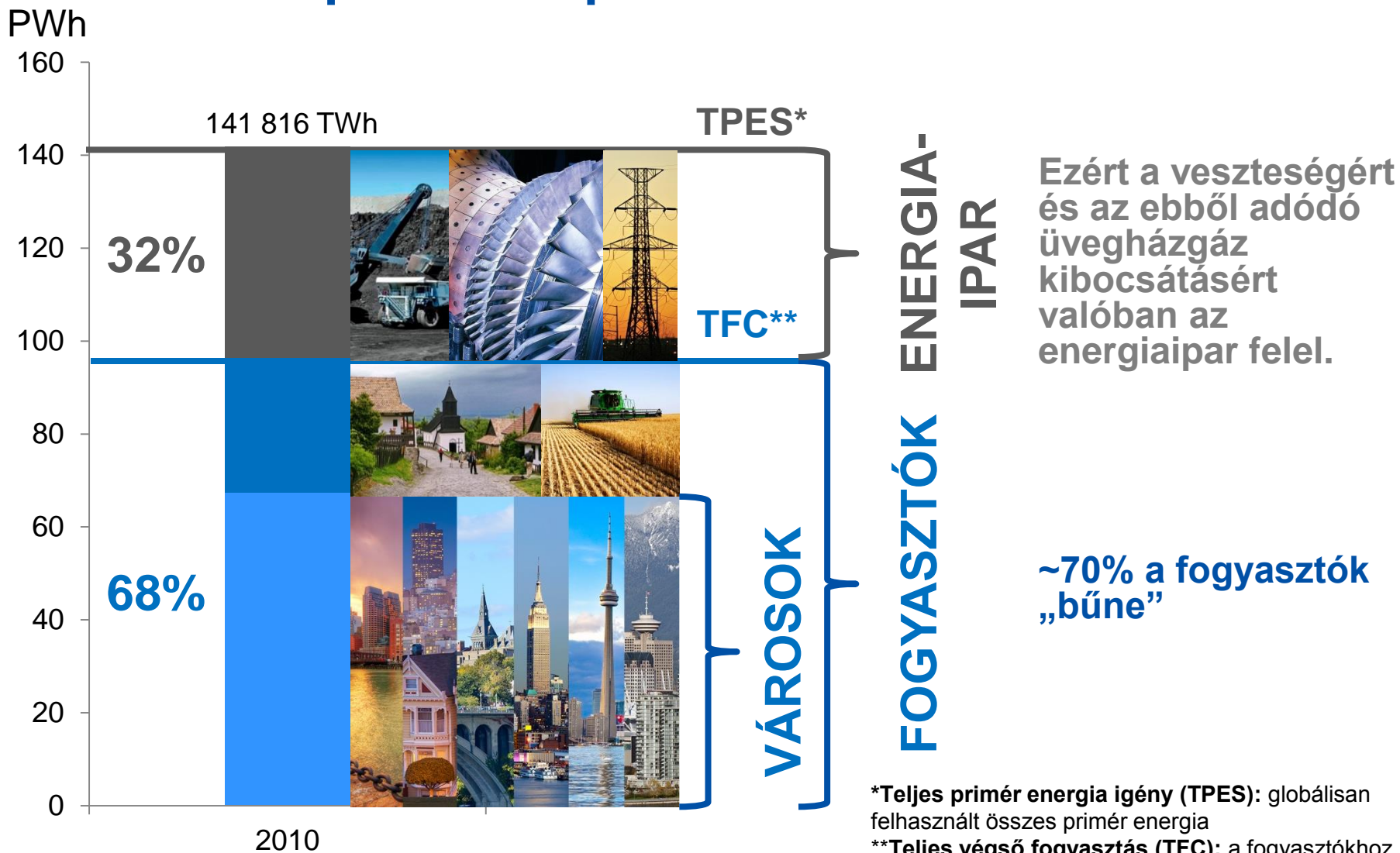
Új Klímagazdaság Konferencia
Budapest, 2015. 02. 25.

Jászay Tamás
Vállalatfejlesztési Igazgató
ELMŰ-ÉMÁSZ Társaságcsoport

ELMŰ - ÉMÁSZ



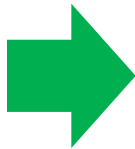
Az energiahatékonyságnak a városokban is kulcsszerepet kell kapnia



A városi energiahatékonyság egyik eszköze a Smart City program

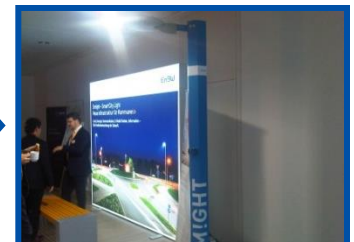
1

Közösségi napelem park



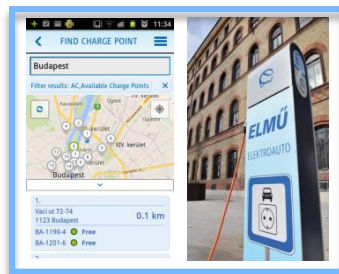
2

„Okos” szolgáltatási pontok



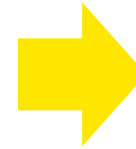
3

E-Mobilitás infrastruktúra



4

Intelligens LED közvilágítás



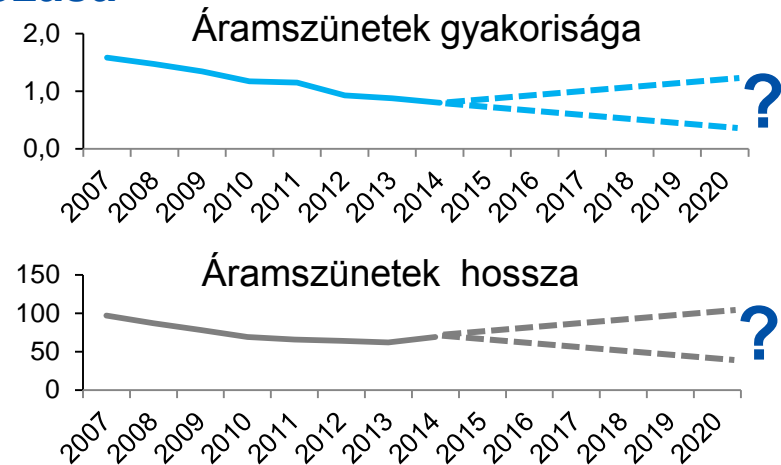
A gazdaságpolitika feladata az új technológiák alkalmazásának ösztönzése

Villamos hálózat rendszerhasználati díj szabályozása



- > A villamos hálózat a jövő energiarendszerének gerince
- > Hosszú távú beruházások
- > Stabil szabályozási környezet kell
- > 2013: megváltozott energiaár-szabályozás

Befektetői bizalom → Ellátásbiztonság



Elektromos autótöltő infrastruktúra kiépítése



Telepítés

Egyszeri költség

Üzemeltetés
Karbantartás

IT backend,
hotline

Villamos energia
értékesítés

Számlázás

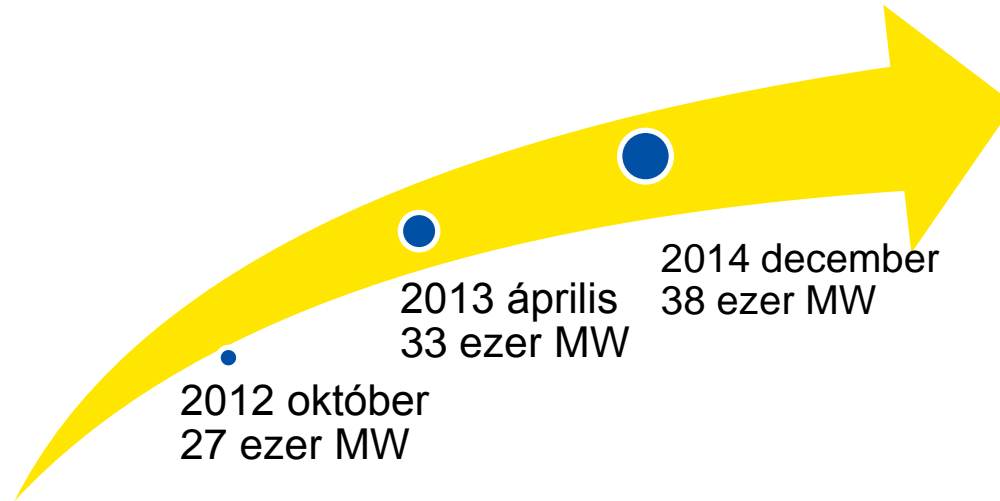
Folyamatos munka és költség

Erről se felejtkezzünk el!

A változások hatékony megvalósítása a cél kitűzésével kezdődik



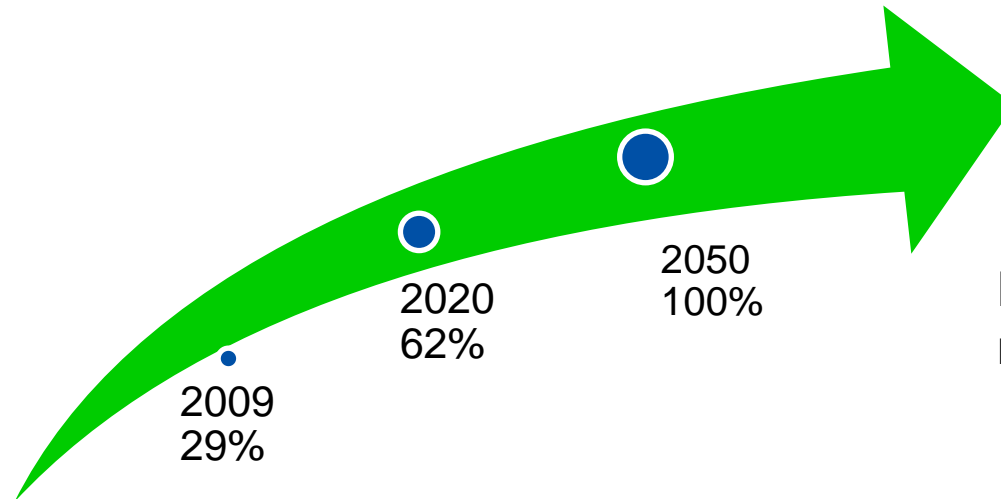
2011 június 30 - A Bundestag döntésének értelmében **Németország** 2022-ig **felhagy az atomenergia** felhasználásával és a **megújuló energiákat** részesíti előnyben



PV kapacitás



2011 február - **Dánia** 2020-ra 62%-ra növeli a megújulók arányát a villamosenergia-termelésben, **2050-re függetleníti magát a fosszilis energiaforrásoktól**



Megújuló részarány

Backup

- > Az energiahatékonyság mindig szinkronban van a fogyasztással, és átfogó módon szolgálja a város, az ország és a régió energiapolitikáját: a CO₂ kibocsátás, az energiatülszórás, valamint a rezsiszámla egyaránt csökken, miközben munkahelyeket teremtünk és nő az ellátás biztonsága is. Ezért az energiahatékonyságnak a városokban is kulcsszerepet kell kapnia.
- > Városi energiahatékonyság egyik eszköze a Smart City program, ami széles termékpalettával járul hozzá a városok élhetőbbé válásához. Az e-mobilitás területén betöltött úttörő szerep mellett az ELMŰ-ÉMÁSZ Társaságcsoporthoz tartozók között intelligens közvilágítási megoldásokkal, „okos” szolgáltatási pontok telepítésével és közösségi napfény-parkok kialakításával kíván hozzájárulni a városok környezetbarát fejlődéséhez.
- > Fontos, hogy a gazdaságpolitika az új technológiák megvalósítását piaci ösztönző megoldásokkal segítse, támaszkodva Európai Unió forrásaira. Ugyancsak fontos, hogy a korszerű energetikai és IT megoldások fenntartása és üzemeltetése hosszú távra is megoldott legyen, hozzájárulva az új infrastruktúrák stabil működéséhez.
- > Nemzetközi példaként említhető Németországban tapasztalható energiatranszformáció és Dánia 2050-re tervezett fosszilis energiahordozó mentes energiasztratégiája, melyek tapasztalata, hogy a változások hatékony megvalósítása a cél kitűzésével kezdődik.