



# GYŐR

## GAZDASÁGFEJLESZTÉS, VÁROSFEJLESZTÉS

**2010 - 2015 – 2017 - 2020 --**

**...és az AUDI...**

2014. 05. 15.



# GAZDASÁGFEJLESZTÉS, VÁROSFEJLESZTÉS

**Motto: Egészség, kultúra, innováció –**

**- városi jövőépítés, avagy a jövő városa építés.**

**Azaz:**

## **Jövőfejlesztés**

- stratégiákkal (IVS, LA21, ITS, ITB, Smart City, SEAP, RITC)\*,**
- szinergiákkal (városszerkezet, kikötők, hálózatok és központok)**
- és katalizátorokkal: gazdasági 'segédeszközökkel', 'karikákkal' /3,4,5/\***

**azaz:**

- 3 ,o' : Városbrand (EKI)\* és gazdasági-, városszerkezeti logisztikája  
(pl. Egyetem fejlesztés és urbanisztikai hatása, jelentősége hatásai)**
- 4 ,o' : AUDI**
- 5 ,o' : EYOF \***

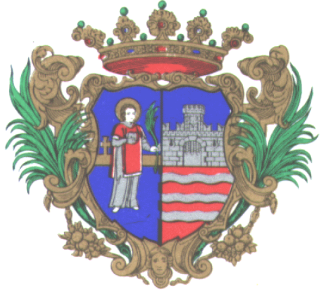
**...és az AUDI...**

**Megjegyzés:**

**\*: A rövidítések és egyebek magyarázata (még) a szakirodalomban\*\*, illetve az előadásban!**

**\*\* : Igény esetén a hivatkozottokról bőséggel az interneten, illetve a város honlapján**

**2014. 05. 15.**



# GAZDASÁGFEJLESZTÉS, VÁROSFEJLESZTÉS

A jövő  
**Győrben** épül!

**...és az AUDI...**

[www.audi.hu/karrier](http://www.audi.hu/karrier)

YouTube f



LEGVONZÓBB MUNKÁLTATÓ 2012

Audi  
Hungaria



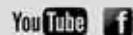


# Egészség, kultúra, innováció ...

A jövő  
**Győrben** épül!

...és a város-imázs/brend

[www.audi.hu/karrier](http://www.audi.hu/karrier)

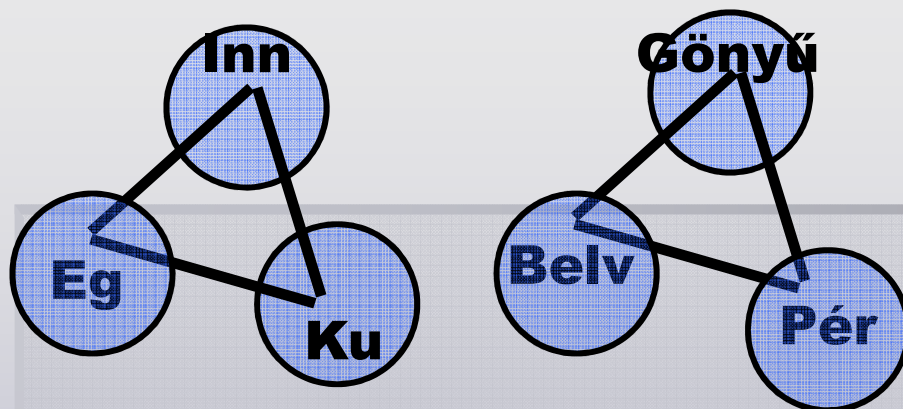


LEGVONZÓBB MUNKÁLTATÓ 2012

Audi  
Hungaria



# Stratégiák és karikák

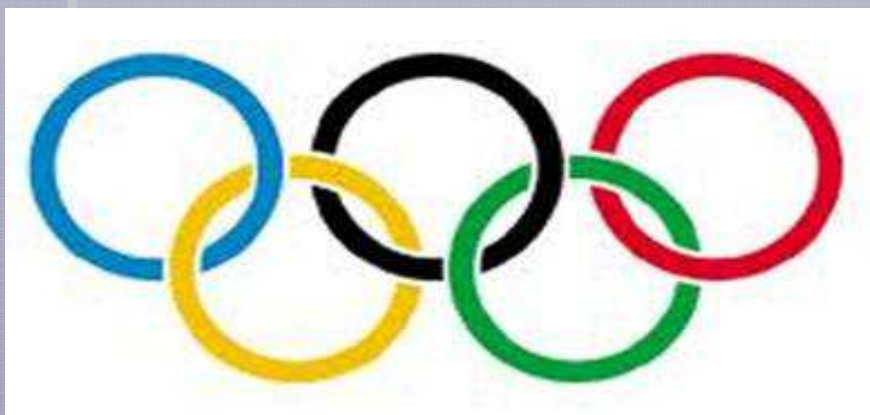


**EKI**  
**VÁROSBRAND**

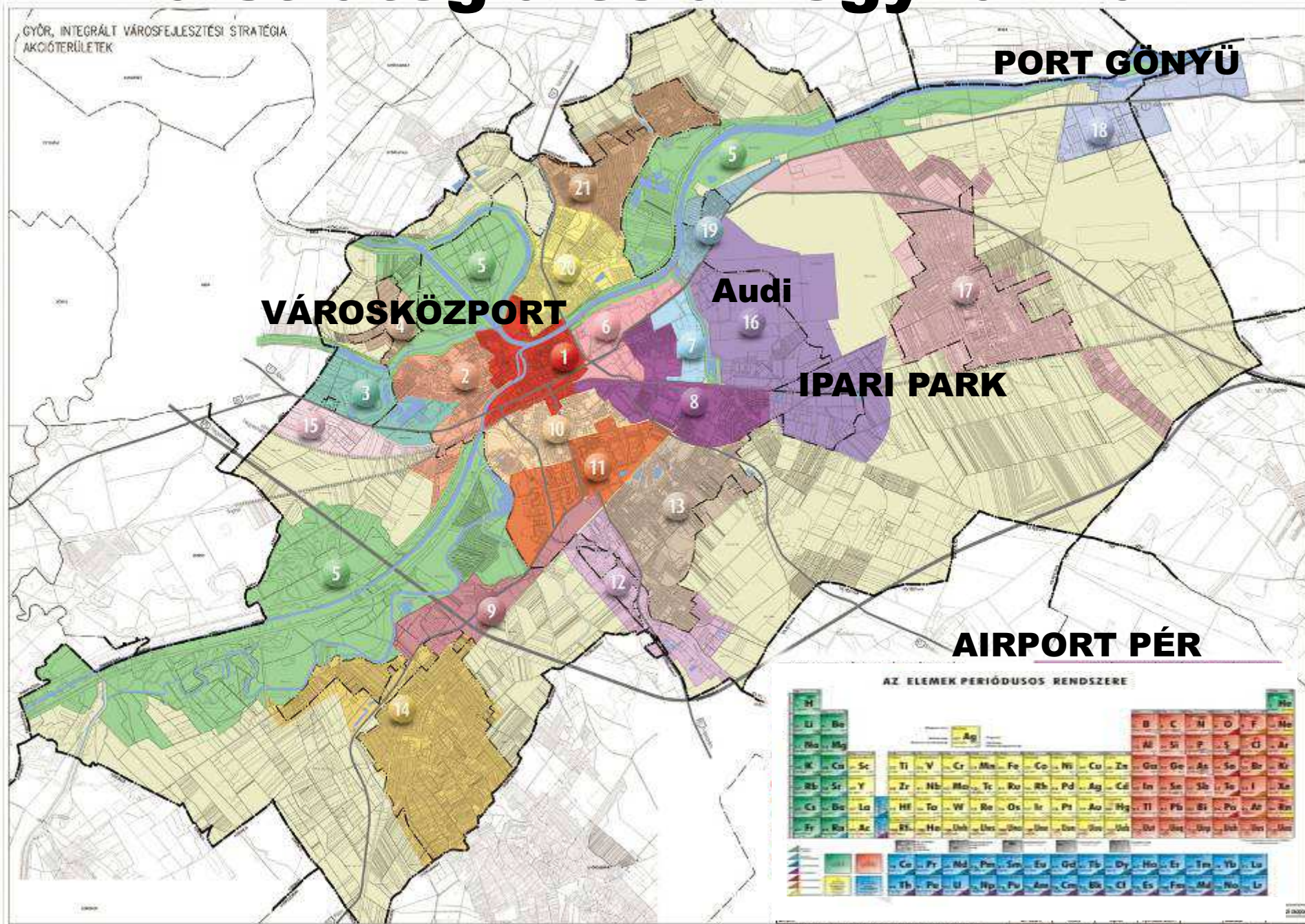


**AUDI**

**1995-2010-2015 (?)**

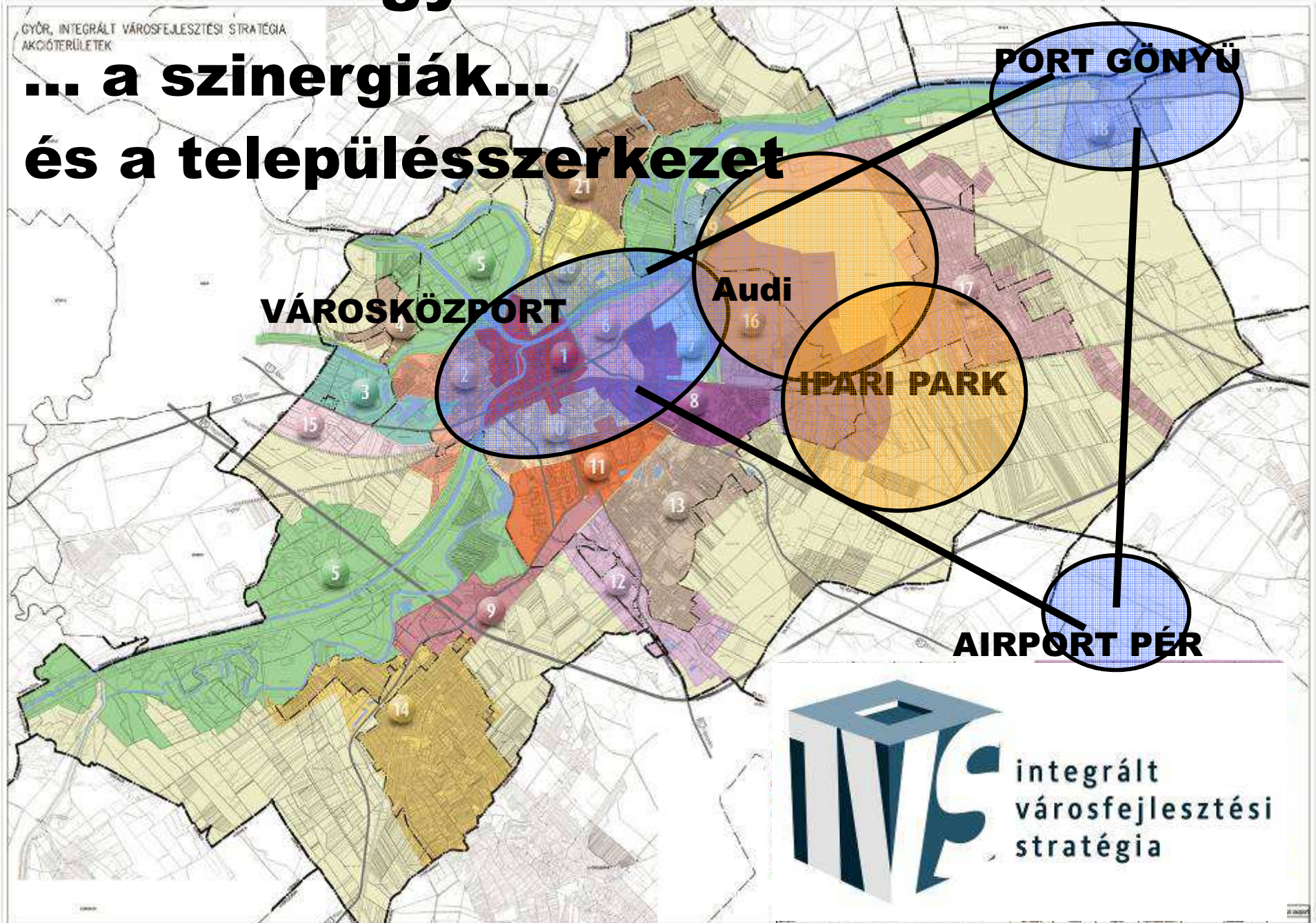


# a stratégia és a négykarika



# a négykarika és hatásai

**... a szinergiák...  
és a településszerkezet**



# a négykarika és hatásai

**... a szinergiák...  
és a településszerkezet**



## KÖRÜLJÁRHATÓSÁG

Vö. A mobilitás és a környezeti állapot szerepe

**GAZDASÁGFEJLESZTÉS**

munkahelyteremtés, emisszió, fenntarthatóság



integrált  
városfejlesztési  
stratégia





# a négykarika és hatásai

## Az „AUDI ISKOLA”



# a négykarika és hatásai

## Az „AUDI TANSZÉK”



# a négykarika és hatásai



# a négykarika és hatásai ITS GYŐR 2014-2020



## RITC

(vö. & eml.) „...**A jövő Győrben épül!**”

## Mi is az a RITC ?

# a négykarika és hatásai ITS GYŐR 2014-2020



## Gazdasági területek fejlesztéséhez kapcsolódó projektek és projektcsomagok:

### Vezető célok:

- A KKV szektor lehetőségeinek bővítése,
- K+F bázis kialakítása és a modell működtetésében szerepet vállaló iskolák, szervezetek és cégek együttműködésének intézményesítése
- a járműipari életpálya-modell intézményesítése

**1.: A Győri Nemzetközi Ipari Park** fejlesztése

**2.: Regionális Innovációs és Technológiai Tudáscentrum**  
létrehozása

**3.: Technológiai park** kialakítása.

# RITC

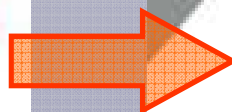
# a négykarika és hatásai ITS GYŐR 2014-2020



**...s hogy ne legyünk teljesen AUDISTÁK...**

**Avagy**

**Az „AUDI FÓBIA” felülírása**



Győr 2017  
European Youth  
Olympic Festival



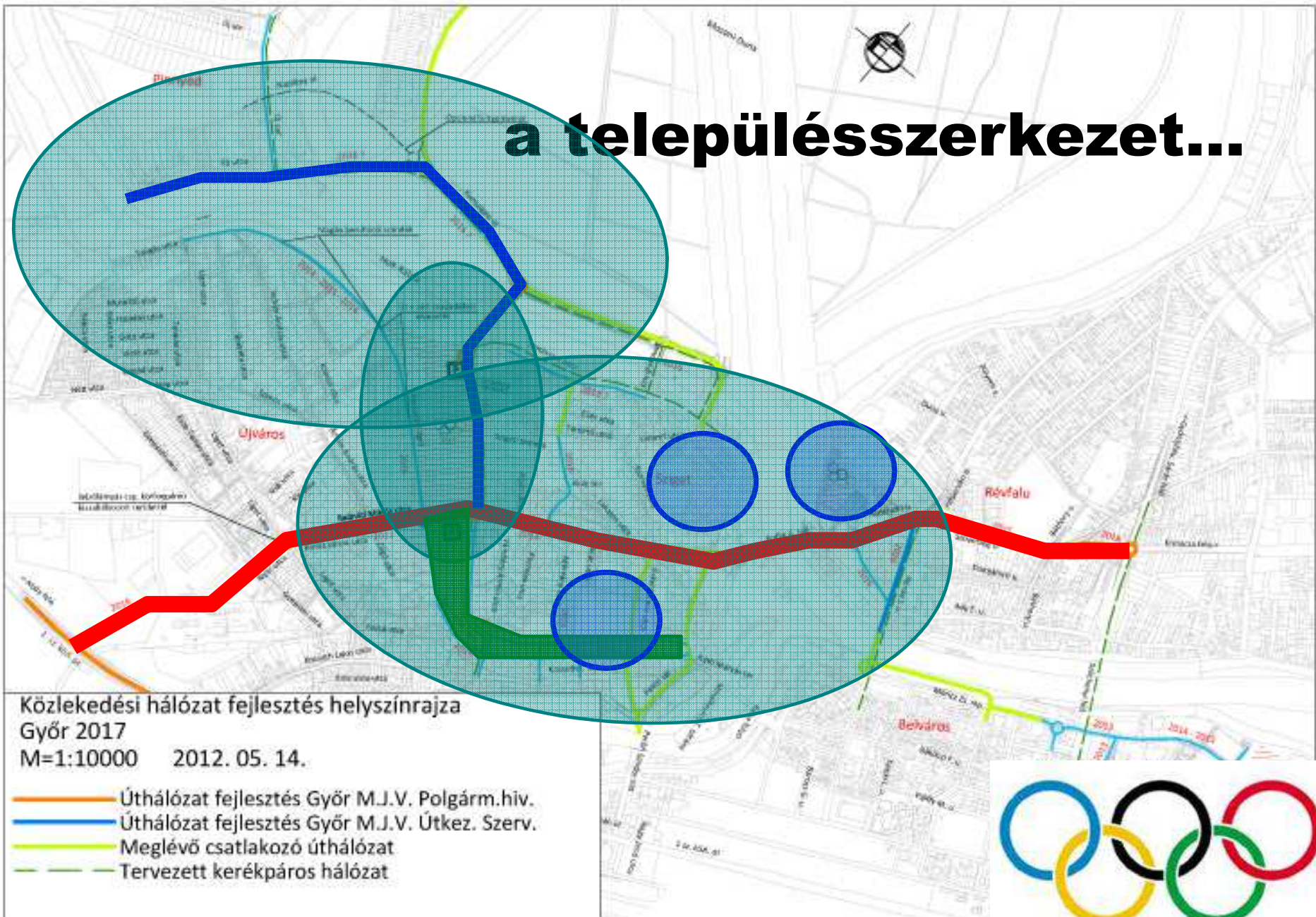
# az ötkarika és hatásai





# az ötkarika és hatásai

a településszerkezet...





## ...és a fenntarthatóság\_

**Smart City stratégia:**

**„...célként határozzuk meg, hogy a XIV. Európai Ifjúsági Olimpiai Fesztivál mint „Zöld Olimpia” kerüljön megrendezésre !”**

**Sport-, rehab- /és  
edzőközpont!**

**Kollégium-, és/vagy  
bérlakás fejlesztés!**

**Kollégium fejlesztés!**

# UTÓHASZNOSÍTÁS!!!

Közlekedési hálózat fejlesztés helyszínrajza

Győr 2017

M=1:10000 2012. 05. 14.

- Úthálózat fejlesztés Győr M.J.V. Polgárm.hiv.
- Úthálózat fejlesztés Győr M.J.V. Útkez. Szerv.
- Meglévő csatlakozó úthálózat
- Tervezett kerékpáros hálózat



# az ötkarika és hatásai A „Zöld-Olimpia”

Alapszerződés a Zöld Olimpiáért és a Holnap Energetikájáért, Smart City Győr megállapodás az Önkormányzat és az E.ON Hungária csoport kölcsönös előnyökön alapuló stratégiai céljainak megvalósulását támogatja. Ennek egyik fontos fókusza, hogy a 2017-ben megrendezésre kerülő XIV. Európai Ifjúsági Olimpiai Fesztiválhoz kapcsolódó beruházások és az eseményhez kapcsolódó egyéb intézkedések energetikai szempontból fenntartható módon valósuljanak meg. Az együttműködés keretében kidolgozandó koncepció megvalósulása esetén a XIV. Európai Ifjúsági Olimpiai Fesztivál, mint „Zöld Olimpia” kerülhet megrendezésre, az esemény, a fejlesztések és a későbbi üzemeltetés minél kevesebb károsanyag-kibocsátással valósulhat meg.



# az ötkarika és hatásai A „Zöld-Olimpia”

Alapszerződés a Zöld Olimpiáért és a Holnap Energetikájáért, **Smart City Győr** megállapodás az Önkormányzat és az E.ON Hungária csoport kölcsönös előnyökön alapuló stratégiai céljainak megvalósulását támogatja. Ennek egyik fontos fókuszsa, hogy a 2017-ben megrendezésre kerülő XIV. Európai Ifjúsági Olimpiai Fesztiválhoz kapcsolódó beruházások és az eseményhez kapcsolódó egyéb intézkedések energetikai szempontból fenntartható módon valósuljanak meg. Az együttműködés keretében kidolgozandó koncepció megvalósulása esetén a XIV. Európai Ifjúsági Olimpiai Fesztivál, mint „Zöld Olimpia” kerülhet megrendezésre, az esemény, a fejlesztések és a későbbi üzemeltetés minél kevesebb károsanyag-kibocsátással valósulhat meg.



# az ötkarika és hatásai A „Zöld-Olimpia”

## Hatékony energiafelhasználásra irányuló fejlesztésekhez kapcsolódó projekt(csomagok) 2014-2020

### 1) Győr - Smart city program

Széles skálán mozog a Smart City fogalomkör alá vonható hatékonysági lépések eszköztára, hiszen az a városok működtetésének minden területére kiterjedhet. Győr esetében elsősorban a termelési eljárások átgondolását, a termelő egységek virtuális erőművi irányítórendszerbe kapcsolását, és az önkormányzati, üzleti, valamint lakossági fogyasztók okos hálózatba szervezését, okos mérőkkel való ellátását fogja képezni ez a folyamat, de nagy szerepet játszik a közlekedési rendszer fejlesztése is. Győr további dinamikus és fenntartható városfejlesztése érdekében fontos, hogy a városi beruházások energetikai szempontból is fenntartható módon valósuljanak meg.

#### A program célja:

- **Okos közlekedési rendszer kialakítása:**

Környezetbarát közlekedési rendszer kiépítése a városi úthálózat és közösségi közlekedés fejlesztésével, kisebb elérési távolságok megteremtésével és alternatív meghajtású eszközök beszerzésével.

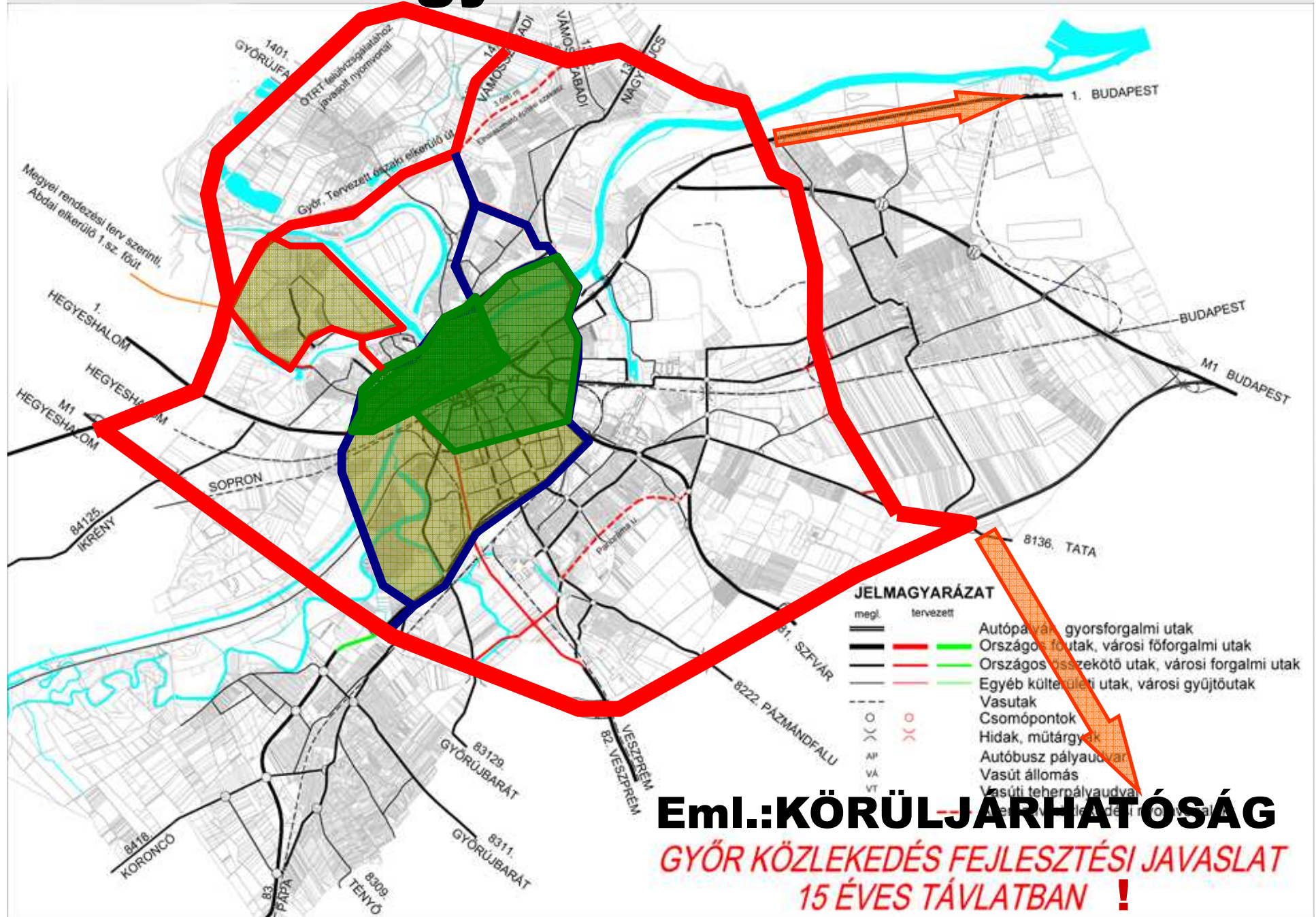
- **Okos elosztó-hálózatok kialakítása:**

Az „okos hálózat” célja, hogy a fogyasztó akkor használja az energiát, amikor az rendelkezésre áll, illetve az ára a legalacsonyabb.

- **Okos épületek megvalósítása a beruházások kapcsán:**

Az „okos épületek” - kihasználva az „okos mérés”, illetve az elosztott energia-termelők által biztosított lehetőségeket, továbbá a környezeti, valamint az alternatív energiaforrásokat - költséghatékonyabban és környezetkímélőbb módon képesek működni.

# a négyötkarika hatása





# Az összehatás

Az „**okos város**on” olyan települést értünk, amely a rendelkezésre álló technológiai lehetőségeket (elsősorban az információs és kommunikációs technológiát) innovatív módon használja fel, elősegítve ezzel egy jobb, diverzifikáltabb és fenntarthatóbb városi környezet kialakítását. Innovatív technológiákat alkalmaz, hogy csökkentse a költségeit és az energiafelhasználását, valamint szélesíti a szolgáltatási kínálatát, így módon javítva lakói életminőségét.

A már ma is rendelkezésre álló információs és kommunikációs technológia nyújtotta lehetőségek kihasználásával és alkalmazásával jobb válaszok adhatók a városok előtt álló kihívásokra. Az „okos” várost így az alábbiak jellemzik:

- a városlakókat a középpontba helyező városi vezetés (kisebb bürokrácia, több elektronikus adat és információ, jobb kommunikáció más intézményekkel, nagyobb átláthatóság)
- „zöldebb” és hatékonyabb közműmenedzsment (a folyamat minden pontjának monitorozása a vízgazdálkodás, a hulladékgazdálkodás, illetve a középületek hatékonyabb működtetése terén)
- környezetbarát és biztonságosabb közlekedés (intelligens közlekedési rendszerek)
- jobb közbiztonság (korábbi adatok feldolgozásán keresztül előrejelző modellek kidolgozása és felhasználása; az esetleges incidenseket előre jelző speciális kamerák használata)
- minőségi oktatás (egyetemi számítógépes kapacitás felhő alapú megosztása más oktatási intézményekkel; távoktatás és e-learning a felsőfokú és felnőttképzésben; intelligens táblák)
- költséghatékony szociális és egészségügyi ellátórendszer (az adatok integrálása, az egy paciensre vonatkozó információk könnyebb hozzáférhetősége)
- kényelmesebb és vonzóbb turisztikai szolgáltatások (megfelelő információs és navigációs rendszerek, online foglalási lehetőségek)



# Az összhatás

# GYŐR

## A SMART-CITY

**2015 – 2017 - 2020 -- -- -- --**

2014. 05. 15.

**KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!**