



GYŐR
A JÖVŐ GYŐRBEN ÉPÜL

Gyertyás János

Győr MJV Polgármesteri Hivatal
Városfejlesztési Osztály

Smart megoldások

Győr MJV Önkormányzatnál a
fejlesztések és városüzemeltetés
területén

Győr, 2019. január 24.



Győr



Városfejlesztés szintjei

Lokális tervezések: probléma, egyedi ötlet központúság, érdekvezérelt

Gazdasági programok: rövid táv, integráció szintje alacsony

Stratégiai tervezés: koncepciók, szerkezeti terv, ágazati stratégiák
(energia, közlekedés,)

Integrált stratégiai tervezés: hosszú táv, rendszerszemlélet, ágazatok
közötti összefüggések

Smart megoldások: célzott SC projekt, fejlesztésekben SC megoldások

Smart, Intelligens, Eco City: tudatosan, ágazatok és szektorok között
teljes körűen összehangolt, hosszú távú,
technológiai robbanások lehetőségének teret adó
kutatás, tervezés, fejlesztés



Városfejlesztés szintjei

2001: *Intelligens Győr Stratégiai és Operatív Program* – az egyik első hazai városi szintű információs társadalom stratégia Magyarországon.

2003-2004: *Győr MJV Stratégiai Programja* – közösségi tervezés alkalmazása: **Jövőműhelyek.**

2004: *Európa Kulturális Fővárosa 2010 Pályázat* – kultúra és innováció

2006: *Győri Pólus Program (Autopolis)* – Város-Egyetem-Gazdaság együttműködés

2008: *IVS Győr* – egy intézkedés magában foglalja az Intelligens Győr Stratégia megvalósítását, akcióterületek kijelölése

2011: *Local Agenda 21* – 10 év terveinek értékelése (de nincs új Jövőműhely!)

2013: *Smart City Győr* – szerződés az E.ON Magyarországgal: okos mérő rendszerek alkalmazása, energia hatékonyság

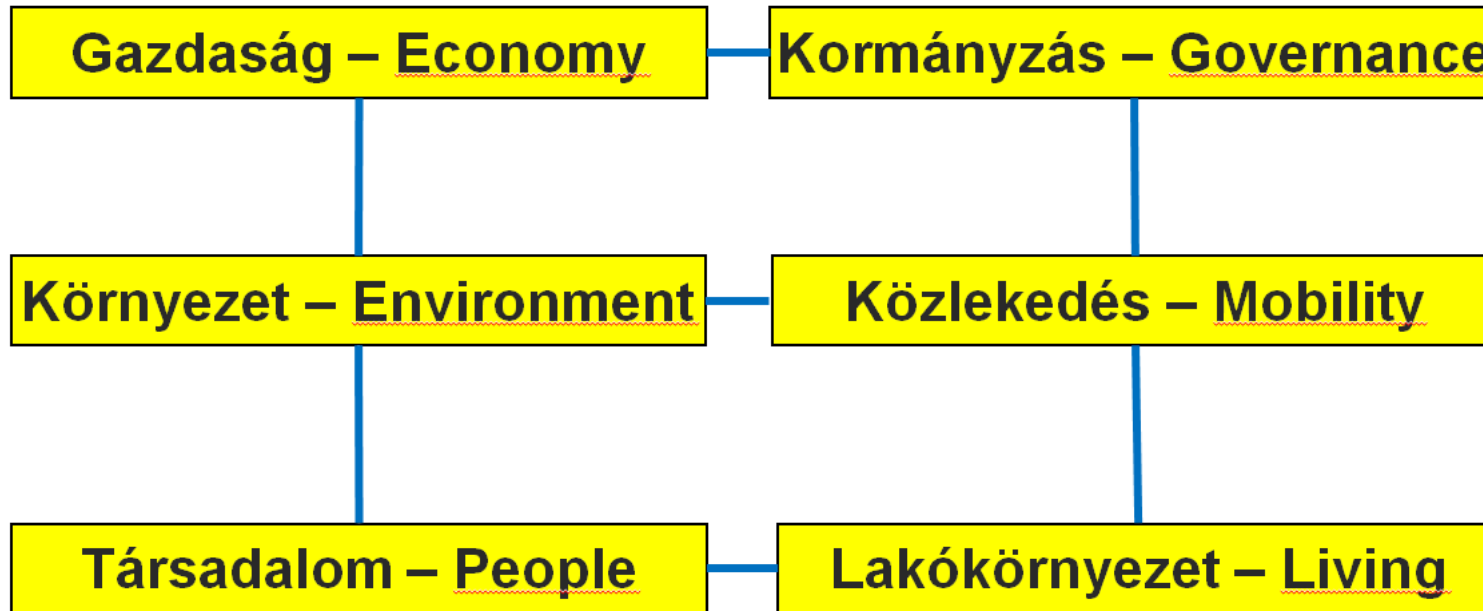
2014: *ITS Győr 2014-2020 + EYOF 2017*, smart city megközelítés: energiahatékonyság + Smart Győr tanulmány (PWC)

2018: *Marketing stratégia, TOP indikátor teljesítési jelentés, MVP fejlesztések*

2019: *KEHOP Helyi klímastratégia, ITS felülvizsgálat, Szerkezeti és rendezési terv megújítása, Smart megoldások a fejlesztések során, E-mobilitás*



Városfejlesztési dimenziók



Hol kap helyet, kapcsolódási pontok?

Kultúra, sport, élelmezés, tudás és kutatás-fejlesztés, technológiai ugrás, civil szektor



Győr MJV Önkormányzat Smart megoldások

Smart City pilot projektek

Épület energia-menedzsment: Aqua Sportközpont

Okos közvilágítás: 150 db lámpatest

Solar labor: Újvárosi Művelődési Ház, Radó Iskola

Városszerviz alkalmazás: Közszolgáltató cégek

E-mobilitás: 2 db e-töltő



Győr MJV Önkormányzat Smart megoldások

Épületenergetikai fejlesztések

Panelprogram, Otthon Melege: energetikai, költségcsökkentési célok

Online távfelügyelet kiépítése: fűtés korszerűsítés 8 iskola (2009)

Megújuló energia a távhő-ellátásban: több mint 24 ezer háztartásban, a felhasznált hő mintegy 15%-a geotermikus forrásból (Győr-Szol – PannErgy)

Önkormányzati épületenergetikai projektek EU-s forrásból: KEOP: Móra iskola, Szivárvány óvoda. TOP: óvodák-bölcsődék komplex energetikai felújítása, önkormányzati intézmények napelemes fejlesztése; napelemes áramtermelés

Önkormányzati energetikai nyilvántartó rendszer kifejlesztése



Győr MJV Önkormányzat Smart megoldások

Szemléletformálás

Európai Mobilitási Hét és Autómentes Nap – több mint 10x

Kerékpárosbarát Település díj 4 alkalommal

Közlekedj tudatosan (KEOP) – Varázsbusz, kisfilmek, kerékpár, biztonság, KRESZ stb.

Zöld város szemléletformáló projektelemek (TOP): helyi termelők-vásárlók kapcsolt erősítés, tudatos vásárlás, csomagolásmentes étkezés, e-mobilitás, egészséges táplálkozás.

Helyi klímastratégia (KEHOP): klímastratégia kidolgozása, klímatudatosság erősítés a városfejlesztésben dolgozók körében, e-mobilitás



Győr MJV Önkormányzat Smart megoldások

Közlekedés - megvalósult

GyőrBike (NYDOP) közösségi bérkerékpár rendszer – 23 állomás, 256 dokkoló, 180 kerékpár + folyamatos bővítés önerőből, TOP pályázati forrásból

Jedlik híd, Új Bácsai út megépítése, Radnóti u. kikötés 1 főútra,

Keleti elkerülőút I. szakaszának megépítése

Kerékpárút-hálózat folyamatos fejlesztése, GyőrBike

Intelligens autóbuszos utas tájékoztatás, jegykiadó automaták

A parkolási infrastruktúra fejlesztése

A Győr-Pér repülőtér fejlesztése



Győr MJV Önkormányzat Smart megoldások

Közlekedés – folyamatban lévő, tervezett, megálmodott

GyőrBike (NYDOP) közösségi bérkerékpár rendszer – 23 állomás, 256 dokkoló, 180 kerékpár + folyamatos bővítés önerőből, TOP pályázati forrásból

Keleti elkerülőút megépítése teljes hosszban

Kerékpárút-hálózat bővítése (Eurovelo6 is)

A parkolási infrastruktúra további fejlesztése

E-mobilitás: töltőhálózat bővítése (10 db támogatott), hivatali elektromos autó

Buszállomány korszerűsítése – uniós/hazai forrásból

Elővárosi (kötöttpályás) közlekedés fejlesztése, vízi közlekedési lehetőségek vizsgálata, feltételek megteremtése



Győr MJV Önkormányzat Smart megoldások

Kormányzat - megvalósult

Közösségi média városi használata

Győr+ hetilap – ingyenesen közel 60 ezer háztartásba

Online intézhető ügyek (e-ügyintézés)

Városi szolgáltatóknál online ügyintézés (Győr-Szol, Pannon-Víz)

„Mondja el véleményét!” – a gyor.hu-n

ITS – széleskörű partnerség



Győr MJV Önkormányzat Smart megoldások

Kormányzat – folyamatban, tervezett, megálmodott

Közösségi média városi használata

Online intézhető ügyek (e-ügyintézés) folyamatos bővítése

Városszervíz alkalmazás kiterjesztése

Széleskörű partnerség a lakossággal, a civil szférával

Ügyfélbarát önkormányzat és önkormányzati cégek

Smart, Intelligens, Eco City integrált tervezés



Győr MJV Önkormányzat Smart megoldások

Lakókörnyezet – megvalósult

Belvárosi rehabilitáció, Újvárosi szociális városrehabilitáció

Szennyvíz-, csapadékvíz-elvezetési projektek, csatornázás

Vízpartok rendezése, lakóutcák megújítása, köztéri szobrok

Játszóterek fejlesztése, új játszóterek kialakítása

Népszerű kulturális rendezvények, fesztiválok

Barátság park, „felnőtt” játszóterek, sportnap(ok)

Sport infrastruktúra fejlesztése



Győr MJV Önkormányzat Smart megoldások

Lakókörnyezet– folyamatban, tervezett, megálmodott

Közösségi média városi használata

Újvárosi rehabilitáció folytatása

Sport infrastruktúra további fejlesztése – EYOF utáni hasznosítás

Ingyenes köztéri wifi-hálózat

Szemléletformálás (környezet, egészséges életmód stb.)

Utánpótlás sport további támogatása

Kulturális, közművelődési intézmények fejlesztése



Győr MJV Önkormányzat Smart megoldások

Természeti környezet

Célok:

A város különleges természeti környezetének megőrzése, kiváló állapotban tartása.

Kiemelt figyelmet fordítani folyóvizekre, vízpartokra, zöldfelületek folyamatos megújítására, mindezek funkcionális értékének növelése.

A környezeti ártalmak minimálisra szorítása, kiegyensúlyozott környezeti állapotok fenntartása.

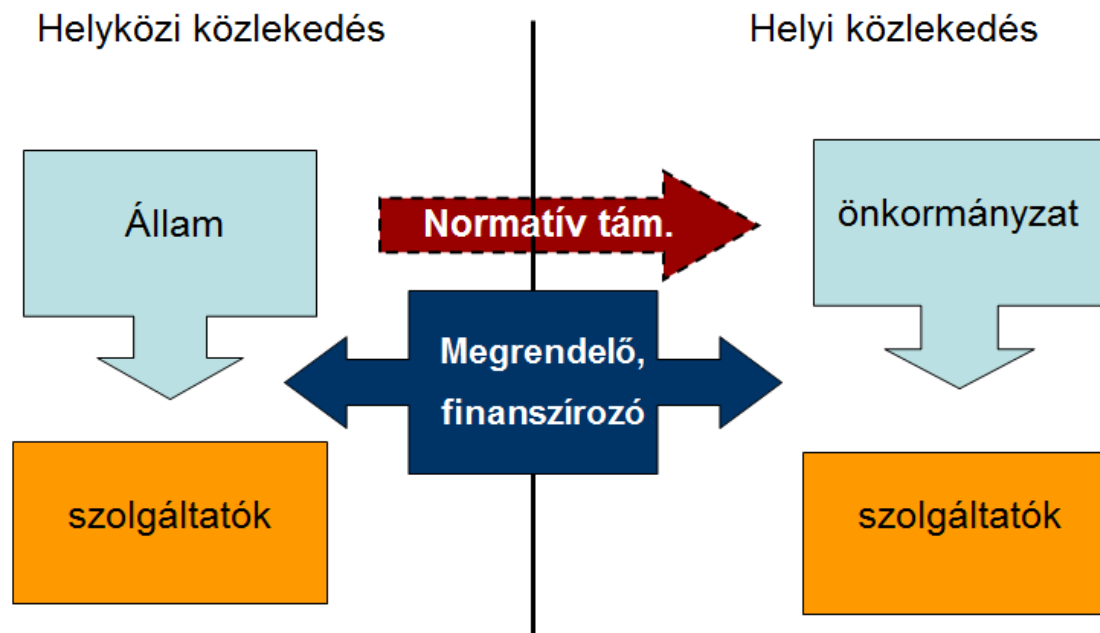


Győr MJV Önkormányzat Smart megoldások

Kit mi mozgat?

Ki lehet-e törni a megszokott megoldásokból?

A közösségi közlekedés finanszírozási modellje

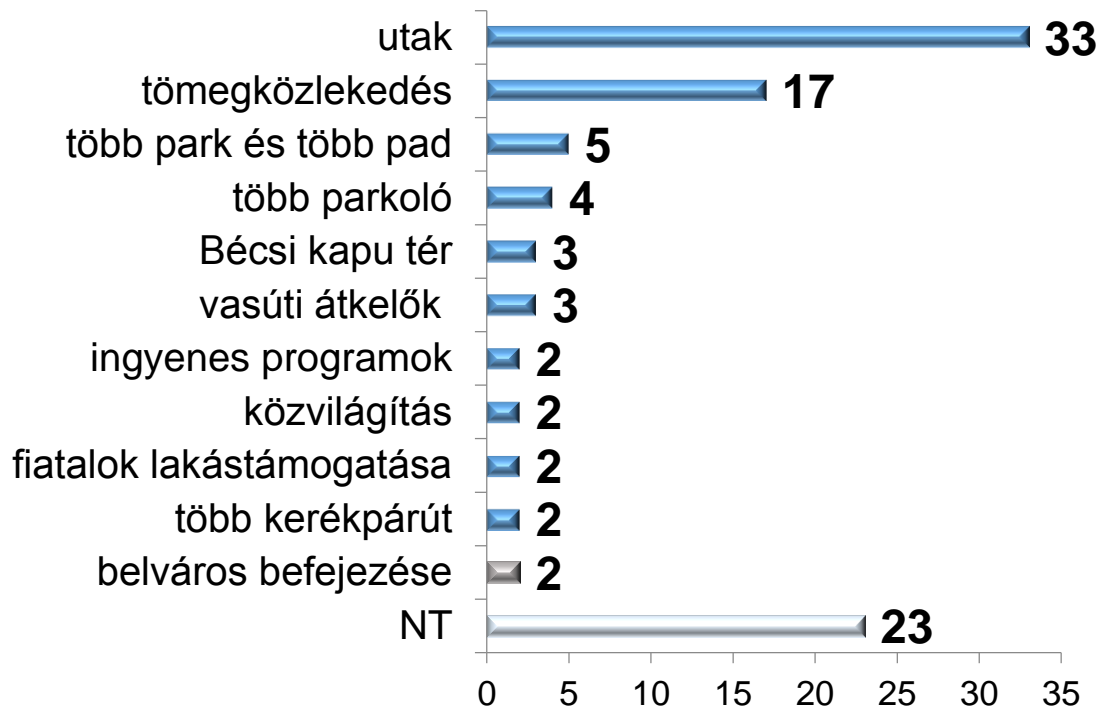


Győr MJV Önkormányzat Smart megoldások

Kit mi mozgat?

Milyen fejlesztés szükséges Győrben, amely tovább javítaná a komfortérzetet? (%)

(Kutatás a 18 év feletti lakosság körében 2016.)

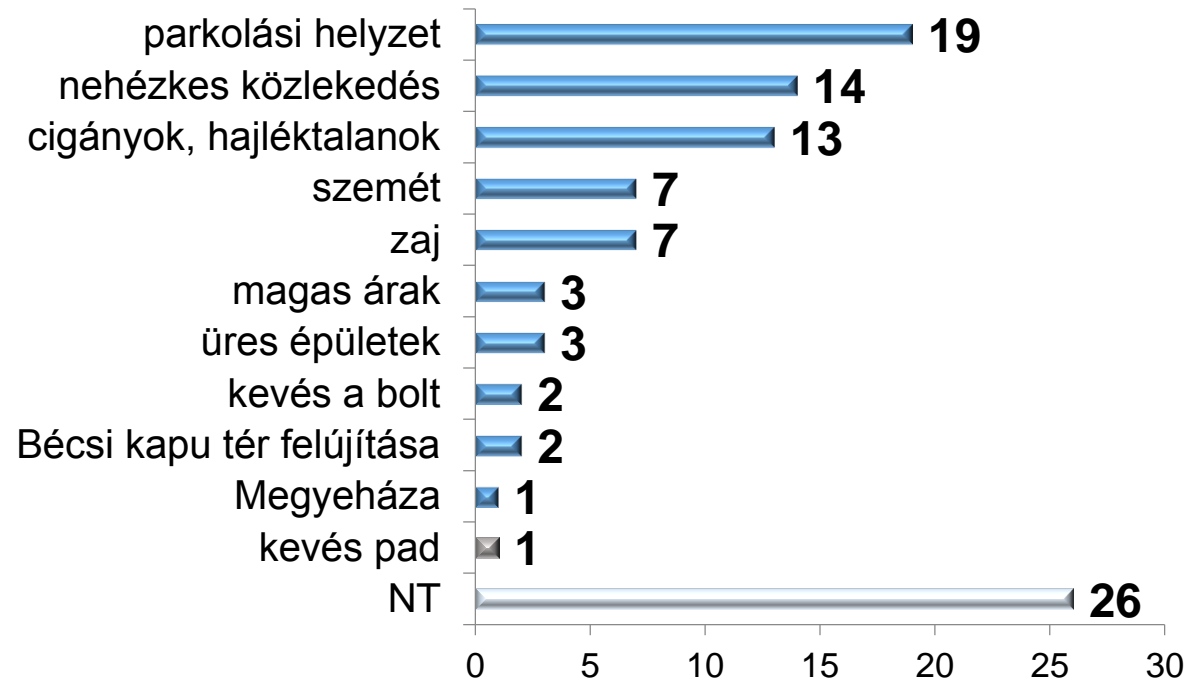


Győr MJV Önkormányzat Smart megoldások

Kit mi mozgat?

Mi a belváros legégetőbb problémája? (%)

(Kutatás a 18 év feletti lakosság körében 2016.)



Győr MJV Önkormányzat Smart megoldások

Feladatok, fejlesztési célok kölcsönhatásai, jövő?

Hulladékkezelés

Csapadékvíz elvezetés, hasznosítás

Szennyvízkezelés

Vízgazdálkodás

Zöldterület fenntartás

Zajterhelés

Közlekedés

Szemléletformálás

...





GYŐR
A JÖVŐ GYŐRBEN ÉPÜL

**Köszönöm a megtisztelő
figyelmet!**

