



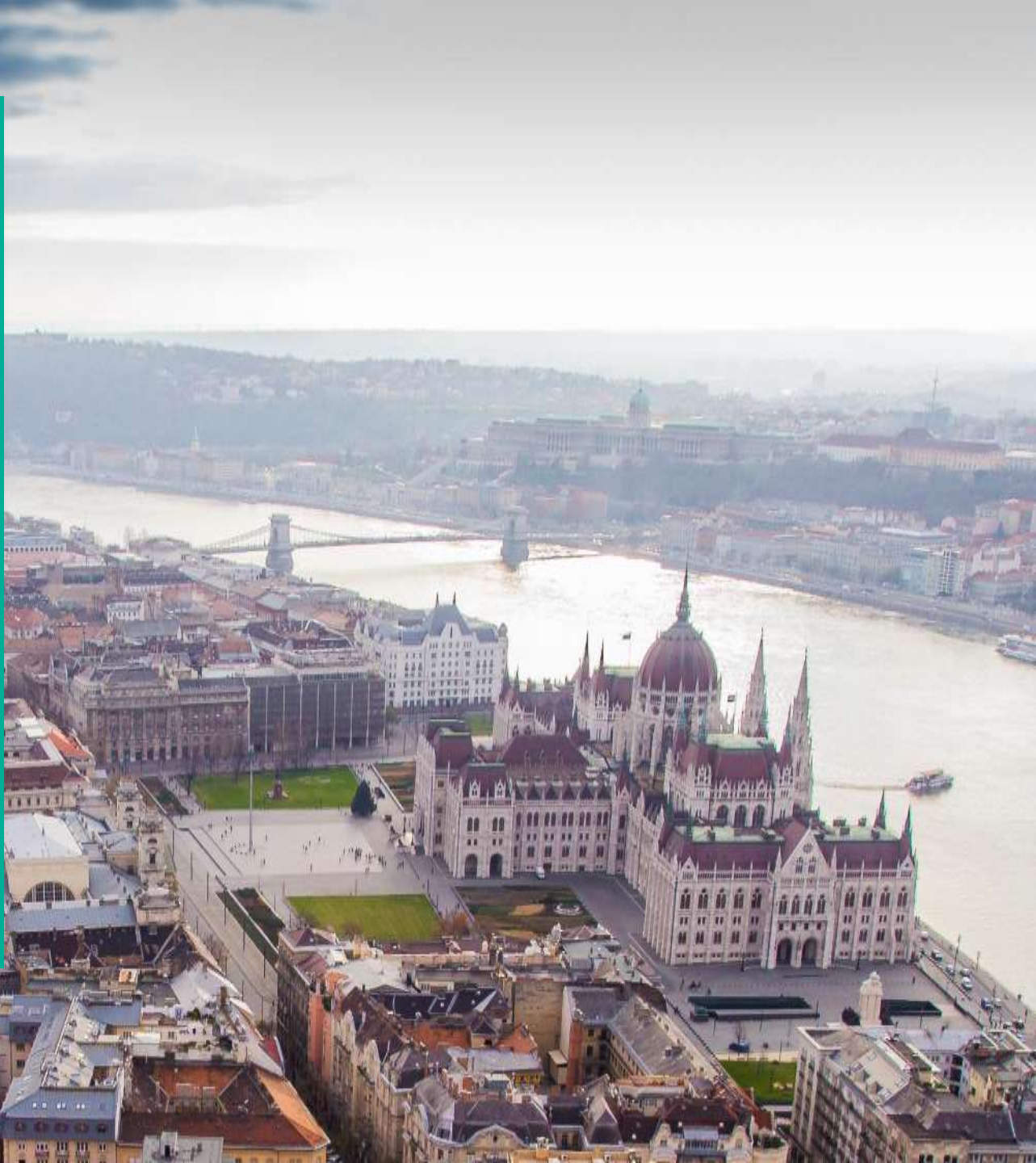
Smart Budapest

Budapest okos város
jövőképe

Garay Márton

Városépítési Főosztály, Városfejlesztési Osztály
Terület- és Településfejlesztési Csoport

2017. november 10.





Economist Intelligence Unit 2017:

1. Melbourne (AUS)
2. Bécs (AUT)
3. Vancouver (CAN)
- ...
36. Budapest (HUN) ↑

Európában:

19. Budapest

A legélhetőbb közép-európai város, és a régióból az egyetlen a top50-ben.

“

Az okos város nem cél, hanem eszköz az összehangolt városfejlesztés érdekében.

A Smart Budapest jövőkép egy integráló jellegű fejlesztési koncepció, amely összegzi és összefüggéseibe helyezi az egyes szakági fejlesztési dokumentumok „okos” célkitűzéseit és eszközeit.

BUDAPEST 2020 INTEGRÁLT TELEPÜLÉSFEJLESZTÉSI STRATÉGIA

BALÁZS MÓR-TERV
BUDAPEST
KÖZLEKEDÉSFEJLESZTÉSI
STRATÉGIÁJA 2014-
2030

BARNAMEZŐS
TERÜLETEK
FEJLESZTÉSE TFP

BUDAPEST
FŐVÁROS
FENNTARTHATÓ
ENERGIA
AKCIÓPROGRAMJA
(SEAP)

BUDAPEST
GAZDASÁGÉLÉNKÍT
ÉSI ÉS
MUNKAHELYTEREM
TÉSI STRATÉGIÁJA
2015-2021

BUDAPEST
VILÁGÍTÁSI
MESTERTERV

DUNA MENTI
TERÜLETEK
ÖSSZEHANGOLT
FEJLESZTÉSE TFP

FŐVÁROSI HELYI
ESÉLYEGYENLŐSÉ
GI PROGRAM

HISTORIKUS
VÁROSI SZÖVET
MEGÚJÍTÁSA
KÉZIKÖNYV

SZOCIÁLIS
VÁROSREHABILITÁCIÓ TFP

BUDAPEST
FŐVÁROS
INTEGRÁLT
ENERGETIKAI
STRATÉGIÁJA ÉS
INTÉZKEDÉSI
TERVE (folyamatban)

BUDAPEST
KLÍMASTRATÉGIA
ÉS FŐVÁROSI
ÉGHAJLAT-
VÁLTOZÁSI
PLATFORM
(folyamatban)

BUDAPEST
ZÖLDFELÜLETI
RENDSZERÉNEK
FEJLESZTÉSI
KONCEPCIÓJA ÉS
PROGRAMJA
(folyamatban)

BUDAPESTI
IFJÚJÁGI
STRATÉGIA
(folyamatban)

FŐVÁROSI
TURISZTIKAI
STRATÉGIA
(folyamatban)

FŐVÁROSI
VÍZGAZDÁLKODÁSI
KONCEPCIÓ
(folyamatban)

JÖVŐBEN KÉSZÜLŐ
DOKUMENTUMOK

“

Az okos Budapest egy *környezeti, társadalmi és gazdasági* szempontból is fenntartható város, amely a modern technológia adta lehetőségek felhasználásával és a társadalom szerepvállalásának növelésével élhető várost jelent a városlakók számára.

Az okos városfejlesztés pillérjei:

SZEMLÉLET- FORMÁLÁS

Szükséges a társadalom aktív közreműködése. Fel kell készíteni a lakosságot a modern technológiák alkalmazására és a környezettudatos életmód kiterjesztésére.

SZOLGÁLTATÓ VÁROS

Az okos város alapkövetelménye a magas színvonalú, hatékonyan működő, mindenki számára azonos feltételek mellett igénybe vehető közszolgáltatásokat nyújtó, stabil és kiszámítható városműködtetés.

ADAPTÍV VÁROS

A cél, hogy Budapest alkalmassá váljon a folyamatos adaptációra, ideértve mind a kihívásokra való gyors reagálást, mind a lehetőségek nagyobb fokú kihasználását.

INTEGRÁLT VÁROS

Az integrált városüzemeltetés az erőforrásokkal való hatékony gazdálkodás egyik alapja. Horizontálisan a szakterületek között, illetve vertikálisan a többszintű közigazgatás szereplői között kell megvalósítani.



A Smart Budapest stratégiai céljai, hogy:

- Budapest a nemzetközi innováció egyik központja, ezáltal a tudástranszfer célpontja legyen;
- Budapest az erőforrások és a keletkező hulladék fenntartható felhasználásával óvja környezetét;
- Budapest fenntartható, a város élhetőségét növelő mobilitási rendszert hozzon létre;
- Budapest a XXI. század környezeti és technológiai változásaira válaszolni képes város legyen;
- Budapesten az emberek nyitott és együttműködő társadalomban éljenek;
- Budapest a fenntartható és helyi gazdaság fejlesztésére alapozva fejlődjön tovább.



TUDÁSKÖZPONT



Budapest a nemzetközi innováció egyik központja, ezáltal a tudástranszfer célpontja legyen.





Jó példa:

A Budapesti
Vállalkozás-
fejlesztési Alapít-
vány Be Smart
versenyei

INNOVATÍV VÁROS

Okos Város Központ létrehozása

A Főváros, a kerületek, és a központi kormányzat intézményesített együttműködése, a városüzemeltetési cégek együttműködése az üzleti és civil szférával az innovációk tesztelésében.

Innovatív vállalkozások támogatása

Stratup vállalkozások támogatása, nemzetközi konferenciák, workshopok szervezése.

Együttműködés a Kormánnyal a Magyarország Digitális Startup Stratégiájában meghatározott célok megvalósításában.



Jó példa:

A Főváros
együttműködésé-
vel megvalósult
Gázgyár-terület
fejlesztése

REGIONÁLIS TUDÁSHALMOZÁS

A nemzetközi kutatási részvétel növelése

Együttműködés a nemzetközi kutatási programokban, a térségbeli versenytársak folyamatos figyelése, stratégiai kutatási hálózat kiépítése.

A térségi tudástranszfer ösztönzése

A turizmus, a konferenciaturizmus fejlesztése, a testvérvárosi kapcsolatok kihasználása, a felsőfokú intézmények és a K+F ipar közötti együttműködések elmélyítése.

FENNTARTHATÓ ERŐFORRÁSOK



Budapest az erőforrások és a keletkező hulladék fenntartható felhasználásával óvja környezetét.



Jó példa:

2015-ben 63 db
CNG meghajtású
célgépet állított
forgalomba az
FKF Zrt.

KÖRNYEZETBARÁT ENERGETIKA

Az energiahatékonyság növelése

Energiahasznosítási alapterv létrehozása, az épületállomány energiatudatos megújításának segítése, a közvilágítás energiatudatos korszerűsítése.

A károsanyag-kibocsátás csökkentése

Alternatív meghajtású járművek a közösségi közlekedés és a városüzemeltetés területén, a távhőszolgáltatás fejlesztése.

Az alternatív energia használatának növelése

A városüzemeltetés során keletkező melléktermékek alternatív erőforrásként történő használata.



Jó példa:

2015-re
megvalósult a
fővárosi házhoz
menő szelektív
hulladékgyűjtési
rendszer

TUDATOS HULLADÉKGAZDÁLKODÁS

A keletkező hulladékmennyiség csökkentése

Lakossági szemléletformálás, FKF Szemléletformáló és újrahasználati központok fejlesztése és kiterjesztése.

A hulladékhasznosítás arányának növelése

Szemléletformálás, a hulladékhasznosító mű energetikai hatékonyságának és kapacitásának növelése.

MOBILITÁS



Budapesten fenntartható, a város
élhetőségét növelő mobilitási rendszer
működjön.



Jó példa:

A világ egyik
legfejlettebb
közbringa
rendszere a
MOL BuBi

FENNTARTHATÓ MOBILITÁS

Gyalogosbarát Budapest

Gyalogos- és kerékpárosbarát, akadálymentesített környezet, Gyalogos Eligazító Rendszer kialakítása.

Kerékpárral átjárható város

Szemléletformálás, összefüggő kerékpáros hálózat kialakításának folytatása, MOL Bubi bővítése.

Vonzó közösségi közlekedés

Közlekedési járművek akadálymentesítése, RIGO (elektronikus, időalapú jegyrendszer) megvalósítása.

Környezetkímélő autós közlekedés

Elektromos töltőrendszer kiépítése, ösztönző szabályozás kialakítása, közösségi közlekedésbe integrált autómegosztó rendszer megvalósítása.

Jó példa:

Dinamikus, valós
idejű forgalom-
irányítási és
utastájékoztatási
rendszer



PROAKTÍV KÖZLEKEDÉSSZERVEZÉS

Intelligens mobilitás

Dinamikus forgalom- és parkolás-irányítási rendszer megvalósítása, intermodális csomópontok, P+R parkolók fejlesztése.

Magasabb közlekedésbiztonság, csillapított forgalom

A belváros és a lakóterületek védelme.

Hatékony city logisztika

Áruszállítási pontok kijelölése, turistabuszok közlekedésének egységes szabályozása.

VÁROSI KÖRNYEZET



Budapest a XXI. század környezeti és technológiai változásaira válaszolni képes város legyen.





Jó példa:

2017-ben indul a
belvárosi Duna-
partok komplex
közterületi
megújítása

ÉLHETŐ KÖZTEREK

Zöldterületek növelése alternatív megoldásokkal

Zöldterületek kialakítása foghíjtelkeken és barnamezős területeken, zöldtetők és zöldhomlokzatok ösztönzése, fák és fasorok védelme.

Dunával együtt élő város

Duna-parti sétányok, terek és parkok megújítása, árvízvédelem fejlesztése.

Okos műszaki környezet

„Smart city enabler” alaphálózati létesítése, okos eszközök (lámpaoszlopok, kukák, wifi stb.) telepítése a közterületeken.



Jó példa:

**A 10 000 új fát
Budapestre!
Programban
2019-ig 8 ezer
üres fahely kerül
beültetésre**

KLÍMA-ADAPTÍV VÁROS

Fenntartható csapadékkezelés

Alternatív megoldások alkalmazása a csapadékvíz-elvezető rendszereknél, csapadékvizek hasznosítása, kisvízfolyások revitalizációja.

Városi hősziget-hatás enyhítése

Zöldtetők, zöldhomlokzatok kialakítása és fasorok telepítése, zöldfelületek növelése, új vízfelületek kialakítása.

TÁRSADALMI PARTNERSÉG



Budapesten az emberek nyitott és együttműködő társadalomban éljenek.





Jó példa:

A BVA célja a
Főváros és
lakosság közötti
kapcsolat
elmélyítése, civil
programok
támogatása

KEZDEMÉNYEZŐ VÁROSKORMÁNYZÁS

Nyílt adathasználat

Egységes önkormányzati adatbázis, valamint egységes online ügyintézési felület létrehozása.

Nyitott városfejlesztés

Résztvételi tervezéssel megvalósuló fejlesztések támogatása, a Városháza tömbjének megújítása és megnyitása.



Jó példa:

Az autóbuszok
80%-a, a
trolibuszok 60%-a
és a villamosok
30%-a
alacsonypadlós

TUDATOS LAKOSSÁG

Aktív társadalom

Szemléletformálás, szakmai segítségnyújtás a felelős közösségek kialakítása érdekében.

Egyenlő esélyek

Teljes körű fizikai és infokommunikációs akadálymentesítés.

A társadalom tudatosságának és érzékenységének növelése.

A sokszínű és élettel teli Budapest megőrzése

Rugalmasabb budapesti lakásállomány kialakításának ösztönzése.

OKOS GAZDASÁG



Budapest a fenntartható és helyi gazdaság fejlesztésére alapozva fejlődjön tovább.

KÖNYVESBOLT

A Te
Sikered!

Ivanka

Mi lenne, ha pont te indítanád saját vállalkozásod? Rögtön jöhetne, ha van egy jó ötleted és meg is tudod valósítani, de még nem tudod how. Kövess a siker útján az IVANKA-t! Az alapítók, Ivanka Katalin és Ivanka András meggyőződése, hogy aki éhes a sikere, messzire mutató ambícióit valóra válthatja, sorsát pedig tudatosan irányíthatja. A hozzáállás meghozta győzelmét: a beforrt kreatív kiadványkészítéssel használó vállalkozás mára nemzetközi sikereket ért el, befektetőt vonz, folyamatosan növekedő designcéggé nőtte ki magát. Indítsd el te is saját vállalkozásod! A te helyed, a te sikered!



IVANKA KATALIN
alapító



IVANKA ANDRÁS RUDOLF
alapító



Budapest 1024
Margit krt. 7.

140 m²
133805144
06 1 590 9093

www.regstenjovok.hu

Jó példa:

A Barnamező-
kataszter
adatbázisa
támogatást nyújt
a beruházóknak

FENNTARTHATÓ GAZDASÁG

Közösségi gazdálkodás

Kihasználatlan üzlethelyiségek közösségi alapon történő hasznosítása (Lakatlan, Rögtön Jövök!), a közösségi használaton alapú eszközhasználat támogatása.

Fenntartható élelmiszerellátás

A hazai termékek népszerűsítése a piacok és vásárocsarnokok révén.



Jó példa:

Budapesti
Mikrohitel
Program és
szakmai
támogatás

VERSENYKÉPES HELYI GAZDASÁG

Budapest, mint erős gazdasági tér

Partnerség a Kormány, az önkormányzatok, piaci és szakmai-civil szereplők között a budapesti gazdasági tér összehangolt fejlesztésének érdekében.

A Budapest-brand erősítése, intenzív városmarketing a befektetések ösztönzése érdekében.

Helyi vállalkozások támogatása

Vállalkozások szakmai mentorálása, inkubációs programok szervezése, a kerületek bevonása a vállalkozások támogatására.



Köszönöm a figyelmet!
www.budapest.hu