

BUDAPESTI



MÉRNÖKI KAMARA

---

# A Magyar Földmérési, Térképészeti és Távérzékelési társaság

## VÁNDORGYŰLÉSE

Budapest, 2015. július 2-4.

### Földügy és térképészet a nemzetgazdaság szolgálatában

## „A földmérés szerepe az e-államban”

Előadó: Kassai Ferenc BPMK elnök

Az ÁROP-1.1.19.-2012-2012-0009 „Hatásvizsgálatok és stratégiák elkészítése a Nemzeti Fejlesztési Minisztériumban” című pályázat keretein belül készült a **„Zöld Könyv az infokommunikációs szektor 2014-2020 közötti fejlesztési irányairól”** című akcióterv.

**A dokumentum célja; a Nemzeti Infokommunikációs Stratégiában meghatározott intézkedések részletesebb kifejtése, az egyes intézkedések irányának, operatív teendőinek, becsült forrásigényének, az intézkedéstől várt eredmények és megvalósításért felelős intézmények megjelölése.**

## „A Zöld könyv”

**Célja továbbá; a 2014-2020-as uniós tervezési ciklusban az érintett Operatív Programok (GINOP, VEKOP, EFOP, KEHOP, KÖFOP, IKOP, TOP) keretein belüli megvalósítás koncepcionális megalapozása.**

## **A Zöld Könyv**

**kijelöli a Nemzeti Infokommunikációs Stratégiában foglalt és a 2014-20-as uniós tervezési ciklussal egybeeső időtávra az infokommunikációs területre vonatkozó fejlesztési irányokat, közpolitikai, szabályozási és támogatási teendőket.**

**akciótervi szinten, meghatározza a különböző pillérek megvalósításához szükséges teendőket, számba veszi a szükséges eszközöket/erőforrásokat és kijelöli az egyes intézkedések megvalósításáért felelősöket.**

Az infokommunikációs szektor mind gazdasági,  
mind társadalmi értelemben jelentős szerepet  
játsszik Magyarországon.

**Az IKT-ipar a magyar GDP mintegy 12%-át adja,  
az ebben az iparágban foglalkoztatottak száma  
pedig az OECD országok többségével  
összevetve is kiemelkedően magas.**

**Az ágazat további lendületes fejlődését  
fékező tényezők lebontásához jól átgondolt  
és precízen megvalósított lépések  
szükségeseek, hogy Magyarország képes  
legyen kiaknázni az IKT-szektorban rejlő  
lehetőségeket, és versenyképes legyen  
Európában.**

# **A Nemzeti Infokommunikációs Stratégia pillérei;**

## **I. Digitális infrastruktúra:**

**a digitális szolgáltatások nyújtásához és igénybevételéhez szükséges elektronikus hírközlési infrastruktúra;**

## **II. Digitális kompetenciák:**

**a lakosság, a mikro- és kisvállalkozások, illetve a közigazgatásban dolgozók digitális kompetenciája;**

## **III. Digitális gazdaság:**

**a szűkebben értelmezett IKT szektor és az általa biztosított elektronikus (kereskedelmi, banki, stb.) szolgáltatásokat igénybe vevő vállalkozások külső és belső informatikai rendszerei;**

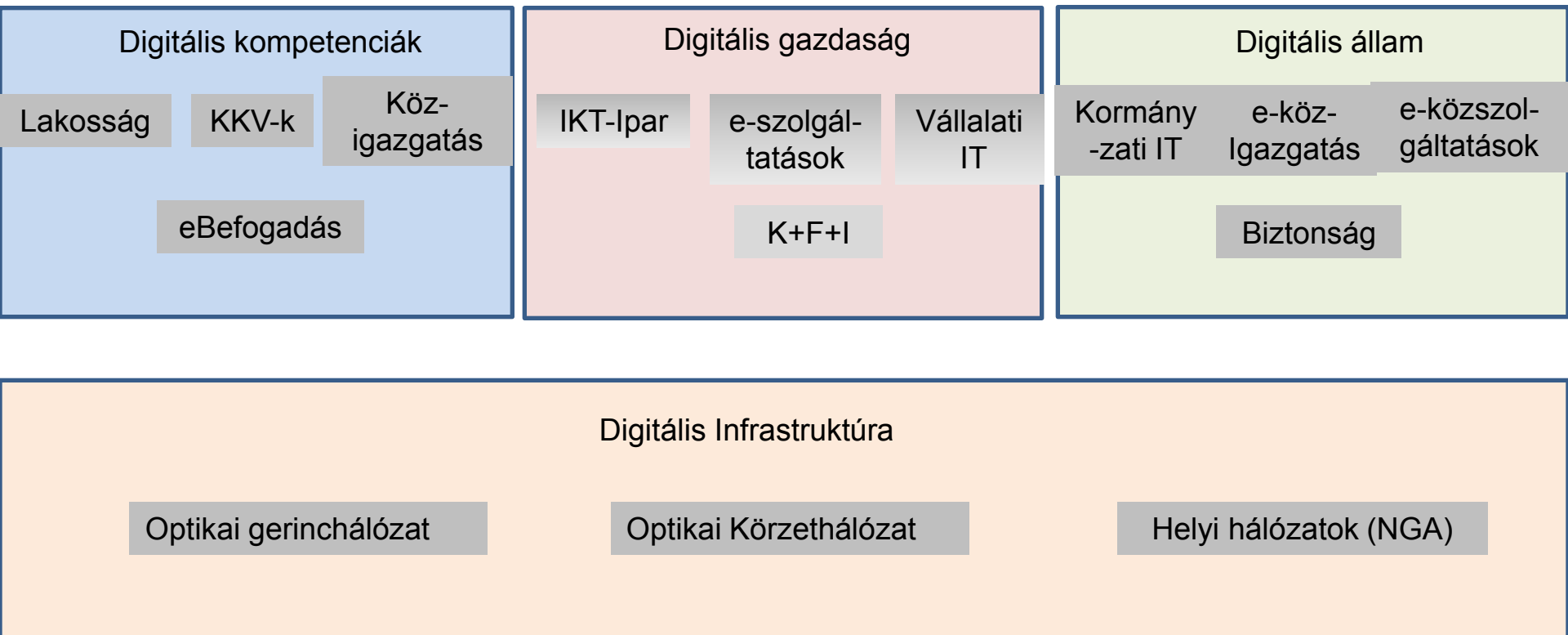


## **IV. Digitális állam:**

**a kormányzat működését támogató belső IT, a lakossági és vállalkozói célcsoportnak szóló elektronikus közigazgatási szolgáltatások, illetve az állami érdekkörbe tartozó egyéb elektronikus (pl. egészségügyi, oktatási, könyvtári, kulturális örökséghez kapcsolódó vagy az állami adat- és információs vagyon megosztását célzó) szolgáltatások.**

**E-befogadás, Biztonság és K+F+I területeket azonosít horizontális tényezőként a stratégia, amelyek tartalmi értelemben leginkább releváns pilléreknél jelennek meg.**

# A Nemzeti Infokommunikációs Stratégia pillérszerkezete



# Digitális állam megvalósításához

átfogó cél, hogy a kormányzat, a közigazgatás és a közszolgáltatások működését **stabil és biztonságos informatikai háttér** támogassa, amely lehetővé teszi a közigazgatás belső folyamatainak, illetve **a lakosságot és a vállalkozásokat célzó közigazgatási szolgáltatásoknak a nagyarányú elektronizálását**, továbbá az állami érdekkörbe tartozó információk és tartalmak digitális, széles körű, nyilvános hozzáférhetővé tételét.

# Az e-közigazgatás a társadalom egészének előnyös



**Az e- közigazgatáson belül jelenleg is működik az ingatlan-nyilvántartás, de ez a tény önmagában nem biztosítja a közműnyilvántartás térképi alapját.**

**Amennyiben a kormányzat az ingatlan-nyilvántartási térképeket kívánja alapnak tekinteni, az veszélyeket hordoz magában.**

**A tervezés kiszolgálásához megfelelő műszaki alapot kell biztosítani.**

**A cél, hogy olyan digitális alapok álljanak rendelkezésre, hogy a tervezés eredménye beilleszthető legyen az ingatlan-nyilvántartás és az egyéb rendszerekbe, így a közmű szakágakba is.**

**Most itt van a lehetőség, hogy felhívjuk a figyelmet arra, hogy korrekt műszaki alapok megtervezése és megvalósítása elengedhetetlen.**

**Az egységes digitális rendszer létrehozása geodéziai oldalról nagy feladatot jelent, de szükséges, hogy a kataszteri és a közmű alaptérképek egységes egészzé álljanak össze, amely pl; a katasztrófavédelmet is szolgálhatja, akár havária idején is.**

## Szorosan a témához kapcsolódik a BIM (Building Information Modelling), azaz épületinformációs modellezés

egy olyan folyamat vagy új munkamódszer, amely során közös szabványok és termékorientált ábrázolás használatával bemutatásra kerül az építmény 3D-megjelenítése, lehetővé téve az információk, a modell megosztását minden fél számára, beleértve az építészeket, a földmérőket és a vállalkozókat is.



**A BIM használata segíti a tervezést, abban, hogy a különböző szakági részeket összehangolja** és az építés során egy közösen használható modellt hoz létre. Ha minden résztvevő a közös virtuális modellben dolgozhat, akkor a problémás, **ütköző pontokat már a tervezési fázisban előre meg lehet találni** és azok még az építés előtt kiküszöbölhetőek lesznek, ezáltal csökkenteni lehet a hibák számát és az utólagos javítások mennyiségét.

a  
Budapesti  
Geodéziai és  
Térképészeti  
Vállalat  
lapja



a tartalomból

- Szemlék címlap
- Híradások  
Tudománytörténelmi
- Szemlék címlap  
D. I. P. A. V.
- Közvető levelek
- Szórási - társaságok
- Híradások

# FÖLDMÉRŐ

XXXIV. évfolyam 1988. 15. szám



Köszönöm figyelmüket.