

2011.02.16.

A VÁROSELLÁTÁS KOMPLEX LOGISZTIKAI PROBLÉMÁI

„CITY LOGISZTIKA”

MKTL SZ workshop

Dr. Bóna Krisztián
egyetemi adjunktus
tanúsított logisztikai szakértő



Tulajdonképpen mi is az a city-logisztika?

Hol hibáztunk idáig?

Hogyan tovább?

Gondolatébresztő – bevezető... ami többet ér minden szónál...

[origo]



A városellátás komplex logisztikai problémái...

2011.02.16.

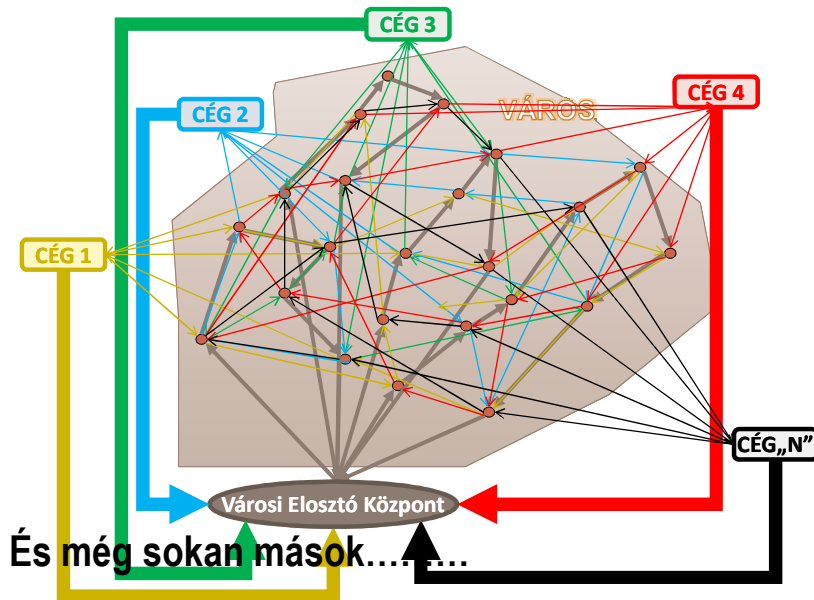
Tulajdonképpen mi is az a city-logisztika?

- **Tágabb** értelemben...
 - minden ami egy város személy- áru- és hulladék **RAKODÁSI**, **SZÁLLÍTÁSI** és **TÁROLÁSI** igényeivel kapcsolatban logisztikai szempontból felmerülhet.
- **Szűkebb** értelemben...
 - fókuszált megközelítés szükséges
 - nagyvárosok városmagjai, központi területei
 - áruforgalom valamint a kapcsolódó göngyöleg és hulladék
 - elsősorban kiskereskedelem (kisebb részt nagykereskedelem és szolgáltatás)
 - nem (csakán) a méret a lényeg



A városellátás komplex logisztikai problémái...

A probléma technológiai és rendszerszervezési szempontból



És még sokan mások....

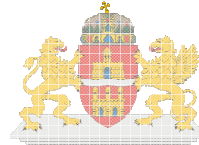


A városellátás komplex logisztikai problémái...

2011.02.16.

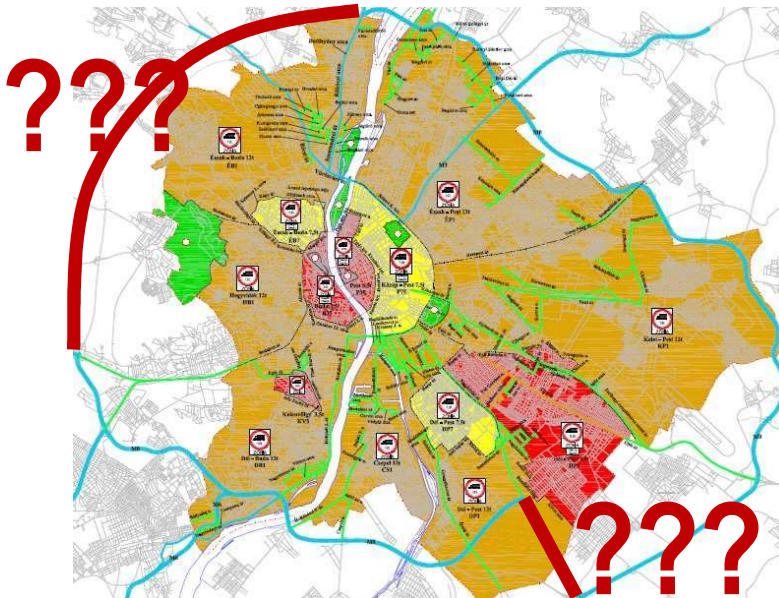
Hol hibáztunk idáig... államigazgatás?

- szakpolitika, önkormányzatok...
- érdekellentétek sokasága...
- cselekvési kényszer és kapkodás...
- széleskörű társadalmi konszenzus hiánya...
- tüneti kezelés látszat megoldásokkal...
- büntet, de nem jutalmaz...
- rossz a sorrend, előbb a rendszer és technológia, utána pedig a szabályozás, és nem fordítva...
- rossz „megoldások” sokasága...



A városellátás komplex logisztikai problémái...

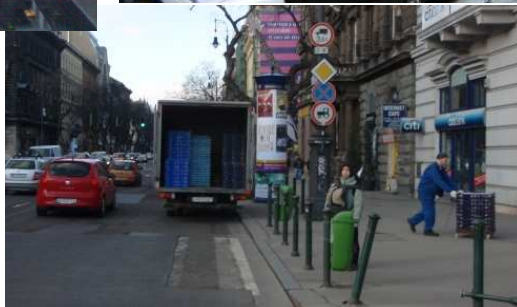
Teherforgalmi stratégia



A városellátás komplex logisztikai problémái...

2011.02.16.

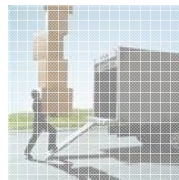
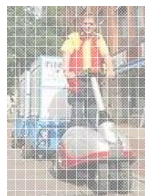
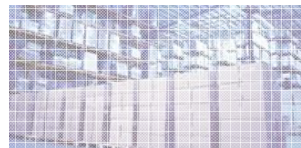
Azért az áru jó, ha megérkezik...



A városellátás komplex logisztikai problémái...

Hol hibáztunk idáig... szolgáltatók?

- tisztán üzleti alapon nem működtethető, de hosszútávon jó üzlet lehet...
- motivátlanság...
- előnytelen üzleti környezet...
- garancia?!?
- innovatív megoldások hiánya, alacsony innovációs kedv...

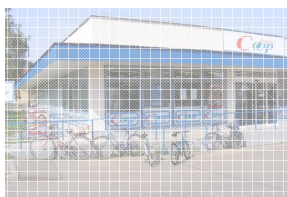
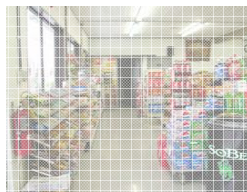


A városellátás komplex logisztikai problémái...

2011.02.16.

Hol hibáztunk idáig... felhasználók (beszállítók és kereskedelem)?

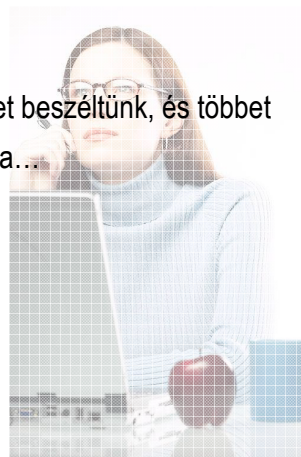
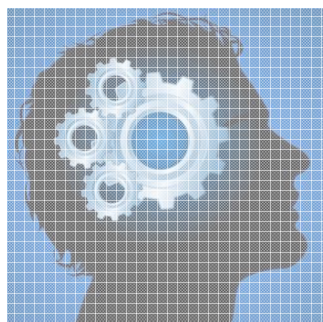
- csupán az önérdék dominál...
- tájékozatlanság...
- állandó konkurenciaharc...
- kiszolgáltatottság, függelmi helyzet...
- bizalmatlanság...



A városellátás komplex logisztikai problémái...

Hol hibáztunk idáig...kutatók, szakértők?

- mit miért nem lehet...
- közel 14 év múlt...
- túl sokat beszéltünk róla, ha kevesebbet beszéltünk, és többet tettünk volna, azzal jobban jártunk volna...



A városellátás komplex logisztikai problémái...

Hogyan tovább?

- **Mások** hogyan csinálták?
 - Tanulni nem szégyen (best practice)
 - Előkészítés, rendszertervezés, pilot, rendszer kiterjesztés, EU
- **Innováció**
 - Innovatív technológiai és rendszerszervezési megoldások szükségessége
 - ITS alapvető pilot területe (lásd MLS)
 - Evolutív, nyitott fejlődés"igényes" megoldások
- **Duna** bekapcsolása
 - A hátrányok mellett komoly előnyök városellátási szempontból!
 - Duna stratégia?!?!



....„mindig van remény”...

A városellátás komplex logisztikai problémái...



Ki nem használt erőforrásaink... Duna-stratégia...



- „Duna- a sokszávos autópálya”
- Kihaszínatlan infrastruktúra
- Városellátási szempontból kedvező elhelyezkedés
- Környezetbarát szállítási mód
- Alkalmazható rendszerszervezési módszer?
- Technikai eszközök?
- Rakodástechnika?
- Kombinált áruszállítás lehetősége?

A városellátás komplex logisztikai problémái...



2011.02.16.

Innovációs lehetőségek és a city logisztika összefonódása

KONZORCIUM

GET LOGISTICS

**Nemzeti technológia program
Stratégiai kutatások támogatása
Intelligens logisztikai rendszerek fejlesztése**

**„Átfogó city logisztikai megoldás kidolgozása
és egy erre épülő pilot-program
megvalósítása Budapest élkéhetővé tételére”**

A városellátás komplex logisztikai problémái...

BME Kutatóegyetem

**Járműtechnika, közlekedés és logisztika
kiemelt kutatási terület**

JKL-P7-T2
Elektronikus fuvar- és raktárbörzék alkalmazása a közlekedési csomópontok modalitási lehetőségeinek optimális kihasználása érdekében

JKL-P7-T3
Mesterséges intelligencia alapú technológiák alkalmazása a logisztikai rendszerek tervezésében és operatív irányításában jelentkező feladatok támogatására

JKL-P8-T1
Nagyvárosok áruellátását támogató city logisztikai szolgáltatások kialakításának magyarországi lehetőségei

A munka szakmai tartalma kapcsolódik a "Minőségorientált, összehangolt oktatási és K+F+I stratégia, valamint működési modell kidolgozása a Műegyetemen" c. projekt szakmai célkitűzéseinek megvalósításához. A projekt megvalósítását az **ÚMFT TÁMOP-4.2.1/B-09/1/KMR-2010-0002** programja támogatja.

A városellátás komplex logisztikai problémái...

2011.02.16.

"Látok reményt a magyar képzelőtehetségben, a magyar bátorságban.
Kezdeményezés és bátorság nélkül itt nem lesz jövő!"
(Teller Ede)

KÖSZÖNÖM MEGTISZTELŐ FIGYELMÜKET!

Dr. Bóna Krisztián

