











A modernitás időszaka – és az Athéni Charta

A CIAM 4.kongresszusa
(Congress Internationaux d'Architecture Moderne)

A lakáskérdés megoldása => tömeges lakásépítés:
a lakótelep (kis dobozok gyártása: lakások tízszintes épületekben, iparositható gyártási eljárás)

A város hozzáidomítása e tömegtermelési filozófiához és a technológiához: funkcionálisan homogén
városnegyedek (ez a fő terület-felhasználási elv):
üzleti negyed, lakónegyed, ipari zóna, üdülőövezet.

Hatékony tömegtermelés, economy of scale, 'big is better', az a jó, ami tervezett

A modernitás időszaka – és az Athéni Charta

| Közlekedés: kis dobozok, mint egységek; az új domináns közlekedési mód a közút
| Városokban: a felszín kell az autóknak: sínek a felszín alá vagy fölé. Útban van a villamos, keskenyebb járda, kevesebb fa, odébb rakott gyalogátkelő, buszmegálló stb. "kevés a hely, több helyet az autóknak"
| A fő cél megkönnyíteni a (motorizált) mobilitást
| "Citius, altius, fortius" (gyorsabban, magasabbra, erősebben) = A jó technológia jelentése: jobb hardware: (motor, jármű, üzemanyag, autópálya)
| A közlekedés kínálati oldalán foglalkoznak a technológiával

A posztmodern – és a Lipcsei Charta

Si 'Everything goes' (világzene, vendégszöveg, újrahasznosítás ...)

Új kulcsszavak: integráció, együttműködés, partnerség, networking, konzultáció, illeszkedés, alkalmazkodás... (kölcsönös függés)

Külső feltételek: környezet, társadalom, városi élet - mind számít. A tervezett, ember-alkotta rendszereinket a körülményekhez kell igazitani.

Új szempontok, értékek: rugalmas, puffer, tartalék, redundáns, sokszínű (versus: hatékony, egységes, optimális, kiszámított etc.) =>

Lipcsei Charta a fenntartható európai városról 2007. május 24-25

Fő elve: integrált megközelítés (+ Structural Funds)

Makro léptékű funkcionális felosztás helyett a szomszédsági egység multifunkcionalitása elengedhetetlen. (Kis távolságok városa, kisváros a nagyvárosban, vegyes zónák, smart city, gyalogostávolságban)

Komplex rendszerek =>

Korábbi órákon: a fenntarthatóság fontos elemei: alkalmazkodás, részvétel, integráció (pl. Újbuda kapcsán) ~ tervezett megoldás, a domináns akarat Rugalmas **alkalmazkodás** a külső átvitele minden áron körülményekhez + szolgáltatás Róma: császárfórumok, villák, az új épületre Görög építészet: táiba helvezett épület. koncentrál, a régibe bele lehet taposni (vagy: körüljárható szobor) Modernizáció: a tömeges lakáshiány .Poszt-modern": mindennek helve van mennyiségi megoldása, ipari ("everything goes") az eddigi technológiákkal épülő város megoldásokat tovább lehet fejleszteni (1933 Athéni Charta) (idézetek, világzene...) Funkcionalitás, funkcionális várostervezés: Integráció, kapcsolatok: vegyes városszövet, kis távolságokra sok nagy monofunkcionális egységek: lakóipari negved, koncentrált intézmények funkció elérhető (Lipcsei Charta 2007) anel technológia és a hozzá igazított lakó-A lakás és a technológia is az embert telep: monoton, párhuzamos, jól szolgálja, a jobb életkörülményekhez segít megoldásokat adni. z autó és az autóközlekedéshez igazított közterület újraosztása: ennek eleme a város: útban van a megálló, a fasor, a közlekedés, azon belül egy elem a

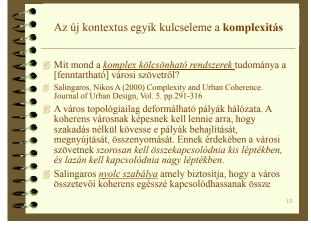
személygépkocsi, (gyalogosutca,

buszsáv, csillapított forgalom stb.

villamos, a széles járda, a gyalogátkelő,

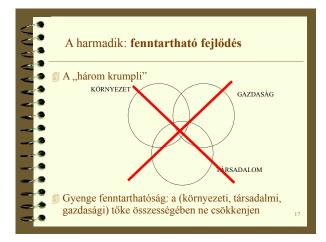
általában a városi élet

	Az új kontextus három kulcseleme	
	 Komplexitás Komplex rendszerek (Salingaros, Nikos A (2000) Complexity and Urban Coherence. <i>Journal of Urban Design</i>, Vol. 5. pp.291-316.) Kockázat Kockázat társadalom (Ulrich Beck (1986) Risikogesellschaft: Auf dem Weg in eine andere Moderne. Suhrkamp) 	
	Fenntarthatóság (Daly, Herman E. (2005) "Economics in a Full World", <u>Scientific American Special Issue</u> , <u>September</u> , 2005, 81)	
_ •	12	











A rendszer fenntarthatóságának külső és belső feltételei

Közvetlenül a 'gazdaság', esetleg a 'társadalom' folyamataira tudunk hatni. E rendszereknek vannak külső és belső kapcsolatai.

A fenntarthatóság külső feltételei:

(1) az input ne lépje túl az erőforrások regenerálódási ütemét;

(2) az output ne haladja meg a természet felvevőképességét;

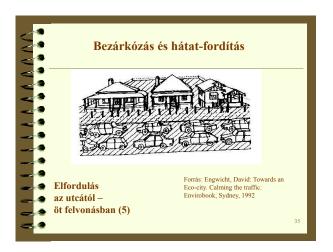
(+ a nen-negújulók használatának kifuttatása megújulókkal való helyettesíthetőségűk üteme szerint).

A fenntarthatóság belső, (rendszerműködési) feltételei: a rendszer érzékelje a peremfeltételeket, annak megfelelően működjön; és alakuljanak ki e működés önszabályozó belső alrendszerei. (alkalmazkodás, komplexitás, kockázatkezelés...)

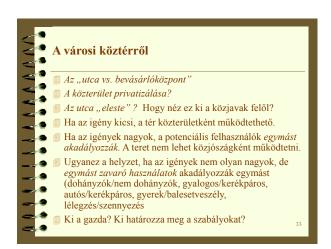
A posztmodern szemlélet és a közlekedés Közlekedés: már nem egy domináns közlekedési módot keresünk, hanem a létező módoknak egy jó keverékét. (intermodalitás, kombinált szállítás, interoperabilitás, third party access, local networking stb. Vagyis integráció és kooperáció a módok között, a tulajdonformák között, a szektorpolitikák között stb.) A városban a terület adott: a torlódás nem a hely hiányát jelzi, hanem azt, hogy túlzottak az igények, túl sok az autó. A felszín, a közterület az egész város életét kell szolgálja, nem csak az autóforgalmat A korszerű technológia jobb software-t is jelent: (szervezés. szabályozás) és nem csak jobb hardware-t Energetika tanulság: nem több kWh hanem jobb szolgáltatás (fűtés, világítás stb.) A fő cél **jobb elérhetőség** – azaz a mobilitás késztetését (**közelebb** kerülni) nem csak közlekedéssel lehet orvosolni, hanem területpolitikával is. Fontos, hogy lássuk a jobb elérhetőség mindkét összetevőjét: mobilitás és területfelhasználás. Jobb elérhetőség kevesebb közlekedéssel

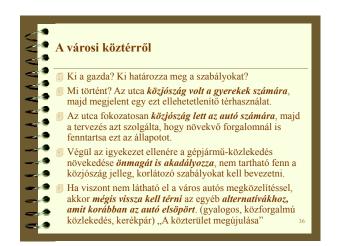




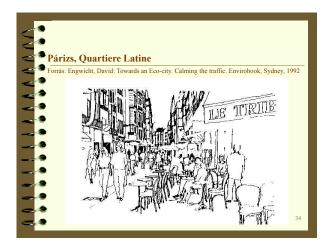












	Az utóbbi üzenetek összefoglalása
	A közjavaknak szabályozási szempontból és forgalmi szempontból egyaránt tartalékkal kell rendelkezniük
	Ha bármelyik szempont sérül, a javak elosztásában korlátozásokra van szükség
	A korlátozás alapulhat a köz megegyezésén, adminisztratív intézkedésen vagy lehet piaci alapú
•	Előfordulhat, hogy ezek a módszerek visszaszorítanak egy korábbi közjószágot egy újabb jószág hozzáférhetővé tétele érdekében. (pl. úttest/járda – és vissza)
	Egy közjószág iránti megnövekedett igények önmaguk- ban is indokolhatják, hogy a korábbi közjószághoz való hozzáférést szabályozni/korlátozni kell
= 3	37