



Kritikus Infrastruktúra Védelem

-

Zöld Könyv a Nemzeti Programról

dr. Locher Barbara tanácsos

NFGM Befektetési és Védelemkoordinációs Főosztály



Témák

I. EU Kritikus Infrastruktúra Védelem – EPCIP

II. Nemzeti Kritikus Infrastruktúra Védelem – Zöld Könyv

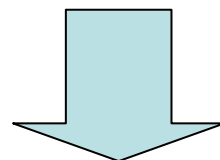
III. Jövőbeli feladatok



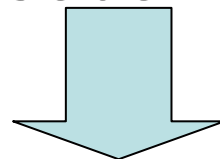
Előzmények

informatikai sebezhetőség - Y2K
terrortámadások (USA, Madrid, London)
természeti és ipari katasztrófák

„béke” idejű
veszélyek



egymástól függő, sebezhető infrastruktúrák



**állami – társadalmi – gazdasági folyamatok
érzékenysége**



Kritikus/Létfontosságú Infrastruktúra

- eszközök, rendszerek vagy ezek részei
- létfontosságú társadalmi feladatok ellátása (pl. közegészség, közbiztonság)
- megzavarás / megsemmisítés
- súlyos következmények

általános definíció



Kritikus Infrastruktúra Védelem

Küldetés: biztonságos, folyamatos működésű, ellenálló, rugalmas infrastruktúrák a létfontosságú gazdasági, kormányzati és lakossági szolgáltatások elérhetősége érdekében.

1. Európai Program

1. EPCIP irányelv implementálása
2. CIWIN adatcsere és riasztási rendszerhez csatlakozás
3. Finanszírozási programok kihasználása, hazai szerepvállalás erősítése

2. Nemzeti Program

1. Zöld Könyv + széleskörű egyeztetés + koncepció kidolgozása => jogszabály és ágazati végrehajtás
2. Kockázatarányos megelőző védelem, gyors riasztási út, üzemfolytonossági tervezés, helyreállítás
3. Védelmi PPP: párbeszéd, együttműködés, K+F kiaknázása, védelem felelősségarányos finanszírozása



I. Kritikus Infrastruktúra Védelem

EPCIP





COM(2004)702 – közlemény a kritikus infrastruktúrák védelméről a terrorizmus elleni küzdelemben

COM(2005)676 – Zöld Könyv az EPCIP-ről

COM(2006)786 és 787 – Közlemény és Irányelv javaslat az EPCIP-ről

SEC(2006) 1697 – Közlemény az európai energetikai és közlekedési infrastruktúrák védelméről (minősített)

2007/124/EC határozat – „Terrorizmus” pénzügyi program

<http://eur-lex.europa.eu/hu/index.htm>

http://ec.europa.eu/justice_home/funding/cips/funding_cips_en.htm

http://ec.europa.eu/research/fp7/index_en.cfm



EPCIP KERET

Nem Kötelező Elemek

Kötelező



EPCIP végrehajtását segítő intézkedések

- EPCIP Akcióterv
- CIWIN
- CIP szakértői csoport
- CIP információ megosztás
- Interdependenciák elemzése



Tagállami kritikus infrastruktúra védelem támogatása



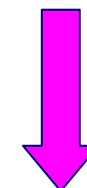
Veszélyhelyzeti Tervezés



Külső dimenzió



Kísérő pénzügyi csomag 2007-2013



Irányelv javaslat az Európai Létfontosságú Infrastruktúrák (ECI)

azonosításáról és kijelöléséről, védelmük értékeléséről



EPCIP Irányelv hatálya

Európai Kritikus Infrastruktúra

kritikus infrastruktúra, amely megsemmisítése, vagy működésének megzavarása legalább 2 tagállamban súlyos hatásokat okoz.

Érintett szektorok:

energia

közlekedés

infokommunikációs technológiák (2011-től)



EPCIP Irányelv tartalma

Tagállam kötelezettségei

EPCIP kapcsolati pont kijelölése

ECI azonosítása és kijelölése

Szektoronkénti sebezhetőség, veszély, kockázat-elemzés

SLO/OSP megfelelőségének ellenőrzése

Jelentés az Európai Bizottságnak

Üzemeltető kötelezettségei

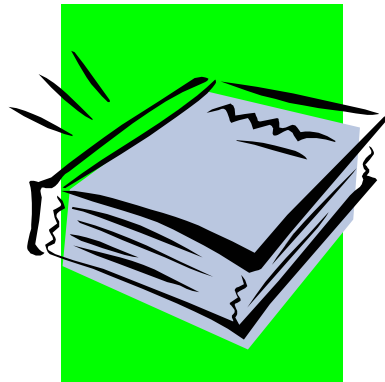
Biztonsági Összekötő Tisztviselő (SLO)

Üzemeltetői Biztonsági Terv készítése (OSP)

Hatályba lép 2009-től



II. Nemzeti Kritikus Infrastruktúra Védelem



Zöld Könyv



Katalizátorok

EU/NATO elvárás és harmonizáció

Fenyegetettségi környezet változása

Privatizáció hatása

Átfogó, keretjellegű koordináció hiánya

Jogi alapok hiánya

Interdependenciák elemzése hiánypótló

Közös értelmezésű alapokhiánya



Kormányzati tevékenység kronológiája

2003 – KKB és minisztériumok felmérő, elemző tevékenysége (nem összehangolt)

2110/2004 és 2046/2007 Korm.hat. - terrorizmus elleni akciótervek

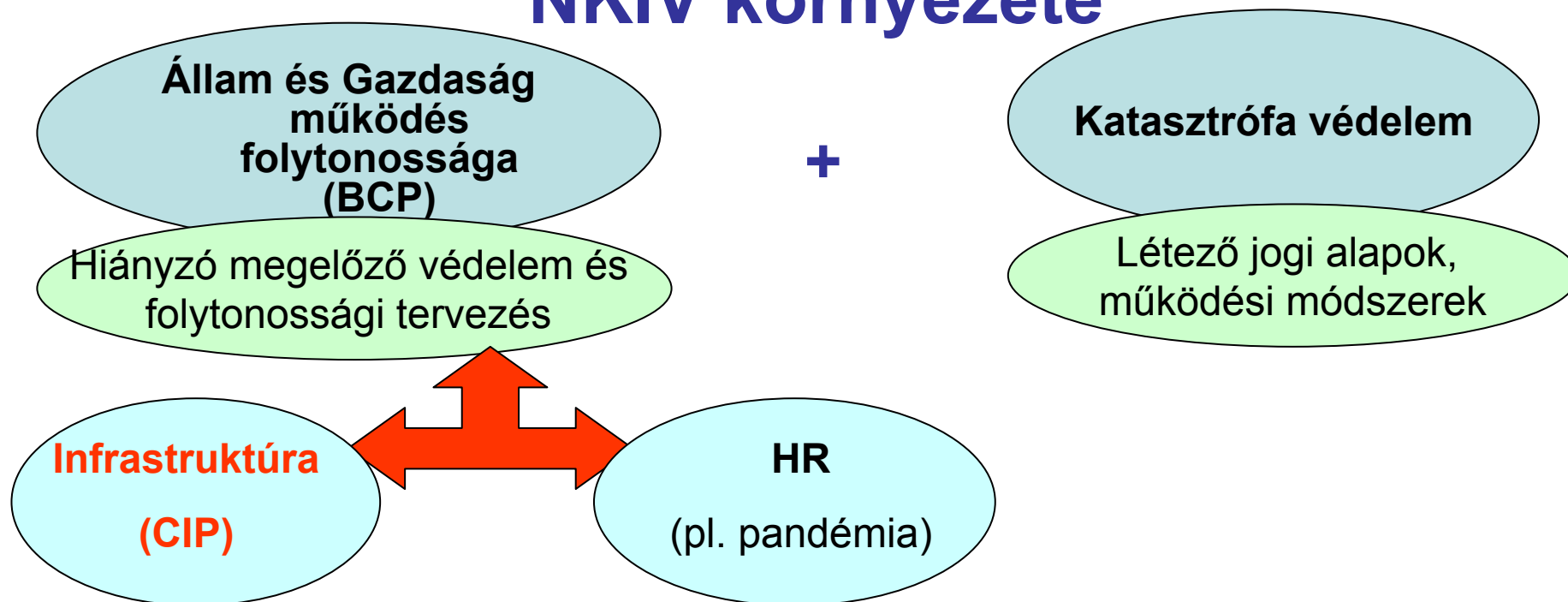
2007 február– KKB KIV munkacsoport

2007 június – hazai Zöld Könyv

2080/2008. (VI.30.) Korm. hat. a KIV nemzeti programról



NKIV környezete



Elégséges szolgáltatási, működési szint
Elfogadható kockázat
Kockázat és veszély alapú tervezés
Köz és Magánszféra feladatmegosztása



NKIV Cél

Szolgáltatás folyamatosság – állami, gazdasági, lakossági funkciók és folyamatok működése

Biztonságos, ellenálló infrastruktúra

Változó veszély – kockázatarányos tervezés és reagálás

Új típusú biztonsági együttműködés



NKIV Célkitűzés

Megelőző védelem

jelentős kihatású meghibásodás vagy teljes leállás megelőzése: legnagyobb kockázatot képviselő elemek, elfogadott legkisebb kockázat, arányos védelem

Felkészülés/Partnerség

szereplők felkészítése, gyakorlatok, információcsere, riasztási hálózatok

Üzemfolytonosság/ Ellenálló képesség

100% működési szint visszaállítása rövid időn belül, helyettesítő, alternatív megoldások tervezése



Kritikus Infrastruktúra (ZK definíció)

azon hálózatok, erőforrások, szolgáltatások, termékek, fizikai vagy információtechnológiai rendszerek, berendezések, eszközök és azok alkotó részei,

amelyek működésének meghibásodása, megzavarása, kiesése vagy megsemmisítése

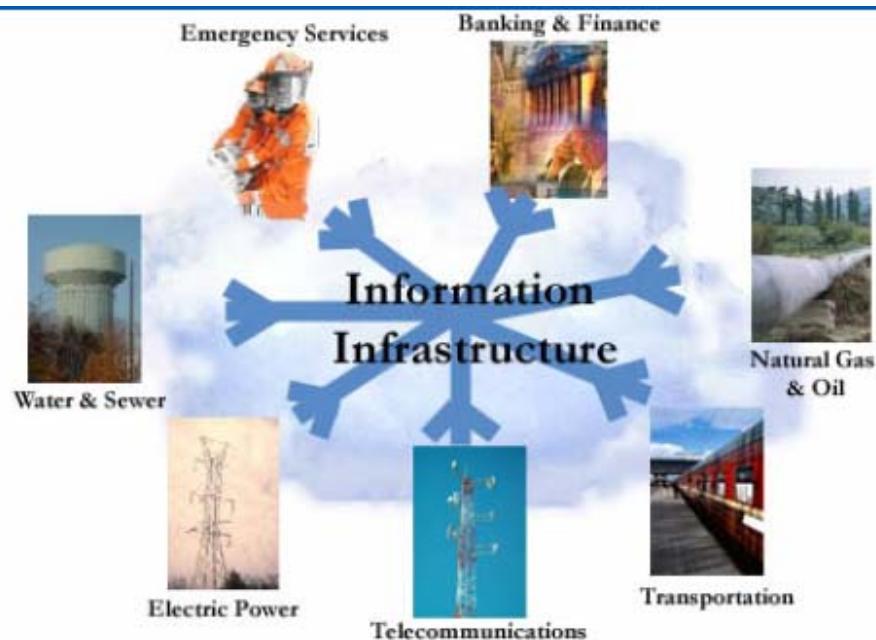
közvetlenül vagy közvetetten, átmenetileg vagy hosszútávon súlyos hatást gyakorolhat

az állampolgárok gazdasági, szociális jólétére, a közegészségre, közbiztonságra, a nemzetbiztonságra, a nemzetgazdaság és a kormányzat működésére.



NKIV szektorok

- I. Energia
- II. Infokommunikáció
- III. Közlekedés
- IV. Víz
- V. Élelmiszer
- VI. Egészségügy
- VII. Pénzügy
- VIII. Ipar
- IX. Jogrend – Kormányzat
- X. Közbiztonság - **Védelem**





NKIV elvek





NKIV állami feladatok

Kormány

szabályozás, iránymutatás,
jóváhagyás, védekezés koordinálása

Koordináló szerv

ágazatok feletti tervezés, összhang,
konzultációs mechanizmus

Ágazati hatóságok

ágazati koordináció, párbeszéd,
elemzés, KI kijelölése, védelem
tervezése és monitoring



NKIV üzemeltetői feladatok

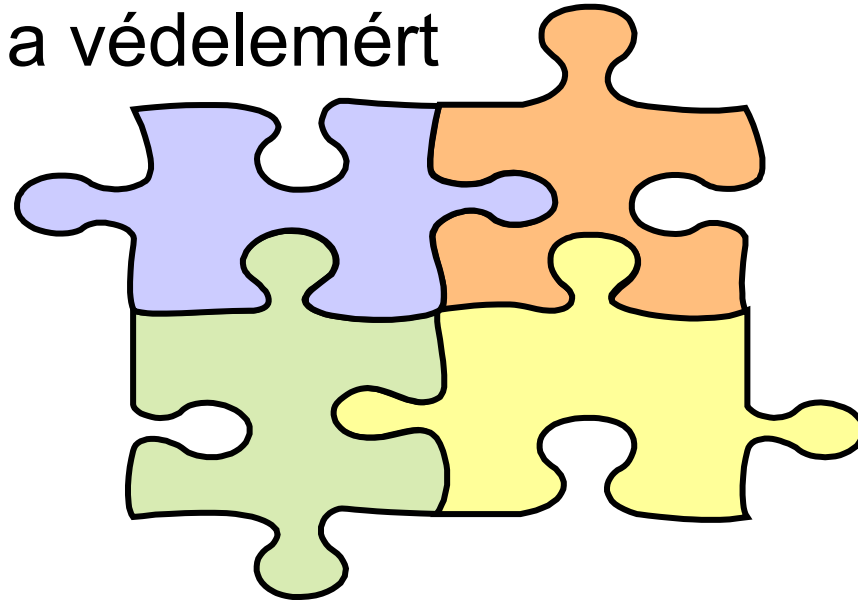
Elsődleges felelősség a védelemért

Együttműködés

Információ csere

Biztonságért felelős kapcsolattartó kijelölése

KIV tervezés vállalati szinten





Állam

Válság esetén
védelem és
támogatás

Veszélyek,
forgatókönyvek
azonosítása

Riasztási hálózat
működtetése

KIV keretek
létrehozása

Kötelez

Ösztönöz

Előmozdít

Véleményez

Ellenőríz

KI üzemeltető

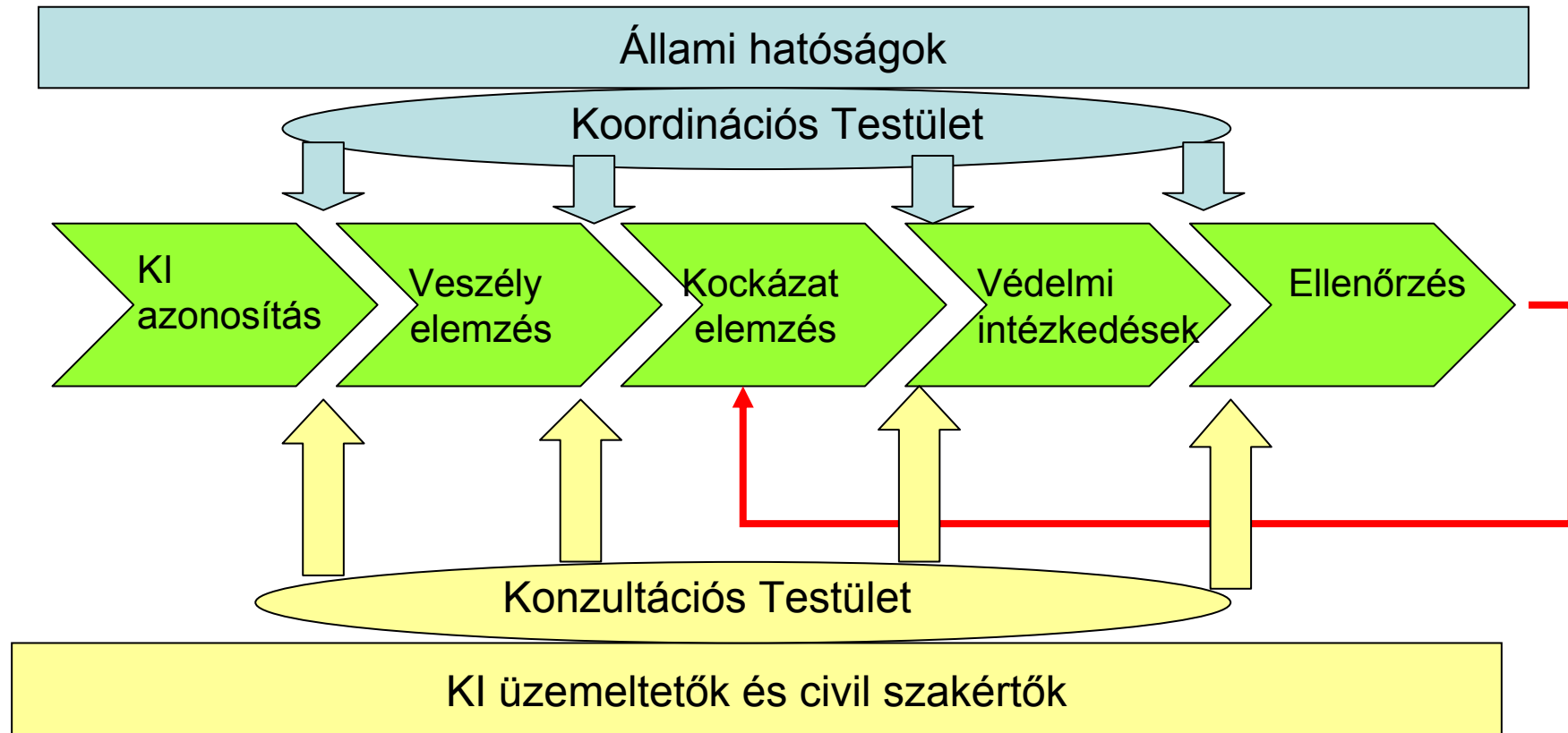
Üzemfolytonosság
biztosítása
(interdependenciákra is
figyelemmel)

Válság esetére
felkészültség és
együttműködés a
biztonsági partnerekkel
(állami és magán)

Információcsere a
kormányzattal és más
érdekelt felekkel



NKIV – végrehajtás lépései





NKIV-végrehajtás feltételei

Konzultációs mechanizmus és párbeszéd (PPP)

- *információ és legjobb gyakorlatok cseréje,*
- *módszertani útmutatók kidolgozása*
- *szabályozási, intézkedése, tervezési javaslatok*

Titokvédelem

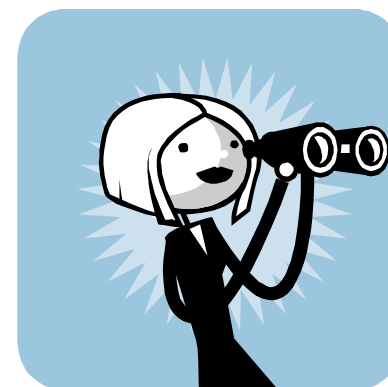
Gyakorlatok

Reagálási rendszerek fejlesztése, összehangolása

Felelősségarányos finanszírozás + K&F



III. Jövőbeli feladatok





EU szinten

CIWIN-hez kapcsolódás – 2009

EPCIP irányelv implementáció – 2009/2011

Nemzeti szinten

KIV gyakorlat (energia – hírközlés) 2008/2009

Ágazati konzultáció a ZK-ről - 2009. május 30.

Védelmi PPP koncepció – 2009. június 30.

Szabályozási koncepció – 2009. szeptember 30.

„Sohase tárj fel olyan hibát, amellyel nem tudsz mit kezdeni.” (Steinbach)



Kérdések?

Köszönöm a figyelmet!



NEMZETI FEJLESZTÉSI ÉS GAZDASÁGI MINISZTERIUM



WWW.NFGM.GOV.HU

dr. Locher Barbara
tanácsos

Nemzeti Fejlesztési és Gazdasági Minisztérium
Befektetési és Védelemkoordinációs Főosztály

tel: 70/7788-126

email: locher.barbara@nfgm.gov.hu