

Interreg

CENTRAL EUROPE

ProteCHt2save



European Union
European Regional
Development Fund

TAKING
COOPERATION
FORWARD



International Conference

Pécs, 12th September 2018



Examples for hazards on cultural heritage sites and ideas for better preparation the safeguarding of monuments of Baranya county



C / District Office of Pécs/ Krisztián Szigetvári PhD - monument supervisor

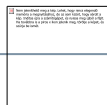
What can happen/what has happened?

- I. Natural disasters (climate change, global warming, etc.)
- II. Man-made disasters (artificial hazards)
- III. Historical and nowadays examples for the catastrophes

Present situation - heritage at risk and risk management

What can we do in the cultural heritage aerea?

- Prevention & Maintenance
- Collection of data: Documentation & Inventarization
- Elaboration: Digitalization & Digital compatibility
- Information-network: Sharing the database



Natural disasters

(The four elements)

1. **Fire**
2. **Floodwater and tsunami**
3. **Earthquake and erosion**
4. **Tornado and typhoon**

Man-made disasters

(The human factor)

1. **Fire-raising (arson)**
 2. **Flooding**
 3. **Blowing-up (explosion)**
 4. **Air pollution**
 5. Lack of maintenance
 6. Ageing
 7. Carelessness
 8. Forgetfulness
 9. War & terror
- etc.

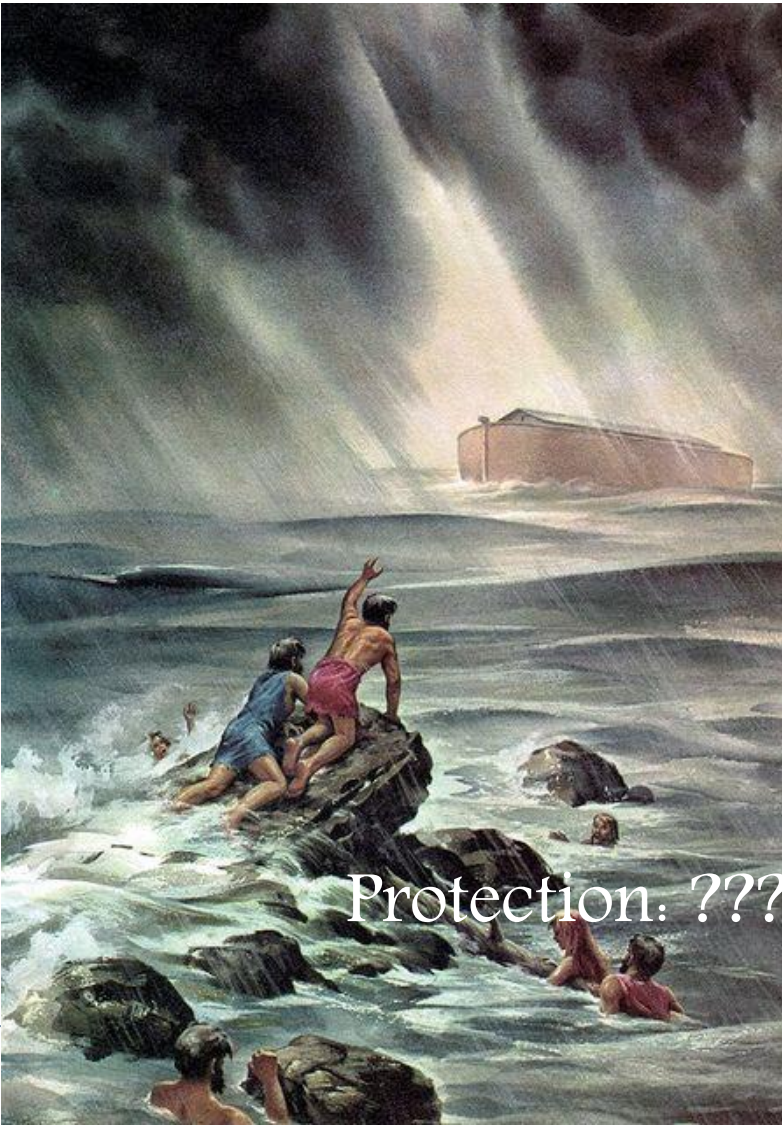


Historical examples for natural disasters



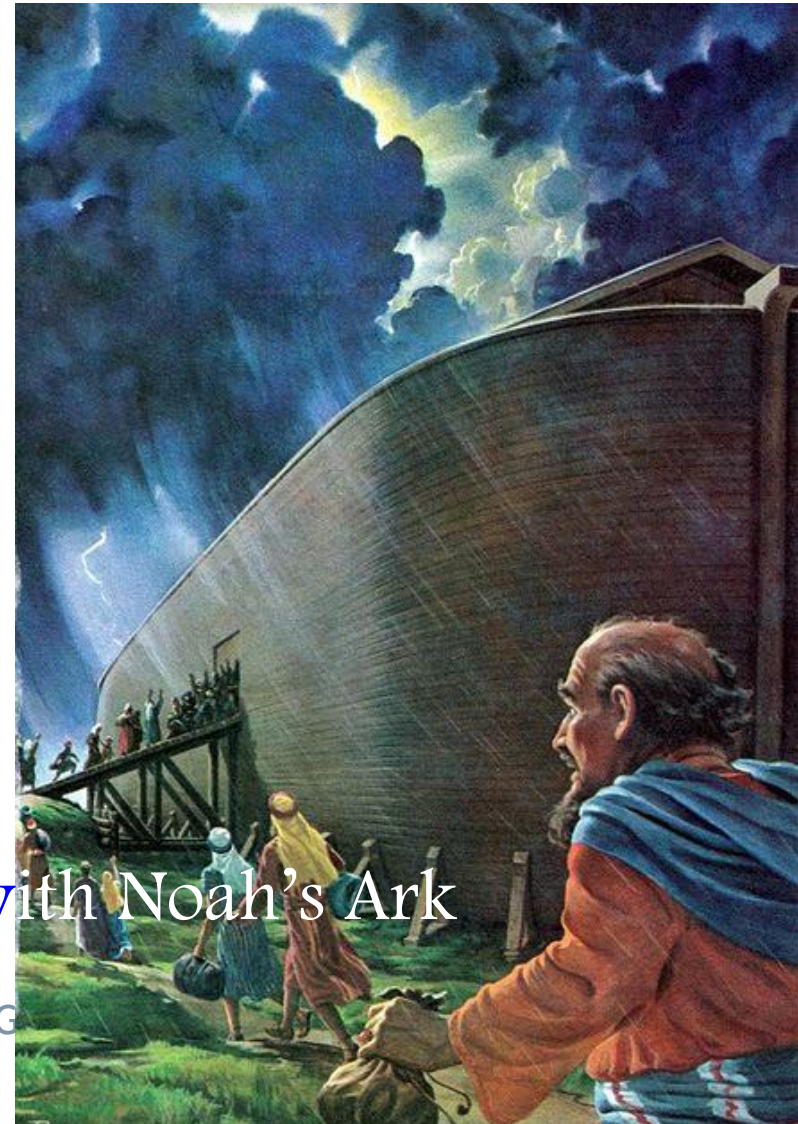
EXAMPLES FOR HAZARDS ON CULTURAL HERITAGE SITES ...

Historical examples – the Great Flood



Protection: ??? – maybe with Noah's Ark

TAKING



EXAMPLES FOR HAZARDS ON CULTURAL HERITAGE SITES ...

Historical examples – eruption of Vesuvius, 79 AD



Destruction of Pompeii and Herculaneum.
Protection: ? Plinius senior ?

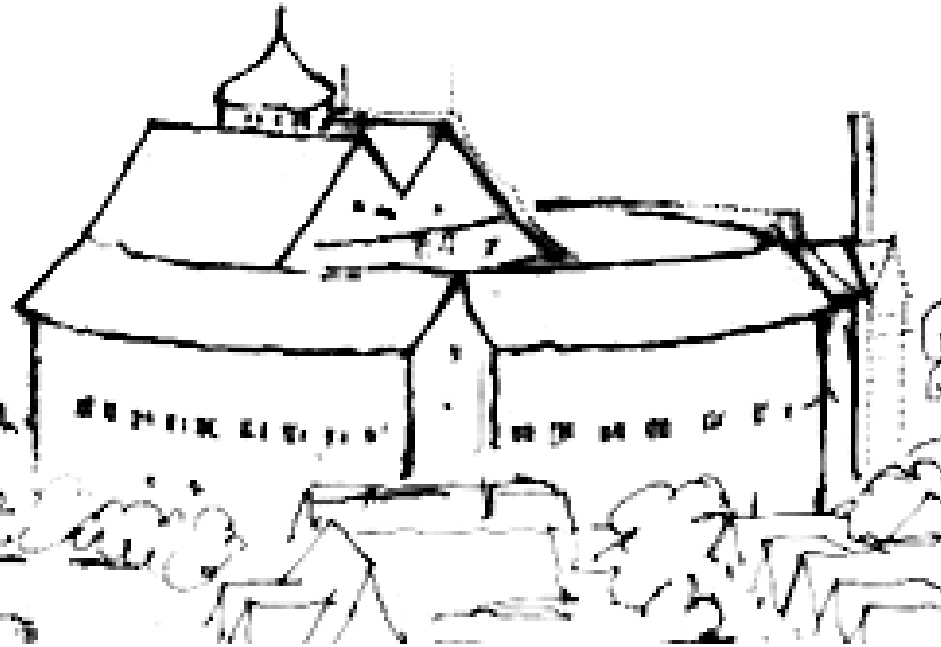
EXAMPLES FOR HAZARDS ON CULTURAL HERITAGE SITES ...

Historical examples – the Great Fire of London, 1666



Protection: different building materials...

Further solution: reconstruction of special buildings



The Globe Theatre (drawing and the reconstructed building)



EXAMPLES FOR HAZARDS ON CULTURAL HERITAGE SITES ...

Historical examples – Lisbon earthquake (Portugal), 1755



EXAMPLES FOR HAZARDS ON CULTURAL HERITAGE SITES ...

Further solution: documentation, imagery sources



Lisbon was never rebuilt, but there is the previous view of the city in the Azulejo Museum



Actual examples for the catastrophes
from all over the world
(with Hungarian cases too)



EXAMPLES FOR HAZARDS ON CULTURAL HERITAGE SITES ...

Natural disasters – fire



Self-ignition, Athens...



... or in California, summertime 2018

Protection: How to fight the fire?

EXAMPLES FOR HAZARDS ON CULTURAL HERITAGE SITES ...

Natural disasters – flood



Venice under water – acqua alta

EXAMPLES FOR HAZARDS ON CULTURAL HERITAGE SITES ...

Natural disasters – flood



Protection: strengthening the dams...?

EXAMPLES FOR HAZARDS ON CULTURAL HERITAGE SITES ...

Natural disasters – flood



Prague, 2002



Natural disasters – flood



Passau, 03.06.2013

EXAMPLES FOR HAZARDS ON CULTURAL HERITAGE SITES ...

Natural disasters – flood



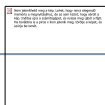
Budapest, June 2013

EXAMPLES FOR HAZARDS ON CULTURAL HERITAGE SITES ...

Natural disasters – flood



Flood in Bereg, 2001

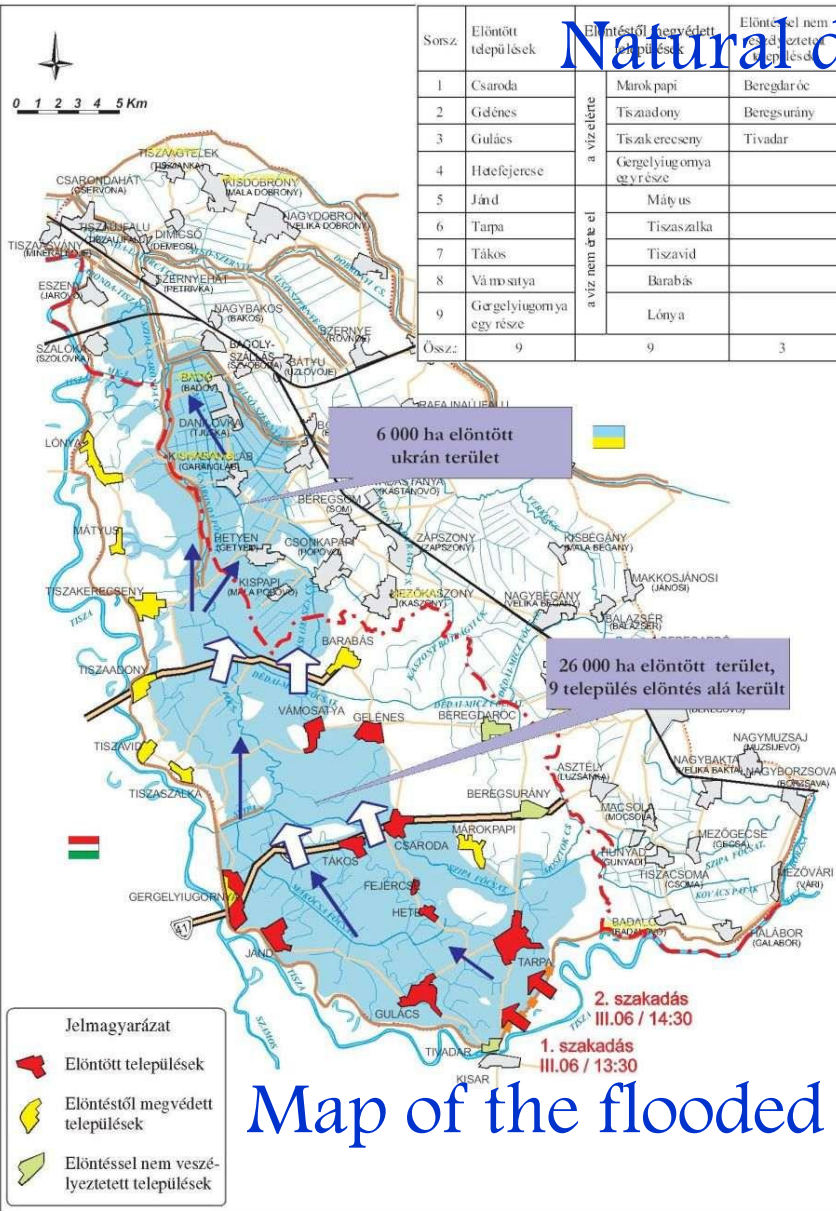


EXAMPLES FOR HAZARDS ON CULTURAL HERITAGE SITES ...

ACRONYM

Natural disasters – flood

Sorsz.	Elöntött települések	Elöntéstől megvédett települések	Elöntéssel nem veszélyeztetett települések
1	Csaroda	Márok papi	Beregdaróc
2	Gélenes	Tiszaadony	Beregsurány
3	Gulács	Tiszakeresztény	Tivadar
4	Hétfajercse	Gergelyugoroma egy része	
5	Jánd	Mátus	
6	Tarpa	Tiszaszalka	
7	Tákos	Tiszavid	
8	Vámosfata	Barabás	
9	Gergelyugoroma egy része	Lónya	
Össz.	9	9	3



Map of the flooded territory and consequences

TAKING COOPERATION FORWARD

A Beregi árvizelőntések következményei

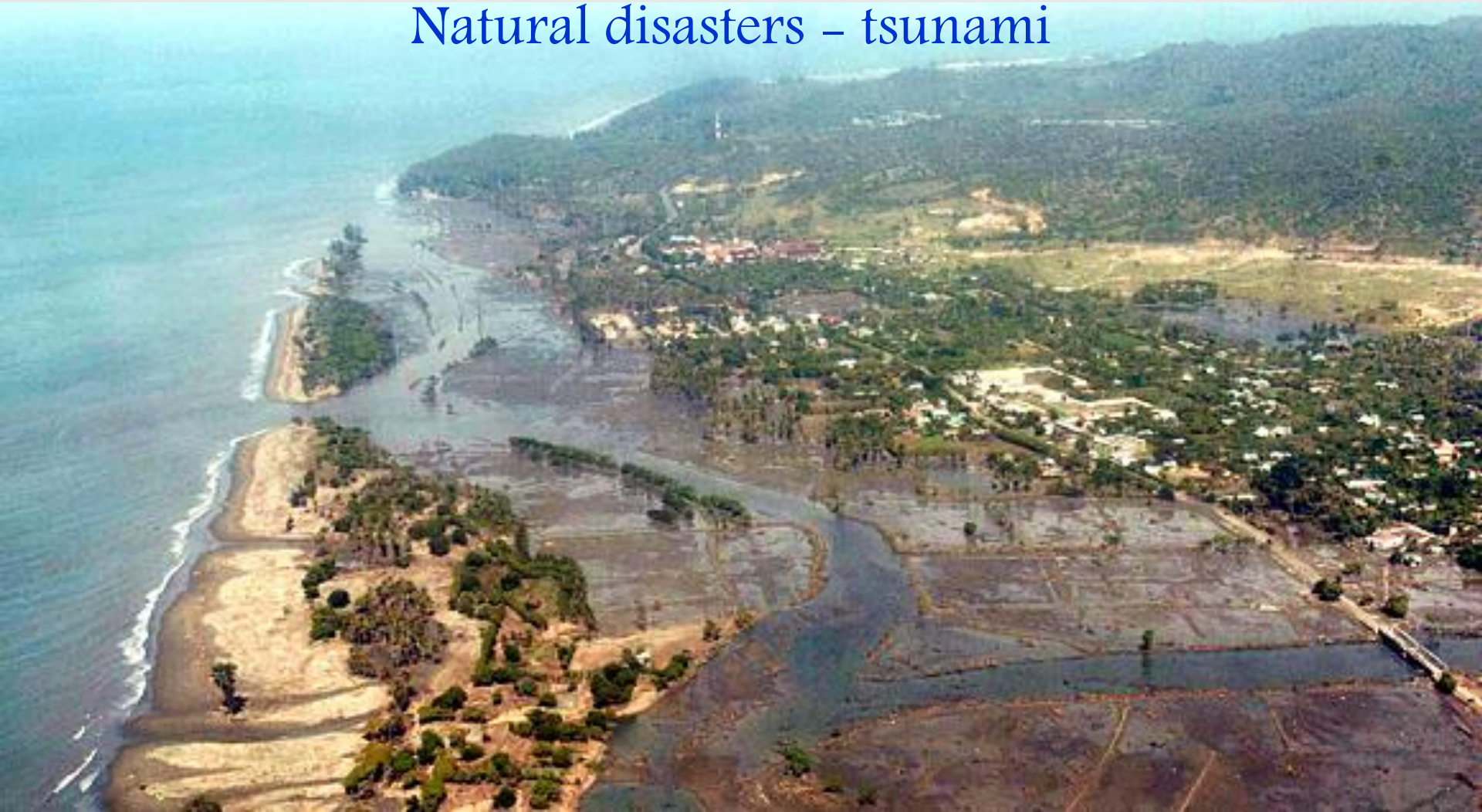
EXAMPLES FOR HAZARDS ON CULTURAL HERITAGE SITES ...

Natural disasters – flood



Protection: Maintenance of the floodgates and the forests
TAKING COOPERATION FORWARD

Natural disasters – tsunami



Tsunami, 26.12.2004, Indian ocean



EXAMPLES FOR HAZARDS ON CULTURAL HERITAGE SITES ...

Natural disasters – tsunami



Protection: tsunami-watching-system

TAKING COOPERATION FORWARD



EXAMPLES FOR HAZARDS ON CULTURAL HERITAGE SITES ...

Natural disasters – earthquake



Norcia, main square (Umbria province, Italy), 2014

EXAMPLES FOR HAZARDS ON CULTURAL HERITAGE SITES ...

Natural disasters – earthquake



After the disaster of 26.10.2016., Church of St. Benedict in ruins

EXAMPLES FOR HAZARDS ON CULTURAL HERITAGE SITES ...

Natural disasters – erosion



Dunaszekcső, loesswall, archeological sites in danger



Natural disasters – erosion



Dunaszekcső, loesswall, archeological sites in danger



Natural disasters – erosion



Paks–Dunakömlőd, loesswall sliding, 2016

EXAMPLES FOR HAZARDS ON CULTURAL HERITAGE SITES

Natural disasters – erosion



Szakhmáry palace, Pécs, Tettve, 2010

TAKING COOPERATION FORWARD



Natural disasters – erosion



Szakhmáry palace, Pécs, Tettye, 2010

EXAMPLES FOR HAZARDS ON CULTURAL HERITAGE SITES ...

Natural disasters – erosion



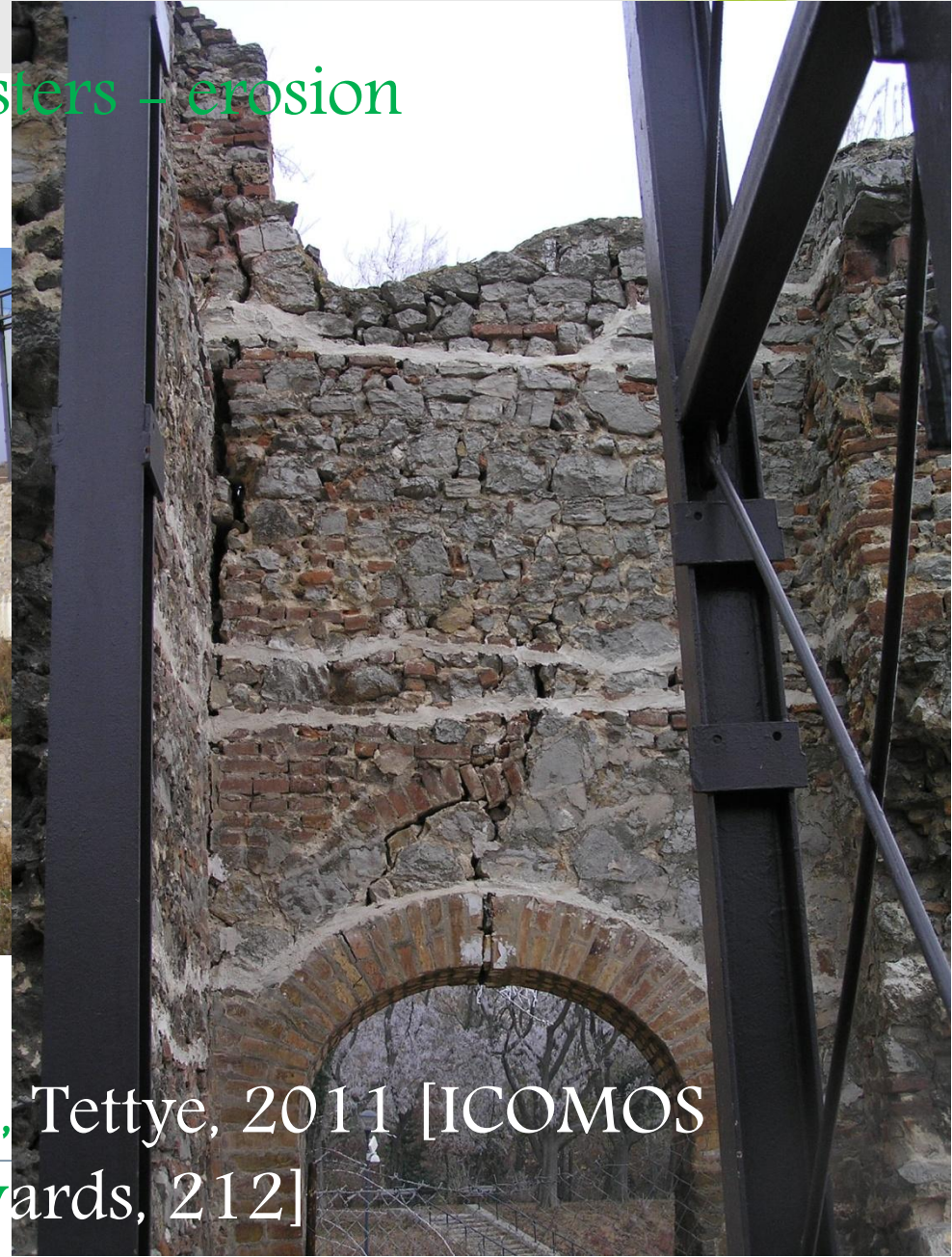
Szakmáry palace,

Pécs, Tettye, 2010

TAKING COÖPERATION FORWARD

EXAMPLES FOR HAZARDS ON CULTURAL HERITAGE SITES ...

Natural disasters – erosion



Szakhmáry palace, Pécs, Tetye, 2011 [ICOMOS
Lemon awards, 212]

Natural disasters – tornado



Reformed church before, Igazfalva (Rumania)...

EXAMPLES FOR HAZARDS ON CULTURAL HERITAGE SITES ...

Natural disasters – tornado

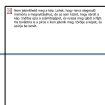


...and after 19.09.2017. Protection,?????

TAKING COOPERATION FORWARD



Actual examples for man-made disasters from
all over the world
(with Hungarian cases too)



Man-made disasters – fire-raising



15.07.2014 Kodály körönd, Budapest, UNESCO World
Heritage site, palace was burnt down



Man-made disasters – fire-raising



15.07.2014 Kodály körönd, palace was burnt down

Man-made disasters – fire-raising



Folklore building, Szakály (Tolna county), 2008

www.langlovagok.hu

Man-made disasters – fire-raising



Perish of the protected building, Szakály (Tolna county), 2010 [ICOMOS Lemon awards, 2011]

TAKING COOPERATION FORWARD

EXAMPLES FOR HAZARDS ON CULTURAL HERITAGE SITES ...

Man-made disasters – fire-raising



Rio de Janeiro (Brasil) National Museum, 03.09.2018.

EXAMPLES FOR HAZARDS ON CULTURAL HERITAGE SITES ...

Man-made disasters – fire-raising



Lack of maintenance of electric network

EXAMPLES FOR HAZARDS ON CULTURAL HERITAGE SITES ...

Man-made disasters – fire-raising



Krasznahorka castle (Slovakia), 10.03.2012.

Man-made disasters – fire-raising



Krasznahorka castle (Slovakia), 10.03.2012.

Man-made disasters – fire-raising



Hungary is not rank among the most flammable countries. There are some vegetation fires in early spring and summer. Thanks to the climate change more woods fire are observable.



Man-made disasters – flooding



Bözödújfalú – Result of the village-destruction in Rumania, 1988

TAKING COOPERATION FORWARD

EXAMPLES FOR HAZARDS ON CULTURAL HERITAGE SITES ...

Man-made disasters – explosion



Pécs, explosion, Király str. 50, 14.11.2017

TAKING COOPERATION FORWARD

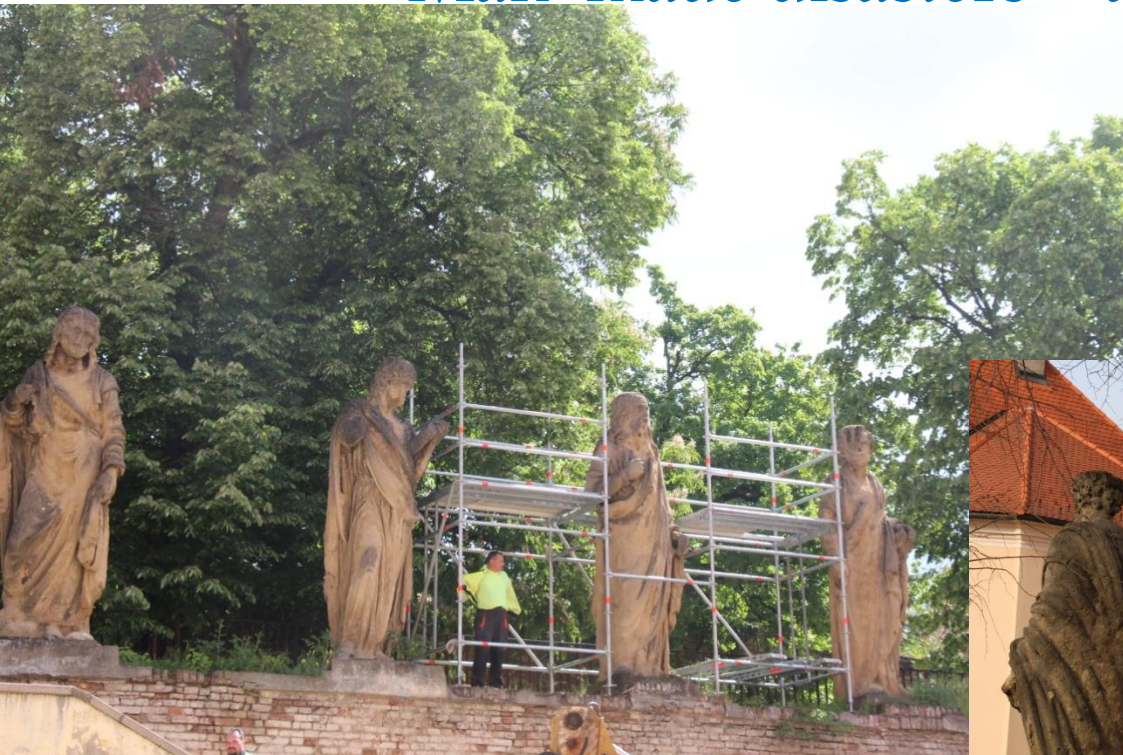
Man-made disasters – explosion



Pécs, explosion, Király str. 50, 14.11.2017

TAKING COÖPERATION FORWARD

Man-made disasters – air pollution



Damage of the apostle statues, Pécs, Papnövelde str. 1.

EXAMPLES FOR HAZARDS ON CULTURAL HERITAGE SITES ...

Man-made disasters – lack of maintenance



Hiemer-Jeszenszky palace, Kölesd-Felsőhídvég (Tolna county)

EXAMPLES FOR HAZARDS ON CULTURAL HERITAGE SITES ...

Man-made disasters – lack of maintenance



Hiemer-Jeszenszky palace [ICOMOS Lemon-prize, 2013]

TAKING COOPERATION FORWARD

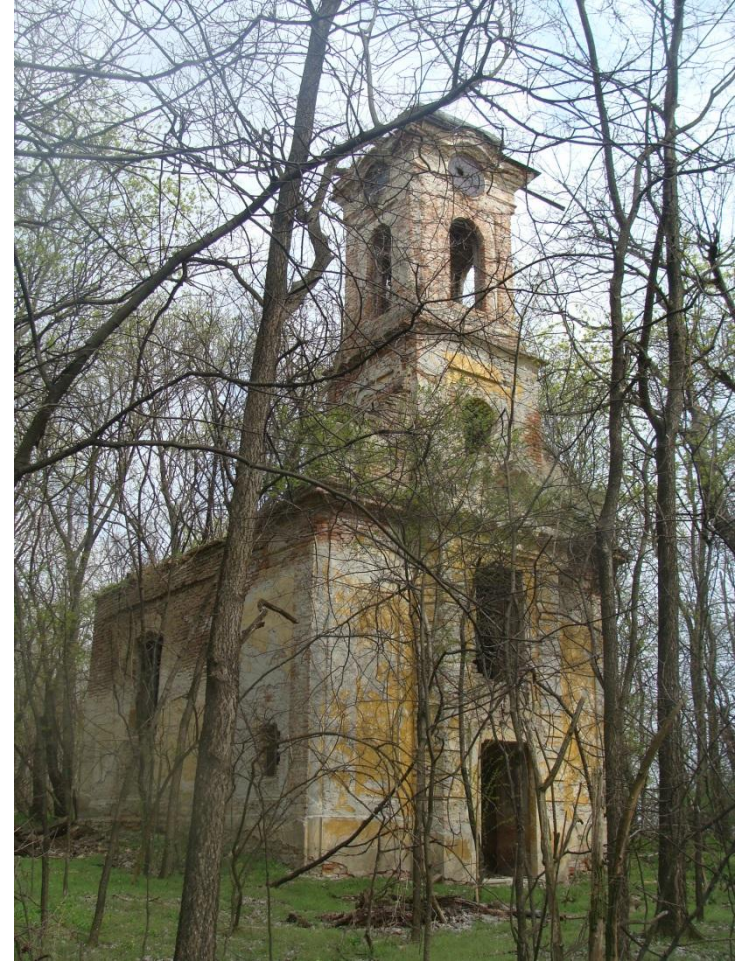
EXAMPLES FOR HAZARDS ON CULTURAL HERITAGE SITES ...

Man-made disasters – lack of maintenance



Hiemer-Jeszenszky palace [ICOMOS Lemon awards, 2013]

Man-made disasters – lack of maintenance



Chapel of the Hiemer-Jeszenszky palace



EXAMPLES FOR HAZARDS ON CULTURAL HERITAGE SITES ...

Man-made disasters – lack of maintenance



Chapel of the Hiemer-Jeszenszky palace

Man-made disasters – carelessness



Collapse of the Roman Catholic church of Belvárdgyula, 2006

EXAMPLES FOR HAZARDS ON CULTURAL HERITAGE SITES ...

Man-made disasters – carelessness

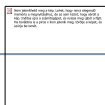


Red sludge catastrophe, 04.10.2010, Devecser, Kolontár

Man-made disasters – forgetfulness



Forsaken house, Szőke (Baranya county), 2016



Man-made disasters – forgetfulness



Forsaken house, Szőke, 2016

Man-made disasters – forgetfulness



Forsaken house, Szőke, 2016



Man-made disasters – forgetfulness



Forsaken house, Szőke, 2016



Man-made disasters – forgetfulness



Forsaken house, Szőke, 2016



Man-made disasters – war and terror



WTC, New York, 9/11/2001

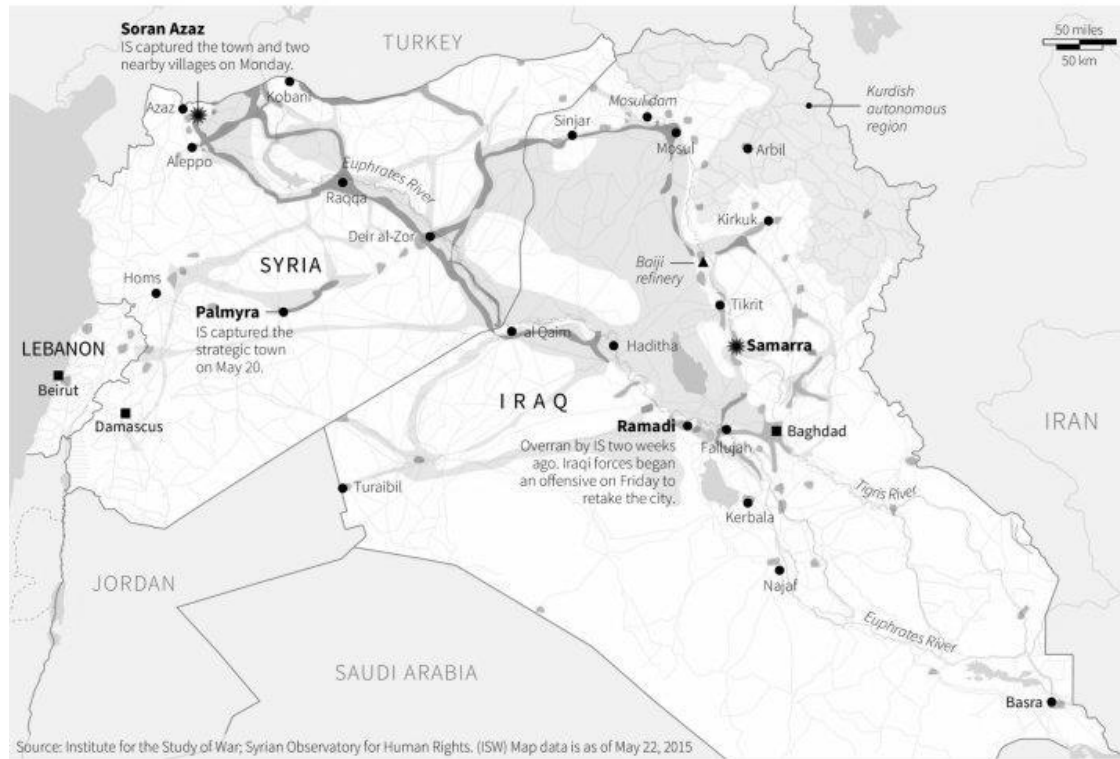


Man-made disasters – war and terror

Islamic State control

Islamic State militants killed 38 policemen when it drove a tank rigged with explosives into a base south of the Iraqi city of Samarra on Monday.

- Attack zone**
Where IS participated in or perpetrated attacks
- Control zone**
Where IS has defensible control
- Support zone**
Where IS moves freely and attacks are often staged



C. Intron, 01/06/2015

REUTERS

ISIS in Palmyra

TAKING COOPERATION FORWARD

Man-made disasters – war and terror



Ancient Roman ruins in Palmyra before the terror...

EXAMPLES FOR HAZARDS ON CULTURAL HERITAGE SITES ...

Man-made disasters – war and terror



...and after the terror. Protection.????????? TAKING COOPERATION FORWARD



EXAMPLES FOR HAZARDS ON CULTURAL HERITAGE SITES ...

Man-made disasters – war and terror



Mostar, Bosnia and Herzegovina



EXAMPLES FOR HAZARDS ON CULTURAL HERITAGE SITES ...

Man-made disasters – war and terror



Demolition of the bridge of Mostar, 1993



Man-made disasters – ageing



Genova, Morandi bridge, 14.08.2018.



EXAMPLES FOR HAZARDS ON CULTURAL HERITAGE SITES ...

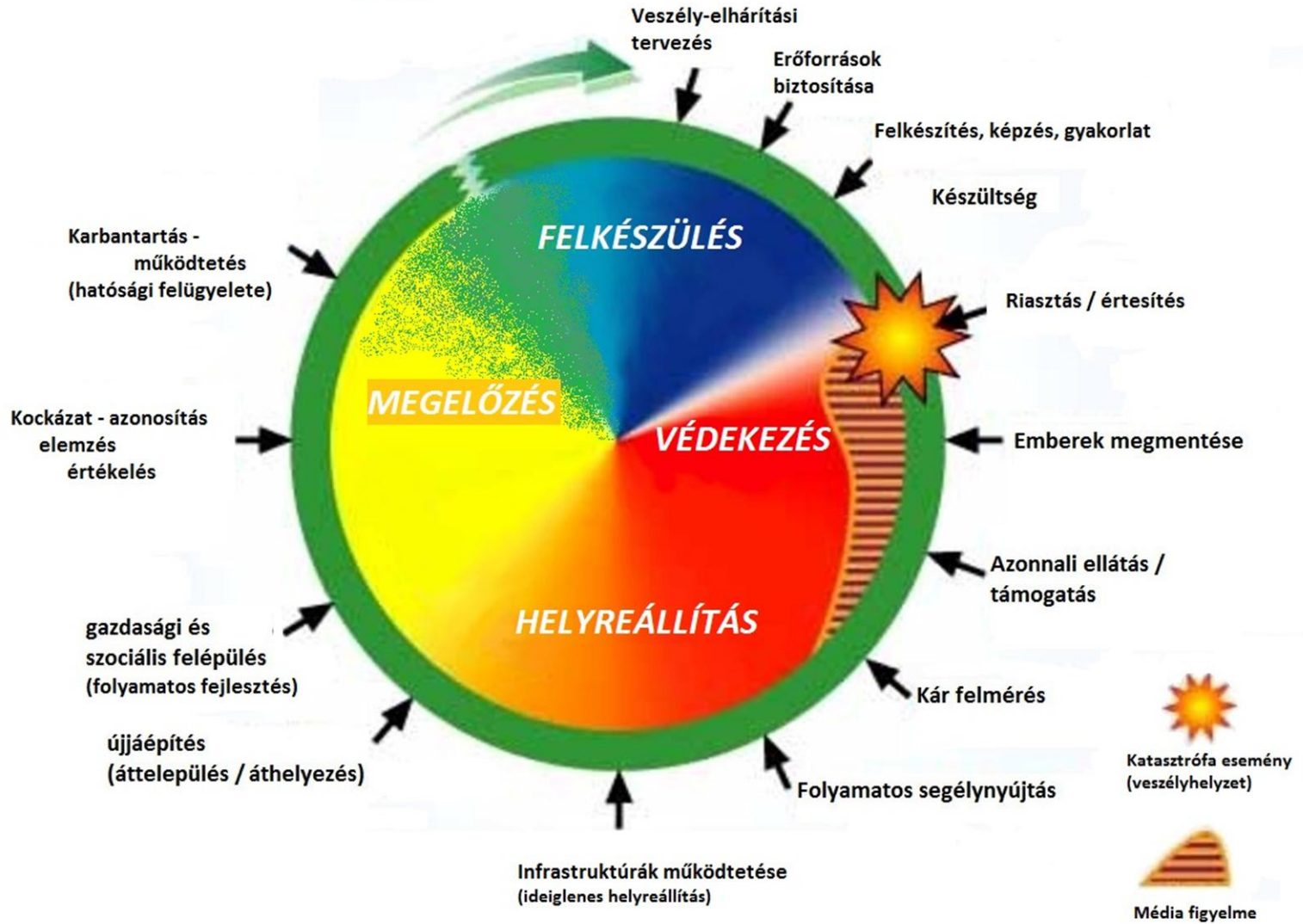
Man-made disasters – ageing



Genova, Morandi bridge, 14.08.2018.



VESZÉLYHELYZET KEZELÉS (Disaster risk management)



TELEPÜLÉSEK KATASZTRÓFAVÉDELMI OSZTÁLYBA SOROLÁSA

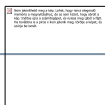
234/2011. (XI. 10.) KORMÁNYRENDELET V. FEJEZET

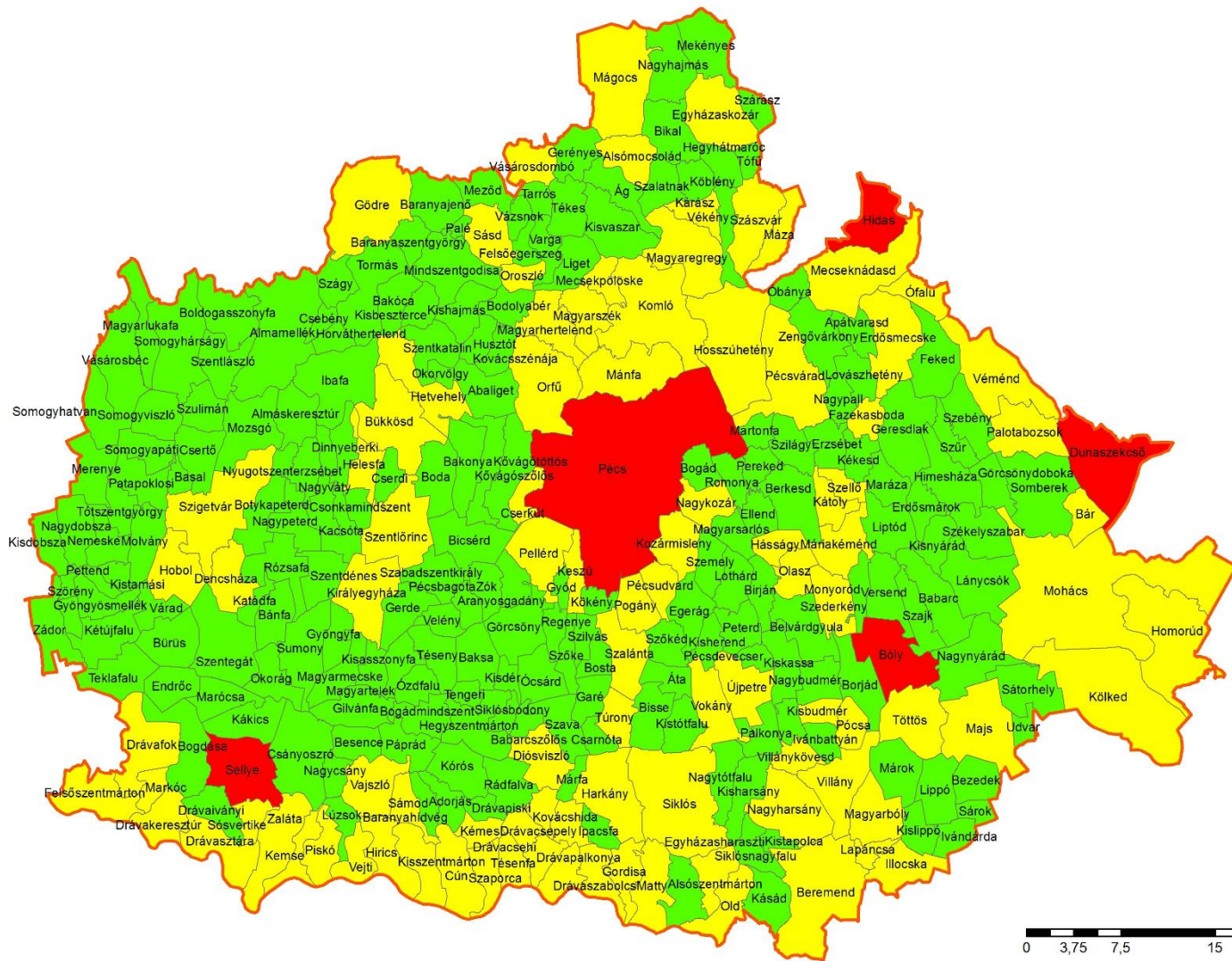
Elemzés, értékelés

Hatás	Település																										
		árvíz	belvíz	rendkívüli időjárás	földrengés	földcsuszamlás	beszakadás	talajsüllyedés	partfalomlás	felső küszöb értékű veszélyes anyagokkal foglalkozó üzem	alsó küszöb értékű veszélyes anyagokkal foglalkozó üzem	küszöb érték alatti üzem	más létesítmény általi vesz. Hatás	távolság nukleáris létesítménytől	közlekedési útvonalak	a Kat. IV. fejezetének hatálya alá nem tartozó, katonai célból üzemeltetett veszélyes anyagokkal foglalkozó üzemek, veszélyes anyagokkal foglalkozó létesítmények	felszíni és felszín alatti vizek	humán járvány	légszennyezettség	lakosság alapvető ellátását bizt. Infrastruktúrák sérülékenysége	Közlekedés	közigazgatást és lakosság ellátását közvetve	javasolt katasztrófavédelmi osztály				
Abaliget																										II.	
Pécs																											III.
Zók																											III.

Besorolás

Hatás	Bekövetkezési gyakoriság			
	Ritka	Nem gyakori	Gyakori	Nagyon gyakori
Nagyon súlyos	II. osztály	II. osztály	I. osztály	I. osztály
Súlyos	III. osztály	II. osztály	II. osztály	I. osztály
Nem súlyos	III. osztály	III. osztály	II. osztály	II. osztály
Alacsony mértékű	III. osztály	III. osztály	III. osztály	III. osztály





Jelmagyarázat

Baranya Sorolási javaslat

- Település
- I.
 - II.
 - III.

Baranyai települések katasztrófavédelmi besorolási javaslata

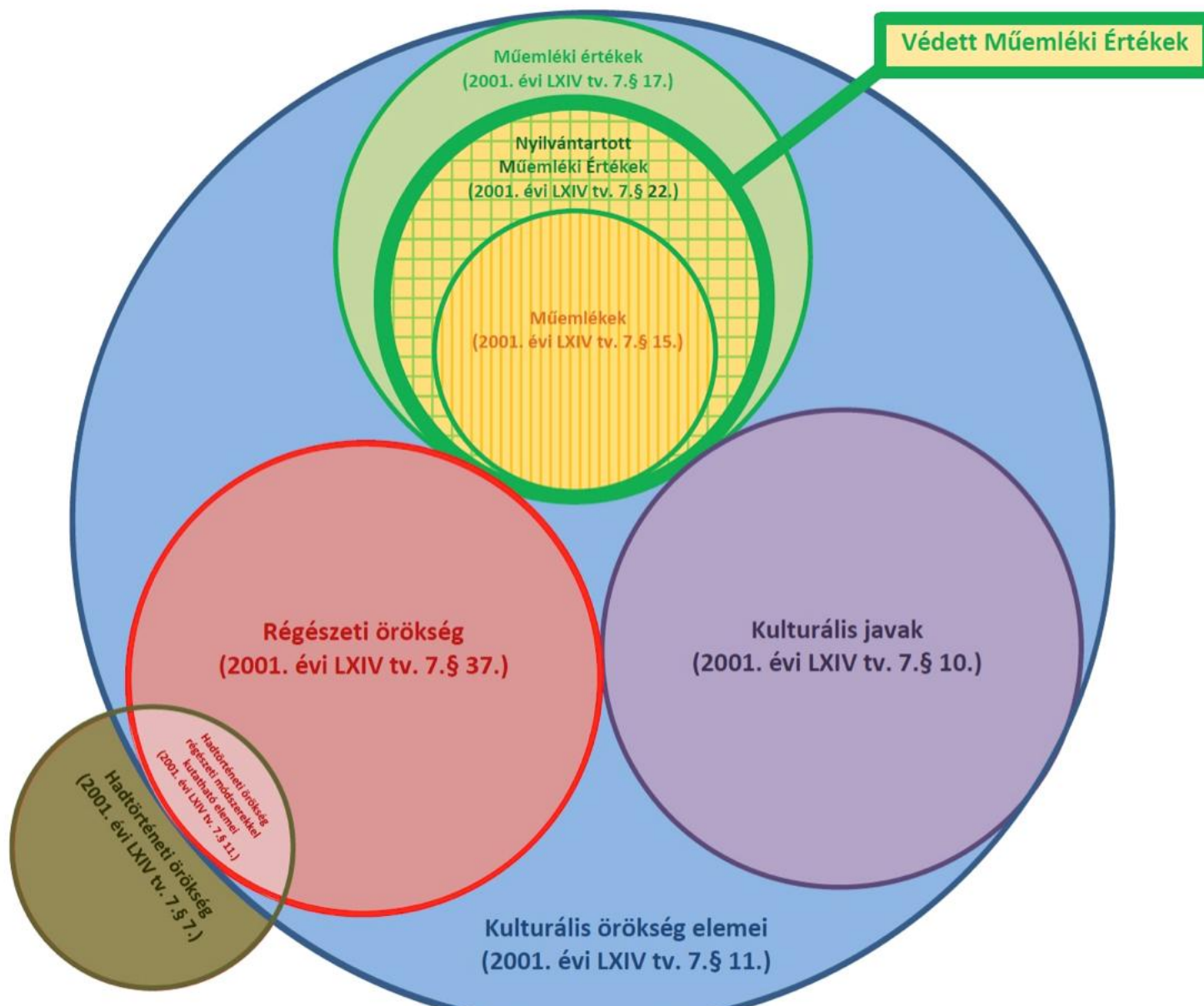


What can we do in the cultural heritage aerea?

- Prevention & Maintenance: Supervision of monuments
- Collection of data: Documentation & Inventarization
- Elaboration: Digitalization & Digital compatibility
- Information-network: Sharing the database
- Action and protection



...IDEAS FOR BETTER PREPARATION THE SAFEGUARDING THE MONUMENTS OF BARANYA COUNTY

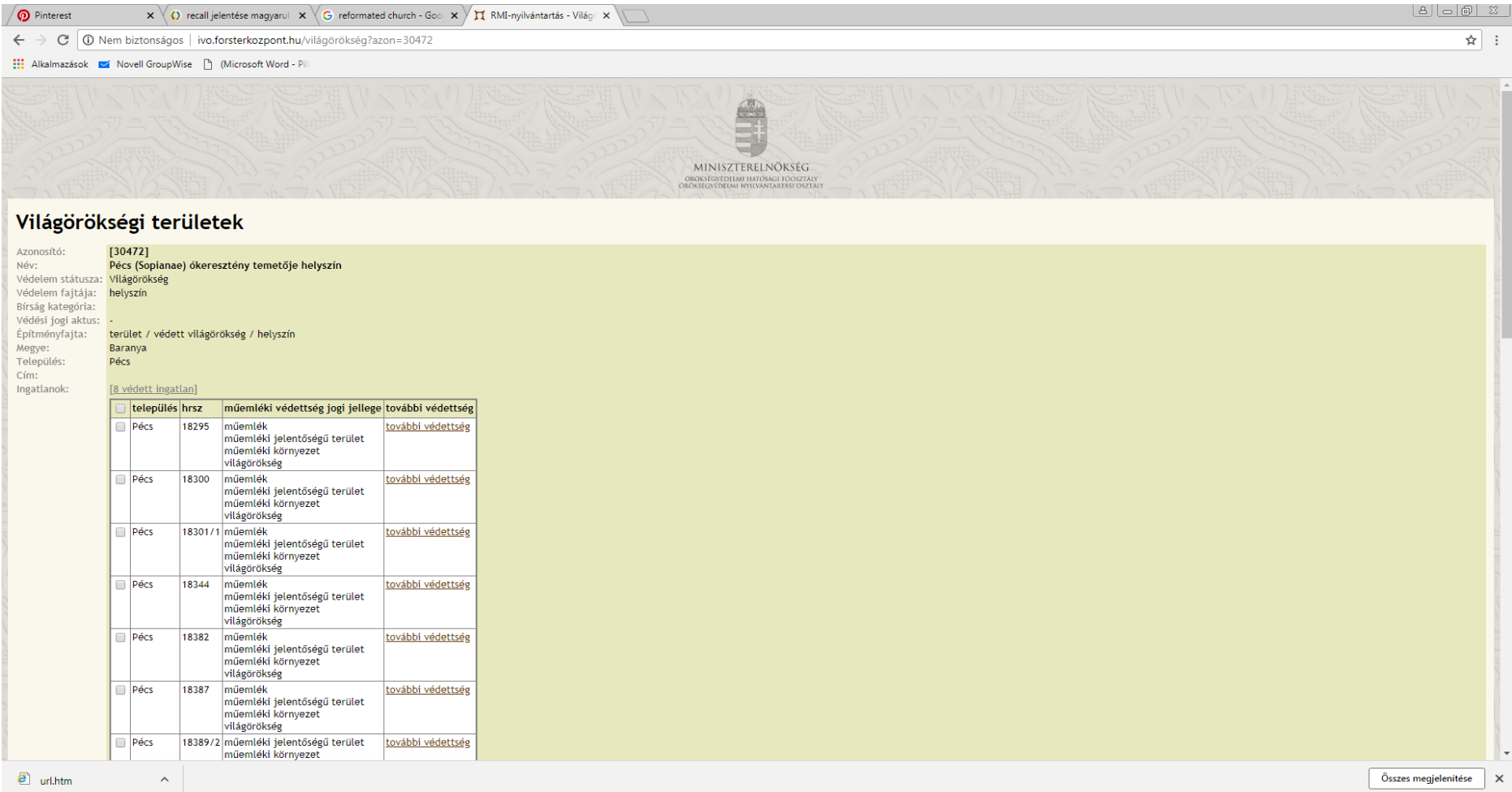


- Prevention & Maintenance: Supervision of monuments
 - Every 5 years all of the protected archeological sites and monuments should be supervised by the archeological and monument supervisors:
 - - to get learn the problems
 - - caretaking of the maintenance if it is necessary



...IDEAS FOR BETTER PREPARATION THE SAFEGUARDING THE MONUMENTS OF BARANYA COUNTY

Collection of data: Documentation & Inventarization



Világörökségi területek

Azonosító: [3047Z]
Név: Pécs (Sopianae) ókeresztény temetője helyszín
Védelem státusza: Világörökség
Védelem fajtája: helyszín
Bírság kategória: -
Védési jogi aktus: -
Építményfajta: terület / védett világörökség / helyszín
Megye: Baranya
Település: Pécs
Cím: -
Ingatlanok: [8 védett ingatlan]

<input type="checkbox"/>	település	hrsz	műemléki védetség jogi jellege	további védetség
<input type="checkbox"/>	Pécs	18295	műemlék műemléki jelentőségű terület műemléki környezet világörökség	további védetség
<input type="checkbox"/>	Pécs	18300	műemlék műemléki jelentőségű terület műemléki környezet világörökség	további védetség
<input type="checkbox"/>	Pécs	18301/1	műemlék műemléki jelentőségű terület műemléki környezet világörökség	további védetség
<input type="checkbox"/>	Pécs	18344	műemlék műemléki jelentőségű terület műemléki környezet világörökség	további védetség
<input type="checkbox"/>	Pécs	18382	műemlék műemléki jelentőségű terület műemléki környezet világörökség	további védetség
<input type="checkbox"/>	Pécs	18387	műemlék műemléki jelentőségű terület műemléki környezet világörökség	további védetség
<input type="checkbox"/>	Pécs	18389/2	műemléki jelentőségű terület műemléki környezet	további védetség

Official database of monuments

TAKING COOPERATION FORWARD

...IDEAS FOR BETTER PREPARATION THE SAFEGUARDING THE MONUMENTS OF BARANYA COUNTY

Collection of data: Documentation & Inventarization

Browser tabs: Pinterest, recall jelentése magyarul, reformed church - Google, RMI-nyilvántartás - Világ

Address bar: Nem biztonságos | ivo.forsterkozpont.hu/vilagörökség?azon=30472

<input type="checkbox"/>	Pécs	18392/1	műemlék műemléki jelentőségű terület műemléki környezet világörökség	további védettség
--------------------------	------	---------	---	-------------------

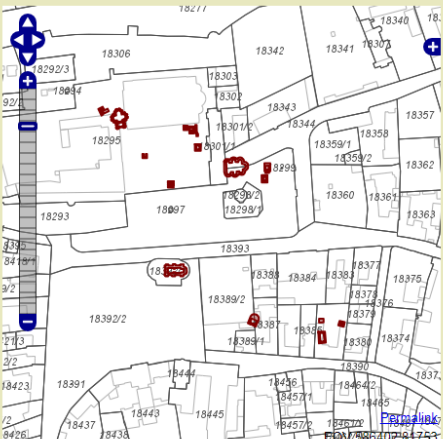
Védett terület:
Telekalakítás
ügyiratai:
Kapcsolódó műemléki területek:
Kapcsolódó létesítmények:

hatályos védett terület megjelenítése

[1 védett]

törzsszám	azonosító	státusz	védelem	település	név
<input type="checkbox"/>	30473	Világörökség	védőövezet	Pécs	Pécs (Soplianae) ókeresztény temetője védőövezet

Térkép:



nagyobb térkép • mozgatás • távolságmérés • területmérés

Koordináták:
EOV 81802 586304, WGS84/GPS 46.077811, 18.22413
[5 tétel]

Vonatkozó hatósági ügyiratok:

Lekérdezés időpontja: 2018.09.11 10:34:33

Keresés

UNESCO World Heritage sites of Pécs

TAKING COOPERATION FORWARD

Collection of data: Documentation & Inventarization



UNESCO World Heritage sites of Pécs
TAKING COOPERATION FORWARD

Collection of data: Documentation & Inventarization

törzsszám	helység	cím	hrsz	terv dossziéban	terv ÉDTR-en	kutatás	értékeltár	archív fotók	egyéb
M1	Pécs	Ady Endre 1, Ágoston tér 1	16720/1	részleges	nincs	védési javaslat	nincs	nincs	plébániaház
M2	Pécs	Alkotmány 2	18416	teljes	nincs	nincs	nincs	nincs	
M3	Pécs	Alkotmány utca	4777	részleges	nincs	nincs	nincs	van	Xavér-templom
M11082	Pécs	Apáca 1	18476/1	teljes	nincs	nincs	nincs	van	
M39	Pécs	Apáca 3	18475	teljes	ÉDTR 201600087606 ÖHÉ eng	van	van	van	
M40	Pécs	Apáca 4	18373	teljes	ÉDTR 20150005332 épeng	nincs	2005-ös	van	
M41	Pécs	Apáca 5	18474	teljes	ÉDTR 201600036216 épeng	van	van	van	
M42	Pécs	Apáca 8	18382	teljes	nincs	nincs	nincs	van	
M8809	Pécs	Apáca 14	18387	teljes	nincs	nincs	nincs	van	
M43	Pécs	Apáca 21	18455	teljes	ÉDTR 201500065526 épeng	nincs	nincs	van	
M44	Pécs	Apáca 23/A	18445	teljes	ÉDTR 201400073295 fennmarad	nincs	nincs	nincs	
M45	Pécs	Apáca 23/B	18444	teljes	ÉDTR 201600049065 fennmarad	van	nincs	van	Zárdatemplom
M4331	Pécs	Aradi vértanúk 48	18273	teljes	nincs	nincs	nincs	van	
M 195	Pécs	Aradi vértanúk stb	18293		nincs				
M4	Pécs	Ágoston tér	16721	nincs	nincs	tud leírás	nincs	van	városfalak maradványai templom + török mecset timárház
M11230	Pécs	Ágoston tér 2	16664		201600022319 részleges				
M5	Pécs	Ágoston tér 6	16666	részleges	201400042722 hasznvet eng	nincs	nincs	nincs	
M11533	Pécs	Ágota 1-3	16978	teljes	nincs	nincs	nincs	nincs	
M10410	Pécs	Batsányi 15	3096	részleges	nincs	rövid leírás	nincs	van	
M34	Pécs	Béri Balogh 3	16632/4	teljes	nincs	nincs	nincs	van	Felsőmalom 11 is!!
M6	Pécs	Boltiv köz 3	17508	teljes	nincs	nincs	nincs	van	
M7	Pécs	Boltiv köz 5	17509	teljes	nincs	nincs	nincs	van	
M8	Pécs	Citrom 16-18	18538, 18539	teljes	nincs	2004-es	nincs	van	
M62	Pécs	Dischka-Jókai	18559/2		nincs				Rákóczi 19 római romok
M17	Pécs	Dischka 2	18578	teljes	ÉDTR 201400022774	van	nincs	van	
M18	Pécs	Dischka 4-6	18579	teljes	ÉDTR 201300091381 hasznvet	nincs	nincs	van	tervek ügyiratón kívül

Inventary of monuments of Pécs and Baranya

258 in Pécs, 817 in Baranya county

...IDEAS FOR BETTER PREPARATION THE SAFEGUARDING THE MONUMENTS OF BARANYA COUNTY

Collection of data: Documentation & Inventarization

NO	HELYNÉV	HELYSÍVSZÁM	LEÍRÁS	REJZÉK	NO	HELYNÉV	HELYSÍVSZÁM	LEÍRÁS	REJZÉK
1.	BARCS-BELCSAPUSZTA, Krenzar-kastély	9415	Több éve romokban áll, tulajdonosa kiürült, pusztulásban fel kellene mérni, dokumentálni		1.	BARCS-BELCSAPUSZTA, Krenzar-kastély	9415	Több éve romokban áll, tulajdonosa kiürült, pusztulásban fel kellene mérni, dokumentálni	
2.	CSOKNYAVISONTA, Magtár	4360	már 4 éve bíróságok, eredménytelenül; tetete bomlott ideiglenes állagvédelemre 20 milliót árjajánlat van		2.	CSOKNYAVISONTA, Magtár	4360	már 4 éve bíróságok, eredménytelenül; tetete bomlott ideiglenes állagvédelemre 20 milliót árjajánlat van	
3.	CSOKNYAVISONTA, Ref. templom felécsúszta	4362	nevesítve védelme nincs, de a védett ref. templommal egy szegletben van nem használják, bontásra szeretnék eladni.		3.	CSOKNYAVISONTA, Ref. templom felécsúszta	4362	nevesítve védelme nincs, de a védett ref. templommal egy szegletben van nem használják, bontásra szeretnék eladni.	
4.	CSOKNYAVISONTA, Alexander puzta	10683	majorsági együttes, védése óta fokozatosan "törnek el", épületek nincs rendes felmérés róluk		4.	CSOKNYAVISONTA, Alexander puzta	10683	majorsági együttes, védése óta fokozatosan "törnek el", épületek nincs rendes felmérés róluk	
5.	ISTVÁNDI, Tájház	4368	funkció nélküli, üresen áll kincstár tulajdonban van		5.	ISTVÁNDI, Tájház	4368	funkció nélküli, üresen áll kincstár tulajdonban van	
6.	LAKÓCSA, Tájház	8720	funkció nélküli, üresen áll Megyei Önkormányzati tulajdonban, múzeumi kezeltében		6.	LAKÓCSA, Tájház	8720	funkció nélküli, üresen áll Megyei Önkormányzati tulajdonban, múzeumi kezeltében	
7.	MEZŐSOKONYA, Lakóház	10383	a legutolsó információ szerint a helyi önkormányzat vette meg az önkormányzati tulajdonba, felújítási szándék megvan felmérésrel, tervvel nem rendelkezünk, jelenleg üresen áll.		7.	MEZŐSOKONYA, Lakóház	10383	a legutolsó információ szerint a helyi önkormányzat vette meg az önkormányzati tulajdonba, felújítási szándék megvan felmérésrel, tervvel nem rendelkezünk, jelenleg üresen áll.	
8.	MIKE, Mauzeumum	8895	A helyi önkormányzat tulajdonában van, külsőlegesen szép és értékes épület, statikailag rendben látszik, de részletei - mivel elhagyottan áll - fokozatosan pusztulnak		8.	MIKE, Mauzeumum	8895	A helyi önkormányzat tulajdonában van, külsőlegesen szép és értékes épület, statikailag rendben látszik, de részletei - mivel elhagyottan áll - fokozatosan pusztulnak	
9.	MIKE, Magtár	9557	funkció nélküli üresen áll felmérés nincs róla; állaga még törhető, de nem sokáig, beavatkozás szükséges		9.	MIKE, Magtár	9557	funkció nélküli üresen áll felmérés nincs róla; állaga még törhető, de nem sokáig, beavatkozás szükséges	
10.	NAGYBERKI, Magtár	9558	Az épület tetéje - gondozatlanság okán bomlott -, jelenleg kitérőben van érvényben. A romos állapotú magtár a mögöttes levő kastély épület megjelenését rontja. Javaslát volt már tőrtérre, de hivatalunk nem „engedte el”, mert meg nem semmisült meg. Felmérés, dokumentálás szükséges		10.	NAGYBERKI, Magtár	9558	Az épület tetéje - gondozatlanság okán bomlott -, jelenleg kitérőben van érvényben. A romos állapotú magtár a mögöttes levő kastély épület megjelenését rontja. Javaslát volt már tőrtérre, de hivatalunk nem „engedte el”, mert meg nem semmisült meg. Felmérés, dokumentálás szükséges	
11.	NAGYBERKI, Kastély díszteremének főtornyát	4484	A kastélyban a Somogy Megyei Levéltár működik, legutóbbi használatban van az épület) A díszteremben értékes freskók vannak ezeknek a védelme érdekében szükség lenne. Állapotfelmérés, helyreállítási javaslat, rögzítések elvégzése. A díszterem fölötti tető állagmegóvásra szorul.		11.	NAGYBERKI, Kastély díszteremének főtornyát	4484	A kastélyban a Somogy Megyei Levéltár működik, legutóbbi használatban van az épület) A díszteremben értékes freskók vannak ezeknek a védelme érdekében szükség lenne. Állapotfelmérés, helyreállítási javaslat, rögzítések elvégzése. A díszterem fölötti tető állagmegóvásra szorul.	
12.	OSZTOPÁN, Préház	10586	A szőlőhegyi építmény elhanyagottnak, azáltalának tűnik. Felújításra, helyreállítási javaslatra lenne szükség.		12.	OSZTOPÁN, Préház	10586	A szőlőhegyi építmény elhanyagottnak, azáltalának tűnik. Felújításra, helyreállítási javaslatra lenne szükség.	
13.	PÉTERHIDA, Malom	9429	A malom egyik fele ledől, de a malom épülete meg áll, sőt a malomzérkerzet is megmaradtának látszik. Az Önkormányzat tulajdonában álló épület helyreállításához pénzügyi eszközökkel nem rendelkeznek. Pályázni is csak tervekkel tudnának. Azonnali beavatkozásra lenne szükség: veszélyelhárítás, felmérés, terv.		13.	PÉTERHIDA, Malom	9429	A malom egyik fele ledől, de a malom épülete meg áll, sőt a malomzérkerzet is megmaradtának látszik. Az Önkormányzat tulajdonában álló épület helyreállításához pénzügyi eszközökkel nem rendelkeznek. Pályázni is csak tervekkel tudnának. Azonnali beavatkozásra lenne szükség: veszélyelhárítás, felmérés, terv.	
14.	PÉTERHIDA, v. molnárakás, v. kultúrház	9428	Több éve üresen, használaton kívül áll az épület. Szintén önkormányzati tulajdonban van. A malommal együtt funkciók kellene találni. Addig is állagmegóvásra lenne szükség.		14.	PÉTERHIDA, v. molnárakás, v. kultúrház	9428	Több éve üresen, használaton kívül áll az épület. Szintén önkormányzati tulajdonban van. A malommal együtt funkciók kellene találni. Addig is állagmegóvásra lenne szükség.	
15.	PÉTERHIDA, Tájház.	4300	A szintén önkormányzati tulajdonba házzal fenntartási gondok vannak. Már jelezték, hogy a szüppödetet cserépre szeretnék cserélni. Központi megadásban lehet már csak gondolkodni. Veszélyeztetett.		15.	PÉTERHIDA, Tájház.	4300	A szintén önkormányzati tulajdonba házzal fenntartási gondok vannak. Már jelezték, hogy a szüppödetet cserépre szeretnék cserélni. Központi megadásban lehet már csak gondolkodni. Veszélyeztetett.	
16.	SEGESD, Ferencs kolostor patkója	8896	A kolostor földszintjén kialakított barokk-kori helyiség felkutatása már 2004 előtt megtörtént. A boltzatokon kisebb mozgások nyomat észlelhetőek. A feltárt falfejtés sokáig már nem tartható fenn ilyen állapotban károsodás veszélye nélkül. Statikai vizsgálat, restauratori szakvélemény szükséges.		16.	SEGESD, Ferencs kolostor patkója	8896	A kolostor földszintjén kialakított barokk-kori helyiség felkutatása már 2004 előtt megtörtént. A boltzatokon kisebb mozgások nyomat észlelhetőek. A feltárt falfejtés sokáig már nem tartható fenn ilyen állapotban károsodás veszélye nélkül. Statikai vizsgálat, restauratori szakvélemény szükséges.	
17.	SZENTGALOSKER, Svirasztó-Bogyal sírközpóna		a 2007-ben védette nyilvánított kápolna a közég külterületen található. Már a védette nyilvánítottakor is fedél nélküli kápolna tetője rekonstrukción kellene. Ezzel az állagvédelem is hosszútávra biztosított lehetne. A kápolnáról régi foto fellelhető, ami alapján a tető rekonstruktható.		17.	SZENTGALOSKER, Svirasztó-Bogyal sírközpóna		a 2007-ben védette nyilvánított kápolna a közég külterületen található. Már a védette nyilvánítottakor is fedél nélküli kápolna tetője rekonstrukción kellene. Ezzel az állagvédelem is hosszútávra biztosított lehetne. A kápolnáról régi foto fellelhető, ami alapján a tető rekonstruktható.	
18.	FELSŐKAPUSZTA, Esterházy	10799	Védett építmény, már megindult teljes restaurációs elvételre. Utolsó statikai pillanatban vagyunk. Még felmérhető, vizsgálható, s csak ezután dönthető el hogy megépíthető-e meg.		18.	FELSŐKAPUSZTA, Esterházy	10799	Védett építmény, már megindult teljes restaurációs elvételre. Utolsó statikai pillanatban vagyunk. Még felmérhető, vizsgálható, s csak ezután dönthető el hogy megépíthető-e meg.	

Heritage at risk



© 2010 Interreg Central Europe
ACRONYM
European Union
European Regional
Development Fund

Elaboration: Digitalization & Digital compatibility

- External and internal inventarization
- - to get learn how to save the goods if there is a catastrophe happening (e.g. how to fight the fire?)

Catalog of heritage at risk

TAKING COOPERATION FORWARD



Information-network: Sharing the database

- The fire-service needs detailed information from the museums, archives, local authorities and cultural heritage departments -
 - what to save, how to save, to get the know-how and the amount of the goods of a building
- - quality and quantity

How to inform the other authorities? National or regional database



...IDEAS FOR BETTER PREPARATION THE SAFEGUARDING THE MONUMENTS OF BARANYA COUNTY

Action and protection

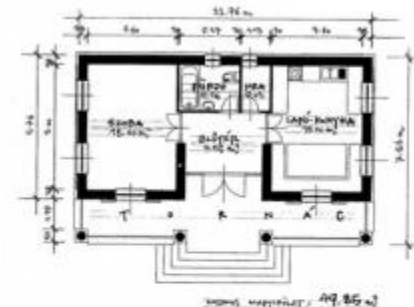


Rebuilding after the fire, Krasznahorka

TAKING COOPERATION FORWARD

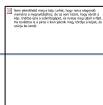
...IDEAS FOR BETTER PREPARATION THE SAFEGUARDING THE MONUMENTS OF BARANYA COUNTY

Action and protection



Solution: reconstructions and rebuildings in Bereg

TAKING COOPERATION FORWARD



...IDEAS FOR BETTER PREPARATION THE SAFEGUARDING THE MONUMENTS OF BARANYA COUNTY

Action and protection



Solution: reconstructions and rebuildings

TAKING COOPERATION

Action and protection

- The ancient Roman castrum of Lussonium is situated on a long hill over the Danube in Dunakömlőd, Tolna county, Hungary.



Action and protection

- There was made an animated film on the reconstruction of the old fort, we may recall the Roman Danubian Ripa (common: Limes Romanus).



...IDEAS FOR BETTER PREPARATION THE SAFEGUARDING THE MONUMENTS OF BARANYA COUNTY

Action and protection



Assisi Earthquake, 1997: Lest We Forget

Reconstruction works: Assisi from 1997

TAKING COOPERATION FORWARD



...IDEAS FOR BETTER PREPARATION THE SAFEGUARDING THE MONUMENTS OF BARANYA COUNTY

Action and protection



Defension of statues by transfer to an other place, Pécs

TAKING COOPERATION FORWARD

...IDEAS FOR BETTER PREPARATION THE SAFEGUARDING THE MONUMENTS OF BARANYA COUNTY

Action and protection



Reconstruction after the war, Mostar, bridge

TAKING COOPERATION FORWARD



THANK YOU FOR YOU ATTENTION!



<http://www.interreg-central.eu/Content.Node/ProteCHt2save.html>

