

ÁRVÍZVÉDELEM ÉS VÁROSFEJLESZTÉS SZINERGIÁI

AZ 1838-AS JEGES ÁRVÍZ EMLÉKEZETE

Az 1838-as árvíz minden valaha mért árvízszintet meghaladva az akkori Pest, Buda és Óbuda jelentős pusztulását okozta, de egyben a városok megújításának katalizátora is volt. Mi okozta az árvízet, hogyan készült fel az árvízre a kor társadalma? Az árvíz a reformkor derekán érte a várost, és meginduló a városfejlesztési lendület a 48-49-es forradalom és honvédő háborút követő depresszió ellenére is megmaradt, Budapest a XIX. század végére jelentős nagyvárossá vált. A Duna ugyanakkor folyamatos veszélyt jelentett, elsősorban jeges árvizeivel, így az árvízvédelmi rendszer a város növekedésével párhuzamosan fejlődött. A XX. század újabb igényeket fogalmazott meg a város és folyam kapcsolatrendszerben, és a várostervezés igyekezett az új igények elébe menni. A folyam karaktere is megváltozott. A jeges árvizek elmaradtak, de jelentős jégmentes árvizek alakultak ki, új kihívást és egyben a veszélyérzet felerősödését okozva. Milyen megoldásokkal kell védekezni a jövőben, hogy a megfelelő biztonság mellett az árvízmentes időszakban a társadalom változó igényei is kiszolgálhatók maradjanak? Mekkora árvizekkel kell számolni, hogyan biztosítható a kiemelt értékek védelme, a jövő összetett városfejlesztési és területhasznosítási igénye, a Duna és Budapest együttélése? A szakmaközi konferencia az emlékezés mellett elsősorban ezekre a kérdésekre keres választ.

RÉSZLETES PROGRAM

- 9:00-9:10 BEVEZETŐ** köszöntő: Dr. Józsa János, egyetemi tanár, a BME rektora
- 9:10-9:35** Dr. Szilágyi Lajos (Professor Emeritus, az NKE egyetemi magántanára):
Az 1838. évi pest-budai árvíz előzményei és esemény-története.
- 9:35-10:00** Pálffy Sándor DLA (egy. tanár, BME Urbanisztika Tanszék):
Az árvízi katasztrófa, mint a fejlődés katalizátora:
Pest-Buda-Óbuda - városfejlődése az 1838-as árvíz előtt és azt követően
- 10:00-10:20** Rácz Tibor (osztályvezető, FCSM Zrt):
A budapesti árvízvédelmi rendszer kialakulása és fejlődése az 1838-as árvíz után
- 10:20-10:40** Papanek László (KDV VIZIG):
A Duna medrének alakulása - folyam szabályozás a fővárosi Duna szakaszon,
mi várható a jövőben?
- 10:40-11:00** Dr. Fonyódi Mariann (egy. docens, BME Urbanisztika Tanszék):
Nagy-Budapest fejlődése és a Duna mai szerepe:
milyen erőforrást ad a folyam a fővárosnak?
- 11:00-11:30 KÁVÉSZÜNET**
- 11:30-11:55** Dr. Bartholy Judit (egy. tanár) és
Dr. Pongrácz Rita (egy. adjunktus, ELTE Meteorológiai Tanszék):
Klimaváltozási scénáriók: milyen változások várhatók a Duna vízgyűjtőjén?
- 11:55-12:20** Szabó János (HYDROinform Kft.):
A Duna jövőbeni vízjárása a klímaváltozási scénáriók tükrében
- 12:20-12:40** Dr. Szabó Julianna (egy. docens, BME Urbanisztika Tanszék):
A folyók szerepe a városfejlesztésben
- 12:40-13:00** Kóthay László (AKVATECH Kft.): Védhető, ugyanakkor élhető város...
- 13:00-13:30 KÁVÉSZÜNET**
- 13:30-15:30 KEREKASZTAL** moderátor: Rácz Tibor
Dr. Baranya Sándor / BME ÉMK, DanubeSediment - Interreg Danube, projektvezető
Dr. Benkő Melinda / BME ÉPK, Urbanisztika Tanszék, tanszékvezető
Dr. Kádár Bálint / BME ÉPK, DANURB - Interreg Danube, projektvezető
Dr. Koncsos László / BME ÉMK, Vízi Közmű és Környezetmérnöki Tanszék, tanszékvezető
Kóthay László / AKVATECH Kft.
Dr. Krámer Tamás / BME ÉMK egy. docens, Vízépítési és Vízgazdálkodási Tanszék

HÁTTÉR: PEST-BUDA ÁRVÍZTÉRKEPE, 1838
MNL OL, TÉRKÉPTÁR, CSALÁDI FONDOKBÓL, KIEMELT TÉRKÉPEK, FESTETICS CSALÁD (S 68), X. NO. 88.

2018. MÁRCIUS 22. 9:00-15:20

SZERVEZŐK: MAGYAR HIDROLÓGIAI TÁRSASÁG, BME ÉPK URBANISZTIKA TANSZÉK, BME ÉMK VÍZÉPÍTÉSI ÉS VÍZGAZDÁLKODÁSI TANSZÉK, KDV VIZIG

HELYSZÍN: BUDAPESTI MŰSZAKI ÉS GAZDASÁGTUDOMÁNYI EGYETEM, 1111 BUDAPEST, MŰEGYETEM RKP. 3. 2. EM. 10. („K” ÉPÜLET 210 TEREM)

ELŐZETES REGISZTRÁCIÓ SZÜKSÉGES A FÉRŐHELY KORLÁT MIATT AZ ALÁBBI HONLAPON:
WWW.HIDROLOGIA.HU

 **Interreg**
Danube Transnational Programme
DANURB



Project co-funded by the European Union (ERDF, IPA)

A projekt a Duna Transznacionális Programból, az Európai Regionális Fejlesztési Alap támogatásával, az Európai Unió és a Magyar Állam társfinanszírozásával valósul meg.

KDV VIZIG