



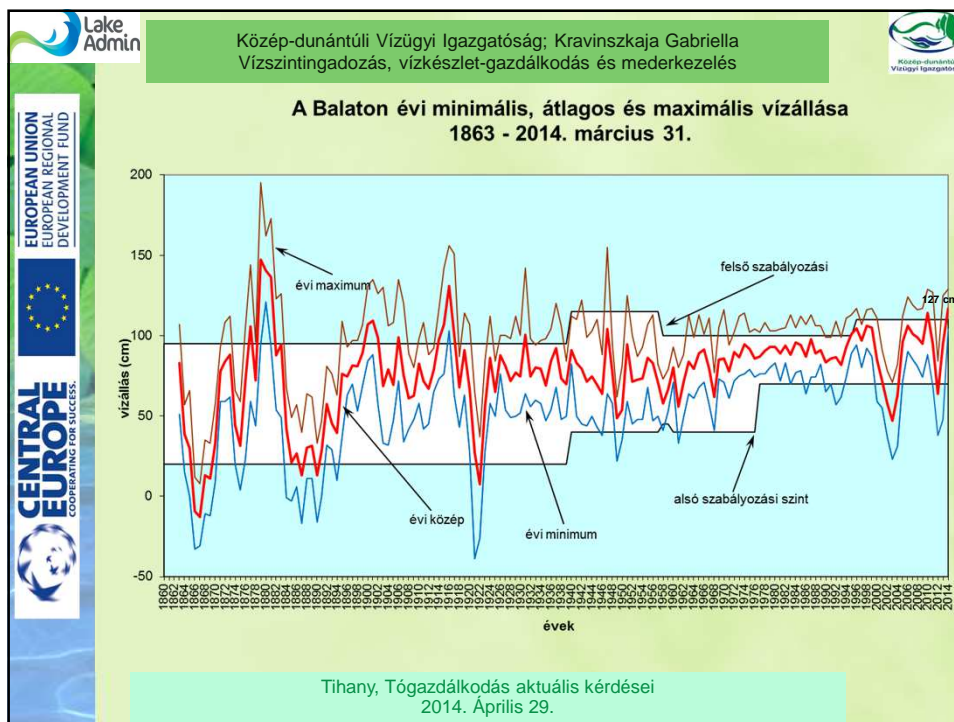


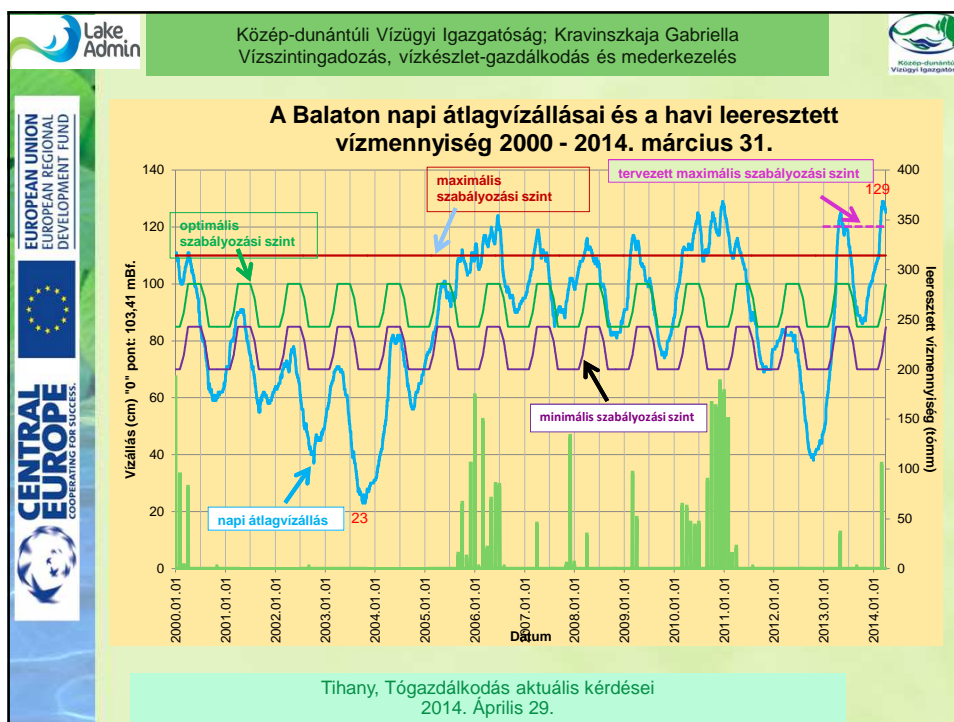

# Vízszintingadozás, vízkészlet-gazdálkodás és mederkezelés

*Kravinszkaja Gabriella*  
Közép-dunántúli Vízügyi Igazgatóság

Tihany, Tógazdálkodás aktuális kérdései  
Siófok, 2014. április 29.





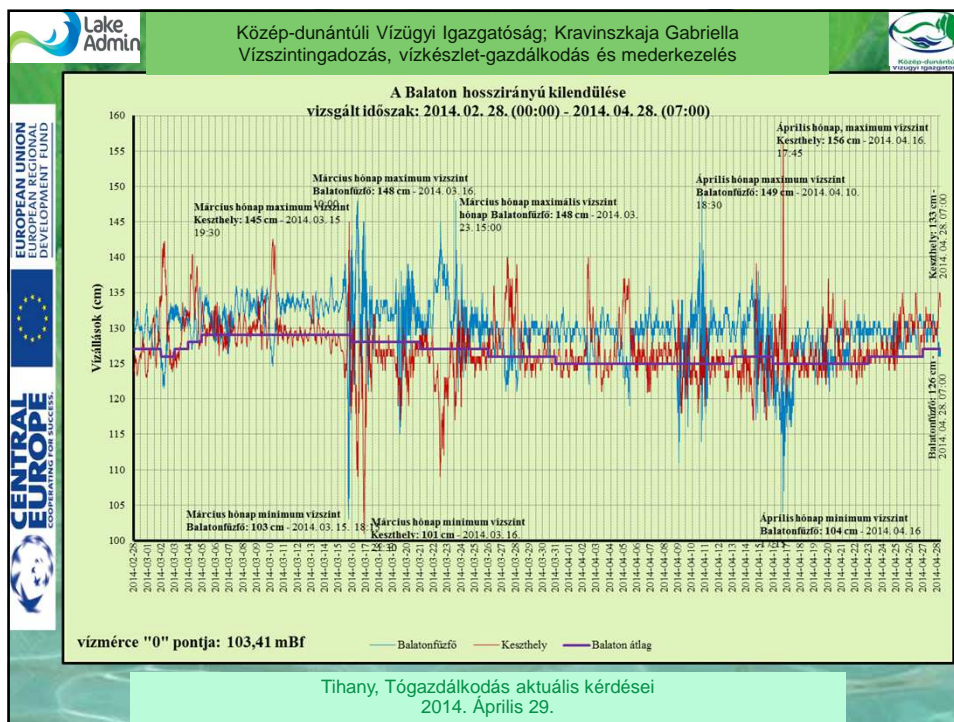
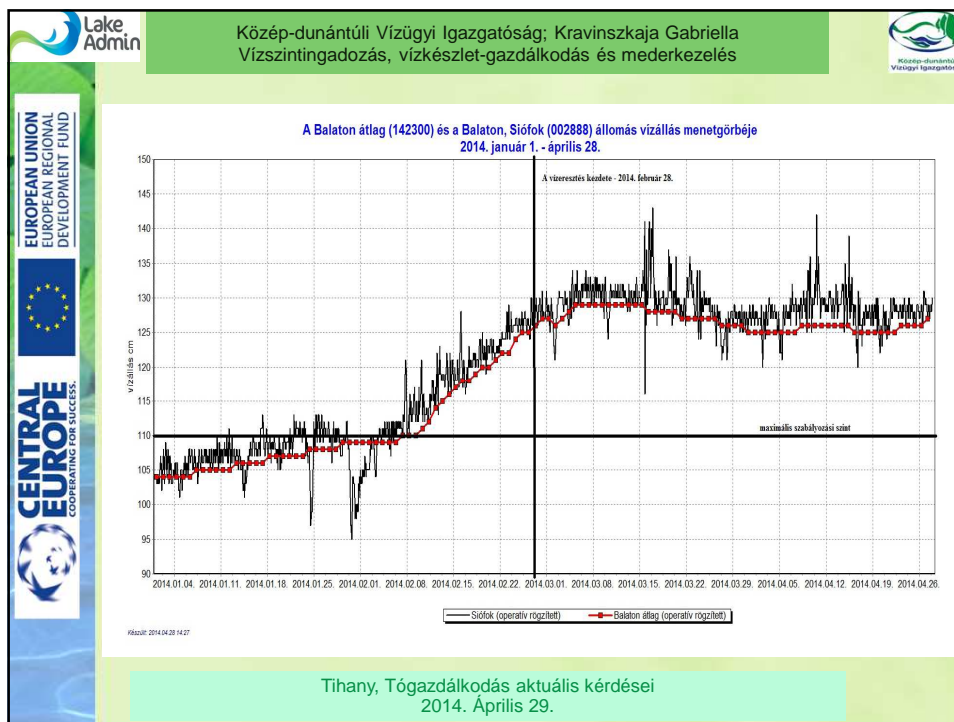


Közép-dunántúli Vízügyi Igazgatóság; Kravinszkaja Gabriella  
Vízszintingadozás, vízkészlet-gazdálkodás és mederkezelés

1997-ben a Balaton vízszintszabályozásának megváltoztatását megelőző környezetvédelmi engedélyezési eljárás során a 43 parti település közül **9 önkormányzat élt kifogással** a vízszint +100 cm-ről +110 cm-re történő megemelését illetően. A jelzett problémák : az alacsonyan fekvő épületek víz alá kerülése, a vízszintemelés okozta belvizek, csapadéklevezető árkok hiánya és a magas befogadó szint, berekvíz átvezetés sűrűsödése, vízrendezési kérdések, part menti elöntések kárigénye, magaspartok suvadása. A vízszintemelés feltételeként került megfogalmazásra, hogy azt meg kell, előzze a Sió csatorna, valamint a Siófoki leeresztő és hajózsilip felújítása. **Ezek a feltételek a mai napig nem teljesültek.**

Az ország 2013-ban megfogalmazott nemzeti vízstratégiájának alapvető célja :.... a készletek optimális hasznosítását szolgáló vízgazdálkodás megteremtése, vagyis az egyensúly kialakítása a társadalmi igények és a víz mint környezeti érték megőrzése között.

Tihany, Tógazdálkodás aktuális kérdései  
2014. Április 29.



Lake Admin

Közép-dunántúli Vízügyi Igazgatóság; Kravinszkaja Gabriella  
Vízszintingadozás, vízkészlet-gazdálkodás és mederkezelés

2010. május 17. H=115 cm



2003. október

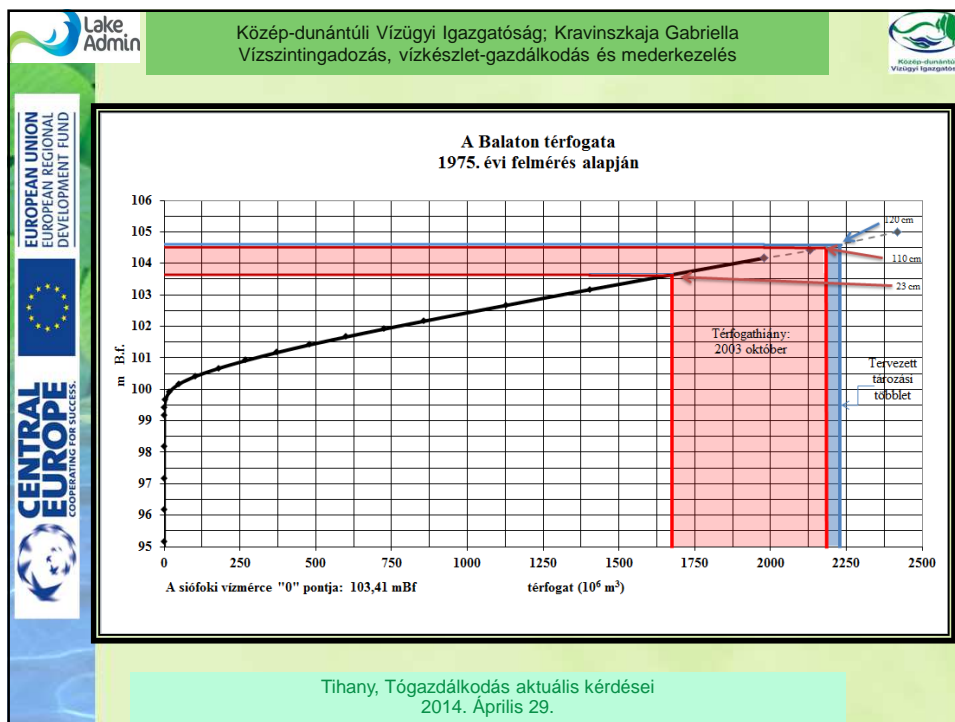


Tihany, Tógazdálkodás aktuális kérdései  
2014. Április 29.

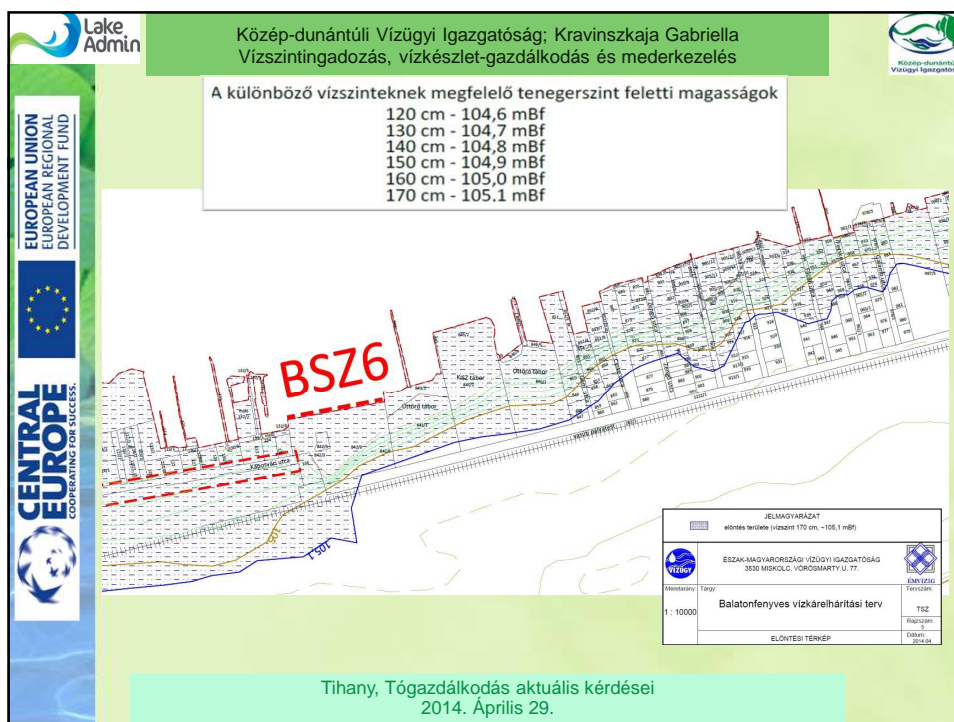
EUROPEAN UNION  
EUROPEAN REGIONAL  
DEVELOPMENT FUND

CENTRAL  
EUROPE  
COOPERATING FOR SUCCESS

Közép-dunántúli  
Vízügyi Igazgatóság







Közép-dunántúli Vízügyi Igazgatóság; Kravinszkaja Gabriella  
Vízszintingadozás, vízkészlet-gazdálkodás és mederkezelés

## A klímaváltozás hatásainak mérséklésére

- **TÓMEDERBEN TÖRTÉNŐ TÁROZÁS**
  - (120 CM - INFRASTRUKTÚRA KIALAKÍTÁSSAL)
- **ISZAPELTÁVOLÍTÁS TÓMEDERBŐL**  
(MEDERMÉLYÍTÉS)
- **KIS-BALATON VÍZPÓTLÓ TÁROZÓKÉNT IS TÖRTÉNŐ KOMPLEX HASZNOSÍTÁSA** (MEDER ÉL MAGASÍTÁSA)

Tihany, Tógazdálkodás aktuális kérdései  
2014. Április 29.



Közép-dunántúli Vízügyi Igazgatóság; Kravinszkaja Gabriella  
Vízszintingadozás, vízkészlet-gazdálkodás és mederkezelés



## Vízgazdálkodási szakmai feladatok: térségi vízkormányzás



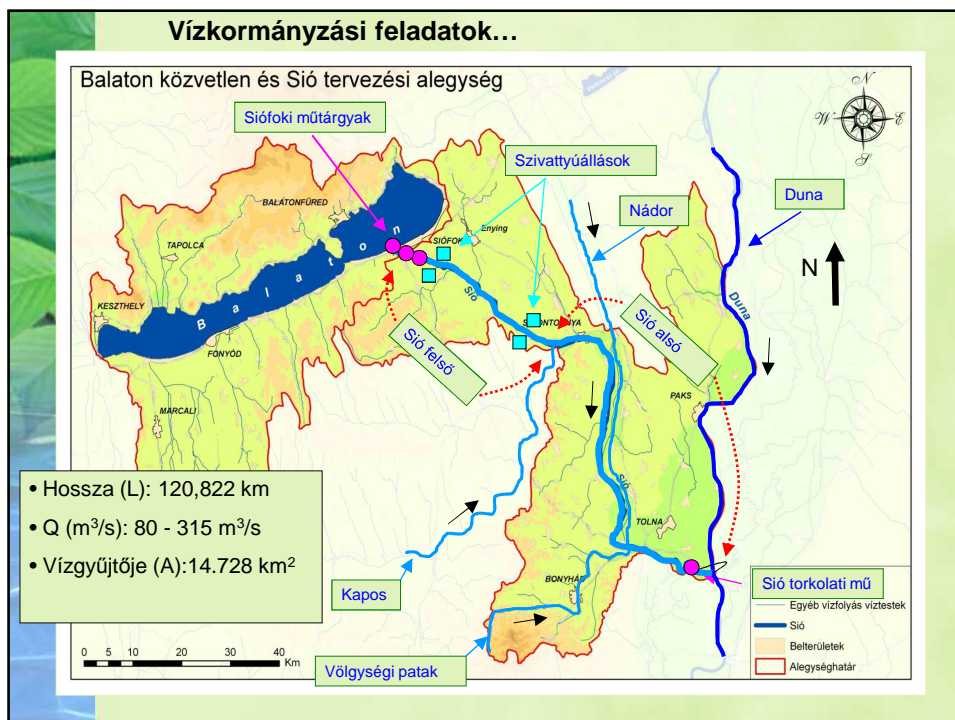
Tihany, Tógazdálkodás aktuális kérdései  
2014. Április 29.

EUROPEAN UNION  
EUROPEAN REGIONAL  
DEVELOPMENT FUND



CENTRAL EUROPE  
COOPERATING FOR SUCCESS







Közép-dunántúli Vízügyi Igazgatóság; Kravinszkaja Gabriella  
Vízszintingadozás, vízkészlet-gazdálkodás és mederkezelés



**Siófoki vízeresztő zsilip**  
**2014. március**  
**123 cm felett átbukik a víz**



EUROPEAN UNION  
EUROPEAN REGIONAL  
DEVELOPMENT FUND



**CENTRAL  
EUROPE**  
COOPERATING FOR SUCCESS



Tihany, Tógazdálkodás aktuális kérdései  
2014. Április 29.



Közép-dunántúli Vízügyi Igazgatóság; Kravinszkaja Gabriella  
Vízszintingadozás, vízkészlet-gazdálkodás és mederkezelés

## MEDERKEZELÉS





EUROPEAN UNION  
EUROPEAN REGIONAL  
DEVELOPMENT FUND



**CENTRAL  
EUROPE**  
COOPERATING FOR SUCCESS



Tihany, Tógazdálkodás aktuális kérdései  
2014. Április 29.



Lake Admin

EUROPEAN UNION  
EUROPEAN REGIONAL  
DEVELOPMENT FUND

CENTRAL EUROPE  
COOPERATING FOR SUCCESS

Közép-dunántúli Vízügyi Igazgatóság; Kravinszkaja Gabriella  
Vízszintingadozás, vízkészlet-gazdálkodás és mederkezelés



Balatongyörök, zagytér

2013-2014. közfoglalkoztatási mintaprogram keretében leirtott zagytér




Tihany, Tógazdálkodás aktuális kérdései  
2014. Április 29.

Lake Admin

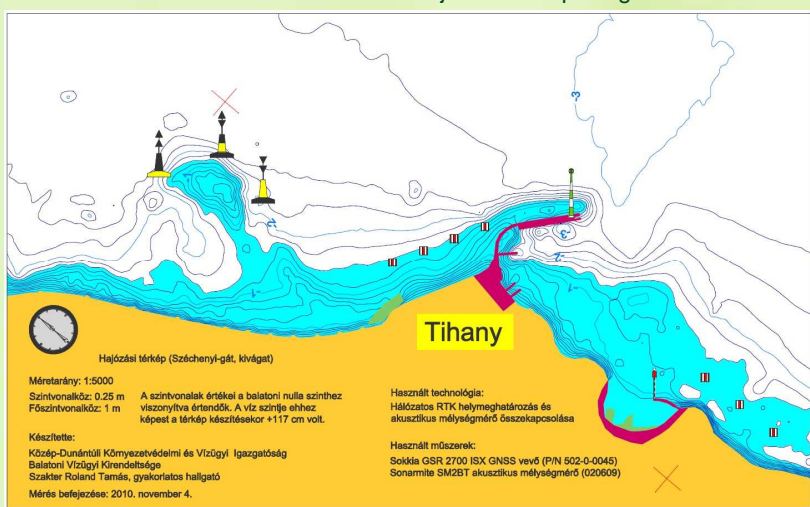
EUROPEAN UNION  
EUROPEAN REGIONAL  
DEVELOPMENT FUND

CENTRAL EUROPE  
COOPERATING FOR SUCCESS

Közép-dunántúli Vízügyi Igazgatóság; Kravinszkaja Gabriella  
Vízszintingadozás, vízkészlet-gazdálkodás és mederkezelés



Széchenyi-gát,  
mederkezelői feladatok hajózási térképkivágat



Méretarány: 1:5000

Színvonalköz: 0,25 m  
Főszínvonalköz: 1 m

A szintvonalak értékei a balatoni nulla szinthez viszonyítva értendők. A víz szintje ehhez képest a térkép készítésekor +117 cm volt.

Készítette:  
Közép-Dunántúli Környezetvédelmi és Vízügyi Igazgatóság  
Balatoni Vízügyi Kirendeltsége  
Szakter Roland Tamás, gyakorlatos hallgató




Mérés befejezése: 2010. november 4.

Használt technológia:  
Hálózatos RTK helymeghatározás és akusztikus mélységmérő összekapcsolása


Használt műszerek:  
Sokkia GSR 2700 ISX GNSS vevő (P/N 502-0-0045)  
Sonarmite SM2BT akusztikus mélységmérő (020609)

Tihany, Tógazdálkodás aktuális kérdései  
2014. Április 29.



Közép-dunántúli Vízügyi Igazgatóság; Kravinszkaja Gabriella  
Vízszintingadozás, vízkészlet-gazdálkodás és mederkezelés




## Javaslat a 2014-2020. időszak feladataira:

**A tervezett vízszintemelést megfelelően kiszolgáló területi infrastruktúra kiépítése**

Fontos tisztázni azt, hogy a szükséges fejlesztéseket ki és milyen formában fogja finanszírozni. A maximális vízszint +120 cm-re történő emelése pozitív üzenetet hordoz, de nagyon fontos tudatosítani minden érdekelt félben, hogy ennek komoly költségvonzata van.

Tihany, Tógazdálkodás aktuális kérdései  
2014. Április 29.





Közép-dunántúli Vízügyi Igazgatóság; Kravinszkaja Gabriella  
Vízszintingadozás, vízkészlet-gazdálkodás és mederkezelés



## Köszönöm a figyelmet!

Tihany, Tógazdálkodás aktuális kérdései  
2014. Április 29.