

NATIONAL CAPACITY BUILDING WORKSHOP ON THE UNECE-
WHO/EUROPE PROTOCOL ON WATER AND HEALTH FOR UZBEKISTAN

Tashkent, June 23rd 2015

Implementation of the Protocol on Water and Health and the target setting process in Hungary

Marta Vargha

National Public Health Center

Hungary



Ratification of the Protocol

- Hungary was involved in the Protocol from the beginning
- Alán Pintér, former chief medical health officer was among the earliest propagators of the idea
- The Hungarian Government formally adopted the Protocol on Water and Health in October, 2005 (Government Decree 213/2005 (X. 5.))
- Implementation of the Protocol is the joint task of the ministries responsible for health and environment (two focal points)
- Implementation was started after the 1st Meeting of the Parties in January, 2007



Water and Health Expert Committee

- Official mandate from 2008
- Originally set up under the National Inter-ministerial Committee on Public Health
 - Chaired by the National Public Health Center
 - National focal points (health and environment)
- Members (technical representation):
 - Ministry of Human Resources (health)
 - Ministry of Interior (water resources)
 - Ministry of Agriculture
 - Cabinet of the Ministers (local governments)
 - Ministry of National Development (water utilities)
 - Local public health services
 - National Center for Epidemiology
 - NGOs (Water Utility Association, Pool and Spa Association)



Mandate of the Expert Committee

- Main task to coordinate the implementation of the Protocol in Hungary
 - Review and assess the progress of implementation
 - Report on the progress
 - Assist information exchange to facilitate implementation
 - Participate in the working groups and task forces of the Protocol (through national focal points)
 - Formulate short- and medium term task of the implementation
 - Propose an inter-ministerial framework to delegate tasks
- The Expert Committee shall formally meet at least once a year.
- First activity: drafting the targets and target dates



Target setting

- Experts identified problem areas
- Expert Committee drafted the targets (2008-2009)
- Meetings every 6 months
- Other stakeholders were also invited
- Targets were approved by the involved ministries and the Government
- Targets were submitted to the Secretariat in January, 2009.
- Targets and target dates were published on a dedicated website



Website – oki.antsz.hu

Víz és Egészség Szakbizottság

KERESÉS:

Víz és egészség jegyzőkönyv jogi háttere

A jegyzőkönyv hazai megvalósítása

VESZ

Kapcsolatok



"Minden ember
méltányosságból,
megkülönböztetés nélkül
egészséges vízhez jusson"



BEMUTAKOZUNK



Tisztelt Érdeklődő!

A Népegészségügyi Tárcaközi Bizottság Víz és Egészség Szakbizottságának információs oldalát olvassa, amelynek célja, hogy mind a szakmai érdeklődőknek, mind pedig a lakosságnak széles körű tájékoztatást nyújtson a szakbizottság munkájáról, célkitűzéseiről.

A nemzetközi jogi érvényű Víz és Egészség Jegyzőkönyv hatályba lépése a 213/2005. (X.5.) Kormány rendelettel került kihirdetésre. Végrehajtásáért az egészségügyi miniszter és a környezetvédelmi miniszter felelős.

[TÖVÉBB](#)

HÍRLEVELEINK

A Víz és Egészség Szakbizottság munkájáról rendszeres időközönként megjelenő hírlevelünkben tájékoztatjuk az érdeklődőket!

Név:

E-mail:

[>> Korábbi hírleveleink](#)

[KÜLDÉS](#)

AKTUÁLIS HÍREINK

2014
10.08

A vízhez és szanitációhoz jutás jogának helyzete Magyarországon A Víz és Egészség Jegyzőkönyv Részes Felel 3. Találkozója által elfogadott 2014-16 évi munkaprogram 5 programterületének társ-vezetőjeként Magyarország kiemelt szerepet vállal a vízhez és szanitációhoz jutás esélyegyenlőségének elősegítése területén. A munka fontos része a hazai helyzet felmérése ezen a Jegyzőkönyv szerint hangsúlyozott területen. A felmérést az Országos Környezetegészségügyi Intézet bázisán működő Víz és Egészség Szakbizottság széleskörű együttműködésre alapozva szervezett projekt keretében a Részes Felek tavaly novemberi oslói találkozájára beterjesztett Equitable Access Scorecard : Supporting policy processes to achieve the human right to water and sanitation c.

GYORSKAPCSOLAT

Kapcsolatfelvételhez kérjük töltsze ki az alábbi űrlapot.

Név:

E-mail cím:

Üzenet:



Areas of target setting - 1

- a) Drinking water quality (2010, 2015) – **increase chemical compliance**
- b) Reducing water-borne disease (continuous) – **improve surveillance**
- c) Access to drinking water and sanitation (2008,2010,2015) – **baseline assessment, social tariffs**
- d) Collective wastewater systems (2008, 2010, 2015) – **all communities over 2000 inhabitants by 2015**
- e) Public water supply and sewage performance – **baseline analysis**
- f) Good management practices in water supply and sanitation – **introduction of water safety planning**
- g) Reduction of untreated waste water (2015) – **treatment to be introduced to all collective systems**, decrease the proportion of combined sewers



Areas of target setting - 2

- j) Quality of water used as a drinking water source, (2009) – baseline analysis, action plan, indicators for bathing water quality
- l) Identification and remediation of especially contaminated sites (2008,2015) – National Site Remediation Programme
- m) Effectiveness of systems for the management, development, protection and use of water resources (2007-2009, 2007-2012, 2015) – **drinking water source hazard analysis and identification of protection zones**
- n) **Information systems improvement** (drinking water quality, bathing water quality) (2008, continuous)
- o) **Climate adaptation** – strategic planning



Implementation of the targets

- Level of implementation varies between targets
- Usually the progress is more defined on areas which overlap with the EU obligations (availability of finances)
 - Drinking water quality
 - Bathing water quality
 - Access to drinking water and sanitation
- Other areas:
 - Enclosed bathing waters
 - Information systems
 - Disease surveillance
 - Capacity building
 - Water resource management
 - Small scale waste-water treatment

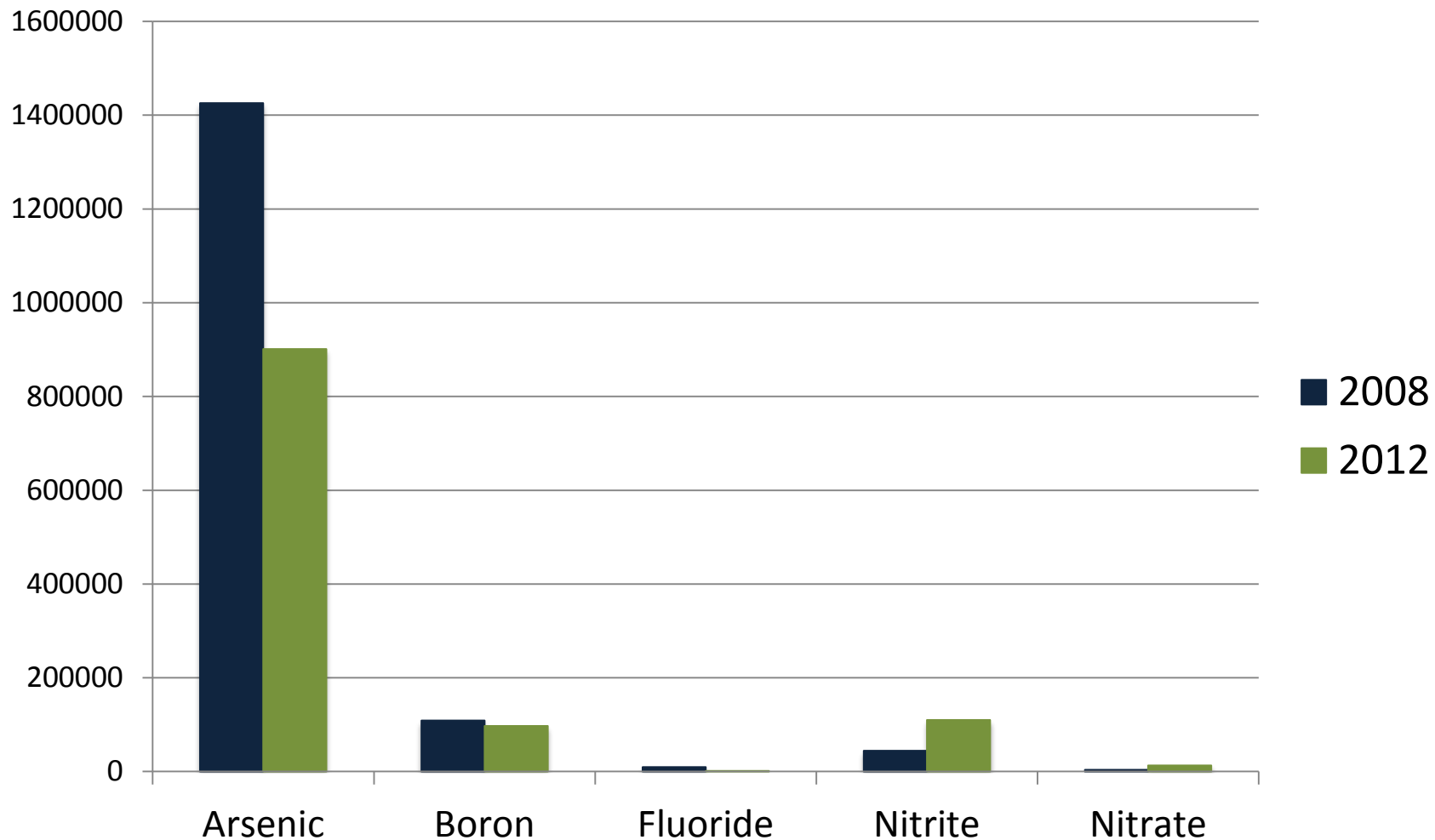


Target area: Drinking water quality

- Access to safe drinking water is limited by quality rather than quantity
- Chemical contaminants of geological origin: As, B, F (+ammonium – nitrite formation potential)
- **Target: 96 % of the population to have access to safe DW by 2015**
- Intermediate target: 80 % by 2010
- Legal environment
- National Drinking Water Improvement Programme
- EU derogation

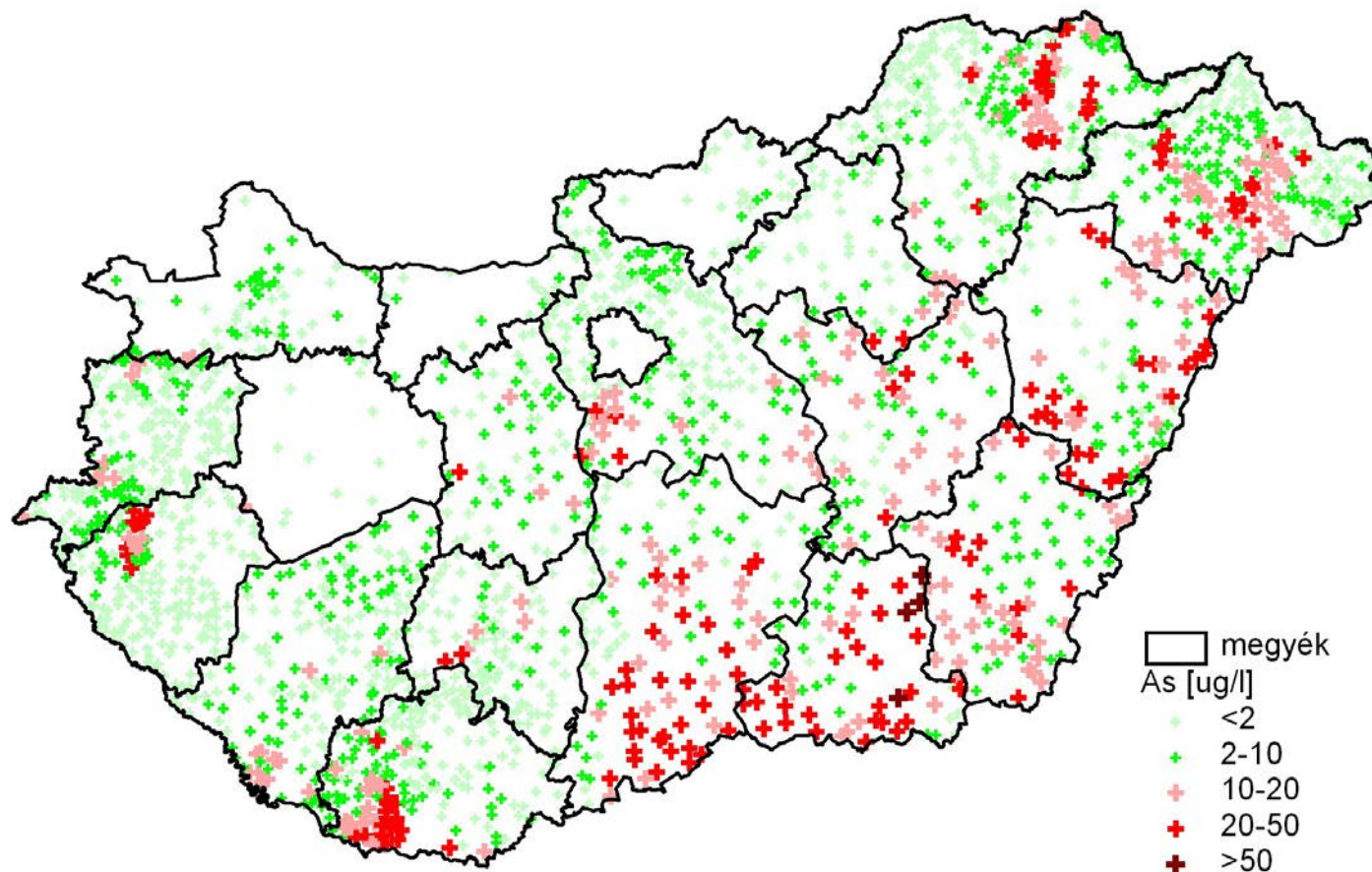


Drinking water quality



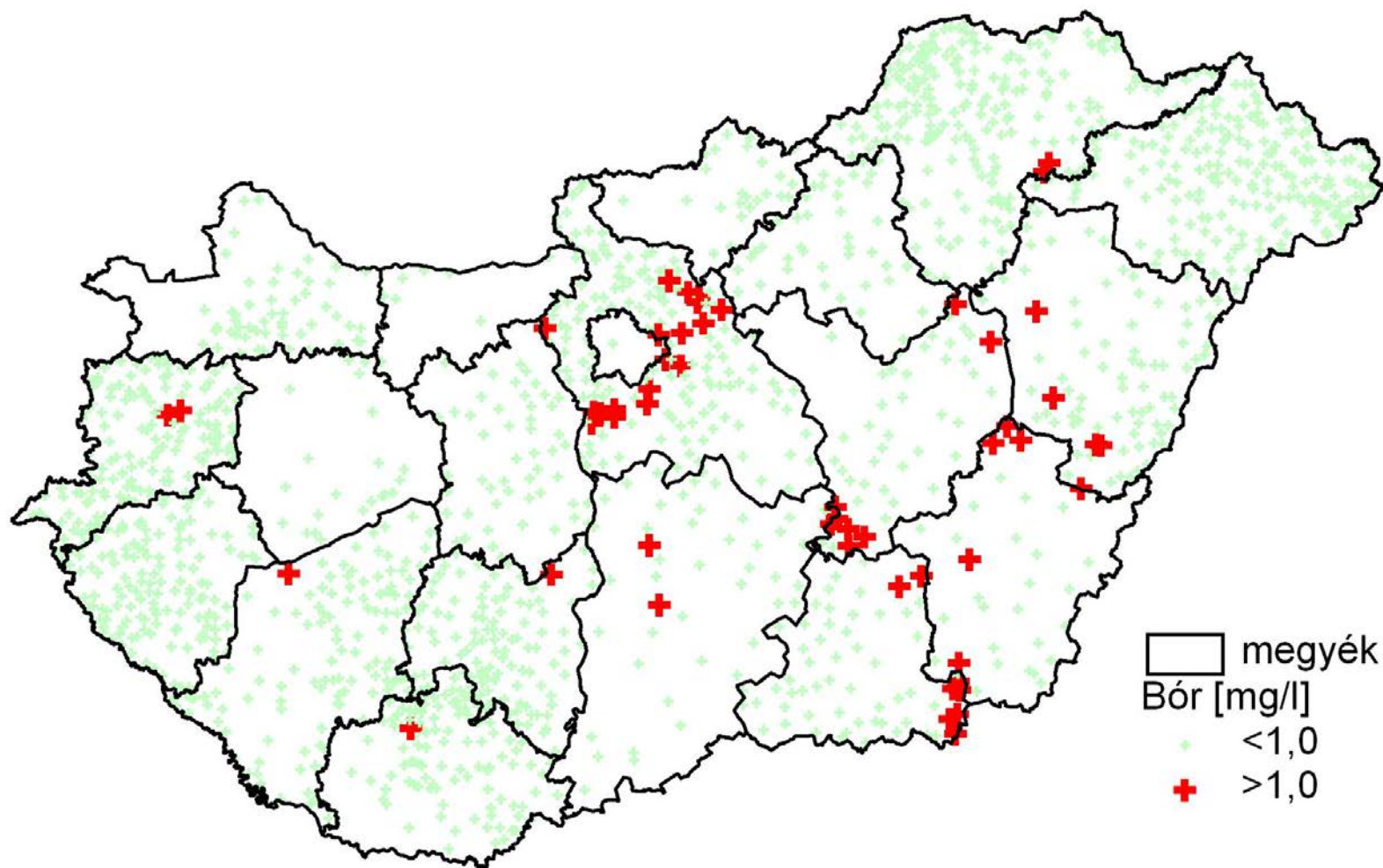


Arsenic (2012)



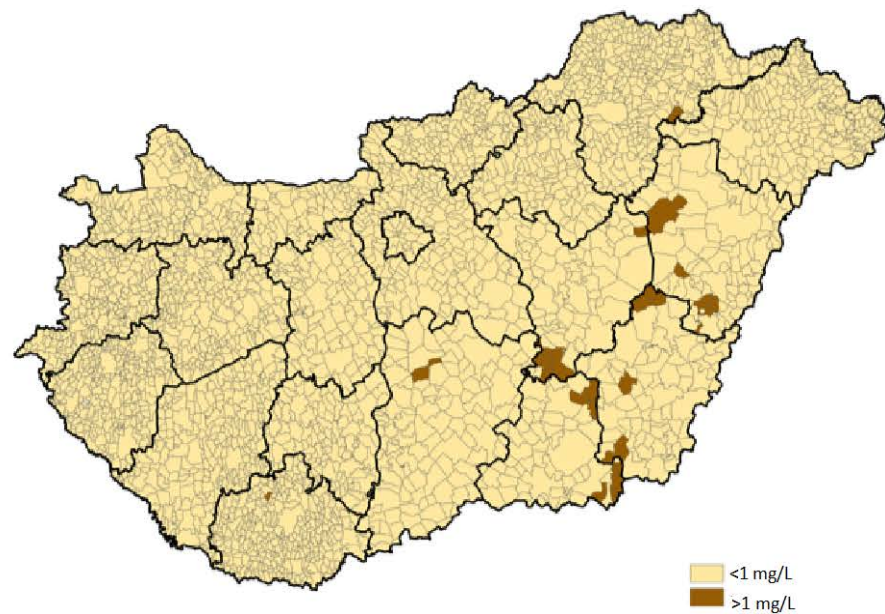
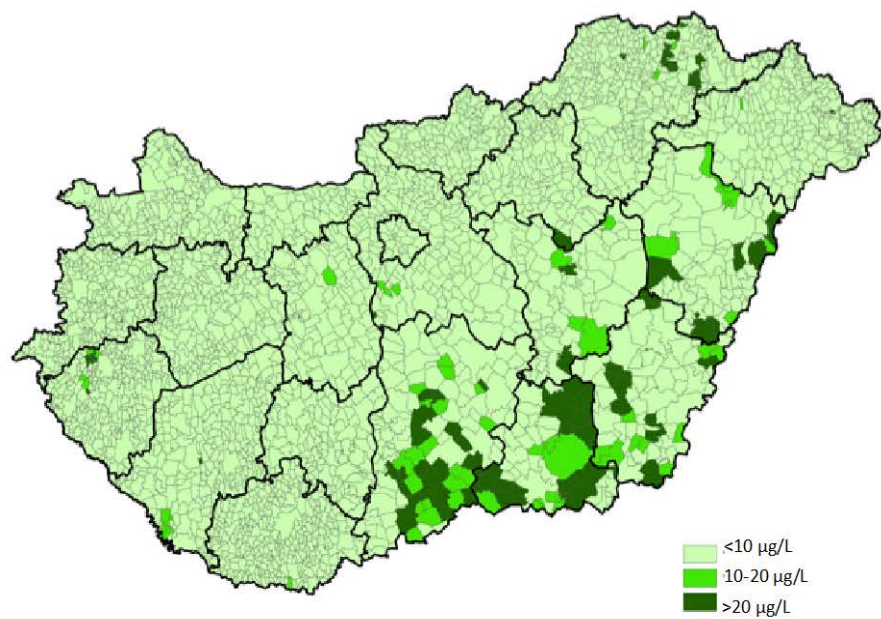


Boron (2012)



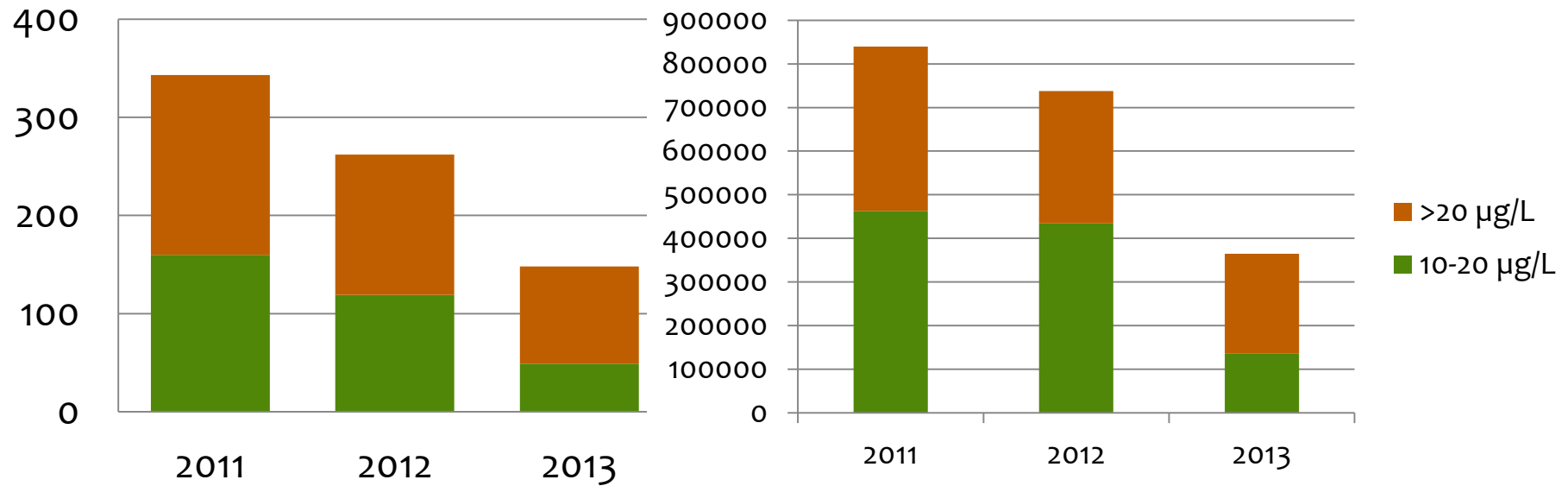


Arsenic and boron



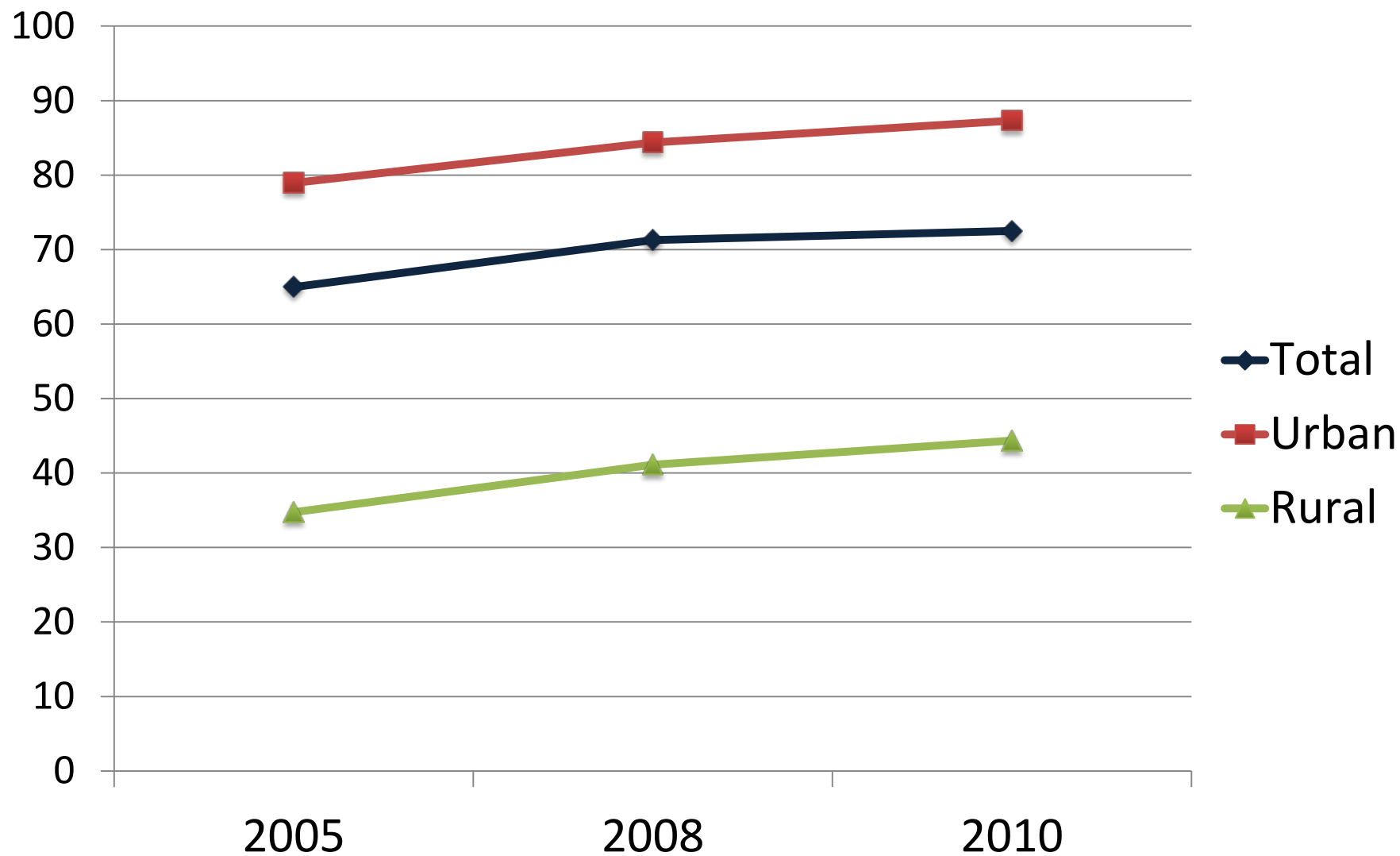


Supply zones affected by arsenic non-compliance



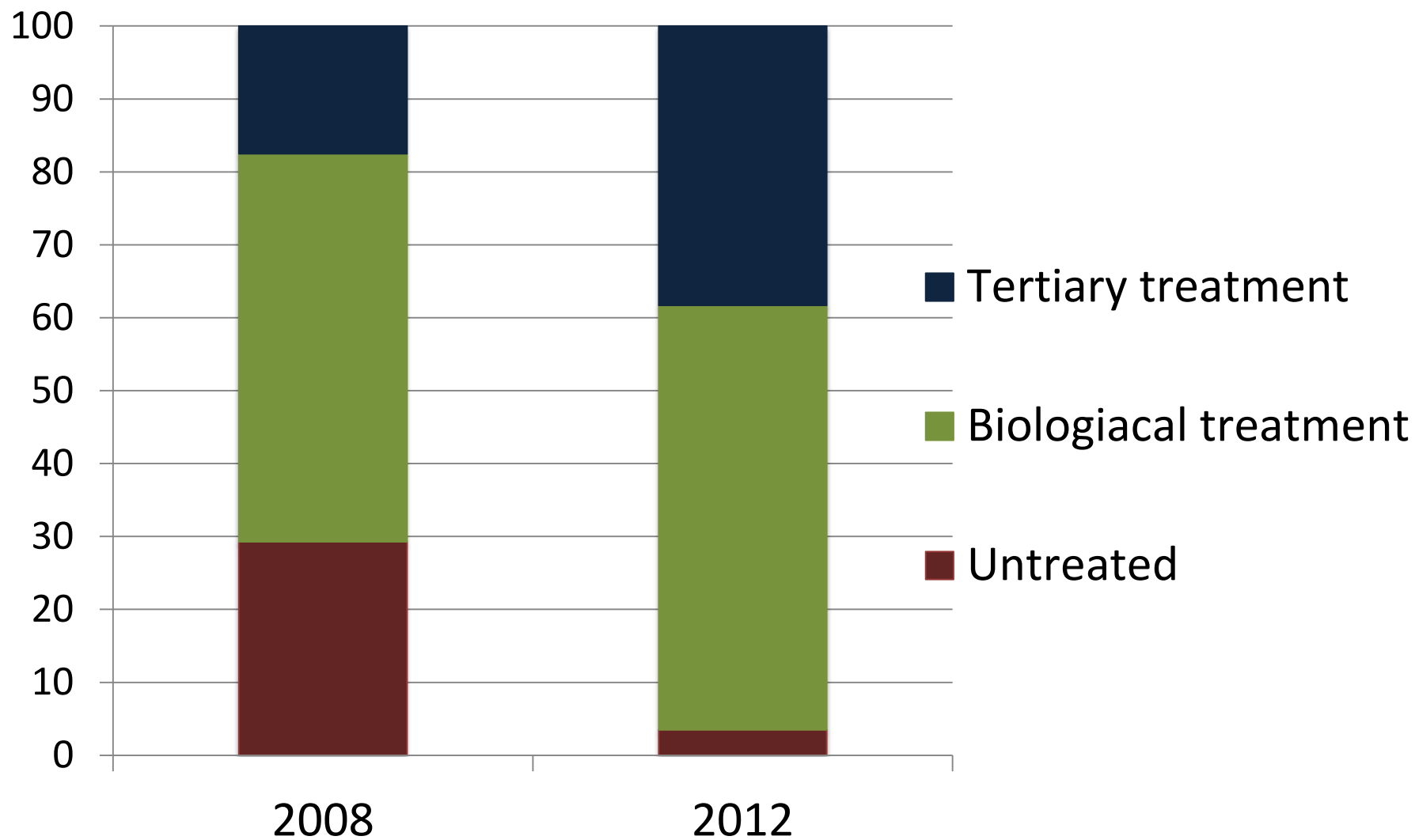


Access to sanitation





Waste-water treatment





Water quality of drinking water sources

- WFD: all sources serving more than 50 people must be protected
- 1770 water sources (as of 2009):
 - 1662 ground water
 - 92 bank-wall filtered well
 - 16 surface water
- Target: to protect all sources from antropogenic contamination
- Tool: mainly legislative
 - Mandatory to define protective zones and blocks
 - Monitoring source water and produced water
 - Water safety plans of water supplies
 - Sensitive areas defined (nutrient, nitrate)

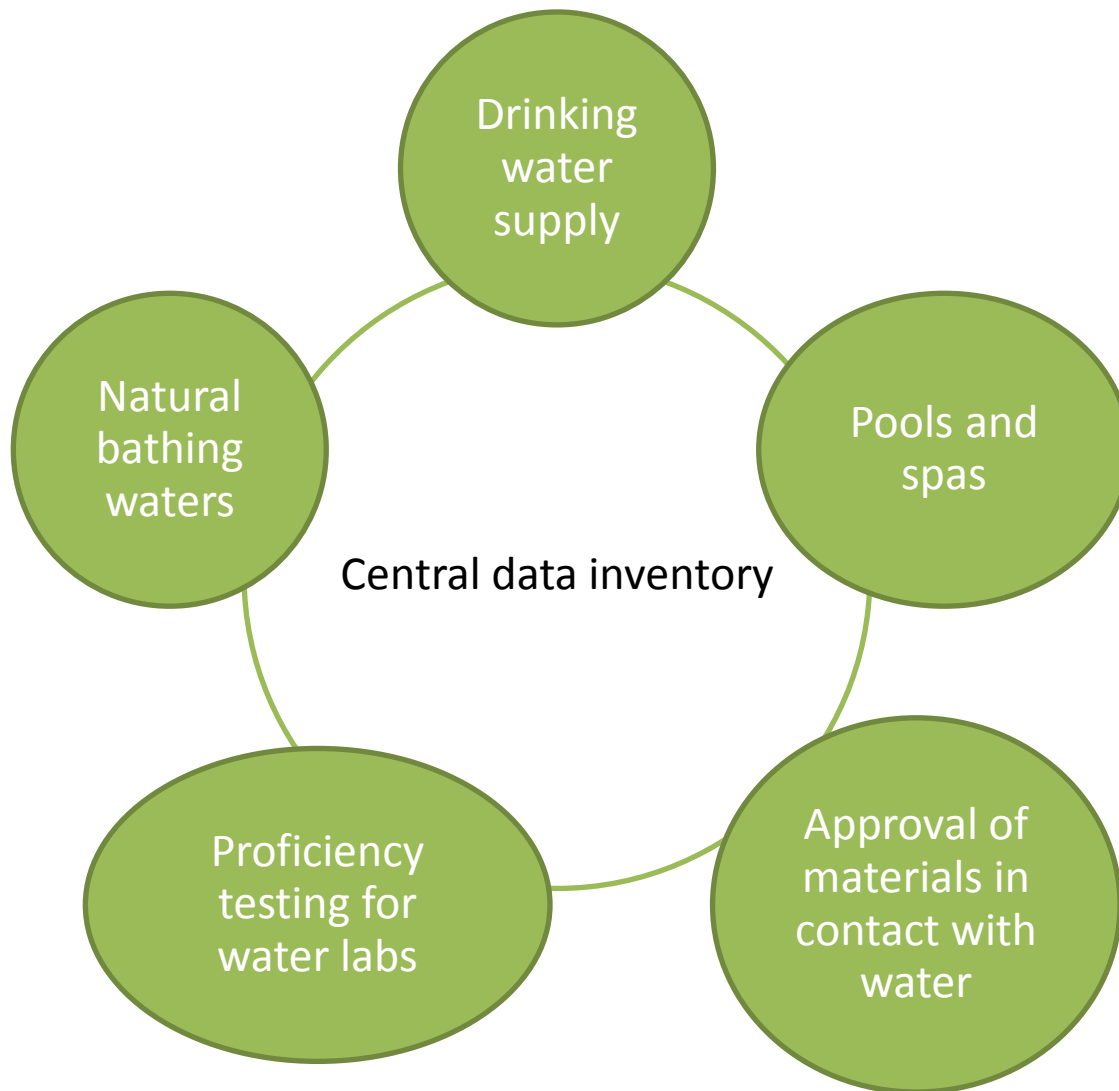


Information databases

- Information to the public and to other expert groups is essential for the implementation of all target areas
- Links in with other targets
- Some link in with EU requirements (DW quality, bathing water quality)
- Other databases:
 - Pool registry
 - Registry of contaminated sites
 - Water source database
 - Communicable disease surveillance database
 - System of interconnected water databases is under development



"Water for human use" database





Information to the public on drinking water quality



ORSZÁGOS KÖRNYEZETEGÉSZSÉGÜGYI INTÉZET



Tel.: 06 1 476 1100 | ENGLISH
Fax.: 06 1 215 0148 | KAPCSOLAT
Cím: 1097 Budapest, Gyáli út 2-6.
Levélcím: 1437 Budapest, Pf. 839.

GLP VIZSGÁLÓHELY

INTÉZETÜNKRŐL

LAKOSSÁGNAK

SAKMAI ÉRDEKLŐDŐKNEK

SZOLGÁLTATÁSAINK

DOKUMENTUMTÁR



POLLENHELYZET

Aktuális heti pollenhelyzet értékelése



IVÓVÍZMINŐSÉG

Vezetékes ivóvíz minősége a magyarországi településeken



FÜRDŐVÍZ

Az aktuális fürdővíz minták minősége



LEVEGŐMINŐSÉG

Budapest és vidéki települések levegőtisztasági helyzetének értékelése

UV-RIADÓ
nincs riasztás

HŐSÉGRADÓ
nincs riasztás

PARLAGFŰ POLLEN
RIASZTÁSI RENDSZER

nincs riasztás
zöld jelzés

A település kiválasztása után kattintson a Keresés gombra!

Település neve:

Keresés





Bathing water



ORSZÁGOS KÖRNYEZETEGÉSZSÉGÜGYI INTÉZET



Tel.: 06 1 476 1100 ENGLISH
Fax.: 06 1 215 0148 KAPCSOLAT
Cím: 1097 Budapest, Gyáli út 2-6.
Levél cím: 1437 Budapest, Pf. 839.

GLP VIZSGÁLÓHELY

INTÉZETÜNKRŐL

LAKOSSÁGNAK

SAKMAI ÉRDEKLŐDŐKNEK

SZOLGÁLTATÁSAINK

DOKUMENTUMTÁR



POLLENHELYZET

Aktuális heti pollenhelyzet értékelése



IVÓVÍZMINŐSÉG

Vezetékes ivóvíz minősége a magyarországi településeken



FÜRDŐVÍZ

Az aktuális fürdővíz minták minősége



LEVEGŐMINŐSÉG

Budapest és vidéki települések levegőegészségügyi helyzetének értékelése

UV-RIADÓ
nincs riasztás

HŐSÉGRADÓ
nincs riasztás

PARLAGFŰ POLLEN
RIASZTÁSI RENDSZER

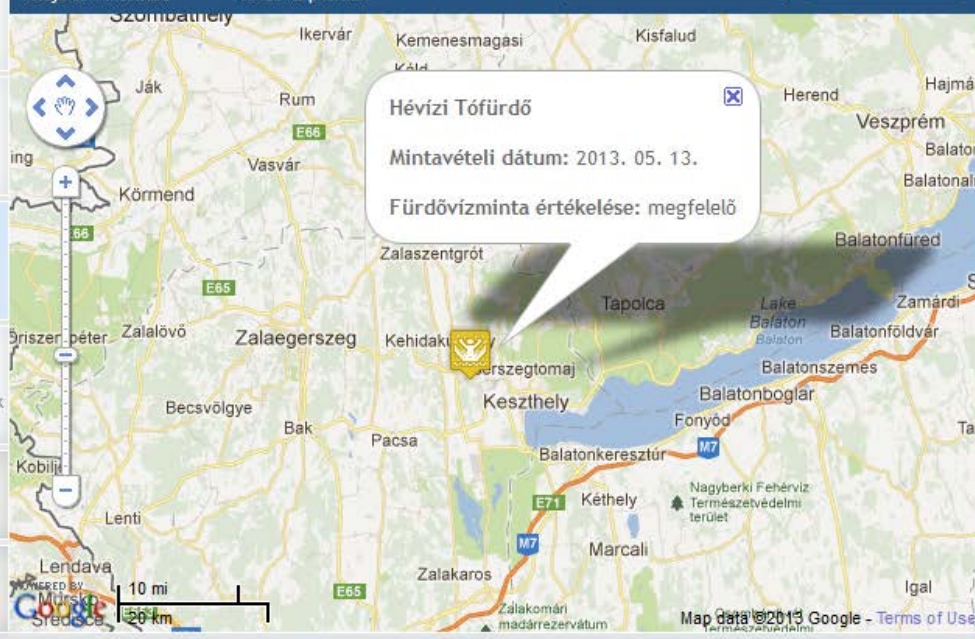
nincs riasztás
zöld jelzés

A természetes fürdővizek listája és minősítése

Természetes fürdővíz profilok

Település neve:

Keresés





Revision of targets and target dates

- Most target dates “expire” in 2015
- Revision of targets and target dates is due
- Taking into account outcomes of the recent reporting
- Formulate indicators of progress more clearly
- Participation in the Programme of Work
 - Equitable access
 - Prevention of water related disease



Potential directions of target revision

- Drinking water quality – secondary contamination
- Equitable access (scorecard assessment)
- Private wells
- Extension of WSP approach
- Risk based management of natural bathing waters
- Information to the public based on risk communication



Programme of Work 2014-2016

- Increasing involvement
- PA 2.4 Advancing water, sanitation and hygiene in schools
 - Co-leads: Georgia and Hungary
- PA 5 Equitable access to water and sanitation
 - Co-leads: France and Hungary

NATIONAL CAPACITY BUILDING WORKSHOP ON THE UNECE-
WHO/EUROPE PROTOCOL ON WATER AND HEALTH FOR UZBEKISTAN

Thank you for your attention!
Rahmat!

