



FÓKUSZBAN A VÍZ

„E század sok háborúja az olajért folyt, de a következő századéit a vízért vívják majd.”
(Ismail Seragelgin, Világbank, 1995)



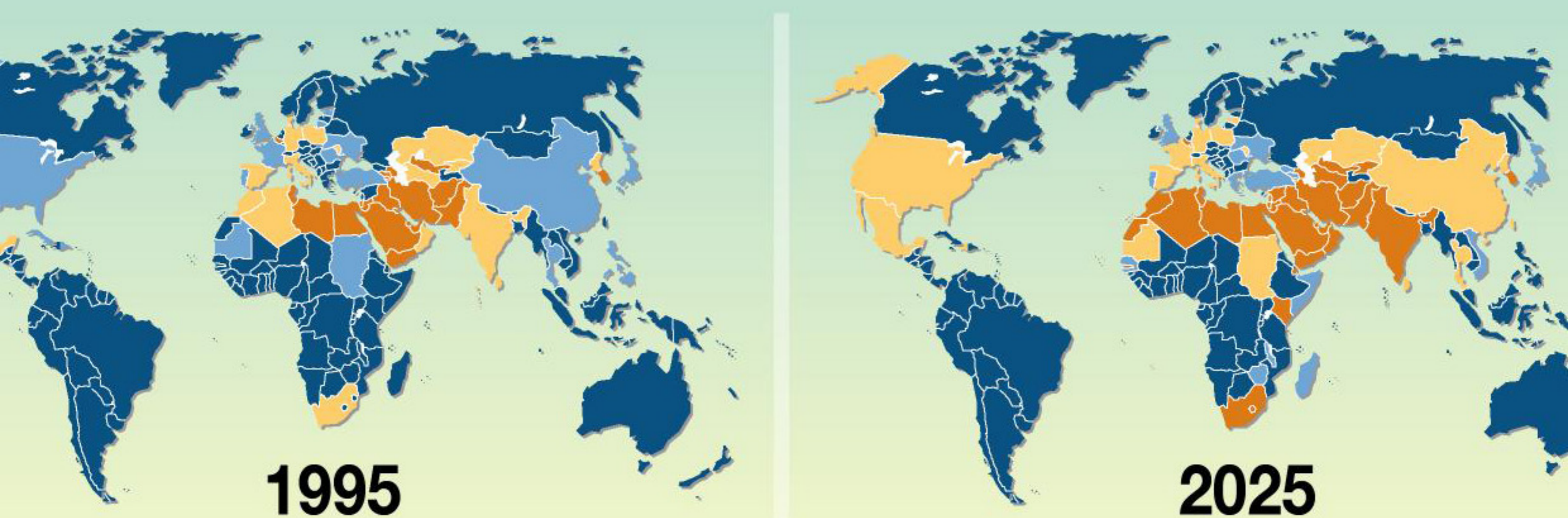


A víz az egyik legfontosabb elem az emberiség számára mind szociális, mind gazdasági, mind környezeti szempontból. Az élet alapfeltétele, nélkülözhetetlen a fenntartható fejlődéshez.

Fogyasztóként kimeríthetetlen erőforrásként tekintünk a vízre. A világ vízkészletének megoszlás az éghajlatváltozás következtében változóban van. A száraz területek még szárazabbá válnak, és a korábban kevésbé csapadékos területeken gyakoribbá válnak az esőzések.

A lakosság életmódjának nagymértékű változása, illetve a népesség rohamos növekedése magával hozta a vízigény gyors ütemű növekedését is. Az embernek naponta átlagban 1,5-3,0 liter vízre van szüksége a szervezetében lezajló anyagcsere-folyamatokhoz. Természetesen ennél lényegesen nagyobb a napi vízfogyasztás, amely jelenleg egy európai embernél 150-300 liter vizet tesz ki. Egyes becslések szerint a fejlett ipari országok jelenleg 2-3-szor annyi vizet használnak, mint amennyit a természetes vízkörforgás biztosít.

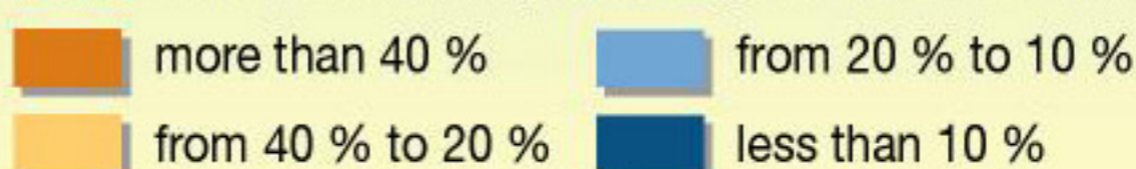
A vízhiánnyal érintett országok 1995-ben és előreláthatóan 2025-ben - Vízszükséglet alakulása a rendelkezésre álló ivóvízkészlethez képest



1995

2025

Water withdrawal as a percentage of total available water



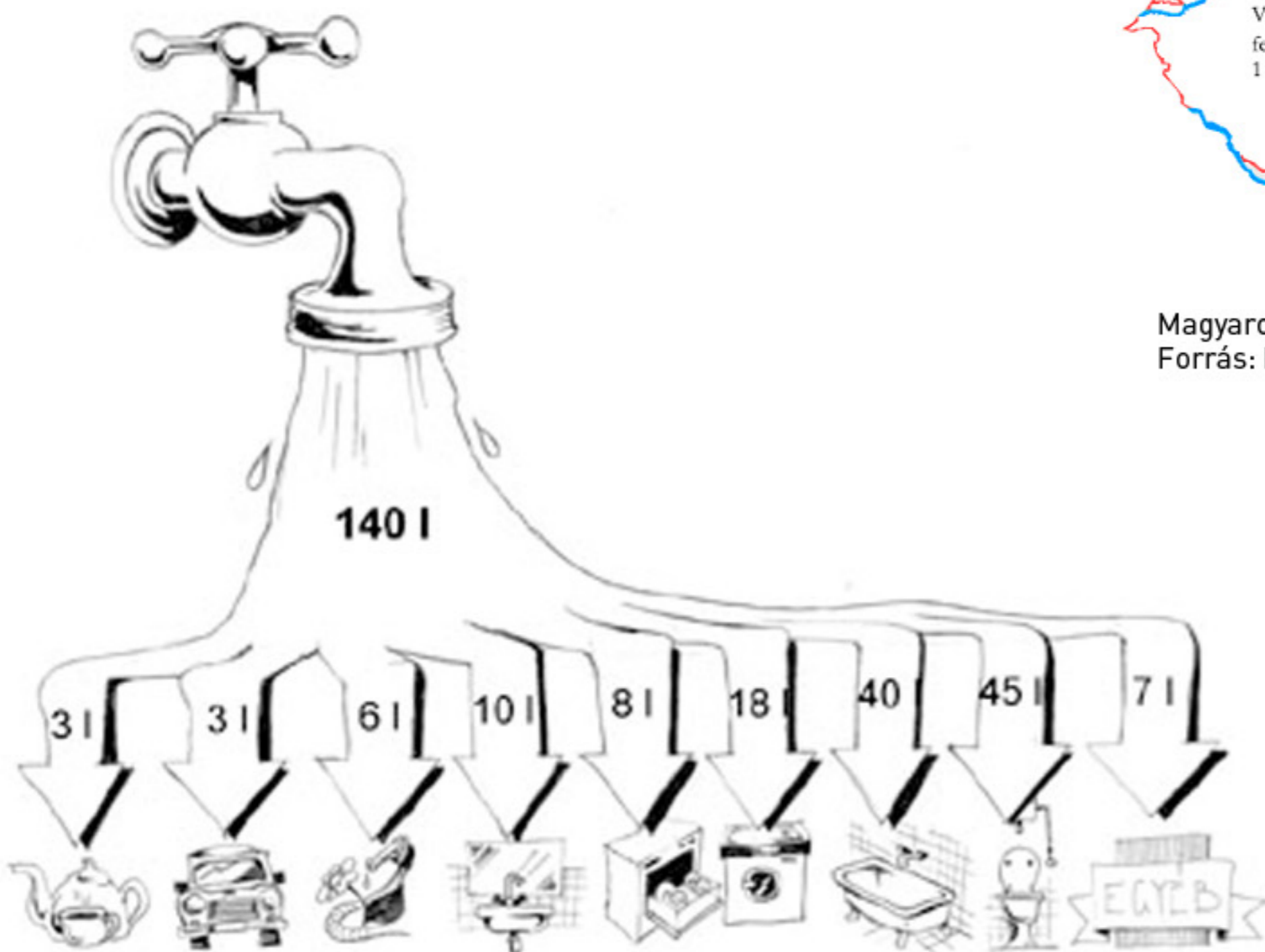
 több, mint 40 %  40-20 % között  20-10 % között  10 % alatt

(Forrás: Philippe Rekacewicz(Le Monde diplomatique), 2006. február)



Édesvíz Magyarországon

Hazánk a vízben szegény országok közé sorolható, miután a természetes körforgásban nagyjából 600 m³/fő/év csapadék jut az ország területére. További gond a csapadék szélsőséges eloszlása. Egyre több az aszályos időszak, és egyre jellemzőbb a ritka, de nagy intenzitású csapadék.



Kép forrása: www.fenntarthato.hu – Független Ökológiai Központ Alapítvány




Magyarország vízmérlege
Forrás: Magyarország vízgazdálkodása, MTA 2011

Ivóvíz és víztakarékosság

Napi szintre lebontva az egy főre jutó vízfogyasztásunk egy átlagosan gépesített háztartásban mintegy 130-140 liter, amiből a nem ivóvíz jellegű - vagyis csapadékvízzel, szürkevízzel kiváltható - vízfogyasztás legkevesebb 70 liter/nap.

Általános tanácsok:

- A csöpögő csapokat javíttassuk meg.
- Csapot soha ne folyassunk feleslegesen (fogmosáskor, borotválkozáskor sem).
- Az egykaros keverőcsap gazdaságosabb, mintha a hagyományos hideg-meleg csapokkal addig folytatjuk a vizet, míg nem sikerül a megfelelő hőmérsékletű keveréket beállítani.
- Kerti csapokat, hétvégi házakat télre víztelenítsük: zárjuk el az általában a vízóra közelében levő főcsapot, és nyissuk ki az épület összes többi csapját! Célszerű a vízmérő, illetve a csövek fagyvédelméről - külön hőszigeteléssel - gondoskodni.
- Főként hosszú távon ugyancsak jelentős vízmennyiség és költség spórolható meg az energiatakarékos háztartási gépekkel vagy az ésszerű mosási, mosogatási szokásokkal, vagy éppen azzal, ha az ízletes dinnyét nem hideg folyóvízben, hanem hűtőszekrényben hűtjük.
- Ha lehet, gyűjtsük össze az esővizet, és használjuk öntözésre. Fontos a csapadékvíz megtartása - minél kevesebb esővizet vezessünk el, tartsuk helyben, használjunk vízáteresztő burkolatokat.
- Öntözzünk reggel vagy este (főleg a meleg nyári napokban), mert akkor kisebb a párolgás. Az esti öntözés még jobb is, hiszen több ideje van a víznek beszivárogni, s kevesebb párolog el.
- A felhasznált vízmennyiség csökkentése érdekében zuhanyra és a kézmosó csapra érdemes víztakarékos rózsát szerelni. Ezek a vízhez levegőt kevernek, és így kevesebb víz is elég például egy kézmosáshoz.
- A mosógépet, mosogatógépet csak akkor indítsuk el, amikor tele a gép. Félig telt gépet pazarlás működtetni.
- Alkalmazzunk vízmentes rendszereket
- Hasznosítsuk a szürke vizet.



Hasznos oldalak:

vizvilagnap.hu
vizkviz.eu
fenntarthato.hu
vitzakarekossag.hu

Idegen nyelvű oldalak:

<http://www.waterfootprint.org>



A projektet az Európai Unió támogatja.

A kiadvány tartalmáért a Reflex Környezetvédő Egyesület felel,
nem tükrözi az Európai Unió álláspontját.