



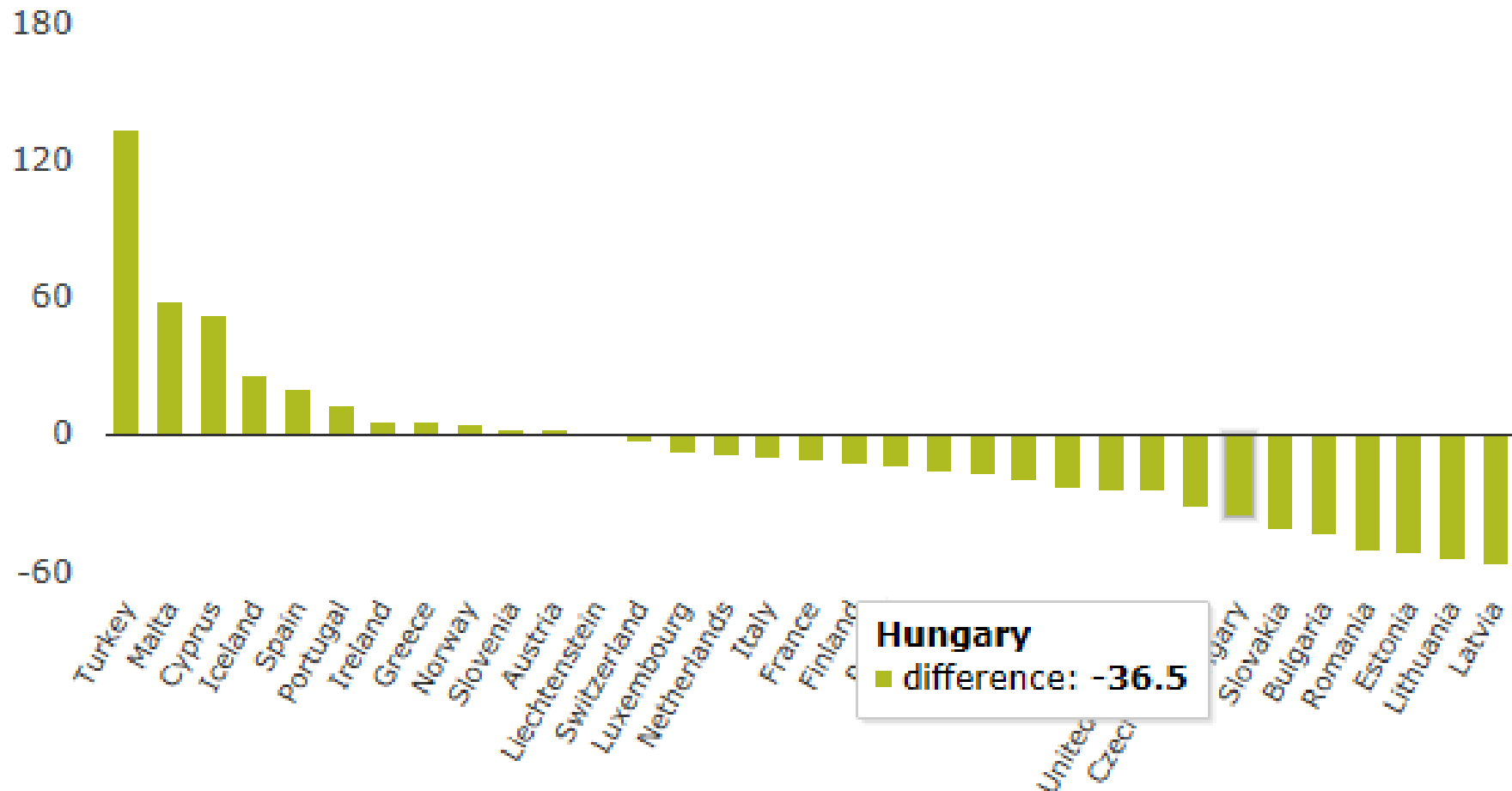
FÖLDMŰVELÉSÜGYI
MINISZTERIUM

Mit mond a SOER 2015 jelentés Magyarországról?



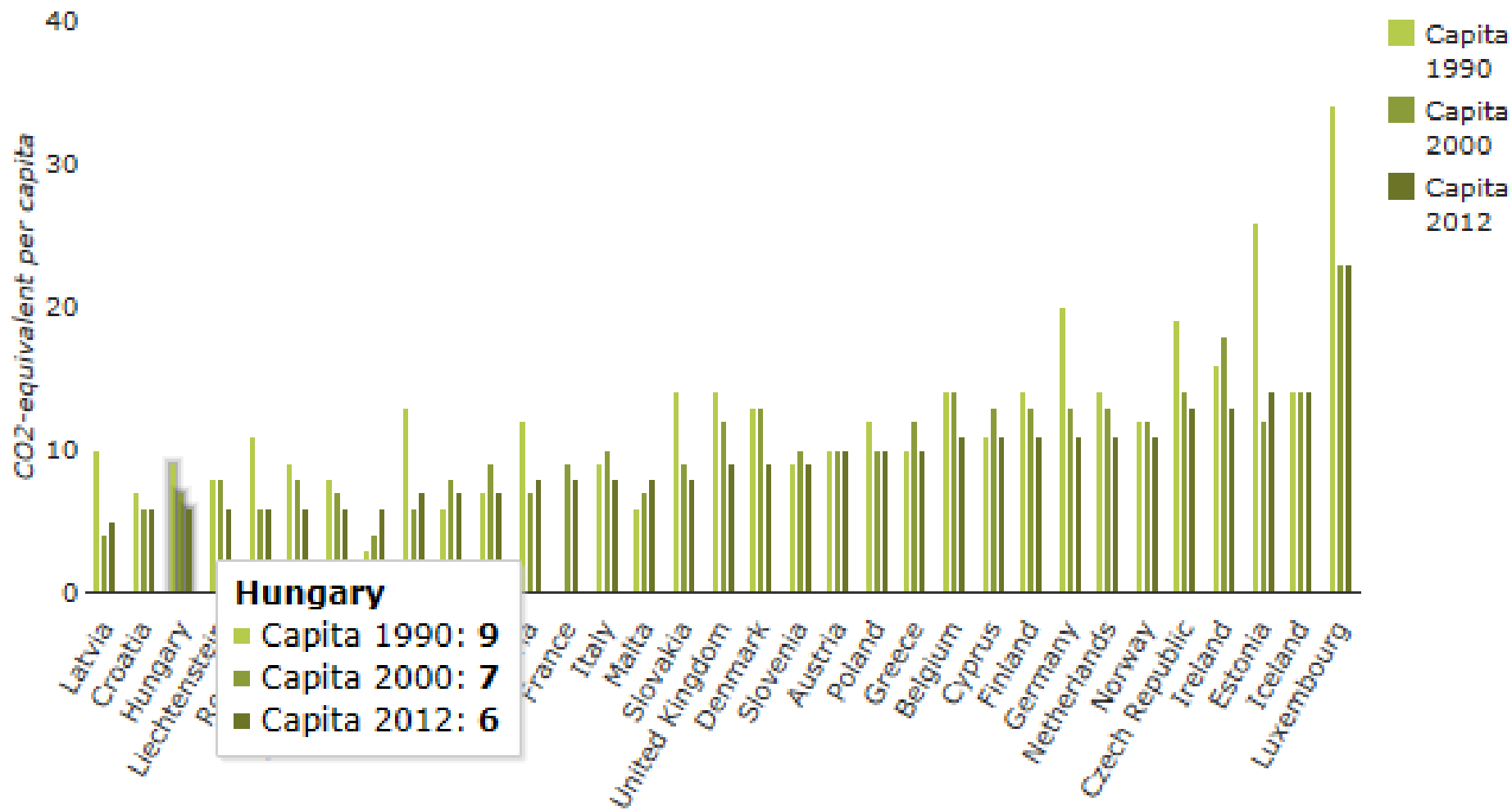
Marton Miklós, FM Környezetfejlesztési Főosztály

1. Éghajlat – üvegházgázok kibocsátása - 1



*Az üvegház-gázok kibocsátásának változása az EEA országokban
1990 és 2012 között*

1. Éghajlat – üvegházgázok kibocsátása - 2



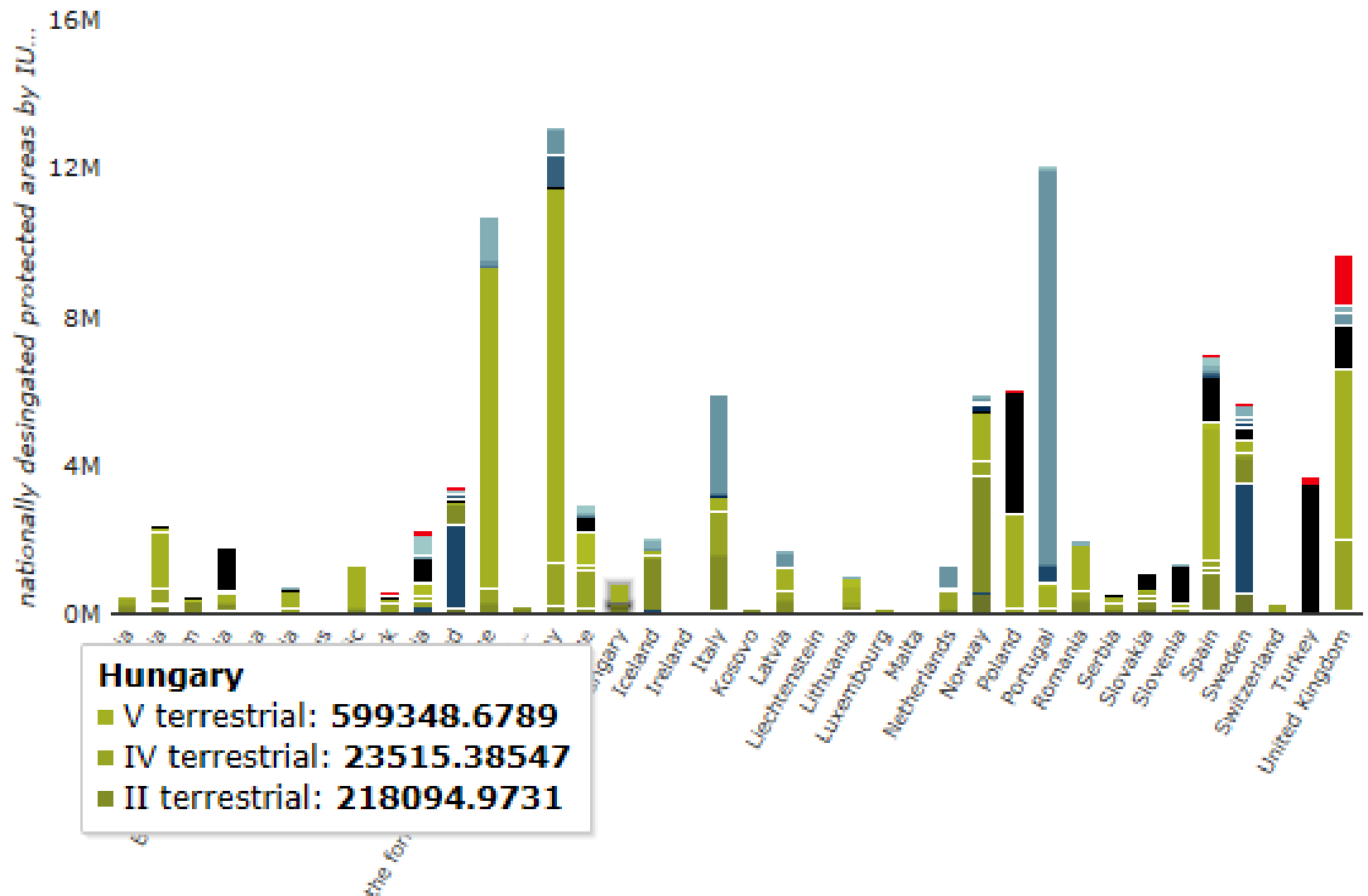
Üvegház-gáz kibocsátás a lakosságszámhoz viszonyítva az EEA országokban (1990, 2000 és 2012)

2. Légszennyezés

Countries	NOx 2011	NOx 2012	SO2 2011	SO2 2012	NH3 2011	NH3 2012	NMVOC 2011	NMVOC 2012
Austria	41	37	-51	-54	-6	-6	-21	-16
Belgium	18	17	-45	-50	-8	-8	-24	-24
Bulgaria	-45	-50	-38	-61	-63	-64	-48	-48
Croatia	-25	-32	-52	-63	37	39	-19	-24
Cyprus	-10	-9	-46	-58	-43	-45	-31	-34
Czech Republic	-21	-27	-38	-40	-18	-21	-38	-40
Denmark	-1	-9	-75	-77	4	3	-6	-9
EU-27	-4	-7	-47	-51	-17	-18	-22	-23
Estonia	-40	-46	-27	-59	-64	-63	-32	-31
Finland	-10	-14	-45	-53	19	20	-18	-20
Former Yugoslav Republic of Macedonia	3	-10	-8	-19	-3	-12	-8	-8
France	24	21	-34	-38	-8	-13	-30	-32
Germany	23	21	-18	-18	2	-1	-1	-4
Greece	-14	-25	-50	-53	-16	-16	-39	-42
Hungary	-34	-41	-93	-94	-32	-35	-27	-28
Ireland	6	10	-41	-45	-11	-10	-19	-22
Italy	-6	-8	-59	-61	-9	-3	-15	-18
Latvia	-44	-42	-97	-98	-60	-60	-48	-44

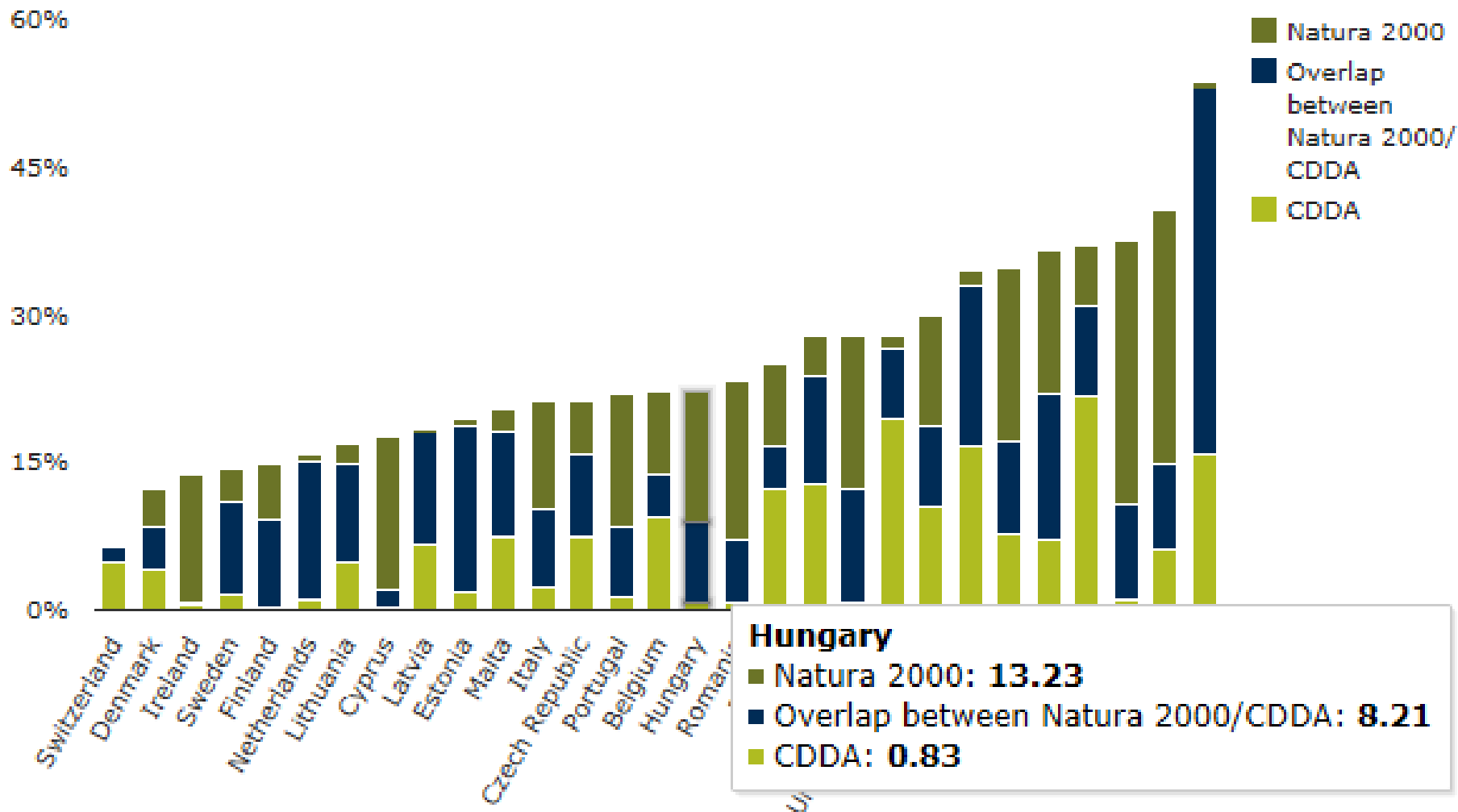
*Légszennyező anyagok kibocsátásának alakulása
a Gothenburgi Egyezmény értelmében*

3. Biológiai sokféleség – védett területek - 1



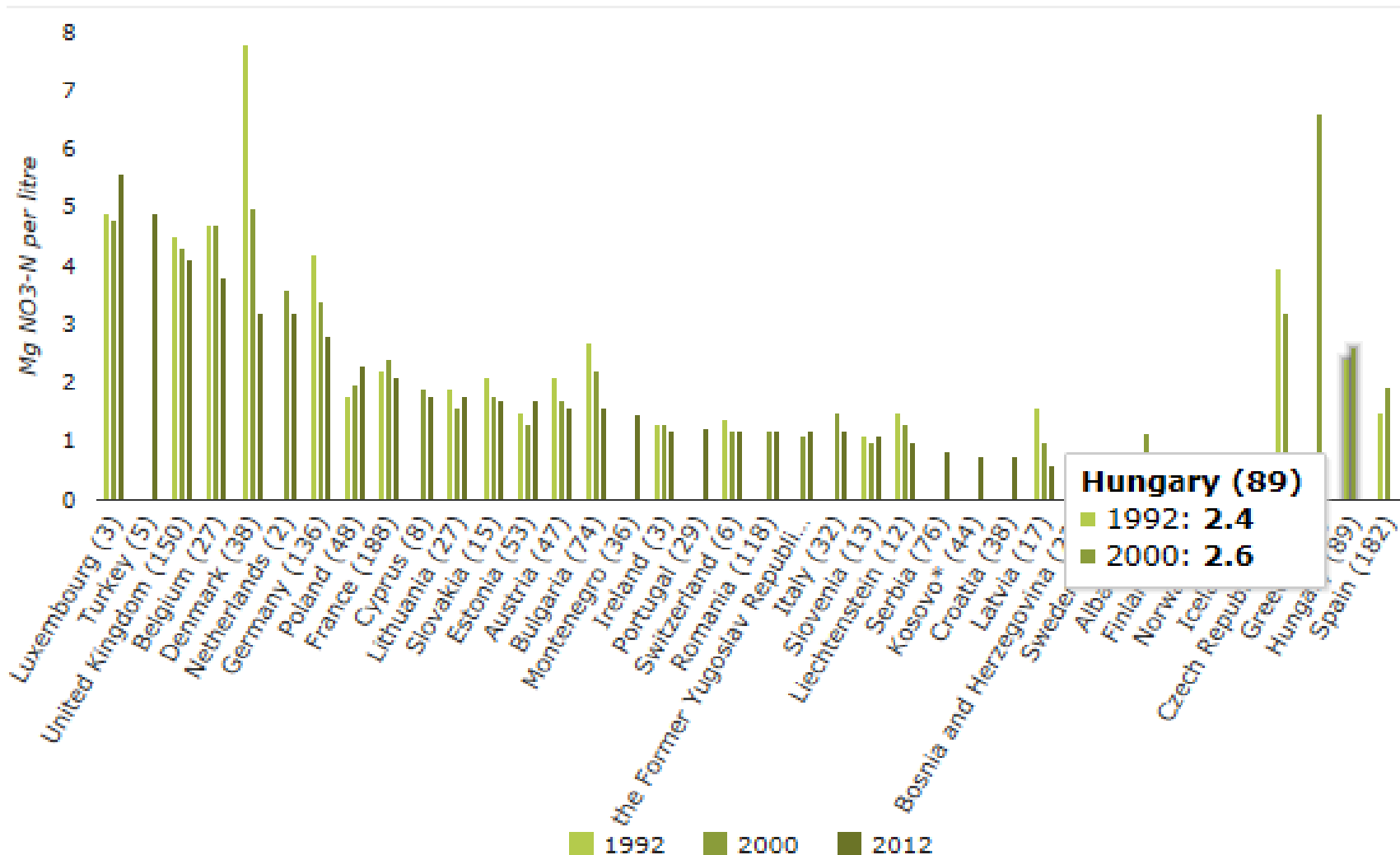
Védett területek nagysága 38 európai állam esetében

3. Biológiai sokféleség – védett területek - 2



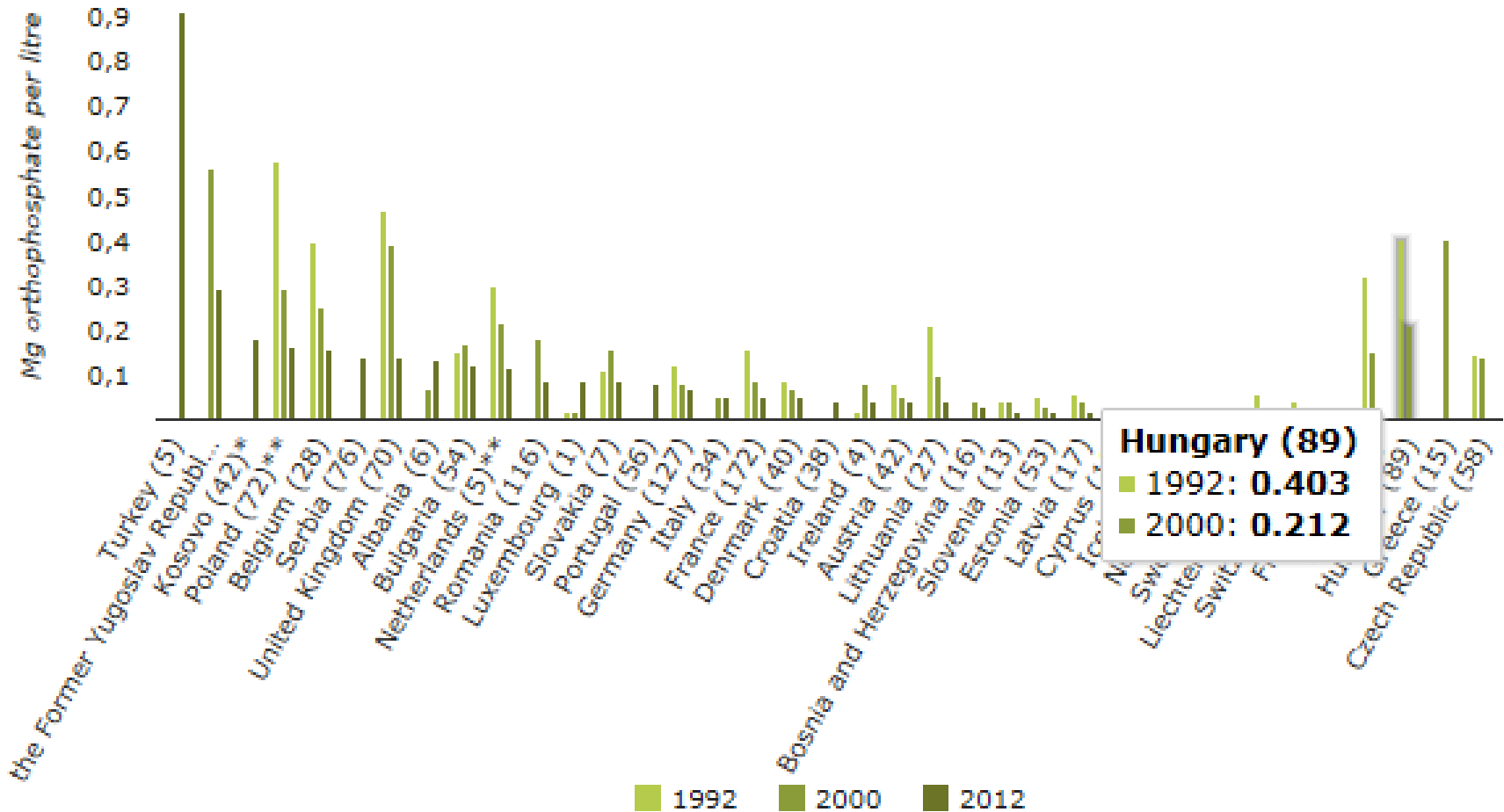
*A védett területek aránya az adott állam területéhez viszonyítva
 29 európai állam esetében*

4. Az édesvíz minősége – tápanyagok a folyókban - 1



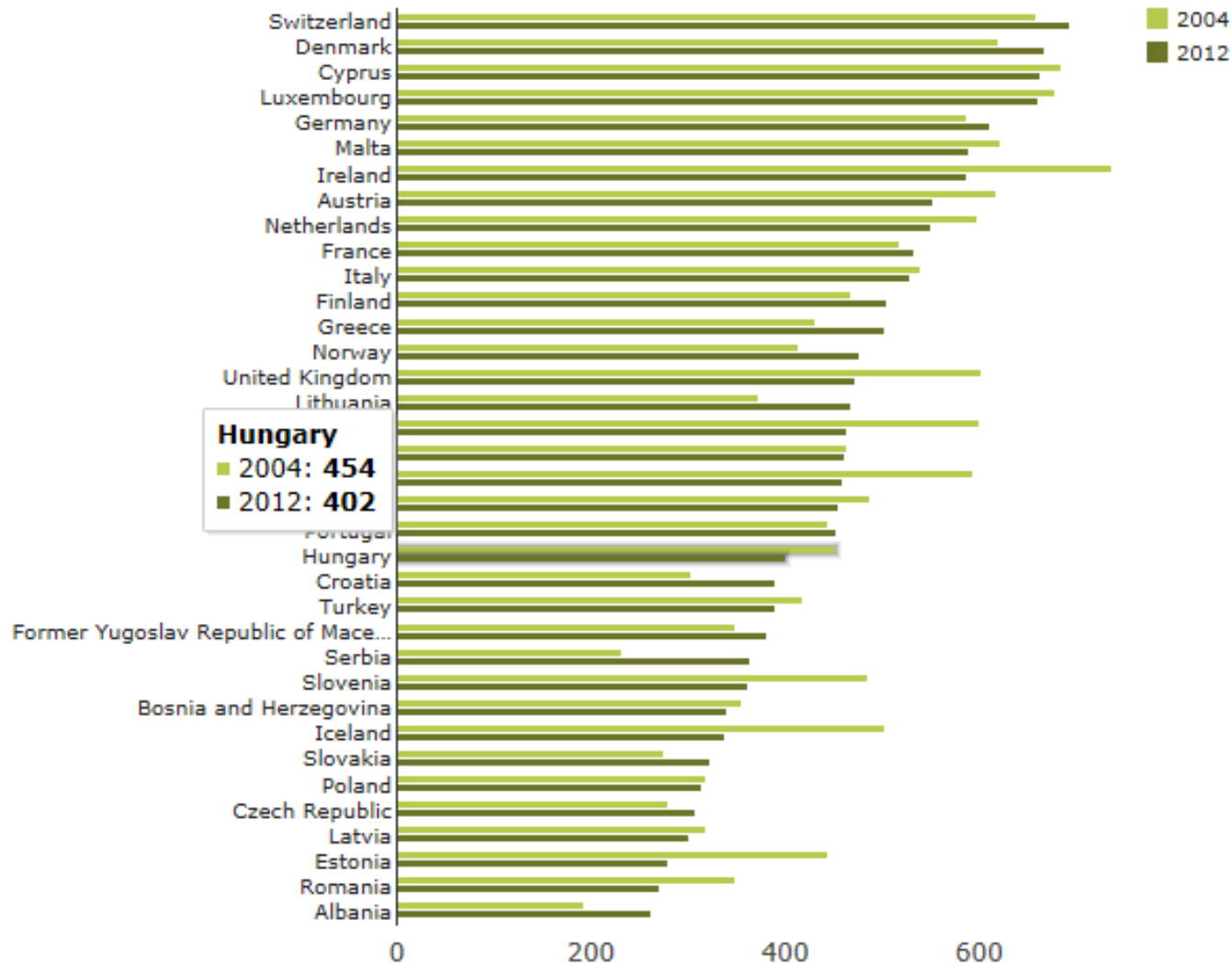
Átlagos nitrát és nitrogén koncentráció Európa 38 államának folyóiban
(1992, 2000 és 2012)

4. Az édesvíz minősége – tápanyagok a folyókban - 2



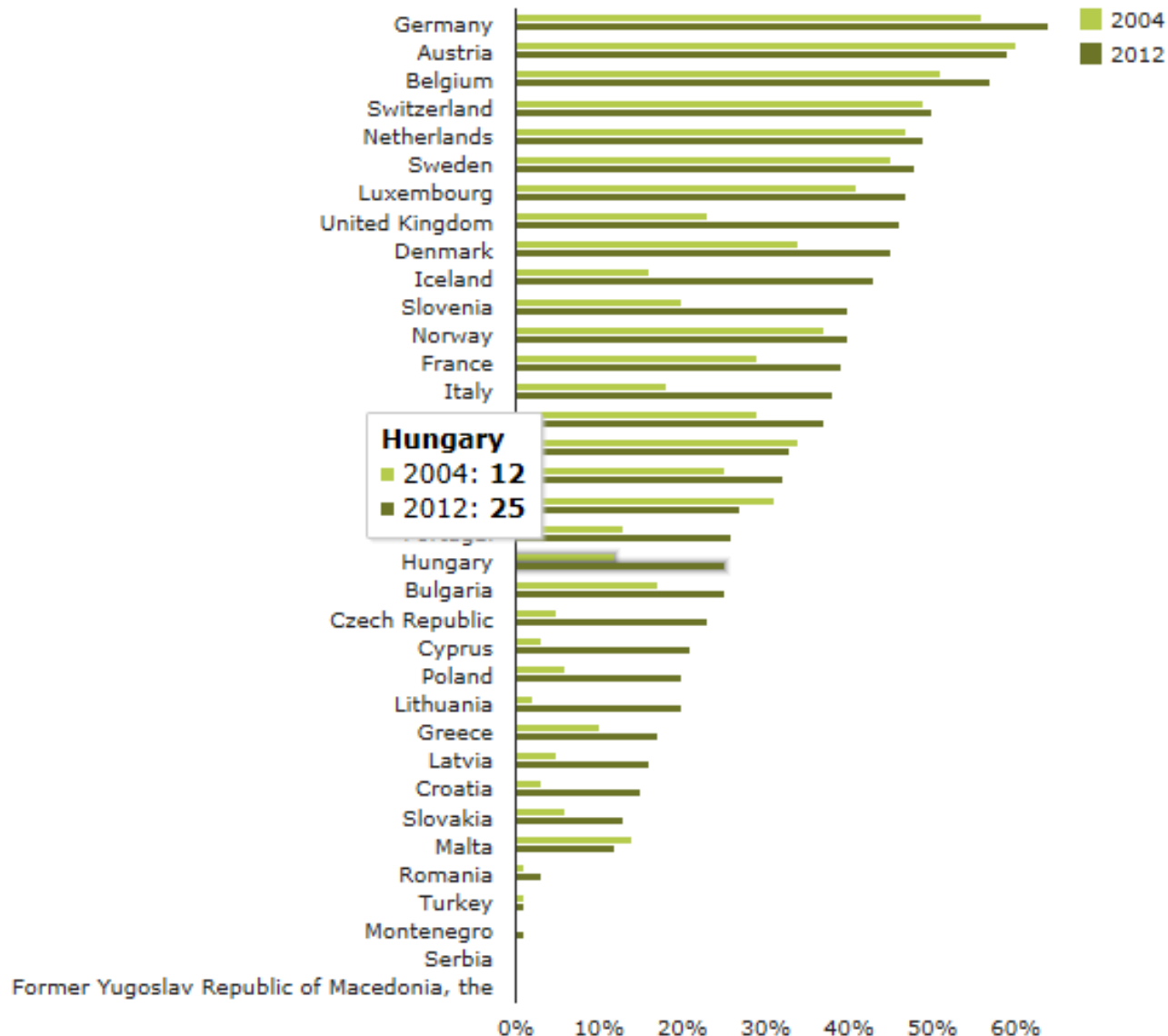
Foszfát koncentráció Európa 37 államának folyóiban (1992, 2000 és 2012)

5. Hulladék – a települési szilárd hulladék keletkezése és hulladékgazdálkodás - 1



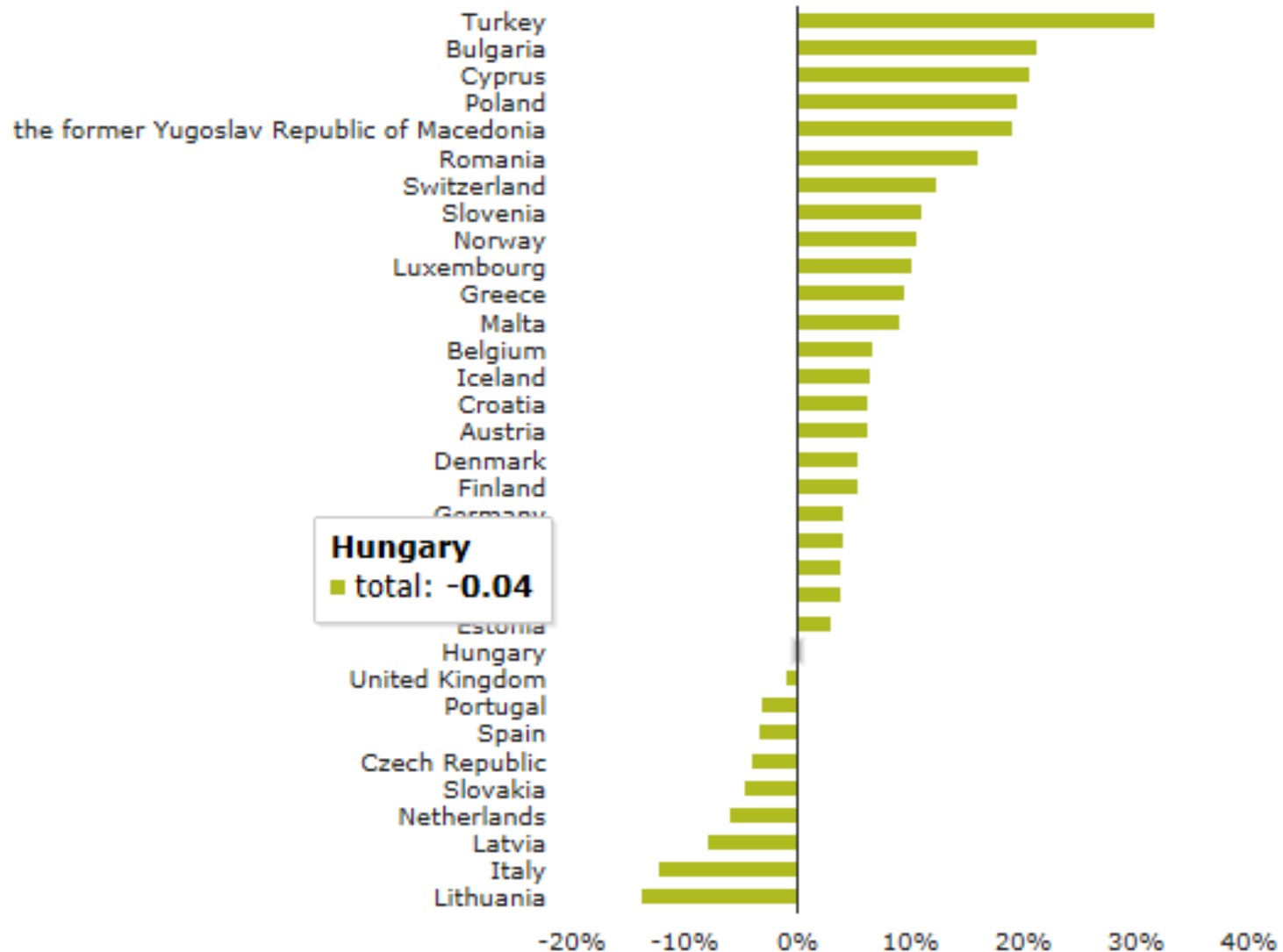
Az egy főre jutó lakossági hulladék mennyisége 36 európai országban

5. Hulladék – a települési szilárd hulladék keletkezése és hulladékgazdálkodás - 2



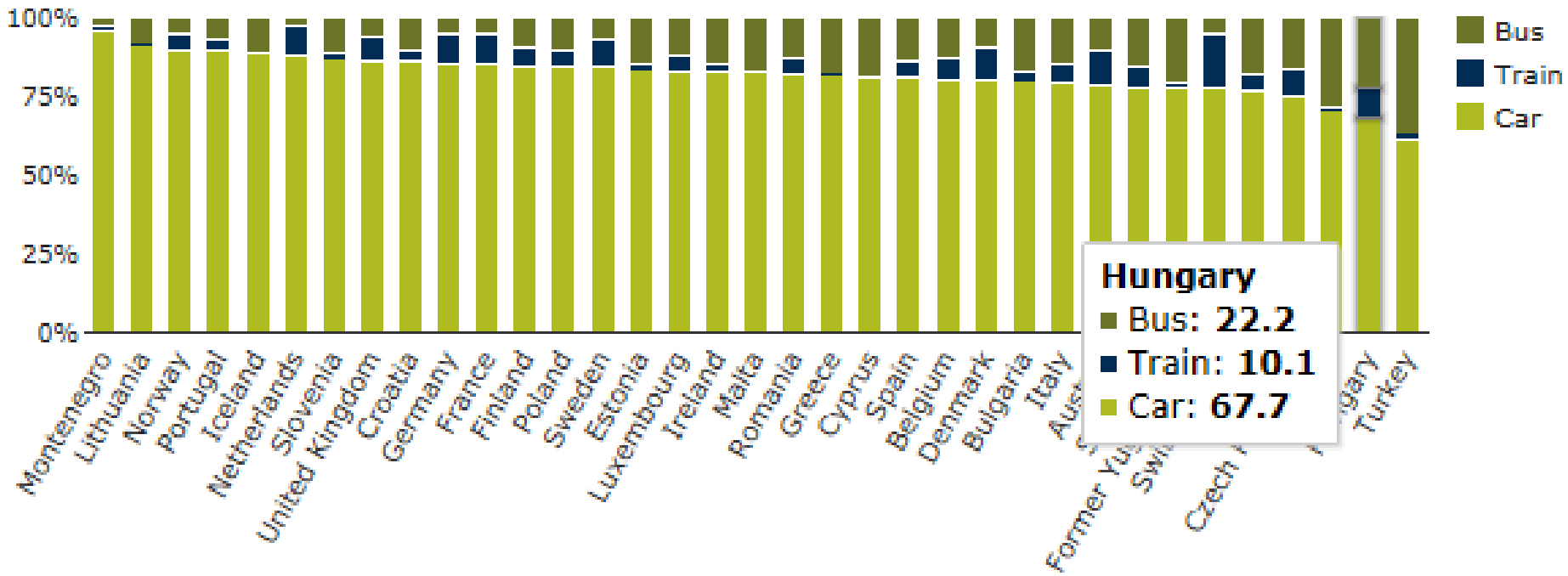
Lakossági hulladék újrahasznosításának aránya 35 európai államban

6. Közlekedés: utazási igények és a közlekedési módok aránya -1



Utazási igények változása 33 európai államban (2005 és 2012 között)

6. Közlekedés: utazási igények és a közlekedési módok aránya -2

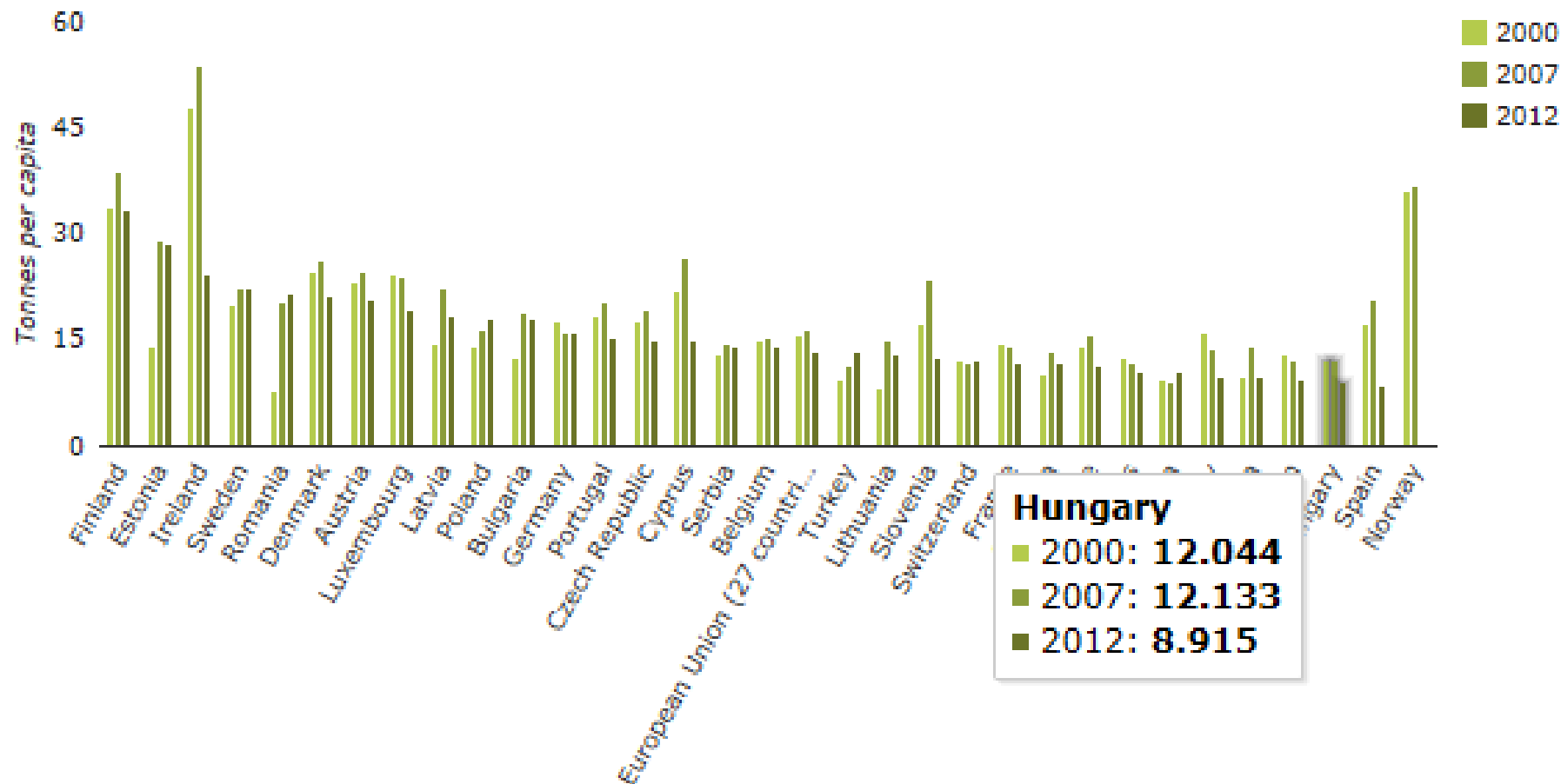


Közlekedési módok megoszlása (modal split) 35 európai államban 2012-ben

6. Közlekedés: utazási igények és a közlekedési módok aránya -3

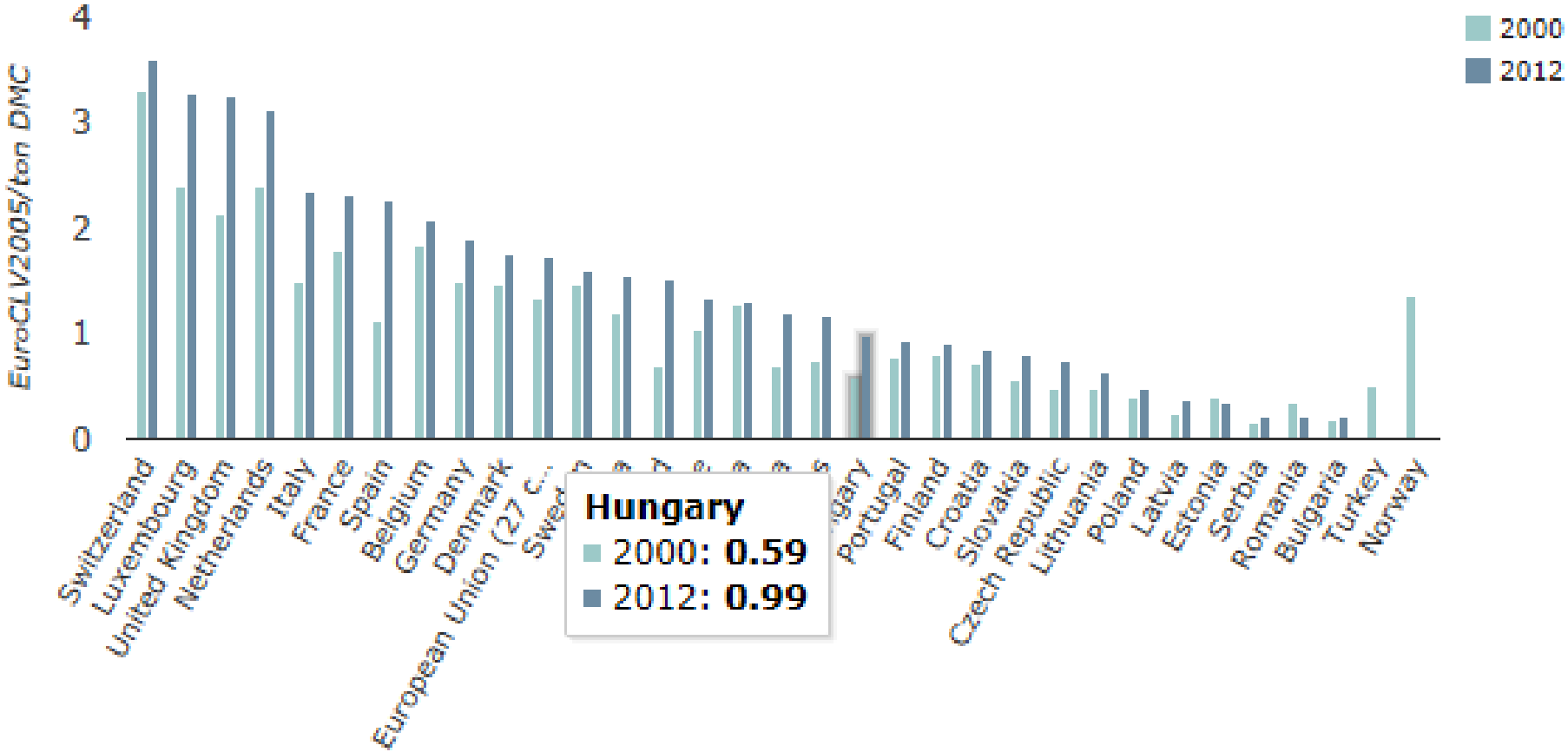
- A járművek energiahatékonyságának növelése önmagában nem hoz kellő eredményeket.
- A közösségi közlekedés fejlesztése sem ad választ minden közlekedési igényre.
- Szükséges a **közlekedési módok megfelelő kombinációja**.
- A közlekedés pénzügyi háttérének újratervezéséhez mindenképpen szükséges a **külső költségek** (pl. lég és zajszennyezés) megjelenítése az adott közlekedési mód áraiban.
- A jelentés az egyik legjelentősebb sikerként említi, hogy az EU15 államok igen jelentős pénzeket fordítottak a **nagysebességű vasúti hálózatok** fejlesztésébe, ezzel a pálya kapacitását 150%-kal, az utaskilométer teljesítményt 80%-kal növelték.
- Magyarországról: „A tömegközlekedés használata csökken, míg az egyéni közlekedés aránya növekszik... van lehetőség a további fejlődésre.”

7. Erőforrás-hatékonyság, termelékenység (zöld gazdaság) - 1



Anyag-felhasználás a lakosságszámhoz viszonyítva 32 európai államban (2000, 2007 és 2012)

7. Erőforrás-hatékonyság, termelékenység (zöld gazdaság) - 2

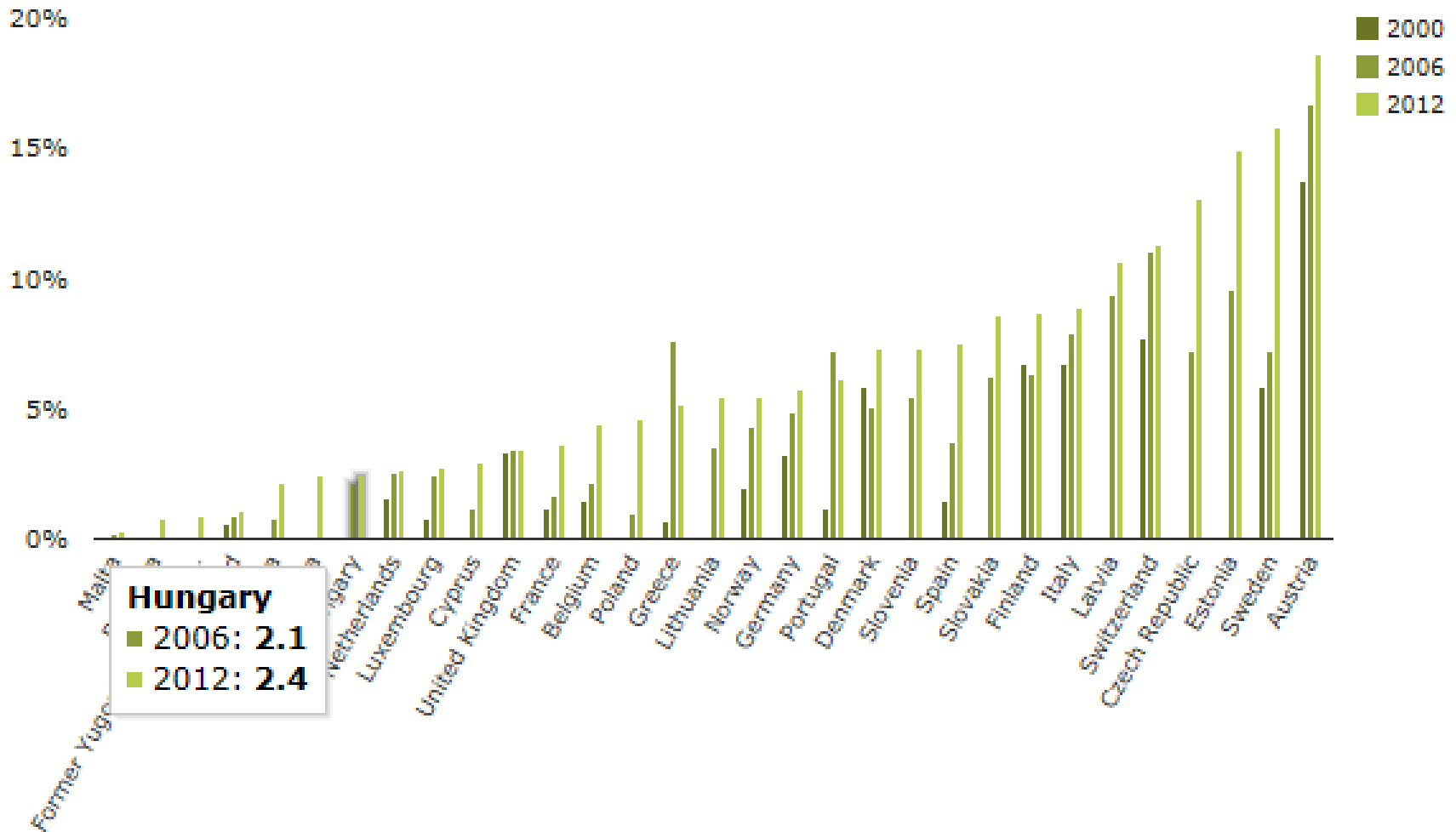


Az erőforrás-hatékonyság (GDP/DMC) alakulása 32 európai állam esetében (2000 és 2012)

7. Erőforrás-hatékonyság, termelékenység (zöld gazdaság) - 3

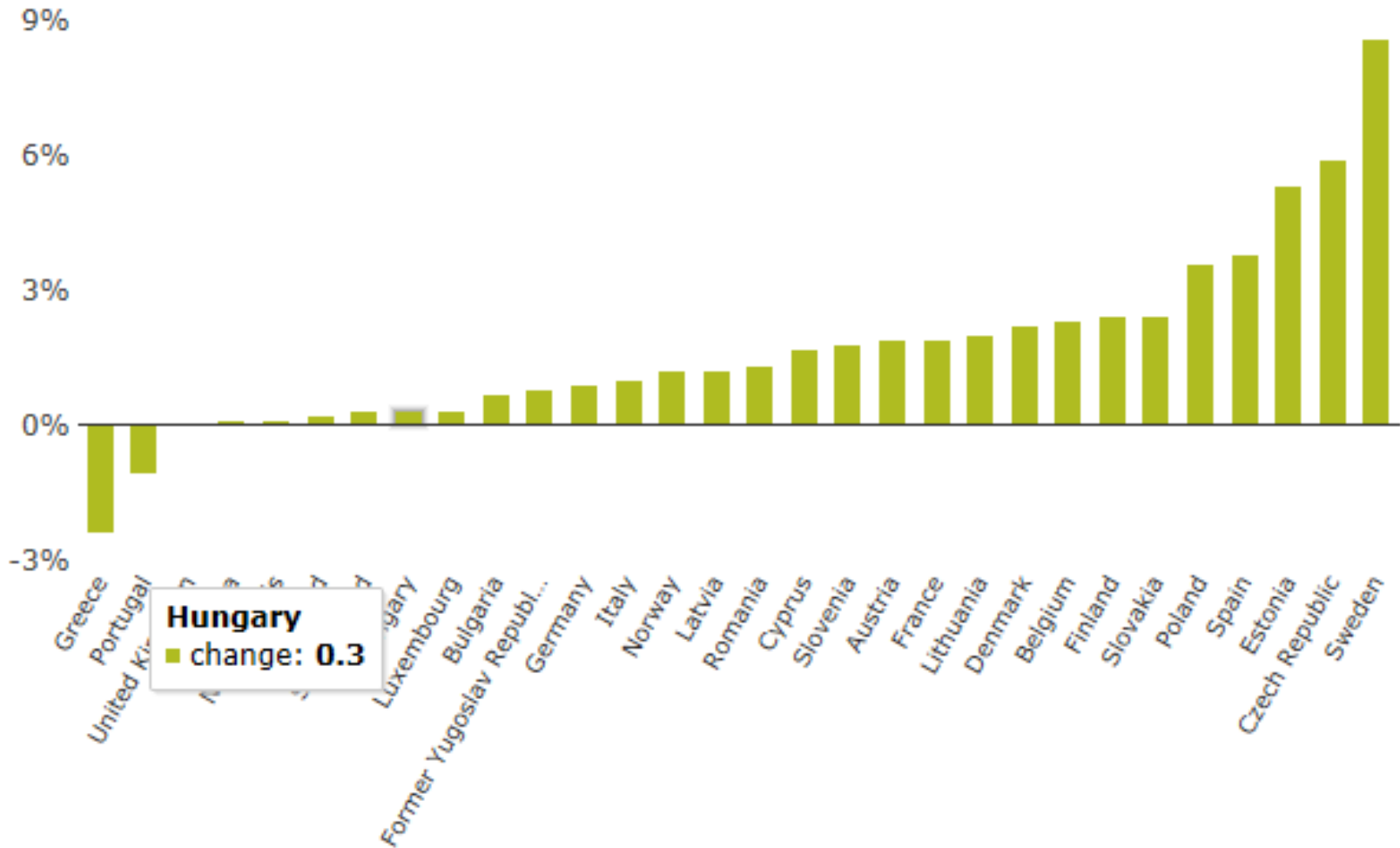
- A jelentés az erőforrás-hatékonyság kapcsán hangsúlyozza, hogy a **erőforrások túlfogyasztása** nem csak a környezet romlását okozza, de **gazdasági veszteséget is.**
- Magyarországról: „Miközben a gazdaságon belül jelentős mértékű technológiai fejlődés figyelhető meg, a körkörös gazdaság elvei még nem terjedtek el széles körben. Az Nemzeti Környezetvédelmi Program az erőforrás-hatékonyság további fejlesztésére, a zöld gazdaság megerősítésére és az **ökoinnováció** ösztönzésére helyezi a hangsúlyt. A megújult **hulladékgazdálkodási** szabályozó rendszer a hulladékkeletkezés megelőzését, az újrahasználatot és az újrafeldolgozást emeli ki.”

8. Mezőgazdaság, ökológiai gazdálkodás - 1



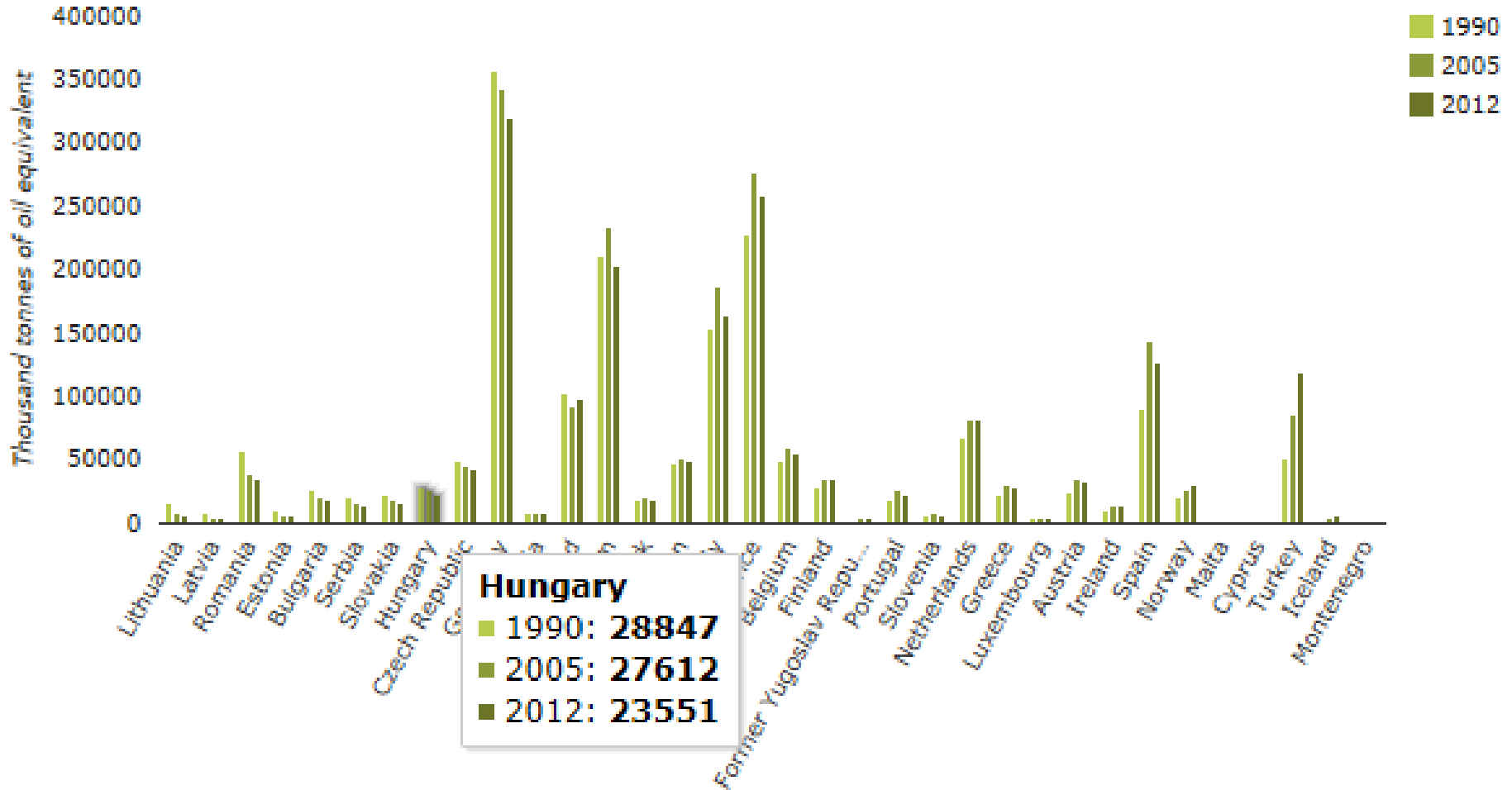
Az ökológiai gazdálkodás aránya az összes mezőgazdasági területen belül 31 európai országban (2000-ben, 2006-ban és 2012-ben)

8. Mezőgazdaság, ökológiai gazdálkodás - 2



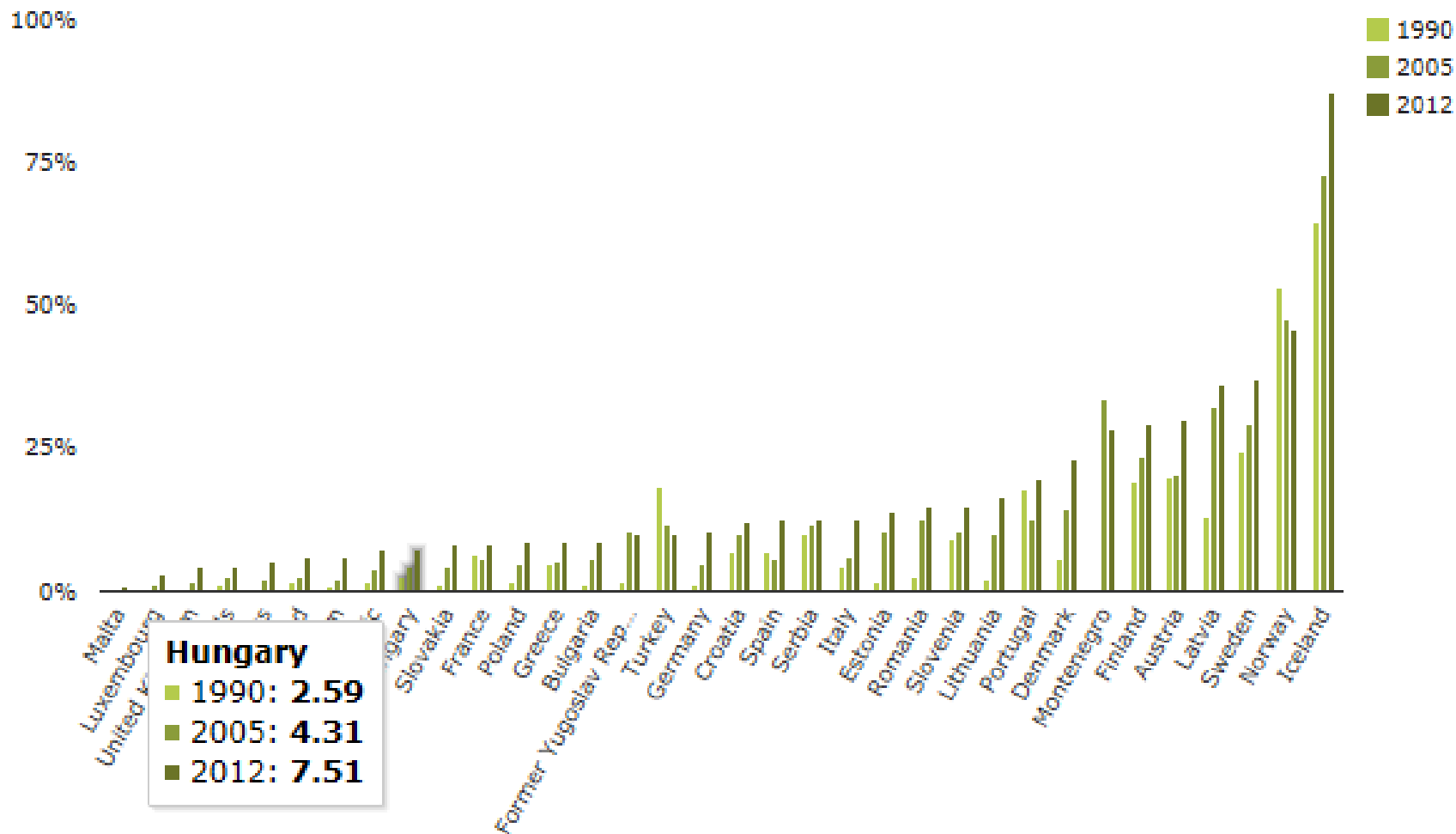
Az ökológiai gazdálkodás arányának változása 2006 és 2012 között 30 európai államban

9. Energia, energiafogyasztás és a megújuló energia -1



Bruttó energiafogyasztás 34 európai államban
Csökkenő fogyasztás ↔ Növekvő fogyasztás

9. Energia, energiafogyasztás és a megújuló energia -2



Megújuló energiahordozók aránya 34 európai államban (1990, 2005 és 2012)



Wealth, welfare



Jólét

Gazdagság, pénz
Kertes ház
Autó(k)
Bankbetét
stb.

Well-being



Jóllét

Öröm
Biztonság
Egészség
Közösségek
stb.





Köszönöm a figyelmet!