

Akkreditálás – aktualitások és változások 2022.

Környezetvédelmi kihívások a termék- és technológia-tanúsítás során

Budapest, 2022. december 8.



ENERGIAÜGYI MINISZTERIUM

Környezetbarát termék és szolgáltatás, ökodizájn, öko-címke, ETV és EMAS

Keszthelyi Nikoletta

Helyettes államtitkár, Energiaügyi Minisztérium

Környezettudatos gondolkodás, fókuszban a fenntarthatóság



ENERGIAÜGYI MINISZTERIUM

Társadalmi fenntarthatósági szemlélet
és attitűd erősítése

Az egész életen át tartó tanulás és
környezettudatosság előmozdítása

Innovatív, zöld és emberközpontú
fejlesztések támogatása

A Kárpát-medence természet adta és
ember alkotta értékeinek ápolása és
megóvása, teremtésvédelem

Az önkéntesség és a
környezettudatosság népszerűsítése

A gazdasági szereplők ösztönzése és
társadalmi felelősségvállalásuk
erősítése



Magyarországon elérhető, hiteles önkéntes minősítési rendszerek



ENERGIAÜGYI MINISZTERIUM

- 1 EU ökocímke és
Környezetbarát Védjegy

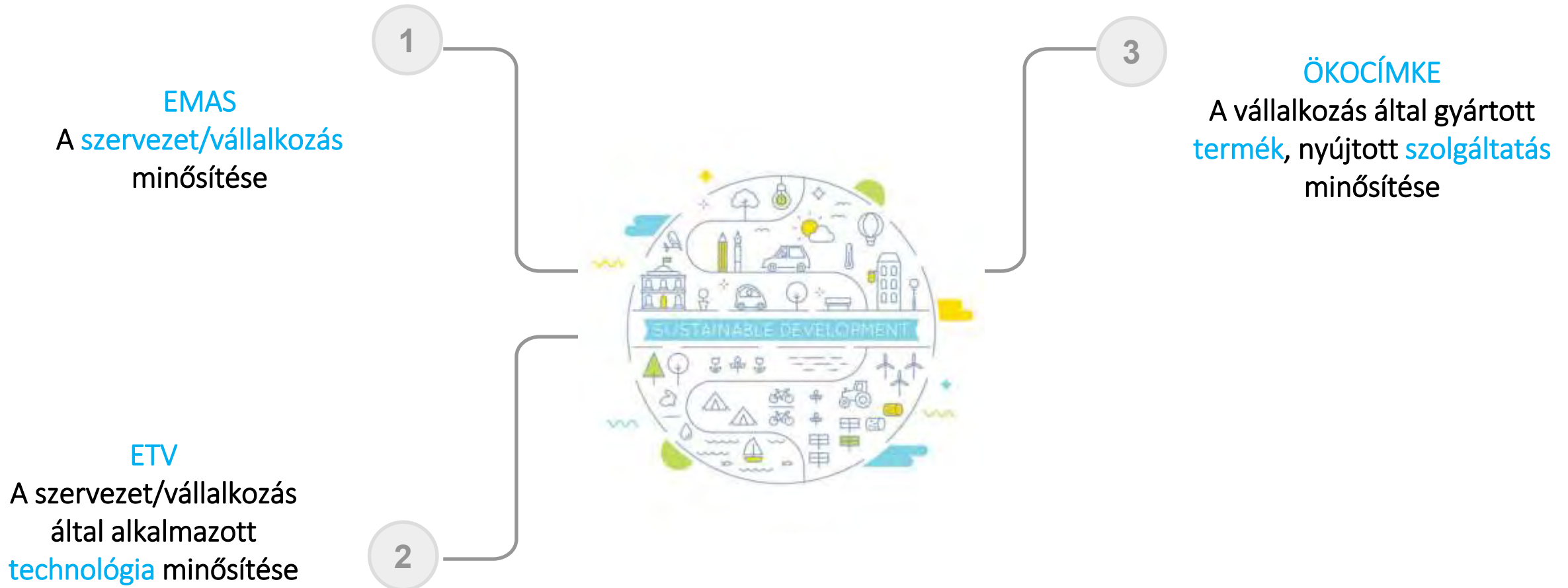


- 2 EMAS
az EU környezetvédelmi vezetési és hitelesítési rendszere



- 3 ETV
környezettechnológiai hitelesítés – hazai meghonosítása folyamatban van

Szinergia – a minősítések egymás hatását erősítik



Mi az ökocímke és mik az előnyei?



ENERGIAÜGYI MINISZTERIUM

- 1 ISO I. típusú ökocímkeket értünk alatta.
- 2 Magyarországon EU ökocímke és Környezetbarát Védjegy használatára lehet pályázni.
- 3 EU ökocímke 26 termék/szolgáltatás kategóriában.
- 4 Környezetbarát Védjegy 22 termék/szolgáltatás kategóriában.
- 5 Független minősítő értékeli és készít javaslatot a védjegyek használatára (Herman Ottó Intézet Nonprofit Kft.).
- 6 Megbízható jelölések – „zöldrefestés” elleni harc.
- 7 Egyre nagyobb elvárás fogyasztói és nagykereskedői oldalról is.
- 8 1992 (uniós) és 1997 (hazai) óta jól működő rendszerek.
- 9 EU ökocímkével közel 90 000 termék/ szolgáltatás rendelkezik.
- 10 Biztosítják a környezet magasabb szintű védelmét.



Milyen termékkel vagy szolgáltatással lehet pályázni?



ENERGIAÜGYI MINISZTERIUM

EU ökocímke fő kategóriacsoportok

- **Tisztítószeres és takarítás**
- Személyes higiéniai és állatápolási termékek
- Textilek és ruházati termékek
- Barkácstermékek
- Elektronikus készülékek
- Padlóburkolatok
- Bútorok
- Kert
- **Kenőanyagok**
- Papír termékek
- Szolgáltatások

Turisztikai szálláshelyek

Beltéri takarítási szolgáltatások



 dinamikusan fejlődő kategóriák

Környezetbarát Védjegy fő kategóriacsoportok

- Csomagolás
- Építőanyagok
- Háztartási eszközök
- Irodaszerek
- Olajsűrők
- Papírtermékek
- Szépségápolás
- Tisztítószeres
- Újrafeldolgozott műanyagból készült termékek
- Szolgáltatások

Környezetbarát (beltéri) takarítási szolgáltatás
Élelmiszer-kiskereskedelmi üzletek
Éttermek és vendéglátóhelyek



Ökocímke előnyei – miért éri meg?



Zöldremosás

Tudatosabb fogyasztói igények

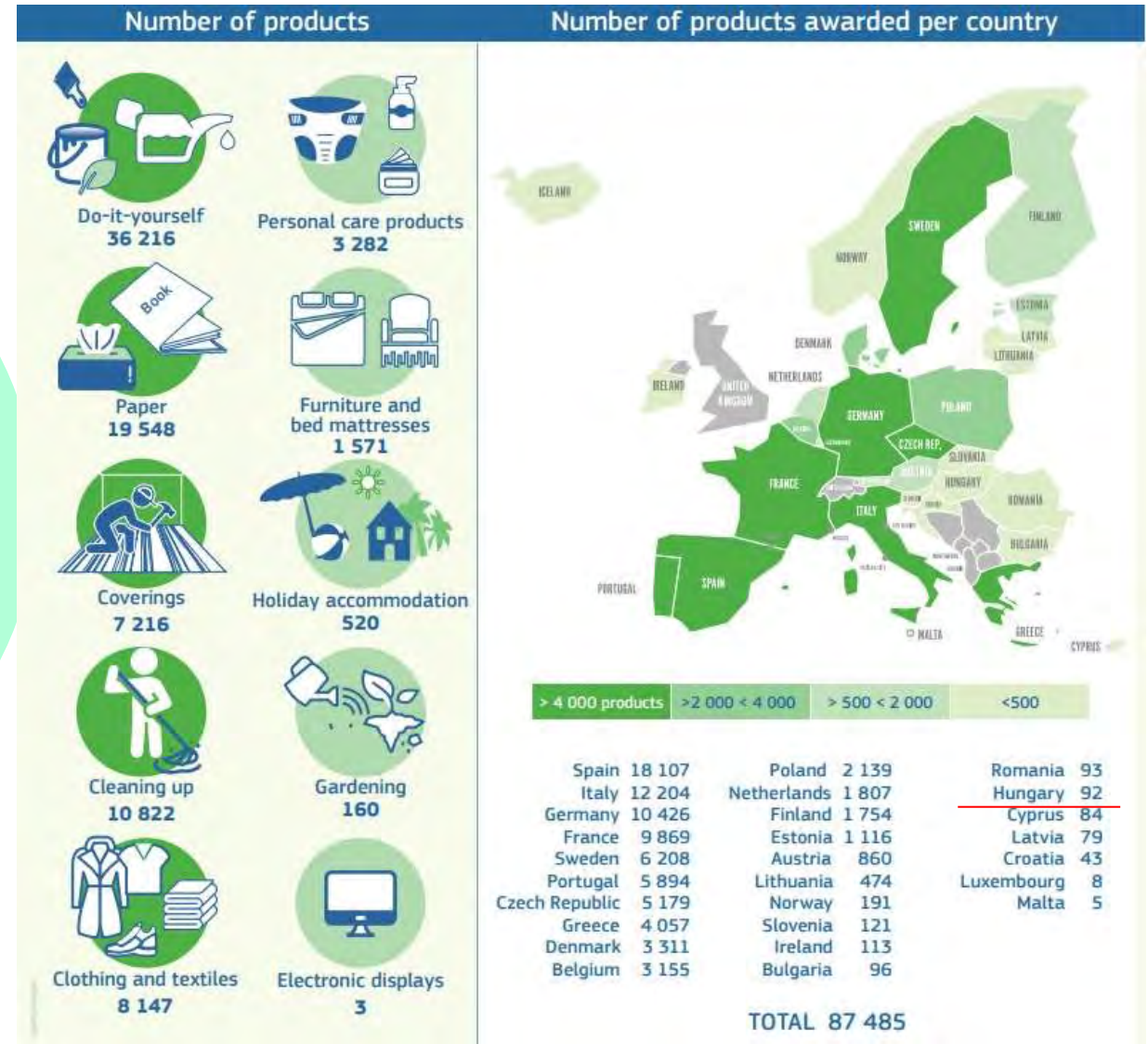
Versenyképesség megtartása

Fenntarthatóság

EU ökocímke termékkatalógus:
<https://ec.europa.eu/ecat/>



EU ökocímke – 2022. szeptemberi adatok



Az ökocímkes termékek jól teljesítenek!



Folyékony mosószerek terméktesztje Mennyire jól távolítják el a különböző foltokat?

Hatékonyság (0-100%)	TERMÉK	1 adag ÁTLAGÁRA	SZÉN-OLAJ (pisztok)	VÖRÖSBOR (gyümölcs)	KAKAO-TEJ (zárós-fűszeres foltok)	VÉR-TEJ-TINTA KEVERÉKE (fehérje típusú)
100%	Seventh Generation Fresh Orange & Blossom Scent	85 Ft	100	83	80	82
100%	Denkmit nature folyékony mosószér színes ruhákhoz	57 Ft	78	88	91	90
93%	Zöldlomb folyékony ökomosószér koncentrátum aloe vera	76 Ft	93	96	93	100
93%	Ecover zero folyékony mosószér	145 Ft	92	100	100	98
89%	Frosch mosógél color gránátalmás	123 Ft	85	100	92	96

A Green&Safe LIFE-style projektet az Európai Unió LIFE alapja támogatja, az Agrárminisztérium társfinanszírozza. Azonosító: ENV GE HU000622 Green&Safe LIFE-style

Kézi mosogatószer terméktesztje Mennyi edényt lehet elmosni egységnyi adaggal?

SORREND	HEFÉNY	TERMÉK	ÁTLAGÁR	TÁNYERSZÁM	KVARTÓ/FORG.	ÖKOCÍMKE
1.	100%	Denkmit Nature kézi mosogatószer koncentrátum	798 Ft	85	100 s/f.	✓
2.	92%	Jar citrom	499 Ft	78	P&G Hungary Kft.	X
3.	86%	Jar sensitive kamilla és E-vitamin kivonattal	623 Ft	56	P&G Hungary Kft.	X
...						
29.	15%	Herbow mosogatószer mosódió kivonattal, mangó illattal	1598 Ft	13	Herbow International Zrt.	X
30.	11%	Splendid nature koncentrátum zöld tea illattal	798 Ft	9	Óper Magyarország Kereskedelmi Kft.	✓
31.	6%	4Max lemon mosogatószer	399 Ft	5	Tesco Global Zrt.	X

A Green&Safe LIFE-style projektet az Európai Unió LIFE alapja támogatja, az Agrárminisztérium társfinanszírozza. Azonosító: ENV GE HU000622 Green&Safe LIFE-style

A minőségi követelményeket a feltételrendszerek is rögzítik.

Forrás: Tudatos Vásárlók Egyesülete



Hogyan szerezhető Magyarországon ökocímke?



ENERGIAÜGYI MINISZTERIUM

Gyártó/ szolgáltató/ forgalmazó/ importőr:

Pályázatot nyújt be a független minősítőhöz: Herman Ottó Intézet Nonprofit Kft.-hez (HOI) hiánypótlásra van lehetőség

HOI ellenőrzi, megfelelés esetén írásos javaslatot készít elő a környezetvédelemért felelős miniszter részére

Miniszter dönt az ökocímke odaítéléséről

Szerződéskötés, honlapokon közzététel

HOI a szerződés ideje alatt is ellenőrzi a megfelelést



<https://okocimke.hu/>



Költségek

Kérelmezési/eljárási díj (nettó):

400 000 Ft (kedvezmények: KKV-k 140 000 Ft, mikro-vállalatok 80 000 Ft, EMAS minősítés -30%, ISO 14001 tanúsítás -15% kedvezmény)

150 000 Ft (kedvezmények: EMAS minősítés -30%, ISO 14001 tanúsítás -15% kedvezmény)

Éves díj (nettó):

350 000 Ft (kedvezmények: KKV-k 200 000 Ft, mikro-vállalatok 90 000 Ft)

Forgalom függvényében **2 ezrelék**, min. (nettó) 30 000 Ft

Mi az EMAS?

Eco-Management and Audit Scheme



ENERGIAÜGYI MINISZTERIUM

- Az EU önkéntes környezetvédelmi vezetési és hitelesítési rendszere.
- Célja, hogy a különböző típusú szervezeteket arra ösztönözze, hogy alkalmazzanak környezetvédelmi vezetési rendszert és folyamatosan csökkentsék kedvezőtlen környezeti hatásukat.
- Az EMAS tanúsítványt bármilyen szervezet megszerezheti (pl. vállalatok vagy közintézmények).
- Környezetvédelmi hitelesítő hitelesíti a szervezet teljesítményét, környezetvédelmi nyilatkozatát.
- A nyilvántartásba vétel előtt a Pest Megyei Kormányhivatal megvizsgálja a szervezet jogszabályi megfelelést.



Countries with the highest percentage increase in registrations compared to June 2022:

2022. júniusi adatok



Leading sectors

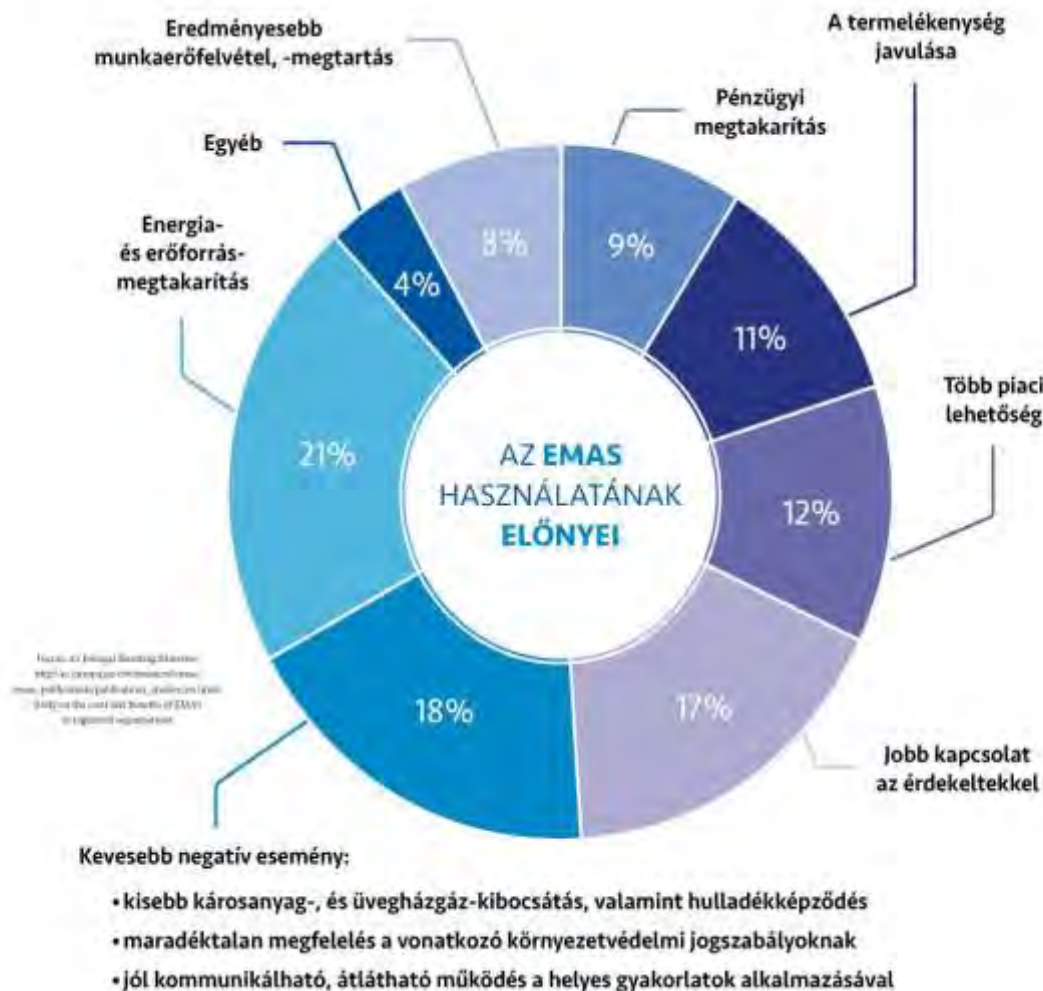
Organisations per country



Organisations and sites per country

Austria	273	1.292	France	14	18	Netherlands	1	1
Belarus	1*	1*	Germany	1.122	2.412	Norway	2	18
Belgium	56	738	Greece	38	1.338	Poland	68	590
Bulgaria	14	36	Hungary	27	54	Portugal	46	79
Croatia	3	4	Ireland	1	1	Romania	8*	8*
Cyprus	77*	77*	Italy	1.092	4.566	Slovakia	85	166
Czech Rep.	20*	46*	Latvia	2	2	Slovenia	9	15
Denmark	10	19	Lithuania	3	4	Spain	999	1.137
Estonia	17	47	Lux.	7	11	Sweden	11	22
Finland	6	20	Malta	1	1			

Source: Official responses from national Competent Bodies
*Numbers from EU EMAS Register



- 21%** **ENERGIA- és ERŐFORRÁS-MEGTAKARÍTÁS**
 Energiahatékony, környezetkímélő megoldások.
- 18%** **KÖRNYEZETI KOCKÁZATOK CSÖKKENTÉSE**
 100% jogszabályi megfelelés. 100% átláthatóság.
- 17%** **JOBB KAPCSOLAT ÉRDEKELTEKSEL**
 Kormányzati, hatósági szereplők – EMAS Kerekasztalok.
- 12%** **TÖBB PIACI LEHETŐSÉG**
 Új zöld közbeszerzési stratégia.
- 11%** **TERMELÉKENYSÉG JAVULÁSA**
 Zöld technológiák.





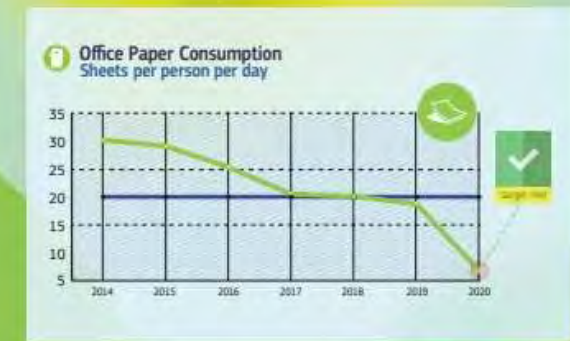
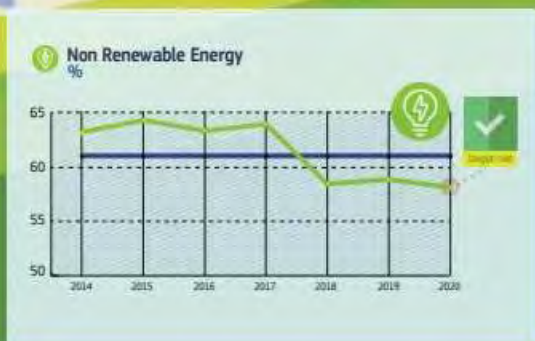
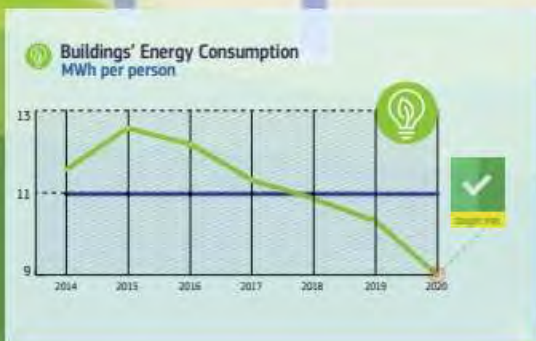
EMAS: több mint 25 éve jól működő rendszer

Az Európai Bizottság intézményeinek kitűzött és elért céljai az EMAS keretében 2014-2020 között

7 ország 8 telephelyét vizsgálva (Belgium, Luxemburg, Hollandia, Írország, Németország, Olaszország, Spanyolország)



Rugalmas rendszer, a szervezetek saját tempójukban javítják folyamatosan környezeti teljesítményüket.



Miért jobb az EMAS, mint az ISO 14001?



1

Független hitelesítő érvényesíti a szervezet környezetvédelmi adatait.

2

Kizárólag az a szervezet részesülhet EMAS minősítésben, amely maradéktalanul megfelel minden környezetvédelmi jogszabálynak.

3

A környezetvédelmi jogsértésekből fakadó szankcióknak így kisebb a kockázata.

4

A környezeti teljesítmény folyamatos javítása iránti elkötelezettség.

5

A szervezetnek nyilatkozatot kell közzétennie környezeti teljesítményéről.



- ✓ A környezetvédelem iránt leginkább elkötelezett szervezetek minősítése.
- ✓ Nagyobb presztízs.

Hogyan szerezhető EMAS tanúsítvány?



ENERGIAÜGYI MINISZTERIUM

A szervezet a 1221/2009/EK rendelet alapján

környezeti állapotfelmérést végez
(I. melléklet)

környezetvédelmi vezetési rendszert
dolgoz ki (II. melléklet)

belső ellenőrzést végez (III. melléklet)

környezetvédelmi nyilatkozatot tesz
(IV. melléklet) – benyújtandó,
adatlappal együtt

benyújtja nyilvántartásba vételi kérelmét a
Pest Megyei Kormányhivatalhoz
Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
Belföldi Hulladékgazdálkodási és Termékdíj Osztály

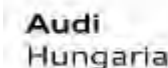
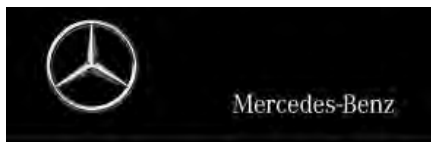
HITELESÍTÉS
Hitelesítő nyilatkozata
is benyújtandó (VII.
melléklet)



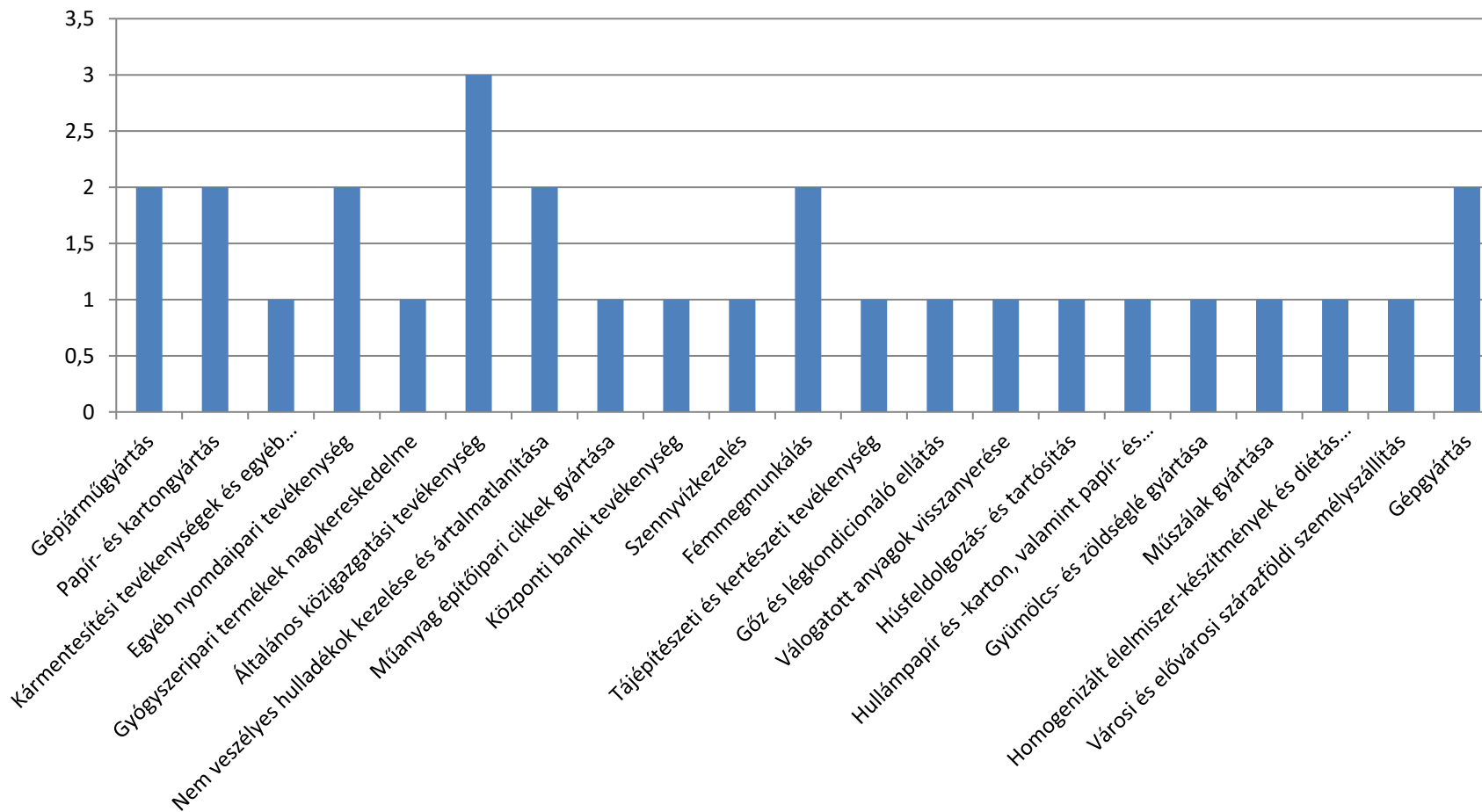
Ők már tudják – EMAS Magyarországon



ENERGIAÜGYI MINISZTERIUM



EMAS Magyarországon – tevékenységek szerint



- 1 Vízkezelés és monitoring
- 2 Anyagok, hulladék és erőforrás
- 3 Energia technológiák
- 4 Termőföld és talajvíz monitoring és helyreállítás
- 5 Tisztább termelési folyamatok
- 5 Környezeti technológiák a mezőgazdaságban
- 5 Levegőszennyezés monitoring és csökkentés



ESPR: Fenntartható termékek környezetbarát tervezéséről szóló rendeletrre irányuló javaslat



Az Európai Bizottság 2022. március 30-án fogadta el az új körforgásos gazdasági csomagját, amely az alábbi elemeket tartalmazza:

- a fenntartható termékpolitikáról szóló közlemény,
- **a termékek környezetbarát tervezéséről szóló rendeletrre irányuló javaslat,**
- a textil stratégiáról szóló közlemény,
- az építési termékekről szóló rendelet (CPR) felülvizsgálatára vonatkozó javaslat,
- a fogyasztók zöld átálláshoz való jogának megerősítéséről szóló javaslat.



A javaslat fő célja, hogy 2030-ra az uniós fogyasztók számára elérhető termékek jelentős része tartós, energia- és erőforrás-hatékony, javítható, újrahasznosítható legyen, és újrahasznosított anyagokból készüljön.

A javaslat követelményeket állít annak érdekében, hogy a termékek:

- Tartósak
- Megbízhatóak
- Újrahasználhatóak
- Korszerűsíthetőek
- Javíthatók
- Karbantarthatók
- Felújíthatók
- Újrafeldolgozhatóak
- Energia- és erőforrás-hatékonyak legyenek.



Hozzájárul az **Európai Zöld Megállapásban** meghatározott célkitűzésekhez, többek között a körforgásos gazdaság előmozdításához.

Bővül azon követelmények hatálya, amelyeknek a termékeknek meg kell felelniük.

Digitális Termékútleveél:

- Termék nyomon követhetősége
- Termékinformációk javulása
- Fogyasztói tájékoztatás
- Követelmények hatósági érvényesítése



European Commission

Making sustainable products the norm in Europe

Our current 'take-make-replace' economic model depletes our resources, pollutes our environment, damages biodiversity and drives climate change. It also makes Europe dependent on resources from elsewhere. This is why the EU is moving to a circular economy model, based on more sustainable products.

30 March 2022 #EUGreenDeal

Key actions for circular and sustainable products:

- Make products greener, circular and energy efficient through **ecodesign requirements**
- Improve products' **environmental sustainability information** for consumers and supply chain actors by introducing **Digital Product Passports**
- Prevent destruction** of unsold consumer products
- Promote **sustainable business models**
- Set mandatory requirements for **green public procurement**

Benefits of sustainable products

Addressing the **environmental impact** of products throughout their life cycle, will lead to more **sustainable, circular and more resource efficient products** in the EU. More sustainable electronics, furniture, textiles and other products will contribute to the **resilience of the EU economy**.

BENEFITS FOR CONSUMERS

- Extend lifetime of products
- Save energy, resources and costs
- More information to make sustainable choices

BENEFITS FOR THE ENVIRONMENT

- Help reduce impacts on climate, environment and biodiversity
- Remove the most polluting products from the EU market
- Reduce negative impacts along product value chains

BENEFITS FOR BUSINESSES

- Reduce administrative and compliance costs
- Ensure level playing field
- Create competitive edge globally

BENEFITS FOR THE ECONOMY

- Decouple economic growth from energy and resource use
- Increase resilience to external shocks, reduce dependencies
- Strengthen market for recycled materials

Ecodesign for sustainable products

New rules build on the existing Ecodesign Directive, which sets **ecodesign requirements** at EU level for energy-related products. The new rules propose to cover **almost all products on the EU market** for maximum environmental and economic benefit.

Impact of current ecodesign and energy labelling legislation:

€ 120 billion saved in energy expenditure for consumers in 2021 alone

Wider range of requirements and products covered:

- product durability, reusability, upgradability and reparability
- presence of substances that inhibit circularity
- energy and resource efficiency
- recycled content
- remanufacturing and recycling
- carbon and environmental footprints
- information requirements, including a Digital Product Passport

New Ecodesign for Sustainable Products Regulation

Sustainable products

Ecodesign requirements

- Extending product life cycle
- Reducing carbon and environmental footprints of products throughout their life cycle
- Ensuring products are fit for a climate neutral and circular economy
- Preventing waste and boosting material recovery
- Minimum uptake of recycled materials

DIGITAL PRODUCT PASSPORT

New 'Digital Product Passports' provide information about products' environmental sustainability. They help consumers and businesses **make informed choices** when purchasing products, facilitate **repairs and recycling** and improve **transparency** about products' life cycle impacts on the environment. The passports also help public authorities to **better perform checks and controls**.



ENERGIAÜGYI MINISZTERIUM

**Köszönöm
a megtisztelő figyelmet!**