



NEVERENDING CHANGE

MÁRKAÉPÍTÉS 2023 KONFERENCIA BUDAPEST, 2023. MÁRCIUS 22.

KARBONLÁBNYOMCSÖKKENTÉS A MARKETINGBEN
MONDJUK VAGY CSINÁLJUK?

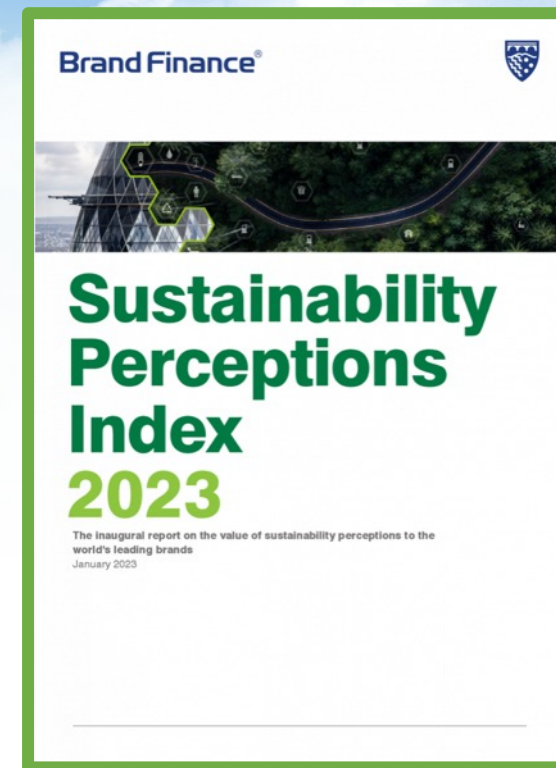


FOGYASZTÓK, CÉGEK, KÖRNYEZETVÉDELEM

AMAZON ---→ USD 19.9 MRD

TESLA ---→ USD 17.8 MRD

APPLE ---→ USD 14.65 MRD





FOGYASZTÓK, CÉGEK, KÖRNYEZETVÉDELEM

A VÁSÁRLÓK **79%-A** csökkentette a nem fenntartható módon működő márkák fogyasztását. *

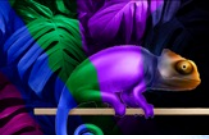
A VÁSÁRLÓK **80%-A** „Szívesebben vásárolok olyan cégtől, mely tesz a környezetvédelemért.” **

A MUNKATÁRSAK **84%-A** „Szívesebben dolgozom olyan cégnél, amely tesz a környezetvédelemért.” **



*<https://www.pwc.com/us/en/services/consulting/library/consumer-intelligence-series/consumer-and-employee-esg-expectations.html>

**<https://brandirectory.com/reports/sustainability-index-2023>



FOGYASZTÓK, CÉGEK, KÖRNYEZETVÉDELEM

40% GREENWASHING

REDUCE BEFORE OFFSET
✓ CARBON.CRANE



Spurce: <https://www.euractiv.com/section/energy-environment/news/leak-eu-to-slap-penalties-on-companies-making-false-green-claims/>



CSÖKKENTS, MIELŐTT KIVÁLTASZ!

CARBON.CRANE

- Marketingszakértők és adattudósok, akik hisznek abban, hogy a karboncsökkentés nem csak a fogyasztói elvárásoknak való megfelelést, hanem a kampányhatékonyság növelését is segíti.
- Megoldásainkkal a két legmeghatározóbb digitális terület, a weboldalak és az emailek karbonlábnyomának minimalizálását támogatjuk. Előbbiekből globálisan mintegy 2 Mrd található az interneten*, utóbbiból naponta (!) 333 Mrd** keletkezik.

*<https://www.internetlivestats.com/total-number-of-websites/>

**<https://www.statista.com/statistics/456500/daily-number-of-e-mails-worldwide/>



NAPI CÍMLAP
Forbes

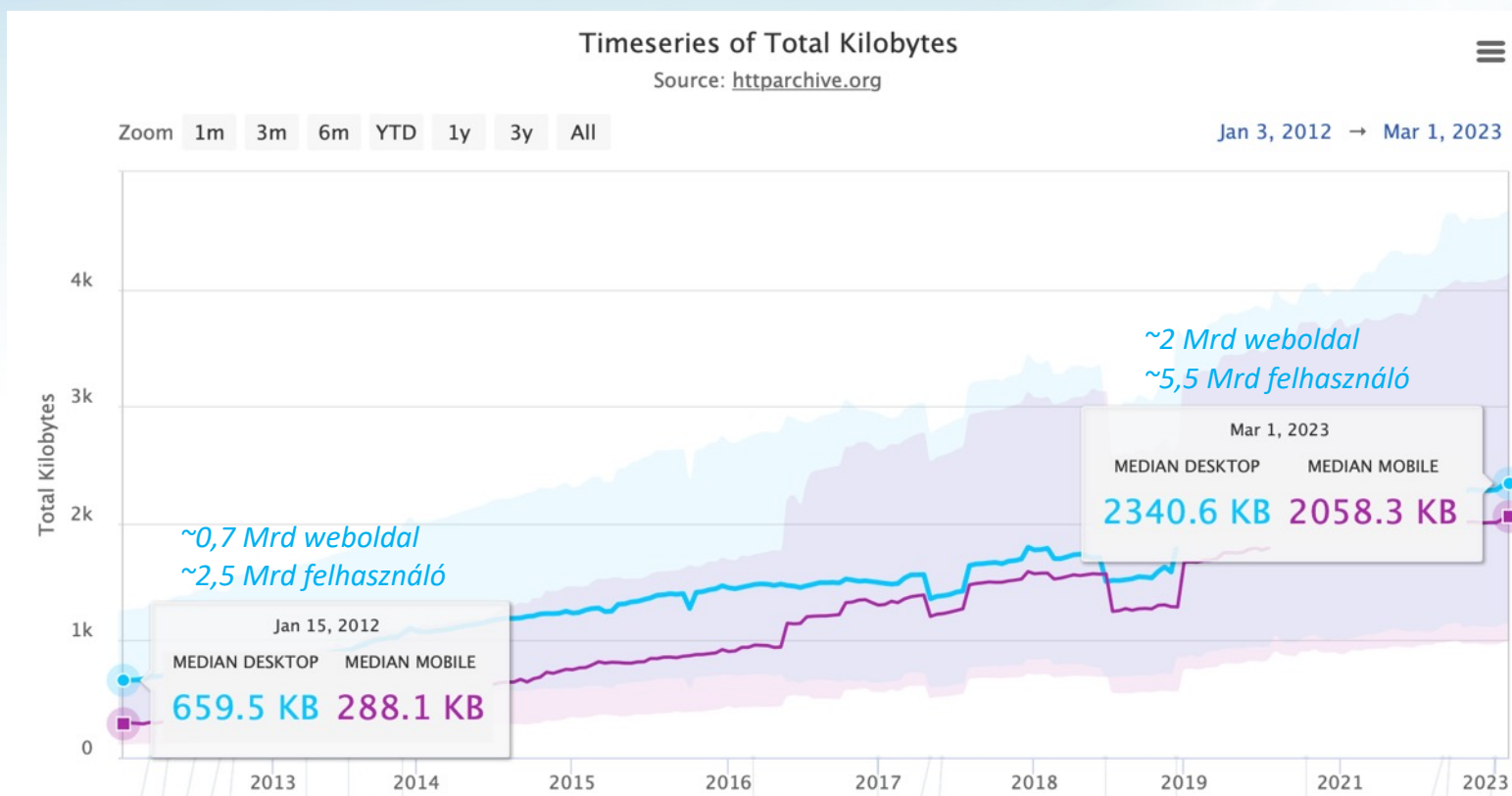
NAPI CÍMLAP

Minden email, minden kattintás környezetszennyező — itt egy magyar megoldás



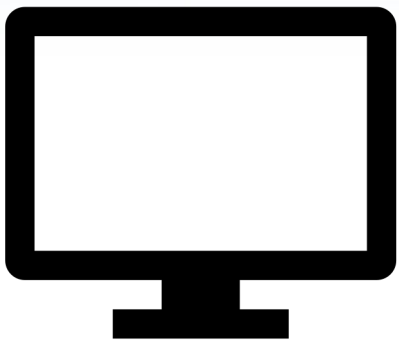
WEBOLDALAK NÖVEKEDÉSI MUTATÓK 2012 - 2022

REDUCE BEFORE OFFSET
CARBON.CRANE

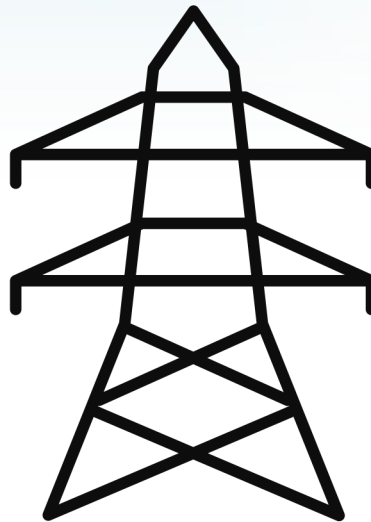
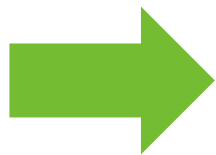




KARBONLÁBNYOM HOGYAN MÉRJÜK?



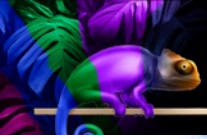
KB



kWh



kg CO₂e

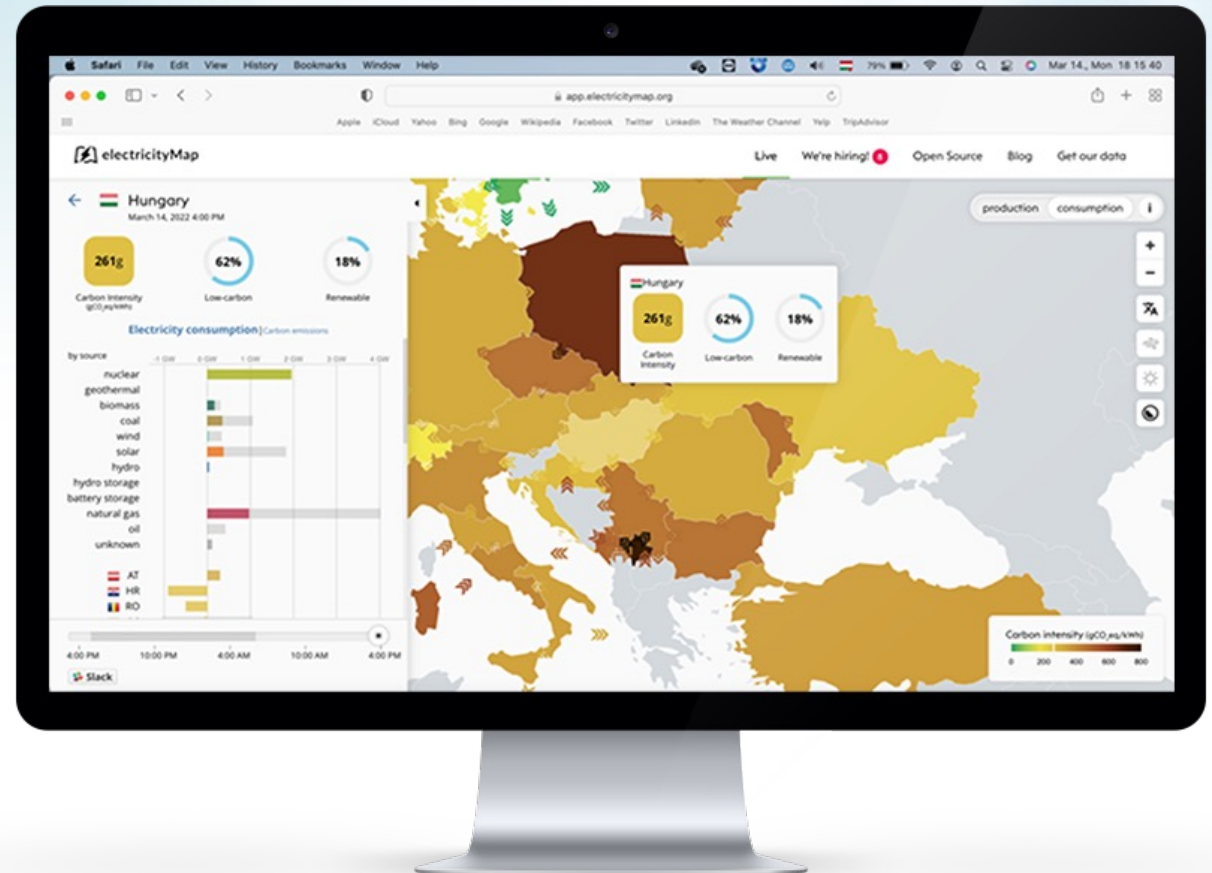


KARBONLÁBNYOM HOGYAN MÉRJÜK?

1 kWh energia

előállításának
karbonlábnyoma
Magyarországon:

230 - 290 g CO₂e.

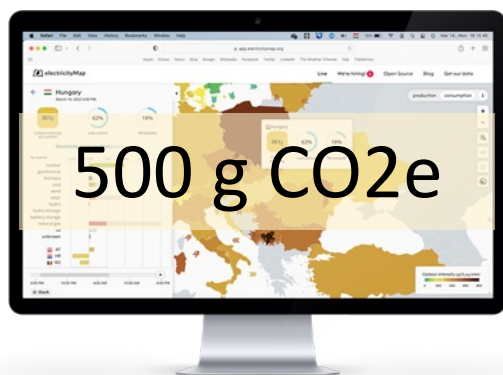




KARBONLÁBNYOM HOGYAN MÉRJÜK?

[5 000 kg CO₂e]

Bruttó Karbonlábnyom (látogatókkal)



Nettó karbonlábnyom (látogatók nélkül)



Forgalomhatás



KARBONLÁBNYOM HOGYAN MONITOROZZUNK?

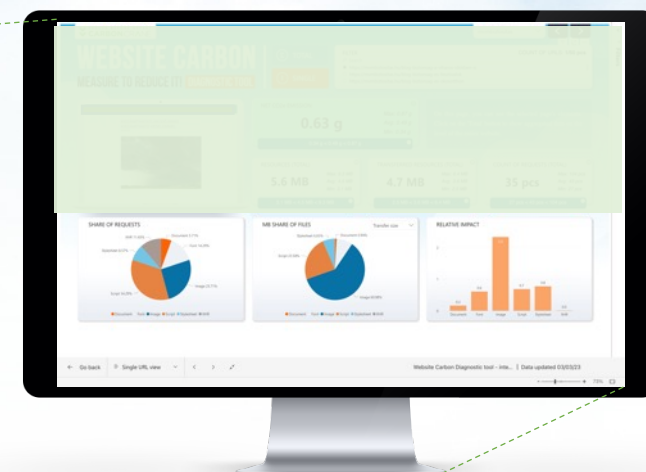
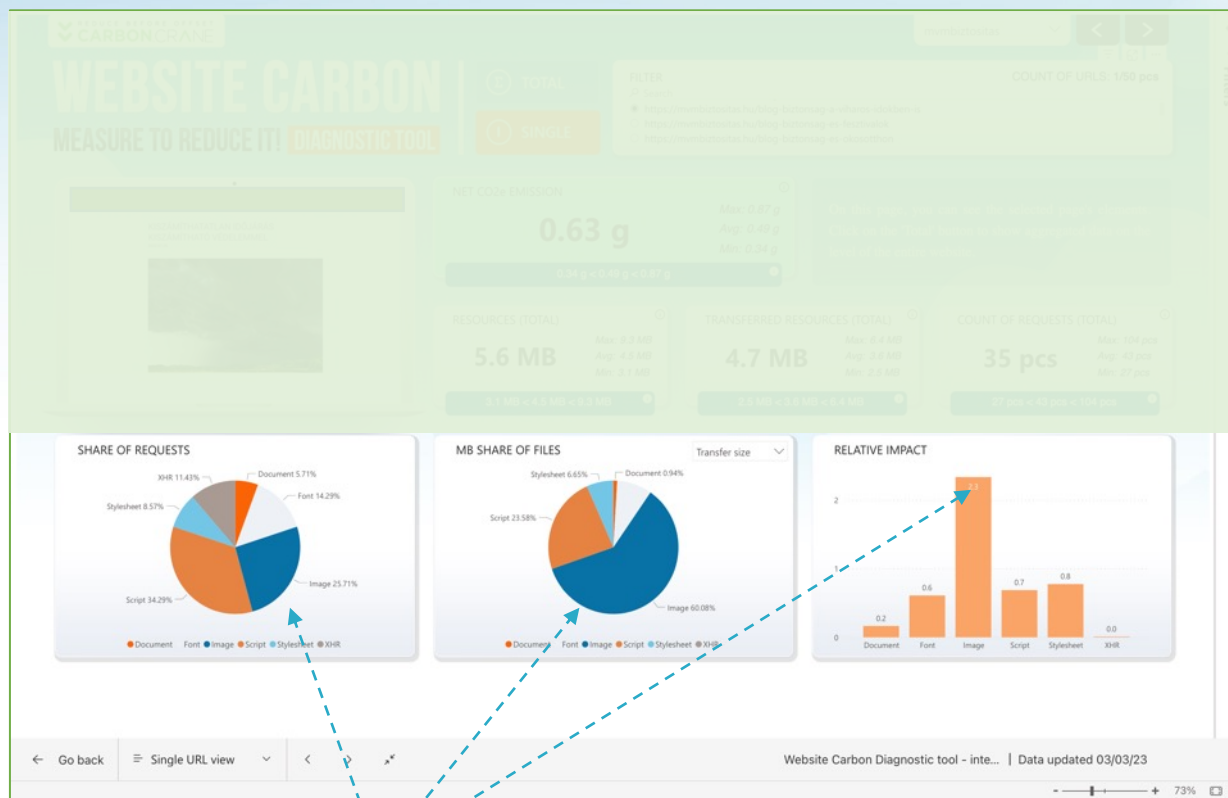
Mekkora a CO2 lábnyom
és hogyan csökkenthető?

- Áttekintő nézet.
- Oldalak CO2 kibocsátásának összehasonlítása.
- A karbont generáló forgalom vizsgálata.
- Csökkentés modellezése.





KARBONLÁBNYOM HOGYAN MONITOROZZUNK?



A kevés, de mérete alapján annál meghatározóbb 'image' típusú file magas impakttal bír ebben az oldalon.

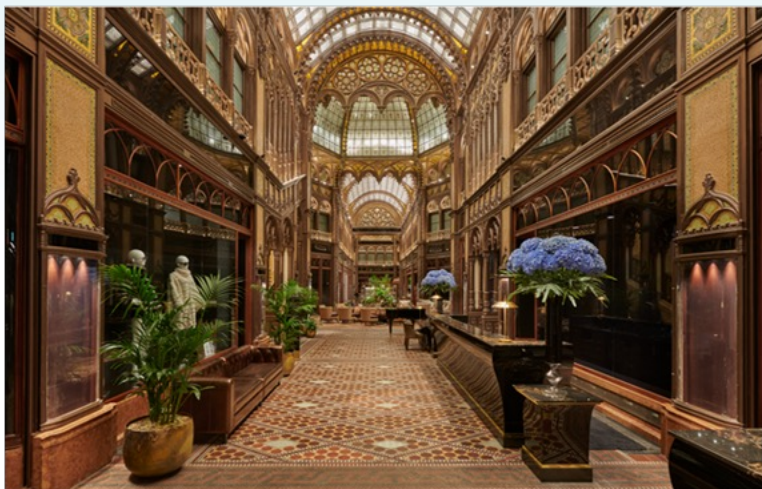


KARBONLÁBNYOM KÉPEK - HOGYAN CSÖKKENTSÜNK?

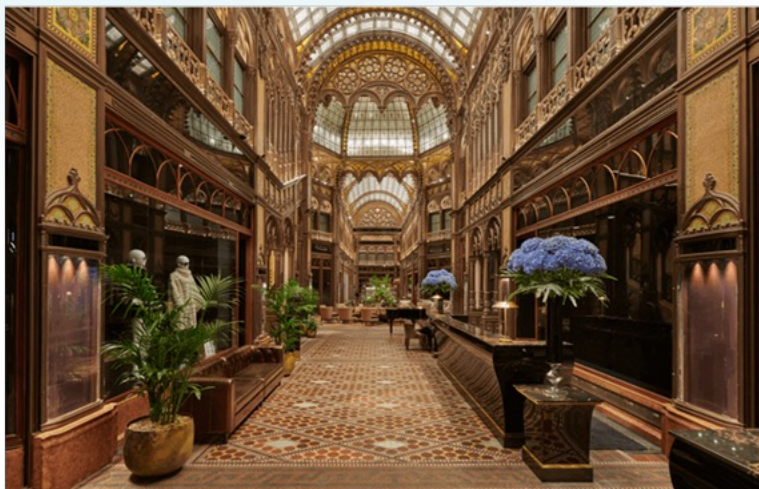
Eredeti méret
(a kép eredeti mérete)

Csökkentett *file* méret
(szemmel érzékelhető változás nélkül)

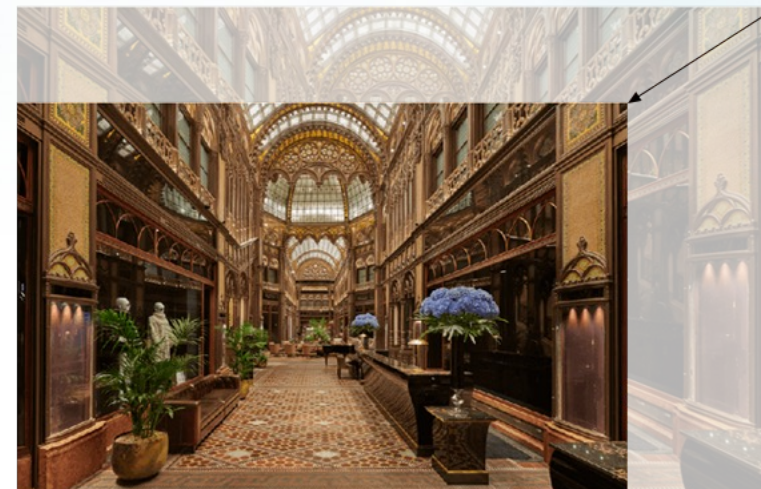
Csökkentett *képméret*
(a weboldalon használt méretre igazítva)



MAIN.PNG
1,446 MB



MAIN.PNG
301,7 KB
-79%

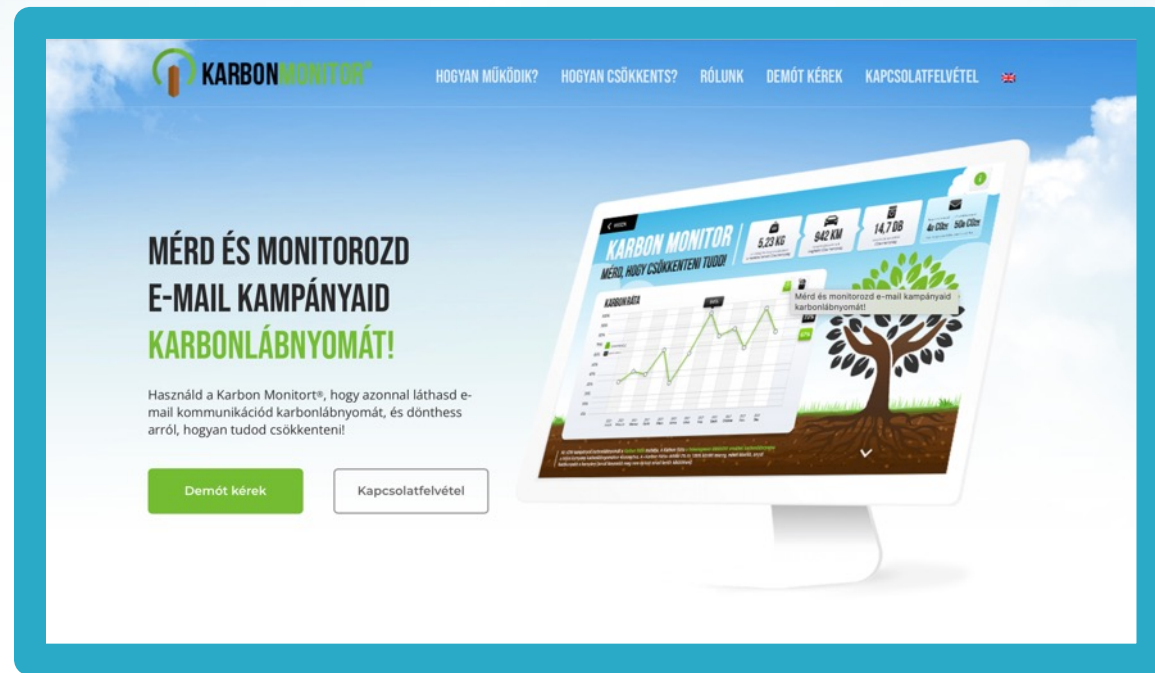


MAIN.PNG
884x566 pix > 710x455 pix
197,6 KB
-86%



KARBONLÁBNYOM CSÖKKENTÉS VANNAK MELLÉKHATÁSOK?

Az egyik weboldal karbonlábnyoma **17 szerese** másiknak. Melyik?





KARBONLÁBNYOM CSÖKKENTÉS VANNAK MELLÉKHATÁSOK?

Az egyik weboldal karbonlábnyoma **17 szerese** másiknak. Melyik?

KARBONMONITOR® HOGYAN MŰKÖDIK? HOGYAN CSÖKKENTENI?

**MÉRD ÉS MONITOROZD
E-MAIL KAMPÁNYAID
KARBONLÁBNYOMÁT!**

Használd a Karbon Monitor®, hogy azonnal láthasd e-mail kommunikációd karbonlábnyomát, és dönthess arról, hogyan tudod csökkenteni!

Demót kérek [Kapcsolatfelvétel](#)

Hurrah! This web page is cleaner than 96% of web pages tested

Only **0.04g of CO₂** is produced every time someone visits this web page.

KARBONMONITOR® HOGYAN MŰKÖDIK? HOGYAN CSÖKKENTENI?

**MÉRD ÉS MONITOROZD
E-MAIL KAMPÁNYAID
KARBONLÁBNYOMÁT!**

Használd a Karbon Monitor®, hogy azonnal láthasd e-mail kommunikációd karbonlábnyomát, és dönthess arról, hogyan tudod csökkenteni!

Demót kérek [Kapcsolatfelvétel](#)

Uh oh! This web page is dirtier than 63% of web pages tested

Oh my, **0.67g of CO₂** is produced every time someone visits this web page.



KARBONLÁBNYOM CSÖKKENTÉS VANNAK MELLÉKHATÁSOK?

Csökkentés hatékonyságnöveléssel.

The screenshot shows the KarbonMonitor website. At the top, there's a navigation bar with the logo and links. The main content area features a large green box with the text "Hurrah! This web page is cleaner than 96% of web pages tested". Below this, a smaller box states "Only 0.04g of CO2 is produced every time someone visits this web page." The background of the website shows a line graph and a tree icon, representing carbon footprint tracking.

Hogyan értük el?

- » Csökkentettük a nagyméretű elemek számát.
- » Rendszerfontokat alkalmaztunk.
- » Optimalizáltuk a képek méretét.
- » Minimalizáltuk a kódot.
- » Optimalizáltuk a betöltést.
- » Zöld hoszting.

DE NEM VÁLTOZTATTUK A TARTALMAT.



Huszics György

ügyvezető igazgató

gyorgy.huszics@crane.hu