

Zöld digitális ágazat

Európa digitális átállása együtt jár az európai zöld megállapodással.

A digitális évtized során Európa két fontos kihívással néz szembe: a zöld átállás és a [digitális átállás](#).

(https://commission.europa.eu/strategy-and-policy/priorities-2019-2024/europe-fit-digital-age/shaping-europes-digital-future_en)

Ez két különböző kérdésnek tűnhet, de valójában kettős kihívásról van szó – egyik sem lehet sikeres a másik nélkül –, és mindkettő egyformán fontos Európa jövője szempontjából.

A digitális technológiák életünkbe való bevezetése segít [szénlábnyomunk csökkentésében](#). (https://climate-pact.europa.eu/news-and-events/news/going-digital-good-or-bad-climate-2022-11-29_en) Csatlakozhatunk videokonferenciákhoz ahelyett, hogy találkozókra utaznánk, nyomon követhetjük, hogy mennyi energiát fogyasztanak otthonaink, és még a mezőgazdaság fenntarthatóságát is fokozhatjuk.

Biztosítanunk kell azonban, hogy a digitális technológiák ne fogyasszanak több energiát, mint amennyit megtakarítanak. Jelenleg a digitális technológiák energiafogyasztásunk 8-10%-áért és üvegházhatásúgáz-kibocsátásunk 2-4 %-áért felelősek – kis százalékban, de nagy számban.

Számos változtatást hajthatunk végre digitális életünkben, hogy csökkentsük környezeti hatásunkat ezen a területen. Például az összes okostelefon élettartamának mindössze egy évvel történő meghosszabbítása 2030-ig évente 2,1 millió tonna szén-dioxid-kibocsátást takarítana meg, ami 1 millió autó eltávolításának felel meg az utakról. A 4G-ről [5G-re történő átállás akár 90%-kal is](#) (<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/faqs/5g-questions-and-answers>) csökkentheti az energiafogyasztást.

Az EU tovább kutatja ezeket a lehetőségeket. Frissíteni fogjuk a meglévő jogszabályokat, és új intézkedéseket fogunk bevezetni a következő évtizedre vonatkozó zöld és digitális céljaink elérése érdekében. Az egyik ilyen intézkedés annak biztosítása, [hogyan az adatközpontok legkésőbb 2030-ra klímasemlegesek, energiahatékonyak](#) (<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/green-cloud>) és fenntarthatók legyenek.

Az EU azt is vizsgálja, hogy milyen önkéntes és kötelező erejű intézkedésekkel lehetne segíteni a magánszektorban, hogy klímasemlegessé váljon, és több megújuló erőforrást használjon fel. Erre példa az [Európai Zöld Digitális Koalíció](#) (<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/european-green-digital-coalition>), valamint az [audiovizuális ágazat környezetbarátabbá tételére irányuló különböző kezdeményezések](#). (<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/green-audiovisual-landscape>)

A zöld megállapodáshoz kapcsolódó ipari terv

Az Európai Bizottság javaslatot tett a [zöld megállapodáshoz kapcsolódó ipari tervre](https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip_23_510), https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip_23_510 hogy támogassa a klímasemlegesség 2050-ig történő elérésére irányuló célkitűzését, miközben fokozza Európa nulla nettó kibocsátású iparának versenyképességét.

A terv egyik kulcsfontosságú pillére annak biztosítása, hogy az EU hozzáférjen azokhoz a technológiákhoz, termékekhez és megoldásokhoz, amelyek kulcsfontosságúak a nettó zéró kibocsátásra való átálláshoz. Ezek közé tartoznak a fotovoltaikus cellák, a szélturbinák, az akkumulátorok, a hidrogén-elektrolízátorok, a szén-dioxid-leválasztás, a tárolóberendezések és így tovább. Az ilyen termékek és megoldások a gazdasági növekedés és a minőségi munkahelyek egyik fő forrását is jelentik Európában.

Ennek elérése érdekében felvázolja a tiszta technológiák európai gyártására irányuló beruházások és finanszírozás felgyorsításának folyamatát, amely az EU-t a tiszta technológiák forradalmának élvonalába helyezné. Az olyan új elképzelések vizsgálata mellett, mint az [állami támogatási szabályok ideiglenes rugalmassága](https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip_23_513), https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip_23_513 a terv annak vizsgálatát is javasolja, hogy a meglévő alapok és az uniós szintű közös finanszírozás hogyan használható fel a tiszta technológiákkal kapcsolatos innováció, gyártás és bevezetés finanszírozására.

[Iratkozzon fel a témával kapcsolatos legfrissebb hírekre és még sok másra](https://ec.europa.eu/newsroom/dae/user-subscriptions/2544/create)
<https://ec.europa.eu/newsroom/dae/user-subscriptions/2544/create>

Ez az Európai Bizottság [eTranslation](https://ec.europa.eu/digital-strategy/en/policies/green-digital) szolgáltatása által készített gépi fordítás, amely segít Önnek az oldal megértésében. [Kérjük, olvassa el a használati feltételeket](https://ec.europa.eu/info/use-machine-translation-europa-exclusion-liability_en) https://ec.europa.eu/info/use-machine-translation-europa-exclusion-liability_en. Az eredeti változat elolvasásához [keresse fel a forrást tartalmazó oldalt](https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/green-digital) <https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/green-digital>.

Source URL: <https://digital-strategy.ec.europa.eu/policies/green-digital>

© European Union, 2026 - [Shaping Europe's digital future](https://digital-strategy.ec.europa.eu/hu)
<https://digital-strategy.ec.europa.eu/hu> - PDF generated on 14/06/2026

Reuse of this document is allowed, provided appropriate credit is given and any changes are indicated (Creative Commons Attribution 4.0 International license).
For any use or reproduction of elements that are not owned by the EU, permission may need to be sought directly from the respective right holders.

Source URL: <https://digital-strategy.ec.europa.eu/policies/green-digital>