

2025. május

GO GREEN

Együtt Zöldebb - magazin a fenntarthatóságról

ENERGIA ÉS GAZDASÁG

- Útdíj változások 2025-ben
- Hamarosan indul a Jedlik Ányos energetikai program

TECHNOLÓGIA ÉS KÖRNYEZET

- Energetikai Felülvizsgálat vagy Mentességi Eljárás?

ÉLETMÓD ÉS TÁRSADALOM

- Wim-Hof módszer
- Könyvajánló: Robin Sharma: Hajnali 5 óra klub

EnergyHub

Tartalom

ENERGIA ÉS GAZDASÁG

3. Útdíj változások 2025-ben

4. Hamarosan indul a Jedlik Ányos energetikai program

TECHNOLÓGIA ÉS KÖRNYEZET

7. Energetikai Felülvizsgálat vagy Mentességi Eljárás?

ÉLETMÓD ÉS TÁRSADALOM

10. Wim-Hof módszer

12. Könyvajánló: Robin Sharma: Hajnali 5 óra klub

EnergyHub Kft.

Ügyvezető igazgató:
Tóth Zoltán
Szabó Ádám
Rácz Attila Zoltán

Kapcsolat:
1118 Budapest,
Rétköz utca 5.

Szerkesztő:
Pataky János

Kertész Dóra,
Jáger Tamás,
Rekontir BPM Kft.,
Wächter Roland,
Tamás Norbert Krisztián,
Gazsó Ditta,
Fazekasné Kaltenecker Gabriella,
Lajtos Edina,
Tóth Zoltán,
Rácz Attila Zoltán,
Szabó Ádám,
EnergyHub Kft.,
Fénykörközösség Nonprofit Kft.,
Energymarket24 Kft.,
Get Data Informatikai Kft.

Van olyan téma, amiről szívesen olvasna? Írja meg nekünk a gogreen@energyhub.hu e-mail címre!

Ültess fát, ültess jövőt – közös lépés a zöldebb világ felé

Április 4-én nemcsak fákat ültettünk – a jövőnkért tettünk, együtt, felelősen. Vállalatunk közösségi faültetési napja több volt egy egyszerű programnál: valódi példája lett annak, hogyan lehet a fenntarthatóságot kézzelfogható tettekké formálni.

Az „Ültess fát, ültess jövőt” mottóval megrendezett esemény során 61 fát ültettünk el öt különböző helyszínen – óvodák, iskolák és közösségi kertek zöldülhettek tovább, hála az összefogásnak. A kezdeményezésbe nemcsak kollégáinkat, hanem a helyi közösségeket is bevontuk, hiszen meggyőződésünk, hogy a jövőnkért való felelősség közös ügy.

A faültetést rövid, de annál tartalmasabb oktatás előzte meg, ahol a résztvevők a természetvédelem fontos pilléreiről, így például a vadvédelemről is tanulhattak. A nap minden része – az eszközöktől kezdve a szakmai támogatásig – a gondosságról és a környezettel való tudatos kapcsolatunkról szólt. Ez az alkalom tökéletes példája volt annak, miként tud a vállalati fenntarthatóság, az ESG-értékek és a társadalmi felelősségvállalás nemcsak stratégiai célkitűzés lenni, hanem egy közösség építő erejévé válni.

A „Ültess fát, ültess jövőt” nem ért véget április 4-én. Ez csak az első lépés volt egy hosszabb úton, melyet egy zöldebb, élhetőbb világért járunk végig – együtt.

Kertész Dóra





Közösségi pillanatok húsvét előtt – Családi tojáskereső az irodai udvaron

Idén tavasszal, közvetlenül a húsvéti szünet előtt, egy különleges alkalomra invitáltuk kollégáink gyermekeit: családi tojáskeresőt szerveztünk az irodaház belső udvarán. Bár az eseményt szűk körben terveztük, végül nagy örömünkre szolgált, hogy sok munkatársunk csatlakozott hozzánk a családokon kívül is – így nemcsak a gyerekek, hanem mi, felnőttek is hangulatos, tartalmas időt tölthettünk együtt, kilépve a dolgos hétköznapok ritmusából.

A gyerekek izgatottan vetették bele magukat a tojásvadászatba, és örömmel alkottak a számukra előkészített kézműves asztaloknál – élettel, színekkel és nevetéssel töltve meg az irodai kertet. Az ünnepi hangulat, a gyerekek jelenléte és a felszabadult légkör lehetőséget adott arra is, hogy lelassuljunk, és emberibb, mélyebb beszélgetéseket folytassunk egymással – akár kollégaként, akár szülőként.

Vállalatunk célja, hogy fokozatosan, hiteles módon építse be működésébe a családbarát értékeket, és olyan közösséget hozzon létre, amelyben a családok is valóban jelen lehetnek a mindennapok során. Az ilyen alkalmak segítenek abban, hogy a munkatársak ne csak szakmailag, hanem emberileg is kapcsolódni tudjanak egymáshoz.

A húsvéti tojáskeresés pdig csak egy apró lépés volt ebbe az irányba – de azok közé a pillanatok közé tartozik, amelyekből később emlék, sőt, vállalati hagyomány és kultúra születik.

Kertész Dóra





Útdíj változások 2025-ben



2024. második felétől, valamint 2025. elejétől számos európai országban jelentősen megemelkedtek az útdíjak, amelyek érzékenyen érintették a fuvarozókat és az utazókat egyaránt. A mostani drágulási hullámot részben a Németországban 2023. decemberében bevezetett CO_2-alapú útdíjrendszer előzte meg, amely alapvetően változtatta meg az európai útdíjpolitikát.

Németországban a környezetvédelmi szempontokat figyelembe véve 2023. december 1-jétől az útdíjat a tehergépjárművek CO_2-kibocsátása alapján számították ki. Ez az új rendszer átlagosan 60%-os díjemelkedést eredményezett, de a régebbi, kevésbé korszerű járművek esetében a drágulás akár a 70%-ot is meghaladta. A környezetbarát technológiát alkalmazó járművek – például az elektromos vagy hidrogénüzemű teherautók – számára ugyanakkor kedvezményeket vezettek be. A CO_2-kibocsátáson alapuló útdíjrendszer közvetlen hatással volt a fuvarozási költségekre: az árak megemelkedtek, amely a teljes logisztikai láncban áremelkedést váltott ki, végső soron pedig a fogyasztói árakat is növelte.

Az új német rendszer példaként szolgált más országok számára is, így nem meglepő, hogy 2024-2025. során Európa több állama is átdolgozta és megemelte útdíjszabályait. Ausztriában 2025. januárjától 10%-kal nőttek az útdíjak, míg Csehországban ugyanezen időponttól 5%-os emelést vezettek be. A Eurovignette rendszerhez tartozó országok, például Hollandia 2%-kal drágították az úthasználatot.

Szlovéniában már 2024. júliusában életbe lépett a 6,8%-os díjemelés. Lengyelországban novemberben kibővítették az úthálózatot, majd 2025. januárjától további 4%-os díjnövekedés történt. Franciaországban 2025. februárjában 0,92%-kal emelkedtek az útdíjak.

Magyarországon 2025. januárjától 3%-kal drágult az úthasználat. Dániában ugyan nem állt rendelkezésre pontos adat a megtett km-ről, de itt is bevezették az új díjszabást 2025. januárjában. Svájcban 4,9%-kal, Belgiumban pedig 2,9%-kal emelkedtek az útdíjak szintén januártól.

Szlovákiában különösen jelentős változás történt: 2024. júliusában CO_2-kibocsátáson alapuló új díjrendszert vezettek be, amely mintegy 30%-os díjemelkedést hozott.

Összességében elmondható, hogy az elmúlt 1,5 év útdíjreformjai az európai közúti szállítás költségeinek jelentős növekedéséhez vezettek, tovább erősítve a fenntarthatóság irányába történő elmozdulást, ugyanakkor komoly terhet róva a szállítmányozási ágazatra és a fogyasztókra egyaránt.

EnergyHub

Jedlik Ányos Energetikai Program – Hamarosan indulnak a 2025-ös pályázatok!



Az energetika területén működő magyar vállalkozások számára történelmi léptékű fejlesztési csomag nyílik meg a Jedlik Ányos Energetikai Program keretében. A több mint 440 milliárd forintos program célja az energiafüggetlenség erősítése, a megújuló energiaforrások térnyerése, valamint a vállalati költségek és kibocsátások csökkentése.

A Jedlik Ányos energetikai program 3 fő szegmenséből az első terület az energetikai versenyképesség, ahol az energiahatékonyság növelése és a megújuló energiatároló kapacitások bővítése lesz a cél. Ebben a fókuszterületben jelen állás szerint az energiantenzív KKV-k és nagyvállalatok egyaránt lehetőséget kapnak majd.
A második csomagban az eddig némileg háttérbe szorult megújuló termelési technológiákat, a geotermia-, illetve a biogáz- biometán termelő szektort helyezik előtérbe. Végül, de nem utolsó sorban a folyamatos modernizációra kész távhőszektor fenntarthatóbbá tétele lesz majd prioritás a harmadik kalapban.

A pályázatok egy része még társadalmi egyeztetésen sincsen, de a nyilatkozatok alapján vissza nem térítendő támogatások és kamatmentes hitelek formájában nyújtanak jelentős segítséget a hazai gazdasági szereplőknek. A kiírások 2025. második negyedévétől folyamatosan elérhetők lesznek.

A program főbb célterületei a következők:

1. „Távfűtési rendszer infrastruktúrájának korszerűsítése” |2025/MA/TÁVHŐ/01|,
   • 45 milliárd forintos keret: társadalmi egyeztetésen
2. „Megújuló energián alapuló távfűtési rendszer korszerűsítése” |2025/MA/TÁVHŐ/02|,
   • 51 milliárd forintos keret: társadalmi egyeztetésen
3. „Biogáz és biometán termeléshez kapcsolódó beruházások” |2025/MA/BIOGÁZ/01|,
   • 40 milliárd forintos keret: társadalmi egyeztetésen
4. „Energiatárolók létesítése” – megújuló energiatermelők telepítésével együtt
5. Geotermikus energia hasznosítása
6. Energetikai K+F+I
7. Elektromos hálózat fejlesztése
8. Vállalati energiahatékonyság fejlesztése – épületek szigetelése, gyártási folyamatok energiaoptimalizálása

Kik pályázhatnak?

- Magyarországi székhellyel vagy fióktelepel rendelkező gazdasági társaságok.
- Legalább 1 lezárt, teljes üzleti évvel rendelkezők.
- Távhőprojektek esetén engedéllyel rendelkező, vagy azt a projekt végéig
- megszerző társaságok.
- Konzorciumok is pályázhatnak a megfelelő feltételek mellett.



Miért érdemes időben lépni?

- Jelentős arányú vissza nem térítendő támogatás.*
- Előleg igényelhető a legtöbb felhívásnál (akár 25–30%).
- Széles körben elszámolható költségek, például beruházás, eszközbeszerzés, pályázatírás, projektmenedzsment.

**Vissza nem térítendő támogatások és kamatmentes hitelek*



A pályázati kiírások részben uniós, részben hazai forrásokból valósulnak meg. A támogatási konstrukciók között szerepelnek majd vissza nem térítendő források, valamint kedvezményes és kamatmentes hitelek is, amelyek lehetőséget biztosítanak a vállalatok számára, hogy hosszú távon csökkentsék energiaköltségeiket és növeljék versenyképességüket.

A program további részleteit és a pontos pályázati feltételeket a következő hetekben hozzák nyilvánosságra, és várhatóan már a második negyedévben elindulhatnak az első kiírások.

Alprogram	Támogatás összege (millió Ft)	Támogatási intenzitás	Célcsoport	Beadási határidő	Megvalósítás ideje
Megújuló alapú távfűtési rendszerek fejlesztése	200-3.500	KKV: 65%, közép: 55%, nagy: 45% (akár 100%)	Távhőtermelők, konzorciumok	2025. május (várható)	40 hónap
Távhő energia-hatékonysági korszerűsítések	20-1.500	Kis: 50%, közép: 40%, nagy: 30% (akár 100%)	Távhőszolgáltatók	2025. május (várható)	40 hónap
Energiatároló rendszerek kiépítése	65-5.000	Kis: 50%, közép: 40%, nagy: egyeztetés alatt	Energiaintenziv vállalatok	2025. április-május	2027. jún. 30.-ig
Biogáz és biometán termelés	500-5.000 *(kisüzem: 200-800)*	Kis: 65%, közép: 55%, nagy: 45%	KKV-k és nagyvállalatok	2025. aug. 4-18.	2028. dec. 31.-ig

Jáger Tamás, Rekontir BPM Kft.



Energetikai Felülvizsgálat vagy Mentességi Eljárás?

Miért fontos most foglalkozni az energetikai felülvizsgálattal?

A fenntartható működés és az energiahatékonyság ma már alapvető elvárás a vállalkozások és az ingatlanüzemeltetők számára. A 70 kW-nál nagyobb effektív névleges teljesítményű fűtési és légkondicionáló rendszerek esetében kötelező az energetikai felülvizsgálat, amely nem csupán jogszabályi kötelezettség, hanem üzleti lehetőség is a költséghatékonyság javítására. Ugyanakkor bizonyos feltételek teljesülése esetén mentességi kérelem benyújtására is lehetőséget nyújt a jogszabály.

Mikor kell elvégezni a felülvizsgálatot?

Az energiahatékonyságról szóló 2015. évi LVII. törvény előírásai alapján:

- az újonnan üzembe helyezett rendszereknél az üzembe helyezéstől számított egy éven belül,
- már üzemelő rendszereknél első alkalommal 2025.12.31-ig kell a felülvizsgálatot elvégezni,
- ezt követően a hőtermelő rendszereknél 8 évente kell ismételni a vizsgálatot, hacsak az üzemeltető nem esik az energetikai auditálási kötelezettség alá (akkor az audit részeként 4 évente kötelező).

A határidők betartása minden esetben kötelező, akár a felmentési kérelmet választja az üzemeltető, akár a felülvizsgálatot.

Mit vizsgál a felülvizsgáló?

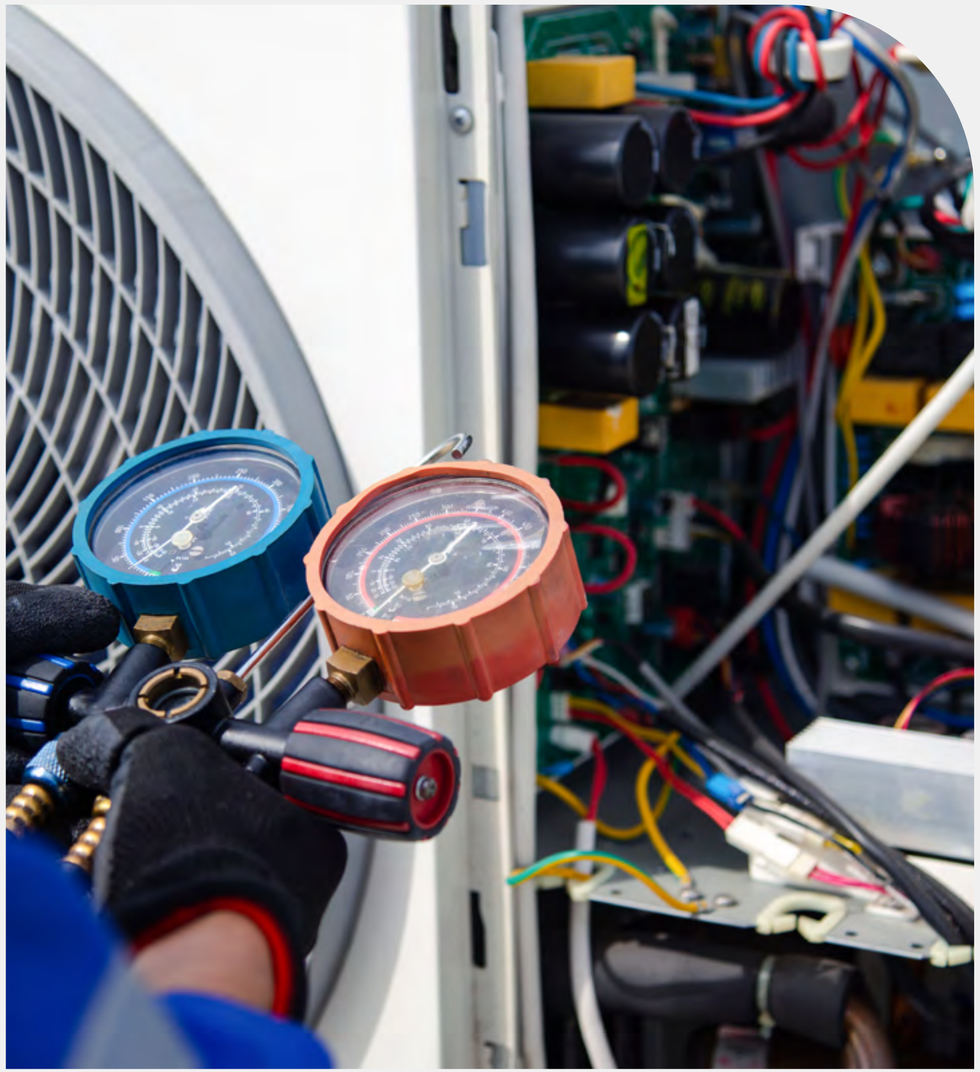
Az energetikai felülvizsgálat az alábbi fő szempontokra terjed ki:

- **Fűtési rendszerek hatékonysága:** A hőtermelő berendezések füstgáz-, kémény- és sugárzási veszteségeinek mérése, továbbá a szekunder rendszer hatékonyságának vizsgálata.
- **Légkondicionáló rendszerek hatékonysága:** A rendszerek méretezésének, üzemeltetésének optimalizálási lehetőségei.

A cél nem csak a jogszabályi megfelelés, hanem a magas veszteséggel üzemelő rendszerek kiszűrése, melyekre korszerűsítési javaslat is készül.

Mentességi eljárás kérdése

Mentesség lakó- és nem lakóépületek esetében egyaránt kérhető, ha az üzemeltetett rendszer megfelel bizonyos automatizálási és hatékonysági kritériumoknak (például folyamatos elektronikus felügyelet és energiamenedzsment).



Fontos változás, hogy 2025 április közepén a Magyar Mérnöki Kamara jelentősen megemelte a mentességi eljárások elbírálásának a díját, ezért sok esetben a felülvizsgálat elvégzése költséghatékonyabb a mentességi kérelem benyújtásánál.

Az aktuális MMK díjtételek az alábbiak szerint alakulnak mentességi eljárás esetében:

Rendszer típusa, teljesítménye, bonyolultsága	Díj mértéke
70 kW-nál nagyobb effektív névleges teljesítményű fűtési rendszer	41.000 Ft
70 kW-nál nagyobb effektív névleges teljesítményű légkondicionáló rendszer	
Olyan rendszer, amely energiahatékonysági-alapú szerződés, vagy távhőszolgáltatóval megkötött rendszerüzemeltetési szerződés hatálya alá tartozik	
70 kW-nál nagyobb effektív névleges teljesítményű kombinált helyiséghűtési és szellőzőrendszer	82.000 Ft
70 kW-nál nagyobb effektív névleges teljesítményű kombinált légkondicionáló és szellőzőrendszer	
290 kW-nál nagyobb effektív névleges teljesítményű fűtési rendszer	
290 kW-nál nagyobb effektív névleges teljesítményű légkondicionáló rendszer	
290 kW-nál nagyobb effektív névleges teljesítményű kombinált helyiséghűtési és szellőzőrendszer	123.000 Ft
290 kW-nál nagyobb effektív névleges teljesítményű kombinált légkondicionáló és szellőzőrendszer	
290 kW-nál nagyobb effektív névleges teljesítményű kombinált fűtési és légkondicionáló rendszer szellőzőrendszerrel kiegészített	164.000 Ft
Nagyvállalatok esetében 290 kW-nál nagyobb effektív névleges teljesítményű kombinált fűtési és légkondicionáló rendszer, amely szellőzőrendszerrel kiegészített, és a mentességi eljárásban érintett rendszerek száma meghaladja az 50 darabot	árbevétel 0,05‰-e, minimum 50.000 Ft, maximum 2.000.000 Ft

Ez a díjszabás sok esetben meghaladja a felülvizsgálati költségeket, így érdemes alaposan mérlegelni a két lehetőség közötti választást.

Következmények mulasztás esetén

Az üzemeltetők számára a felülvizsgálati kötelezettség nem teljesítése komoly következményeket von maga után:

- hivatalos figyelmeztetés a Nemzeti Klímavédelmi Hatóságtól,
- pénzbírság, amely többszörösen is kiszabható,
- a kötelezettség a bírság megfizetésével sem szűnik meg.

A jogkövető magatartás, a határidők pontos betartása, valamint az energiahatékonysági célok szem előtt tartása ezért nemcsak jogszabályi, hanem gazdasági szempontból is erősen ajánlott.

Összegzés

A mostani helyzetben az energetikai felülvizsgálat nemcsak jogi kötelezettség, hanem üzleti érdek is. A Magyar Mérnöki Kamara díjemelése miatt az üzemeltetőknek érdemes alaposan mérlegelniük: az új díjszabás mellett valóban megéri-e a mentességi kérelem benyújtása?

További hasznos információt az Energyhub - Kötelező hűtő/fűtő audit oldalon talál, valamint kérdés esetén keresse dedikált értékesítő kollégáinkat!

Wächter Roland



május 10.
A MENTŐK NAPJA

A Wim Hof-módszer és pozitív élettani hatásai



A Wim Hof-módszer, vagy más néven a „Jégember technikája” egy innovatív technika, amely a megfelelő légzéstechnika, a hidegnek való kitettség, valamint a mentális fókusz triójára építve lehetővé teszi a testi és mentális jólét és teljesítmény javítását, illetve segít az embereknek abban, hogy erősebbek, egészségesebbek és boldogabbak legyenek.

A holland származású Wim Hof, a technika atyja, saját tapasztalatai révén fedezte fel, hogy a testünk képes alkalmazkodni a szélsőséges körülményekhez, és a megfelelő technikákkal kordában tarthatjuk stresszszintünket, fokozhatjuk az immunrendszerünk hatékonyságát, és növelhetjük általános jóllétünket.

Ahogy írtuk, a Wim Hof-módszer három alappillérre épít: légzőgyakorlatok, hidegterápia és mentális fókusz. Mindhárom elem szoros kapcsolatban áll egymással, együttes alkalmazásuk révén képesek elősegíteni a test és a lélek egészségét.

A légzőgyakorlatok lényege, hogy a normál légzést intenzívebb, kontrolláltabb, fegyelmezetebb légzés váltja fel. A gyakorlat során a résztvevők mély belégzéseket és hosszabb kilégzéseket végeznek, miközben a légzés intenzitásának növelése érdekében hiperventilációs állapotot is elérhetnek. A folyamat segíti a test oxigénellátottságát, fokozza az energiaszintet, és tisztítja a szervezetet a felesleges CO_2-től, ezáltal a test energiaszintje megemelkedik, a stresszre adott reakciók pedig csökkennek. Egyes kutatások azt mutatják, hogy a légzőgyakorlatok hatékonyan segíthetnek csökkenteni a szorongást és a stressz szintjét, ezáltal hozzájárulhatnak a mentális tisztaság és a fókuszálás javításához is.

A hidegterápia Wim Hof-módszer második alapköve, jégbe merülés vagy hideg zuhany formájában valósulhat meg. A módszer javítja a vérkeringést, erősíti az immunrendszert, és fokozza a bőr és a légúti rendszer egészségét. A hideg hatására a szervezetben endorfin szabadul fel, ami természetes fájdalomcsillapító hatással bír. A hidegexpozíció emellett javítja a stresszkezelést, hozzájárul a gyulladások csökkentéséhez és növeli a rezilienciát, segítve ezzel a fizikai és mentális alkalmazkodást

és ellenállóképességet. Számos sportoló is alkalmazza a hidegterápiát regenerációs célokra, mivel segít csökkenteni a fájdalmat és a fáradtságot az edzések után.

A harmadik pillér – a mentális fókusz – biztosítja az előző kettő számára is a stabil alapokat, miközben azok megfelelő alkalmazása mellett folyamatosan visszahatnak tudatállapotunkra és a mentális fókuszra. A Wim Hof-módszer a figyelem és a jelen pillanatra való koncentrálás fontosságát hangsúlyozza. A meditáció során megtanulhatjuk, hogyan irányítsuk figyelmünket, csökkentsük a szorongást, és mélyebb kapcsolatba kerüljünk önmagunkkal. Ez a mentális munka nemcsak a stressz szint csökkentésére szolgál, hanem hozzájárul az érzelmi egyensúly megteremtéséhez és a belső béke megtalálásához is.

A Wim Hof-módszer egy komplex és holisztikus megközelítést kínál az egészség javítására, amely egyesíti a légzési technikákat, a hidegterápiát és a meditációt. Azok számára, akik érdeklődnek a saját határaik kitolása iránt, és szeretnék javítani az életminőségüket, a Wim Hof módszer ígéretes és izgalmas lehetőségeket rejt magában. A módszer gyakorlása során nemcsak a fizikai erőnlét növelhető, hanem a mentális egészség is dicséretes fejlődésen mehet keresztül, így hozzájárulva egy kiegyensúlyozottabb, harmonikusabb élethez.

Fontos, hogy mielőtt belevágnánk a Wim Hof-módszer gyakorlásába, konzultáljunk egy egészségügyi szakemberrel. A gyakorlás során mindig legyünk elővigyázatosak, ügyeljünk a fokozatosságra és mindig figyeljük testünk jelzéseit. Mindig tartsuk szem előtt a biztonságot, és ha szükséges, kérjünk tanácsot egészségügyi szakembertől.



május első vasárnapja
A NEVETÉS VILÁGNAPJA

Robin Sharma: Hajnali 5 óra Klub

A Hajnali 5 óra Klub két, nehéz helyzetbe került ember lenyűgöző - és gyakran mulatságos - története. Útjukat keresve egy bogaras milliárdos tanácsait követve a következő dolgokkal ismerkednek meg:

- Azzal a nem túl ismert módszerrel, aminek segítségével kora hajnalban lelkesen, célratörően, erőtől duzzadva kezdhetjük el napunkat, hogy a lehető legtöbbet hozzuk ki belőle.
- Kiderül, hogy a legnagyobb zsenik, az üzleti élet óriásai és a világ legbölcsebb emberei a hajnalaikat remekül kihasználva, hogyan érnek el elképesztő eredményeket.
- Részletes útmutatót kapunk arra, hogy a pirkadat legnyugodtabb óráit kihasználva, miként eddzük testünket, hogyan töltődjünk fel és növekedjünk.
- Egy olyan, az idegtudományra alapuló módszerrel, ami révén akkor is könnyedén felkelünk, amikor a legtöbb ember alszik. Így jut idő önmagunk számára, gondolkodni és kreatívan alkotni. Áldott békességben kezdhetjük a napunkat, ahelyett, hogy kapkodnunk kellene.
- Olyan „bennfentes” taktikákkal, amelyek segítenek megvédeni tehetségünket, adományainkat és az álmainkat a digitális, zavaró tényezők és a hétköznapok zűrzavara ellen. Alkalmazóikra boldogabb élet vár és rendkívüli módon alakíthatják maguk körül a világot.

Ez a páratlan könyv részben felhívás arra, hogy éljünk úgy, mint a nagymesterek, részben pedig útmutatás, ami lehetővé teszi, hogy a hatékonyságunk a géniuszokéval is felvegye a versenyt.

EnergyHub



Konferencián jártunk: CSAOSZ

2025. március 27.-én került sor a lassan hagyományossá váló tavaszi, tematikus CSAOSZ (Csomagolási és Anyagmozgatási Országos Szövetség) konferenciára. Az idei téma a februárban hatályba lépett PPWR – csomagolási és csomagolási hulladék rendelet bemutatása volt.

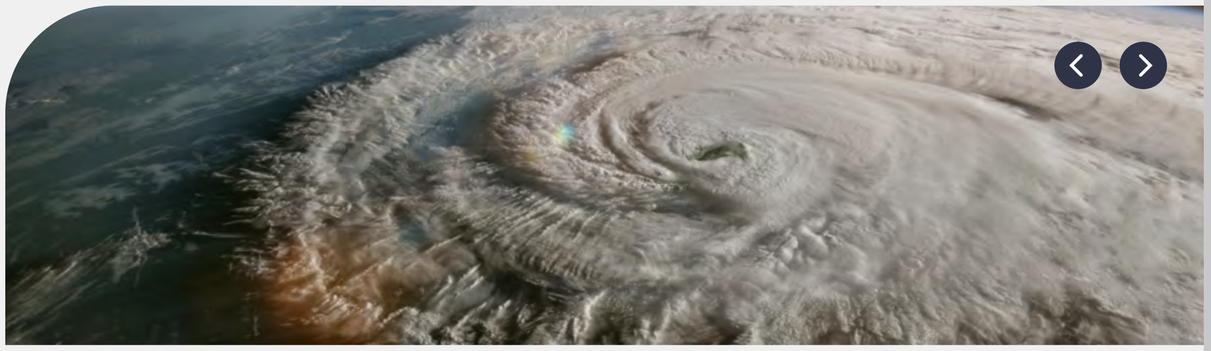
A konferenciára 82 szervezet képviseletében 134 jelentkező regisztrált. A nap folyamán hallhattuk Dávid Viktória előadását a 2024. csomagoláskibocsátás eredményeiről, tapasztalatairól, Gönci Beáta prezentációját az EPR szabályozás múltjáról, jelenéről és jövőjéről. Nagy sikere volt Dr. Manica Ulčnik-Krump asszonynak, aki a műanyagok újrafeldolgozásának rejtelmeivel ismertette meg a szűnni nem akaró kérdésekkel őt bombázó hallgatóságot. A délutáni programban Aszódi Ferenctől az üveg csomagolószerek újrahasznosításáról hallhattunk eddig nem ismert újdonságokat, Horváth Dominik tolmácsolásával pedig betekintést kaptunk az újratölthető spray technológiáról. Végezetül Gönci Beáta és Nagy Miklós négy előadásban a PPWR legfontosabb részleteivel foglalkozott.

Az előadások számunkra, mint külsős cégnek is elég érdekesek voltak és várjuk a következő őszi konferenciát, melyen akár már az energetikai témák is megjelenhetnek.

EnergyHub

CSAOSZ KONFERENCIA

Zöldhírek a nagyvilágból



Kiszámíthatatlan a következő hónapok időjárása

A 2024. elején kialakult La Nina időjárási jelenség szokatlanul rövid életű volt, és mára hivatalosan is véget ért, így jelenleg sem a La Nina, sem az El Nino nem befolyásolja dominánsan a klímát. Ez a semleges fázis kiszámíthatatlanná teszi az időjárási előrejelzéseket, különösen a 2025-ös hurrikánszezon és az extrém hőhullámok szempontjából. Bár a La Nina véget ért, hatásai még hónapokig érezhetők lehetnek, miközben a globális tengerhőmérséklet továbbra is rekordmagas, ami fokozza a szélsőséges időjárási események esélyét.

index.hu

Drasztikus árcsökkenés az elektromos autóknál

Márciusban rekordmértékben nőtt az elektromos autók száma Magyarországon: egyetlen hónap alatt több mint 2.700 új jármű került forgalomba, így már mintegy 72.000 zöld rendszámos autó fut az utakon. Ez a növekedés jelentősen meghaladja az előző hónapok bővülését, és hosszabb távon is 40–50%-os éves emelkedést mutat. A gyors bővülés hatására az elektromos autók árai drasztikusan csökkentek. A keresletet erősíti az állami támogatási program is, amely akár 4 millió forintos hozzájárulást nyújt vállalatok számára, és amelynek igénylését novemberig meghosszabbították.

index.hu

A bolygót valaki más fogja megmenteni?

Az UNICEF ifjúsági klímakonferenciáján fiatalok és szakértők közösen vizsgálták a technológia, különösen a mesterséges intelligencia és az adatközpontok környezeti hatásait, kiemelve, hogy bár ezek energiahatékonyabbak lettek, globális szinten mégis nő az energiafogyasztás. A Jevons-paradoxon szerint a hatékonyság növekedése gyakran nem energia-megtakarításhoz, hanem még nagyobb fogyasztáshoz vezet, amit jól példáz, hogy a technológiai óriások – mint a Microsoft – saját atomerőművet építenek a karbonsemlegesség eléréséhez. A konferencia hangsúlyozta, hogy az egyéni felelősség és tudatos döntések legalább annyira fontosak, mint a technológiai fejlesztések. A legnagyobb veszély ugyanis az, ha azt hisszük, majd mások mentik meg a bolygót helyettünk.

index.hu

Hat évtized után először teljesen kiszáradt az osztrák Grüner See

A stájerországi Grüner See, Ausztria egyik legkülönlegesebb tava, 60 év után először teljesen kiszáradt az idei rendkívül száraz tél és a drámai csapadékhiány következtében. A tó vízutánpótlását kizárólag hóolvadék és eső biztosítja, de az idei télen a megszokottnak csupán egyötöde hullott le, így a vízszint soha nem látott mértékben csökkent. A tó kiszáradása jól mutatja a klímaváltozás hatásait, különösen az Alpok vízháztartására gyakorolt következményeit. Az esőzések késői érkezése sem tudta már helyreállítani a tó egyensúlyát, így a jelenség apokaliptikus látvánnyal párosult.

index.hu

GO GREEN ICONS

GoGreen Icons sorozatunk keretében a jövőben is szeretnénk lehetőséget biztosítani a különböző erőműtípusok megismerésére. Látogatást szervezünk szél-és vízerőművek mellett biogáz- és szalmatüzelésű erőművekbe, az ország első önálló akkumulátoros energiatárolójának megtekintésére, illetve egyéb kisebb napelemes rendszerek megtekintésére is lehetőséget kínálunk.

Az események ingyenesen látogathatók, de a létszámkorlát miatt regisztrációhoz kötöttek. Regisztrálni a **gogreen@energyhub.hu** e-mail címen folyamatosan lehet a megtekinteni kívánt erőműtípus megjelölésével! A jelentkezőket a részletekkel kapcsolatban e-mailen értesítjük.

Tartsanak velünk!




GO
GREEN
Együtt Zöldebb