GO GREEN

Együtt Zöldebb - magazin a fenntarthatóságról

ENERGIA ÉS GAZDASÁG

- Mit hozott 2025 utolsó negyedéve az ESG-ben? – Év végi jogszabályi frissítések pozitív hatásai

TECHNOLÓGIA ÉS KÖRNYEZET

- Energia – mérjük, ne mérjük?

ÉLETMÓD ÉS TÁRSADALOM

- Az „öt-méretes” cipő története
- Amikor az ESG a mindennapok részévé válik – Belső felelősségvállalás a vállalati gyakorlatban



EnergyHub

Tartalom

ENERGIA ÉS GAZDASÁG

3. Mit hozott 2025 utolsó negyedéve az ESG-ben? – Év végi jogszabályi frissítések pozitív hatásai

TECHNOLÓGIA ÉS KÖRNYEZET

5. Energia – mérjük, ne mérjük?

ÉLETMÓD ÉS TÁRSADALOM

8. Az „öt-méretes” cipő története

9. Amikor az ESG a mindennapok részévé válik – Belső felelősségvállalás a vállalati gyakorlatban

11. Pintér Tamás: Az asszertivitás világa - Agresszió - Alkalmazkodás – Asszertivitás

EnergyHub Kft.

Ügyvezető igazgató:
Tóth Zoltán
Szabó Ádám
Rácz Attila Zoltán

Kapcsolat:
1118 Budapest,
Rétköz utca 5.

Szerkesztő:
Pataky János

Közreműködők:
Püspöki Dávid,
Küller Zoltán,
Kovács-Sós Kitti,
Kertész Dóra,
Biró Barbara,
Gazsó Ditta,
Kaltenecker Gabriella,
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!

Mit hozott 2025 utolsó negyedéve az ESG-ben? – Év végi jogszabályi frissítések pozitív hatásai

2025. utolsó hónapjaiban látványosan felgyorsult az ESG-hez kapcsolódó hazai szabályozás, ami új keretet adott a vállalkozások fenntarthatósági működésének. Az év végi jogszabályi módosítások egyszerre érintették az ESG kérdőív tartalmát, a tanúsítási mechanizmust és az adókedvezmények feltételeit, erősítve a zöldebb és felelősebb gazdaság irányát. A változások megmutatták, hogy a fenntarthatóság nem csupán kommunikációs eszköz, hanem a jövő üzleti működésének egyik alapköve.

Az ESG kérdőív 2025. őszi módosításának keretében több helyen pontosításra kerültek a kérdések és az azokra adható válaszok. (A változás hátterében az MNB és SZTFH együttműködése áll, mivel az MNB ajánlása alapján, a magyar Pénzintézetek felé támaszt ESG elvárásokat a hitelkockázat vállalása, mérése, kezelése és kontrollja során.)



A kérdőív a jövőben rákérdez, hogy a vállalkozás:

- Rendelkezik-e 2030-ig tartó célkitűzéssel arra vonatkozólag, hogy egy üzleti évben felhasznált víz, mekkora hányada származik majd újra felhasznált vízből?
- Mekkora kifizetést kapott szélsőséges időjárási esemény, illetve természeti katasztrófa által okozott károkra?
- Rendelkezik-e 2030-ig tartó időszakra célkitűzéssel arra vonatkozóan, hogy egy üzleti évben, a képződött hulladék mekkora hányada kerül hasznosításra majd?
- Rendelkezik-e zöldfelületi tanúsítvánnyal?

Mivel a jövőben az új beruházások esetében legalább közepes minősítésű zöldfelületi tanúsítvány megléte szükséges, a beruházás használatbavételi engedélyének megszerzéséhez.

2025. december 23-án megjelentek az ESG tanúsítókra vonatkozó részletszabályok. Célja az ESG beszámolók tanúsítási mechanizmusának jogszabályi kereteinek megteremtése, lehetővé téve ezzel hazánkban a kötelezett vállalkozások ESG adatainak, beszámolójának hiteles, átlátható és összehasonlítható tanúsítása.

Az ESG tanúsító a szerződéskötést megelőzően egy általa készített kockázatelemzés alapján tervezi meg a tanúsítás teljes folyamatát, majd a szerződéskötést követően – mielőtt a tanúsítási folyamatot megkezdi – felkészültségi vizsgálatot végez, tanúsítási tervet készít, amely az ESG tanúsítás teljes menetét rögzíti. A jogszabály pontosan meghatározza a vizsgálati módszereket is, melyeket az audit során alkalmazni kell.

Módosult az ESG fejlesztési adókedvezményeivel a TAO törvény is. Az adózó adókedvezményt vehet igénybe, abban az esetben, ha legalább 100 millió forint értékű önálló környezetvédelmi beruházást hajt végre. A feltétele, hogy az adózó a környezeti kibocsátások szempontjából a legújabb, kereskedelmi forgalomban elérhető legkorszerűbb termelési technológiát használja.

Kérdés esetén kérje díjmentes konzultációnkat az esg@energyhub.hu e-mail címen!

Püspöki András



Február második vasárnapja
A HÁZASSÁG VILÁGNAPJA

Energia – mérjük, ne mérjük?

Amit nem mérünk pontosan, arról nincs tudomásunk. Amiről nincs tudomásunk, azt nem tudjuk befolyásolni, sem hatékonyan irányítani. Ez az energiafelhasználásra különösen igaz, főleg ipari környezetben.

- Miért nem elég a főmérő?
- Hol alkalmazható az almérés?
- Hogyan válasszunk partnert?
- Mesterséges Intelligencia által támogatott döntéshozatal a valós jövő?

Többek között ezekre a kérdésekre keressük a válaszokat következő cikksorozatunkban, ahol kifejezetten a mérési rendszerek és a mért adatokat használva a mesterséges intelligencia ipari alkalmazását vizsgáljuk meg közelebbről.

Az energiamérési rendszerek szerepe és fontossága az ipari szektorban

Az ipari szektor a világ energiafogyasztásának egyik legnagyobb szereplője: a Nemzetközi Energiaügynökség (IEA) adatai szerint a teljes felhasználás közel 40%-át a gyárak, üzemek és feldolgozóipar adja. Az energiafelhasználás mérése nem pusztán költségcsökkentő tényező, hanem stratégiai előny is jelent.





Fontos lépés, hogy láthatóvá tegyük a láthatatlant

Sok vállalat számára az energiafelhasználás pontos mintázatai rejtve maradnak. Egy-egy gép, gyártósor vagy technológiai folyamat energiapazarlása mérés nélkül alig észrevehető. A mérőrendszerek bevezetése azonban kézzelfogható adatokat nyújt arról, hogy mikor, és mennyit fogyasztanak a berendezések. A feleslegesen működő berendezések kiszűrhetőek, azonosíthatóak az energia pazarló pontok, a gyártás költségei precízen kalkulálhatóak. Ez szolgál alapul minden beruházásnak, intézkedésnek, folyamat optimalizációnak.

Költségcsökkentés és versenyképesség

Az energiaárak volatilitása miatt a költségek előrejelezhetősége kulcskérdés a vállalatok számára. Azok a cégek, amelyek pontos mérésekre támaszkodnak, könnyebben alakítanak ki hatékony energiagazdálkodási stratégiát. Az akár néhány százalékos megtakarítás éves szinten milliós nagyságrendű kiadástól óvhatja meg a vállalatokat, melyre kiemelten jó példa a lekötés optimalizáció.

Karbantartás és hibamegelőzés

Az energiafelhasználás folyamatos monitorozása a karbantartásban is új dimenziót nyit. Egy szokatlan fogyasztási görbe alapján időben jelezni lehet egy berendezés hibáját, így megelőzhető a termeléskiesés vagy a komolyabb hiba kialakulása. A prediktív karbantartás az ipar egyik alapköve, amelyhez megbízható mérési adatok szükségesek. A professzionális energiamonitoring szoftver a Mesterséges Intelligencia támogatásával képes előrejelzéssel segíteni a tervezést, ütemezést.

Fenntarthatóság és szabályozói megfelelés

Egyre több iparágban jelennek meg szigorú energiahatékonysági és kibocsátáscsökkentési előírások. Illetve egyre több iparági szereplő dönt a karbonsemlegesség mellett. Az adatvezérelt energiagazdálkodás nemcsak a jogszabályi megfelelést segíti, hanem a vállalat fenntarthatósági stratégiájának hitelességét is növeli. Az ügyfelek és partnerek egyaránt előnyben részesítik azokat a beszállítókat, akik bizonyítottan felelősen gazdálkodnak az energiával, melyet már az ESG segítségével számszerűsíteni is lehet.

Jövőkép: digitalizált energiagazdálkodás

Az ipari szektorban a jövő az integrált mérési rendszereké. A valós idejű adatok mesterséges intelligencia segítségével elemezhetők, így nemcsak a múltbeli fogyasztást, hanem a várható trendeket is képesek előre jelezni. Ez új szintre emeli a döntéshozatalt, és hozzájárul az ipar fenntarthatóbbá tételéhez, hiszen a Mesterséges Intelligencia képes javaslatot készíteni az energiafelhasználás optimalizálására, alternatív energiafelhasználási forgatókönyv létrehozására.

Küller Zoltán, Get-Data Kft.



Február 21.
AZ ANYANYELV
NEMZETKÖZI NAPJA

Az „öt-méretes” cipő története

A The Shoe That Grows™ ötlete 2007-ben Kenton Lee gondolata alapján készült, amikor az egyetem elvégzése után Nairobiba utazott, hogy egy árvaházban dolgozzon. Amikor az egyik nap a csoporttal sétáltak, észrevette, hogy az egyik kislány cipője annyira kicsi, hogy a cipő orrát kivágták, hogy beleférjen a lába. Ekkor fogalmazódott meg benne a bővíthető cipő ötlete, melyet baráti társaságával több, mint 6 éven keresztül tökéletesített

Ezek a cipők 4 helyen állíthatók, melynek köszönhetően évekig használható a gyerekek számára, ezzel is védve az egészégüket (kevesebb sérülés éri őket és kevésbé hajlamosabbak a betegségekre), kényelmesebbé teszi mindennapjaikat (egyes területeken a diákok száraz évszakban forró homokon, esős évszakban pedig vízen keresztül sétálnak iskolába – sokan cipő nélkül), növeli az önbecsülésüket és méltóságot ad (gyakran hazaküldik azokat a diákokat, akiknek nincs megfelelő egyenruhájuk vagy nem tudják fizetni az iskolai díjat), mindemellett pedig a pénzügyi terheket is csökkenti.

Kentonnak és barátainak ez egy olyan hobbiként kezdődött, ami után szenvedélyesen érdeklődtek, de sosem álmodták volna, hogy egyszer akkora mozgalommá fogja kinőni magát, hogy a kenyai terjeszkedés mellett a támogatóik, partnerei és tagjai segítségével segíthetnek



2024-ben 9.200 párt osztottak ki Kenyában

humanitárius válságok által érintett családoknak világszerte. 2025-ben több százezer pár The Shoe That Grows terméket osztanak el Busia megyében.

Kovács-Sós Kitti

forrás: Because International



Amikor az ESG a mindennapok részévé válik – Belső felelősségvállalás a vállalati gyakorlatban

Az ESG-követelmények a piaci működésben és a szabályozásban is egyre fontosabb szerepet kapnak, ugyanakkor sok szervezet számára még mindig nem egyértelmű, hogyan érdemes megtenni az első lépéseket egy fenntarthatóbb működés irányába. A Szabályozott Tevékenységek Felügyeleti Hatósága (SZTFH) egymásra épülő szakmai útmutatókkal segíti az ESG-elvárások egységes értelmezését, valamint a felelős és fenntartható vállalati működés kialakítását. Az alábbi összefoglaló a szervezeti felkészülés kezdeti lépéseit vázolja fel.

Az útmutatósorozat V. kötete a belső felelősségvállalási stratégia és az arra épülő belső vállalati rendszer bemutatására fókuszál. Bemutatja, hogy a vállalat miként tud – minimális szervezeti és működési változtatások mellett – megfelelni a 2023. évi CVIII. törvény (ESG törvény) által előírt kötelezettségeknek és irányelveknek.

A stratégia az, ami meghatározza, hogy az ESG-szempontok hogyan illeszthetőek be a meglévő szabályzatokba és felelősségi körökbe új, párhuzamos struktúrák létrehozása nélkül. Emellett kitér a belső felelősségvállalási rendszer működésére is, különös tekintettel a kockázatkezelési, panaszkezelési, HR- és EHS-funkciók összehangolására, valamint a monitoringfolyamatok és a KPI-ok beépítésére. Amennyiben az ESG kompatibilitás átgondoltan kerül kialakításra és hatékonyan működik, az ehhez kapcsolódó feladatok terhei megoszlanak a szervezeten belül, és nem plusz feladatokként, hanem a működést optimalizáló eszközként jelennek meg. A megnövekedett transzparencia bizalmat épít a munkavállalók és a beszállítók körében, hozzájárul a munkaerő megtartásához és egy pozitív vállalati kultúra kialakításához. Javítja a munkabiztonságot, környezeti szempontból pedig felelősebb működést eredményez. Mindez hosszú távon kétségtelenül költséghatékonysághoz vezet.

Amennyiben a felülvizsgálati és bevezetési folyamat egy vállalat életében átgondoltan, megfelelően kommunikáltan és ütemezetten valósul meg, az új szemlélet egyértelműen a prosperáló vállalatfejlesztés irányába mutat. Ebben a zökkenőmentes ESG-felkészülésben tudunk partnereink számára támogatást nyújtani: felkészült külső tanácsadóként átfogó ismeretekkel rendelkezünk az ESG- és fenntarthatósági irányelvekről és követelményekről, valamint külső megfigyelőként pedig objektív és pontos képet tudunk alkotni a vállalat tényleges működéséről.

A rendszer hosszú távú fenntarthatóságának kulcsa az ESG-hez kapcsolódó tudás és szemlélet szervezeten belüli elterjedtsége. Az ESG-felkészülés akkor válik igazán hatékonnyá, ha a munkavállalók is értik, mit jelent az ESG a saját munkakörükben, és tisztában vannak azzal, hol találhatók a kapcsolódó szabályok és folyamatok.

Élményalapú, fenntarthatósági szemléletformáló programjainkkal segítünk a formális szabályozást a mindennapi működés nyelvére lefordítani. Interaktív játékaink és workshopjaink révén a teljes munkavállalói kör bevonható – akár vállalati, családi vagy dolgozói napokon –, míg célzott képzéseinkkel a kulcsszereplők és az értéklánc mentén működő beszállítók is szerepspecifikus felkészítést kaphatnak.

Kérje díjmentes konzultációnkat az esg@energyhub.hu e-mail címen!

Kertész Dóra



Pintér Tamás: Az asszertivitás világa – Agresszió – Alkalmazkodás – Asszertivitás

A könyv az asszertív kommunikáció alapjait mutatja be, és segít elkerülni azokat a hétköznapi kommunikációs csapdákat, amelyek vitához vagy sértődéshez vezethetnek. Rávilágít, milyen hátrányokkal jár a túl agresszív vagy túl alkalmazkodó stílus, és megtanít határozottabban, magabiztosabban képviselni az érdekeinket. Gyakorlati tippeket és példákat ad arra, hogyan védjük meg magunkat agresszív kommunikációval szemben, illetve hogyan kezeljük az indulatainkat. A szerző célja, hogy a szavaink ne gyengítsenek, hanem támogassanak minket a céljaink elérésében és a harmonikus kapcsolatok kialakításában.



Zöldhírek a nagyvilágból



Bajban az Everest

A Mount Everest a tömeges kereskedelmi hegymászás miatt súlyosan túlterheltté vált, az elmúlt évtizedekben hatalmas mennyiségű szemét – köztük felszerelés, oxigénpalackok és emberi hulladék – halmozódott fel rajta. A 2014-ben bevezetett, visszatérítendő letéti szemétgyűjtési rendszer kudarcot vallott, mert a hegymászók kijátszották a szabályokat, és a valóban problémás magasabb táborokban maradt a hulladék nagy része. A nepáli hatóságok ezért most megszüntetik a letéti rendszert, és egy nem visszatérítendő tisztítási díjjal, valamint szigorúbb ellenőrzéssel próbálják kezelni a válságot.

index.hu

Program indul az ürgékért

7 éves természetvédelmi program indul a Pannon régióban élő, veszélyeztetett európai ürge állományának megőrzéséért és gyarapításáért. A CitellusLIFE projekt célja egy „természetvédelmi biztonsági háló" kialakítása, amely összekapcsolja és megerősíti a meglévő ürgekolóniákat, valamint újakat hoz létre. A programot a Herman Ottó Intézet vezeti számos hazai és nemzetközi partner bevonásával, és kiemelten foglalkozik a genetikai sokféleség megőrzésével, a visszatelepítéssel és a folyamatos monitorozással.

index.hu

Iskolában az Erdő Program

Tavasszal csaknem 45.000 általános iskolás vehet részt az Iskolában az Erdő Program keretében megvalósuló erdőpedagógiai foglalkozásokon.
A program középpontjában idén az erdő mint fenntartható életközösség és a biológiai sokféleség áll.
A foglalkozásokat minősített erdei iskolák erdőpedagógusai tartják, cél, hogy közelebb hozzák a gyerekekhez a természetet, az erdők élővilágát és a fenntartható gazdálkodást.
A kezdeményezés Magyarország egyik legnagyobb környezeti nevelési programja, amely az elmúlt évtizedekben több mint százezer gyermekhez jutott el, és a hátrányos helyzetű térségek diákjait is bevonja.

zoldtrend.hu

Hatályba lép a Nyílt tengeri egyezmény

A Nyílt tengeri egyezmény hatályba lépése történelmi mérföldkőnek számít a nemzeti határokon túli tengerek biodiverzitásának védelmében és a globális óceánkormányzásban. Az egyezmény lehetővé teszi nyílt tengeri védett területek létrehozását, kötelező környezeti hatásvizsgálatokat ír elő, és támogatja a fejlődő országokat a védelem megvalósításában.
Szakértők ugyanakkor figyelmeztetnek, hogy ez önmagában nem elég az óceánok megmentéséhez, mert nem zárja ki például a mélytengeri bányászatot. A hatékonyság kulcsa a szigorú végrehajtás, az illegális tevékenységek elleni fellépés és a nemzeti vizek megfelelő védelme lesz.

euronews.com

Közel a „globális vízcsőd"?

Az ENSZ Egyeteme (UNU) új jelentése szerint az emberi tevékenység következtében a világ belépett a „globális vízcsőd" korszakába, amely a felszíni és felszín alatti vizek tartós, visszafordíthatatlan kimerülését jelenti. Az erdőirtás, a szennyezés, a talajromlás, a túlzott vízhasználat és a klímaváltozás együttesen súlyos károkat okoztak a vízkészletekben és a természet regenerálódó képességében.
A jelentés riasztó adatokat közöl a tavak, gleccserek és vizes élőhelyek drasztikus zsugorodásáról, valamint a vízadó rétegek hanyatlásáról.
A szakértők sürgős, globálisan összehangolt vízgazdálkodási reformokat sürgetnek, mert a vízcsőd fokozza a társadalmi sérülékenységet, a migrációt és a konfliktusok kockázatát.

euronews.com

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