

EFRAG Önkéntes Fenntarthatósági Jelentéstételi Szabvány tőzsdén nem jegyzett KKV-k számára (VSME)

2024. december

Nem hiteles, magyar nyelvű fordítás.
Készítette a Magyar Gazdaságfejlesztési Ügynökség.



Magyar
Gazdaságfejlesztési
Ügynökség

FELELŐSSÉGI NYILATKOZAT

Felelősségi nyilatkozat

A jelen, tőzsdén nem jegyzett mikro-, kis- és középvállalkozásokra vonatkozó önkéntes szabványt (a továbbiakban: VSME) az EFRAG teszi közzé, a [VSME következtetések alapját szolgáló dokumentummal](#) egyetemben. Az EFRAG semmilyen erkölcsi vagy jogi felelősséget nem vállal a dokumentum tartalmáért, illetve a dokumentumban foglalt tanácsok vagy útmutatások követéséből eredő közvetlen, közvetett vagy járulékos következményekért vagy károkért. A jelen kiadványban szereplő információk nem minősülnek tanácsadásnak, és nem helyettesíthetik egy ezirányú képzettséggel rendelkező szakember szolgáltatásait.

Az EFRAG-ról

Az EFRAG küldetése, hogy az európai közérdeket szolgálja, mind a pénzügyi, mind a fenntarthatósági jelentéstétel területén azáltal, hogy európai álláspontokat dolgoz ki és népszerűsít a vállalati jelentéstétel területén. Az EFRAG a vállalati beszámolás terén elért eredményekre épít, és hozzájárul azok fejlesztéséhez. A fenntarthatósági jelentéstétellel kapcsolatos tevékenységei során az EFRAG szakmai tanácsadást nyújt az Európai Bizottságnak az európai fenntarthatósági jelentéstételi szabványok (ESRS) tervezetének összeállításával, amelyeket megfelelő eljárásrend keretében dolgoz ki, valamint támogatja az ESRS hatékony végrehajtását. Az EFRAG a teljes szabványalkotási folyamat során valamennyi érdekelt fél véleményét kikéri, és figyelembe veszi az európai sajátosságokat is. Legitimitása a kiválóságra, az átláthatóságra, az irányításra, a megfelelő eljárásra, a nyilvános elszámoltathatóságra és szakmai iránymutatásra épül. Ez lehetővé teszi az EFRAG számára, hogy meggyőzően, világosan és következetesen nyilatkozzon és elismerjék, mint a vállalati beszámolás európai hangját, valamint a vállalati beszámolás globális fejlődésének támogatóját.



Az EFRAG-ot az Európai Unió finanszírozza az Egységes Piac Programon keresztül, amelyben az EGT-EFTA-országok (Norvégia, Izland és Liechtenstein), valamint Koszovó is részt vesz. Az itt kifejtett nézetek és vélemények azonban kizárólag a szerző(k) sajátjai, és nem feltétlenül tükrözik az Európai Unió, az Európai Bizottság vagy az egységes piaci programban részt vevő országok véleményét. Ezekért sem az Európai Unió, sem az Európai Bizottság, sem az egységes piaci programban részt vevő országok nem tehetők felelőssé.

© 2024 EFRAG Minden jog fenntartva. A sokszorosítási és felhasználási jogok szigorúan korlátozottak. További részletekért kérjük, forduljon a következő címzetthez: efragsecretariat@efrag.org

A szabvány nem hiteles magyar nyelvű fordítását, az eredeti angol nyelvű változat¹ alapján, a Magyar Gazdaságfejlesztési Ügynökség Közhasznú Nonprofit Korlátolt Felelősségű Társaság. (MGFÜ) készítette 2025. májusában.

A magyar nyelvű fordításban közreműködtek az MGFÜ részéről: Balogh-Tanka Eszter, Fehér Sándor Krisztián, Harangozó Judit Anna, Koterle Gábor, Lenkey Péter, Misley Krisztina Fanni.

Verzió: V1.0

Mivel ez nem hivatalos fordítás, ezért jogi célokra történő használatkor, valamint az értelmezéssel kapcsolatos kétségek esetén a hivatalos angol szövegre kell hivatkozni. Az MGFÜ kizár minden felelősséget, amely a fordítás helytelen használatából ered.

A dokumentummal kapcsolatos észrevételeit az esg@mgfu.hu címre küldött e-mailjében oszthatja meg az MGFÜ-vel.

¹ [VSME Standard.pdf](#)

Tartalomjegyzék

Jelen szabvány célja, és azon vállalkozások köre, amelyekre alkalmazandó	4
A szabvány felépítése	5
A fenntarthatósági jelentés elkészítésének alapelvei (alap és átfogó modul)	6
Alapmodul	8
Alapmodul - Általános információk	8
B1 - Az előkészítés alapja	8
B2 - Gyakorlatok, politikák és jövőbeli kezdeményezések a fenntarthatóbb gazdaságra való áttérés érdekében	8
Alapmodul - Környezeti mérőszámok	9
B3 - Energia és üvegházhatású gázok kibocsátása	9
B4 - A levegő, a víz és a talaj szennyezése	9
B5 - Biológiai sokféleség	10
B6 - Víz	10
B7 - Erőforrás-felhasználás, körforgásos gazdaság és hulladékgazdálkodás	10
Alapmodul - Társadalmi mérőszámok	10
B8 - Munkaerő - Általános jellemzők	10
B9 - Munkaerő - Egészség és biztonság	10
B10 - Munkaerő - Bérezés, kollektív tárgyalások és képzés	11
Alapmodul - Irányítási mutatók	11
B11 - Korrupció és vesztegetés miatt kiszabott ítéletek és bírságok	11
Átfogó modul	12
Átfogó modul - Általános információk	12
C1 - Stratégia: Üzleti modell és Fenntarthatóság - Kapcsolódó kezdeményezések	12
C2 - A fenntarthatóbb gazdaságra való áttérést célzó gyakorlatok, politikák és jövőbeli kezdeményezések leírása	12
Átfogó modul - Környezeti mérőszámok	12
Az üvegházhatású gázok kibocsátásáról szóló B3 (alapmodul) szerinti jelentéstétel során figyelembe veendő szempontok:	12
C3 - ÜHG-kibocsátás csökkentési célok és éghajlatváltozási átállás	13
C4 - Éghajlati kockázatok	13
Átfogó modul - Társadalmi mérőszámok	13
C5 - A munkaerő további (általános) jellemzői	13
C6 - További saját munkavállalói információk - Emberi jogi politikák és folyamatok	14
C7 - Súlyos negatív emberi jogi incidensek	14
Átfogó modul - Irányításra vonatkozó mérőszámok	14
C8 - Egyes ágazatokból származó bevételek és kizárás az EU referencia-benchmarkokból	14
C9 - A nemek sokszínűségének aránya az irányító testületben	15
Alapmodul: Útmutatás	16
Alapmodul útmutató - Általános információk	16
Alapmodul útmutató - Környezeti mérőszámok	18
Alapmodul útmutató - Társadalmi mérőszámok	40
Alapmodul útmutató - Üzleti etikára vonatkozó mérőszámok	44
Átfogó modul: Útmutatás	45
Átfogó Modul Útmutató – Általános információk	45
Átfogó Modul Útmutató - Környezeti mérőszámok	45
Átfogó modul útmutató - Társadalmi mérőszámok	48
Átfogó modul útmutató - Üzleti etikára vonatkozó mérőszámok	49
A. függelék: Meghatározott fogalmak	51
B. függelék: A lehetséges fenntarthatósági kérdések listája	58
C. függelék: Háttérinformációk a pénzügyi piaci szereplők számára, akik ezen szabvány alapján előállított információk felhasználói (más uniós szabályozásokkal való egyeztetés)	61

Jelen szabvány célja, és azon vállalkozások köre, amelyekre alkalmazandó

1. A jelen, önkéntes szabvány célja, hogy támogassa a mikro-, kis- és középvállalkozásokat abban, hogy:
 - (a) olyan információkat nyújtsanak, amelyek segítenek teljesíteni a beszállítóiktól fenntarthatósági információkat kérő nagyvállalatok adatigényét;
 - (b) olyan információkat nyújtsanak, amelyek segítenek kielégíteni a bankok és a befektetők adatszükségeit, és ezáltal segítik a vállalkozások finanszírozáshoz való hozzáférését;
 - (c) javítsák a fenntarthatósági kérdések - azaz a környezeti és társadalmi kihívások, mint például a környezetszennyezés, a munkaerő egészségvédelme és biztonsága - kezelését, ami támogatja azok versenyképes növekedését és növeli ellenállóképességüket rövid, közép- és hosszú távon; és
 - (d) hozzájáruljanak egy fenntarthatóbb és inkluzívabb gazdasághoz.
2. A jelen szabvány önkéntes szabványnak minősül. Azokra a vállalkozásokra² vonatkozik, amelyek értékpapírjait nem vezették be Európai Unió szabályozott piacára (nem jegyzik). A 2013/34/EU irányelv 3. cikke a kis- és középvállalkozások három kategóriáját határozza meg mérlegfőösszegük, nettó árbevételük, és a **foglalkoztatottak** átlagos létszáma alapján, az adott pénzügyi évet vizsgálva.
 - (a) Egy vállalkozás akkor minősül mikrovállalkozásnak, ha nem halad meg az alábbi küszöbértékek közül kettőt:
 - i. 450 000 euró mérlegfőösszeg;
 - ii. 900 000 euró nettó árbevétel; és
 - iii. átlagosan 10 alkalmazott.
 - (b) Egy vállalkozás akkor minősül kisvállalkozásnak, ha nem halad meg az alábbi küszöbértékek közül kettőt:
 - i. 5 millió euró mérlegfőösszeg;
 - ii. 10 millió euró nettó árbevétel; és
 - iii. átlagosan 50 alkalmazott.
 - (c) Egy vállalkozás középvállalkozásnak minősül, ha nem halad meg az alábbi küszöbértékek közül kettőt:
 - i. 25 millió euró mérlegfőösszeg;
 - ii. 50 millió euró nettó árbevétel; és
 - iii. átlagosan 250 alkalmazott.
3. E vállalkozások nem tartoznak a vállalati fenntarthatósági jelentéstételről szóló irányelv (CSRD) hatálya alá, de ösztönözzük őket arra, hogy alkalmazzák a jelen szabványt. E szabvány ugyanazokra a fenntarthatósági kérdésekre terjed ki, mint a nagyvállalatokra vonatkozó Európai Fenntarthatósági Beszámolási Standardok (ESRS). Ugyanakkor arányos, és ezért figyelembe veszi a mikro-, kis- és középvállalkozások alapvető jellemzőit. Mint azt az 5. bekezdés a) pontja is kiemeli, mikrovállalkozások esetében az is lehetséges, hogy csak a szabvány bizonyos elemeit követik.
4. A nagyvállalatokra vonatkozó ESRS-sel való összhang figyelembevételre került e szabvány kialakítása során, az arányos követelmények meghatározása érdekében. A nagyvállalatokra vonatkozó ESRS-sel ellentétben e szabvány nem rendelkezik jogi kötőerővel.

² Ide tartoznak az önfoglalkoztató vállalkozók, a nem jogi személyiséggel rendelkező vállalkozások és a tőzsdén jegyzett cégek

A szabvány felépítése

5. E szabvány két modult tartalmaz, amelyeket a vállalkozás alkalmazhat a fenntarthatósági jelentés elkészítése során
 - (a) **Alapmodul:** B1 és B2 közzététel és az alapvető mérőszámok (B3-B11). E modul jelenti a mikrovállalkozások számára elérendő célokat, és meghatározza a többi vállalkozás számára az alapkövetelményeket.
 - (b) **Átfogó modul:** ez a modul a B1-B11 közzétételek mellett olyan adatpontokat határoz meg, amelyeket a bankok, befektetők és a vállalkozás vállalati ügyfelei az alapmodulon felül nagy valószínűséggel kérni fognak.

A 24. bekezdés alatt ismertetésre kerülnek azok a lehetőségek, melyek révén a szabvány alkalmazásával, egy vagy több modul használatával elkészíthető egy fenntarthatósági jelentés. Amennyiben kiválasztásra került egy modul, azt – a 22. bekezdésben meghatározott engedményekkel – teljes egészében alkalmazni kell; azonban egyes meghatározott közzétételi elemeket csak akkor kell megadni, ha azok – a vállalkozás sajátos körülményeit is figyelembe véve – vonatkoznak rá.
6. Az alapmodul alkalmazása előfeltétele az átfogó modul alkalmazásának.
7. Az „A. függelék: Fogalmak” tartalmazza a jelen szabványban használt fogalmak definícióját. A VSME szabványban az A. függelékben szereplő fogalmak **félkövér dőlt betűvel szerepelnek**, kivéve, ha egy meghatározott fogalom ugyanabban a bekezdésben többször is előfordul.

A fenntarthatósági jelentés elkészítésének alapelvei (alap és átfogó modul)

A szabványnak való megfelelés

8. E szabvány olyan követelményeket határoz meg, amelyek lehetővé teszik a vállalkozás számára, hogy releváns információkat nyújtson a következőkről:
 - (a) milyen pozitív vagy negatív **hatása** volt, és várhatóan lesz az emberekre vagy a környezetre rövid, közép- vagy hosszú távon; és
 - (b) a környezeti és társadalmi kérdések hogyan befolyásolják vagy fogják várhatóan befolyásolni a pénzügyi helyzetét, teljesítményét és a cash-flow-ját rövid, közép- vagy hosszú távon.
9. A vállalkozásnak releváns, megbízható, összehasonlítható, érthető és ellenőrizhető információkat kell belefoglalni a jelentésbe.
10. A vállalkozás által végzett tevékenység függvényében célszerű lehet további információk (mérőszámok és/vagy magyarázó (narratív) közzétételek) feltüntetése, amelyekre a szabvány nem tér ki, annak érdekében, hogy feltárja azokat a fenntarthatósági kérdéseket, amelyek az adott szektorban gyakoriak (vagyis jellemzően az adott iparágban vagy területen működő vállalkozásoknál előfordulnak), vagy amelyek kifejezetten az adott vállalkozásra jellemzőek, mivel ez támogatja a releváns, hihető, összehasonlítható, érthető és ellenőrizhető információk rendelkezésre bocsátását. Ez magában foglalja a Scope 3 üvegházhatású gáz kibocsátásokkal kapcsolatos információk figyelembevételét is (lásd a szabvány 50-53. bekezdéseit). A B. függelék tartalmazza a lehetséges fenntarthatósági kérdések listáját.
11. A vállalkozás a fenti, 10. bekezdéssel összhangban adott esetben további minőségi és/vagy mennyiségi információkkal egészítheti ki az alap- és az átfogó modul mérőszámait.

Összehasonlítható információk

12. A vállalkozásnak az előző évre vonatkozókkal összehasonlítható információkat kell közölnie, kivéve az első alkalommal nyilvánosságra hozott mutatókat. A vállalkozásnak a beszámolás második évétől kezdve (évről évre) összehasonlítható információkat kell rendelkezésre bocsátania.

Az „Adott esetben” elv

13. Bizonyos közzétételek csak bizonyos körülmények esetében alkalmazandók³². Az egyes közzétételekhez adott utasítások meghatározzák ezeket a körülményeket, és azon információkat, amelyeket csak akkor kell belefoglalni a jelentésbe, ha a vállalkozás azokat "alkalmazandónak" tekinti. Ha e közzétételek valamelyike kimarad, akkor azt úgy kell tekinteni, hogy nem alkalmazható.

A leányvállalatok bevonása a jelentett adatokba

14. Ha a vállalkozás egy vállalatcsoport anyavállalata, ajánlott, hogy fenntarthatósági jelentését konszolidáltan (összevontan) készítse el, beleértve a leányvállalatoktól származó információkat is.
15. Ha az anyavállalat konszolidált fenntarthatósági jelentést készít, amely a leányvállalatok adatait is tartalmazza, a leányvállalatok mentesülnek a jelentéstétel alól.

A fenntarthatósági jelentés időzítése és helye

16. Ha a fenntarthatósági jelentést olyan nagyvállalatok vagy bankok igényei szerint készítik el, amelyek évente frissítést igényelnek, akkor a jelentést évente kell elkészíteni. Ha a vállalkozás pénzügyi kimutatásokat készít, a fenntarthatósági jelentést a pénzügyi kimutatások készítési időszakával összhangban kell elkészíteni. Ha bizonyos adatok nem változtak az előző jelentéstételi évhez képest, a vállalkozás jelezheti, hogy nem történt változás, és hivatkozhat az előző évi jelentésben az adott adatra vonatkozóan megadott információkra.
17. E jelentés elsődleges funkciója a tényleges vagy potenciális üzleti partnerek tájékoztatása. A vállalkozás dönthet úgy, hogy fenntarthatósági jelentését a nyilvánosság számára is hozzáférhetővé teszi. Ebben az esetben a vállalkozás a fenntarthatósági jelentést a beszámoló külön fejezetében is bemutathatja, amennyiben rendelkezik ilyennel. Ellenkező esetben a

³² Például bizonyos információk közzétételére vonatkozó jogszabályi követelmény megléte esetében, vagy ha már történik önkéntes közzététel egy környezetirányítási rendszeren keresztül.

vállalkozás fenntarthatósági jelentését külön dokumentumba is foglalhatja.

18. Annak érdekében, hogy ne kelljen kétszer ugyanazt az információt közzétenni, a vállalkozás a fenntarthatósági jelentésben hivatkozhat más, a fenntarthatósági jelentéssel⁴ egyidejűleg hozzáférhető dokumentumokban közzétett információkra.

Minősített és érzékeny információk

19. Amennyiben a jelen Szabvány szerinti közzétételek bizalmas vagy érzékeny információk nyilvánosságra hozatalát írják elő, a vállalkozás mellőzheti ezen információk közlését. Ha a vállalkozás úgy dönt, hogy mellőzi az ilyen információkat, ezt a B1 közzététel alatt köteles feltüntetni⁵ (lásd a 24. bekezdést).

Összhang és kapcsolatok a pénzügyi kimutatásokban szereplő közzétételekkel

20. Ha a vállalkozás pénzügyi kimutatásokat is készít, a fenntarthatósági jelentésében a jelen szabvány szerint megadott információknak:
- (a) összhangban kell lenniük az ugyanarra az időszakra vonatkozó pénzügyi kimutatásokban szereplő adatokkal; és
 - (b) olyan módon kell bemutatni őket, amely megkönnyíti a pénzügyi kimutatásokban szereplő információkkal fennálló kapcsolatok megértését, például megfelelő keresztvizuális összehasonlítások alkalmazásával.

⁴ A VSME-szabvány egy jövőbeli online eszköz változatában a vállalkozás adott esetben hivatkozhat a fenntarthatósági jelentés helyett más dokumentumokban történő közzétételekre, az adott hivatkozások beépítésével. Az ilyen hivatkozás a vonatkozó forrás oldalszámának feltüntetésével történik, feltéve, hogy a forrásdokumentum PDF formátumát is elérhetővé teszik az online eszközváltozatban.

⁵ A fenntarthatósági jelentésből kihagyhatók azon aktuális fejleményekre vagy tárgyalás alatt álló kérdésekre vonatkozó információk, amelyek közzététele a vállalkozó ügyviteli, ügyvezető szerveinek és felügyelő testületeinek megfelelő indokolást tartalmazó véleménye szerint súlyosan sértené a vállalkozó üzleti érdekét, feltéve, hogy e kihagyás nem befolyásolja a vállalkozó fejlődésének, teljesítményének és helyzetének, valamint tevékenységei hatásának helyes és elfogulatlan megértését. (Számviteli törvény).

Alapmodul

21. A vállalkozásnak a környezeti, társadalmi és **üzleti etikai** kérdésekről (együttesen "fenntarthatósági kérdések") az alábbi, B1-től B11-ig terjedő közzétételek felhasználásával kell beszámolnia.
22. Amennyiben a vállalkozás átfogóbb tájékoztatást kíván nyújtani, az Alap Modulban szereplő B1-től B11-ig terjedő közzétételekhez az Átfogó Modulból kiválasztott mutatókat is alkalmazhatja.
23. A B1-B11 közzétételekre vonatkozó további útmutatás a 66-209. bekezdésekben található.

Alapmodul - Általános információk

B1 - Az előkészítés alapja

24. A vállalkozásnak közzé kell tennie:
 - (a) hogy az alábbi lehetőségek közül melyiket választotta:
 - i. A VÁLASZ: Alapmodul (csak); vagy
 - ii. B VÁLASZ: Alapmodul és átfogó modul;
 - (b) ha a vállalkozás mellőzött egy közzétételt, mivel az **minősített** vagy **érzékeny információinak** minősül (lásd a 19. bekezdést), a vállalkozásnak meg kell jelölnie a mellőzött közzétételt.
 - (c) jelezni kell, hogy a fenntarthatósági jelentés egyéni (azaz a jelentés csak az adott vállalkozásra vonatkozó információra korlátozódik) vagy konszolidált (azaz a jelentés a vállalkozásra és leányvállalataira vonatkozó információkat is tartalmaz) módon készült-e;
 - (d) konszolidált fenntarthatósági jelentés esetén tartalmazza a jelentésben szereplő leányvállalatok listáját, beleértve azok bejegyzett címét⁶ és
 - (e) a következő információkat:
 - i. a vállalkozás jogi formája;
 - ii. NACE⁷ ágazati osztályozási kód(ok);
 - iii. mérlegfőösszeg (euróban);
 - iv. árbevétel (euróban);
 - v. **az alkalmazottak** száma létszámban vagy teljes munkaidő-egyenértékben (FTE) kifejezve;
 - vi. a fő tevékenység országa és a jelentős eszköz(ök) helye; és
 - vii. a tulajdonában lévő, bérelt vagy kezelt **telephelyek** földrajzi elhelyezkedése.
25. Ha a vállalkozás rendelkezik fenntarthatósággal kapcsolatos tanúsítvánnyal vagy címkével, röviden ismertetnie kell azokat (beleértve adott esetben a tanúsítás vagy címke kibocsátóját, dátumát és a minősítési pontszámot).

B2 - Gyakorlatok, politikák és jövőbeli kezdeményezések a fenntarthatóbb gazdaságra való áttérés érdekében

26. Ha a vállalkozás konkrét gyakorlatokat, politikákat vagy jövőbeli kezdeményezéseket vezetett be a fenntarthatóbb gazdaságra való áttérés érdekében, azt köteles feltüntetni. A vállalkozásnak nyilatkoznia kell arról, hogy rendelkezik-e:
 - (a) Gyakorlatokkal. Jelen kontextusban a gyakorlatok közé tartozhatnak például a vállalkozás víz- és villamosenergia-fogyasztásának csökkentésére, az üvegházhatású gázok kibocsátásának mérséklésére vagy a környezetszennyezés megelőzésére irányuló erőfeszítések, a termékbiztonság javítására irányuló kezdeményezések, valamint a

⁶ A bejegyzett cím a vállalkozás hivatalos címe.

⁷ A Tevékenységek Egységes Ágazati Osztályozási Rendszere, közismertebb nevén a TEÁOR az Európai Unió osztályozási rendszerének, a NACE-nek (egészen pontosan a NACE Rev. 2-nek, azaz a második változatnak) a Magyarországon használatos verziója. Az eredetét az EUROSTAT dolgozta ki, itthon pedig a Központi Statisztikai Hivatal (KSH) adja ki, fő intézményi felhasználója a Nemzeti Adó- és Vámhivatal, a NAV.

munkakörülmények javítására és a munkahelyi egyenlő bánásmódra irányuló kezdeményezések, a vállalkozás munkatársainak fenntarthatósági **képzése** és a fenntarthatósági projektekhez kapcsolódó partnerségek;

- (b) a fenntarthatósági kérdésekre vonatkozó **politikákkal**, és hogy ezek nyilvánosan hozzáférhetőek-e, valamint a fenntarthatósági kérdések kezelésére vonatkozó külön környezetvédelmi, társadalmi vagy irányítási politikák-e azok;
 - (c) bármilyen jövőbeli kezdeményezéssel vagy előre tekintő tervekkel, amelyeket a fenntarthatósági ügyek érdekében hajt végre; és
 - (d) elérendő **konkrét célokkal**, a **politikák** végrehajtásának és az e célok elérése felé tett előrelépések nyomon követésére.
27. E gyakorlatok, politikák és jövőbeli kezdeményezések magukban foglalják azt, hogy a vállalkozás mit tesz a negatív **hatások** csökkentése, valamint az emberekre és környezetre gyakorolt pozitív hatások fokozása érdekében, azért, hogy hozzájáruljon a fenntarthatóbb gazdasághoz. A B. függelék felsorolja azokat a lehetséges fenntarthatósági kérdéseket, amelyekre ez a közzététel kiterjedhet. A vállalkozás a 78. bekezdésben található sablont használhatja ezen információk bejelentéséhez.
28. Ha a vállalkozás az átfogó modulról is jelentést tesz, akkor a B2. pontban megadott információkat a C2. pontban található adatpontokkal egészíti ki.

Alapmodul - Környezeti mérőszámok

B3 - Energia és üvegházhatású gázok kibocsátása

29. A vállalkozásnak MWh-ban kell közzétennie a teljes energiafogyasztását az alábbi táblázat szerinti bontásban, amennyiben rendelkezésére állnak a szükséges információk az ilyen bontásban történő feltüntetéshez:

	Megújuló	Nem megújuló	Összesen
Villamosenergia (a közüzemi számlák alapján)			
Üzemanyagok			
Összesen			

30. A vállalkozásnak közzé kell tennie az **üvegházhatású gázok (ÜHG)** becsült **bruttó kibocsátását** CO₂-egyenértékben, tonnában (tCO₂eq), figyelembe véve a GHG Protocol Corporate Standard (2004-es verzió) tartalmát, beleértve a következőket:
- (a) a Scope 1 (saját vagy a vállalkozás által kontrollált forrásokból származó) üvegházhatású gáz-kibocsátás tCO₂eq-ban; és
 - (b) a **lokáció alapú Scope 2 kibocsátás** tCO₂eq-ban (azaz a vásárolt energia, például villamos energia, hő, gőz vagy hűtés előállításából származó kibocsátás).
31. A vállalkozásnak közzé kell tennie **működésének** üvegházhatású gáz (ÜHG) intenzitását, amelyet a 30. bekezdés szerint közzétett „**bruttó üvegházhatású gáz kibocsátás**” és a 24. bekezdés (e) pontjának iv. alpontja szerint közzétett „árbevétel (euróban)” hányadosaként számítható ki⁸.

B4 - A levegő, a víz és a talaj szennyezése

32. Ha a vállalkozás jogszabály vagy más nemzeti szabályozás alapján már köteles jelenteni az illetékes hatóságoknak a szennyezőanyag-kibocsátását, vagy ha önkéntesen, egy környezetirányítási rendszerhez kapcsolódóan tesz jelentést, akkor nyilvánosságra kell hoznia a saját tevékenysége során a levegőbe, a vízbe és a talajba kibocsátott szennyező anyagokat, az egyes szennyező anyagok megfelelő mennyiségével együtt. Ha ez az információ már nyilvánosan elérhető, a vállalkozás alternatívaként hivatkozhat arra a dokumentumra, amelyben az információt közli, például a megfelelő URL-link megadásával vagy hiperhivatkozás beágyazásával.

⁸ A VSME szabvány egy jövőbeli online eszköz változatában ez automatikusan kerül majd kiszámításra.

B5 - Biológiai sokféleség

33. A vállalkozásnak nyilvánosságra kell hoznia a tulajdonában lévő, általa bérelt vagy kezelt olyan **területek** számát és kiterjedését (hektárban), amelyek a **biológiai sokféleség szempontjából érzékeny területen** helyezkednek el vagy annak **közelében** találhatók.
34. A vállalkozás nyilvánosságra hozhat **a földhasználattal** kapcsolatos mérőszámokat:
- (a) teljes földhasználattal érintett terület kiterjedése (hektárban);
 - (b) teljes burkolt terület;
 - (c) teljes **természetközeli terület** az érintett helyszínen; és
 - (d) teljes **természetközeli terület** az érintett helyszínen kívül.

B6 - Víz

35. A vállalkozásnak közzé kell tennie a teljes **víz kivételét**, azaz szervezet (vagy létesítmény) által átvett vízmennyiséget; ezen túlmenően a vállalkozásnak külön be kell mutatnia a nagy vízhiánnyal küzdő területeken található **telephelyeken** kitermelt vízmennyiséget.
36. Amennyiben a vállalkozás jelentős vízfelhasználással járó termelési folyamatokat működtet (pl. termikus energetikai folyamatok, mint a szárítás vagy energiatermelés; árutermelés; mezőgazdasági öntözés stb.), akkor a vállalkozásnak közzé kell tennie a **víz fogyasztását**, amelyet a **víz kivétel** és a termelési folyamatokból származó vízkibocsátás különbségeként kell kiszámítania.

B7 - Erőforrás-felhasználás, körforgásos gazdaság és hulladékgazdálkodás

37. A vállalkozásnak közzé kell tennie azt, hogy alkalmazza-e a **körforgásos gazdaság elveit**, és ha igen, hogyan alkalmazza ezen elveket.
38. A vállalkozásnak közzé kell tennie:
- (a) a keletkezett hulladék éves össz mennyiségét hulladéktípusonkénti (nem veszélyes és veszélyes) bontásban;
 - (b) az **újrafeldolgozásra** vagy újrahasználatra átadott teljes éves hulladékmennyiséget; és
 - (c) ha a vállalkozás olyan ágazatban működik, amely jelentős az anyagáramlással jellemezhető (például feldolgozóipar, építőipar, csomagolóipar vagy egyéb), a felhasznált releváns anyagok éves tömegáramát.

Alapmodul - Társadalmi mérőszámok

B8 - Munkaerő - Általános jellemzők

39. A vállalkozásnak a munkavállalók számát főben vagy teljes munkaidő egyenértékben (FTE) kell közzétennie a következő mutatókra megadva:
- (a) munkaszerződés típusa szerint (határozott vagy határozatlan idejű);
 - (b) nemek szerinti megoszlás szerint; és
 - (c) a munkaszerződésekben foglalt országok szerint, ha a vállalkozás egynél több országban működik.
40. Ha a vállalkozás 50 vagy több **munkavállalót** foglalkoztat, közzé kell tennie a munkavállalók fluktuációs arányát a jelentési időszakra vonatkozóan.

B9 - Munkaerő - Egészség és biztonság

41. A vállalkozásnak a következő információkat kell nyilvánosságra hoznia **alkalmazottairól**:
- (a) **a regisztrált munkabalesetek** száma és aránya; és
 - (b) a munkával kapcsolatos sérülések és a munkavégzés következtében bekövetkező halálesetek száma.

B10 - Munkaerő - Bérezés, kollektív tárgyalások és képzés

42. A vállalkozásnak közzé kell tennie:

- (a) hogy a munkavállalók a jelentéstétellel érintett országban érvényes azon **minimálbérrel** azonos, vagy annál magasabb **bért** kapnak-e, amelyet közvetlenül a nemzeti minimálbérre vonatkozó törvény vagy **kollektív szerződés** határoz meg;
- (b) a női és férfi **alkalmazottak bére** közötti százalékos **különbség**. A vállalkozás elhagyhatja ezt a közzétételt, ha a foglalkoztatottak száma nem éri el a 150 főt, annak figyelembevételével, hogy ez a küszöbérték 2031. június 7-től 100 főre fog csökkenni;
- (c) a **kollektív** szerződés hatálya alá tartozó **munkavállalók** százalékos arányát; és
- (d) az egy **alkalmazottra** jutó éves **képzési** órák átlagos számát nemek szerinti bontásban.

Alapmodul - Irányítási mutatók

B11 - Korrupció és vesztegetés miatt kiszabott ítéletek és bírságok

43. A jelentéstételi időszakban kiszabott ítéletek és bírságok esetén a vállalkozásnak közzé kell tennie az ítéletek számát, és a korrupcióellenes és vesztegetésellenes törvények megsértése miatt kiszabott bírságok teljes összegét.

Átfogó modul

44. Ez a modul olyan közzétételeket tartalmaz, amelyek átfogó módon kezelik a vállalkozás üzleti partnereinek, például befektetőinek, bankjainak és vállalati ügyfeleinek az Alap modulban foglaltakon túli információs igényeit. A modulban szereplő közzétételek a pénzügyi piaci szereplők és a vállalati ügyfelek vonatkozó törvények és rendeletek szerinti kötelezettségeire reflektálnak. Emellett például (potenciális) beszállítónak vagy (potenciális) hitelfelvevőnek tekintve a vállalkozásokat, a közzétételek reflektálnak az üzleti partnerek által a vállalkozás fenntarthatósági kockázati profiljának értékeléséhez szükséges információigényekre is.
45. Az alábbiakban felsorolásra kerülnek a C1-től C9-ig tartó közzétételek, amelyeket figyelembe kell venni és jelenteni kell, ha azok alkalmazhatók a vállalkozás üzleti tevékenységére és szervezetére. Amennyiben ezek közül valamelyik közzététel mellőzésre kerül, az az alapfeltételezés, hogy az nem tekinthető relevánsnak.
46. A C1-C9 közzétételekre vonatkozó további útmutatás a 210-244. bekezdésekben található.

Átfogó modul - Általános információk

C1 - Stratégia: Üzleti modell és Fenntarthatóság - Kapcsolódó kezdeményezések

47. A vállalkozásnak nyilvánosságra kell hoznia üzleti modelljének és stratégiájának legfontosabb elemeit, beleértve:
 - (a) a kínált termékek és/vagy szolgáltatások csoportjainak leírását;
 - (b) mindazon piacok leírását (például B2B, nagykereskedelem, kiskereskedelem, országok), amelyeken a vállalkozás működik;
 - (c) a főbb üzleti kapcsolatok leírását (például a legfontosabb beszállítók, vevők, értékesítési csatornák és **fogyasztók**); és
 - (d) ha a stratégiának vannak olyan kulcselemei, amelyek a fenntarthatósági kérdésekkel kapcsolatosak, vagy azokat érintik, akkor e kulcselemek rövid leírását.

C2 - A fenntarthatóbb gazdaságra való áttérést célzó gyakorlatok, politikák és jövőbeli kezdeményezések leírása

48. Ha a vállalkozás a fenntarthatóbb gazdaságra való áttérés érdekében olyan konkrét gyakorlatokat, **politikákat**, vagy jövőbeli kezdeményezéseket vezetett be, amelyekről az alapmodul B2-es közzététele alatt már beszámolt, akkor ezeket röviden ismertetnie kell. A vállalkozás erre a célra használhatja a 213. bekezdésben található sablont.
49. Amennyiben vannak ilyenek, a vállalkozás megjelölheti, hogy melyik a legmagasabb vezetői szint, amely felelős ezek végrehajtásáért.

Átfogó modul - Környezeti mérőszámok

Az üvegházhatású gázok kibocsátásáról szóló B3 (alapmodul) szerinti jelentéstétel során figyelembe veendő szempontok:

50. A vállalkozás által végzett tevékenységek típusától függően helyénvaló lehet a Scope 3 alá eső üvegházhatásúgáz-kibocsátások számszerűsített közzététele (lásd e szabvány 10. bekezdését), annak érdekében, hogy releváns információkat kapjunk a vállalkozás **értékláncának** éghajlatváltozásra **gyakorolt hatásairól**.
51. A Scope 3 kibocsátások közvetett ÜHG-kibocsátások (a Scope 2 kibocsátásoktól eltérően), amelyek egy vállalkozás értékláncából származnak. Ide tartoznak a vállalkozás működését megelőző, ún. „upstream” tevékenységek (pl. vásárolt áruk és szolgáltatások, vásárolt beruházási- és tőkejavak, vásárolt áruk szállítása stb.) és a vállalkozás működését követő ún. „downstream” tevékenységek (pl. a vállalkozás termékeinek szállítása és forgalmazása, az eladott termékek használata, befektetések stb.).
52. Ha a vállalkozás úgy dönt, hogy megadja ezt a mérőszámot, akkor a GHG Protocol Vállalati Szabványa által meghatározott 15 féle Scope 3 üvegházhatásúgáz-kibocsátásra kell hivatkoznia, amelyeket részletesen a [GHG Protocol Vállalati Értéklánc \(Scope 3\) Számviteli és Jelentési](#)

[Szabványa](#)⁹ ismerteti. Amikor a vállalkozás Scope 3 kibocsátásokról számol be, saját értékelése alapján köteles azonosítani és bemutatni a jelentős Scope 3 kategóriákat (a fent említett szabvány szerint), figyelembe véve a releváns Scope 3 kibocsátási kategóriákat. A vállalkozások további útmutatást találhatnak az egyes kategóriák specifikus számítási módszereiről a [GHG Protocol „Technikai útmutató a Scope 3 kibocsátások számításához”](#)¹⁰ című dokumentumában.

53. Ha a vállalkozás a Scope 1-hez és Scope 2-höz tartozó kibocsátásokról szóló jelentése során a Scope 3-ba tartozó kibocsátásokra vonatkozó, szervezetspecifikus információkat tesz közzé, akkor azokat a B3 - Energia és üvegházhatású gázok kibocsátása című fejezetben előírt információkkal együtt kell bemutatnia.

C3 - ÜHG-kibocsátás csökkentési célok és éghajlatváltozási átállás

54. Ha a vállalkozás üvegházhatású gáz (ÜHG) kibocsátás csökkentési célokat határozott meg, akkor abszolút értékben köteles közzétenni a Scope 1 és Scope 2 kibocsátására vonatkozó célkitűzéseit. A fenti 50–53. bekezdésekkel összhangban, és amennyiben Scope 3 kibocsátás csökkentési célokat tűzött ki, a vállalkozásnak a jelentős Scope 3 kibocsátásokra vonatkozó célokat is meg kell adnia. Ezért a következőket kell megadnia:
- (a) a célév és annak célértéke;
 - (b) a bázisév és annak bázisértéke;
 - (c) a **célok** meghatározásához használt mértékegységek;
 - (d) az Scope 1 és Scope 2, valamint - amennyiben közzétették - a Scope 3 azon részaránya, melyre a cél meghatározás vonatkozik; és
 - (e) a **célok** elérése érdekében végrehajtandó főbb intézkedések listája.
55. Ha az éghajlatra nagy hatást gyakorló ágazatokban¹¹ működő vállalkozás átállási tervet fogadott el az éghajlatváltozás mérséklésére, tájékoztatást nyújthat arról, beleértve annak magyarázatát, hogy az miként járul hozzá az üvegházhatású gázok kibocsátásának csökkentéséhez.
56. Amennyiben a vállalkozás az éghajlatra nagy hatással lévő ágazatokban tevékenykedik, és nem rendelkezik az éghajlatváltozás mérséklésére vonatkozó átállási tervvel, jeleznie kell, hogy tervezi-e ilyen átállási tervet, és ha igen, akkor mikorra tervezi elfogadni azt.

C4 - Éghajlati kockázatok

57. Amennyiben a vállalkozás éghajlatváltozáshoz kapcsolódó veszélyeket és éghajlatváltozáshoz kapcsolódó átállási eseményeket azonosított, amelyek bruttó klímakockázatokat jelentenek a vállalkozás számára, akkor köteles:
- (a) röviden ismertetni az éghajlatváltozással kapcsolatos veszélyeket és az éghajlatváltozással kapcsolatos átállási eseményeket;
 - (b) közzétenni, hogy hogyan értékelte eszközei, tevékenységei és **értéklánca** kitettségét és érzékenységet a veszélyekre és átállási eseményekre;
 - (c) közzétenni az éghajlattal kapcsolatos veszélyek és átállási események **időhorizontját**; és
 - (d) közzétenni, hogy hozott-e intézkedéseket az **éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás érdekében** az érintett veszélyekkel és átállási eseményekkel kapcsolatban.
58. A vállalkozás nyilvánosságra hozhatja az éghajlati kockázatok lehetséges kedvezőtlen hatásait, amelyek rövid, közép- vagy hosszú távon befolyásolhatják pénzügyi teljesítményét vagy üzleti tevékenységét, megjelölve, hogy a kockázatokat magasnak, közepesnek vagy alacsonynak ítéli-e meg.

Átfogó modul - Társadalmi mérőszámok

C5 - A munkaerő további (általános) jellemzői

59. Ha a vállalkozás 50, vagy annál több **alkalmazottat** foglalkoztat, a jelentéstételi időszakra vonatkozóan nyilvánosságra hozhatja a nők és férfiak arányát a vezetői szinten.

⁹ Corporate Value Chain (Scope 3) Accounting and Reporting Standard

¹⁰ Technical guidance for Calculating Scope 3 Emissions

¹¹ Az éghajlatra nagy hatást gyakorló ágazatok az [1893/2006/EK rendelet](#) I. mellékletében meghatározott NACE A-H és L nemzetgazdasági ágazatokban felsorolt ágazatok

60. Amennyiben a vállalkozás 50 vagy több alkalmazottat foglalkoztat, közzéteheti azoknak az alkalmazottak nélküli, önfoglalkoztató vállalkozóknak (pl. egyéni vállalkozóknak) és a főként „munkaerő-közvetítéssel” foglalkozó vállalkozások által biztosított ideiglenes munkavállalóknak a számát, akik kizárólag a vállalkozás számára dolgoznak.

C6 - További saját munkavállalói információk - Emberi jogi politikák és folyamatok

61. A vállalkozásnak választ kell adnia a következő kérdésekre.
- (a) Rendelkezik a vállalkozás a **munkavállalói állományára** vonatkozó magatartási kódexszel vagy **emberi jogi politikával**? (IGEN/NEM)
 - (b) Ha igen, kiterjed-e az a következő témakörökre:
 - i. gyermekmunka (IGEN/ NEM);
 - ii. kényszermunka (IGEN/ NEM);
 - iii. emberkereskedelem (IGEN/NEM);
 - iv. diszkrimináció (IGEN/NEM);
 - v. balesetmegelőzés (IGEN/NEM); vagy
 - vi. más? (IGEN/NEM - ha igen, részletezze).
 - (c) Rendelkezik-e a vállalkozás **saját munkavállalói** számára panaszkezelési mechanizmussal? (IGEN/ NEM)

C7 - Súlyos negatív emberi jogi incidensek

62. A vállalkozásnak választ kell adnia a következő kérdésekre:
- (a) A vállalkozás saját munkavállalói körében történt-e megerősítést nyert incidens a következőkkel kapcsolatban:
 - i. gyermekmunka (IGEN/ NEM);
 - ii. kényszermunka (IGEN/ NEM);
 - iii. emberkereskedelem (IGEN/ NEM);
 - iv. diszkrimináció (IGEN/ NEM); vagy
 - v. más? (IGEN/NEM - ha igen, részletezze).
 - (b) Ha igen, a vállalkozás leírhatja, hogy **milyen intézkedéseket** tesz **a fenti incidensek** kezelése érdekében.
 - (c) Van-e a vállalkozásnak tudomása bármilyen megerősített incidensről, amely az **értékláncban dolgozó munkavállalókat**, az **érintett közösségeket**, **fogyasztókat** vagy **végfelhasználókat** érinti? Ha igen, kérjük, részletezze.

Átfogó modul – Irányításra vonatkozó mérőszámok

C8 - Egyes ágazatokból származó bevételek és kizárás az EU referencia-benchmarkokból

63. Ha a vállalkozás az alábbi ágazatok közül egy vagy több ágazatban tevékenykedik, akkor az ezen ágazat(ok)ból származó kapcsolódó bevételeit is közzé kell tennie:
- (a) vitatott fegyverek (gyalogsági aknák, kazettás bombák, vegyi és biológiai fegyverek);
 - (b) dohánytermesztés és -előállítás;
 - (c) fosszilis tüzelőanyag (szén, kőolaj és földgáz) ágazat (azaz a vállalkozás a fosszilis tüzelőanyagok feltárásából, bányászatából, kitermeléséből, termeléséből, feldolgozásából, tárolásából, finomításából vagy elosztásából - beleértve a szállítást, tárolást és kereskedelmet - származó bevételeket, az (EU) 2018/1999 európai parlamenti és tanácsi rendelet 17. 2. cikkének 62. pontjában meghatározottak szerint), beleértve a szénből, kőolajból és földgázból származó bevételek bontását; vagy
 - (d) vegyipari termelés, ha a vállalkozás peszticideket, és egyéb mezőgazdasági vegyszereket gyárt.
64. A vállalkozásnak közzé kell tennie, hogy kizárták-e bármely olyan, a Párizsi Megállapodással

összhangban lévő EU referencia-benchmarkból, amelyet az útmutató 241. bekezdése ismertet.

C9 - A nemek sokszínűségének aránya az irányító testületben

65. Ha a vállalkozásnak van irányító testülete, a vállalkozásnak közzé kell tennie a nemek közötti sokszínűség arányát.

Alapmodul: Útmutatás

66. Az alábbi útmutató egy olyan ökoszisztéma részének tekintendő, amely magában foglalja az EFRAG által készítendő további támogató útmutatóit, továbbá digitális eszközöket és végrehajtási támogatást (oktatási tevékenységek, érdekelt felek bevonása), amelyek célja az útmutatóban található egyes technikai elemek megértésének elősegítése.
67. Ez az útmutató azokat a vállalkozásokat támogatja, akik az Alapmodult kívánják alkalmazni.

Alapmodul útmutató - Általános információk

B1 - A felkészülés alapja

68. Amikor a vállalkozás jogi formájáról a nemzeti jogszabályok szerint a 24. bekezdés e) pontjának i. alpontja szerint jelentést tesz, a vállalkozás választhat a következő vállalati struktúrák közül:
- (a) korlátolt felelősségű magánvállalkozás
 - (b) egyéni vállalkozás
 - (c) közkereseti társaság
 - (d) szövetkezet
 - (e) egyéb (kérjük, adja meg a jogi formákra vonatkozó országspecifikációk alapján).
69. Amikor a vállalkozás a 24. bekezdés (e)(ii) pontja alapján a NACE-kód(ok)ról számol be, a NACE-kódok (Nomenclature statistique des Activités économiques dans la Communauté Européenne) a gazdasági tevékenységek Európai Unióban használt osztályozási rendszerét jelentik. Ezek egységes keretet biztosítanak a gazdasági tevékenységek ágazatokba történő osztályozásához, lehetővé téve az összehasonlíthatóságot és a közös értelmezést az EU különböző országai között.
70. A NACE-kód 2-től 5-ig terjedő számjegyekből áll, attól függően, hogy a gazdasági tevékenységet milyen pontossággal azonosítják. A NACE-kódok listája a következő dokumentumban található: [1893/2006/EK rendelet](#).

Szint száma	Azonosító	Leírás
1	Nemzetgazdasági ág	A nemzetgazdasági ágakat betűjelekkel azonosítják, és 21 általános gazdasági területet határoznak meg, mint például a mezőgazdaság, a feldolgozóipar vagy a kereskedelem.
2	Ágazat	Az ágazatot kétjegyű számkóddal azonosítják, és az általános gazdasági területen belül egy adott ágazatot jelöl. Összesen 88 ágazat van.
3	Alágazat	Az alágazatot egy háromjegyű számkód azonosítja (az ágazat két számjegyét is figyelembe véve), és egy adott területet határoz meg az ágazaton belül. Körülbelül 270 alágazat létezik.
4	Szakágazat	A szakágazatot egy négyjegyű számkód azonosítja (az ágazat és alágazat számjegyét figyelembe véve), és egy adott tevékenységet határoz meg az alágazaton belül. Körülbelül 450 szakágazat létezik.

71. **A munkavállalók** számának a 24. bekezdés e) pontjának v. alpontja szerinti jelentésekor a teljes munkaidő egyenérték (FTE) a vállalkozásban teljes munkaidőben foglalkoztatottak száma. Ezt úgy lehet kiszámítani, hogy a munkavállaló tervezett munkaidejét (a héten ténylegesen ledolgozott összes munkaórát) elosztjuk a munkáltató teljes munkaidőben ledolgozott heti munkaidejével (a teljes munkaidőben foglalkoztatottak által teljesített összes munkaórával). Például egy olyan munkavállaló, aki hetente 25 órát dolgozik egy olyan vállalatnál, ahol a teljes munkaidős hét 40 óra, 0,625 FTE-t jelent (azaz 25/40 óra).
72. A létszám a vállalkozás által egy adott időpontban foglalkoztatottak teljes létszáma.
73. Amikor a vállalkozás a 24. bekezdés e) pontjának vi. és vii. alpontja szerint beszámol az elsődleges tevékenységével érintett országról és a jelentős eszközeinek elhelyezkedéséről, a vállalkozásnak minden egyes **telephelyére** vonatkozóan az alábbi táblázat segítségével kell közzétennie ezeket az információkat:

Telephelyek	Cím	Irányítószám	Település	Ország	Koordináták (geolokáció)
Bejegyzett székhely (pl.)					
Raktár (pl.)					
Ipari Üzem (pl.)					

74. A **vállalkozás** földrajzi elhelyezkedése várhatóan értékes adatpontot jelent az érdekeltek számára a kkv-val kapcsolatos kockázatok és lehetőségek értékeléséhez, különösen az **éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás**, a víz, az ökoszisztémák és a biológiai sokféleség fenntarthatósági kérdéseivel kapcsolatban.
75. A földrajzi helyzetet térbeli pontokban kell megadni az egyedi egységek esetében, vagy poligon pontokban, amelyek egy nagyobb, kevésbé egységes jellegű telephely, például egy gazdaság, bányá vagy létesítmény határait jelölik ki. A vállalkozás egy pontthalmazt is megadhat, annak érdekében, hogy az érintett terület könnyen azonosítható legyen. A térbeli pontokat koordináták formájában kell megadni, öt tizedesjegy pontossággal (pl. 0° 00' 0,036").
76. A **vállalkozás** tulajdonában lévő, bérelt vagy kezelt **telephelyek** földrajzi elhelyezkedésének közzétételkor a vállalkozásnak fel kell tüntetnie a telephelyek koordinátáit a 73. bekezdésben szereplő táblázatban. A vállalkozás a tulajdonában, bérletében vagy kezelésében lévő telephelyek koordinátáinak meghatározásához használhat internetes térképes eszközöket (pl. Google Maps, Apple Maps). A vállalkozás bármely arra alkalmas szoftver, eszköz vagy platform segítségével is meghatározhatja a nagyobb telephelyek kerületét vagy területét.
77. A 25. bekezdéssel kapcsolatban a fenntarthatósággal kapcsolatos tanúsítás magában foglalhatja a kkv fő tevékenységének megfelelő uniós, nemzeti vagy nemzetközi címkézési rendszerben bejegyzett ökocímkeket. Az uniós ökocímke például olyan konkrét termékekre vonatkozik, mint a textíliák és lábbelik, burkolatok (pl. fa padlóburkolatok), tisztító- és testápolási termékek, elektronikai berendezések vagy bútorok. A vállalkozás további információk érdekében megtekintheti [az uniós ökocímke termékcsoportjait¹²](#) és [termékkatalógusát¹³](#).

B2 - Gyakorlatok, politikák és jövőbeli kezdeményezések a fenntarthatóbb gazdaságra való áttérés érdekében

78. A vállalkozások használhatják az alábbi sablont a B2-adatpontokról szóló jelentéstételhez.

	Vannak-e olyan meglévő fenntarthatósági gyakorlatai/politikái/ jövőbeli kezdeményezései, amelyek az alábbi fenntarthatósági kérdések bármelyikével foglalkoznak? [IGEN/NEM]	Ezek nyilvánosan elérhetők? [IGEN/NEM]	Vannak a politikáknak konkrét célkitűzései? [IGEN/NEM]
Éghajlatváltozás			
Szennyezés			
Víz és tengeri erőforrások			
Biodiverzitás és ökoszisztémák			

¹² EU Ecolabel Product Groups

¹³ Product Catalogue

Körforgásos gazdaság			
Saját munkaerő			
Munkavállalók az értékláncban			
Érintett közösségek			
Fogyasztók és végfelhasználók			
Üzleti etika			

79. Ha a vállalkozás szövetkezet, nyilvánosságra hozhatja:

- (a) a munkavállalók, felhasználók vagy más érdekelt felek vagy közösségek tényleges részvételének módját az irányításban;
- (b) a 2023. szeptember 29-i tanácsi ajánlásban megnevezett szociális gazdasági szervezetek tőkéjébe vagy eszközeibe történő pénzügyi befektetéseit (kivéve az adományokat és hozzájárulásokat); és
- (c) a nyereség felosztásának bármilyen korlátozását, amely a kölcsönösségi jelleggel vagy az általános gazdasági érdekű szolgáltatásokból álló tevékenységek jellegével függ össze.

Útmutatás a saját munkaerő, az értékláncban dolgozók, az érintett közösségek, valamint a fogyasztók és a végfelhasználók számára.

80. A szociális és emberi jogokkal kapcsolatos fenntarthatósági kérdések megértéséhez lásd a B. függelékben a lehetséges fenntarthatósági kérdések listáját. Ez a lista segíthet annak megállapításában, hogy a politikák, gyakorlatok vagy jövőbeli kezdeményezések átfogó módon kívánják-e kezelni a negatív emberi jogi **hatásokat**, vagy csak az érintett érdekelt bizonyos csoportjaira (például az „upstream” **értékláncban** dolgozókra) korlátozódnak. E közzététel részeként a vállalkozások azt is nyilvánosságra hozhatják, hogy rendelkeznek-e az emberi jogokkal kapcsolatos panaszok kezelésére szolgáló eljárással.

Alapmodul útmutató - Környezeti mérőszámok

B3 - Energia és üvegházhatású gázok kibocsátása

Az éghajlatra gyakorolt hatások: energiafelhasználás és üvegházhatású gázkibocsátás

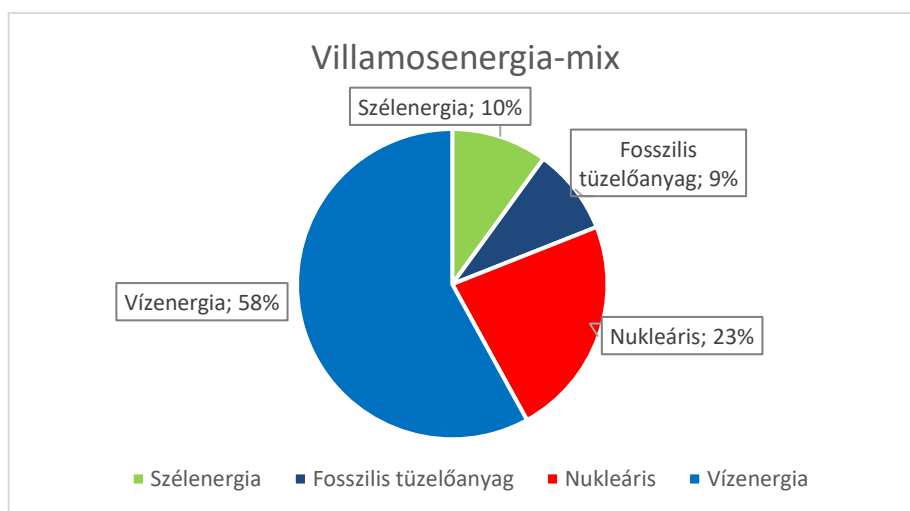
81. A 29. és 30. bekezdés szerint a vállalkozás jelentést tesz az éghajlatra **gyakorolt hatásairól**, tájékoztatást nyújtva energiafelhasználásáról és **üvegházhatású gázkibocsátásáról**. Ez a B3 közzétételre vonatkozó iránymutatás nem képez egy újabb hozzáadódó adatpontot a 29. (energiafogyasztásról szóló) és a 30. (üvegházhatásúgáz-kibocsátásról szóló) bekezdésben leírt közzétételekhez képest, hanem inkább egy átfogó célt fogalmaz meg újra és kontextust biztosít az B3-as alapvető közzétételhez.

Energiafogyasztás

82. Az éghajlatváltozással kapcsolatos **hatások** jelentős mértékben az energiafogyasztáson alapulnak. Ezért fontos mind a felhasznált energia mennyiségét, mind pedig típusát - pl. fosszilis tüzelőanyagok, mint a szén, olaj és gáz, versus **megújuló energia** - és összetételét nyilvánosságra hozni. Az energiával kapcsolatos közzétételre példa a teljes energiafogyasztás megadása fosszilis tüzelőanyagok és villamos energia szerinti bontásban. Ez más megbontásban is jelenthető, például a vásárolt vagy a saját termelésű megújuló forrásokból származó villamos energia fogyasztás szerint. A 29. bekezdésben kért információkra a következők egy példa:

	Megújuló energia fogyasztás (MWh)	Nem megújuló energia fogyasztás (MWh)	Összesen 202(x) Energiafogyasztás (MWh)
Villamosenergia (a közüzemi számlák szerint)	300	186	486
Tüzelőanyagok ¹⁴	3	7	10
Összesen	303	193	496

83. Amennyiben a vállalkozás fosszilis tüzelőanyagokat (pl. földgáz, kőolaj) vagy megújuló tüzelőanyagokat (pl. bioüzemanyagokat, mint a biodízel és a bioetanol) vásárol saját fogyasztásra történő villamosenergia-, hő- vagy hűtésfejlesztés céljából, el kell kerülnie annak kettős elszámolását. Ezért a vállalkozás a vásárolt tüzelőanyag energiatartalmát csak tüzelőanyag-fogyasztásként számolja el, viszont az ebből a tüzelőanyagból előállított villamos energia- és hőfogyasztását nem számolja el, illetve nem jelenti le még egyszer. A megújuló energiaforrásokból, például nap- vagy szélenergiából történő villamosenergia-termelés esetén - ahol nincs szükség tüzelőanyag-felhasználásra - a vállalkozás a megtermelt és felhasznált villamos energia mennyiségét villamosenergia-fogyasztásként számolja el.
84. A vállalkozás nem ellentételezheti (ún. offsetting) az energiafogyasztását saját energiatermelésével, még akkor sem, ha a **telephelyén** termelt energiát harmadik félnek adja el és az használja fel. A vállalkozásnak a saját termelésű energiafogyasztás közzétételkor is el kell kerülnie a tüzelőanyag-fogyasztás kettős elszámolását. Ha a vállalkozás akár megújuló, akár megújuló tüzelőanyag-forrásból villamos energiát termel, majd a megtermelt villamos energiát maga elfogyasztja, ezt az energiafogyasztást csak egyszer számolhatja el: tüzelőanyag-fogyasztásként. A **megújuló energia**fogyasztás aránya a származási garanciák, a megújuló energia tanúsítványok vagy a villanyszámlán feltüntetett villamosenergia-összetétel alapján számítható ki. A villanyszámla utalhat a fogyasztott villamos energia egységekre, és megmutathatja a megújuló energiaforrásokból származó villamos energia százalékos arányát, például alábbi ábrán látható módon.



85. Az energiafogyasztásra vonatkozó, (29) bekezdésben előírt információk elkészítésekor a vállalkozásnak ki kell zárnia a nem energetikai célokra elégetett alapanyagokat és tüzelőanyagokat. A vállalkozás, amely üzemanyagot használ fel alapanyagként, külön is nyilvánosságra hozhatja az ezzel kapcsolatos fogyasztási adatait a kötelező közzétételektől elkülönítve.

¹⁴ beleértve az üzemanyag felhasználást

Átváltás a különböző energiaegységek között

86. A vállalkozásoknak energiafogyasztásukat a végső energiafogyasztásban kifejezve kell jelenteniük, ami alatt az átadott energia mennyiségét kell érteni, például a közüzemi szolgáltatótól vásárolt villamos energia megawattóráját (MWh), a közeli ipari üzemtől kapott gőzt vagy a benzinkútnál vásárolt gázolajat. A villamos energia kifejezetten a hőre, gőzre és hűtésre vonatkozik. A tüzelőanyagok közé tartozik minden, ami elégetésre kerül pl. földgáz, biomassa stb.

87. A 29. bekezdés a MWh-t jelöli meg az energiafogyasztás mérésére szolgáló egységként. Tüzelőanyag vagy biomassa esetében az egyéb egységekben, például energiatartalomban (pl. kJ, Btu¹⁵), térfogatban (pl. liter, m³) vagy tömegben (pl. tonna, short tonnes¹⁶) kifejezett adatok esetében szükséges a MWh-ra való átváltás.

88. A tömegben mért tüzelőanyag-fogyasztás (pl. fa, szén) esetében:

(a) ki kell számítani a tüzelőanyag (pl. kJ/tonna, TJ/Gg mértékegységben kifejezett) nettó fűtőértékét (ez lehet egy megbízható forrás pl. az IPCC által közzétett tipikus érték, vagy a szállító által megadott adat, vagy belső számítás alapján meghatározott érték is);

(b) a nettó fűtőértéket MWh/tonnára kell átszámítani, például:

$$1 \text{ TJ} = 10^{12} \text{ J} = 277,78 \text{ MWh} \quad 1 \text{ Gg} = 109 \text{ g} = 1000 \text{ t}$$

$$11,9 \text{ TJ/Gg} = 11,9 * 277,78/1000 \text{ t} = 3,31 \text{ MWh/tonna}; \text{ és}$$

(c) ki kell számítani a tömeg energiatartalmát, például:

$$1 \text{ 245 345 t} * 3,31 \text{ MWh/tonna} = 4 \text{ 117 111 MWh.}$$

89. A folyékony tüzelőanyagok esetében:

(a) a térfogatértéket tömeggé kell átszámítani, megszorozva a térfogatot az üzemanyag sűrűségével, például:

$$\text{Dízel} = 4 \text{ 456 000 liter}; \quad \text{Dízel sűrűsége} = 0,84 \text{ kg/liter}$$

$$4 \text{ 456 000 (liter)} * 0,84 \text{ (kg/liter)} = 3 \text{ 743 040 kg} = 3,743 \text{ t};$$

(b) ki kell számítani az energiatartalmat, a tömeget megszorozva a nettó fűtőértékkel, például:

$$3743 \text{ [t]} * 43 \text{ [TJ/Gg]} = 3743 \text{ t} * 43 \text{ TJ/(1000 [t])} = 160,95 \text{ [TJ]}; \text{ és}$$

(c) a TJ-t át kell váltani MWh-ra, például $1 \text{ TJ} = 10^{12} \text{ J} = 277,78 \text{ MWh}$

$$160,95 \text{ [TJ]} = 277,78 \text{ [MWh/TJ]} * 160,95 \text{ [TJ]} = 44,708 \text{ MWh.}$$

Dokumentáció forrása:

Adatok	Dokumentáció Forrás
CDP	CDP Technikai Megjegyzés: Az üzemanyagadatok MWh-ra történő átszámítása https://cdn.cdp.net/cdp-production/cms/guidance_docs/pdfs/000/000/477/original/CDP-Conversion-of-fuel-data-to-MWh.pdf?1479755175

Üvegházhatású gázok kibocsátása

90. A vállalkozás tevékenységeiből származó bruttó **üvegházhatásúgáz-kibocsátások (ÜHG)** tekintetében a 30. bekezdésben foglalt követelmény a GHG Protocol – az ÜHG-kibocsátások elszámolásának vezető szabványa – definícióira és szabályaira épül. A 30. bekezdés szerint a vállalkozásoknak jelentést kell tenniük a Scope 1-be és Scope 2-be tartozó kibocsátásokról. A Scope 1-be tartozó ÜHG-kibocsátás a saját vagy ellenőrzött forrásokból származó közvetlen kibocsátásokat foglalja magában. A Scope 2-be tartozó kibocsátások a jelentést készítő vállalat

¹⁵ A brit hőegység (jele BTU vagy Btu) az energia egyik hagyományos mértékegysége, amely nagyjából 1055,05585 joule energiának felel meg.

¹⁶ Short ton, magyarul amerikai rövid tonna mértékegység, 1 short ton ≈ 907,18474 kg

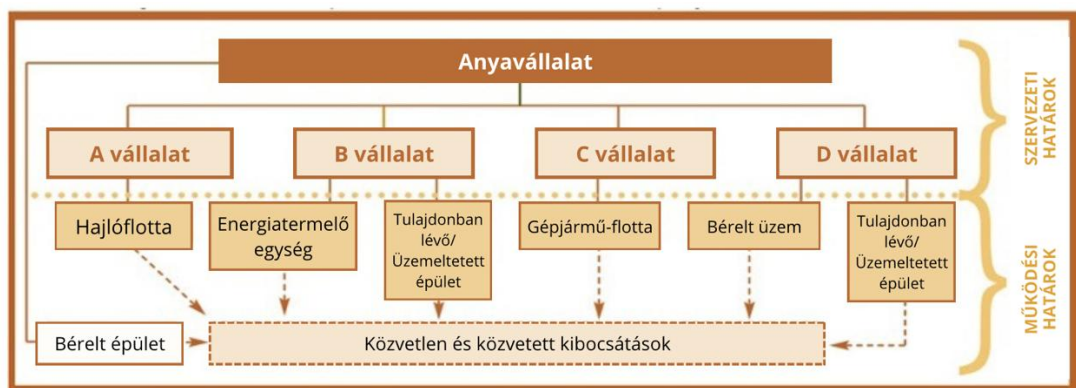
tevékenységéből eredő **közvetett ÜHG-kibocsátások** (mivel a vállalkozás által felhasznált energiából származnak), ugyanakkor olyan forrásoknál keletkeznek, amelyeket egy másik vállalat birtokol vagy kontrollál. Az alábbi szakaszok további útmutatást nyújtanak a Scope 1-be és Scope2-be tartozó kibocsátások kiszámításához.

91. A Scope 1-be és Scope 2-be tartozó kibocsátásokat lehetséges a következő formátumban jelenteni:

	202(x) ÜHG-kibocsátás (tCO ₂ e)
Scope 1	45
Scope 2	6
Összesen	51

92. Az GHG Protokoll egy globális szabvány az üvegházhatású gázok kibocsátásának mérésére, jelentésére és menedzselésére, amely biztosítja az egységességet és az átláthatóságot. A vállalati szabvány lefedi Scope 1, Scope 2 és Scope 3 kibocsátásokra vonatkozó útmutatást a vállalatok és más szervezetek (NGO-k, kormányzat stb.) számára.
93. A vállalkozás kibocsátásainak valósághű bemutatása érdekében az GHG Protokoll a következő jelentéstételi elveket határozta meg:
- (a) relevancia: annak biztosítása, hogy az ÜHG-leltár tükrözze a szervezet ÜHG-kibocsátását.
 - (b) teljesség: annak biztosítása, hogy az üvegházhatásúgáz-kibocsátási leltár a kiválasztott határon belül valamennyi üvegházhatásúgáz-kibocsátási forrást és tevékenységet figyelembe vegyen;
 - (c) következetesség: az alkalmazott módszertan következetességének biztosítása az időbeli összehasonlíthatóság érdekében;
 - (d) átláthatóság: az üvegházhatású gázok kibocsátásának kiszámításakor használt feltételezések, hivatkozások és módszertan közzététele; és
 - (e) pontosság: annak biztosítása, hogy az üvegházhatású gázok kibocsátására vonatkozó adatok kellően pontosak legyenek ahhoz, hogy a felhasználók megalapozott döntéseket hozhassanak.
94. Az üvegházhatású gázokról szóló jegyzőkönyv helyett a vállalkozások az ISO 14064-1 szabványt is alkalmazhatják, amennyiben az jobban megfelel a jelentéstételi igényeiknek.
95. Az üvegházhatású gázok kibocsátásáról szóló jelentések készítésekor fontos a megfelelő (rendszer)határokat meghatározni, annak érdekében, hogy az üvegházhatású gázok leltára helyes legyen, és elkerülhető legyen a kibocsátások kétszeres elszámolása. Az üvegházhatásúgáz-kibocsátási jegyzőkönyv két fő határtípust határoz meg: szervezeti vagy működési határokat.
- (a) Szervezeti határ: a GHG Protocol szerint ezek azok a határok, amelyek meghatározzák, hogy a jelentést tevő vállalkozás milyen műveleteket birtokol vagy irányít, a választott konszolidációs megközelítéstől függően. Két konszolidációs megközelítés létezik: az equity (tulajdonosi részesedésen alapuló) megközelítés és a kontroll (irányítási) megközelítés. A vállalkozás azt a módszert választja, amely leginkább tükrözi saját működési körülményeit.
 - (b) Az ún. equity share tőkerészesedési megközelítés során a vállalkozás az ÜHG-kibocsátásokat úgy számolja el, hogy az adott tevékenységben fennálló tulajdoni hányadának megfelelő arányban veszi figyelembe azokat.
 - (c) A kontroll megközelítés alkalmazása esetében a vállalkozás azokért a műveletekért számol el ÜHG-kibocsátásokat, amelyek felett pénzügyi vagy operatív irányítással rendelkezik. A cégek ennél a megközelítésnél választanak, hogy az operatív vagy a pénzügyi kontroll kritériumait alkalmazzák a kibocsátások konszolidálása és jelentése során.
 - i. A pénzügyi (financiális) kontroll azt jelenti, hogy a vállalkozás pénzügyi irányítással rendelkezik egy művelet felett, ha képes irányítani annak pénzügyi és működési politikáját azzal a céllal, hogy gazdasági előnyöket szerezzen az adott tevékenységből.

- ii. A működési (operatív) kontroll azt jelenti, hogy a vállalkozás működési irányítással rendelkezik egy művelet felett, ha ő maga vagy valamelyik leányvállalata teljes jogkörrel rendelkezik arra, hogy bevezesse és végrehajtsa a saját működési szabályzatait az adott tevékenység során.
- (d) Működési határ: az üvegházhatású gázok kibocsátásáról szóló jegyzőkönyv definíciója szerint az a határ, amely meghatározza az adatszolgáltató vállalat tulajdonában vagy ellenőrzése alatt álló műveletekhez kapcsolódó közvetlen és közvetett kibocsátásokat. Ez az értékelés lehetővé teszi a vállalkozás számára annak megállapítását, hogy mely műveletek és források okozzák a közvetlen (Scope 1) és közvetett (Scope 2 és Scope 3) kibocsátásokat, valamint annak eldöntését, hogy mely működéséből eredő közvetett kibocsátásokat vegye figyelembe.
- (e) A határokkal kapcsolatos megfontolásoknak a fent részletezett elveket kell követniük (időbeli következetesség, átláthatóság a dokumentálásban és teljesség), és az alábbi ábra¹⁷ szemlélteti őket:



96. A GHG Protocol útmutatást és lépéseket is tartalmaz az üvegházhatásúgáz-kibocsátások azonosításához, kiszámításához és nyomon követéséhez, amint azt az alábbi ábra¹⁸ szemlélteti:



97. A magán- és állami kezdeményezések különböző eszközöket fejlesztettek ki, hogy segítsék a vállalkozásokat az üvegházhatású gázok kibocsátási leltárának kidolgozásában és az elkészítésével kapcsolatos kihívások kezelésében:

- (a) számítási eszközök és útmutató az GHG-protokoll szerint: <https://ghgprotocol.org/calculation-tools-and-guidance>
- (b) KKV-k klímaközpont: <https://smeclimatehub.org/start-measuring/>

¹⁷ Greenhouse Gas Protocol Corporate Standard: <https://ghgprotocol.org/sites/default/files/standards/ghg-protocol-revised.pdf> (az ábra magyar változatát az MGFÜ készítette)

¹⁸ Greenhouse Gas Protocol Corporate Standard: <https://ghgprotocol.org/sites/default/files/standards/ghg-protocol-revised.pdf> (az ábra magyar változatát az MGFÜ készítette)

- (c) Normatív Üzleti karbon kalkulátor: <https://businesscarboncalculator.normative.io/en/>
- (d) Carbon Trust kkv karbonlábnyom kalkulátor: <https://www.carbontrust.com/our-work-and-impact/guides-reports-and-tools/sme-carbon-footprint-calculator>
- (e) UK Business Climate hub: <https://businessclimatehub.uk/carbon-footprint-calculators/>

Scope 1 és lokáció alapú Scope 2 kibocsátási útmutató

98. A Scope 1-be tartozó tipikus kibocsátások közé tartozik a tüzelőanyagok égetésének (például kazánokban, kemencékben, járművekben stb.) eredményeként keletkező CO₂ (valamint CH₄ és N₂O) kibocsátás, valamint a légkondicionálásból és ipari folyamatokból származó diffúz kibocsátás.
99. **A lokáció alapú Scope 2** magában foglalja a közzétételt végző vállalkozás által vásárolt vagy beszerzett és felhasznált villamosenergiából, hőből, gőzből és hűtésből származó kibocsátásokat. Az energiafogyasztás helye szerinti hálózatok átlagos kibocsátása tükrözi, és többnyire a hálózatra vonatkozó átlagos emissziós faktor adatokat használja. A Scope 2 kibocsátások tipikus forrásai minden olyan berendezéshez kapcsolódnak, amely villamos energiát (elektromos motorok, világítás, épületek stb.), hőt (ipari folyamatok fűtése, épületek stb.), gőzt (ipari folyamatok) és hűtést (ipari folyamatok, épületek stb.) fogyasztanak.
100. Az üvegházhatású gázok (ÜHG) kibocsátásának értékelése többféleképpen történhet, többek között számítási megközelítéssel, méréssel vagy a mérés és a számítások kombinációjával. Az egyik leggyakoribb megközelítés számításon alapul, emissziós faktorok (Emission Factors, továbbiakban: EF) felhasználásával - amelyek magukban foglalhatják az üvegházhatású gáz globális felmelegedési potenciálját (Global Warming Potention, továbbiakban: GWP). Közvetlen mérés is alkalmazható szenzorokkal (áramlási sebesség és koncentráció mérése). Az alábbi táblázat összefoglalja a legelterjedtebb módszereket:

ÜHG értékelési módszer	Részletek	Szükséges adatok
Mérés	A közvetlenül mért gázmennyiségek és globális felmelegedési potenciáljuk szorzata.	A kibocsátott gáz közvetlen mennyisége gázmérésből (áramlás, koncentráció, térfogat) A gázok globális felmelegedési potenciálja (GWP)
Számítás	A tevékenységre vonatkozó adatok megszorozása a globális felmelegedési potenciált (GWP) integráló emissziós faktorról (EF).	Tevékenységi adatok Emissziós faktorok (EF)

101. A fenti táblázat a következő kifejezéseket vezeti be:

- (a) tevékenységi adatok, amelyek jellemzően a felhasznált üzemanyag mennyiségének felelnek meg. Ez kifejezhető energiaegységben (pl. MWh), térfogatban (pl. m³ vagy liter) vagy tömegben (pl. tonna vagy kg). Ezekhez a vállalkozás a tüzelőanyag-vásárlási bizonylatok vagy közüzemi számlák áttekintésével férhet hozzá;
- (b) globális felmelegedési potenciál (GWP), amely számszerűsíti az adott üvegházhatású gáznak az éghajlatra gyakorolt **hatását** egy egyenértékű szén-dioxid-egységhez képest; és
- (c) emissziós faktorok (FE), amelyek számszerűsítik, hogy egységnyi tevékenységenként mennyi üvegházhatású gázt bocsátanak ki. Az emissziós faktorok gyakran figyelembe veszik az üvegházhatású gáz GWP-jét, amely esetben a vállalkozásnak nem kell figyelembe vennie az utóbbit.

102. Az alábbi táblázat összefoglalja azokat a nem teljes körű forrásokat, amelyekből a vállalkozások könnyen hozzáférhetnek mind az emissziós faktorokhoz (FE), mind a globális felmelegedési potenciálhoz (GWP). A vállalkozások hivatkozhatnak olyan hiteles nemzeti forrásokra is, amelyek a körülményeik szempontjából relevánsabbak lehetnek.

Emissziós faktorok (EF)	ADEME - Francia kibocsátási adatbázis IPCC – Emissziós faktorok adatbázisa IPCC - Irányelvek a nemzeti üvegházhatásúgáz-leltárakhoz Kibocsátó Szervek Szövetsége (AIB) - Hálózati emissziós faktorok (Residual Mix Grid Emission Factors) JRC - Múltbéli ÜHG emissziós faktorok a villamosenergia-fogyasztás tekintetében Életciklus-alapú villamosenergia-termelés emissziós faktora USEPA GHG emissziós faktorok A kanadai kormány által közzétett emissziós faktorok és referenciaértékek Az IEA éves ÜHG emissziós faktora a világ országai számára a villamosenergia- és hőtermelésből származó adatokból (2022-es adatsor, fizetős adatsor).
Globális felmelegedési potenciál (GWP)	IPCC - Globális felmelegedési potenciál

103. A vállalkozások a <https://smeclimatehub.org/> weboldalon további útmutatást és eszközöket találnak az üvegházhatásúgáz-kibocsátásokról, és az éghajlatra gyakorolt **hatásukról** szóló intézkedésekről és jelentésekről.

Példa a Scope 1 kibocsátás számítására

104. A vállalat egy ipari kazánban fűtőolajat (Nr. 4. fuel oil) éget el. Pénzügyi elszámolásához nyomon követi költségeit, az üvegházhatású gázok elszámolásához pedig a fűtőanyag-szállítóleveleken feltüntetett térfogatot (m³). A szállítólevelek alapján meghatározza az éves megvásárolt fűtőolaj mennyiségét, és nyilvántartja az év első naptári napján meglévő fűtőolajkészletet is. 2023-ban 100 m³ fűtőolajat vásárolt. Nyilvántartásai szerint 2023. január 1-jén 2,5 m³ volt a tározóban, 2024. január 1-jén pedig 1 m³. Így (a vásárlás és a készletmérés révén) megállapítja, hogy 2023 során 101,5 m³ fűtőolajat használt fel.

105. Az IPCC emissziós faktorok listáját ([2.3. táblázat, 2.18. oldal](#)) felhasználva a dízelolaj és maradékolaj fele-fele arányú keverékének emissziós faktorát 75,75 t CO₂/TJ-ra becsüli, és a közzétett energiastatisztikák felhasználásával megállapítja, hogy a tüzelőanyag nettó fűtőértéke 0,03921 TJ/m³. Tekintettel arra, hogy a CO₂ GWP egy, a CO₂-kibocsátás az adott Scope 1 forrás esetében:

$$101,5 \text{ m}^3 * 0,03921 \text{ TJ/m}^3 * 75,75 \text{ t CO}_2/\text{TJ} * 1 = 301,5 \text{ tCO}_2$$

106. A teljesség kedvéért ebben a példában a CH₄- és N₂O-kibocsátást is kiszámítják. Az IPCC emissziós faktorok listájának ellenőrzése azt mutatja, hogy ezek kibocsátása 3 kg CH₄/TJ, illetve 0,6 kg N₂O/TJ :

$$\text{CH}_4 \text{ kibocsátás} = 101,5 \text{ m}^3 * 0,03921 \text{ TJ/m}^3 * 3 \text{ kg CO}_2/\text{TJ} * 29,8 = 0,36 \text{ tCO}_2\text{e}$$

$$\text{N}_2\text{O kibocsátás} = 101,5 \text{ m}^3 * 0,03921 \text{ TJ/m}^3 * 0,6 \text{ kg CO}_2/\text{TJ} * 273 = 0,65 \text{ tCO}_2\text{e}.$$

107. Amint említettük, a CH₄ és N₂O kibocsátás körülbelül 1 tCO₂e-t tesz hozzá a 301,5 tCO₂ CO₂ értékhez, ami a teljes CO₂ érték körülbelül 0,3%-át teszi ki. Ez a számítás és a jelentés elfogadható hibáján belül van, ezért nem lehetett volna kiszámítani és jelenteni. A CH₄ és N₂O globális felmelegedési potenciálja [az IPCC hatodik értékelő jelentésének 7SM fejezetéből](#)⁹ származik.

⁹ Smith, C., Z.R.J. Nicholls, K. Armour, W. Collins, P. Forster, M. Meinshausen, M.D. Palmer és M. Watanabe, 2021: The Earth's Energy Budget, Climate Feedbacks, and Climate Sensitivity Supplementary Material. In Éghajlatváltozás 2021: The Physical Science Basis. Contribution of Working Group I to the Sixth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change (Masson-Delmotte, V., P. Zhai, A. Pirani, S.L. Connors, C. Péan, S. Berger, N. Caud, Y. Chen, L. Goldfarb, M.I. Gomis, M. Huang, K. Leitzell, E. Lonnoy, J.B.R. Matthews, T.K. Maycock, T. Waterfield, O. Yelekçi, R. Yu és B. Zhou (szerk.)). Elérhető a <https://www.ipcc.ch/> oldalon

Példa a Scope 2 kibocsátás kiszámítására

108. Az "A" vállalat egy 2000 m² -es irodaházat bérel Budapesten, ahol a központi fűtés és hűtés, a világítás, a számítógépek és egyéb elektromos berendezések, például a készülékek áramfogyasztását fizeti. A közüzemi számláival kiszámolta, hogy az épület 2022-ben 282 MWh villamos energiát fogyasztott. A [nowtricity.com](https://www.nowtricity.com) által *Magyarországra vonatkozóan*¹⁹ 2025-re megadott emissziós faktort használva a Scope 2 kibocsátást az épület villamosenergia-fogyasztására vonatkozóan a következőképpen becsülte meg:

$$\text{ÜHG kibocsátás} = 282\,000 \text{ [kWh]} \times 154 \left[\frac{\text{gCO}_2\text{eq}}{\text{kWh}} \right] = 43,4 \text{ tCO}_2\text{eq}$$

109. A vállalkozások a piaci alapú Scope 2 számadataikat is megadhatják. A piaci alapú Scope 2 emissziós faktorok a vállalkozás és az energiaszolgáltatói közötti szerződéses megállapodásokat tükrözik. A piaci alapú emissziós faktorokat a villamosenergia- vagy hőszolgáltatóik szolgáltatathatják, valamint az energiajellemzőkkel kapcsolatos tanúsítványok vagy villamosenergia-vásárlási megállapodások (PPA-k) saját vásárlásával, vagy a [maradékanyag-mix emissziós faktorok](#) alkalmazásával is alátámaszthatják.

B4 - A levegő, a víz és a talaj szennyezése

Útmutató arra vonatkozóan, hogy mely vállalkozásoknak, és milyen szennyező anyagokról kell jelentést tenniük.

110. A (32) bekezdés megállapítja, hogy a vállalkozásnak nyilvánosságra kell hoznia a saját tevékenysége során a levegőbe, a vízbe és a talajba kibocsátott szennyező anyagokat, ha ezeket az információkat jogszabály már előírja az illetékes hatóságoknak vagy a környezeti irányítási rendszer keretében kötelező. Ez azt jelenti, hogy a vállalkozás először felméri, hogy ilyen információkat már jelent-e, akár jogszabályi kötelezettségként, akár önkéntesen. Ha a vállalkozás már jelent információkat a szennyezőanyag-kibocsátásról (vagy jogszabályi kötelezettsége van erre), akkor a 32. bekezdés követelményei szerint további információkat nyújt ezekről a kibocsátásokról. Ha azonban a vállalkozás még nem jelent ilyen információkat (és jogszabályi kötelezettsége sincs erre), akkor egyszerűen csak ezt kell megállapítania.

111. Általánosságban ez a követelmény várhatóan azokra a vállalkozásokra vonatkozik, amelyek az [ipari és állattenyésztési kibocsátásokról szóló \(IED 2.0\)](#), az [ipari kibocsátásokról szóló irányelvet](#) (IED) módosító irányelv hatálya alá tartozó ipari létesítmény vagy intenzív állattartó telep üzemeltetői. Az IED 2.0 mintegy 75 000 európai létesítményre vonatkozik, olyan tevékenységeket lefedve, mint az 50 MW névleges teljesítményt meghaladó kazánokban történő tüzelőanyag-égetés, fémöntvényekben történő öntés, nemvasfémek feldolgozása, mészgyártás, kerámiatermékek égetéssel történő gyártása, növényvédő szerek vagy biocidok gyártása, bármilyen sertés- vagy baromfikeverék tartása 380 állategység, vagy annál több mennyiségben, bőrcserzés, vágóhidak stb. Ezekben az esetekben a létesítménynek már most jelentenie kell az illetékes hatóságnak a levegőbe, vízbe és talajba kibocsátott szennyező anyagokat, és az adatok nyilvánosan elérhetők [az ipari kibocsátási portálról szóló rendeletben](#) (IEPR), amely az [európai szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási nyilvántartást](#) (E-PRTR) váltja fel. A több létesítményben működő vállalatoknak nem kell a konszolidált, vállalat szintű kibocsátásaikról jelenteniük az E-PRTR keretében, mivel csak létesítményszinten jelentenek. Ez a Szabvány az összes létesítmény teljes szennyezőanyag-mennyiségének jelentését írja elő. Hasonlóképpen, azoknak a vállalatoknak, amelyek egy létesítmény tulajdonosai, de nem üzemeltetői, nem kell jelenteniük az E-PRTR felé, de várhatóan tükrözik a létesítményük tulajdonában lévő kibocsátásokat a fenntarthatósági jelentésükben.

112. Hasonlóképpen, ha egy vállalkozásról megállapították, hogy az E-PRTR-ben felsorolt szennyező anyagokat egy környezetvédelmi vezetési rendszer, például az Eco-Management and Audit Scheme (EMAS) vagy az ISO 14001 tanúsítvány alapján kell nyomon követnie és jelentenie. Ezek elvileg releváns szempontok, amelyeket a vállalkozásnak be kell foglalnia a fenntarthatósági jelentésébe.

113. Ha egy vállalkozásnak csak egy létesítménye van, vagy csak egy létesítményben működik, és ha

¹⁹ Az eredeti dokumentum Franciaországra vonatkozó példát hoz, amelyet a gyakorlatiasságot szem előtt tartva hazai példára cseréltünk (MGFÜ)

a környezetszennyezési adatai már nyilvánosan hozzáférhetők, a vállalkozás hivatkozhat arra a dokumentumra, amelyben az ilyen információkat megadják, ahelyett, hogy újra jelentené azokat. Hasonlóképpen, ha a vállalkozás közzétesz egy olyan, a szervezet egészére kiterjedő jelentést például egy EMAS-jelentést, amely tartalmazza a szennyezési adatokat, akkor hivatkozással beépítheti a fenntarthatósági jelentésbe.

114. A szennyező anyagokra vonatkozó információk fenntarthatósági jelentésben történő jelentéséhez a vállalkozásnak meg kell jelölnie a jelentett szennyező anyag típusát, valamint a levegőbe, vízbe és talajba kibocsátott mennyiséget megfelelő tömegegységben (pl. t vagy kg).
115. Az alábbiakban példát találunk arra, hogy a vállalkozások hogyan nyújthatnak információt a levegőbe, a vízbe és a talajba történő kibocsátásaikról szennyezőanyagtípusonként lebontva.

Szennyezőanyag	Kibocsátás (kg)	Kibocsátási közeg (levegő, víz, talaj)
pl. kadmium és vegyületei	10	Víz
A szennyező anyag típusa 2		
A szennyező anyag típusa 3		

116. Ami a 32. bekezdés szerinti jelentéstétel során figyelembe veendő szennyezőanyagtípusokat illeti, a vállalkozás a következő főbb szennyezőanyagokra hivatkozhat, amelyek jelenleg az uniós jog hatálya alá tartoznak. Mindazonáltal minden vállalkozásnak figyelembe kell vennie a saját joghatósága szerinti jogszabályok hatálya alá tartozó konkrét szennyező anyagokat is.
117. Példák a levegőbe kerülő legfontosabb szennyező anyagokra ([Dir. 2024/299](#); [Reg. 2024/1244](#); [EC, 2024](#); [EEA, 2022](#)): kén-oxidok (SOx/SO₂ - pl. energiatermelésből és a gyártásból származó fűtésből), nitrogén-oxidok (NOx/NO₂ - pl. közlekedésből), nem metán illékony szerves vegyületek (NMVOC - pl. mezőgazdasági tevékenységekből), szén-monoxid (CO - pl. fosszilis tüzelőanyagok elégetéséből), ammónia (NH₃ - pl. trágya kijuttatása és tárolása), részecskék (PM10 - pl. a gyártásban, közlekedésben, mezőgazdasági tevékenységekben történő égetésből), nehézfémek (Cd, Hg, Pb, As, Cr, Cu, Ni, Zn), POP-ok (összes PAH, HCB, PCB, dioxinok/furánok), ózonlebontó anyagok vagy "ODS" (klórozott-fluorozott szénhidrogének (CFC-k), részlegesen halogénezett klórozott-fluorozott szénhidrogének (HCFC-k), halonok), fekete szén (BC - pl. az energiafogyasztásból) stb.
118. A Tiszta Levegőért Szövetség (ACA) által elfogadott, [a légszennyező anyagok kibocsátásáról szóló üzleti útmutató](#) szerint a magánszektorban a légszennyező anyagok kibocsátásának fő forrásai (amelyek a teljes **értékláncra** is nagy hatással vannak) a következők: (a) a fosszilis tüzelőanyagok vagy biomassa elégetéséből származó villamosenergia-termelés (amely történhet külsőleg, nemzeti hálózaton keresztül elosztva, majd az értéklánc tevékenységei során felhasználva); (b) a fosszilis tüzelőanyagok vagy biomassa közvetlen helyhez kötött égetése egy vállalkozás tevékenységein vagy ipari folyamatain belül, vagy helyhez kötött gépek üzemeltetése vagy más, tüzelőanyag elégetését igénylő tevékenységek; (c) szállítás (áru fuvarozás, közúti, vasúti, vízi és légi közlekedés, közúton kívüli járművek, például a mezőgazdaságban vagy építőiparban használtak); (d) ipari folyamatok (minden egyéb, nem tüzelőanyag-égetésből származó kibocsátás, amely az ipari folyamatok során keletkezik); (e) mezőgazdaság (állattartás és trágyakezelés, növénytermesztés, például növényi maradványok elégetése, trágya és műtrágyázás); (f) hulladékkezelés (pl. hulladéklerakás, égetés vagy nyílt égetés, illetve komposztálás).
119. Az ACA [útmutató](#) egy egyszerű módszertani példát mutat be egy vállalat légszennyezőanyag-kibocsátási leltárának elkészítéséhez és a megfelelő légszennyező anyagok kibocsátásának kiszámításához. Ez a módszertan a következő lépésekre oszlik; az **értéklánc** feltérképezése kivételével, mivel a VSME-szabvány szerint az e közzétételi követelmény által előírt információkat a jelentést készítő vállalat szintjén kell jelenteni: (1) az értékláncon belüli kibocsátási források azonosítása, (2) a kibocsátások számszerűsítésére szolgáló módszertanok meghatározása, (3) tevékenységi adatok gyűjtése, (4) emissziós faktorok meghatározása és (5) a kibocsátások számszerűsítése. Az útmutató tartalmazza a szennyezési források, és a főbb levegőszennyező anyagokból származó kibocsátásokra vonatkozó információk számítási módszertanainak összerendelését (lásd az alábbi táblázatot).

A szennyezés forrásai	Módszertan a kibocsátások számszerűsítésére (Az ACA útmutatóban szereplő szakasz)
Villamosenergia	4,1 szakasz
Tüzelőanyag-égetés	4,2 szakasz
Szállítás	4,3 szakasz
Ipari folyamatok	4,4 szakasz
Mezőgazdaság	4,5 szakasz
Hulladék	4,6 szakasz

120. Az alábbiakban egy példa a légszennyezőanyag-kibocsátás számítási módszerére a fenti útmutatóból vett módszerrel. A vizsgált példában M_p a vállalat **értékláncában** felhasznált (vagy a vállalat által előállított) M anyag mennyisége, amelyet a p folyamat felhasználásával állítottak elő (tonna, liter); $EF_{k,p}$ a k szennyező anyag emissziós faktora a p folyamatra (g termelési egység⁻¹); $Em_{k,p}$ a k specifikus szennyező anyag kibocsátása a p folyamatra (g).

$$Em_{k,p} = M_p * EF_{k,p}$$

121. Például egy közepes méretű csokoládégyártó, amely 2022-ben 1750 tonna csokoládét állított elő, a 2-es alapértelmezett emissziós faktort alkalmazná a nem-metán illékony szerves vegyületek (NMVOC) kibocsátásának kiszámításához, ami a következő számítást eredményezné:

$$1\,750 \text{ tonna csokoládé} * 2 \text{ (NMVOC-emissziós faktor)} = 3\,500 \text{ tonna NMVOC-kibocsátás.}$$

122. A szállítás a levegőszennyezés másik jelentős forrása lehet a saját műveleteken belül és az **értéklánc** szintjén. Ebben az esetben például egy adott szennyező anyag közúti közlekedésből származó kibocsátásának becsléséhez a szervezetnek a következő képletet kell használnia, ahol $FC_{v,f}$ a v típusú, f üzemanyagot használó jármű üzemanyag-fogyasztása (kg); $EF_{k,v,f}$ a k szennyező anyag emissziós faktoroka a v típusú, f üzemanyagot használó járműre (g jármű-km⁻¹); $Em_{k,v,f}$ a k specifikus szennyező anyag kibocsátása a v típusú, f üzemanyagot használó járműre (g).

$$Em_{k,v,f} = FC_{v,f} * EF_{k,v,f}$$

123. Például egy dízelüzemű könnyű haszongépjármű (LCV), amely 2022-ben összesen 2 800 km-t tett meg, a következő mennyiségű PM10-kibocsátást eredményezte (PM10- emissziós faktor 1,52 g/kg):

$$2.800 \text{ km} * 1,52 = 4.256 \text{ gramm PM10-kibocsátás}$$

124. A tüzelőanyag-égetés egy további kritikus levegőszennyezési forrás. Ebben az esetben egy példa a következő képletre: ahol FC_n a forráskategórián belül felhasznált n típusú tüzelőanyag mennyisége (Gj); EF_k a k szennyező anyag emissziós faktora (g/Gj); és Em_k az adott k szennyező anyag kibocsátása (g).

$$Em_k = FC_n * EF_k$$

125. Például egy 2020-ban 3.000.000 gramm tüzelőanyagot fogyasztó vállalat SO_2 tekintetében 0,67-es EF értékkel rendelkezik, ami a következőket eredményezi:

$$3.000.000 * 0,67 = 2.010.000 \text{ gramm } SO_2\text{-kibocsátás a tüzelőanyagok égetéséből 2020-ban.}$$

126. Példák a legfontosabb vízszennyező anyagokra ([2024/1244 rendelet](#); [2000/60/EK irányelv](#); [2006/118/EK irányelv](#); [91/676/EGK](#); [irányelv2010/75/EU irányelv](#); és [az irányelv . 2024/1785](#); módosítása [EEA, 2024](#)): nitrogén (N), foszfor (P), nehézfémek (Cd, Hg, Pb, valamint As, Cr, Cu, Ni, Zn), POP-ok és peszticidek, BTEX-ek (benzol, toluol, etilbenzol, xilol) és egyéb illékony szerves vegyületek (VOC), az oxigénháztartást kedvezőtlenül befolyásoló anyagok (olyan paraméterekkel mérve, mint a BOD, COD stb.), teljes szerves szén (TOC), stb.

127. A mezőgazdasági tevékenységek (pl. trágya vagy szervesetlen műtrágya kijuttatása) révén peszticidek és tápanyagok (pl. N és P) kerülhetnek a környezetbe (EEA, 2023; UNEP, 2023). A

nehézfém-koncentrációk bányászatból és szennyvízkibocsátásból származhatnak. A TOC (összes szerves szén) a víz szerves anyaggal való szennyezettségének általános mutatója, amely az élő anyag jelenlétét jelzi, például a szennyvízben, de a felszíni és felszín alatti vizekben is (a szokásos koncentrációs szintek 10 mg l^{-1} és 2 mg l^{-1} alatt vannak). A KOI (kémiai oxigénigény) széles körben jelzi az ipari vagy kommunális szennyvíz jelenlétét, értékei általában 20 mg l^{-1} alattiak a nem szennyezett vizekben, az ipari szennyvizek pedig akár $60\,000 \text{ mg l}^{-1}$ értéket is elérhetnek. A BOI (biokémiai oxigénigény) általában a felszíni vizek szerves anyaggal való szennyezettségének, valamint a szennyvíztisztítás hatékonyságának meghatározására szolgál, értékei szennyezetlen vizekben általában 2 mg/l körül, szennyezett vizekben pedig 10 mg/l vagy annál magasabbak. Az illékony szerves vegyületek (VOC) kibocsátása vízszennyezések eredménye lehet.

128. Ami a vízbe történő kibocsátások mérésének módszertanát illeti, az EEA (Európai Környezetvédelmi Ügynökség) a fent említett légszennyező anyagok esetében alkalmazott módszerhez hasonló egyszerű becslési technikát javasol. Az alábbi képletben az AR_a az a tevékenység aktivitási rátája (a konkrét tevékenység vagy folyamat alapján kell kiválasztani; pl. lásd a fenti Mp-t a levegőbe történő kibocsátások számításánál); $EF_{p,a}$ a p szennyező anyag emissziós faktora az a tevékenységre vonatkozóan; és az Emisszió_{p,a} a p specifikus szennyező anyag kibocsátása az a tevékenységre.

$$\text{Emisszió}_{p,a} = AR_a * EF_{p,a}$$

129. Példák a talajba kibocsátott legfontosabb szennyező anyagokra ([Reg. 2024/1244](#); [Dir. 86/278/EEC](#)): N, P, nehézfémek (pl. szennyvíziszap talajba juttatása), BTEX és egyéb VOC-ok, POP-ok és peszticidek.
130. Összességében a talajszennyezés magánszektorbeli forrásai főként az ipari folyamatok termékei vagy melléktermékei (pl. vegyszergyártás, energiatermelés, textilgyártás), a benzínből származó termékek véletlenszerű kiömlése, az állattenyésztési és mezőgazdasági tevékenységek (pl. öntözés kezeletlen szennyvízzel, baromfitartás), a szennyvíz előállítása és kezelése, a fémek és ásványi anyagok előállítása és feldolgozása, valamint a szállítás ([FAO, 2021](#)).
131. Számos nemzeti kézikönyv készült a vállalatok levegő-, víz- és talajszennyezésének kiszámításához. [Ausztráliában](#) és [Dél-Afrikában](#) a szervezetek többféle becslési lehetőség közül választhatnak a lehetőségeiktől függően: közvetlen mérés (pl. mintavétel, folyamatos megfigyelő rendszer), anyagmérleg, mérnöki számítások, emissziós faktorok (ugyanaz a képlet, mint a levegőbe és vízbe történő kibocsátások esetében) stb. Az ilyen kibocsátások kiszámításának általános megközelítése a következő: 1) a kibocsátási források azonosítása a létesítményen belül (égetés, gyártás, oldószerpárolgás, tárolás, szökő kibocsátások); 2) a rendelkezésre álló információk felmérése; 3) a becslési módszerek listáján a legmegfelelőbb módszer azonosítása az adott vizsgált folyamathoz, a rendelkezésre álló információkhoz és a szükséges adatok beszerzéséhez megszerezhető mérőeszközökhöz; 4) az egyes módszerekhez szükséges adatok összegyűjtése; és 5) a kibocsátások kiszámítása. A kézikönyvek számos képletet és példát tartalmaznak az egyes kibocsátás-számítási módszerekre.
132. Bár az emissziós faktorokat leggyakrabban a légszennyezés esetében használják, a WHO (Egészségügyi Világszervezet) meghatározott emissziós faktorokat tett közzé a felszíni vízbe történő kibocsátásra és a talajba történő elhelyezésre vonatkozóan is, specifikus folyamatokhoz. További emissziós faktorok a POP-ok (perzisztens szerves szennyező anyagok) tekintetében itt érhetők el.
133. Fontos megjegyezni, hogy a 32. bekezdés szerinti követelmények csak bizonyos ágazatokban működő kkv-kra vonatkoznak. Például a szolgáltatásnyújtásban érintett vállalkozások (pl. coworking vagy megosztott létesítményekben vagy távmunkában működők) jellemzően nem tartoznak e közzététel hatálya alá. Ezzel szemben a termelési tevékenységet végző vállalkozások (pl. vegyipar) általában szennyezéssel kapcsolatos hatásokkal járnak, ezért várhatóan e közzététel szerint kell jelenteniük. Az alábbi táblázat (az EMAS Felhasználói Kézikönyvből átvéve) példákat mutat be az ágazati hatásokra, beleértve az irodai szolgáltatásokat is, amelyek esetében a szennyezéssel kapcsolatos szempontok nem feltétlenül jelentősek.

Tevékenység	Környezeti szempont	Környezeti hatás
Szállítás	- felhasznált gépolajok, üzemanyag-fogyasztás - járműkibocsátás - gumiabroncs kopás (finom por)	- talaj-, víz- és levegőszennyezés - üvegházhatás, zaj
Építőipar	- elsődleges nyersanyag (erőforrás) felhasználás - légszennyezés, zaj, rezgés stb. Az építőipari gépekből - földhasználat	- nyersanyag elérhetőség - zaj-, talaj-, víz-, levegőszennyezés - a talajtakaró elpusztítása - a biológiai sokféleség csökkenése
Irodai szolgáltatások	- anyagfogyasztás (pl. papír, toner) - villamosenergia-fogyasztás (közvetett CO₂-kibocsátáshoz vezet)	- vegyes települési hulladék keletkezése - üvegházhatás
Vegyipar	- elsődleges nyersanyag (erőforrás) felhasználás - szennyvíz - illékony szerves vegyületek kibocsátása - ózonlebontó anyagok kibocsátása	- nyersanyag elérhetőség - vízszennyezés - fotokémiai ózon - az ózonréteg pusztulása

Dokumentációs források:

Adatok	Dokumentáció Forrás
EMAS felhasználói útmutató	https://green-business.ec.europa.eu/document/download/98357f3d-f891-416e-81ea-a26f3ff3c61f_en?filename=PDF%20version%20C_2023_7207EN_annexe_acte_autonome_cp_part1_0.pdf
Gyakorlati útmutató az üzleti élet számára: Légszennyező anyagok kibocsátásának értékelése	https://www.ccacoalition.org/sites/default/files/resources/files/CCAC%20SEI%20-%20A%20Practical%20%20Guide%20For%20Business%20-%20Updated_Final%202023.pdf
2024/1244/EU rendelet (IEPR)	https://eur-lex.europa.eu/legal-content/HU/TXT/HTML/?uri=OJ:L_202401244
2010/75/EU irányelv (IED) és az (EU) 2024/1785 irányelv módosítása (IED 2.0)	https://eur-lex.europa.eu/legal-content/HU/TXT/HTML/?uri=CELEX:02010L0075-20110106 https://eur-lex.europa.eu/legal-content/HU/TXT/HTML/?uri=OJ:L_202401785

A vízbe történő kibocsátások kiszámítása - egyszerűsített módszer	https://www.eionet.europa.eu/etcs/etc-icm/products/etc-icm-reports/calculating-emissions-to-water-a-simplified-method
Kibocsátásbecslési technikák kézikönyve (Ausztrália)	https://www.dcceew.gov.au/sites/default/files/documents/softdrink.pdf
Útmutató a kibocsátások bejelentéséhez és becsléséhez az integrált szennyezőanyag- és hulladékinformációs rendszer számára	https://sawic.environment.gov.za/documents/297.pdf
EMEP/EEA légszennyezőanyag-kibocsátási jegyzék 2023-as útmutatója	https://efdb.apps.eea.europa.eu/?source=%7B%22query%22%3A%7B%22match_all%22%3A%7B%7D%7D%2C%22display_type%22%3A%22tabular%22%7D
A termékekből származó vegyi anyagok kibocsátásának becslési technikáinak összefoglalása (OECD)	https://www.oecd.org/content/dam/oecd/en/publication/s/reports/2017/01/resource-compendium-of-prtr-release-estimation-techniques-part-4-summary-of-techniques-for-estimating-releases-of-chemicals-from-products_a3b37c3f/29018220-en.pdf

B5 - Biológiai sokféleség

Útmutató a biológiai sokféleség szempontjából érzékeny területeken vagy azok közelében található területek azonosításához

134. A (33) bekezdés előírja, hogy a vállalkozásnak nyilvánosságra kell hoznia azokat a **telephelyeket**, amelyek **a biológiai sokféleség szempontjából érzékeny területeken**, vagy azok **közelében találhatók**. A biológiai sokféleség szempontjából érzékeny területeket az európai vagy nemzetközi szintű különleges természetvédelmi szabályozás határozza meg. Ide tartoznak a Natura 2000 védett területek hálózatahoz tartozó területek, az UNESCO világörökségi helyszínek és a biológiai sokféleség szempontjából kulcsfontosságú területek ("KBA-k"), valamint a kormányhatóságok által különleges védelmet igénylőnek nyilvánított egyéb védett területek (pl. erdővédelem alatt álló területek vagy a vízgyűjtő kerületeken belül fekvő területek).
135. A védett területek és a **biológiai sokféleség szempontjából érzékeny** területek azonosításához a vállalkozás olyan adatbázisokra támaszkodhat, mint [a World Database on Protected Areas \(WDPA\)](#) (a tengeri és szárazföldi védett területek azonosítását segítő globális adatbázis), a [World Database on Key Biodiversity Areas](#) és az [IUCN Red List of Threatened Species](#). A vállalkozás olyan eszközöket is használhat, mint például az [integrált biodiverzitás-értékelési eszköz \(IBAT\)](#).
136. A B5 - Biológiai sokféleség kontextusában a "**közel**" olyan területet jelent, amely (részben) átfedésben van egy **biológiai sokféleség szempontjából érzékeny területtel** vagy azzal szomszédos.
137. A következő táblázat azt mutatja be, hogy a **biológiai sokféleség szempontjából érzékeny** területeken vagy azok közelében található **telephelyekre** vonatkozó információk hogyan mutathatók be.

Helyszín	Terület (hektár)	Biológiai sokféleség szempontjából érzékeny terület	Specifikáció (a biológiai sokféleség szempontjából érzékeny területeken vagy azok közelében található)
Ország - Telephely neve 1			
Ország - Telephely neve 2			
Ország - Telephely neve 3			
...			

Dokumentációs források:

Adatok	Dokumentáció Forrás
Natura 2000 védett területek hálózata	https://natura2000.eea.europa.eu/
A biológiai sokféleség kulcsfontosságú területei - IUCN	https://www.keybiodiversityareas.org/sites/search
UNESCO - Világörökségi Központ	https://whc.unesco.org/en/list/

Útmutató a földhasználat kiszámításához és jelentéséhez

138. A **"lefedett terület"** alatt olyan területet kell érteni, ahol az eredeti talajt lefedték (pl. utak, épületek, parkolók), így az elvesztette vízáeresztő képességét, és ez **hatással van a** környezetre.
139. A zöldterület vagy **"természetközeli terület"** olyan terület, amely elsősorban a természet megőrzésére vagy helyreállítására szolgál. A természetközeli/zöld területek elhelyezkedhetnek a szervezet **telephelyén**, és tartalmazhatnak tetőket, homlokzatokat, vízelvezető rendszereket vagy más, a biológiai sokféleség előmozdítására tervezett, átalakított vagy kezelt jellemzőket. A természetközeli területek a szervezet telephelyén kívül is lehetnek, ha azok a szervezet tulajdonában vagy kezelésében vannak, és elsősorban a biológiai sokféleség előmozdítását szolgálják.
140. A 34. bekezdés szerinti közzététel során a vállalkozásnak nemcsak a helyi **hatásokat** kell figyelembe vennie, hanem a biológiai sokféleségre gyakorolt közvetlen és közvetett hatásokat is (pl. a nyersanyag-kitermelés, a beszerzés, az ellátási lánc, a termelés és a termékek, a szállítás és a logisztika, valamint a marketing és a kommunikáció révén).
141. A következő táblázat azt mutatja be, hogy a **földhasználat** módjára vonatkozó információk hogyan mutathatók be.

Földhasználati típus	Terület (hektár vagy m2)		
	Előző év	Jelentési év	% változás
Teljes burkolt terület			
Teljes természetközeli terület a helyszínen			
Teljes természetközeli terület a helyszínen kívül			
Teljes földhasználat			

Dokumentációs források:*Adatok**Dokumentáció Forrás*

EMAS útmutató

A 2018/2026/EU bizottsági rendelet
<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/HU/TXT/HTML/?uri=CELEX:32018R2026>
 Felhasználói kézikönyv
[https://green-business.ec.europa.eu/document/download/98357f3d-f891-416e-81ea-a26f3ff3c61f_en?filename=PDF%20version%20C 2023 7207EN annexe acte autonome cp part1 0.pdf](https://green-business.ec.europa.eu/document/download/98357f3d-f891-416e-81ea-a26f3ff3c61f_en?filename=PDF%20version%20C%2023%207207EN%20annexe%20acte%20autonome%20part1%200.pdf)

B6 - Víz*Útmutató a vízkivétel és a vízfogyasztás kiszámításához és jelentéséhez*

142. **A vízkivétel** az a vízmennyiség, amelyet a vállalkozás a jelentési időszak alatt a szervezeti határain belül bármilyen forrásból kivett. A gyakorlatban a legtöbb vállalkozás esetében ez a közüzemi vízellátó hálózatról vett vízmennyiségre vonatkozik, ami a közüzemi számlán feltüntetésre kerül. Adott esetben azonban a vízkivétel magában foglalja az egyéb forrásokból, például saját kutakból származó talajvízből, folyókból vagy tavakból, illetve más vállalkozásoktól átvett vízmennyiséget is. A mezőgazdaságban működő vállalkozások esetében a vízkivétel magában foglalja a közvetlenül összegyűjtött, és a vállalkozás által tárolt esővizet is.

143. **A vízkivételi** adatok az áramlásmérőkkel végzett mérésekből vagy vízszámlákból nyerhetők; a gyakorlatban a legtöbb vállalkozás esetében a vízkivétel a közüzemi vízellátó hálózatról vett vízmennyiségre vonatkozik, ahogyan az a közüzemi számlákon szerepel. Azokban az esetekben, amikor a közvetlen mérések nem végezhetők el, vagy nem tekinthetők elégségesnek, és ezért ki kell egészíteni őket, a vízfelhasználási adatok megbecsülhetők például számítási modellek és ipari szabványok segítségével.

144. Például egy közös használatú iroda vagy coworking helyiség esetében **a vízkivétel** kiszámításának egyik lehetséges módszere az lehet, hogy a vízszámlából lekérdezzük az épület teljes vízkivételét, és a következő egyenlet segítségével kiszámítjuk az egy **munkavállalóra** jutó vízkivételt:

Egy alkalmazottra jutó napi vízkivétel (L) = éves vízkivétel (L) / (az alkalmazottak száma az egész közös épületben x a munkanapok száma).

A vállalkozás ezután megszorozhatja az egy alkalmazottra jutó vízkivételt az alkalmazottai

számával és az általuk a jelentési évben ledolgozott napokkal, hogy megkapja az adatpontban előírt végső számot.

A javasolt képlet számítási példaként való alkalmazásához tegyük fel, hogy egy coworking iroda éves vízfelhasználása a vízszámláról leolvasva 1296 m³ (ami 1 296 000 liternek felel meg). Ebben a coworking irodában 100 alkalmazott dolgozik különböző cégektől, feltételezve, hogy évente 240 napot dolgoznak. A dolgozott napok átlagos számára vonatkozó feltételezés alapulhat például nemzeti statisztikákon. Az egy alkalmazottra jutó napi vízfelhasználás ebben az esetben a következő lenne::

$$\text{napi vízkivétel alkalmazottanként} = 1296000 \text{ L} / (100 \times 240) = 54 \text{ L}$$

145. Feltételezve, hogy az adatszolgáltató **alkalmazottai** 25-en vannak, és évente 220 napon át használják a coworking teret, a vállalkozás éves **vízkivétele** a coworking irodában az egy alkalmazottra jutó vízkivétel, megszorozva az alkalmazottak számával és a munkanapokkal, tehát $54 \text{ L} \times 25 \times 220 = 297000 \text{ L}$ (ami 297 m³-nek felel meg).

146. Ez a számítás akkor lehet hasznos, ha hozzáférhető a megosztott épület vízszámlája. Ennek az egyszerű számítási módszernek vannak bizonyos korlátai, mivel nem veszi figyelembe például az épület különböző részei közötti használati különbségeket (pl. egy héteemeletes épületben hat emeleten irodák, egy emeleten pedig étkezde vagy étterem működhet), amit a vállalkozás esetleg ki tud különböztetni, ha további adatok állnak rendelkezésre, tovább finomítva a fenti példaként megadott alapszámítást.

147. A megosztott irodák esetében, amikor nem lehet beszerezni a vízszámlát, a **vízkivételi** adatok megszerzésének alternatív módja lehet a szerelvények átfolyási sebességének és a kihasználtsági adatoknak a felhasználása elsődleges bemeneti adatként. Egy lehetséges képlet a következő lehet:

Teljes vízkivétel = $\sum (\text{Áramlási sebesség} \times \text{Napi felhasználások száma} \times \text{Évi napok száma} \times \text{Kihasználtság})$,

ahol:

- (a) A szerelvények átfolyási sebességei a projekt dokumentációjából vagy a szerelvények címkéiről szerezhetők be, vagy ha pontosabb információ nem áll rendelkezésre, nyilvánosan elérhető átlagos adatok alapján becsülhetők meg;
- (b) a napi felhasználások száma a nyilvánosan elérhető átlagok alapján becsülhető;
- (c) a "napok száma" a jelentést készítő vállalkozás egy év alatt a működési napok számát jelenti;
- (d) a "kihasználtság" az irodát használó vállalkozás **munkavállalóinak** számát jelenti; ezt gyakran teljes munkaidő egyenértékben (FTE) számítják ki; és
- (e) a $\sum$ jel azt jelzi, hogy az egyes szerelvényekre vonatkozó számításokat össze kell adni, hogy megkapjuk a megosztott irodában működő jelentést tevő vállalkozás teljes vízfelhasználását.

148. Egy további lehetséges forrás, amely támogathatja a közös irodákban működő vállalkozások **vízkivételének** jelentését, a [JRC 3.1. szint\(ek\) mutatója: Használati szakasz vízfogyasztás felhasználói kézikönyv](#), valamint további kapcsolódó dokumentumok és számítási lapok (lásd a [PG szakasz dokumentumai | Product Bureau \(europa.eu\)](#)). A vállalkozás továbbá figyelembe veheti a [közigazgatásra vonatkozó EMAS referenciadokumentumot](#) és az [építőipari ágazatra vonatkozó EMAS referenciadokumentumot](#), valamint az olyan minősítési rendszereket, mint a [National Australian Built Environment Rating System \(NABERS\)](#) és az olyan minősítéseket, mint a [Building Research Establishment Environmental Assessment Method \(BREEM\)](#), a [Leadership in Energy and Environmental Design \(LEED\)](#) és a [Német Fenntartható Épületek Tanácsának \(DGNB\) használati épületekre vonatkozó rendszere](#), amelyek módszertanukban hasznos útmutatásokat adhatnak az irodák és közös használatú helyiségek vízkivételének további finomítására vonatkozó számításokhoz.

149. A megosztott irodák esetében a **vízkivételi** adatok kiszámítására bemutatott példák más ágazatokban működő vállalkozásokra is átvihetők és alkalmazhatók, az ágazati és szervezetspecifikus helyzetnek megfelelő kiigazításokkal. A vízfelhasználásra vonatkozó ágazatspecifikus módszertanok és mutatók, valamint az ipari szabványok és referenciaértékek tekintetében az EMAS Ágazati Referencia Dokumentumok (SRD) tanulmányozása javasolt.

150. **A vízfogyasztás** a vállalkozás határain belül felvett vízmennyiség, amelyet nem bocsátanak vagy nem terveznek visszavezetni a vízi környezetbe vagy harmadik félhez. Ez jellemzően az elpárolgott vízre vonatkozik - pl. a hőenergetikai folyamatok, mint a szárítás vagy az energiatermelés során -, a termékekbe ágyazott vízre - pl. az élelmiszertermelés során - vagy az öntözési célú vízre - pl. a mezőgazdaságban vagy a vállalati telephelyek öntözésére.

151. A vízkibocsátás például azt a vízmennyiséget jelenti, amelyet közvetlenül a befogadó víztestekbe, például tavakba vagy folyókba, a közcatornába vagy más vállalatoknak kaszkádos vízfelhasználás céljából átadnak. Ez tekinthető a vállalkozás vízkibocsátásának.

152. **A vízfogyasztás** tehát a következőképpen számítható ki:

$$\text{Vízfogyasztás} = \text{Vízbevétel} - \text{vízkibocsátás vagy más}$$

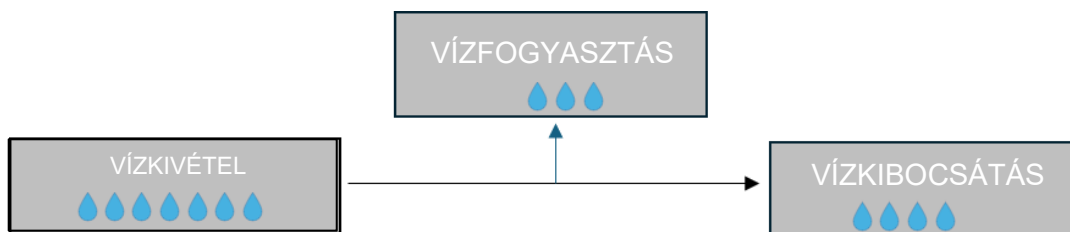
szóval:

$$\text{Vízfogyasztás} = (\text{Víz kivétel}) - \text{Víz kibocsátás}.$$

Azon vállalkozások esetében, amelyek kizárólag a közüzemi vízhálózatról vesznek ki vizet, és azt a csatornába vezetik, a vízfogyasztás közel nulla lesz, és ezért elhagyható a jelentésből.

Tágabb értelemben a vízfogyasztásra vonatkozó közzétételi követelmény alkalmazhatósága a jogszabály által már megkövetelt, már bejelentett és/vagy az ágazat számára megfelelő információkra vonatkozik.

153. **A vízkivétel**, a **vízfogyasztás** és a vízkibocsátás közötti összefüggés sematikus ábrázolása az alábbi képen látható.



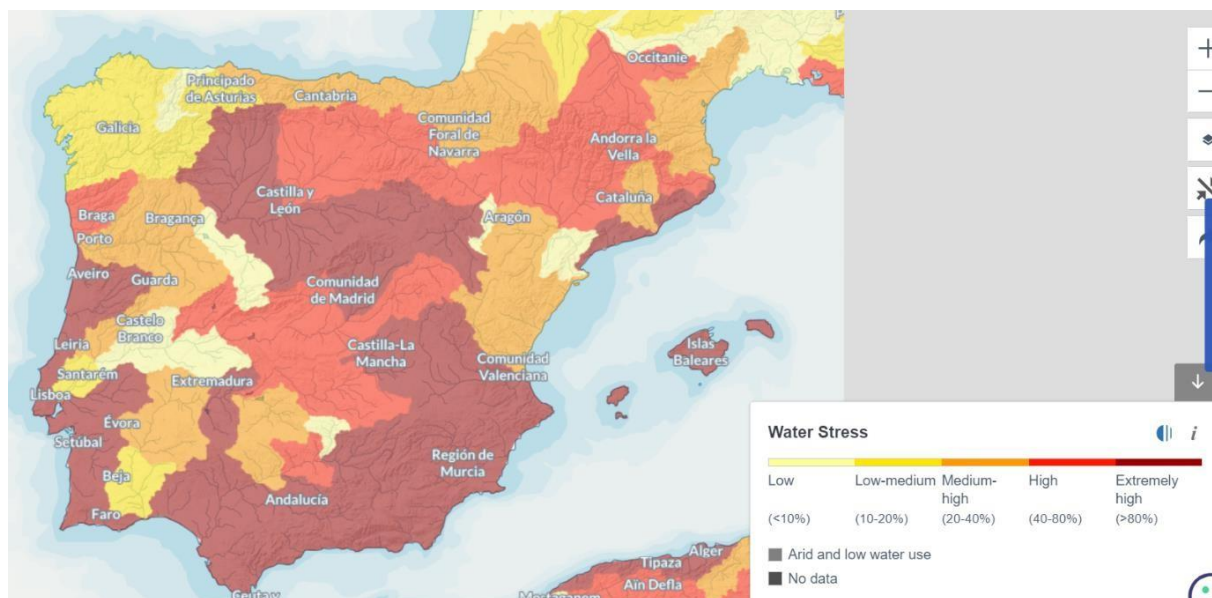
154. A vállalkozás további magyarázó információkat szolgáltathat vízkivételének vagy vízfogyasztásának összefüggéseiről. Például a vállalkozás kiemelheti, ha az esővizet összegyűjtik és a csapvíz helyettesítésére használják, vagy ha a vizet más felekhez vezetik be kaszkádos felhasználás céljából.

155. Az alábbiakban példát találunk arra, hogy a vállalkozások hogyan nyújthatnak mennyiségi információkat a vízkivételükről, vízkibocsátásukról és vízfogyasztásukról **telephelyek** szerinti bontásban.

	Víz kivétel Pl. m ³	Vízfogyasztás Pl. m ³ (adott esetben)
Minden telephely		
Vízhiányos területeken található telephelyek		

Útmutató annak meghatározásához, hogy a vállalkozás nagy vízhiánnyal terhelt területen tevékenykedik-e

156. A vállalkozás konzultálhat az általa üzemeltetett hely(ek) helyi (pl. nemzeti, regionális) vízügyi hatóságaival az adott hely(ek) vízkészleteinek értékelése érdekében, beleértve a kiemelten vízhiányos területek azonosítását is. A vállalkozás használhat olyan nyilvánosan elérhető és ingyenes eszközökkel is, amelyek globálisan feltérképezik a vízhiányt. Az egyik ilyen eszköz a [WRI Aqueduct Water Risk Atlas](#), amely a vízstressz-indikátor (az "alap vízstressz", amely a teljes vízigény és a rendelkezésre álló megújuló felszíni és talajvízkészletek arányát méri) interaktív térképét nyújtja alvízgyűjtő medence szinten. Ennek az eszköznek a segítségével a vállalkozások megtekinthetik a különböző folyóvízgyűjtő medencékre globálisan meghatározott vízstressz alapértéket. A 40% feletti alap vízstressz indikátorértékek magas vízhiányos területet jeleznek.
157. Szemléltetésképpen az alábbi térkép a főbb Ibériai-félszigeti folyóvízgyűjtő medencéket és azok vízstressz besorolását mutatja be a WRI Aqueduct szerint.



Ezen a képen a különböző vízstressz besorolású Ibériai-félszigeti vízgyűjtő medencék figyelhetők meg. A félsziget déli részének nagy része jelentős magas vízstresszű területen található – a Guadiana medence kivételével (sárga színnel jelölve). Így, ha a vállalkozás a Guadalquivir medencében (pl. a jelentős magas vízstressz szinttel rendelkező Andalúzia régióban) folytat tevékenységet, akkor a vállalkozásnak szét kellene bontania a vízfogyasztását erre a régióra/vízgyűjtő medencére. De ha a tevékenysége a Guadiana folyó déli vízgyűjtő medencéjében zajlik (ahol alacsony a vízstressz), akkor nem lenne szükséges szétbontania a vízfogyasztását erre a régióra/vízgyűjtő medencére.

158. További lehetséges eszközök, amelyeket a vállalkozások igénybe vehetnek a vízhiányos területeken való elhelyezkedésük meghatározásához, az Európai Környezetvédelmi Ügynökség (EEA) által [a nyári és a városi morfológiai zónákra \(UMZ\) vonatkozóan](#) rendelkezésre bocsátott statikus térképet (és a kapcsolódó adatkészletet), valamint a [vízgyűjtő körzetekre vonatkozó Water exploitation index plus \(WEI+\) \(1990-2015\)](#) interaktív térképet, amely a vízhiányt jelző WEI+ mutatót mutatja be, amely a teljes **vízfogyasztást** a megújuló édesvízkészletek százalékában méri részvízgyűjtő szinten. A 40%-os vagy a feletti WEI+ értékek általában nagy vízhiányos helyzetet jeleznek. Érdemes kiemelni, hogy a WRI Aqueduct a vízstressz alapszintű mutatóját a vízigényre alapozza, míg az EEA vízstressz WEI+ mutatója a vízfogyasztáson alapul.

Dokumentációs források:

Adatok

Víz kivétel (mérés) közös használatú Irodákban

Dokumentáció Forrás

['Water use in your business', South Staff Water](#)

Víz kivétel (mérés, becslés) megosztott irodákban	Szint(ek) mutatója 3.1: Felhasználási szakasz vízfogyasztás felhasználói kézikönyv: bevezető tájékoztató, utasítások és útmutatók (kiadványváltozat 1.1.), JRC
Víz kivétel (általános)	EMAS felhasználói útmutató
Víz kivétel a kkv-knál	EMAS "könnyű" a kis- és középvállalkozások számára
Vízhiány - WRI Aqueduct	Műszaki jegyzék - Aqueduct 4.0: Frissített döntési szempontból releváns globális vízkockázati mutatók, WRI
Vízhiány - WEI+	Vízhiányos állapotok Európában (Water exploitation index plus) Európai Környezetvédelmi Ügynökség honlapja (europa.eu)

B7 - Erőforrás-felhasználás, körforgásos gazdaság és hulladékgazdálkodás

Útmutató a körforgásos gazdaság elveiről

159. A termékeire, anyagfelhasználására és hulladékgazdálkodására vonatkozó információk közzétételekor a vállalkozás a **körforgásos gazdaság elveivel** kapcsolatban is adhat tájékoztatást. A körforgásos gazdaság elveit az alábbi bekezdések tartalmazzák. Az Ellen Macarthur Alapítvány által felvázolt legfontosabb elvek alább aláhúzva, míg az Európai által figyelembe vett legfontosabb elvek dőlt betűvel szedve szerepelnek.

A hulladék és a szennyezés megszüntetése – ez a folyamatok javításával, valamint a használatosság, az újrafelhasználhatóság, a javíthatóság, a szétszerelhetőség és az újragyártás szintjén végzett tervezési megfontolásokkal érhető el.

Termékek és anyagok körforgásban tartása (a lehető legmagasabb értékükön) – az újrafelhasználhatóság és az **újrahasznosítás** kulcsfontosságú a termékek körforgásában, de ezt fokozza, ha a tervezési szakaszban különös figyelmet fordítanak a körforgásra olyan kérdésekben, mint a használatosság, újrafelhasználhatóság, javíthatóság, felújítás és szétszerelés. Figyelembe vehetők olyan tényezők is, mint a bio-alapú anyagok beépítése, és azok biológiai ciklusban történő visszaforgatása, például a műanyagok helyett biológiailag lebomló növénytakarók használata a mezőgazdaságban.

A természet regenerálása - amikor csak lehetséges, az emberi tevékenységeknek törekedniük kell a természet regenerálására és a korábbi emberi tevékenységek miatt esetleg elveszett kulcsfontosságú ökológiai funkciók (pl. vízelvezetés, élőhely biztosítása, hőszabályozás stb.) javítására vagy helyreállítására.

Útmutatás a teljes hulladéktermelésről és az újrafeldolgozásra vagy újrafelhasználásra átirányított hulladékról

160. A 38. bekezdésben foglalt követelmények a kizárólag háztartási hulladékot termelő vállalkozások számára nem kötelezőek. Ilyen esetekben a vállalkozás csak azt jelzi, hogy ilyen típusú hulladékot termel.

161. A 38. bekezdés a) pontja szerinti, **veszélyes hulladékokról** szóló jelentés során a vállalkozás teljesíti a fenntartható pénzügyi információk közzétételéről szóló rendelet (SFDR)²⁰ 1. mellékletének 1. táblázatában szereplő 9. számú mutató **radioaktív hulladékokra** vonatkozó követelményeit. Ez az SFDR mutató (a radioaktív és a **veszélyes hulladék** tonnáinak aránya) kiszámítható a vállalkozás által a 38. bekezdés a) pontja szerinti jelentésben megadott számláló és nevező felhasználásával.

162. A kkv-knak nyilvánosságra kell hozniuk a veszélyes és **radioaktív hulladékokra** vonatkozó információkat, ha tevékenységük ilyen hulladék keletkezésével jár. Az alkalmazhatóság a veszélyes vagy radioaktív anyagok üzleti folyamatokban való jelenlététől függ.

²⁰ Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2019/2088 rendelete (2019. november 27.) a pénzügyi szolgáltatási ágazatban a fenntarthatósággal kapcsolatos közzétételekről (a fenntartható pénzügyi információk közzétételéről szóló rendelet) (HL L 317., 2019.12.9., 1. o.).

163. A vállalkozásoknak ajánlott a **veszélyes hulladékokat** az [Európai Hulladékjegyzék \(EWC\)](#) alapján osztályozniuk, amely a hulladékokat típusok szerint kategorizálja. A csillaggal (*) jelölt hulladékok az EWC-ben veszélyesnek minősülnek, általában a "veszélyes anyagokat tartalmazó" kategóriába sorolva. Például:

- (a) egészségügyi szektor: szennyezett éles eszközök, például orvosi környezetben használt tűk és fecskendők ("olyan hulladékok, amelyek gyűjtésére és ártalmatlanítására különleges követelmények vonatkoznak a fertőzés megelőzése érdekében" EWC-kód: 18 01 03*), citotoxikus és citosztatikus gyógyszerek (EWC-kód: 18 01 08*), elhasznált radiofarmakonok és bizonyos radioaktív anyagokat tartalmazó diagnosztikai berendezések;
- (b) feldolgozóipar: veszélyesnek minősített használt kenőanyagok és olajok (EWC-kód: 13 02 05*);
- (c) építőipari ágazat: azbeszttartalmú anyagok (EWC-kód: 17 09 03*), veszélyes anyagokat tartalmazó talaj és kövek (EWC-kód: 17 05 03*), és
- (d) elemek és akkumulátorok: ólomakkumulátorok (EWC-kód: 16 06 01*), Ni-Cd elemek (EWC-kód: 16 06 02*), higanytartalmú elemek (EWC-kód: 16 06 03*).

164. Mindazonáltal egy hulladék akkor minősül veszélyesnek, ha a Hulladék Keretirányelv II. mellékletében felsorolt veszélyes tulajdonságok közül eggyel vagy többel rendelkezik. A könnyebb hivatkozás érdekében ezek az alábbiakban a megfelelő piktogramokkal együtt kerülnek bemutatásra, hogy segítsenek azonosítani a veszélyes tulajdonságokat, mint például a gyúlékonyság, a toxicitás és a maró hatás, amelyek a hulladék veszélyesként való besorolásához vezethetnek.

165. **A radioaktív hulladékok** szintén rendelkeznek vagy rendelkezhetnek olyan veszélyes tulajdonságokkal, amelyek veszélyessé teszik őket, nevezetesen rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító hatásúak. Mindazonáltal a radioaktív anyagokra az EU-ban külön szabályozás vonatkozik¹¹. Azoknak a vállalatoknak, amelyek radioaktív anyagokat használnak, és amelyek az EU szabályozása alá tartozó radioaktív hulladékot termelnek, tisztában kell lenniük ezzel. A radioaktív hulladékot a szabályozási mentességi küszöbértékek feletti radionuklidok jelenléte alapján kell azonosítani.

166. **A radioaktív hulladék** számos tárgyban, például orvosi, kutatási és ipari berendezésekben, füstérzékelőkben vagy iszapokban lehet jelen.

167. Az alábbiakban az egyes veszélyességi osztályokhoz tartozó veszély piktogramokat mutatjuk be.

Veszélyt jelző piktogram	Piktogram kijelentés, szimbólum és osztály	Mit jelent ez?
	"Gáz nyomás alatt" Jelkép: Gázpalack Fizikai veszély	• Nyomás alatt álló gázt tartalmaz; melegítés esetén felrobbanhat. • Hűtött gázt tartalmaz; kriogén égési sérüléseket vagy sérülést okozhat.

¹¹ Az EU radioaktív hulladékokról és a kiégett fűtőelemek kezeléséről szóló irányelve (2011/70/Euratom). További információkért lásd az EU radioaktív hulladékokról és kiégett fűtőelemekről szóló weboldalt.

	"Robbanás-veszélyes" <i>Jelkép: Felrobbanó bomba</i> Fizikai veszély	• Instabil robbanóanyag • Robbanásveszélyes; tömeges robbanásveszély • Robbanásveszélyes; súlyos kivetítési veszély • Robbanásveszélyes; tűz-, robbanás- vagy kilövellési veszély • A tömeg felrobbanhat a tűzben
	'Oxidáló' <i>Jelkép: Láng a kör felett</i> Fizikai veszély	• Tüzet okozhat vagy fokozhat; oxidálószer. • Tüzet vagy robbanást okozhat; erős oxidálószer.
	'Gyúlékony' <i>Jelkép: Láng</i> Fizikai veszély	• Rendkívül tűzveszélyes gáz • Gyúlékony gáz • Rendkívül gyúlékony aeroszol • Gyúlékony aeroszol • Könnyen gyúlékony folyadék és gőz • Gyúlékony folyadék és gőz • Gyúlékony szilárd anyag
	'Maró' <i>Jelkép: Korrózió</i> Fizikai veszély / Egészségügyi kockázat	• Maró hatású lehet a fémekre • Súlyos bőregést és szemkárosodást okoz.
	"Egészségre ártalmas/az ózonréteget veszélyeztető" <i>Jelkép: Felkiáltójel</i> Egészségügyi veszély	• Légúti irritációt okozhat • Álmosságot vagy szédülést okozhat • Allergiás bőrreakciót okozhat • Súlyos szemirritációt okoz • Bőrirritációt okoz • Lenyelve ártalmas • Bőrrel érintkezve ártalmas • Belélegezve ártalmas

		• Károsítja a közegészséget és a környezetet a felső légkörben lévő ózon elpusztításával.
	"Akut toxicitás" <i>Jelkép: Koponyák és keresztcsontok</i> Egészségügyi veszély	• Lenyelés esetén halálos • Bőrrel érintkezve halálos • Belélegezve halálos • Mérgező: lenyelve • Bőrrel érintkezve mérgező • Belélegezve mérgező
	"Súlyos egészségügyi kockázat" <i>Jelkép: Egészségügyi veszély</i> Egészségügyi veszély	• Lenyelve és a légutakba jutva halálos lehet. • Károsítja a szerveket • Károsíthatja a szerveket • Károsíthatja a termékenységet vagy a magzatot • Gyaníthatóan károsítja a termékenységet vagy a magzatot. • Rákot okozhat • A gyanú szerint rákot okozhat • Genetikai rendellenességeket okozhat • A gyanú szerint genetikai rendellenességeket okoz • Belélegezve allergiás vagy asztmás tüneteket, vagy légzési nehézségeket okozhat.
	"Veszélyes a környezetre" <i>Jelkép: Environment</i> Környezeti veszély	• Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó hatású. • A vízi élővilágra hosszú távon mérgező hatású.

A veszélyes tulajdonságokat jelző piktogramok, az az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet V. melléklete alapján

168. A hulladékképződésére vagy a hulladék ártalmatlanítástól való eltérítésére vonatkozó információk bemutatásakor a vállalkozásoknak lehetőleg súlyegységekben (pl. kg vagy tonna) kell megadniuk ezeket az információkat. Mindazonáltal, ha a vállalkozás a súlyegységeket nem megfelelő egységnek tartja, akkor alternatívaként megadhatja a fent említett mutatókat térfogatban (pl. m³).

169. A teljes éves **újrafeldolgozásra** vagy újrafelhasználásra irányított hulladéokra vonatkozó információk közzétételekor a vállalkozásnak a válogatott és újrahasznosító vagy újrafelhasználó üzemeltetőknek elküldött hulladékot kell figyelembe vennie (pl. a szelektív hulladékgyűjtőbe helyezett hulladék mennyisége, vagy a hulladék bizonyos anyagkategóriákba történő szétválogatása és a hulladékkezelő létesítményekbe történő szállítása), nem pedig a ténylegesen újrahasznosított vagy újrafelhasznált hulladékot.

170. A hulladékra vonatkozó információk közzétételekor a vállalkozás a következő táblázatokat

használhatja.

	Keletkezett hulladék (pl. tonna)		
	Összes keletkezett hulladék, ebből:		
		Újra- feldolgozásra vagy újrahasználatra átirányított hulladékok	Az ártalmatlanításra irányított hulladék
Nem veszélyes hulladék			
Hulladéktípus1			
Hulladéktípus2			
...			
Veszélyes hulladékok			
Hulladéktípus1			
...			

171. A kisvállalkozások által termelt **veszélyes hulladékok** közé tartoznak például az elemek, a használt olajok, a növényvédő szerek, a higanytartalmú berendezések és a fénycsövek.

172. A vállalkozás további bontást adhat meg a nem veszélyes és **veszélyes hulladékok** további típusainak meghatározására. Ennek során figyelembe veheti az Európai Hulladékjegyzék társadalmi mérőszámaiban található hulladékleírások listáját.

Útmutatás a felhasznált releváns anyagok éves tömegáramára vonatkozóan

173. Az éves tömegáram az anyagfelhasználás hatékonyságára vonatkozó EMAS-követelményekhez²¹ igazodó mutató, amely bemutatja, hogy egy vállalkozás mennyire függ bizonyos anyagoktól a tevékenysége során (pl. fa és acél az építőiparban). A vállalkozásnak itt információt kell szolgáltatnia az általa felhasznált anyagokról, beleértve mind a beszállítótól beszerezett, mind a termelésből származó anyagokat is. A felhasznált releváns anyagok tömegárama az összes felhasznált anyag tömegének összegéből adódik, beleértve a nyersanyagokat, segédanyagokat, input anyagokat, félkész termékeket vagy más anyagokat (az energiaforrások és a víz kivételével), és megadja az egyes felhasznált releváns anyagok össztömegét (pl. a vásárolt faanyag tonnában). A felhasznált releváns anyagok tömegárama az összes felhasznált anyag tömegének összegéből adódik, beleértve a nyersanyagokat, segédanyagokat, input anyagokat, félkész termékeket vagy más anyagokat (az energiaforrások és a víz kivételével). Ezt a mutatót lehetőleg súlyegységben (pl. kilogramm vagy tonna), térfogatban (pl. m³) vagy más, az ágazatban általánosan használt mértékegységben kell kifejezni.

Útmutatás a gyártási, konstrukciós és/vagy csomagolási folyamatok azonosításához

174. A gyártási, építési és/vagy csomagolási folyamatok azonosításához a vállalkozás az 1893/2006/EK rendelet ¹². I. mellékletének C. szakasza - Gyártás, F. szakasza - Építés, valamint az N82.92. osztály "Csomagolási tevékenységek" alá tartozó tevékenységekre

Alapmodul útmutató - Társadalmi mérőszámok **B8 - Munkaerő - Általános jellemzők**

175. A teljes munkaidő egyenérték (FTE) a vállalkozásban teljes munkaidőben foglalkoztatottak száma.

²¹ EMAS 2023 ([L_2006393EN.01000101.xml](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ro/TXT/?uri=CELEX:2006393EN.01000101.xml))

Ez úgy számítható ki, hogy a **munkavállaló** tervezett munkaidejét (a héten ténylegesen ledolgozott összes munkaórát) elosztjuk a munkáltató teljes munkaidőben ledolgozott heti munkaidejével (a teljes munkaidőben foglalkoztatottak által teljesített összes munkaóra). Például egy olyan munkavállaló, aki hetente 25 órát dolgozik egy olyan vállalatnál, ahol teljes munkaidős hét 40 óra, 0,625 FTE-t jelent (azaz 25/ 40 óra).

176. A létszám a vállalkozás által egy adott időpontban foglalkoztatottak teljes létszáma.

Útmutató a munkavállalók szerződéstípusaira vonatkozó információk bemutatásához

177. A következő táblázat azt mutatja be, hogy a **munkavállalókra** vonatkozó információk hogyan mutathatók be a munkaszerződés típusa szerint.

Szerződés típusa	Alkalmazottak száma (létszám vagy teljes munkaidő egyenérték)
Határozott idejű szerződés	
Határozatlan idejű szerződés	
Összes alkalmazott	

178. A következő táblázat azt mutatja be, hogy a **munkavállalókra** vonatkozó információk nemek szerint hogyan mutathatók be.

Nem	Alkalmazottak száma (létszám vagy teljes munkaidő egyenérték)
Férfi	
Nő	
Egyéb	
Nem választott	
Összes alkalmazott	

179. Az Európai Unió néhány tagállamában lehetőség van arra, hogy az emberek törvényesen regisztráltassák magukat harmadik, gyakran semleges neműként, amely fenti táblázatban az "egyéb" kategóriába sorolandó. Ha a vállalkozás olyan alkalmazottakról közöl adatokat, ahol ez nem lehetséges, akkor ezt megmagyarázhatja, és jelezheti, hogy az "egyéb" kategória nem alkalmazható. A "nem közölt" kategória azokra az alkalmazottakra vonatkozik, akik nem közlik a nemi identitásukat.

180. A következő táblázat azt mutatja be, hogy a **munkavállalókra** vonatkozó információkat hogyan lehet országoként bemutatni.

Ország (a foglalkoztatás helye) szerződés)	Alkalmazottak száma (létszám vagy teljes munkaidő egyenérték)
A ország	
B ország	
C ország	
D ország	
Összes alkalmazott	

181. A munkaszerződések meghatározásai és típusai országoként eltérők lehetnek. Ha a vállalkozás több országban is foglalkoztat munkavállalókat, akkor a munkavállalók székhelye szerinti országok nemzeti törvényeiben meghatározott jogi definíciókat kell használnia az országszintű adatok kiszámításához. Az ilyen országszintű adatokat ezután össze kell adni a teljes számok kiszámításához, figyelmen kívül hagyva a nemzeti jogi definíciók közötti különbségeket.

182. **A munkavállalók** fluktuációja azokra az alkalmazottakra vonatkozik, akik önként, elbocsátás, nyugdíjazás vagy haláleset miatt hagyják el a vállalkozást.

183. **A fluktuációs** ráta kiszámításához az alábbi képletet kell használni.

$$\frac{\text{Távozott munkavállalók száma a jelentéstételi évben}}{\text{Átlagos statisztikai állományi létszám}} * 100$$

B9 - Munkaerő - Egészség és biztonság

Útmutatás a regisztrálható munkabalesetek arányáról

184. Abból kiindulva, hogy egy teljes munkaidőben foglalkoztatott munkavállaló évente 2000 órát dolgozik, a ráta a munkahelyi balesetek számát mutatja 100 teljes munkaidős dolgozóra vetítve egyéves időkeretben. Ha a vállalkozás nem tudja közvetlenül kiszámítani a ledolgozott munkaórák számát, akkor azt a szokásos vagy szabványos munkaidő alapján becsülheti meg.

185. **A munkavállalók regisztrálható** munkabaleseteinek arányának kiszámításához az alábbi képletet kell használni.

$$\frac{\text{Munkavégzéssel összefüggő balesetek száma a jelentéstételi évben}}{\text{Összes ledolgozott munkaóra a cég minden munkavállalójánál a jelentéstételi évben}} * 100$$

Példa

186. Az "A" vállalat a tárgyévben három munkabalesetet jelentett. Az "A" vállalatnak 40 **munkavállalója** van, ami összesen 80 000 munkaórát (40 x 2 000) jelent egy év alatt.

A regisztrálható munkahelyi balesetek aránya $3/80\,000 \times 200\,000 = 7,5$.

Útmutatás a munkával összefüggő sérülésekből és munkahelyi megbetegedésekből eredő halálesetek számáról

187. A munkahelyi sérülések és a munkával összefüggő megbetegedések a munkahelyi veszélyeknek való kitettségéből erednek.

188. Távmunka esetén a sérülések és megbetegedések akkor minősülnek munkával kapcsolatosnak, ha a sérülés vagy megbetegedés közvetlenül a munkavégzéssel, nem pedig az általános otthoni környezettel függ össze.

189. Ha egy személy munkavégzés céljából utazás közben szenved sérülést vagy betegszik meg, akkor ezek munkával összefüggőnek minősülnek, ha a munkavállaló a sérülés vagy a megbetegedés időpontjában a munkáltató érdekeit szolgáló munkatevékenységet végzett. A vállalkozás felelősségén kívül eső utazás során (azaz a rendszeres munkába járás és hazautazás során) bekövetkező balesetekre a vonatkozó nemzeti jogszabályok vonatkoznak, amelyek szabályozzák azok munkával összefüggőként való besorolását.

190. A mentális betegség akkor minősül munkával összefüggőnek, ha azt az érintett munkavállaló önként bejelentette, és ha egy engedéllyel rendelkező egészségügyi szakember értékelése is kiadásra került és bejelentésre került, amely szerint a szóban forgó betegség valóban munkával összefüggő. A dohányzásból, kábítószer- és alkoholfogyasztásból, fizikai inaktivitásból, egészségtelen táplálkozásból és a munkával össze nem függő pszichoszociális tényezőkből eredő egészségügyi problémák nem minősülnek munkával összefüggőnek.

191. A vállalkozás a munkával összefüggő sérülésekből eredő halálesetek és a munkával összefüggő megbetegedésekből eredő haláleseteket külön-külön is bemutathatja.

B10 - Munkaerő - Bérezés, kollektív tárgyalások és képzés

A díjazásra vonatkozó iránymutatás: minimálbér

192. A "**minimálbér**" a foglalkoztatásért fizetendő minimális díjazás óránként, vagy más időegységenként. Országtól függően a minimálbért közvetlenül törvényben vagy **kollektív** szerződéseken keresztül állapítják meg. A vállalkozásnak a jelentésében szereplő ország alkalmazandó minimálbéreire kell hivatkoznia.

193. A legalacsonyabb fizetési kategóriában, a gyakornokokat és tanulókat kivéve, a minimálbér szolgál a belépő szintű bér kiszámításának alapjául. Ezért a belépő szintű bér magában foglalja a minimálbérrel megegyező fizetést, valamint az ebben a kategóriában a munkavállalók számára garantált egyéb fix juttatásokat.

A javadalmazásra vonatkozó iránymutatás: a női és férfi munkavállalók közötti százalékos különbség

194. A női és férfi **alkalmazottak** bére közötti százalékos különbség mérőszáma a nemek közötti egyenlőség elvét veszi figyelembe, amely az egyenlő munkáért egyenlő **bért** ír elő. A bérszakadékat a női és férfi munkavállalók közötti átlagos bérszintek különbségeként határozzák meg, a férfi munkavállalók átlagos bérszintjének százalékában kifejezve.
195. E mérőszám kiszámításához az összes **munkavállalót** be kell vonni a számításba. Ezenkívül két külön átlagbér-számítást kell végezni a női és a férfi munkavállalókra vonatkozóan. Lásd az alábbi képletet:

$$\frac{(\text{Átlagos bruttó órabér férfi munkavállalóknál} - \text{Átlagos bruttó órabér női munkavállalóknál})}{\text{Átlagos bruttó órabér férfi munkavállalóknál}} * 100$$

196. A vállalkozás javadalmazási politikájától függően a bruttó **bér** az alábbi elemek mindegyikére vonatkozik:
- (a) alapbér, amely a garantált, rövid távú, nem változó készpénzjuttatások összege;
 - (b) pénzbeli juttatások, amelyek az alapbér és a pénzbeli juttatások, bónuszok, jutalékok, készpénzes nyereségrészesedés és a változó készpénzkifizetések egyéb formáinak összegét alkotják;
 - (c) természetbeni juttatások, mint például gépkocsi, magán egészségbiztosítás, életbiztosítás és wellness programok; és
 - (d) közvetlen javadalmazás, amely a készpénzben és természetbeni juttatások, valamint az összes éves hosszú távú ösztönző teljes valós értékének összege.
197. A bruttó **bér** a fent felsorolt összes vonatkozó elem összege.
198. A bruttó átlagos **órabér** a heti/éves bruttó bér osztva a heti/éves átlagos munkaórák számával.

Példa

199. Az A vállalatnak összesen X férfi és Y női **alkalmazottja** van. A férfi alkalmazottak bruttó **órabére** 15 €, a női alkalmazottak bruttó órabére pedig 13 €.
200. A férfi **munkavállalók** átlagos bruttó **órabérének** szintje az összes bruttó órabérük összege osztva a férfi munkavállalók teljes számával. A női alkalmazottak átlagos bruttó órabérének szintje az összes bruttó órabérük összege osztva a női alkalmazottak teljes számával.
201. A férfi és női **munkavállalók** közötti bérszakadék százalékos arányának kiszámításához használt képlet a következő:

$$\frac{15 - 13}{15} * 100 = 13,3\%$$

Útmutató a kollektív szerződés hatálya alá tartozókról

202. A **kollektív** szerződés hatálya alá tartozó **munkavállalók** azok a személyek, akikre a vállalkozás köteles alkalmazni a kollektív szerződés rendelkezéseit. Ha egy munkavállaló egyenlő több kollektív szerződés hatálya alá tartozik, akkor őt csak egyszer kell számolni. Ha egyetlen munkavállaló sem tartozik kollektív szerződés hatálya alá, a százalékos arány nulla.
203. A **kollektív** szerződés hatálya alá tartozó **munkavállalók** százalékos arányát a következő képlet alapján számítják ki.

$$\frac{\text{Kollektív szerződés hatálya alá tartozó munkavállalók száma}}{\text{Muunkavállalók száma}} * 100$$

204. Az e közzétételi követelmény által megkövetelt információk fedezeti rátaiként is jelenthetők, ha a **a kollektív szerződéses** lefedettség 0-19%, 20-39%, 40-59%, 60-79% vagy 80-100% között van.
205. Ez a követelmény nem az üzemi tanács által képviselt, vagy szakszervezethez tartozó **munkavállalók** százalékos arányának megállapítására irányul, amely eltérő lehet. A **kollektív** szerződés hatálya alá tartozó munkavállalók százalékos aránya magasabb lehet, mint a szakszervezeti tagsággal rendelkező munkavállalók százalékos aránya, ha a kollektív szerződés a szakszervezeti és a nem szakszervezeti tagokra egyaránt vonatkozik.

Alapmodul útmutató - Üzleti etikára vonatkozó mérőszámok

B11 - Korruptióért és vesztegetésért kiszabott ítéletek és bírságok

206. **A korruptió** és a megvesztegetés **az üzleti etika** fenntarthatósági kérdéskörébe tartozik.

207. A (43) bekezdés értelmében a vállalkozásnak jelentést kell készítenie a korruptió- és vesztegetésellenes jogszabályok megsértése miatt hozott ítéletek teljes számáról és a kiszabott bírságok teljes összegéről.

Útmutató az ítéletekre vonatkozóan

208. A korruptió- és vesztegetésellenes jogszabályok megsértése miatti ítéletek a büntetőbíróságoknak a korruptióval és vesztegetéssel kapcsolatos bűncselekmények miatt hozott ítéleteire vonatkoznak egy magánszeméllyel vagy vállalkozással szemben, például azokra az esetekre, amikor ezek a bírósági határozatok a bűnösnek talált Európai Unió tagállam büntetőnyilvántartásába kerülnek.

A bírságokra vonatkozó iránymutatás

209. A korruptióellenes és vesztegetésellenes törvények megsértése miatt kiszabott bírságok a korruptióellenes és vesztegetésellenes törvények megsértéséből eredő, bíróság, bizottság vagy más kormányzati szerv által kiszabott, és a központi költségvetés részére fizetendő kötelező pénzbüntetésekre vonatkoznak.

Átfogó modul: Útmutatás

210. Az alábbi útmutató egy olyan ökoszisztéma részeként készült el, amely magában foglalja az EFRAG által további támogató útmutatóit, továbbá a digitális eszközöket és végrehajtási támogatást (oktatási tevékenységek, az érdekeltek bevonása stb.), amelyek célja az útmutatóban szereplő technikai elemek némelyikének megkönnyítése.

211. Ez az útmutató az átfogó modulban szereplő mérőszámok elkészítését hivatott támogatni.

Átfogó Modul Útmutató – Általános információk

C1 - Stratégia: Üzleti modell és fenntarthatóság - Kapcsolódó kezdeményezések

212. A 47. bekezdés c) pontja szerinti főbb **fogyasztói** és beszállítói kapcsolatok ismertetésekor a vállalkozásnak közzé kell tennie a beszállítók becsült számát, valamint a hozzájuk kapcsolódó ágazatokat és földrajzi területeket (azaz országokat).

C2 - A fenntarthatóbb gazdaságra való áttérést célzó gyakorlatok, politikák és jövőbeli kezdeményezések leírása

213. A vállalkozások az alábbi sablont használhatják a C2-adatpontokról szóló jelentéshez.

	Ha a B2. pontban a meglévő gyakorlatokra/politikákra/ jövőbeli kezdeményezésekre IGEN választ adott, kérjük, röviden írja le azokat és az azokból következő intézkedéseket. (Amennyiben a gyakorlat/politika/ jövőbeli kezdeményezés beszállítókra vagy ügyfelekre vonatkozik, a vállalkozásnak meg kell említenie)	Ha a B2. adatközlésben a jövőbeli kezdeményezésekre/c élokra IGEN választ adott, kérjük, határozza meg azokat.	Megadhatja a vállalkozás legmagasabb vezetői szintjét, aki felelős a végrehajtásért [ha van ilyen].
Éghajlatváltozás			
Szennyezés			
Víz és tengeri erőforrások			
Biodiverzitás és ökoszisztémák			
Körforgásos gazdaság			
Saját munkaerő			
Munkavállalók az értékláncban			
Érintett közösségek			
Fogyasztók és végfelhasználók			
Üzleti etika			

Átfogó Modul Útmutató - Környezeti mérőszámok

Megfontolások az üvegházhatású gázok kibocsátásának a B3 (Alap Modul) szerinti jelentésekor

214. Annak meghatározásakor, hogy a 50. bekezdésnek megfelelően indokolt-e a Scope 3 kibocsátások közzététele, a vállalkozás megfelelő becslések felhasználásával szűrheti a teljes Scope 3 ÜHG-kibocsátását az GHG Protokoll által azonosított 15 darab Scope 3 kategória alapján, és hivatkozással beépítheti ezeket az információkat a jelentésbe. Ez lehetővé teszi a jelentős Scope 3 kategóriák azonosítását és közzétételét a becsült ÜHG-kibocsátásuk nagysága és az GHG Protokoll Vállalati Értéklánc (Scope 3) Számviteli és Jelentéstételi Standardja (2011-es verzió, 61. és 65-68. oldal) vagy az EN ISO 14064-1:2018 H.3.2. melléklete által megadott egyéb

kritériumok, például a pénzügyi ráfordítás, befolyás, kapcsolódó átállási kockázatok és lehetőségek vagy az érdekelt felek véleménye alapján.

215. A gyártási, agrár-élelmiszeripari, ingatlanépítési és csomagolási folyamatokkal foglalkozó kkv-knak valószínűleg jelentős Scope 3 kategóriáik vannak (CDP, 2024), amelyek relevánsnak tekinthetők a vállalkozás ágazatában történő jelentés szempontjából.

C3 - Az üvegházhatású gázok kibocsátásának csökkentése és az éghajlatváltozási átállás

216. A kibocsátáscsökkentés egyszerre jelenthet kihívást és lehetőséget egy vállalkozás számára, mivel gyakran a vállalkozás stratégiai és működési valóságának megváltoztatását igényli. A kibocsátáscsökkentési célok a stratégiai és pénzügyi prioritások felülvizsgálatát tehetik szükségessé. A dekarbonizáció jelentős kezdeti beruházásokat igényelhet, például a járműpark elektromos járművekre átállítása, az energiafogyasztás csökkentését célzó új technológiák bevezetése vagy olyan új terméksaládok kifejlesztése, amelyek kevésbé függenek a szén-intenzív anyagoktól. Másrészt az üvegházhatású gázok kibocsátásának csökkentését célzó alacsony szén-dioxid-kibocsátású megoldások megvalósítása jelentősen csökkentheti a vásárolt energia és anyagok költségeit. A dekarbonizációs útra lépő vállalkozások gyakran jelentős kiigazításokkal szembesülnek üzleti modelljükben vagy napi működésükben. Például egy logisztikai és kézbesítési szolgáltatásokat nyújtó vállalkozásnak át kell terveznie flottakezelését, hogy minimalizálja a rendszeres járműtöltés szükségessége miatti esetleges szolgáltatáskimaradásokat. Egy fogyasztási cikket gyártó vállalkozásnak, amely termékének egyik alkatrészét fenntartható, alacsony szén-dioxid-kibocsátású alternatívával kívánja helyettesíteni, időt és erőforrásokat kell fordítania a termékinnovációra és az új beszállítók keresésére. Ezek az erőfeszítések viszont költségcsökkentést, új piacokhoz való hozzáférést, új munkahelyek teremtését és további finanszírozás vonzását eredményezhetik, így az ÜHG-kibocsátás csökkentése nemcsak kihívás, hanem stratégiai üzleti lehetőség is lehet. Ebben az összefüggésben az ÜHG-kibocsátás csökkentésére vonatkozó célok fontos intézkedést jelentenek a fenntartható átállás szükségességére való reagálásban, mivel lehetővé teszik a vállalkozások számára a változás szisztematikus, ellenőrzött és szervezett módon történő kezelését.

217. Az üvegházhatású gázok kibocsátásának csökkentésére vonatkozó célkitűzés a vállalkozás üvegházhatású gázkibocsátásának egy jövőbeli évben történő csökkentésére vonatkozó kötelezettségvállalás egy kiválasztott bázisévben mért üvegházhatású gázkibocsátáshoz képest. A kibocsátáscsökkentést eredményező **intézkedések** közé tartozik például a villamosítás, a megújuló villamos energia alkalmazása, fenntartható termékek fejlesztése stb. A C3-as közzétételi előírás előírja, hogy a vállalkozásnak közzé kell tennie az ÜHG-kibocsátás csökkentésére **vonatkozó célokat** az 1. és 2. hatókörbe tartozó kibocsátásaira vonatkozóan.

218. Az elnyelt és elkerült kibocsátások nem számolhatóak el a vállalkozás bruttó üvegházhatásúgáz-kibocsátásának csökkentéseként. Ennek oka a bruttó ÜHG-kibocsátás (leltár szerinti elszámolás) és az elnyelt és elkerült ÜHG kibocsátások (projektalapú vagy beavatkozási elszámolás) elszámolási gyakorlata közötti fontos különbség. A vállalkozás bruttó ÜHG-kibocsátásai arra szolgálnak, hogy nyomon kövessék a környezetbe ténylegesen kibocsátott kibocsátásokat, konzisztens és összehasonlítható alapot biztosítva az ÜHG-célok kitűzéséhez. Ezzel szemben a kibocsátáselkerülés és a szén-dioxid-elnyelés a vállalkozás konkrét projekttevékenységeihez kapcsolódik, ami azt jelenti, hogy elszámolásuk a bruttó ÜHG-kibocsátásoktól elkülönítve történik.

219. E gyakorlat követése érdekében a vállalkozásnak különbséget kell tennie a bruttó üvegházhatásúgáz-kibocsátása és és más, általa nem rögzített **hatások** között, mint például az ÜHG-elvonás és a kibocsátáselkerülés.

Az elvonás az ÜHG-knek a légkörből történő kivonását jelenti szándékos emberi tevékenységek eredményeként. Ilyen tevékenységek lehetnek például a növények növekedése (a légköri CO₂ fotoszintézis útján történő átalakítása) és a CO₂ közvetlen légszűrővel történő megkötése, és ezek jellemzően a CO₂ későbbi tárolásához kapcsolódnak. A kibocsátáselkerülés általában olyan kibocsátásokra utal, amelyek egyébként bekövetkeztek volna, de a vállalkozás tevékenységei következtében nem következtek be. Ezek közé tartozhatnak olyan új termékek és technológiák bevezetése, amelyek csökkentik a szén-intenzív megfelelőik iránti keresletet, például egy épületben lévő szigetelési megoldások, amelyek elkerülik az energiaellátási szolgáltatások iránti igényt.

A szén-dioxid-elvonással és a kibocsátáselkerüléssel kapcsolatos fogalmakról bővebb információ az GHG Protokoll Földhasználati Szektor és Szén-dioxid eltávolítási Útmutatójában²², valamint a

²² GHG Protocol Land Sector and Removals Guidance (<https://ghgprotocol.org/land-sector-and-removals-útmutatás>)

WBCSD útmutatójában²³ található .

220. A bázisév egy olyan megelőző év, amelyhez képest a vállalkozás jelenlegi ÜHG-kibocsátása mérhető. Általában a bázisévnek a vállalkozás üvegházhatású gázkibocsátásának olyan, a közelmúltban történt és reprezentatív évének kell lennie, amelyről ellenőrizhető adatok állnak rendelkezésre.
221. A célév az az év a jövőben, amelyben a vállalkozás az üvegházhatású gázok kibocsátásának bizonyos abszolút vagy százalékos mértékű csökkentését kívánja elérni. A bázisévtől a rövid távú célkitűzésig terjedő egy-három éves időszakot kell figyelembe venni. Hosszabb távú **célok** is szerepelhetnek, például húsz vagy harminc éves időszakokra (pl. 2040 vagy 2050). A vállalkozásokat arra ösztönzik, hogy legalább a rövid távú célévre, 2030-ra, és ha megvalósítható, a hosszú távú célévre, 2050-re vonatkozóan is tartalmazzanak célértékeket. 2030-tól kezdődően ajánlott az üvegházhatású gázok kibocsátásának csökkentésére vonatkozó célkitűzések bázisévét és célévet minden ötéves időszak után frissíteni.
222. A célértékek meghatározásához a vállalkozásoknak figyelembe kell venniük az üvegházhatású gázok kibocsátásának mérséklésére vonatkozó meglévő tudományos bizonyítékokat. Az SBTi (Science Based Targets initiative) 2030-ra -42%-os, 2050-re pedig -90%-os ágazatközi ÜHG-kibocsátáscsökkentési célt javasol (bázisév: 2020). A Stockholm Resilience Centre egy olyan "széntörvényt" is javasol, amely konkrét lépéseket határoz meg a 2050-ig történő teljes dekarbonizáció eléréséhez, amely a szén-dioxid-kibocsátás csökkentésének rugalmas gondolkodásmódján alapul, a kibocsátások évtizedenkénti megfelezésével és a **megújuló energiaforrások** exponenciális növelésével. A szerzők azzal érveltek, hogy ez az ütemterv 75%-os esélyt biztosítana arra, hogy a Föld hőmérséklete a Párizsi Megállapodásban kitűzött cél szerint 2°C alatt maradjon az iparosodás előtti hőmérséklethez képest²⁴. Az SBTi egy egyszerűsített célkitűzési útvonalat is javasol a kis- és középvállalkozások számára²⁵. Léteznek ágazatspecifikus pályák is, amelyeket a vállalkozások figyelembe vehetnek ÜHG-kibocsátás csökkentési **céljaik** kitűzésekor.
223. A közvetlen és közvetett kibocsátások gyors csökkentése érdekében a vállalkozás néhány egyszerű **intézkedést** tehet. Néhány intézkedés lehet egyszerű, de mégis képes jelentős kibocsátáscsökkentést elérni, és támogatni a vállalkozást **céljai** elérésében. Például a járműflotta villamosítása a fosszilis tüzelőanyaggal működő járművek elektromos járművekre való cseréjével a kibocsátás csökkenéséhez vezet, amint a korábbi járműparkot lecserélik. Ez különösen a közlekedéstől függő vállalkozások számára jelenthet jelentős kibocsátáscsökkentést. Hasonlóan hatékony, egyszerű és megvalósítható szén-dioxid-mentesítési intézkedés az autóval történő ingázás és üzleti utak felváltása olyan alacsony szén-dioxid-kibocsátású alternatívákkal, mint a kerékpár vagy a tömegközlekedés. Egy másik könnyen elérhető terület a belső energiagazdálkodás felülvizsgálata és energiahatékony berendezésekre való frissítése, valamint a karbantartás beépítése a rutinszerű üzleti tevékenységekbe. A berendezések és rendszeres karbantartásával, valamint azok energiahatékonyabb alternatívákra való cseréjével, amikor és ahol ez lehetséges, a vállalkozás csökkentheti energiafogyasztását. Ilyen berendezések lehetnek például a kazánok, távközlési rendszerek, hőszivattyúk, légkondicionáló berendezések stb. Rendszeres karbantartással biztosítható a hatékony működésük, minimalizálható az elhasználódásuk, és a hulladékok mennyisége. Azáltal, hogy a rendszerek automatizálásával és a használati időszakok időzítésével a vállalkozás még tovább tudja csökkenteni az ilyen berendezések kibocsátását.
224. Az éghajlatváltozás mérséklésére irányuló éghajlatváltozási terv olyan jelenlegi és jövőbeli **intézkedések** összessége, amelyek célja, hogy a vállalkozás üzleti modelljét, stratégiáját és működését összhangba hozza a globális felmelegedés 1,5°C-ra való korlátozásának legfontosabb átfogó globális céljával. Az e céllal összeegyeztethető üvegházhatású gázok csökkentésére vonatkozó célkitűzéssel alátámasztva az átmeneti terv fontossága abban rejlik, hogy a vállalkozás képes megérteni, milyen eszközökkel fog az alacsony szén-dioxid-kibocsátású gazdaság felé

²³ World Business Council for Sustainable Development (2023), Guidance on Avoided Emissions. (https://www.wbcsd.org/wp-content/uploads/2023/09/Climate-Avoided-Emissions-guidance_WBCSD.pdf).

²⁴ Rockström, J., Gaffney, O., Rogelj, J. et. al. 2017. Útiter a gyors szén-dioxid-mentesítéshez. Science, 355. kötet, 6331. szám. Elérhető: <https://www.stockholmresilience.org/research/research-news/2017-03-23-curbing-emissions-with-a-new-carbon-law.html>.

²⁵ SBTi <https://sciencebasedtargets.org/small-and-medium-enterprise-sme-target-setting-process>. Az SBTi forrásokat kínál a kkv-k számára a tudományos alapú célok meghatározásához: <https://sciencebasedtargets.org/small-and-medium-enterprise-sme-target-setting-process>.

haladni, miközben nyomon követi az elért haladást. Az átállási terv elszámoltathatósági és átláthatósági mechanizmusként szolgál, ösztönözve a vállalkozásokat arra, hogy hiteles utakat dolgozzanak ki az éghajlatváltozás mérséklésére a tevékenységeik révén.

225. A vállalkozás számára hiteles átmeneti terv kidolgozását olyan elemeknek kell támogatniuk, mint a) az egyértelmű felelősségi körök és szerepek meghatározása; b) a terv integrálása a vállalkozás üzleti stratégiájába és pénzügyi tervezésébe; c) a szén-dioxid-mentesítési mozgatórugókra és útvonalakra vonatkozó információkat, valamint előre meghatározott időkereteken keresztül nyomon követhető, számszerűsíthető mutatókat tartalmaz; d) lehetővé teszi a rendszeres felülvizsgálatot és frissítést az érdekelt felekkel folytatott konzultációkat követően, ha szükséges; és e) kiterjed a saját tevékenységének egészére és - a lehető legnagyobb mértékben - az értékláncra, vagy pedig magyarázatot ad bármely korlátozásra.
226. Azok a vállalkozások, amelyek az EMAS-rendelet IV. mellékletének B. (d) pontja szerinti **célokat** tesznek közzé, felhasználhatják az üvegházhatású gázok csökkentésére vonatkozó céljaikat a VSME-követelmény teljesítésére, ha ilyen célokat határoztak meg. A vállalkozás az EMAS-rendelet II. mellékletének B. A.6.2.1. és B.5. pontjában (környezetvédelmi célkitűzések) meghatározottak szerint az EMAS környezetvédelmi vezetési rendszerének megvalósításával és az EN ISO 14001:2015 szabványhoz való kapcsolódással is támogathatja ezt a közzétételt.

Útmutatás a gyártási, konstrukciós és/vagy csomagolási folyamatok azonosításához

227. A gyártási, építési és/vagy csomagolási folyamatok azonosítása érdekében a vállalkozás hivatkozhat az 1893/2006/EK rendelet I. mellékletének C. szakasza (Gyártás), F. szakasza (Építés), valamint az N82.92. osztály (Csomagolási tevékenységek) alá tartozó tevékenységekre.

C4 - Éghajlati kockázatok

228. **Az éghajlatváltozáshoz kapcsolódó veszélyek** az éghajlatváltozásnak a vállalkozásra gyakorolt hatásaiból eredő éghajlatváltozáshoz kapcsolódó fizikai kockázatok kiváltó okai. Ezek lehetnek akut veszélyek, amelyek különleges eseményekből (például aszályok, árvizek, extrém csapadékok és erdőtüzek), és krónikus veszélyek (például a hőmérséklet változása, a tengerszint emelkedése és a talajerózió) következnek be, amelyek a klíma hosszú távú változásaiból erednek (Bizottság felhatalmazáson alapuló rendelete 2021/2139). A fizikai kockázatok az éghajlatváltozáshoz kapcsolódó veszélyek, a vállalkozás eszközeinek és tevékenységeinek e veszélyeknek való kitettségének és a vállalkozás e veszélyekkel szembeni érzékenységeinek függvényei. Példák az éghajlatváltozáshoz kapcsolódó veszélyekre: hőhullámok, extrém időjárási események gyakoribbá válása, tengerszint emelkedése, gleccsertavi árvíz és a csapadék- és széljárás változása. Az éghajlatváltozáshoz kapcsolódó fizikai kockázatok azonosíthatók és modellezhetők olyan éghajlati forgatókönyvek segítségével, amelyek figyelembe veszik a magas kibocsátási pályákat, mint például az IPCC SSP5-8.5.
229. Az **éghajlatváltozással kapcsolatos átmeneti események** lehetnek (a [TCFD osztályozása](#) szerint) politikai és jogi alapúak (pl. fokozott kibocsátási jelentéstételi kötelezettségek), technológiai alapúak (pl. az alacsonyabb kibocsátású technológiára való áttérés költségei), piaci alapúak (pl. a nyersanyagok árának növekedése) és hírnév alapúak (pl. az érdekelt felek fokozott aggodalma).
230. Az **éghajlattal kapcsolatos bruttó kockázatok** a bruttó fizikai kockázatokra és a bruttó átmeneti kockázatokra vonatkoznak, amelyek a vállalkozás eszközeinek és üzleti tevékenységeinek az éghajlattal kapcsolatos veszélyeknek való kitettségéből eredhetnek.

Átfogó modul útmutató - Társadalmi mérőszámok

C5 - További (általános) munkaerőjellemzők

231. A nemek arányának meghatározásához ossza el a női **alkalmazottak számát** a vezetői szintű férfi alkalmazottak számával. Így kapjuk meg a nők és a férfiak arányát a vállalatnál.

$$\text{Nemek aránya} = \frac{\text{Női munkavállalók száma a vezetői szinten}}{\text{Férfi munkavállalók száma a vezetői szinten}}$$

232. Vezetői szintnek az igazgatótanács alatti szintet tekintjük, kivéve, ha a vállalkozás külön meghatározást használ.

233. Például, ha 28 női és 84 férfi alkalmazott van vezetői szinten, akkor a nemek aránya 1:3, ami azt

jelenti, hogy minden vezetői szintű nőre három férfi jut.

234. A vállalkozásnak a következő tényezőket kell mérlegelnie annak eldöntése során, a 60. bekezdés alapján nyilvánosságra hozza-e az önálló vállalkozók és a kölcsönzött munkavállalók számát vagy sem: (1) a **munkavállalók** és az önálló vállalkozók, illetve a kölcsönzött munkavállalók aránya, különösen jelentős és/vagy növekvő függőség esetén, vagy (2) ha az önálló vállalkozókra vagy a kölcsönzött munkavállalókra gyakorolt negatív társadalmi **hatások** kockázata nagyobb, mint a vállalkozás saját alkalmazottaké.

235. A következő táblázat azt mutatja be, hogy a kizárólag a vállalkozásnak dolgozó, személyzet nélküli önálló vállalkozókra és az elsődlegesen foglalkoztatási tevékenységet folytató vállalkozások által biztosított kölcsönzött munkaerőre vonatkozó információk hogyan mutathatók be.

A munkavállalók típusai	A foglalkoztatási tevékenységet folytató önálló vállalkozók és kölcsönzött munkavállalók száma
A vállalkozásnak kizárólagosan dolgozó, alkalmazottak nélküli önálló vállalkozók teljes száma	
A főként foglalkoztatási tevékenységgel foglalkozó vállalkozások által biztosított ideiglenes munkavállalók teljes száma	

236. A vállalkozások az elsősorban "foglalkoztatási tevékenységet" folytató vállalkozások által biztosított munkaerő-kölcsönzésre vonatkozó NACE N78 kódra hivatkozhatnak.

C6 - További saját munkavállalói információk - Emberi jogi politikák és folyamatok

237. Azok a vállalkozások, amelyek rendelkeznek emberi jogi átvilágítási eljárással, igennel válaszolhatnak, és a legördülő menü segítségével pontosíthatják a politikák és/vagy eljárások tartalmát.

C7 - Súlyos negatív emberi jogi incidensek

238. A "megerősített **incidens**" a vállalkozásnál vagy az illetékes hatóságoknál hivatalos eljárás keretében nyilvántartásba vett jogi eljárást vagy panaszt jelent, vagy vállalkozás által a megállapított eljárások révén azonosított meg nem felelés esetét. A meg nem felelés eseteinek azonosítására létrehozott eljárások közé tartozhatnak az irányítási rendszer auditjai, a hivatalos felügyeleti programok vagy a **panaszmechanizmusok**.

Átfogó modul útmutató - Üzleti etikára vonatkozó mérőszámok

C8 - Egyes ágazatokból származó bevételek és az uniós referenciaértékekből való kizárás

239. Az (EU) 2018/1999 európai parlamenti és tanácsi rendelet 2. cikkének 62. pontjában meghatározott **fosszilis tüzelőanyagok** nem megújuló szénalapú energiaforrások, mint például szilárd tüzelőanyagok, földgáz és kőolaj.

240. A vegyi anyagok gyártása az 1893/2006/EK rendelet I. mellékletének 20.2. osztálya szerinti tevékenységekre utal, azaz a növényvédő szerek és egyéb agrokémiai termékek gyártására.

241. Az (EU) 2020/1818 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet 12. cikkének (1) és (2) bekezdésében meghatározottak szerint az EU Párizshoz igazodó referenciaértékekből kizárt vállalatok a következők:

- (e) olyan vállalatok, amelyek bevételeik legalább 1%-át a kőszén és lignit feltárásából, bányászatából, kitermeléséből, forgalmazásából vagy finomításából szerzik;
- (f) olyan vállalatok, amelyek bevételeik legalább 10%-át kőolaj-származékok feltárásából, kitermeléséből, forgalmazásából vagy finomításából szerzik;
- (g) olyan vállalatok, amelyek bevételeik legalább 50%-át gáznemű üzemanyagok feltárásából, kitermeléséből, gyártásából vagy forgalmazásából szerzik; és

- (h) olyan vállalatok, amelyek bevételeik legalább 50%-át 100 g CO₂ e/kWh-nál nagyobb üvegházhatásúgáz-intenzitású villamosenergia-termelésből nyerik.

C9 - A nemek sokszínűségének aránya az irányító testületben

242. Az **irányító** testület a vállalat legfelsőbb döntéshozó szerve. A társaság joghatóságától és a jogi személy besorolásától függően az irányító testület formátuma változhat.
243. Az SFDR követelményei alapján az **irányító** testület nemek közötti sokszínűségi arányát a női és férfi igazgatósági tagok átlagos arányaként számítják ki.

$$\text{Nemi sokszínűség aránya} = \frac{\text{Női tagok száma}}{\text{Férfi tagok száma}}$$

Példa

244. Egy adott kvv **irányító** testülete hat tagból áll, köztük három nőből. A nemek közötti sokszínűség aránya egy - minden női tagra egy férfi tag jut.

A. függelék: Meghatározott fogalmak

Ez a függelék a szabvány szerves részét képezi.

Fogalom	Definíció
Alkalmazott/ Munkavállaló	Olyan személy, aki a nemzeti jog vagy gyakorlat szerint munkavégzésre irányuló jogviszonyban áll a vállalkozással.
Alkalmazkodás az éghajlatváltozáshoz/ Éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás	A tényleges és várható éghajlatváltozáshoz és annak hatásaihoz való alkalmazkodás folyamata.
Balesetmegelőzés	A balesetmegelőzés a munkahelyi balesetek megelőzésére és a munkavállalók biztonságának és jólétének biztosítására irányuló politikákat és kezdeményezéseket jelenti. Ez nemcsak a fizikai kockázatok csökkentésére irányuló intézkedéseket foglalja magában, hanem a biztonságos és befogadó, megkülönböztetéstől és zaklatástól mentes munkakörnyezet kialakítását is.
Bér	Bruttó bér, a változó összetevők, például a túlóra és az ösztönző juttatások, valamint a juttatások nélkül, kivéve, ha azok garantáltak.
Biológiai sokféleség szempontjából érzékeny terület	A biológiai sokféleség szempontjából érzékeny területek közé tartoznak: A 2021/2139/EU felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet II. mellékletének D. függelékében említett egyéb védett területek.
Bruttó üvegházhatású gázok (ÜHG) kibocsátása	Az üvegházhatású gázok (ÜHG-k) bruttó kibocsátása a vállalkozás által a légkörbe kibocsátott összes ÜHG-kibocsátás, a szén-dioxid-elvonás vagy egyéb kiigazítások levonása nélkül.
Burkolt terület	A burkolt terület olyan területet jelent, ahol az eredeti talajt lefedték (például utak), így az vízáteresztő képességgel nem rendelkezik. A vízáteresztő képesség hiánya környezeti hatásokat okozhat.
Cél/célok/célpontok	Mérhető, eredményorientált és határidőhöz kötött célok, a kkv a fenntarthatósági kérdésekkel kapcsolatban el kíván érni. Ezeket a célokat a kkv önkéntesen határozhatja meg, vagy a vállalkozásra vonatkozó jogi követelményekből eredhetnek.
Diszkrimináció	A megkülönböztetés történhet közvetlenül vagy közvetve. Közvetlen megkülönböztetésről akkor van szó, ha egy személyt kevésbé kedvezően kezelnek, mint másokat, akik hasonló helyzetben vannak. Közvetett megkülönböztetés akkor fordul elő, amikor egy látszólag semleges szabály hátrányos helyzetbe hoz egy személyt vagy egy azonos jellemzőkkel rendelkező csoportot.
Éghajlattal kapcsolatos fizikai kockázatok	Az éghajlatváltozásból eredő kockázatok, amelyek lehetnek eseményvezérelt (akut), vagy az éghajlati minták hosszabb távú változásaiból (krónikus) eredő kockázatok. Az akut fizikai kockázatok bizonyos veszélyekből, különösen az időjárással kapcsolatos eseményekből, például viharokból, árvizekből, tüzekből vagy hőhullámokból erednek. A krónikus fizikai kockázatok az éghajlat hosszabb távú változásaiból, például a hőmérséklet-változásokból és ezek hatásaiból, például a tengerszint emelkedéséből, a vízkészletek csökkenéséből, a biológiai sokféleség csökkenéséből, valamint a föld és a talaj termőképességében bekövetkező változásokból erednek.
Emberkereskedelem	Személyek toborzása, szállítása, átadása, rejtegetése vagy befogadása, beleértve az e személyek feletti ellenőrzés cseréjét vagy átadását, erőszakkal vagy más kényszerítő eszközökkel való fenyegetés vagy azok alkalmazása, emberrablás, csalás, megtévesztés, hatalommal vagy kiszolgáltatott helyzettel való visszaélés, illetve kifizetések vagy előnyök adása vagy elfogadása révén, hogy egy másik személy feletti ellenőrzést gyakorló személy beleegyezését kizsákmányolás céljából megszerezzék.

Fogalom	Definíció
Érintett közösségek	Ugyanazon a földrajzi területen élő vagy dolgozó emberek vagy csoport(ok), akiket a jelentést készítő vállalkozás tevékenységei vagy a termelési-értékesítési lánc elő- és utódlánca keresztül érintettek vagy érinthetnek. Az érintett közösségek a vállalkozás tevékenységei mellett élők (helyi közösségek) és a távolabb élők között is lehetnek. Az érintett közösségek közé tartoznak a ténylegesen és potenciálisan érintett őslakos népek is.
Értéklánc	A vállalkozás üzleti modelljéhez és a külső környezethez kapcsolódó tevékenységek, erőforrások és kapcsolatok teljes köre, amelyben a vállalkozás működik. Az értéklánc azokat a tevékenységeket, erőforrásokat és kapcsolatokat foglalja magában, amelyeket a vállalkozás a termékei vagy szolgáltatásai létrehozásához használ és amelyekre támaszkodik, a tervezéstől a szállítáig, a fogyasztáig és az életciklus végéig. A releváns tevékenységek, erőforrások és kapcsolatok magukban foglalják: a) a vállalkozás saját működésében, például a humán erőforrásokat; b) az ellátási, marketing- és értékesítési csatornák mentén, például az anyagok és szolgáltatások beszerzése, valamint a termékek és szolgáltatások értékesítése és szállítása; és c) a finanszírozási, földrajzi, geopolitikai és szabályozási környezetet, amelyben a vállalkozás működik. Az értéklánc magában foglalja a vállalkozástól felfelé és lefelé elhelyezkedő szereplőket. A vállalkozástól feljebb lévő szereplők (pl. beszállítók) olyan termékeket vagy szolgáltatásokat nyújtanak, amelyeket a vállalkozás termékeinek vagy szolgáltatásainak kifejlesztéséhez használnak fel. A vállalkozástól lejjebb elhelyezkedő szereplők (pl. forgalmazók, vevők) termékeket vagy szolgáltatásokat kapnak a vállalkozástól.
Érzékeny információk	Az Európai Védelmi Alap szóló, 2021. április 29-i (EU) 2021/697 európai parlamenti és rendeletben meghatározott érzékeny információk. Az érzékeny információk olyan információkat és adatokat jelentenek, beleértve a minősített információkat is, amelyeket az uniós vagy nemzeti jogban meghatározott kötelezettségek miatt, vagy valamely természetes vagy jogi személy magánéletének vagy biztonságának védelme érdekében védeni kell a jogosulatlan hozzáféréstől vagy nyilvánosságra hozataltól.
Fogyasztó(k)	Olyan magánszemélyek, akik árukat és szolgáltatásokat saját vagy mások számára személyes használatra szereznek be, fogyasztanak vagy használnak, és nem viszonteladás, kereskedelmi vagy kereskedelmi, üzleti, kézműves vagy szakmai célokra.
Földhasználat (változás)	Egy adott terület emberi felhasználása egy bizonyos célra (pl. lakóhely; mezőgazdaság; rekreáció; ipar stb.). Befolyásolja a földtakaró (fű, aszfalt, fák, csupasz talaj, víz stb.). A földhasználat megváltozása a földterület ember általi használatának vagy megváltozására utal, ami a földtakaró megváltozásához vezethet.
Hatás	A hatás azt a hatást jelenti, amelyet egy szervezet a gazdaságra, a környezetre és az emberekre gyakorol vagy gyakorolhat, beleértve az emberi jogokra gyakorolt hatásokat is, a szervezet tevékenységeinek vagy üzleti kapcsolatainak eredményeként. A hatások lehetnek tényleges vagy potenciális, negatív vagy pozitív, rövid vagy hosszú távú, szándékolt vagy nem szándékolt, közvetlen vagy közvetett, visszafordítható vagy visszafordíthatatlan hatások. Ezek a hatások jelzik a szervezet negatív vagy pozitív hozzájárulását a fenntartható fejlődéshez. A gazdaságra, a környezetre és az emberekre gyakorolt hatások összefüggenek egymással. A szervezet környezetre gyakorolt hatásai az élő szervezetekre és az élettelen elemekre gyakorolt hatásokra vonatkoznak, beleértve a levegőt, a földet, a vizet és az ökoszisztémákat. Egy szervezet hatással lehet a környezetre például az energia, a föld, a víz és más természeti erőforrások felhasználásával. A szervezet emberekre gyakorolt hatásai az egyénekre és csoportokra,

Fogalom	Definíció
	például közösségekre, sebezhető csoportokra vagy a társadalomra gyakorolt hatásokra vonatkoznak. Ide tartoznak a szervezetnek az emberek emberi jogaira gyakorolt hatásai is. Egy szervezet hatással lehet az emberekre például a foglalkoztatási gyakorlatán (pl. az alkalmazottaknak fizetett bérek), az ellátási láncán (pl. a beszállítók dolgozóinak munkakörülményein), valamint a termékein és szolgáltatásain (pl. azok biztonsága vagy hozzáférhetősége) keresztül.
Lokáció alapú Scope 2 kibocsátások	Az adatszolgáltató vállalat által vásárolt vagy beszerzett és elfogyasztott villamos energiából, hőből, gőzből és hűtésből származó kibocsátások, a lokáció alapú "kiosztási" módszerrel kiszámítva, amely a generátorok kibocsátásait a végfelhasználókhoz rendeli. Ezek tükrözik azon hálózatok átlagos kibocsátási intenzitását, amelyeken az energiafogyasztás történik, és többnyire a hálózatra vonatkozó átlagos emissziós faktor adatokat használnak. A Scope 2 kibocsátás tipikus forrásai minden olyan berendezéshez kapcsolódnak, amely villamos energiát (elektromos motorok, világítás, épületek stb.), hőt (fűtés ipari folyamatokban, épületekben stb.), gőzt (ipari folyamatok) és hűtést (ipari folyamatok, épületek stb.) fogyaszt.
Időhorizontok	A fenntarthatósági jelentés elkészítésekor a vállalkozás a következő időhorizontokat alkalmazza: - a rövid távú, max. 1 éves időtávra; - a középtávú, két és öt év közötti időtávra; és - a hosszú távú, öt évnél hosszabb időhorizontra.
Incidens	A vállalkozásnál vagy az illetékes hatóságoknál hivatalos eljárás keretében nyilvántartásba vett jogi eljárás vagy panasz, vagy a vállalkozás által a megállapított eljárások révén azonosított meg nem felelés esete. A meg nem felelés eseteinek azonosítására létrehozott eljárások közé tartozhatnak az irányítási rendszer auditjai, a hivatalos felügyeleti programok vagy a panaszmechanizmusok.
Irányítás/Irányító	Az irányítás azon szabályok, gyakorlatok és folyamatok rendszere, amelyekkel egy vállalatot vezetnek és ellenőriznek.
Juttatás	A szokásos alap- vagy minimálbér vagy munkabér és minden egyéb, akár pénzbeli, akár természetbeni javadalmazás, amelyet a munkavállaló közvetlenül vagy közvetve ("kiegészítő vagy változó elemek") kap a munkáltatójától a munkaviszonya tekintetében. "Bérszint": a bruttó éves bér és a megfelelő bruttó órabér. "Medián bérszint": az a munkavállalói bér, amelynél a munkavállalók fele többet, fele pedig kevesebbet keresne.
Gyermekmunka	Olyan munka, amely megfosztja a gyermekeket gyermekkoruktól, lehetőségeiktől és méltóságuktól, és károsítja fizikai és szellemi fejlődésüket. Ide tartozik az olyan munka, amely szellemileg, fizikailag, szociálisan vagy erkölcsileg veszélyes és/vagy az iskolai tanulmányaikat (megakadályozva őket abban, hogy iskolába járhassanak).
Kényszerszermunka	Minden olyan munka vagy szolgáltatás, amelyet büntetés terhe mellett követelnek meg bármely személytől, és amelyre a személy nem ajánlotta fel magát. az ILO 1930. évi 29. számú kényszerszermunkáról szóló egyezménye szerint önkéntesen. A kifejezés magában foglal minden olyan helyzetet, amelyben a személyeket bármilyen módon kényszerítik a munkavégzésre.
Képzés	A vállalkozás által indított kezdeményezések, amelyek célja saját munkavállalói készségeinek és ismereteinek fenntartása és/vagy fejlesztése. Ez különböző módszereket foglalhat magában, mint például a helyszíni és az online képzés.
Kollektív szerződések/tárgyalások	Minden olyan tárgyalás, amely egyrészt egy munkáltató, munkáltatók csoportja vagy egy vagy több munkáltatói szervezet, másrészt egy vagy több szakszervezet, vagy ezek a munkavállalók által a nemzeti törvényekkel és rendeletekkel összhangban megfelelően megválasztott és felhatalmazott felek között zajlik i) a munka- és foglalkoztatási feltételek meghatározása és/vagy ii) a munkáltatók és munkavállalók

Fogalom	Definíció
	közötti kapcsolatok szabályozása és/vagy a munkáltatók vagy szervezeteik és egy vagy több munkavállalói szervezet közötti kapcsolatok szabályozása céljából.
Korrupció	A rábízott hatalommal való visszaélés magáncélú haszonszerzés céljából, amelyet egyének vagy szervezetek kezdeményezhetnek. Ide tartoznak az olyan gyakorlatok, mint a segítségnyújtásért történő fizetések, csalás, zsarolás, összejátszás és pénzmosás. Ide tartoznak olyan gyakorlatok, mint a gyorsító fizetések, csalás, zsarolás, összejátszás és pénzmosás. Magában foglalja továbbá bármilyen ajándék, kölcsön, díj, jutalom vagy más előny felajánlását vagy átvételét bármely személytől vagy személynek, hogy valami tisztességtelent, jogelleneset vagy bizalommal való visszaélést kövessen el a vállalkozás üzleti tevékenységének végzése során. Ez magában foglalhat készpénzt vagy nem pénzbeli juttatásokat, például ingyenes árukat, ajándékokat és nyaralásokat, vagy olyan különleges személyes szolgáltatásokat, amelyeket helytelen előny megszerzésének céljából nyújtanak, vagy amelyek erkölcsi nyomást gyakorolhatnak egy ilyen előny megszerzésére.
Körforgásos gazdaság elvei	Az európai körforgásos gazdaság alapelvei a következők: használhatóság; újrafelhasználhatóság; javíthatóság; szétszerelhetőség; újragyártás vagy felújítás; újrahasznosítás; biológiai körforgás; a termék- és anyagfelhasználás egyéb lehetséges optimalizálása.
Közeli terület (Biodiverzitás szempontjából érzékeny terület)	A B5 - Biológiai sokféleség kontextusában a "közeli terület" olyan területet jelent, amely (részben) átfedésben van egy biológiai sokféleség szempontjából érzékeny területtel vagy azzal szomszédos.
Közvetett ÜHG-kibocsátás (Scope 2)	A közvetett kibocsátások a vállalkozás működésének következményei, de egy másik vállalat tulajdonában vagy ellenőrzése alatt álló forrásokban keletkeznek. A 2. hatókörbe tartozó üvegházhatásúgáz-kibocsátás a vállalkozás által vásárolt vagy beszerzett villamos energia, gőz és hő vagy hűtés előállításából származó közvetett kibocsátás.
Közvetlen ÜHG-kibocsátás (Scope 1)	A vállalkozás tulajdonában vagy ellenőrzése alatt álló forrásokból származó közvetlen ÜHG-kibocsátás.
Megújuló energia	Megújuló, nem fosszilis forrásokból származó energia, nevezetesen szél-, nap- (szolár-termál és szolár-fotovoltaikus) és geotermikus energia, környezeti energia, árapály-, hullám- és egyéb óceáni energia, vízenergia, biomassza, hulladéklerakó-gáz, szennyvíztisztító telepekből származó gáz és biogáz. ²⁶
Munkavállaló az értékláncban	A vállalkozás értékláncában munkát végző személy, függetlenül a vállalkozással fennálló szerződéses kapcsolat meglététől vagy jellegétől. Az ESRS-ben az értékláncban dolgozók körébe tartozik a vállalkozás értékláncának minden olyan munkavállalója, aki a vállalkozás értékláncának elő- és utószintjén dolgozik, és akire a vállalkozás jelentős hatást gyakorol vagy gyakorolhat. Ez magában foglalja azokat a hatásokat, amelyek a vállalkozás saját működéséhez és értékláncához kapcsolódnak, beleértve a termékeik vagy szolgáltatásain keresztül, valamint az üzleti kapcsolataik keresztül. Ide tartozik minden olyan munkavállaló, aki nem tartozik a "saját munkaerő" körébe ("saját munkaerő" magában foglalja a vállalkozással munkaviszonyban álló személyeket ("munkavállalók") és a nem munkavállalókat, akik vagy egyéni vállalkozók, akik a vállalkozásnak munkaerőt biztosítanak ("önálló vállalkozók"), vagy az elsősorban foglalkoztatási tevékenységet folytató vállalkozások által biztosított személyek (NACE-kód N78).

²⁶ Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2018/2001 irányelve (2018. december 11.) a megújuló energiaforrásokból előállított energia támogatásáról Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2018/2001 irányelve (december 11.) a megújuló energiaforrásokból előállított energia támogatásáról (HL L 328., 21. o.).2018.12.12., 82. o.).

Fogalom	Definíció
Panaszkezelési mechanizmus	Bármilyen rutinszerű, állami vagy nem állami alapú, bírósági vagy nem bírósági eljárás, amelyen keresztül az érdekeltek panaszt tehetnek és jogorvoslatot kérhetnek. Az állami alapú bírósági és nem bírósági panaszkezelési mechanizmusok közé tartoznak például a bíróságok, munkaügyi bíróságok, nemzeti emberi jogi intézmények, az OECD multinacionális vállalatokra vonatkozó iránymutatásai szerinti nemzeti kapcsolattartó pontok, ombudsmani hivatalok, fogyasztóvédelmi ügynökségek, szabályozási felügyeleti szervek és kormányzati panaszhivatalok. A nem állami alapú panaszkezelési mechanizmusok közé tartoznak a vállalkozás által egyedül vagy az érdekelt felekkel együtt kezelt mechanizmusok, például az üzemi szintű panaszkezelési mechanizmusok és a kollektív tárgyalások, beleértve a kollektív tárgyalások által létrehozott mechanizmusokat is. Ide tartoznak továbbá az iparági szövetségek, nemzetközi szervezetek, civil társadalmi szervezetek vagy több érdekelt fél által kezelt mechanizmusok is. A működési szintű panaszkezelési mechanizmusokat a szervezet egyedül vagy más felekkel együttműködve kezeli, és a szervezet érdekelt felei számára közvetlenül hozzáférhetőek. Lehetővé teszik a sérelmek korai és közvetlen azonosítását és kezelését, ezáltal megelőzve mind a kár, mind a sérelmek eszkalálódását. Emellett fontos visszajelzést nyújtanak a szervezet kellő gondossággal végzett tevékenységének hatékonyságáról a közvetlenül érintetteknek. Az ENSZ 31. vezérelve szerint a hatékony panaszkezelési mechanizmusok legitimek, hozzáférhetőek, kiszámíthatóak, méltányosak, átláthatóak, a jogokkal összeegyeztethetőek és a folyamatos tanulás forrása. E kritériumok mellett a hatékony operatív szintű panaszkezelési mechanizmusok az elkötelezettségen és a párbeszéden is. A szervezetnek nehezebb lehet értékelnie az olyan panaszmechanizmusok hatékonyságát, amelyekben részt vesz, mint a saját maga által létrehozott mechanizmusokét.
Politika / Szakpolitika	Általános célkitűzések és irányítási elvek összessége vagy kerete, amelyet a vállalkozás a döntéshozatalhoz használ. A politika a vállalkozás stratégiáját vagy a fenntarthatósági kérdéssel kapcsolatos vezetői döntéseket hajtja végre. Minden egyes politika meghatározott személy(ek) felelősségi körébe tartozik, meghatározza az alkalmazási területét, és egy vagy több célkitűzést tartalmaz (adott esetben mérhető célokkal összekapcsolva). A politikát intézkedéseken vagy cselekvési terveken keresztül hajtják végre. A kevesebb erőforrással rendelkező vállalkozások például kevés írásos dokumentumban rögzített politikával (vagy egyáltalán nem) rendelkeznek, de ez nem feltétlenül jelenti azt, hogy nincsenek politikáik. Ha a vállalkozás még nem alakított ki hivatalos politikát, de már végrehajtott olyan intézkedéseket vagy meghatározott célokat, amelyekkel a vállalkozás a fenntarthatósági kérdéseket igyekszik kezelni, akkor ezeket nyilvánosságra kell hoznia.
Radioaktív hulladék	Bármely gáznemű, folyékony vagy szilárd halmazállapotú radioaktív anyag, amelynek további felhasználása a 2011/70/Euratom tanácsi irányelv²⁷ 3. cikkének (7) bekezdése szerint nem várható.

²⁷ A Tanács 2011/70/Euratom irányelve (2011. július 19.) a kiegészítő fűtőelemek és a radioaktív hulladékok felelősségteljes és biztonságos kezelésének közösségi keretrendszeréről

Fogalom	Definíció
Regisztrált (nyilvántartásba vehető) munkabaleset / Regisztrált (nyilvántartásba vehető) munkával kapcsolatos sérülés vagy megbetegedés	A munkabaleset olyan esemény, fizikai vagy mentális károsodáshoz, tehát sérüléshez vagy egészségkárosodáshoz vezet. Ez egy foglalkozási tevékenység végzése közben vagy a töltött idő alatt történik. A nyilvántartásba vehető azt jelenti, hogy orvos vagy más engedéllyel rendelkező egészségügyi szakember diagnosztizálja. A munkával kapcsolatos sérülés vagy betegség a következők bármelyikét eredményezheti: halál, a munkától távol töltött napok, korlátozott munkavégzés vagy más munkahelyre való áthelyezés, orvosi ellátás, orvosi ellátás, az elsősegélynyújtáson vagy az eszméletvesztésen túli kezelés. Azok a sérülések, amelyek az elsősegélynyújtáson túlmenően nem igényelnek orvosi ellátást, általában nem rögzíthetők.
Saját munkaerő/saját munkavállalók	A vállalkozással munkaviszonyban álló munkavállalók ("munkavállalók") és a nem munkavállalók, akik vagy egyéni vállalkozók, akik a vállalkozásnak munkaerőt biztosítanak ("önálló vállalkozók"), vagy az elsősorban "foglalkoztatási tevékenységet" (NACE-kód N78) folytató vállalkozások által biztosított személyek.
Telephely	Egy vagy több fizikai létesítmény helye. Ha egynél több, azonos vagy különböző tulajdonosoktól vagy üzemeltetőktől származó fizikai létesítmény van, és bizonyos infrastruktúrákat és létesítményeket megosztanak, akkor az egész terület, ahol a fizikai létesítmények találhatóak, egy telephelynek minősülhet.
Természetközeli terület	A "természetközeli terület" olyan terület, amelyet elsősorban a természet megőrzésére vagy helyreállítására szánnak. Ezek a helyszínen is elhelyezhetők, és olyan elemeket tartalmazhatnak, mint a tető, a homlokzat, a vízelvezetés, a biológiai sokféleség előmozdítása érdekében. A természetközeli területek a város területén kívül is elhelyezkedhetnek. szervezet telephelye, feltéve, hogy a terület tulajdonosa vagy (társ)kezelője a szervezet, és elsősorban a biológiai sokféleség előmozdításával foglalkozik. (Az EMAS-rendeletből átvéve)
Tevékenységek	Az intézkedések a következőkre vonatkoznak: i. olyan intézkedések és intézkedési tervek (beleértve az átmeneti terveket is), amelyeket annak biztosítása érdekében hajtanak végre, hogy a vállalkozás teljesítse a kitűzött célokat, és amelyek révén a vállalkozás igyekszik kezelni a lényeges hatásokat, kockázatokat és lehetőségeket; és ii. az ezeket pénzügyi, emberi vagy technológiai erőforrásokkal támogató döntések.
Titkosított információ	Az EU minősített információk védelmére vonatkozó biztonsági szabályokról szóló, 2013. szeptember 23-i 2013/488/EU tanácsi meghatározott EU minősített információk, vagy valamely által minősített és az említett tanácsi határozat B. függeléké szerint megjelölt információk. EU minősített információ: minden olyan, EU biztonsági minősítéssel ellátott információ, amelynek jogosulatlan nyilvánosságra hozatala különböző mértékben sértheti az Európai Unió vagy egy vagy több tagállam érdekeit. A minősített információk négy fokozat szerint minősíthetők: szigorúan titkos, titkos, bizalmas, korlátozottan titkos (a tanácsi határozatban szereplő meghatározás alapján).
Újrafeldolgozás	Bármilyen hasznosítási művelet, amelynek során a hulladékokat újra feldolgozzák termékekké, anyagokká vagy anyagokká, akár az eredeti, akár más célokra. Ide tartozik a szerves anyagok újrafeldolgozása, de nem tartozik ide az energetikai hasznosítás és a tüzelőanyagként vagy feltöltési műveletekhez felhasználandó anyagokká történő újrafeldolgozás.
Üvegházhatású gázok (GHG)	E szabvány alkalmazásában az üvegházhatású gázok a Kiotói Jegyzőkönyvben felsorolt hat gáz: szén-dioxid (CO ₂); metán (CH ₄); dinitrogén-oxid (N ₂ O); nitrogén-trifluorid (NF ₃); fluorozott szénhidrogének (HFC-k); perfluorozott szénhidrogének (PFC-k); és kén-hexafluorid (SF ₆).

Fogalom	Definíció
Üzleti etika	Az alábbi ügyeket együttesen "üzletvitelnek vagy üzletviteli ügyeknek" nevezzük: (a) üzleti etika és vállalati kultúra, beleértve a korrupció- és megvesztegetés elleni küzdelmet, a bejelentők védelmét és az állatjólétet; (b) a beszállítókkal való kapcsolatok kezelése, beleértve a fizetési gyakorlatot is, különös tekintettel a kis- és középvállalkozások késedelmes fizetésére. (c) a vállalkozás politikai befolyásának kapcsolatos tevékenységei és kötelezettségvállalásai, beleértve a lobbitevékenységet is.
Végfelhasználók	Azok a személyek, akik végső soron használják, vagy szándékoznak végső soron használni egy adott terméket vagy szolgáltatást
Veszélyes hulladékok	Olyan hulladék, amely a hulladékokról szóló 2008/98/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv III. mellékletében felsorolt veszélyes tulajdonságok közül egyet vagy többet mutat.
Vízfogyasztás	Az a vízmennyiség, amelyet a vállalkozás (vagy létesítmény) határain belülre vezettek be, és nem bocsátottak vissza a vízkörnyezetbe vagy harmadik félbe a jelentési időszak során.
Víz kivétel	A vállalkozás határain belül a jelentési időszak során bármilyen felhasználásra valamennyi forrásból származó, a vállalkozás határain belül bármilyen forrásból származó vízmennyiség összege.

B. függelék: A lehetséges fenntarthatósági kérdések listája

Az alábbi függelék a szabvány szerves részét képezi, és a lehetséges fenntarthatósági kérdések listáját tartalmazza.

Téma	Fenntarthatósági kérdés: altéma	Fenntarthatósági kérdés: al-altéma
Éghajlatváltozás	– Alkalmazkodás az éghajlatváltozáshoz – Az éghajlatváltozás mérséklése – Energia	
Szennyezés	– A levegő szennyezése – Vízszenyezés – A talaj szennyezése – Az élő szervezetek és az élelmiszerforrások szennyezése – Aggályos anyagok – Fokozottan veszélyes anyagok – Mikroműanyagok	
Víz- és tengeri erőforrások	– Víz – Tengeri erőforrások	– Vízfogyasztás – Vízkivételek – Vízkibocsátások – Vízkibocsátás az óceánokban – A tengeri erőforrások kitermelése és felhasználása
Biológiai sokféleség és ökoszisztémák	– A biológiai sokféleség csökkenésének közvetlen hatásai	– Éghajlatváltozás – A földhasználat, az édesvíz- és a tengervízhasználat – Közvetlen kiaknázás – Invazív fajok – Szennyezés – Egyéb
	- A fajok állapotára gyakorolt hatások	– Példák: – A faj populációjának mérete – Fajok globális kihalási kockázata
	- Az ökoszisztémák kiterjedésére és állapotára gyakorolt hatások	– Példák: – Talajerózió – Sivatagosodás – Talajtömörödés
	- Az ökoszisztéma-szolgáltatásokra gyakorolt hatások és függőségek	
Körforgásos gazdaság	- Hatások és függőségek az ökoszisztéma-szolgáltatásokra - Erőforrás-beáramlások, beleértve az erőforrás-felhasználást -Termékekkel és szolgáltatásokkal kapcsolatos erőforrás-kiáramlások - Hulladék	
Saját munkaerő	– Munkakörülmények	– Biztonságos foglalkoztatás – Munkaidő – Megfelelő bérek – Társadalmi párbeszéd

Téma	Fenntarthatósági kérdés: altéma	Fenntarthatósági kérdés: al-altéma
		– Az egyesülési szabadság, az üzemi tanácsok létezése, valamint a munkavállalók tájékoztatási, konzultációs és részvételi jogai – Kollektív tárgyalások, beleértve a kollektív szerződés hatálya alá tartozó munkavállalók arányát is – Munka és magánélet egyensúlya – Egészség és biztonság
	- Egyenlő bánásmód és esélyegyenlőség mindenki számára	– A nemek közötti egyenlőség és az egyenlő értékű munkáért járó egyenlő díjazás – Képzés és készségfejlesztés – Fogyatékkal élők foglalkoztatása és integrációja – A munkahelyi erőszak és zaklatás elleni intézkedések – Sokszínűség
	- Egyéb munkával kapcsolatos jogok	– Gyermekmunka – Kényszermunka – Megfelelő lakhatás – Adatvédelem
Munkavállalók az értékláncban	- Munkakörülmények	– Biztonságos foglalkoztatás – Munkaidő – Megfelelő bérek – Társadalmi párbeszéd – Az egyesülési szabadság, beleértve a munkástanácsok létét is – Kollektív tárgyalások – Munka és magánélet egyensúlya – Egészség és biztonság
	- Egyenlő bánásmód és esélyegyenlőség mindenki számára	– A nemek közötti egyenlőség és az egyenlő értékű munkáért járó egyenlő díjazás – Képzés és készségfejlesztés – A fogyatékossgal élő személyek foglalkoztatása és befogadása – A munkahelyi erőszak és zaklatás elleni intézkedések – Sokszínűség
	- Egyéb munkával kapcsolatos jogok	– Gyermekmunka – Kényszermunka – Megfelelő lakhatás – Víz és csatornázás – Adatvédelem
Érintett közösségek	- A közösségek gazdasági, szociális és kulturális jogai	– Megfelelő lakhatás – Megfelelő élelmiszer – Víz és csatornázás – Földdel kapcsolatos hatások

Téma	Fenntarthatósági kérdés: .	Fenntarthatósági kérdés: altéma
		– Biztonsággal kapcsolatos hatások
	- A közösségek polgári és politikai jogai	– Szólásszabadság – Gyülekezési szabadság – Az emberi jogok védelmében eljárókra gyakorolt hatások
	- Az őshonos közösségek jogai	– Szabad, előzetes és tájékozott beleegyezés – Önrendelkezés – Kulturális jogok
Fogyasztók és végfelhasználók	- Információval kapcsolatos hatások a fogyasztók és/vagy végfelhasználók számára	– Adatvédelem – Szólásszabadság – A (minőségi) információhoz való hozzáférés
	- A fogyasztók és/vagy végfelhasználók személyes biztonsága	– Egészség és biztonság – Egy személy biztonsága – A gyermekek védelme
	- A fogyasztók és/vagy végfelhasználók társadalmi befogadása	– Megkülönböztetésmentesség – Hozzáférés a termékekhez és szolgáltatásokhoz – Felelős marketinggyakorlatok
Üzleti etika	- Vállalati kultúra - A bejelentők védelme - Állatjólét - Politikai szerepvállalás - A beszállítókkal való kapcsolatok kezelése, beleértve a fizetési gyakorlatot is	
	- Korrupció és megvesztegetés	– Megelőzés és felderítés, beleértve a képzést is – Incidensek

C. függelék: Háttérinformációk a pénzügyi piaci szereplők számára, akik ezen szabvány alapján előállított információk felhasználói (más uniós szabályozásokkal való egyeztetés)

245. Ez a függelék a fenntarthatósági jelentés felhasználói számára fontos. Az alábbi táblázat a szabvány különböző moduljaiban szereplő fenntartható pénzügyi adatpontokat szemlélteti, amelyek több felhasználói típus (bankok, befektetők, nagyvállalatok) igényeit elégítik ki.

246. A "DR szám és cím" oszlop a különböző modulokban (azaz az alapmodulban és az átfogó modulban) szereplő, a fenntartható pénzügyek adatpontjainak minősülő közzétételi adatokat azonosítja. Az SFDR 1. táblázat és/vagy EBA 3. pillér és/vagy Benchmark-rendelet oszlop azt mutatja be, hogy ezek a közzétételek hogyan kapcsolódnak a fenntarthatósági jelentés felhasználói (bankok, egyéb befektetők) számára releváns szabályozásokhoz.

Téma: Környezetvédelem / Társadalom / Irányítás	DR szám és cím	SFDR 1. táblázat és/vagy EBA 3. pillér és/vagy Benchmark- szabályozás			
Alapmodul					
Általános információk	B1 - Az előkészítés alapja A kötelezettségvállalásnak közzé kell tennie: vii. a tulajdonában lévő, bérelt vagy kezelt telephelyek földrajzi elhelyezkedését	EBA 3. pillér ²⁸			
Környezetvédelem	B3 - Energia és üvegházhatású gázok kibocsátása A vállalkozásnak MWh-ban kell közzétennie a teljes energiafogyasztását az alábbi táblázat szerinti bontásban, amennyiben rendelkezik az ilyen bontás megadásához szükséges információkkal:		SFDR ²⁹		
		Megújuló	Nem megújuló	Összesen	
	Villamosenergia (a közüzemi számlák szerint)				
	Tüzelőanyagok				
	Összesen				

²⁸ Ez a közzétételi követelmény összhangban van a Bizottság (EU) 2022/2453 végrehajtási rendeletében foglalt követelményekkel - 5. sablon: Bankkönyv - Éghajlatváltozási fizikai kockázat: Fizikai kockázatnak kitett kitétségek

²⁹ Az (EU) 2019/2088 rendelet (SFDR), az I. melléklet 1. táblázatában szereplő 5. kötelező mutató ("A nem megújuló energiafogyasztás és -termelés aránya").

Környezetvédelem	B3 - Energia és üvegházhatású gázok kibocsátása A vállalkozásnak közzé kell tennie az üvegházhatású gázok (ÜHG) becsült bruttó kibocsátását CO₂-egyenérték tonnában (tCO₂eq), figyelembe véve a GHG Protocol Corporate Standard (2004-es verzió) tartalmát, beleértve a következőket: (a) a Scope 1 üvegházhatásúgáz-kibocsátás tCO₂eq-ban (saját vagy ellenőrzött forrásokból); és (b) a lokáció alapú Scope 2 kibocsátás tCO₂-egyenértékben (azaz a vásárolt energia, például villamos energia, hő, gőz vagy hűtés előállításából származó kibocsátás).	SFDR ³⁰ Benchmark ³¹
Környezetvédelem	B3 - Energia és üvegházhatású gázok kibocsátása A vállalkozásnak közzé kell tennie az üvegházhatású gáz kibocsátási intenzitását, amelyet úgy számítanak ki, hogy a (30) bekezdés szerint közölt "teljes üvegházhatású gázkibocsátást" elosztják a (24. bekezdés e) pontjának iv. alpontja szerint közölt "árbevétellel (euróban)".	SFDR ³² Benchmark ³³
Környezetvédelem	B4 - A levegő, a víz és a talaj szennyezése Ha a vállalkozás jogszabály, vagy más nemzeti szabályozás alapján már köteles jelenteni az illetékes hatóságoknak a szennyezőanyag-kibocsátását, vagy ha önkéntesen, egy környezetvédelmi vezetési rendszer szerint tesz jelentést, akkor nyilvánosságra kell hoznia a saját tevékenysége során a levegőbe, a vízbe és a talajba kibocsátott szennyező anyagokat, az egyes szennyező anyagok megfelelő mennyiségével együtt. Ha ez az információ már nyilvánosan elérhető, vállalkozás alternatívaként hivatkozhat arra a dokumentumra, amelyben az információt közli, például a megfelelő URL-link megadásával vagy hiperhivatkozás beágyazásával.	SFDR ³⁴
Környezetvédelem	B5 - Biológiai sokféleség A vállalkozásnak nyilvánosságra kell hoznia a biológiai sokféleség szempontjából érzékeny területen vagy annak közelében lévő, tulajdonában lévő, bérelt vagy kezelt területek számát és területét (hektárban).	SFDR ³⁵

³⁰ 2019/2088/EU rendelet (SFDR), az I. melléklet 1. táblázatának 1. és 2. kötelező mutatója ("ÜHG-kibocsátás"; „karbonlábnyom”).

³¹ Az (EU) 2020/1816 referenciaérték-rendelet 5. cikkének (1) bekezdése, 6. cikke és 8. cikkének (1) bekezdése.

³² Ez az információ támogatja az (EU) 2019/2088 rendelet hatálya alá tartozó pénzügyi piaci szereplők információs igényeit, mivel az (EU) 2022/1288 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet I. mellékletének I. táblázatában a fenntartható befektetésekre vonatkozó közzétételi szabályok tekintetében a 3. mutató által meghatározott fő káros hatásokkal kapcsolatos kötelező mutatóból ("A befektetést befogadó vállalatok üvegházhatású gázok kibocsátásának intenzitása") származik.

³³ Ez az információ összhangban van az (EU) 2020/1818 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelettel (éghajlati referenciaérték-rendelet), 8. cikk (1) bekezdés.

³⁴ Az (EU) 2019/2088 rendelet (SFDR), mivel a) a fenntartható befektetések közzétételére vonatkozó szabályok tekintetében az (EU) 2022/1288 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet I. mellékletének II. táblázatában szereplő 2. mutató által meghatározott fő káros hatásokkal kapcsolatos kiegészítő mutatóból ("Légszennyező anyagok kibocsátása") származik; (b) az I. melléklet I. táblázatának 8. mutatója ("Vízbe történő kibocsátások"); c) az I. melléklet II. táblázatának 1. mutatója ("Szervetlen szennyező anyagok kibocsátása"); és d) az I. melléklet II. táblázatának 3. mutatója ("Ózonlebontható anyagok kibocsátása").

³⁵ 2019/2088/EU rendelet (SFDR), az I. melléklet 1. táblázatában szereplő 7. kötelező mutató ("A biológiai sokféleségre érzékeny területeket negatívan befolyásoló tevékenységek").

Környezetvédelem	B7 - Erőforrás-felhasználás, körforgásos gazdaság és hulladékgyártás A kötelezettségvállalásnak közzé kell tennie: (a) a teljes éves hulladéktermelés típusonkénti (nem veszélyes és veszélyes) bontásban;	SFDR ³⁶
Társadalmi	B9 - Munkaerő - Egészség és biztonság A vállalkozásnak a következő információkat kell nyilvánosságra hoznia <i>alkalmazottairól</i>: (a) <i>a regisztrálható, munkával kapcsolatos</i> balesetek; és (b) a munkával kapcsolatos sérülések és a munkával kapcsolatos megbetegedések következtében bekövetkező halálesetek száma.	SFDR ³⁷ Benchmark ³⁸
Társadalmi	B10 - Munkaerő - Bérezés, kollektív tárgyalások és képzés A kötelezettségvállalásnak közzé kell tennie: (b) a női és férfi <i>munkavállalói</i> közötti százalékos <i>bérkülönbség</i>. A vállalkozás elhagyhatja ezt a közzétételt, ha a foglalkoztatottak száma nem éri el a 150 főt, megjegyezve, hogy ez a küszöbérték 2031. június 7-től 100 főre csökken;	SFDR ³⁹
Irányítás	B11 - Elítélések és pénzbírságok korrupció és vesztegetés miatt Amennyiben a jelentési időszakban elítélések és pénzbírságok születtek, a vállalkozásnak közzé kell tennie a korrupció- és vesztegetéssel szemben jogszabályok megsértése miatt hozott elítélések számát és a kiszabott pénzbírságok teljes összegét.	Benchmark ⁴⁰

³⁶ Ez az információ támogatja az (EU) 2019/2088 rendelet hatálya alá tartozó pénzügyi piaci szereplők tájékoztatási igényeit, mivel az (EU) 2022/1288 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet I. mellékletének I. táblázatában a fenntartható befektetésekre vonatkozó közzétételi szabályok ("Veszélyes hulladékok és radioaktív hulladékok aránya") tekintetében a 9. számú mutató által meghatározott, a fő káros hatásokkal kapcsolatos kötelező mutatóból származik

³⁷ Ez az információ támogatja az (EU) 2019/2088 rendelet hatálya alá tartozó pénzügyi piaci szereplők tájékoztatási igényeit, mivel tükrözi a fenntartható befektetésekre vonatkozó közzétételi szabályok tekintetében a kapcsolódó felhatalmazáson alapuló rendelet 1. mellékletének 3. táblázatában szereplő 2. mutató által meghatározott fő káros hatásokkal kapcsolatos további mutatót ("balesetek aránya").

³⁸ Az (EU) 2020/1816 rendelet hatálya alá tartozó ESG-tényezőket közlétező benchmark-adminisztrátorok a 2. melléklet 1. és 2. szakaszában szereplő "Balesetek, sérülések, halálesetek súlyozott átlagos aránya" mutató szerint.

³⁹ Az (EU) 2019/2088 rendelet (SFDR), az I. melléklet 1. táblázatában szereplő 12. számú kötelező mutató ("Nemek közötti kiigazított bérszakadék") és az (EU) 2020/1816 referenciaérték-rendelet (EU), a II. melléklet 1. és 2. szakaszában szereplő "Nemek közötti bérszakadék súlyozott átlaga" mutató.

⁴⁰ Az (EU) 2020/1816 referenciaérték-rendelet, "A korrupció- és vesztegetéssel szemben jogszabályok miatt hozott ítéletek száma és pénzbírságok összege" mutató a II. melléklet 1. és 2. szakaszában.

Átfogó modul		
Környezetvédelem	Az üvegházhatású gázok kibocsátásáról szóló B3 (alapmodul) szerinti jelentéstétel során figyelembe veendő a következők: Ha a vállalkozás az 1. és 2. hatókörbe tartozó kibocsátásokról szóló jelentés során a 3. hatókörbe tartozó kibocsátásokra vonatkozó, szervezet-specifikus információkat tesz közzé, akkor azokat a B3 - Energia és üvegházhatású gázok kibocsátása című fejezetben előírt információkkal együtt kell bemutatnia.	SFDR⁴¹ Benchmark⁴²
Környezetvédelem	C3 - ÜHG-kibocsátás-csökkentési cél Ha a vállalkozás üvegházhatásúgáz-kibocsátás-csökkentési célokat állapított meg, akkor a Scope 1 és Scope 2 kibocsátások abszolút értékeiben kell közzétennie a célokat. A fenti 50-53. bekezdéssel összhangban, és ha a vállalkozás Scope 3 csökkentési célokat állapított meg, akkor a jelentős Scope 3 kibocsátásokra vonatkozó célértékeket is meg kell adnia. Különösen a következőket kell megadnia: (a) a célév és a célév értéke; (b) a bázisév és a bázisév értéke; (c) a célpontokhoz használt egységek; (d) a Scope 1, Scope 2 és - ha közzéteszik - Scope 3 arányát, amelyet a célpont érint; és (e) a célok elérése érdekében végrehajtani kívánt főbb intézkedések listáját. az éghajlatra nagy hatást gyakorló ágazatokban³⁴ működő vállalkozás átmeneti tervet fogadott el az éghajlatváltozás mérséklésére, tájékoztatást nyújthat erről, beleértve annak magyarázatát, hogy hogyan járul hozzá az üvegházhatású gázok kibocsátásának csökkentéséhez. Amennyiben a vállalkozás az éghajlatra nagy hatással lévő ágazatokban tevékenykedik, és nem az éghajlatváltozás mérséklésére vonatkozó átmeneti tervvel, jeleznie kell, elfogad-e, és ha igen, mikor fog elfogadni ilyen átmeneti tervet.	SFDR⁴³ Benchmark⁴⁴ EBA 3. Pillér⁴⁵ Benchmark⁴⁶

⁴¹ 2019/2088/EU rendelet (SFDR), az I. melléklet 1. táblázatának 1. és 2. kötelező mutatója ("ÜHG-kibocsátás"; karbonlábnyom").

⁴² Az (EU) 2020/1816 referenciaérték-rendelet 5. cikkének (1) bekezdése, 6. cikke és 8. cikkének (1) bekezdése.

⁴³ Ez az információ támogatja az (EU) 2019/2088 rendelet (SFDR) hatálya alá tartozó pénzügyi piaci szereplők információs igényeit, mivel az (EU) 2022/1288 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet I. mellékletének II. táblázatában a fenntartható befektetésekre vonatkozó közzétételi szabályok tekintetében a 4. számú mutatóban meghatározott, a fő káros hatásokkal kapcsolatos kiegészítő mutatóból származik ("A szén-dioxid-kibocsátás csökkentésére irányuló kezdeményezésekkel nem rendelkező vállalatokba történő befektetések").

⁴⁴ Ez az információ összhangban van az (EU) 2020/1818 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet (éghajlat-peremtési referenciaérték-rendelet) 6. cikkével.

⁴⁵ Ez az információ összhangban van az 575/2013/EU rendelet 449a. cikkével; a Bizottság 2022/2453/EU végrehajtási rendelete 3. sablon: Bankkönyv - Éghajlatváltozási átállási kockázat: összehangolási mérőszámok.

⁴⁶ Ez az információ összhangban van az (EU) 2021/1119 európai parlamenti és tanácsi rendelettel (uniós éghajlat-változási törvény), 2. cikk (1) bekezdés; és az (EU) 2020/1818 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelettel (éghajlat-változási referenciaérték-rendelet), 2. cikk.

Környezetvédelem	C4 - Éghajlati kockázatok Ha a vállalkozás azonosította az éghajlattal kapcsolatos veszélyeket és az éghajlattal kapcsolatos átmeneti eseményeket, amelyek a vállalkozás számára súlyos éghajlati kockázatot jelentenek, akkor: (a) röviden ismerteti az éghajlattal kapcsolatos veszélyeket és az éghajlattal kapcsolatos átmeneti eseményeket; (b) közlésezi, hogyan értékelte eszközeinek, tevékenységeinek és értékláncának a veszélyekkel és átmeneti eseményekkel szembeni kitettségét és érzékenységet; (c) nyilvánosságra hozza az éghajlattal kapcsolatos veszélyek és átmeneti események időhorizontját; és (d) közlésezi, hogy hozott-e intézkedéseket az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodásra az éghajlattal kapcsolatos veszélyek és átmeneti események tekintetében. A vállalkozás nyilvánosságra hozhatja az éghajlati kockázatok lehetséges kedvezőtlen hatásait, amelyek rövid, közép- vagy hosszú távon befolyásolhatják pénzügyi teljesítményét vagy üzleti tevékenységét, megjelölve, hogy a kockázatokat magasnak, közepesnek vagy alacsonynak ítéli-e meg.	Benchmark⁴⁷ EBA 3. pillér⁴⁸
Társadalmi	C6 - További saját munkavállalói információk - Emberi jogi politikák és folyamatok A kötelezettségvállalásnak választ kell adnia a következő kérdésekre. (a) Van-e a vállalkozásnak magatartási kódexe vagy emberi jogi politikája a saját alkalmazottai számára? (IGEN/NEM) (b) Ha igen, akkor kitér-e következőkre:: i. gyermekmunka (IGEN/ NEM); ii. kényszermunka (IGEN/ NEM); iii. emberkereskedelem (IGEN/NEM); iv. diszkrimináció (IGEN/NEM);	Benchmark⁴⁹ SFDR⁵⁰

⁴⁷ Az (EU) 2020/1816 referenciaérték-rendelet II. melléklete: A referenciaérték alapjául szolgáló eszközök által figyelembe veendő környezeti tényezők.

⁴⁸ EBH 3. pillér: ITS - 5. sablon: Bankkönyv - Éghajlatváltozás fizikai kockázata: Pillér: ITS - 2. sablon: Banki könyv - Éghajlatváltozási átmeneti kockázat: Ingatlanfedezetű hitelek - A fedezet energiahatékonysága.

⁴⁹ Ez az információ támogatja a referenciaérték-kezelők azon igényét, hogy az (EU) 2020/1816 rendelet hatálya alá tartozó ESG-tényezőket közzétegyék, amint azt a II. melléklet 1. és 2. szakaszának "A referenciaérték-portfólió kitettsége a Nemzetközi Munkaügyi Szervezet 1-8. alapvető egyezményei által érintett kérdésekre vonatkozó átvilágítási politikával nem rendelkező vállalatoknak" című mutatója meghatározza.

⁵⁰ Ez az információ támogatja az (EU) 2019/2088 rendelet hatálya alá tartozó pénzügyi piaci szereplők tájékoztatási igényeit, mivel az I. melléklet I. táblázatának 11. mutatója által meghatározott, a fő káros hatásokkal kapcsolatos kötelező mutatóból származik ("Az olyan befektetések aránya a befektetést befogadó vállalatokban, amelyek nem rendelkeznek az UNGC alapelveinek vagy az OECD multinacionális vállalatokra vonatkozó iránymutatásainak való megfelelést ellenőrző politikákkal vagy a panaszokat/panaszokat kezelő mechanizmusokkal a panaszok kezelésére"). UNGC-elvek vagy a multinacionális vállalatokra vonatkozó OECD-iránymutatások megsértésének kezelésére", valamint az I. melléklet III. táblázatának #5. mutatója ("A munkavállalói ügyekkel kapcsolatos panaszkezelési mechanizmussal/panaszkezelési mechanizmussal nem rendelkező befektetések aránya a befektetést befogadó vállalatokban") és I. melléklet III. táblázatának #9. mutatója ("Az emberi jogi politikával nem rendelkező vállalkozásokba történő befektetések aránya") a 2022/1288/EU felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet fenntartható befektetésekre vonatkozó közzétételi szabályok tekintetében.

	v. balesetmegelőzés (IGEN/NEM); vagy vi. más? (IGEN/NEM - ha igen, részletezze). Rendelkezik-e a vállalkozás saját alkalmazottai számára panaszkezelési mechanizmussal? (IGEN/ NEM)	
Társadalmi	C7 - Súlyos emberi jogi incidensek A kötelezettségvállalásnak választ kell adnia a következő kérdésekre: (a) Van-e a vállalkozásnak a saját munkavállalói körében megerősített incidensei a következőkkel kapcsolatban: i. gyermekmunka (IGEN/ NEM); vii. kényszermunka (IGEN/ NEM); viii. emberkereskedelem (IGEN/ NEM); ix. diszkrimináció (IGEN/ NEM); vagy x. más? (IGEN/NEM - ha igen, részletezze). (b) Ha igen, a vállalkozás ismertetheti a fent leírt incidensek kezelése érdekében tett intézkedéseket. Van-e tudomása a vállalkozásnak az értékláncban dolgozókat, az érintett közösségeket, fogyasztókat és végfelhasználókat érintő, megerősített incidensekről? Ha igen, részletezze.	SFDR⁵¹ Benchmark⁵²
Irányítás	C8 - Egyes ágazatokból származó bevételek és az uniós referenciaértékekből való kizárás Ha a vállalkozás az alábbi ágazatok közül egy vagy több ágazatban tevékenykedik, akkor az ágazat(ok)ból származó kapcsolódó bevételeit is közzé kell tennie: (a) vitatott fegyverek (gyalogsági aknák, kazettás bombák, vegyi és biológiai fegyverek);	SFDR⁵³ Benchmark⁵⁴

⁵¹ Ez az információ támogatja az (EU) 2019/2088 rendelet hatálya alá tartozó pénzügyi piaci szereplők tájékoztatási igényeit, mivel az (EU) 2022/1288 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet I. mellékletének I. táblázatában szereplő 10. számú mutatóban és az I. melléklet III. táblázatában szereplő 14. számú mutatóban meghatározott, a fenntartható befektetésekre vonatkozó közzétételi szabályok tekintetében ("Az ENSZ Emberi Jogi Egyezményének alapelvei és az OECD multinacionális vállalatokra vonatkozó iránymutatásainak megsértése" és "A súlyos emberi jogi problémák és incidensek azonosított eseteinek száma") a fő káros hatásokkal kapcsolatos kötelező és kiegészítő mutatóból származik.

⁵² Ez az információ támogatja a referenciamutató-kezelők azon információs igényét, hogy az (EU) 2020/1816 rendelet hatálya tartozó ESG-tényezőket közzétegyék, ahogyan azt a II. melléklet 1. és 2. szakaszának "A nemzetközi szerződésekben és egyezményekben, az ENSZ alapelveiben és adott esetben a nemzeti jogban említett, szociális jogsértéseknek kitett referenciamutató-összetevők száma (abszolút szám és relatív arány az összes referenciamutató-összetevőhöz viszonyítva)" című mutatója meghatározza.

⁵³ Ez az információ támogatja az (EU) 2019/2088 rendelet hatálya alá tartozó pénzügyi piaci szereplők tájékoztatási igényeit, mivel az (EU) 2022/1288 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet I. mellékletének I. táblázatában a fenntartható befektetésekre vonatkozó közzétételi szabályok tekintetében a #14. mutatóval meghatározott fő káros hatásokkal kapcsolatos kiegészítő mutatóból származik ("Vitatott fegyvereknek (gyalogsági aknák, kazettás bombák, vegyi fegyverek és biológiai fegyverek) való kitettség").

⁵⁴ Az (EU) 2020/1818 referenciaérték-rendelet 12. cikkének (1) bekezdése: "Az EU-Párizshoz igazított referenciaértékek kezelői kizárják az összes alábbi vállalatot az említett referenciaértékekből: a vitatott fegyverekkel kapcsolatos tevékenységekben részt vevő vállalatok; " és az (EU) 2020/1816 referenciaérték-rendelet II. melléklete: A referenciaértéket alkotó elemek súlyozott átlagos százalékos aránya az vitatott fegyverek ágazatában."

	(b) dohánytermesztés és -termelés;	EBA 3. pillér⁵⁵ Benchmark⁵⁶
	(c) fosszilis tüzelőanyag-ágazat (szén, kőolaj és földgáz) (azaz a vállalkozás a fosszilis tüzelőanyagok feltárásából, bányászatából, kitermeléséből, termeléséből, feldolgozásából, tárolásából, finomításából vagy elosztásából - beleértve a szállítást, tárolást és kereskedelmet - származó bevételeket szerez az (EU) 2018/1999 európai parlamenti és tanácsi rendelet ¹⁷ 2. cikkének 62. pontjában meghatározottak szerint, beleértve a szénből, kőolajból és földgázból származó bevételek bontását); vagy	SFDR⁵⁷ EBA 3. pillér⁵⁸ Benchmark⁵⁹
	(d) vegyszergyártás, ha a vállalkozás növényvédő szerek, és egyéb agrokémiai termékek gyártója.	SFDR⁶⁰ EBA 3. pillér⁶¹
	A vállalkozásnak közzé kell tennie, hogy az iránymutatás 241. bekezdésében leírtak szerint kizárásra került-e a Párizsi Megállapodáshoz igazodó uniós referenciaértékek közül.	EBA 3. pillér⁶² Benchmark⁶³

⁵⁵ EBH 3. pillér: 1. sablon: Banki könyv - Éghajlatváltozási átállási kockázat: Dohánytermékeket gyártó vállalatok, amelyek az EU-Párizshoz igazított referenciaértékekből a 12.1. cikk d)-g) pontjai és az éghajlati referenciaérték-szabványokról szóló rendelet 12.2. cikke szerint ki vannak zárva.

⁵⁶ Ez az információ alátámasztja a referenciamutató-kezelők azon igényét, hogy az (EU) 2020/1818 rendelet hatálya alá tartozó ESG-tényezőket a 12.1. cikk b) pontjában és a referenciamutató-rendelet (EU) 2020/1816 II. mellékletében meghatározottak szerint közzétegyék: "A referenciamutató alkotóelemeinek súlyozott átlagos százalékos aránya a dohányágazatban".

⁵⁷ Ez az információ támogatja az (EU) 2019/2088 rendelet hatálya alá tartozó pénzügyi piaci szereplők tájékoztatási igényeit, mivel az (EU) 2022/1288 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet I. mellékletének I. táblázatában a fenntartható befektetésekre vonatkozó közzétételi szabályok a 4. számú mutatóban meghatározott fő káros hatásokkal kapcsolatos kiegészítő mutatóból származik ("Fosszilis tüzelőanyag-ágazatban működő vállalatokkal szembeni kitettség").

⁵⁸ EBH 3. pillér: 1. sablon: Banki könyv - Éghajlatváltozási átállási kockázat: Az EU-Párizshoz igazított referenciaértékekből a 12.1. cikk d)-g) pontjával és az éghajlati referenciaérték-szabványokról szóló rendelet 12.2. cikkével összhangban kizárt bányászati és kőfejtőipari vállalatok.

⁵⁹ Az (EU) 2020/1818 referenciaérték-rendelet 12. cikkének (1) bekezdése.

⁶⁰ Ez az információ támogatja az (EU) 2019/2088 rendelet hatálya alá tartozó pénzügyi piaci szereplők tájékoztatási igényeit, mivel az (EU) 2022/1288 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet I. mellékletének II. táblázatában fenntartható befektetésekre vonatkozó közzétételi szabályok ("Vegyi anyagokat előállító vállalatokba történő befektetések") tekintetében a 9. mutatóval meghatározott fő káros hatásokkal kapcsolatos kiegészítő mutatóból származik.

⁶¹ EBH 3. pillér: 1. sablon: Banki könyv - Éghajlatváltozási átállási kockázat: A bányászatban és kőfejtésben működő vállalatok kizárása az EU-Párizshoz igazított referenciaértékekből a 12. cikk (1) bekezdésének d)-g) pontjával és az éghajlati referenciaérték-szabványokról szóló rendelet 12. cikkének (2) bekezdésével összhangban.

⁶² Ez a közzétételi követelmény összhangban van az (EU) 2022/2453 bizottsági végrehajtási rendelet - 1. sablon éghajlatváltozással kapcsolatos átmeneti kockázat - követelményeivel.

⁶³ Ez a közzétételi követelmény összhangban van az (EU) 2020/1818 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelettel (éghajlati referenciaérték-rendelet), 12. cikk (1) bekezdés.

Irányítás	C9 - A nemek sokszínűségének aránya az irányító testületben Ha a vállalkozásnak van irányító testülete, vállalkozásnak közzé kell tennie a nemek közötti sokszínűség arányát.	SFDR⁶⁴ Benchmark⁶⁵
-----------	--	--

⁶⁴ Ez az információ támogatja az (EU) 2019/2088 rendelet hatálya alá tartozó pénzügyi piaci szereplők tájékoztatási igényeit, mivel az (EU) 2019/2088 európai parlamenti és tanácsi rendeletnek a fenntartható befektetésekre vonatkozó közzétételi szabályok tekintetében történő kiegészítéséről szóló, 2022. április 6-i (EU) 2022/1288 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet I. mellékletének I. táblázatában a 13. számú mutatóval meghatározott fő káros hatásokkal kapcsolatos kiegészítő mutatóból ("nemek közötti sokszínűség az igazgatótanácsban") származik.

⁶⁵ Ez az információ támogatja a referenciamutató-kezelők azon információs igényét, hogy az (EU) 2016/1011 európai parlamenti és tanácsi rendelet kiegészítéséről szóló, 2020. július 17-i (EU) 2020/1816 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet hatálya alá ESG-tényezőket közzétegyék, a II. melléklet 1. és 2. szakaszában szereplő "A női és férfi igazgatósági tagok súlyozott átlagos aránya" mutató szerint.