

## Az OEKO-TEX® legújabb innovációja

# Kalkulátor a környezeti hatások kimutatására

Dr. Kokasné dr. Palicska Livia

INNOVATEX Zrt.

Az OEKO-TEX® legfontosabb innovációja 2022-ben az új hatásszámító kalkulátor a textil- és bőripar számára. Az új „Impact Calculator” segítségével az egyes gyártóüzemek azonosíthatják az egyes gyártási helyszíneken a CO<sub>2</sub>-kibocsátás és a vízfogyasztás maximális hatását, lépéseket tehetnek a csökkentési célok elérése érdekében, és megoszthatják a szén- és vízlábnyomra vonatkozó adatokat az ügyfelekkel, befektetőkkel, üzleti partnerekkel és más érdekeltekkel.

Az új Impact Calculator már elérhető a STeP by OEKO-TEX® ügyfelei számára. Az iparág-specifikus eszközök az éghajlati célok eléréséhez elengedhetetlenül fontos szén- és vízlábnyom-adatokat nyújtanak. 2022 végén az OEKO-TEX® bevezeti a RESPONSIBLE BUSINESS by OEKO-TEX®-t is, amely egy új, a vállalkozások átvilágítását tanúsító tanúsítvány.

Az OEKO-TEX® szervezet emellett közzétette a vizsgálati kritériumok, határértékek és tanúsítási követelmények éves frissítését is. Minden új előírás a 2022. április 1-jei átmeneti időszak után lép hatályba.

## Éghajlatváltozás – az iparág legsürgetőbb kihívása

A 2021-es glasgow-i világklíma-konferencián a textilipar képviselői bemutatták az ENSZ Divatipari Charta az éghajlatváltozási magatartásról című dokumentumának ambiciózusabb változatát. A frissített chartában több mint 130 résztvevő vállalat vállalta elkötelezettségét a globális felmelegedés 1,5 Celsius-fokra való korlátozása mellett. Ez a párizsi éghajlatváltozási megállapodás célja. Ezután a textilipar azt a célt tűzte ki, hogy 2030-ig legalább 30%-kal csökkenti a szén-dioxid-kibocsátást. A textiliparban a nagymennyiségű szénvegyületet és vizet fogyasztó gyártási folyamatokban nagy lehetőségek rejlenek a javulásra, de a nagyszabású kihívások az önkéntes cselekvésen túlmutató fellépést: aktív kezdeményezést igényelnek.

## Az OEKO-TEX® támogatja a cselekvést

Az iparág 2030-as céljainak eléréséhez a vállalatoknak megbízható adatokra van szükségük. Az OEKO-TEX® a globális ellátási lánc mentén történő haladás és adatcsere megkönnyítése érdekében elindította a hatásszámítót (Impact Calculator). Ez az eszköz méri az egyes folyamatlépések szén- és vízlábnyomát, a teljes folyamatra és 1 kilogramm anyagra/termékre.

„Az átláthatóság döntő tényező az üvegházhatású gázok kibocsátásának és a vízfogyasztásnak az ellátási láncban történő mérésében és csökkentésében” – magyarázza Georg Dieners, az OEKO-TEX® ügyvezető igazgatója. „Az iparági kihívásokra konkrét megoldások nyújtása áll az OEKO-TEX® 30 éves elkötelezettsége mögött, amellyel megoldásokat közvetít a vállalkozások és a fogyasztók felé. Az OEKO-TEX® lehetővé teszi ügyfeleink számára, hogy foglalkozzanak a környezettel és a társadalommal. Folytatjuk a tudományos megoldások és

digitális rendszerek fejlesztését, hogy a folyamatokat a hatások szempontjából kezeljük. A CO<sub>2</sub>-kibocsátásra vonatkozó szabványok átvétele, a kibocsátás és a vízfogyasztás számítása logikus lépések az átláthatóság további növelése érdekében.”

## Megoldás a termék életciklusának értékelésére

Felismerve a cselekvés szükségességét, az OEKO-TEX® 2020-ban megkezdte az életciklus-értékelési eszközök fejlesztését. Mind a szénlábnyom-, mind a vízlábnyom-számítások mostantól beépülnek a vállalkozás gyártási folyamatára kiadott STeP by OEKO-TEX® tanúsításba.

Ez a tanúsítás tehát lehetővé teszi az egyes létesítmények számára

- a felhasznált vagy előállított anyagok azonosítását, valamint a gyártási folyamat maximális szén- és vízhatását,
- intézkedések megtételét a műveletek javítása és a csökkentési célok elérése érdekében,
- a szén-dioxid-kibocsátási és vízlábnyom adatok megosztását az ügyfelekkel, befektetőkkel, üzleti partnerekkel és más érdekeltekkel.

A STeP tanúsítás előfeltétele a MADE IN GREEN by OEKO-TEX® termékcímke megszerzésének. Az átláthatóság felé vezető út következő lépése a környezeti lábnyom számítása lesz, amelyet majd felhasználnak a fogyasztói kommunikációban is.

## Új tanúsítás márkák és kiskereskedők számára: „Felelősségteljes üzletmenet az OEKO-TEX® segítségével”

Az OEKO-TEX® szervezet 2022 közepén bevezeti a RESPONSIBLE BUSINESS with OEKO-TEX® elnevezésű tanúsítványt. Ez egy új tanúsítvány azon márkák és kiskereskedők számára, amelyek az emberi jogokkal és a környezetvédelemmel kapcsolatos nemzetközi megállapodások alapján dolgoznak. Az OEKO-TEX® célja, hogy segítse a vállalatokat abban, hogy eleget tegyenek az üzletükben és a globális ellátási láncokon belüli átvilágítási kötelezettségeiknek. Az OEKO-TEX® szerinti felelősségteljes üzleti tevékenység normáit az Egyesült Nemzetek Szervezetének az üzleti és emberi jogokra vonatkozó irányadó elveivel és az OECD vonatkozó, a felelős üzleti magatartásra vonatkozó iránymutatásaival összhangban dolgozták ki.

## MADE IN GREEN by OEKO-TEX®

Az OEKO-TEX® portfólióján belül ismét a textil- és bőrtermékek nyomon követhető fenntarthatósági címkéi mutatták a legerősebb növekedést. Az előző évhez képest a MADE IN GREEN címke birtokosainak száma 55%-kal nőtt (2021. december 31-i adat). A legerősebb kategóriában továbbra is a lakástextiliák foglalják el a vezető

helyet (az ágyneműk tanúsítása 80%-kal nőtt az előző évhez képest), de emelkedés tapasztalható a ruházati kategóriában is. A legnagyobb növekedést a munkaruházat és a védőruházat könyvelhette el, 156%-os növekedést az előző évhez képest. Ez a növekedés azt mutatja, hogy a fenntartható módon előállított termékek iránti kereslet gyorsan növekszik valamennyi textiltermék-ágazatban.

### Új és frissített határértékek

A szervezet felvette a kémiai anyagok vizsgálati listájába a biszfenol B (BPB) vegyületet a STANDARD 100, a LEATHER STANDARD és az ECO PASSPORT by OEKO-

TEX® tanúsítvány szabványánál és ez bekerült a STeP OEKO-TEX® MRSL tiltólistájába is. Ugyanez vonatkozik a Michler-ke-ton/bázis alapú két további színezőanyagra is.

### Egészségügyi kockázatot jelenthető új kémiai anyagok megfigyelés alatt

2022-ben az OEKO-TEX® szervezet a legújabb tudományos felfedezések és a vonatkozó előírásoknak való megfelelés alapján továbbra is számos kémiai anyagot tart megfigyelés alatt. A megfigyelés főként egyes tartósítószerrel és biszfenol F, S, AF anyagokkal kapcsolatos.

*Forrás: oeko-tex.com*