



DR. KOKASNÉ DR. PALICSKA LÍVIA
MAGYAR KÖNNYŰIPARI SZÖVETSÉG
ELNÖK

A projektről



GINOP-5.3.5-18-2018-00048 - „A munkaerőpiaci alkalmazkodóképesség és a fenntarthatóság fejlesztése a ruházati termék gyártása ágazatban”

Futamidő: 2020. június 1- 2021. május 31.

Konzorciumi partnerek:

Magyar Könnyűipari Szövetség (MKSZ)

Bánya-, Energia- és Ipari Dolgozók Szakszervezete (BDSZ) konzorciumi együttműködésében.

Finanszírozás:

a Széchenyi 2020 program keretében, **29,3 millió Ft vissza nem térítendő európai uniós támogatás segítségével**

Cél:

A projekt célja, hogy eszközöket adjon és javaslatokat dolgozzon ki a ruhaipar fenntarthatósági kihívásainak való megfeleléshez.

A projektpartnerek a **fenntartható és körforgásos gazdasági modellre való átálláshoz** felmérik a hazai ruhaipar aktuális helyzetét és lehetőségeit. Elemzések készülnek a képviseleti erő és a kollektív szerződések általi lefedettség növeléséhez, valamint bemutatásra kerülnek nemzetközi jó gyakorlatok is.

Együttműködő partnerek: Calida Hungary, Rajka; Unicon Zrt, Békéscsaba; Óbudai Egyetem; Debreceni Egyetem; TMTE

Tex2green webinar, 2020.11.11.



Projekt részeredményei



Adatgyűjtés és adatfeldolgozás, adatbázis létrehozása
nyilvánosságra hozása a projekt honlapján

Tex2green kérdőív - ágazati helyzetértékelés alapja

Kiküldött e-mailek száma: 1200 db

Válasz: 73 db

Elérhetőség: <https://forms.gle/5R51f5eAQQ6nyNXUA>

Tanulmányok:

- Irányváltás - a textil-, bőr-, cipő- és ruhaipar fenntarthatósági és körforgásos gazdasági átalakítása
Hazai és külföldi vállalati gyakorlatok, tanúsítványok, iparági programok

Kommunikáció:

Roll-up

Prospektusok

Sajtótájékoztatók

Rendezvény:

Ipar napjai - Védőháló Konferencia 2020. október 19-22.



Fenntarthatósági kihívások



Fenntarthatósági kritériumok

Fenntartható módon készül az a konfekcióáru, amelynél:

- csökkentették a környezetszennyezést
- a gyártási folyamatok rugalmasak, víz-, energia- és vegyszertakarékosak
- kis energiafogyasztású gépeket és technológiákat alkalmaznak
- korlátozott az egészségre káros vegyi anyagok használata, a hulladékképződés és a szennyezőanyag-kibocsátás
- érvényesül az életciklus-szemlélet
- lehetőleg biológiailag lebomló és fenntartható módon előállított nyersanyagokat alkalmaznak
- a teljes beszállítói lánc etikussága ellenőrizhető, transzparens és hiteles
- a használatot követően a termék zárt körforgásban, tartósan újrafelhasználható
- van társadalmi felelősségvállalás, megfelelőek a munkakörülmények és méltányos a bérezés
- az alapanyag organikus és GMO mentes
- az alapanyag olyan helyről származik, ahol felelős állattartás biztosította az állat jólétét
- vizsgálták az ártalmas anyagokat
- fenntartható és etikus a gyártás
- környezetbarát tervezéssel készült
- a forgalmazás méltányos

Megújuló és biológiailag lebomló nyersanyagok

- a természetes alapú szálak, így a pamut, a len, a kender, a gyapjú és a selyem
- a természetes alapú mesterséges szálak, így a fából, újabban bambuszból nyert viszkóz, a környezetbarát technológiával gyártott lyocell, az acetát, valamint a cupro szál
- a növények (elsősorban kukorica, búza) keményítő tartalmának biológiai erjesztésével nyert tejsav polimerizálásával előállított politejsav szál
- az állati eredetű bőr, amelynél fejlett állatvédelmi rendelkezésekkel biztosítják a tartás, szállítás és vágás Európában elvárt körülményeit



www.tex2green.hu



Fenntarthatósági kihívások a konfekcióiparban



SZÉCHENYI 2020



A konfekcióipar jellegzetességei



A konfekcióipar kész alapanyagokból állít elő különböző konfekcióárukat.

A vállalkozásokban jellemző a szalagmunka, de itt is megjelentek már az **innovatív technológiák**:

- CAD/CAM
- méretvétel testskennerrel
- automata szabásminta
- lézervágás
- robotvarrógép

A textilipar jellegzetességei



A textilipar természetes eredetű vagy mesterséges szálakból állít elő fonalakat, cérnákat, kötött, szövött, nemszött, fonatolt termékeket, valamint konfekcionált lakástextileket.

A tökeintenzív iparág műveleteiben ma már jellemzőek a **nagytejesítményű, automatizált gépsorok és digitális rendszerek**.

A tradicionális és high-tech szálakból (pl. szénszál, üvegszál, kevlar, nomex) készült termékei többek között a következő területeken találhatók meg:

- építőipar
- járműipar
- mezőgazdaság
- egészségügy
- egyéni védőeszközök

Fenntarthatósági célok és kihívások

A **fenntartható fejlődés** három alappillére a gazdasági és társadalmi fejlődés, valamint a környezet védelme.

A divatiparban **széleskörű összefogással** el kell érni, hogy elterjedjenek:

- a Divat Egyezmény (Fashion Pact) célkitűzése szerinti változások
- a társadalmi felelősségvállalás és a környezetvédelmi teljesítmény jó példái
- a zöld közbeszerzési gyakorlatok
- az uniós és szakmai ajánlások és eszközök a beszállító lánc nyomonkövethetőségének és átláthatóságának előmozdítására
- az elérhető legjobb technikák (BAT)
- az európai gyártókkal, a környezetet védő civil szervezetekkel és a döntéshozókkal közösen meghatározott minimumkövetelmények a nyersanyagra, a felhasznált vegyianyagokra és a segédanyagokra

A HAZAI ÁGAZAT LEHETŐSÉGEI

- elmozdulás a tömegáruktól a speciális termékek felé
- nyitás új piacokra, műszaki alkalmazásokra
- tömegtermékek, bérmunka helyett saját kollekció, személyre szabott termelés és forgalmazás
- digitalizáció, okos alkalmazások, új üzleti modellek
- erőforrások hatékonyabb felhasználása

www.tex2green.hu e-mail: mksz@mksz.org

www.tex2green.hu e-mail: mksz@mksz.org

www.tex2green.hu e-mail: mksz@mksz.org

www.tex2green.hu e-mail: mksz@mksz.org

www.tex2green.hu e-mail: mksz@mksz.org

Munkaerőpiaci kihívások



Divatipari szakmai képzések

HAZAI FELSOFOKÚ KÉPZÉST INDÍTÓ INTÉZMÉNYEK:

- **Budapesti Metropolisz Egyetem:**
<https://www.metropolitan.hu/>
- **Moholy-Nagy Művészeti Egyetem:**
<https://mome.hu/hu>
- **Óbudai Egyetem:**
<http://uni-obuda.hu/>
- **MOD'ART International Hungary:**
<https://www.modart.hu/>

További hazai és uniós szakképző intézményekről tájékozódhat itt:

- **Hazai:** <https://ikk.hu/>
- **Uniós:** <https://www.go-textile.de/>
<http://www.s4tclfbblueprint.eu/community/vet-registry>

ESCO – Európai képességek, kompetenciák és foglalkozások egységes osztályozási rendszere

Ez az adatbázis azonosítja és osztályozza az uniós munkaerőpiacon és oktatásban szükséges alapvető készségeket, kompetenciákat, képességeket és foglalkozásokat. A több mint 3 000 foglalkozást és mintegy 13 000 képességet tartalmazó rendszer hozzájárul az európai munkaerőpiac és az egész életen át tartó képzéshez és térségi fejlesztéshez, előmozdítva ezzel a földrajzi és a foglalkoztatási mobilitást.

További információk:
<http://ec.europa.eu/esco/portal/occupation>

HATÉKONY MUNKAERŐ-KERESÉS AZ EUROPASS SEGÍTSÉGÉVEL:

A hazai és külföldi álláskeresés folyamatát segíti az aktuális munkaerőpiac és a digitális kor kihívásaira igazított Europass. Az Europass oldalon online megtekinthető portfóliók alapján könnyedén hasonlítható össze a tudás és a tapasztalat.

További információk: www.europass.hu

ÚJ DIGITÁLIS ISMERETEKRE ÉPÜLŐ, KERESETT FOGLALKOZÁSOK A DIVATTERMÉK GYÁRTÁSBAN

Négy szakmaspecifikus foglalkozás:

- Ruhaipari CAD szerkesztő, szériázó
- Textiltechnológus
- Bőrtechnológus
- 3D-s cipőtervező, számítógépes szerkesztő

Nem szakmaspecifikus új foglalkozások:

- Ellátási lánc elemző
- Fenntarthatósági szakértő
- Digitális marketing szakember
- Folyamatmenedzser és gyártástámogató elemző

További információk:
<http://www.s4tclfbblueprint.eu/>

DIVATIPARI TERMÉKGYÁRTÁSHOZ KAPCSOLÓDÓ FOGLALKOZÁSOK, KÉPESÉGEK ÉS KÉSZSÉGEK

Az oktatás és a szakképzés átalakulásának fő hajtóerejét a munkaerőpiaci igények, a technológia és a környezet változása, az értékek azonosítása, valamint a szabályozók, szabványok képezik. Szükség van korszerű, új szerkezeti anyagokra és az ezeket ismerő és fejleszteni tudó szakemberekre.



A hazai divatipar gyártói bázisa

A hazai divatipar gyártói bázisát a textil-, ruha-, bőr-, bőrtermékgyártó és cipőipar adja.

Ez a hagyományokat és az innovációt ötvöző ágazat termékeivel szerepet vállal a mind fontosabbá váló életminőség emelésében, és a fenntartható növekedést szolgáló technológiai változásokban.

A hazai iparra a személyre szabott, különböző igényeket kielégítő, a magyar iparművészeti értékeket is felhasználó, kis szériás, nívós ruházati és lakástextil termékek úgyszintén jellemzőek.

Az ágazat közvetlenül legalább 50 000 embernek ad munkát, és tevékenységében más beszállító iparágak is érdekelték.

A mintegy 23 nagyvállalat mellett a textil- és ruhaiparban 450, a bőr- és cipőiparban közel 160 a 10 fő feletti, regisztrált cégek száma.

AZ EURÓPAI ÁGAZATI PÁRBESZÉD SZEREPLŐI

- **EURATEX** – www.euratex.eu
- **COTANCE** – www.euroleather.com
- **CEC** – <http://cec-footwearindustry.eu/>
- **IndustriAll Europe** – www.industrial-europe.eu

A HAZAI ÁGAZATI PÁRBESZÉD SZEREPLŐI

- **MKSZ** – www.mksz.org
- **BDSZ** – www.banyasz.hu

Munkaerőpiaci kihívások

- Új technológiák, digitalizáció jelentőségének növekedése (3D-s tervezés, digitális nyomás, lézervágás, robotizáció stb.)
- Idősödő szakembergárda, képzett munkaerő létszámának csökkenése
- A munkaerő-utánpótlás és a tudásátadás biztosítása
- Az iparág vonzóvá tétele
- Pályaorientáció erősítése a fiatalok szakmaválasztásánál
- Munkaerőtoborzás, megfelelő jelölt kiválasztása
- Megfelelő bérezés
- Vonzó munkakörülmények
- Atipikus foglalkoztatási modellek (rugalmas munkaidő, távmunka stb.)

KIHÍVÁSOK ÉS LEHETŐSÉGEK AZ OKTATÁSBAN

- Harmonizáció a munkaerőpiac által elvárt hagyományos és új képzettségekkel és kompetenciákkal
- Magas színvonalú szakoktatás, rugalmas tanulási útvonalak
- Digitalizáció, okos alkalmazások
- Felnttek képzése, továbbképzése és átképzése
- Új oktatási modellek alkalmazása
- Élethosszig tartó tanulás

Divatipari szakmai képzések

HAZAI SZAKKÉPZŐ INTÉZMÉNYEK:

- Technikum
- Szakképző iskola
- Szakképző centrum

SAKMÁK JEGYZÉKE (SZAKKÉPZÉS EUROPASS-AL)*

- **Bőrtermékkészítő** (Bőrdíszműves, Cipőkészítő, Ortopédiai cipész) – **3 év**
- **Divat-, jelmez- és díszlettervező** (Divat tervező, Jelmez- és díszlettervező) – **5 év**
- **Divatszabó** (Férfiszabó, Női szabó) – **3 év**
- **Könnyűipari technikus** (Bőrfeldolgozó ipar, Cipőkészítő, Ortopédiai cipész, Ruhaipar, Textilipar) – **5 év**
- **Textilgyártó** (Fonó, Kötő, Nemszött-termék gyártó, Szövő) – **3 év**

KÉPESÍTŐ BIZONYÍTVÁNYT ADÓ KÉPZÉSEK

- **Cipőfelsőrész-készítő**
- **Csecsemő és gyermek ruha készítő**
- **Kötöttáru-összeállító**
- **Munkaruha- és védőruha készítő**
- **Szűcs**
- **Textiltisztító és textilszínező**

SAK- ÉS FELNÖTTKÉPZÉSBEN TANULÓKRA VONATKOZÓ ÚJ ANYAGI TÁMOGATÁSOK:

- ösztöndíj
- egyseri pályakezdesi juttatás
- különböző pályázatok
- diákhitel

* A szakmai oktatás időtartama érettségivel 2 év

www.tex2green.hu e-mail: mksz@mksz.org

www.tex2green.hu e-mail: mksz@mksz.org

www.tex2green.hu e-mail: mksz@mksz.org

www.tex2green.hu e-mail: mksz@mksz.org

www.tex2green.hu e-mail: mksz@mksz.org

Tex2green webinar - program



PROGRAM

10:00 Köszöntő és a projekt rövid bemutatása

Dr. Kokasné Dr. Palicska Livia - Elnök, Magyar Könyvípari Szövetség

10:15 Vállalati megoldások a körforgásos könnyűiparért

Kriza Máté - Igazgató, Circular Point

10:45 Újrahasznosítás és 3D nyomtatás a textiliparban

Keringer Klaudia - Projekt menedzser, PBN

11:15 OEKO-TEX®: Felelős döntések értünk és a környezetünkért

Krain Tamás - Auditor, Innovatext Zrt.

11:45 A CALIDA Magyarország sikertörténete:

Azaz hogyan legyünk fenntarthatók a gyakorlatban

Ábrahám Ildikó - Ügyvezető Igazgató, Calida Magyarország Kft.

12:15 Fenntarthatóság itthon:

A hazai könnyűipar helyzete a TEX2GREEN kérdőív előzetes eredményei tükrében

Dr. Molnár Ernő - Egyetemi adjunktus, Debreceni Egyetem

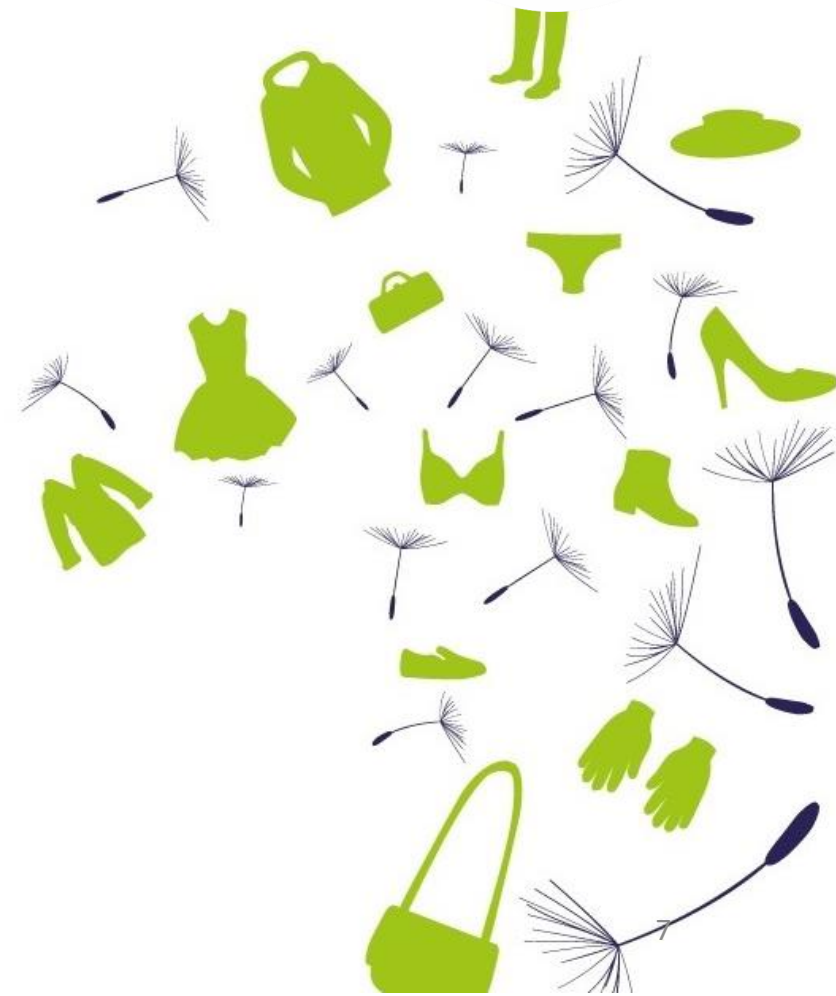
Ezt követően:

Kérdések-válaszok

Nyeremények kisorsolása a tex2green kérdőívet kitöltők számára



www.tex2green.hu



www.tex2green.hu