



Output 4

Activity 1 Tanulói útmutató

Version: 1
January 2023
Vezető szervezet: EOLAS

Projektszám
CIRCULAR SME SCAN – 2020-1-HU01-KA226-VET-093967





Document Identity

Recipients	CSS Consortium
Confidentiality Status	Public

Document Versioning

Versi on	Date	Authors
01	2023.06.10	Angeliki Pagani AVACA
02	2023-12.06	Luis Manuel Gomez EOLAS
03	2023.20.06	Manon van Leeuwen EOLAS

This document may change without notice.

All rights reserved.

COPYRIGHT

© Copyright 2021 Circular SME Scan Consortium

Consortium Members:





Tartalomjegyzék

1. FEJEZET - BEVEZETÉS	4
2. FEJEZET – A CSS ÚTMUTATÓK	5
3. FEJEZET – CÉLCSOPORT	5
4. FEJEZET – A CSS ÖNELLENŐRZŐ ESZKÖZ ÉS AZ ONLINE PLATFORM HASZNÁLATA	6
5. FEJEZET – ÚTMUTATÓ A CSS ÖNELLENŐRZŐ ESZKÖZHÖZ ÉS PLATFORMHOZ	8
5.1. CSS Önellenőrző eszköz	9
5.2. CSS PLATFORM tananyagok	11
5.3. Tananyagok kereső felülete	12
6. FEJEZET – KÖVETKEZTETÉSEK	13



1. fejezet - Bevezetés

A kutatás kiindulópontja a kkv-kkal folytatott informális párbeszédeken alapul. Az elemzés módszere a szekunder kutatás egy formája, nevezetesen a másodelemzés. A cél az önvizsgálat és a tananyagok fejlesztéséhez szükséges megfelelő kontextus kiterjesztése és biztosítása.

A COVID-19 válság felgyorsította a képzési rendszerek modernizálásának és digitális átalakításának szükségességét Európában. A CIRCULAR SME SCAN (CSS) ezt összekapcsolja a körforgásos gazdasággal, amely az európai gazdasági fellendülést támogató, zöldebb gazdaság stratégiai megközelítése.

A kis- és középvállalkozások (kkv-k) körforgásos, fenntartható, környezet- és klímabarát működése versenyelőnyt eredményez a versenytársakkal szemben. A több mint 25 millió európai kkv azonban kihívásokba ütközik e lehetőségek megragadásában, mivel nem rendelkeznek olyan tudással, megfelelő pénzügyi, nem pénzügyi forrásokkal, mint a nagyvállalatok, hogy a szükséges változtatásokat végrehajtsák. Mivel a részt vevő országokban ezek a vállalkozások alkotják az üzleti ökoszisztéma fő részét, stratégiai szövetséget kell kötni közöttük és a körforgásos gazdaság szakértői között. Ez, különösen a COVID-járványban, tudatosítja és szemlélteti, hogy a kiváló minőségű, inkluzív, digitális szakképzési eszközök a körforgásos készségek és kompetenciák terén előnyösek a csoport számára.

A CSS fő célja a digitális korszak innovatív gyakorlatainak támogatásával egy olyan önellenőrző és tanulási platform létrehozása volt, amely a kkv-k körforgásos gazdasággal kapcsolatos készségeit-kompetenciáit fejleszti a kkv-k teljes körforgásos értékláncának négy fő területére (beszállítás-beszerzés, üzemeltetés-termelés, kiskereskedelem, hulladékáram-elemzés) összpontosítva.

A projekt fő eredményei a következők:

1. Az önvizsgálat, amely egy online eszköz a kkv-tulajdonosok és -vezetők számára, hogy felmérjék a körforgásos tevékenységük jelenlegi szintjét, és különböző eszközökre, stratégiákra és kapcsolatokra irányít át, annak érdekében, hogy a jelenlegi üzleti modelljükben körforgásosabb szemléletű megközelítést alkalmazzanak.

2. Egy platform, amely magában foglalja:

Helyi kapcsolatok: A körforgásosabbá válás nem olyasmi, amit valaki egyedül megtehet. Együttműködésekre, szinergiákra és kooperációra van szükség. A platform magában foglalja a hozzáférést számos értékes kapcsolathoz az adott munkaterületen vagy régióban, hogy támogassa a kkv-kat és irányítsa őket a körforgásos útjuk során.

Annak érdekében, hogy világos képet kapjon arról, hogy más, Önhöz hasonló kkv-tulajdonosok és -vezetők hogyan néznek szembe a körforgásosabbá válás kihívásaival, a Circular SME Scan inspiráló történeteket és egyértelmű példákat tartalmaz más cégekről, kis és nagy vállalatokról.

Ezeket egészítik ki az érdekcsoportokat támogató útmutatók, amelyek segítenek Önnek abban, hogy az Ön által támogatott kkv-k számára is megtörténjen a szemléletváltás, és támogassa őket a körforgásosabbá válás érdekében tett törekvéseikben. Ez az útmutató ezek egyike.



2. fejezet – A CSS útmutatók

A CSS-útmutatók több csoportot céloznak meg, amelyek a különböző érdekelt feleket képviselik, azzal a közös jellemzővel, hogy mindannyian érdeklődnek és nyitottak a kkv-k körforgásos működésének szolgálatában álló innovatív módszerek iránt.

Ez az útmutató ennek az erőfeszítésnek a része, és egy szélesebb körű útmutatót dolgoz ki a CSS egyes érdekelt felei számára.

A CIRCULAR SME SCAN tanulási útmutató támogatja a tanulókat, és részletesen elmagyarázza, hogyan használhatják önállóan az önellenőrzést, a tanulási anyagokat és a platformot, ugyanakkor inspirálja és motiválja a célcsoportok képviselőit a vizsgálat használatára és a tanulási platformon való részvételre.

CIRCULAR SME SCAN útmutató a szakképzés számára: az oktatókra és a képzési szervezetekre összpontosít, megosztva velük a projekt megközelítését és azt a módot, ahogyan a kkv-k körforgásának témáit beépíthetik az általuk kínált képzésekbe a kkv-k fejlesztése és a készség- és kompetenciaképzés területén.

A kkv-k körforgásosabbá válásának támogatása: mindazoknak a szervezeteknek és testületeknek szól, amelyek támogathatják a kkv-kat abban, hogy körforgá váljanak, és hogy hogyan tudják ehhez a CSS eredményeit számba venni. Annak ellenére, hogy az azonosított érdekelt felek közül többnek a mögöttes okai eltérnek egymástól, mindegyiküknek megvan az oka arra, hogy a kkv-kat körforgásosabbá tegyék. Ez az útmutató segíti őket ebben az erőfeszítésben.

CIRCULAR SME SCAN szakpolitikai összefoglaló: iránymutatás a szakpolitikai döntéshozók számára, amely segíti őket abban, hogy a kkv-k körforgásos átvilágítása során a jó/legjobb gyakorlatok átvételével foglalkozzanak. A tájékoztató azt is kifejti, hogyan lehet képzést és oktatást nyújtani ebben a kkv-körforgásban.

3. fejezet – Célcsoport

Ez a speciális útmutató a Circular SMEs Scan felhasználói számára készült, akik a CSS Self-Scan online felületét használják, akik a körforgással kapcsolatos ismereteiket szeretnék bővíteni. Célja, hogy útmutatást adjon a Circular SMEs Scan online forrásainak használatához és maximalizálásához. Ezen túlmenően a Tanulói útmutató céljai a következők:

- a) módszertani iránymutatásokat adjon azoknak a tanulóknak, akik a CSS önellenőrzést és a rendelkezésre álló online anyagok használatához,
- b) a tanulók támogatása a tanulási folyamatban, és végül
- c) tanácsot adni az online tér használatához és maximális kihasználásához.

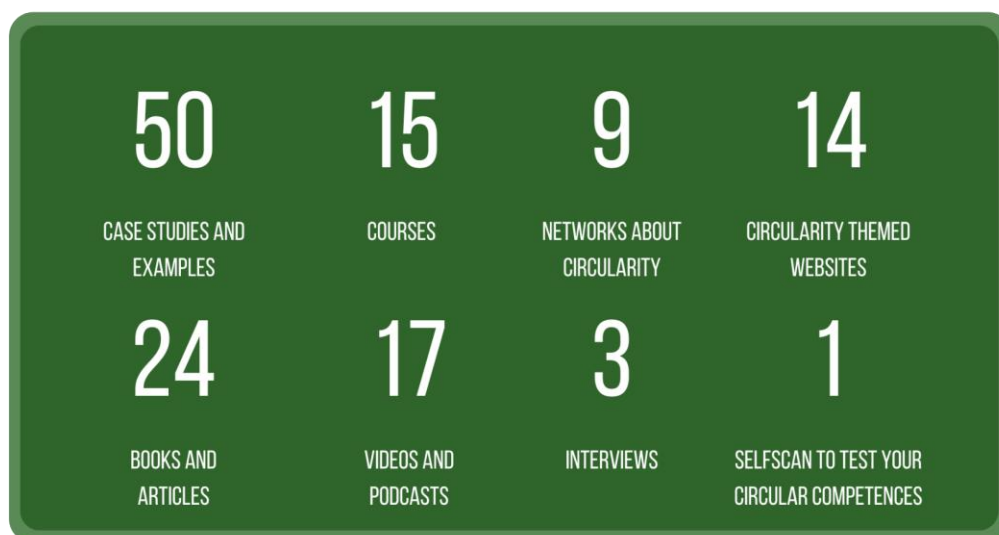


Mivel a projekt konzorciuma azt szeretne volna, hogy a tanulók a lehető legtöbbet hozzák ki a CSS Self Scan használatából, ezt a speciális útmutatót azért hozták létre, hogy segítsék őket, hogyan tudnak könnyebben és hatékonyabban navigálni a weboldalon. Az útmutató olyan témákat tárgyal, mint: navigálás a weboldalon, az önellenőrzéshez való hozzáférés és az említett CSS önellenőrzés használata.

4. fejezet – A CSS Önellenőrző eszköz és az online platform használata

Első lépésként azt javasoljuk, hogy használja a CSS önellenőrző eszközt, hogy felmérje és értékelje vállalkozása vagy szervezete jelenlegi körforgásos szintjét. A különböző folyamatokra vonatkozó kérdések segítségével betekintést nyerhet abba, hogy milyen szinten áll a körforgásossággal kapcsolatban.

Miután megkapta az eredményeket, az online platformra irányítjuk, ahol számos olyan forrást talál, amelyek inspirálják, segítik és támogatják Önt vállalkozása vagy szervezete körforgásos jellegének javításában. Természetesen közvetlenül is beléphet a platformra, és rákereshet arra, ami konkrétan érdekli.



Pontosabban, a platform hozzáférést biztosít a következőkhöz:

- **Példák/jó gyakorlatok:** Ezek olyan valós esetek, amelyeket azért választottak ki, hogy bemutassák a körforgásban rejlő lehetőségeket az üzleti életben, különösen a kkv szektorban. Inspiráló példaként és kiegészítő képzési anyagként szolgálnak.
- **Tanfolyamok:** Összeállítottunk körforgásos tanfolyamokat a körforgásossággal kapcsolatos témában, ezek hasznosak lesznek, ha szeretne elmélyülni i egy adott témában vagy tételben, vagy egyszerűen csak többet szeretne megtudni a körforgásról a CSS által kínáltakon túl.
- **Hálózatok:** Meghatározza a meglévő hálózatokat, amelyek a körforgásosság területén tevékenykednek, és amelyek támogathatják Önt, az esetek többségében saját kiadványokkal és jelentésekkel is rendelkeznek. Ezek hasznos források lesznek további információkhoz, ha szüksége van rájuk.





- **Weboldalak:** a KKV-k körforgásosságának témaköréhez kapcsolódó releváns linkeket tartalmaz, az oldalak különböző tartalmakat és széles körű információkat kínálnak a témával kapcsolatban.
- **Könyvek/cikkek:** A vállalkozások, különösen a kkv-k számára a körforgásosság témakörében további olvasmányokra vonatkozó hivatkozásokat tartalmaz. Itt könyveket, cikkeket és nagyon releváns útmutatókat találhat, amelyek segítségével mindent megtudhat a témával kapcsolatban.
- **Videók/podcastok:** Mivel nem csak az olvasásról van szó, a további tájékoztatás és a fokozott tanulás érdekében multimédiás tartalmakat is összegyűjtöttünk.
- **Interjúk:** A körforgásossággal kapcsolatos releváns beszámolókat tartalmaz, amelyekben a téma különböző aspektusait részletesebben elmagyarázzák.

Akik már használták a CSS önellenőrző eszközt és a platformot, pozitívan nyilatkoztak a kínálatunkról, íme néhány referencia:

"Olyan tananyagokat és gyakorlatokat találtam, amelyeket kis befektetéssel alkalmazhatok a saját cégem mindennapi működésében".

"Más projekteket, további tanfolyamokat, cikkeket, gyakorlatokat találhat. A legfontosabb anyagok a körforgásos gazdaságról minden formátumban egy helyen elérhetőek".

"Mindennek van forrása, mindenre van hivatkozás, és képek kísérik!"

A megszerzett információk és az elsajátított módszerek jól hasznosíthatók a kkv-k körforgásos tevékenységeinek adaptálása és/vagy a körforgóság növelése során.

"Jól éreztem magam, amikor megkerestem a számomra leghasznosabb és legoktatóbb forrásokat. Jó, hogy ilyen módon egy kicsit magadnak is kutathatsz. Szintén jó volt látni példákat más országokból".

"Összességében nagyon jól néz ki, és a szűrőkkel mindent jól meg lehet találni. De ha nekem is van egy cégem, akivel szeretném megosztani a tapasztalataimat, mint legjobb gyakorlatot, nem látok lehetőséget arra, hogy én magam is hozzáadjam".

"Kevésbé voltam tisztában a lépéseimmel, mint gondoltam, ezért jó volt tükröt tartani".

Az 5. fejezet ismerteti, hogyan navigáljon és használja mindkét eszközt.



5. fejezet – Útmutató a CSS önellenőrző eszközhöz és platformhoz

CSS PLATFORM Tanulói útmutató

Ez a projektünk főoldala, ahol áttekintést kaphat mindenről, amit kínálunk. Az összes tartalomhoz hozzáférhet az alábbi képernyőképen bemutatott módon.

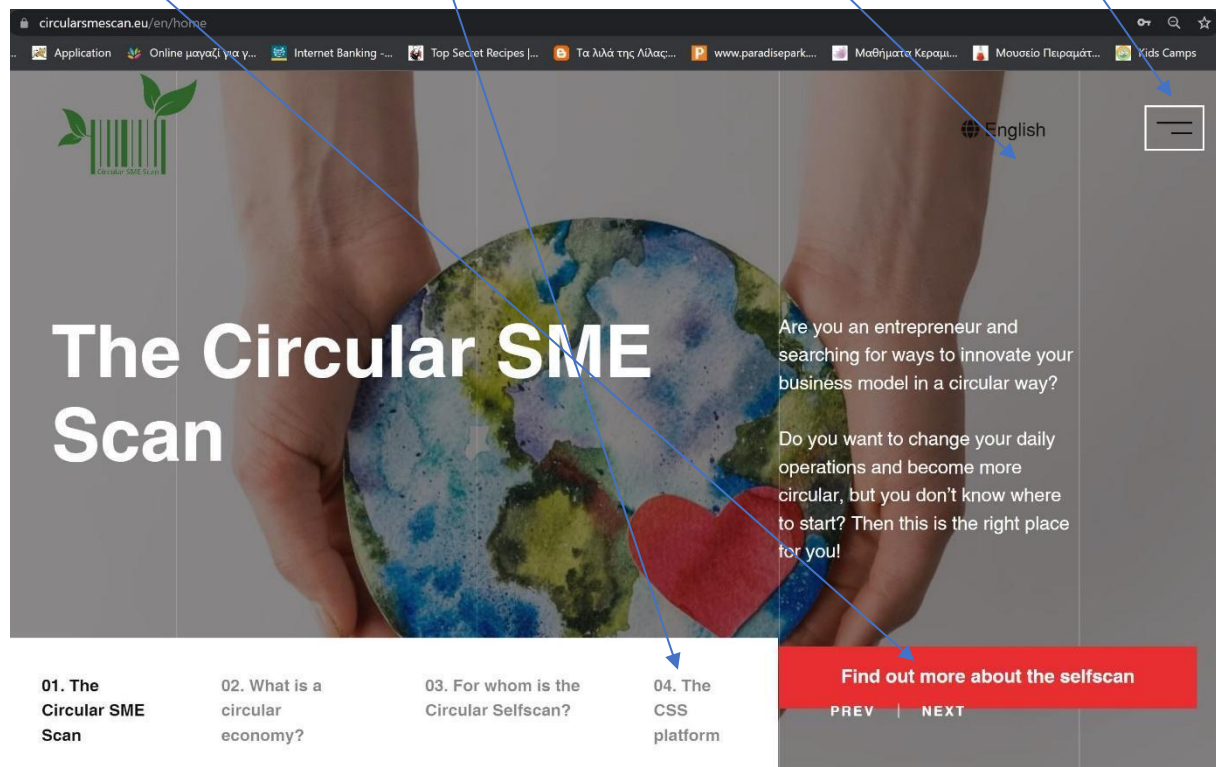
CSS Főoldal → <https://circularsmescan.eu/hu/home>

ÖNELLENŐRZŐ ESZKÖZ

CSS PLATFORM

NYELVEK

MENÜ



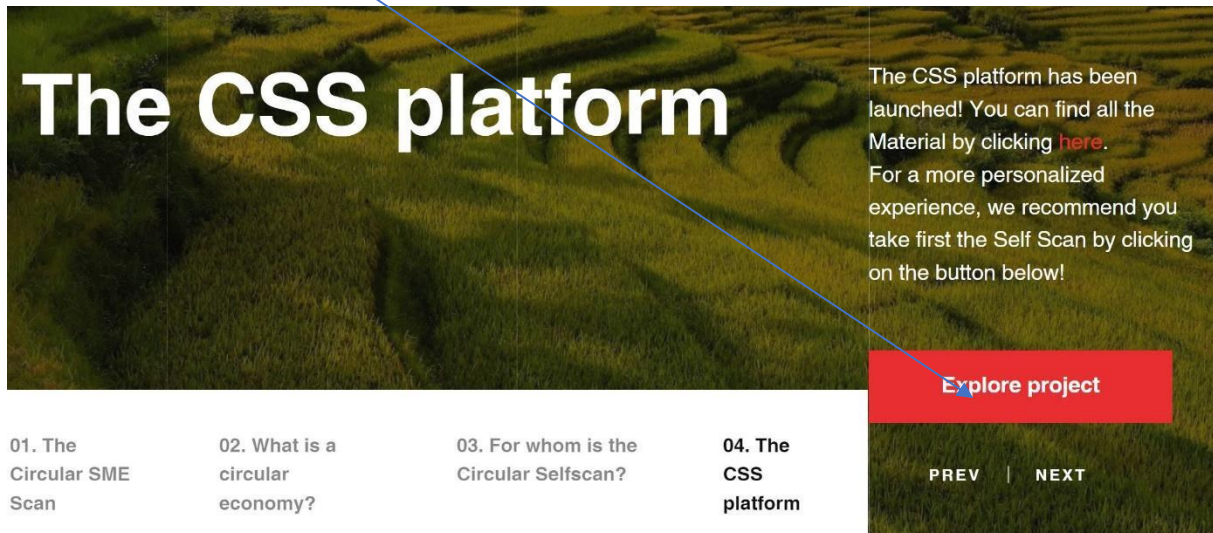
The screenshot shows the homepage of the Circular SME Scan website. The main heading is "The Circular SME Scan". Below it, there is a large image of hands holding a globe with a red heart. The text on the page asks if the user is an entrepreneur looking for ways to innovate their business model in a circular way, and if they want to change their daily operations to become more circular. Below the main content, there are four numbered sections: 01. The Circular SME Scan, 02. What is a circular economy?, 03. For whom is the Circular Selfscan?, and 04. The CSS platform. At the bottom right, there is a red button that says "Find out more about the selfscan" and "PREV | NEXT". Blue arrows point from the labels above to specific elements on the page: "ÖNELLENŐRZŐ ESZKÖZ" points to the main heading, "CSS PLATFORM" points to the main image, "NYELVEK" points to the "English" language selector, and "MENÜ" points to the hamburger menu icon.



5.1. CSS Önellenőrző eszköz

A CSS önellenőrzéshez a projekt kezdőlapjáról férhet hozzá, ahol a képernyőképen látható lépéseket kell követnie.

Self Scan assessment



Amikor belép az Önellenőrzésbe, először meg kell adnia, hogy az Ön cégét melyik folyamatok érdeklik. E kérdés után indul az Önellenőrzés.

Válassza ki az értékelési lehetőségeket, folyamatokat



As an entrepreneur it can be quite challenging to understand how you can become more circular. Where do you want to start? What are your options? The questions seem endless and the answers can feel intangible. To help you as an entrepreneur, the Circular SME Scan partnership has developed the Self Scan. This scan is a sort assessment which will help you asses your company based on four processes:

- Extraction (Acquisition process)
- Manufacturing (Waste management)
- Assembly (Production and transformation)
- Retail (Customer relation & logistics)

Self Assessment



Kattintson a **Önértékelés**-re és folytassa a kérdések megválaszolását.

Self Assessment

GENERAL QUESTIONS

Where is your company located?

- Netherlands
- Hungary
- Spain
- Other

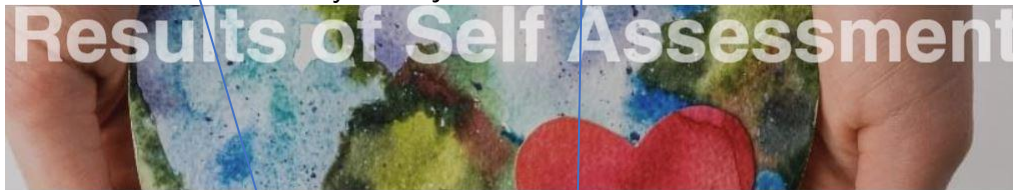
In which of the following sectors does your company operate?

- Plastic
- Biomass
- Food
- Manufacturing
- Construction
- Consumer goods

Az önellenőrzés befejezése után megjelenik az eredmény, amely az Ön által megadott válaszok alapján megmutatja a vállalat körforgásosságának százalékos arányát. Ez a szint jelzi, hogy az Ön vállalatánál van-e javulási potenciál a körforgásosság tekintetében.



Az önértékelés eredményei és ajánlások



Thank you for your participation!

Based on your answers, it has been calculated that your company's percentage of the current applied circularity activities is

75% - 100%

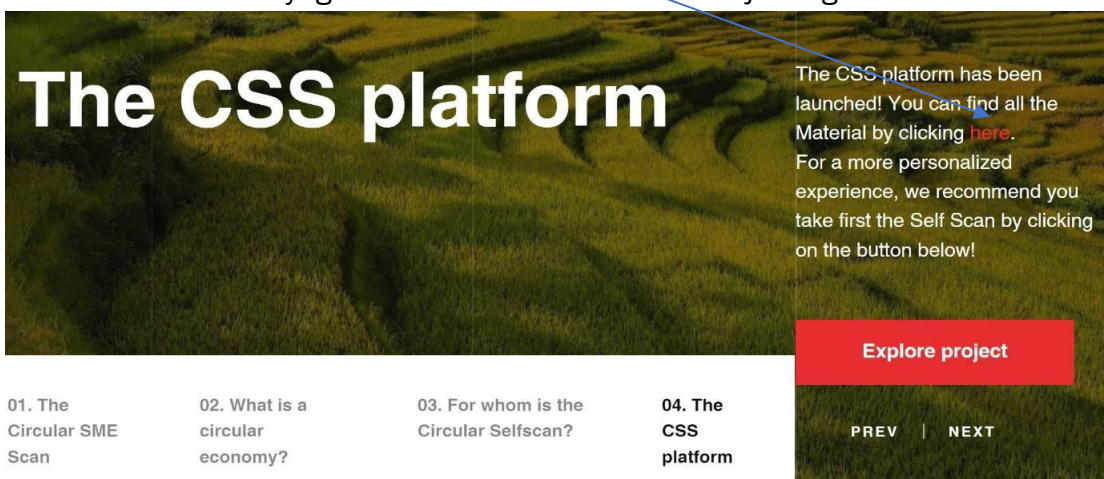
Congratulations you are doing very well. Still there is always room for improvement, please access our inspirational resources, case studies and examples to get inspired and improve.

[Check our Recommendations](#)

5.2. CSS PLATFORM tananyagok

Az anyagok eléréséhez a menüből vagy a képernyőképen látható linkről lehet egyszerűen hozzáférni.

Az összes CSS tananyagot a következőre kattintva találja meg



The CSS platform

The CSS platform has been launched! You can find all the Material by clicking [here](#). For a more personalized experience, we recommend you take first the Self Scan by clicking on the button below!

[Explore project](#)

PREV | NEXT

- 01. The Circular SME Scan
- 02. What is a circular economy?
- 03. For whom is the Circular Selfscan?
- 04. The CSS platform



vagy a menüből az Tananyagok lehetőségre kattintva



5.3. Tananyagok kereső felülete

Ha elérte azt a részt, ahol a tananyagainkat találja, az alábbi képet fogja látni. A képernyő bal oldalán egy menü látható, amelyből a képernyőképen látható különböző szempontok alapján szűrheti az anyagokat. A jobb oldalon a különböző kidolgozott képzési tartalmakat láthatja, így kiválaszthatja azt, amelyik az adott pillanatban a legjobban megfelel Önnek.

Téma kiválasztása Keresés Visszaállítás/Törlés

Type of Resource	↓	<div style="background-color: #f0f0f0; padding: 10px; border: 1px solid #ccc;"> <p>Circulaire Modellen</p> <p>Business models you can use to create a circulaire company.</p> <p>🗨️ 0</p> </div>	<div style="background-color: #f0f0f0; padding: 10px; border: 1px solid #ccc;"> <p>Relationship of the circular economy and social innovation</p> <p>In this research the author would like to find what are the common points of circular economy and social innovation.</p> <p>🗨️ 0</p> </div>
Language of the Resource	↓		
To which Process does the Resource belong?	↓	<div style="background-color: #f0f0f0; padding: 10px; border: 1px solid #ccc;"> <p>CESME project</p> <p>Circular Economy for SMEs (CESME) addresses SME inclusion in the circular economy, by interregional meetings identifying good practices aiming to examine</p> </div>	
To which Circular Topic does the Resource belong?	↓		
Sector	↓		
Which 'R' is used in this Resource?	↓		



6. fejezet – Következtetések

Ahogy a körforgásos KKV-k vizsgálata (CSS) eredményeit látta, elég sokoldalúak ahhoz, hogy hasznos eszközöket és tartalmakat nyújtsanak bárki számára, aki a vállalkozói világban a körforgásosságról szeretne tanulni, és az anyagok használata könnyen igazítható a különböző típusú, a körforgásossággal kapcsolatos ismeretek különböző szintjével rendelkező tanulókhöz. Már adtunk néhány ötletet a használatukhoz, de van még néhány dolog, amit jó, ha szem előtt tartunk:

- A körforgásos KKV-k vizsgálata (CSS) segítségével történő tanulás során nem csak a projekt weboldalán található anyagok használatát javasoljuk, hanem a körforgásossággal kapcsolatos ismeretek további bővítése érdekében a rendelkezésre álló weboldalak, tanfolyamok és hálózatok elérését is.
- Amennyiben egy vállalatnál dolgozik, vagy egy szakmai gyakorlat miatt lehetősége van rá, ültesse át a gyakorlatba a Circular SMEs Scan-ben tanultakat, és próbálja meglátni a vállalatban rejlő körforgásos potenciált.
- Hálózatainkon keresztül hozzáférhet a körforgásossággal kapcsolatos párbeszédhez a különböző weboldalakon, amelyek ezeket folytatják. Próbáljon meg részt venni és minél több kérdést feltenni, sok körforgásos szakértő van, akik szívesen segítenek Önnek abban, amit nem tud, és meghallgatják, amihez hozzá tud szólni.
- Próbálja meg a legtöbbet kihozni az összes képzési tartalomból, amelyet a Circular SMEs Scan projekt keretében gyűjtöttünk össze. Minden alkalomra van anyag, ha tudja, hogyan kell használni! (pl. meghallgathatja a körforgásossággal kapcsolatos podcastjainkat, miközben elkészíti az ebédet).

