

WP5

Integrált fenntarthatósági értékelés

Készítette: Jens Lansche &
Laura Iten (WBF)

AZTI CTCPA, Gestiona
Global, Food Drink Europe
közreműködésével

Előadja: Major Ágnes,
Kislépték



2021. június 25. Gödöllő



**Horizon 2020
European Union Funding
for Research & Innovation**

The SMARTCHAIN project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No. 773785

WP5 célkitűzéseinek és módszertanának áttekintése

Adatgyűjtés

Esettanulmányok áttekintése, kiválasztása



Környezeti életciklus elemzés

ISO-standard 14040 & 14044 (2006)



Társadalmi életciklus elemzés

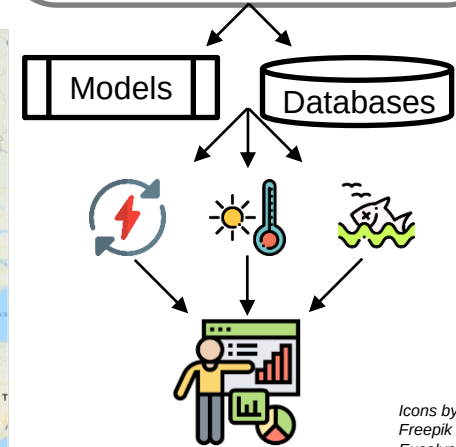
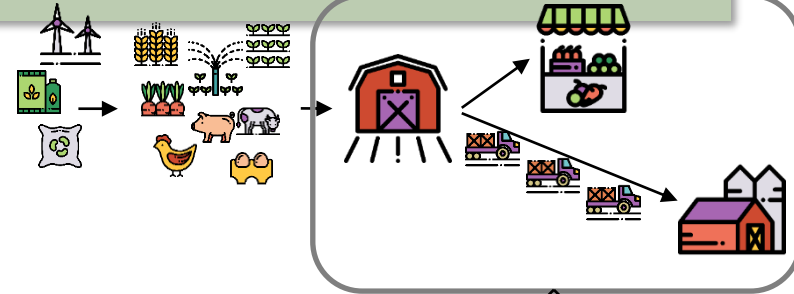
ENSZ Környezetvédelmi Program

UNEP útmutatója kiválasztott

társadalmi indikátorok • PSILCA adatbázis



Kvantitatív hatásvizsgálat kérdőív



Icons by
Freepik and
Euclapy



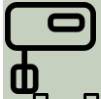
Horizon 2020
European Union Funding
for Research & Innovation

The SMARTCHAIN project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No. 773785

Környezeti hatásvizsgálat eredményei



Elsődleges termelésnek az összes értékláncban jelentős környezeti hatása van (műtrágya, növényvédő szerek, föld megművelés technológia)



Feldolgozásban az energiahasználat meghatározó, ami országonként eltérő



Csomagolás esetén a felhasznált csomagolószerszám anyag, illetve ártalmatlanítása, újrahasznosítása határozza meg



Tárolás környezetterhelése a tárolás típusától (szobahőmérséklet, hűtés, fagyasztás) függ



Szállítás a hosszú ellátási láncokban különösen jól szervezett, jó hatékonyságú

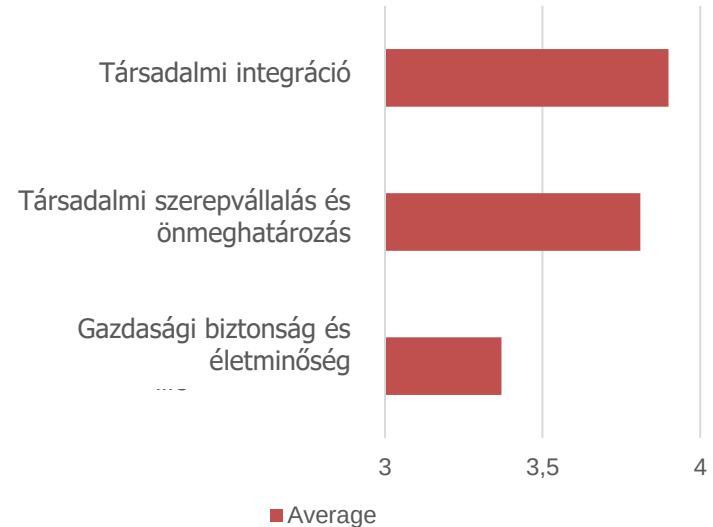


Fogyasztói szállítás jelentősen hozzájárul a környezetterheléshez ha egy autóval egy család beszerzését végzik egy gazdaságban

Kvantitatív hatásvizsgálat– fő eredmények

- A társadalmi és közösségi szempontokat sokkal fontosabbnak ítélték, mint a gazdasági előnyöket.
- A termelők számára a REL legfontosabb előnye a fogyasztókkal fenntartott baráti és támogató kapcsolat és hogy terméküket az értékláncban ellenőrzésük alatt tudják tartani.
- A nagy disztribúciós csatornák néhány esetben kiegészítő funkciót láthatnak el, különösen a nagyobb termelők számára, ugyanis nagyobb mennyiség értékesítését teszi lehetővé és hatékony logisztikát valamint stabil keresletet biztosít.

REL előnyök kategóriái

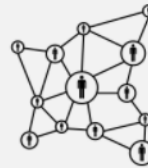


Társadalmi-gazdasági hatásvizsgálat eredményei a REL vonatkozásában

- Alacsonyabb átlagfizetés
- Nem tagjai szakszervezetnek, érdekképviselőnek
- Magasabb munkahelyi baleset szám
- Alacsonyabb mértékű jogszabálysértések beleértve a munkavállalói szabályok is) száma
- Megfelelőbb munkaidő
- Szorosabb személyes munkakapcsolat



- Az összes esettanulmány kevesebb korrupciós kockázatot mutat, és általában mindegyikük vállalati társadalmi felelősségvállalási vagy hasonló tanúsítvánnyal rendelkezik, amely biztosítja a társadalmi felelősséget.



- A helyi közösség támogatása, a helyi gazdaságfejlesztés vonatkozásában a REL-ek jelentős szerepet játszanak



Összefoglalás

Környezeti hatásvizsgálat

- Az egyes REL-ek között nagy a különbség. Lehetetlen egy „átlagos REL-t” annak különbözősége miatt meghatározni.
- A rövid és hosszú ellátási láncot össze lehet hasonlítani, de csak az egyedi értékesítési csatornákon keresztül annak heterogenitása miatt. Az egyes REL-ek közötti különbség nagyon nagy, így sokkal érdekesebb annak vizsgálata, hogy az egyes REL-nek milyen feltételeket kell teljesíteni, hogy a hosszú ellátási láncnál környezetbarátabb legyen.
- Az egyik alapvető paraméter az autóval megtett kilométerek száma kilogrammonként, ugyanis ez a REL legkevésbé hatékony eleme. Ez a szám nemcsak a távolságtól függ, hanem a termékskálától és a vásárlási szokásoktól is (ömlesztett vagy kis adagok).

Társadalmi-gazdasági hatásvizsgálat

- Az alkalmazott vizsgálatok alapján a REL-ek általános társadalmi hatása jobb eredményeket mutat, kisebb a nemi megkülönböztetés, kevesebb a korrupció, a verseny tisztességesebb és a munkaidő megfelelő.
- Semelyik REL nem tagja szakszervezetnek, érdekképviselőnek.
- Az észlelt társadalmi-gazdasági előnyök és motivációk teljesen összhangban vannak a társadalmi hatásvizsgálatban elért eredményekkel. Ugy tűnik, hogy a gazdasági megfontolásokon túl a társadalmi integrációnak és a szerepvállalásnak nagy jelentősége van a REL-ben
- A termelők számára a REL legfontosabb előnye a fogyasztókkal fenntartott baráti és támogató kapcsolat és hogy terméküket az értékláncban ellenőrzésük alatt tudják tartani.

Munkacsoport fő üzenetei

- Elsődleges termelésben **korszerű technológia** alkalmazása.
- Az **újrahasznosítható csomagolás** előtérbe helyezése, különösen ha nem igényel jelentős tisztítást.
- A hosszú ellátási láncban a nagy távolságra történő szállítás kisebb környezeti terheléssel jár, hatékonyabb. **A REL esetén helyi értékesítés erősítése!!!**
- A REL-ben **fogyasztó és termelő kapcsolata** a legfigyelemreméltóbb hozzáadott érték.
- A REL társadalmi hatásai kedvezőek, de függenek a gazdasági tényezőktől. A munkavállalók és a termelők számára a **megfelelő jövedelem biztosítása** elsődleges.

Vitassuk meg!



A teljes előadás
megtekinthető a
www.kisleptek.hu oldalon



Horizon 2020
European Union Funding
for Research & Innovation

The SMARTCHAIN project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No. 773785

Kerekasztal résztvevői:

- Somosné dr. Nagy Adrienn Pilze-Nagy Kft. bio laska gomba termeléssel foglalkozó családi vállalkozás vezetője
- dr. Beck Tibor a Nemzeti Biodiverzitás- és Génmegőrzési Központ- Haszonállat-génmegőrzési Intézet igazgatója
- Nagy Miklós a CSAOSZ, Csomagolási és Anyagmozgatási Országos Szövetség főtitkára