

Stratégiai fejlesztés a biohulladék- gazdálkodásban

Prof. Dr.-Ing. Carla Cimatoribus

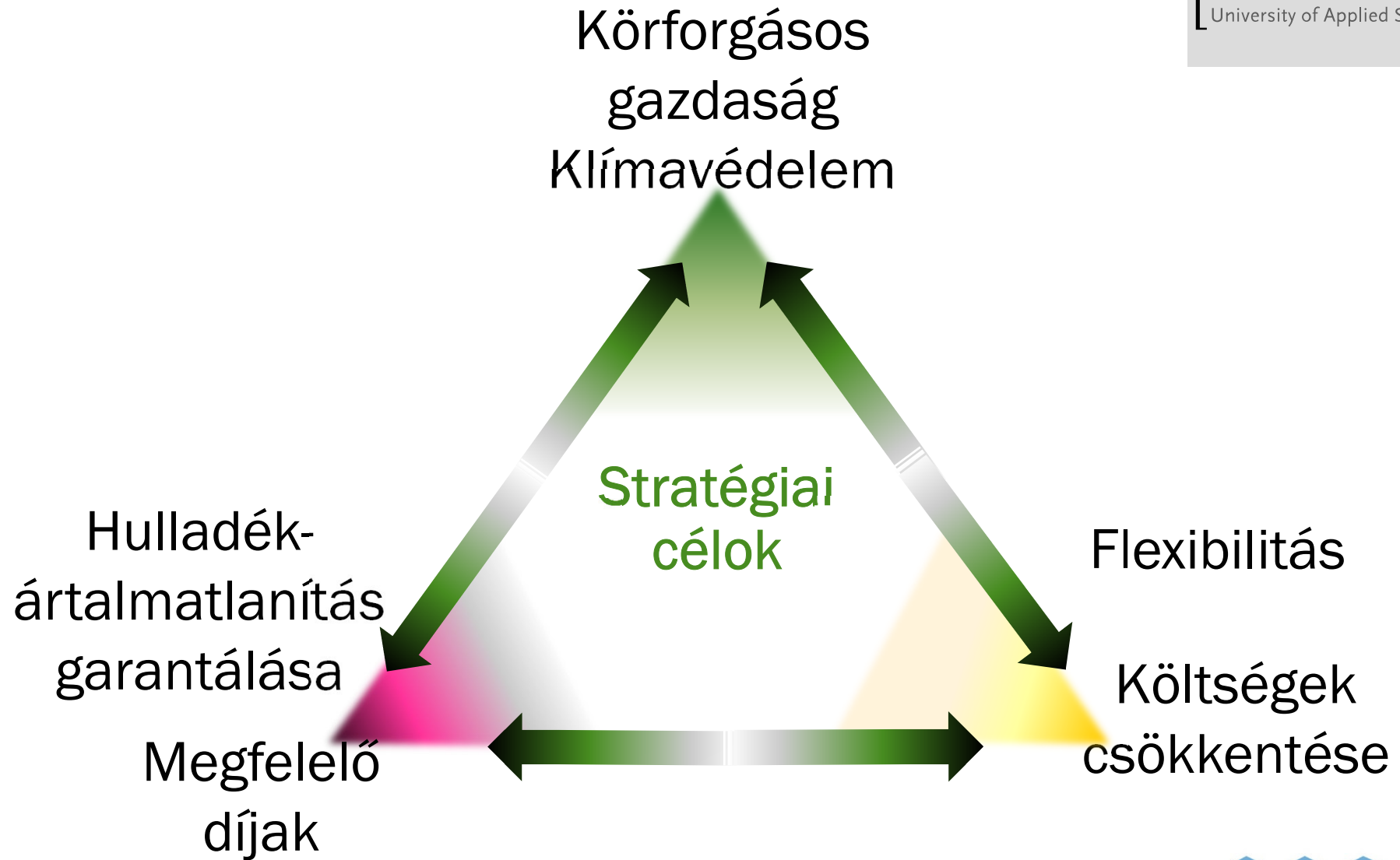
Professzor, szakterület: környezeti technológiák

Esslingeni Főiskola, Németország



Tartalom

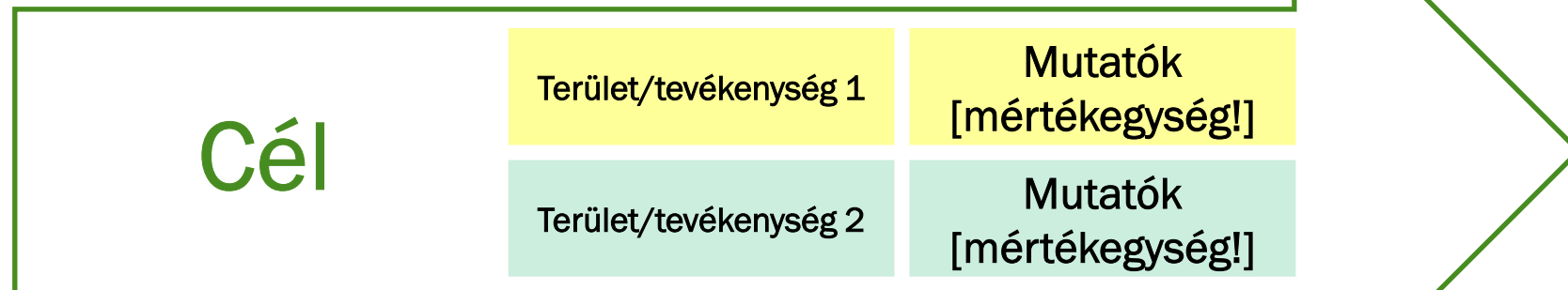
1. Stratégiai célok a biohulladék-gazdálkodásban
2. Stratégiai mutatók kialakítása
3. Strukturális jegyek
4. Vitaindító kérdések



Hogyan mérjük a célok teljesítését?

- Minden stratégiai fejlesztés alapja: Adatok!!
- Jelenlegi állapotot mérjük
- Kívánt állapotot definiáljuk

Stratégiai mutatók



Stratégia: sokkal több, mint csupán technológia!



Stratégia: sokkal több, mint csupán technológia!



Mutatók: Technológia

Kapacitás
[ton/a]

Kibocsátások
[ng/m³], [g/a]

Energiafogyasztás
[kWh/a]

**Berendezés-
technológia**

Karbantartási
költségek
[h/a]

Szennyezőanyagok
szelekciója
pl. [Output %_{súly}]

Széndioxid-mérleg
[ton/a]

Mutatók: Termék

PR tevékenység
termék-
értékesítéshez
[szórólapok száma]

Értékesítés

Termékeladásból
származó átbevétel
[€/a]

Termékben
található
idegenanyag
mértéke
[%Súly]

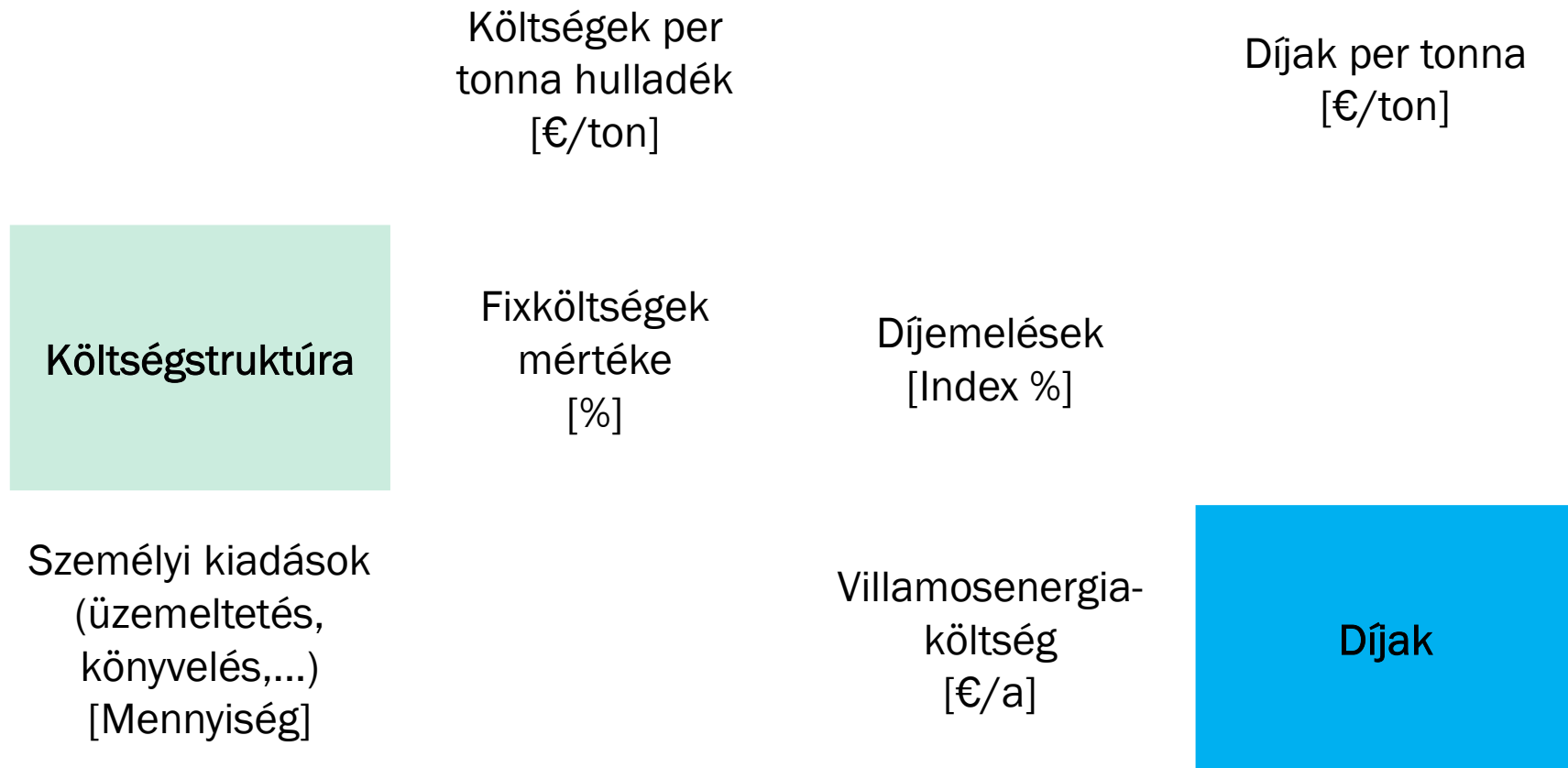
Kész kompozit
mértéke
[%]

Raktárkapacitás
[w]

Termékminőség

Nehézfémek
koncentrációja
[mg/g]

Mutatók: Költségek



Mutatók: Gyűjtés

Járműflotta
üzemanyag-
fogyasztása
[l/a]

Gyűjtés

Potenciál
biohulladék,
zöldhulladék,
organikus hulladék
[ton/a]

Lerakó- és
gyűjtőrendszerek
mértéke
[ton/a]

Idegenanyagok
mértéke
[%Súly]

Idegenanyagok
trendje
[kg/a]

Járműflotta
[Teherautó
mennyiség,
űrtartalom]

Mutatók: PR tevékenység

Panaszok ügyfelek
[Mennyiség/a]

Rendszeres
információs
szórólapok
[Mennyiség/a]

Panaszok
Lakosok
[Mennyiség/a]

PR tevékenység

Személyi kiadások
a PR területén
[€/a]

Mutatók: Minősítés

Networking
rendezvények
...mit a mai! 😊
[Mennyiség/a]

Kérdőív
üzemeltetőnek a
továbbképzés
igényéről
[%]

Továbbképzés
üzemeltető
[Napot/a]

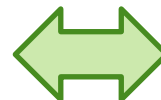
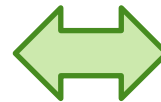
Publikációk,
gyakorlati
útmutatók, ...
[Mennyiség]

Minősítés

Hibadokumentáció
[Mennyiség,
elhárítás foka, ...]

Strukturális jegyek és kategóriák

- A kategóriákon belüli ésszerű összehasonlítás:



Stratégiai fejlesztés

- Célokat definiálni
- Stratégiai területeket és tevékenységeket megállapítani
- Strukturális jegyeket és kategóriákat meghatározni
- Mérhető mutatókat meghatározni
- Jelenlegi állapotot felmérni
- ...és ebből: **A kívánt állapotot és intézkedéseket definiálni**

Vitaindító kérdések a workshophoz

A stragégiai döntés legfontosabb alapja a megbízható, átfogó és összehasonlítható adatok!

1. Milyen célokat követ a telepe?
2. A telepe melyik területén látja a legnagyobb szükségét a stratégiai mutatóknak?
3. Mely adatokat és mutatókat tudná kis befektetéssel megállapítani/mérni?
4. Kivel tudná tapasztalatait és adatait kicserélni, összehasonlítani?

Köszönöm a figyelmüket!

Prof. Dr.-Ing. Carla Cimatoribus

Professorin für Umwelttechnik
Hochschule Esslingen – University of Applied Sciences

Tel.: +49 (0) 711 397 3490

E-Mail: carla.cimatoribus@hs-esslingen.de

www.hs-esslingen.de

