

A képzés az [Interreg V-A Szlovénia-Magyarország Együttműködési Program](#) keretén belül megvalósuló „Nemzetközi mentorhálózat a szociális vállalkozásokért” - SENS NETWORK című, SIHU217 azonosító számú projekt keretében valósul meg.

Társadalmi vállalkozások Fenntarthatóság

Kocsis Anikó

www.sens-network.com



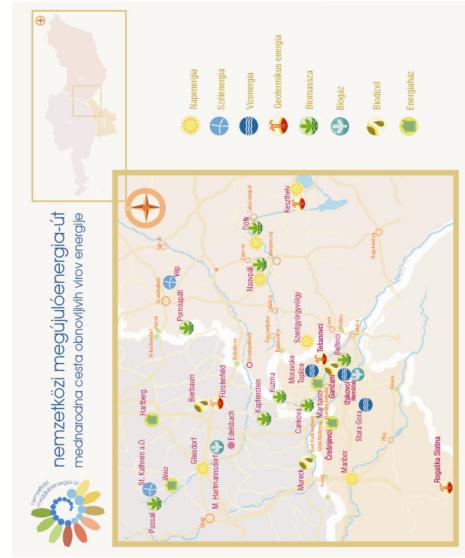
Projekt je v okviru Programa podprtja izobraževanja in vajanja. Sodelavci naščitajo izvedivo izobraževanje in delo za regionalno razvoj. A. projekt je finančno podprt z Evropskim socijalnim fonda prostora in sredstvi Evropske unije.



Az Ökörégió Alapítvány 1998-ban alakult Tevékenységünk középpontjában a biodiverzitás megőrzése, a fenntartható fejlődés, az ökologikus vidékfejlesztés elősegítése áll.

Célunk, hogy a döntéshozókat, a gazzalalkodókat, a lakosságot rádöbbentsük arra, hogy a környezeti, a gazdasági és a szociális érdekek szembeállítása nem szükségszerű, **VAN MÁSIK ÚT**, ami a fenntartható fejlődés!

Az Alapítvány központja egy zalaiai aprófalu (lakossága: 35 fő), itt hoztuk létre a Dötki Ökológiai és Vidékfejlesztési Tájközpontot 2002-ben, amely egy modellértékű ökoház.



www.sens-network.com

Projekt je v okviru Programe podprtosti Interreg V-A Slovensko-Madžarska sofinančen iz skrbnosti Evropskega sveta za regionalni razvoj.

SENS NETWORK




A képzés az Interreg V-A Szlovénia-Magyarország Együttműködési Program keretén belül megalvalósult „Nemzetközi mentorhálózat a szociális vállalkozásokért” - SENS NETWORK című,
REPUBLIKA SLOVENIJA
SLUŽBA VLADE REPUBLIKE SLOVENIJE ZA RAZVOJ
IN EVROPSKO KOHEZJSKO POLITIKO

Az ökológiai lábényomat növekedése – A fennmarthatóság felé haladunk??



156%
of biocapacity

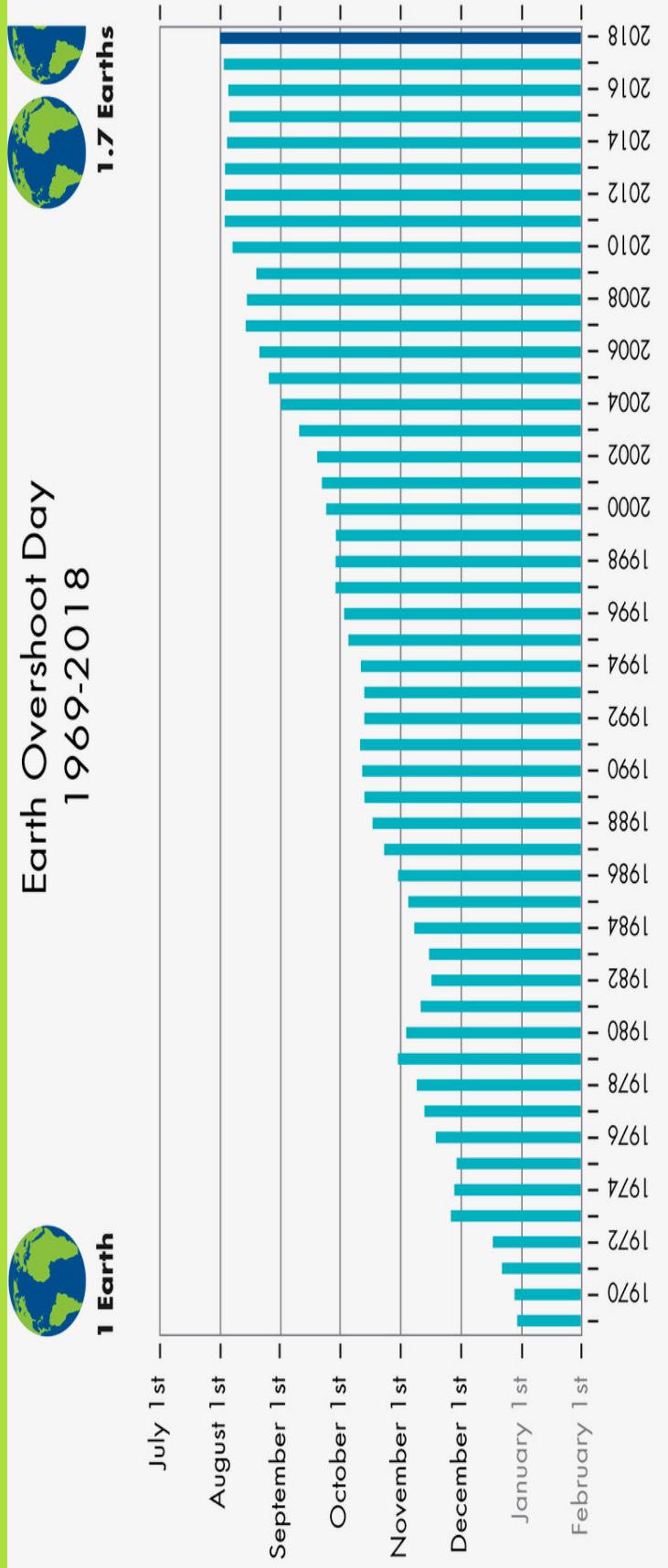
114%
of biocapacity

74%
of biocapacity



A képzés az **Interreg V-A Szlovénia-Magyarország Együttműködési Program**
keretén belül megvalósuló „Nemzetközi mentorhálózat a szociális vállalkozásokért” - SENS NETWORK című,
SIHU217 azonosító számú projekt keretében valósul meg.

A Túlfogyasztás Napja Egyre korábban van

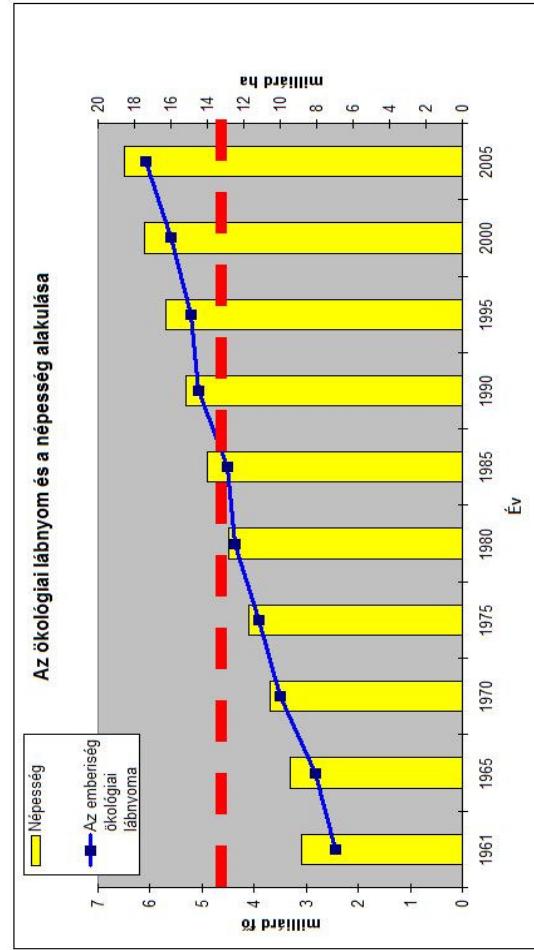


Az ökológiai lábnyomat növekedésének okai

- Népességröbbanás (7,713 milliárd fő 2019. január 1.)
- Urbanizáció (2019: 48,7 %, 2050: 60 %)
- Túlfogyasztás
- A környezeti erőforrások igazságoltan és egyenlőtlen elosztása, hasznosítása

Ökológiai lábnyomat országokonként

név	lakosság (millió fő)	ökológiai lábnyom (ha/fő)
Kanada	30	7,7
USA	268	12,2
Brazília	167	3,1
Franciaország	58,4	4,1
Nagy-Britannia	58,5	5,2
Magyarország	10,2	3,2
Japán	125,7	4,3
Pakisztán/Etiópia	161,2/74,2	0,65/0,67
India	970	0,8



www.sens-network.com

A környezeti erőforrások igazságtalan és egyenlőtlennel elosztása, hasznosítása

Németország:

Felső 1% a nemzeti vagyon 30%-át, a felső 5% az 50%-át birtokolja

USA:

Felső 1% a nemzeti vagyon 35%-át, a felső 5% az 60%-át birtokolja

Világátlag:

Felső 15% fogyasztja a megttermelt javak 80%-át

- A tőke hozama gyorsabban növekszik, mint ahogyan a gazdaság bővül, a gazdagok egyre gazdagabbak, az egyenlőtlenségek pedig egyre nagyobbak lesznek.
- Ez nemkívánatos folyamat, mert a kapitalizmus létét veszélyezteti.
- A mai kapitalizmus egyenlőtlenségei drámai mértékűek.
- Ami még súlyosabb, hogy ezen túlmenően az ökológiai láblenyomatra gyakorolt hatása is drámai, így valójában az egész emberiség, civilizációink létét veszélyezteti.

A képzés az **Interreg V-A Szlovénia-Magyarország Együttműködési Program** keretén belül megvalósuló „Nemzetközi mentorhálózat a szociális vállalkozásokért” - SENS NETWORK című, SIHU217 azonosító számú projekt keretében valósul meg.

Mi a fenntarthatóság? Mit tehetünk?

Fenntarthatóság csak akkor lehetséges, ha az ökológiai láblenyomatunk nem nagyobb, mint a rendelkezésre álló biokapacitás.
Ezt az állapotot azért KELL elérni, mert amelyik rendszer nem fenntartható, az ELKERÜLHETETLENÜL ÖSSZEOMLIK.



Megoldások

Feladat

Hogyan? – Paradigmaváltás elméletben és gyakorlatban

1. Elelmód és szemléletmód váltás:
Önmérséklet, kevesebb fogyasztás mindenből! = ökologikus, fenntartható életmód
 2. Visszajelzések javítása, társadalmi reakciósebesség fokozása
(alkalmazkodó képesség, változtatási képesség javítása)
 3. A népesség további növekedésének mérséklése: oktatás, képzés és életszínvonal emelése, születésszabályozás elérhetővé tétele mindenki számára a világon, stb.
 4. A tőke további növekedésének korlátozása, az egyenlőtlenségek mérséklése
 5. A gazdaság teljes mértékű átalakítása:
 - A ökoszociális piacgazdaság kialakítása, ezáltal a növekedés-orientáltság megszűntetése, az egyenlőtlenségek mérséklése
 - A kimerülő nyersanyagkészletek kímélése, megújuló nyersanyagforrások erőjőjának megakadályozása

www.sens-network.com





Lehetséges eredmények

- Minőségibb élet egy jobb környezethen, amennyiben szerencsénk lesz és nem halogatjuk tovább a lépéseket
- Élet az életlőszereplők maradó Földön az emberiség számára
- Amennyiben nem lesz átütő változás, akkor elkerülhetetlen a gazdaságítársadalmi összeomlás belül... **A JÖVŐ ELFOGY!**

Ökoszociális piacgazdaság elvei, jellemzői I.

- Semmi sem hatékonyabb a piacnál
- Helyes piacvezérlés:
Értékviszonyok módosítása, a környezetnek ára van!
Szakítás az, hogy az árat a kereslet és a kínálat viszonya szabja meg.
Az ipari/fogyaszói társadalom ezt a törvényt követve lépett az ökológiai csapdába
- A környezetnek, az egészségnek ára van, **EXTERNÁLIÁK INTERNALIZÁLÁSA**
- Adók általi vezérlés:
Az összadóterhek növelése nélkül, fokozatosan kell az ökológiai célokhoz idomítani az adórendszeret
- Csak a szükséges titalmakat!
- A fogyasztó tudni akarja, hogy mit vesz!:
A tudatos fogyasztás terjedésével már most is egyre inkább meghatározó

Ökoszociális piacgazdaság elvei, jellemzői II.

- Támogatást csak a jövőépítő beruházásoknak!
A támogatás holnapba való befektetés legyen, ne a múltat konzerválja.
 - Az oktatás is környezetvédelmi beruházás!
(lásd Csíkszentmihályi Mihály: A harmadik évezred pszichológiája – A fenntartható gondolkodásmódú ember)
 - Legyen nemzetközi feladat a környezet védelme
 - Új gazdasági iránytű! – Szakítás a növekedés orientáltságággel, helyette a minőség kerül előtérbe. Új mutatók alkalmazása.
A társadalmi jólét és a boldogság kerül a középpontba.

A képzés az Interreg V-A Szlovénia-Magyarország Együttműködési Program keretén belül megvalósuló „Nemzetközi mentorálás váci vállalkozásokért” - SENS NETWORK című, SIHU217 azonosító számú projekt keretében valósul meg.



A fenntartható fejlődés és az ökoszociális piacgazdaság legfőbb jellemzője: A legnagyobb hatékonyaság elve

Minél magasabb jólét érhető el korlátozott anyagfolyam mellett, annál magasabb az életminőség a környezet szabta keretek között

(*A buddhista közigazdaságtan így fogalmaz: A gazdaság egyetlen célja az emberi jólét és boldogság biztosítása*)



www.sens-network.com



Projektje az Európai Programra rendeltetett finanszírozásnak köszönhetően készült. A finanszírozásnak köszönhetően az eredményeket az Európai Regionális Fejlesztési Alap támogatja. Azonban a finanszírozásnak köszönhetően nem minden eredményt elérhetővé tehetjük.

Fenntartható fejlődés – Ökoszociális piacgazdaság- Szociális szövetkezetek kapcsolata

A fenntartható fejlődés megvalósításának, közelítésének egyik legfőbb „eszköze” az ökoszociális piacgazdaság, mely nélkül a fenntarthatóság nem megvalósítható.

A jelenlegi – hosszútávon (?) - teljesen fenntarthatatlan gazdasági környezetben a szociális vállalkozások az ökoszociális piacgazdálkodás előhírnökei.

A szociális vállalkozások a jelenlegi gazdasági-társadalmi környezetben egyrészt követendő modellek, másrészt kísérleti „alanyok” arra, hogy milyen problémákkal szembesülnek, mennyire lehetnek sikeresek, mit és hogyan kell megváltoztatni a gazdaságban, a társadalomban a fenntarthatóságért, az ökoszociális piacgazdálkodásért.

Nagyon fontos modellek/kísérleti alanyok, hiszen a közeljövőben egyre többen lépnek erre az útra.

Társadalmi vállalkozások témaválasztása fenntarthatósági-, környezeti szempontból

Feladat

Társadalmi vállalkozás, szociális szövetkezet szinte bármilyen téma területén kialakítható, működtethető a helyi adottságoknak és társadalmi szükségleteknek megfelelően. A társadalmi vállalkozások szerepe, jelentősége egyre inkább fel fog értékelődni a jövőben, így várhatóan a tevékenységi köreik is egyre szélesebb spektrumuk lesznek. A társadalmi vállalkozások követendő modellek, a jövő útjai, a téma választásukban is minden szempontból felvállalhatónak, követhetőnek kell lenni. A téma kínálatának, tevékenységi területeknek olyannak kell lenni, ami válasz a kor kihívásaira, mintegy helyi választ, megoldást tudnak adni a globális problémákra, így nagyon fontosak az ökoszociális piacgazdaság és a fenntartható fejlődés szempontjából.

A következőkben olyan innovatív és/vagy hiánypótló témaákat emelünk ki – a teljeség igénye nélkül – melyek modellértékük, hiánypótlók, fontos társadalmi szükségletet elégítenek ki és teljes mértékben a fenntarthatóságot szolgálják.

Fenntartható mezőgazdaság, élelmiszer-előállítás és feldolgozás

A legtöbb szociális szövetkezet mezőgazdasággal, élémiszer előállítással, feldolgozással foglalkozik. Tevékenységük akkor tekinthető valóban fenntarthatónak, ha az környezetbarát mezőgazdasághoz kötődik.

1. Helyi termék előállítás:

A helyi termékek kifejezés egy gyűjtőfogalom, de minden ide sorolható termékre a következők jellemzőek:

- helyi alapanyagból készült (nelyben termelt, gyűjtött alapanyagok)
 - hagyományos módszerekkel készült, mely által hordozza az adott tájegység jellegzetességét
 - kisléptékben, kismennyiségben kézi módszerekkel vagy nem nagyüzemi eljárásokkal fogyasztása, felhasználása, értékesítése jellemzően helyben, max. 20-50 km sugarú körön belül történik. (A magyar kistermelői szabályozás szerint a gazdaság helyszínétől légyonalban számított 40 km)

A helyi termékek iránt egyre növekszik az igény, a kereslet. minden térségben meg lehet találni vagy ki lehet alakítani a megfelelő értékesítési csatornát. A helyi termék előállítás, számos az intenzív gazdálkodás és az ehhez kapcsolódó tevékenységek által okozott környezetterhelés csökkentésére ad lehetőséget, mérsékelve ezzel a napjainkban tapasztalható környezet- és természetkárosítási folyamatok kedvezőtlen hatásait.

A képzés az **Interreg V-A Szlovénia-Magyarország Együttműködési Program** keretén belül megvalósuló „Nemzetközi mentorálás és szociális vállalkozásokért” - SENS NETWORK című, SIHU217 azonosító számú projekt keretében valósul meg.

Fenntartható mezőgazdaság, Élelmiszer-előállítás és feldolgozás

- Ökológiai gazzálkodás:** Ökológiai gazzálkodást két módon is kapcsolható a szociális szövetkezetekhez
1.1.Kereskedelmi értékesítésre termelésre és feldolgozás. Ebben az esetben minősítésre van szükség, de magasabb bevétel érhető el. 1.2. Egészges élelmiszerek termelése helyi és/vagy rászoruló közösségek részére
- Permakultúrás kertek** kialakítása és fenntartása, melyek igen nagy előnye a kevesebb energiabefektetés, kisebb fenntartási igény
- Közösségi kertek** kialakítása és fenntartása
- Közvetlen kereskedelelem,** CSA-Közösség által támogatott mezőgazdaság, Bevásárló körök, vásárlói csoportok
- Aquaponiás rendszerek** kialakítása és működtetése
- Gyógy- és fűszernövények** gyűjtése, termesztése, feldolgozása

**Fenntartható mezőgazdaság 3.
Egyéb, nem élelmiszerjellegű alapanyag- és te-**

1. Zöld háztartásvezetéshez szükséges termékek:

A zöld háztartást vezetők a környezetbarát és helyi termékeket részesítik előnyben. A zöld háztartásvezetéshez szükséges termékek – **környezetbarát tisztítószerek, organikus kozmetikumok**, egészséges és környezetbarát élelmiszerek – helyi termékként is előállítható. A zöld háztartást vezetők – mint tudatos vásárlók/fogyasztók- a helyi termékeket fogják preferálni. Kiemelt célterület: környezetbarát tisztító- és mosóserek, szappanok, tusfürdők krémek helyi előállítása (<https://tudatosvasarlo.hu/>)

2. Ipari-építőipari alapanyagok, termékek előállítása:

- Szalma: szalmabálá, szalmapanel stb.
 - Nád: tetőfedéshez, szigeteléshez
 - Kender: kenderpanel, kenderbeton, k-

www.sens-network.com



Öko-környezettechnológiák, Energetika, Fenntartható építészet 1.

1. Öko-környezettechnológia eszközök gyártása eladásra vagy közösségi és/vagy szociális hasznosításra
 2. Low-tech technológiák, termékek előállítása, terjesztése, elsősorban szociálisan hátrányos helyzetűekszámára (pl. fűtési megoldások, hőenergiaelőállítás, víztakarékosság, alternatív vízhasználatok)
 3. Térségi/kistérségi Low-tech műhely/központ kialakítása és működtetése a következő céllal: öko-környezettechnológiák széleskörű elterjesztése (ismeretterjesztés, szakkmai segítség) a térségben segítség nyújthatása a szociális problémák enyhítésében (pl. energiaszegénység mérséklése)
 4. Házak, lakások energetikai szanálása olcsó, környezetbarát és egészséges low-tech megoldásokkal elsősorban, de nem kizárolagosan szociálisan hátrányos helyzetűeknél energiaszegénység csökkentésére): szalma- és szalmabála szigetelés, kendőszigetelés, szupervályog stb... (A magyar lakások csak ötöde korszerű hőszigetelésű. A lakások több mint fele átlagos vagy annál is rosszabb minősítésű, a legrosszabb kategóriába tartozó lakások aránya pedig 6 %-os volt tavaly)

Öko-környezettechnológiák, Energetika, Fenntartható építészet 2.

- 1. Közösségi energia-előállító és felhasználó rendszerek kialakítása és működtetése a megújuló energiaforrásokra alapozva**
- 2. Fűtőanyag előállítása** (pl. apríték, pellet, brikett) kereskedelmi forgalmazásra, közösségi felhasználásra vagy a szociálisan hátrányos helyzetűek segítésére
- 3. Fenntartható építészeti alapanyagok, termékek** előállítása kereskedelmi forgalmazásra, közösségi felhasználásra vagy a szociálisan hátrányos helyzetűek segítésére az egészséges és alacsony rezíjú otthonok kialakítása érdekében: valyogtéglá, szalmabálna, építészeti kender termékek (kendertégla, kenderszigetelés) stb.
- 4. Térségi/kistérségi Fenntartható építészeti műhely/központ kialakítása és működtetése a következő céllal:**
 - Fenntartható építészeti technológiák (valyog-, szalma-, kender stb.) alkalmazására széleskörű elterjesztése (ismeretterjesztés, szakmai segítség)
 - a térségben segítség nyújtatása a szociális problémák enyhítésében (pl. energiaszegénység mérséklése)

Szociális szolgáltatások

- Idősgondozás:** Előregedő társadalmunkban egyre nagyobb szükség/igény van az idősek gondozására, ami megvalósulhat házi gondozásként, idősek napközi otthonaként, szociális otthonként. A jelenleg működő ellátások egyre kevésbé képesek kielégíteni a növekvő igényt, így egyre nagyobb szükség és lehetőség van a társadalmi vállalkozások, szociális szövetkezetek intenzívebb szerepvállalására ezen a téren.
- Családi napközik, bőlcsovék, játszóházak, egyéb gyermekfelügyelet működtethet főként a szolgáltatáshiányos vidéki térségekben**
- Háztartásvezetés illetve háztartásvezetésbe besegítés szociális vállalkozás keretében.** Egyre több az előregedett, egyszemélyes háztartás, ahol sokszor az egyszerűbb háztartási rutin feladatak is problémát jelentenek. Háztartásvezetési szolgáltatást terítésért lehetne nyújtani és ebből finanszírozni a leghátrányosabb helyzetűeknek nyújtott szolgáltatásokat. A háztartásvezetési szolgáltatásokat ki lehet bővíteni a házenntartási, és kerti munkák elvégzésével.
- Energiaszegénység csökkenésére irányuló szolgáltatások:** Lásd 3. Öko-környezettechnológiák, Energetika, Fenntartható építészet

Egyéb társadalmi szolgáltatások

1. **Turisztikai szolgáltatások minden formája**, mely a fenntartható, vidéki turizmushoz kötődik. Különösen ígéretes az ökoturizmusba, a slow living, slow food irányokba bekapcsolódás
 2. **Állatvédelem és állatjólét:** 2.1. Menhelyek működtetése, állatvédelmi szolgálat működtetése stb., 2.2. Kisállat (kutya, macska) panziók, napközik működtetése
 3. **Híányszakmák, hiányszolgáltatások legalább részbeni pótlása** a szociális vállalkozások által elsősorban, de nem kizárolagosan vidékén: szabás-varrás, ruhajavítás, cipőjavítás, suszter, egyszerűbb lakatos munkák, egyszerű karbantartó szolgáltatások
 4. **Zöldfelület-fenntartás, kertkarbantartás önkormányzatoknak, magánszemélyeknek, illetve rászorultsági alapon időseknek**
 5. A **sharing economy** keretében kölcsönző, megosztók működtetése. Kiemelten figyelemreméltó terület az alternatív közösségi közlekedésbe való bekapcsolódás.

A képzés az **Interreg V-A Szlovénia-Magyarország Együttműködési Program** keretén belül megvalósuló „Nemzetközi mentorhálózat a szociális vállalkozásokért” - SENS NETWORK című, SIHU217 azonosító számú projekt keretében valósul meg.

Környezeti szempontok a tevékenységben, működtetésben 1.

A társadalmi vállalkozások, szociális szövetkezetek tevékenységi területei igen szerteágazóak, így minden területre alkalmazható iránymutatást nem lehet adni, ezért a főbb, általános irányelveket emeljük ki.

Fő irányelv:

Az ökológiai láblenyomat minimalizálása a termék, szolgáltatás minden életciklusában.
Legyünk minél inkább modellértekűek fenntarthatósági szempontból

- Telephelyek
- Alapanyag
- Energia- és víz felhasználás
- Hulladék

Környezeti szempontok a tevékenységben, működtetésben 2.

Telephelyek:

- A működési hely legyen minél fenntarthatóbb, ökologikusabb
- Alkalmazzuk a fenntartható építészeti megoldásokat, az öko-környezettechnológiákat, a low-tech megoldásokat, melyek nem csak környezeti szempontból kedvezők, de költséghatékonyabb működtetést tesznek lehetővé
- Amennyiben lehetőségünk van rá, akkor telephelyünk legyen követendő modell, bemutatásra alkalmas helyszín

Alapanyag:

- Előállítása történjen minél inkább környezetbarát módon
- Származzon környezetbarát gazdálkodásból, etikus állattartásból
- Beszerzés, előállítás során minimalizáljuk a szállítást, a legfenntarthatóbb a 40 km-en belüli szállítás
- Újrahasznosítás: Amennyiben lehetséges, akkor alapanyagként dolgozzunk fel hulladékot, egyéb tevékenységből származó mellékterméket. Törekedjük a körfolyamatokba kapcsoltságra
- Az előállítás legyen energiatakarékos, vegyszermenetes. Kerüljük/minimalizáljuk a károsanyagok kibocsátását

Környezeti szempontok a tevékenységben, működtetésben 3.

Energia- és víz:

- Energiaszükséglet minimalizálása és a megújuló energiák alkalmazása a tevékenység és a termék/szolgáltatás teljes életciklusa során
- Vízszükséglet minimalizálása és a megújuló energiák alkalmazása a tevékenység és a termék/szolgáltatás teljes életciklusa során. Törekedjünk az alternatív vizek hasznosítására (esővíz, szürkevíz, tisztított szennyvíz)

Hulladék

- Tudatos vásárlás (beszerzések a termék-előállításokhoz, szolgáltatások során)
- E-iroda, e-kommunikáció, papírhasználat minimalizálása
- Szemet- és hulladéktermelés minimalizálása a tevékenység és a termék/szolgáltatás teljes életciklusá során.
- Szelektív hulladékgyűjtés és komposztálás

A képzés az **Interreg V-A Szlovénia-Magyarország Együttműködési Program**
keretén belül megvalósuló „**Nemzetközi mentorhálózat a szociális vállalkozásokért**” - SENS NETWORK című,
SIHU217 azonosító számu projekt keretében valósul meg.

KÖSSZÖNÖM A FIGYELMET

