

„TERVEZHETŐ JÖVŐ AZ ENERGIAPOLITIKÁBAN Svájci-
magyar érdekvédelmi tapasztalatcsere az európai
energiapolitika és foglalkoztatáspolitikai változások
összefüggésében”

TPPA/2011/03/11



VPE



Környezet és bányászat, csak ellentét lehet?

**Hogy kerül a csizma az
asztalra?**

Természet ↔ emberiség

- A Környezetvédelemben általánosan uralkodó szemlélet szerint a természetet meg kell óvni az embertől.
- Az ember és az emberi társadalom ugyanúgy része a természetnek, mint az élő- és az élettelen világ többi része.
- Az emberiség ma az egyik legnagyobb környezeti ható tényező a földön.
- A világot nem tudjuk megóvni magunktól, csak harmóniában tudunk élni vele és benne.

EU a zöld filosz

- Az EU környezetpolitikáját kétarcúság jellemzi.
- Úgy viselkedik, mint egy kevésbé tájékozott, de zöld tudatú városlakó. Elvárja, hogy ne csípje meg a szúnyog (mérgekkel irtja a szúnyogot), de a biopiacon veszi a paradicsomot.
- Szereti a villanyautót, de nem szereti a villanyautót árammal ellátó erőművet.
- Elüldözi Európából a környezetszennyező ipart, de megvásárolja Ázsiából és Afrikából az oda települt környezetszennyező ipar által előállított termékeket.

Gondolkodj globálisan, cselekedj lokálisan!

- Az EU úgy hoz lokális döntéseket, hogy nem vizsgálja e döntések globális következményeit.
- Előírjuk a bioüzemanyagok használatát, de elveszük a termőterületet az élelmiszerektől. Az import pálmaolaj vásárlással támogatjuk az esőerdők irtását Indonéziában.
- Leállítjuk a szénerőműveket és bányákat Európában, de energiahordozó vásárlással támogatjuk a máshol kevésbé környezetkímélő bányászatot.

Szén

Előnyök	Hátrányok
Helyben kitermelhető, nem igényel szállítást	Égetése sok CO ₂ -t termel
Nagy készletei vannak Európának jól tervezhető az energia gazdálkodás	A magas emisszió miatt az erőművekre füstszűrőket kell építeni.
Kitermelése gazdaságos	A bányák művelése környezeti károkkal járhat
Kitermelése és felhasználása Európában teremt munkahelyet	Környezetkímélő felhasználása fejlesztést igényel
	Csak alaperőműben használható

Olaj és földgáz

Előnyök	Hátrányok
Égetése kevesebb CO ₂ -t termel, mint a szén	Égetése CO ₂ -t termel
Könnyen használható csúcs erőművekben	Nincsenek készletei Európának, nem jól tervezhető az energia gazdálkodás
Könnyen használható lakossági fűtőanyagként	Drága
Könnyű közlekedési üzemanyagot előállítani belőle	Kitermelése nem ellenőrizhető környezeti kárral járhat
Jó vegyipari alapanyag	A világkészletek fogyóban vannak

Nap, szél, víz, biomassza

Előnyök	Hátrányok
Felhasználásuk nem jár fosszilis CO ₂ kibocsátással	Felhasználásuk és előállításuk drága
Előállításuk Európában teremt munkahelyet	Csak időszakosan állnak rendelkezésre, nem jól tervezhető az energia gazdálkodás
	Kevés van belőlük, csak kiegészítő energiaforrásként vehetők figyelembe

Atomenergia

Előnyök	Hátrányok
Felhasználása nem jár CO ₂ kibocsátással	Felhasználása nem kellően kiszámítható környezeti kockázattal jár
Alaperőműként viszonylag olcsó az áram előállítása	Kockázatos volta miatt egyre nagyobb vele szemben a lakossági ellenállás
	A sugárzó anyagok elhelyezése környezeti kockázattal jár
	Csak alaperőműben használható

Ökológiai lábnyom

- Minden energiahordozónak van hatása a környezetre. Ezek teljes életciklus hatását, azaz ökológiai lábnyomát kell figyelembe venni.
- Nem dönthetünk kizárólagosan egyetlen energiahordozó mellett, a helyi adottságok messzemenő figyelembe vételével kell egy összetett energiarendszert kialakítani.
- Jó döntést csak akkor hozhatunk, ha minden tényezőt, a helyi szociális hatásokat is figyelembe vesszük.

Csizma az asztalon

- A környezetvédelemnek vannak szociális összefüggései.
- Európában a környezet kultúrtáj, minimális az eredeti ökoszisztéma.
- A kultúrtáj nem tartható fenn az ott élő emberek közreműködése nélkül.
- Ahol rossz döntéssel szociális katasztrófát idézünk elő, az rövid idő alatt környezeti katasztrófává alakul át.

The background is a solid light green color. It is decorated with several white butterfly silhouettes of various sizes and orientations, scattered across the page. The butterflies are simple line drawings with two pairs of wings.

**Ne öntsük ki a gyereket
a lavór vízzel!**

Köszönöm a figyelmet!

A projekt a Svájci-Magyar Együtműködési Program
társfinanszírozásával valósul meg.



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

**Swiss
Contribution**