

Témy

- Klimatická Aliancia v spojení s domorodými obyvateľmi oblasti Rio Negro v Amazónii
- význam obnoviteľných zdrojov energie pri znižovaní globálnej chudoby
- dôsledky využívania fosílnych a jadrových zdrojov energie

Slnečná energia je príkladom obnoviteľného decentralizovaného zdroja energie, ktorý môžu rovnako využívať ľudia v rozvinutých aj chudobných častiach sveta. Poskytuje tak príležitosť nielen znižovať znečistenie atmosféry a životného prostredia, ale aj zvyšovať nezávislosť menej rozvinutých regiónov na dovoze čoraz drahších zdrojov energie a tým prispieť k obmedzovaniu sociálnej nespravodlivosti. Využívanie slnečnej energie teda otvára šance pre lepší, ekonomicky výhodnejší, sociálne spravodlivejší a environmentálne zdravší rozvoj.



Obnoviteľné zdroje energií zohrávajú významnú úlohu nielen pri ochrane klímy, ale veľkou mierou prispievajú aj k obmedzovaniu chudoby a udržaniu svetového mieru.

Klimatická Aliancia...

... je globálne partnerstvo na ochranu svetovej klímy medzi vyše 1 700 európskymi mestami a obcami a domorodými obyvateľmi dažďových pralesov Amazónie.

Členovia Klimatickej Aliancie sa zaviazali znižovať emisie skleníkových plynov (oxidu uhličitého, metánu, freónov, atď.) do atmosféry a podporovať domorodých partnerov v Amazónii.

Amazónia je oblasť s najväčšou rozlohou dažďových pralesov na svete, ktoré výraznou mierou pohlcujú z atmosféry oxid uhličitý a tak prispievajú k ochrane svetovej klímy. Rozloha pralesov však veľmi rýchlo klesá, najmä kvôli ťažbe a vývozu dreva a ďalších prírodných zdrojov do ekonomicky vyspelých štátov sveta, vrátane EÚ.

Podporou práv a projektov domorodých partnerov v Amazónii tak Klimatická Aliancia dbá okrem ochrany životného prostredia aj na sociálny rozmer využívania obnoviteľných zdrojov energie a globálnu spoločenskú spravodlivosť

Navštívte našu webovú stránku
www.sunshine-eu.org



Klimabündnis Österreich: Hütteldorfer Straße 63-65/9-10, 1150 Wien
T: +431 5815 881, F: +431 5815 880, E-mail: office@klimabuendnis.at
www.klimabuendnis.at

Toderó: Sdružení pro rozvojovou pomoc, Pražská 12, 301 00 Plzeň
T: +420 377 225 094, F: +420 377 225 157, E-mail: toderol@volny.cz
www.toderol.cz

Priatel'ia Zeme-CEPA, Ponická Huta 65, 976 33 Poniky
T: 048 419 3718, F: 048 419 3719, E-mail: cepa@priateliazeme.sk,
jassova@zivica.sk, www.priateliazeme.sk/klima

Tento dokument bol vytvorený s finančnou pomocou EÚ. Názory v ňom vyjadrené sú výlučne názormi Priateľov Zeme-CEPA a nevyjadrujú žiadnym spôsobom oficiálny názor EÚ.

Vytlačené na recyklovanom papieri

Dajme šancu Slnku
Obnoviteľné zdroje energie ako nástroj na znižovanie chudoby

Let the sunshine in



 **klimabündnis**
Österreich



Let the sunshine in

Obnoviteľné zdroje energie a chudoba

Na prvý pohľad to môže znieť prekvapujúco, ale výroba a spotreba energie a chudoba majú veľa spoločného. Existujúci globálny hospodársky systém zvyhodňuje využívanie fosílnych a jadrových palív pred využívaním obnoviteľných zdrojov energie. Väčšinu fosílnych aj jadrových energetických zdrojov z veľkej časti kontroluje niekoľko súkromných koncernov resp. krajín. Z ich strany nemožno očakávať žiadne zmeny. Disponujú mocou, ktorá znemožňuje demokratickú kontrolu a rozhodovanie o energetických zdrojoch.

Veľa dnešných problémov a ich dôsledkov úzko súvisí so súčasným energetickým modelom – počínajúc klimatickými zmenami, vojnami, terorizmom, ničením životného prostredia a končiac narastajúcou chudobou.

Riešenie...

týchto problémov spočíva v zmene orientácie z fosílnych a jadrových palív na obnoviteľné zdroje energie. Prostredníctvom využívania týchto zdrojov energie sa ľudia aj celé regióny môžu stať energeticky nezávislejšími a ich ekonomická aj sociálna situácia sa môže značne stabilizovať. Využívanie obnoviteľných zdrojov energie tak môže prispieť nielen k zníženiu znečistenia životného prostredia a predchádzaniu klimatickým zmenám, ale súčasne aj k obmedzovaniu chudoby.

Znižovanie energetickej spotreby a zmena orientácie na obnoviteľné zdroje energie sú významnými predpokladmi pre obmedzovanie svetovej chudoby a dôležitým prínosom nielen pre ochranu životného prostredia a klímy, ale aj pre posilňovanie miery a spravodlivosti vo svete.

...Projekt

V rámci projektu „Dajme šancu Slnku“ spolupracujú Priatelia Zeme – CEPA s rakúskym združením Klimabündnis Österreich a českou organizáciou Toderu na zvyšovaní povedomia o potrebách a možnostiach lepšieho využitia obnoviteľných zdrojov energie ako nástroja na podporu udržateľného a spravodlivého globálneho energetického systému.

...Naše ciele

- propagovať konkrétne možnosti znižovania energetickej spotreby a využívania obnoviteľných zdrojov energie
- rozšíriť medzinárodnú Klimatickú Alianciu o samosprávy a školy na Slovensku
- informovať verejnosť a samosprávy o využívaní obnoviteľných zdrojov energie ako dôležitom faktore pre dosiahnutie sociálnej spravodlivosti a udržateľného rozvoja v Európe ako aj v oblasti Amazónie

Aktivity

- prednášky, semináre a špecializované workshopy v obciach, na školách a pre verejnosť
- príprava a distribúcia informačných materiálov
- sprostredkovanie informácií a partnerov pre školy a samosprávy
- propagácia činnosti Klimatickej Aliancie a vytvorenie jej kancelárie na Slovensku
- výmena skúseností s domorodými obyvateľmi dažďových pralesov v Amazónii
- ďalšie informácie nájdete na www.sunshine-eu.org alebo www.priateliazeme.sk/cepa/klima

Vedeli ste, že...

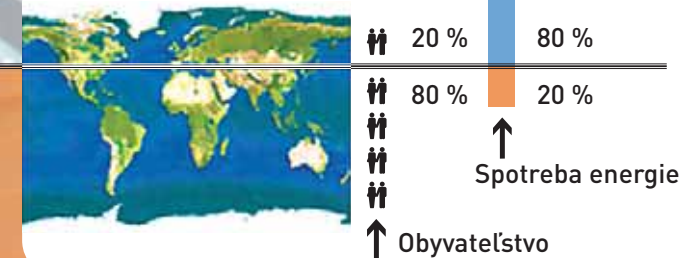
- viac ako 220 000 rakúskych domácností využíva slnečnú energiu?
- Slnko vyprodukuje počas 3 hodín viac energie ako ročne potrebujú všetci obyvatelia Zeme?
- oproti energii z fosílnych alebo jadrových palív je využitie slnečnej energie prakticky neohraničené?
- obnoviteľné zdroje energie (Slnko, vietor, voda alebo biomasa) sú neutrálne voči klíme, pretože neprodukujú žiadne dodatočné emisie oxidu uhličitého (CO₂)?
- využitie obnoviteľných zdrojov energie znižuje politickú závislosť regiónov na krízových situáciách a medzinárodných konfliktoch?
- využívanie obnoviteľných zdrojov energie prispieva k decentralizácii zásobovania energiou a obmedzuje monopol veľkých koncernov?

„Zničené ekonomiky, utečenci, politická nestabilita a straty na životoch sú typické následky vojny. Ale budú to aj následky ignorovania klimatických zmien.“

Stavros Dimas (komisár EÚ pre životné prostredie)

80% všetkej energie, ktorá je momentálne k dispozícii, spotrebúva 20% obyvateľov sveta.

Približne 1/5 obyvateľstva sveta vytvára 4/5 emisií oxidu uhličitého



Stavte na značku! Dajme šancu Slnku!

Slnko je zdrojom energie, ktorá je takmer všade a ľahko dostupná spotrebiteľovi. Jej výhodou je, že je využiteľná bez potreby použitia ďalších nerastných surovín, bez produkcie hluku, rádioaktívneho žiarenia alebo nebezpečného odpadu. Slnečná energia sa dá využívať na vykurovanie, chladenie, sušenie, aj ako zdroj elektrickej energie.