

Z oblasti Východoslovenskej nížiny sa odčerpáva viac ako 100 mil. m³ vody ročne čerpacími stanicami.

Slničná energia, ktorá sa v minulosti spotrebovala na vyparovaní vody z krajiny, sa teraz mení na citelné teplo a spôsobuje prehriatie celého regiónu.

Odčerpávaním tejto vody z oblasti sa uvoľní do atmosféry viac ako 70 tis. GWh energie, čo je objem adekvátny dvojnásobnej produkcii všetkých elektrární na Slovensku za jeden rok.

Tým sa z oblasti Východoslovenskej nížiny vytvára horúci ostrov ťažko znesiteľný pre život človeka a prírody. Okrem toho to spôsobuje uvoľňovanie sálavého tepla do atmosféry, ktoré vytláča mraky do horských oblastí, kde sa následne vylejú a spôsobujú povodne a záplavy na Východoslovenskej nížine.

„Voda, podobne ako náboženstvá a ideológie, má moc uviesť do pohybu milióny ľudí. Od počiatkov ľudskej civilizácie sa ľudia sťahovali a usádzali v jej blízkosti. Ľudia sú v pohybe, keď je nedostatok vody. Ľudia sú v pohybe, keď je prebytok vody. Ľudia cestujú po vode. Ľudia píšu a spievajú o nej. Ľudia vedú vojny kvôli nej. A všetci ľudia na celom svete ju každý deň potrebujú“.

/Michail Gorbačov, 2001/

VODA BEZ HRANÍC

Projekt je podporovaný finančným príspevkom spravovaným NPOA z Nórskeho finančného mechanizmu a štátneho rozpočtu SR, pod číslom NPOA/2008/01/08.



Kontakt:

MVO Ľudia a voda
Čermel'ská cesta 24, 040 01 Košice
e-mail: ludiaavoda@ludiaavoda.sk
www.ludiaavoda.sk
tel: +421 55/799 88 07
fax: +421 55/799 88 08



Cieľom projektu je:

- ♦ vypracovanie akčného plánu starostlivosti o vodu v prihraničných regiónoch Prešovského a Košického kraja v spolupráci so Zakarpatskou oblasťou na Ukrajine
- ♦ vytvorenie partnerstva medzi Slovenskou a Ukrajinskou stranou
- ♦ spoločne riešiť potreby ochrany, využívania a obnovy vodných zdrojov
- ♦ vytvorenie zásad racionálneho využívania vodných zdrojov prostredníctvom občianskej participácie v rozvojových programoch Zakarpatskej oblasti, ktoré posilnia šance implementácie EÚ rámcovej smernice pre vodu v prihraničných riekach

Cieľové skupiny:

- ♦ verejná správa (štátna správa, samospráva)
- ♦ podnikateľská sféra
- ♦ odborné organizácie a inštitúcie
- ♦ verejnosť a občianske organizácie

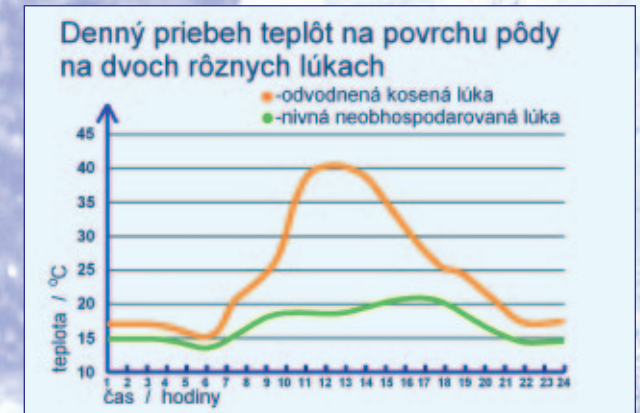


Projekt vytvára priestor pre partnerskú komunikáciu a spoluprácu pri využívaní vody pre trvalo udržateľnú prosperitu Zemplína, jeho environmentálnu bezpečnosť, sociálnu spravodlivosť a partnerskú spoluprácu medzi komunitami na oboch stranách slovensko-ukrajinských hraníc v týchto oblastiach:

- ♦ účasť zainteresovaných na zlepšovaní kvality vôd v oblasti Zemplína (*zodpovední za dostatok a kvalitu vôd sú nielen vodohospodári, ale všetci, ktorí využívajú vodu pre svoje potreby*)
- ♦ mobilizovať zainteresovaných pre prevenciu pred povodňami, suchom a klimatickou zmenou (*za posledných 20 rokov sa zvýšili priemerné teploty na Zemplíne o viac ako 1 °C*)
- ♦ mobilizovať zainteresovaných pre racionálne hospodárenie, využívanie a obnovu vôd pre zvýšenie potenciálu cestovného ruchu (*turistický potenciál napr. Zemplínskej Šíravy značne poklesol*)
- ♦ mobilizovať zainteresovaných pre zastavenie klimatickej zmeny v regióne a tým aj šírenie púšte (*na maďarskej strane v povodí Tisy rastie prvá európska púšť v strednej Európe*)



Odvodňovanie poľnohospodárskej krajiny je spojené s prehriatím vysušeného zemského povrchu. Odvodnená lúka dosahuje o 10 – 20 °C vyššiu teplotu ako neodvodnená lúka (viď obrázok).



Teplota závisí od pomeru medzi zastavanou plochou a plochou umožňujúcou vsakovaniu dažďovej vody do pôdy a jej následnému vyparovaniu. Nepriepustné urbanne prostredie uvoľňuje ohromné množstvo tepla do atmosféry a tým spôsobuje horúci klimatický dáždnik nad obcou (viď obrázok).

