



Priprava na obdobje po izteku 1. kjotskega obdobja

Podnebje in energija

Ljubljana, 21. junij 2007, velika sejna soba Ministrstva za okolje in prostor

Zapisnik delavnice

Delavnica je potekala po naslednjem dnevnem redu:

- uvodni nagovori
- moderirana delavnica

Uvodni nagovori

Lidija Živčič, Focus:

Pojasni namen celotne serije delavnice in predstavi potek delavnice.

mag. Radovan Tavzes, MOP (predstavitev)

dr. Mihael g. Tomšič, SEF (predstavitev)

Razprava:

- Učinkovita raba v Sloveniji mora izničiti rast rabe energije.
- Jedrska je opcija, če druge ne bodo zadostovale.
- V Sloveniji so težave na področju URE, OVE pa deluje. Pri URE bi dosledno izpolnjevanje že obstoječih smernic pripeljalo k doseganju 20 % cilja do 2020.
- Pri URE igra veliko vlogo tudi cena energije – država se mora z inflacijo boriti na drug način. Tudi pri biomasi nam ne pomaga, da spravimo ves les iz gozdov, spraviti ga moramo tudi v slovenske kotle. Investicije v energetiko postajajo vse bolj tvegane.
- Potrebno je narediti nekaj finančnih zank, ki bodo spodbudile rabo OVE – tako kot je bilo pri hidroenergiji. Tak sistem bo potrebno urediti na področju zelene javnofinančne reforme. Tudi javna služba mora biti organizirana drugače – npr. javna služba se mora končati pri prvi žagi. Urediti je treba tudi ceno energije – vključit eksterne stroške. Potrebno je naredit mrežo izvajalcev ukrepov URE, ki bodo hlastno skrbeli za zagotavljanje sredstev v proračunu. Lobij proizvajalcev je prešibak.
- Zakon o podnebnih spremembah (ki ga pripravlja MOP) bo sledil angleškemu – to bo organizacijski zakon, ki določa komunikacijo med vlado in parlamentom. Vprašanje pa je, ali bo vlada ta predlog sprejela.

Delavnica:

V okviru moderirane delavnice so bili identificirani ukrepi za zmanjšanje emisij TGP na področju energije. Identificirani ukrepi se nanašajo na zmanjševanje emisij, prilagajanje na

podnebne spremembe ter iskanje novih rešitev. V nadaljevanju so zapisani vsi ukrepi, ki so bili izpostavljeni.

Identificirani ukrepi za zmanjševanje emisij TGP iz energije

- obvezna uporaba BAT tehnologij
- vključevanje eksternih stroškov v ceno energije – posledično povečana konkurenčnost OVE
- varčevanje
- zaradi nepoznavanja snovnih tokov so izkoristki nizki
- kogeneracija
- trgovanje z emisijami
- zmanjšanje navzkrižnega subvencioniranja – instrument povečanja cene energije
- penalizacija neizvajanja ukrepov učinkovite rabe energije
- zgled države; vzpostavitev finančnih mehanizmov, cenovna politika
- obdavčevanje steklenih zgradb
- predpisi za zgradbe / po letu 2012 obvezna BAT tehnologija za stavbe
- odprava podedovanja kuponov za emitiranje emisij TGP
- nizkoenergetska gradnja – referenčna gradnja
- zakon o URE
- zmanjševanje TGP »nacionalni špas«
- kriteriji o tem, kdaj so OVE trajnostni in proces umeščanja le-teh v prostor
- CCS – zaradi možnosti uhajanja ogljika je nevarno – pri nas raba ni možna

Identificirani ukrepi prilagajanje v energetiki

- pasivna gradnja, stavbe prilagojene novim razmeram
- NE jedrski energiji (upoštevati je potrebno tudi problem odpadkov)
- sežig odpadkov – da ali ne?
- povečanje vlaganj v izkoriščanje sončne energije (najbolj siguren vir energije)
- daljinsko hlajenje – manjka drugi zakon termomehanike
- zakaj je fotovoltaika tako draga?
- omejene zaloge – sedaj se govori o omejenosti zaradi segrevanja in ne več o omejenosti fosilnih goriv
- naloga te generacije je pripraviti tehnologije za zanamce
- planiranje energetskih objektov glede na spremenjene razmere
- 'klimatska zatočišča' – o tem v tujini resno razmišljajo, in ozelenitev mestnih središč
- upoštevati načelo 'minimalnega pritiska na okolje'
- prilagajanje na visoke cene goriv in socialne učinke le-teh in na nove tehnologije
- spremembe na vodostajih se že opažajo, HSE dela analize hidrologije. Problem je tudi pri snegu – zaradi višjih temperatur voda izhlapi in ne napaja rek. Edina možnost je maksimalen izkoristek razpoložljive vode – višji izkoristki.

Identificirani ukrepi za nove rešitve na področju energetike

- povečanje kreditov za nizkoenergetske gradnje
- prepoved vožnje s starimi in potratnimi avtomobili v dneh, ko je prevroče
- povečati odzivnost direktorata za energijo – skrbi za pogajanja na področju OVE, biogoriva so na MOP
- združeno področje energetike pod enim ministrstvom
- spodbujanje točnosti meritev in spremljanje energetskih in masnih tokov ter striktno izvajanje standardov
- posebej izpostavljena vloga ministrstva za finance – zelena knjiga zelene javnofinančne reforme na voljo za komentiranje do 25. julija
- ukrepi URE so 'nevidni' – treba jih je narediti vidne

Akterji

- izobraževalne institucije
- ministrstvo za finance
- delitev pristojnosti med vlado!

Strukturiranje ukrepov

- institucionalni
- zakonodajni
- tehnično - izvedbeni