

## "DRVO JE KLJUČ ZA ENERGETSKI ZAOKRET"

- **Bioenergija je budućnost - Austrija je puna energije**
- Zahvaljujući prirodnim uvjetima imamo najbolje preduvjete za 100 % **opskrbu obnovljivim izvorima energije**
- Trenutno je udio obnovljivih izvora energije u bruto domaćoj potrošnji energije 32 %, udio obnovljivih izvora električne energije u ukupnoj potrošnji električne energije je 65 %
- Korištenjem obnovljivih izvora energije u 2012. godini moglo se ju u Austriji izbjegići/uštedjeti emisija stakleničkih plinova u iznosu od 16,6 milijuna tona CO<sub>2</sub>-ekvivalenta. Uvezši u obzir velike hidroelektrane uštedena/izbjegnuta emisija iznosila bi 30,1 milijuna tona.
- Tehnologije obnovljivih izvora stvaraju zajedno s mjerama uštede energijske potrošnje „zelena radna mjesta“ (green jobs) i donose dodanu vrijednost uz istovremenu zaštitu klime i okoliša.
- Učinkovitost obnovljive energije i mjera energetske učinkovitosti manifestiraju se i u makroekonomskim značajkama. Trenutno se privređuju u sektoru zaštite okoliša gotovo **33 milijardi eura** (BDP - bruto domaći proizvod), od kojih skoro polovica otpada na upravljanje energetskim resursima.
- Oko **63.500 ljudi zaposleno** u ovom sektoru u Austriji.
- Domaći sektor biomase je globalni predvodnik i tehnološki lider u **grijanju na drvo**.
- Drvo ima udio od 13 % ukupne potrošnje energije (to je više nego ukupna potrošnja energije Štajerske).
- Iz drva se u Austriji proizvede više obnovljive energije nego od svih drugih obnovljivih izvora energije zajedno.
- **Austrijska poljoprivreda i šumarstvo** su globalni predvodnik u održivoj opskrbi biomasom. Drvo kao kruto gorivo ostvaruje regionalnu novostvorenu vrijednost, osigurava pristupačnu (jeftinu) energiju za austrijska kućanstva i stoji generacijama na raspolaganju.
- Više od polovice od ukupno potrošene energije trošimo na **toplinsku energiju**, 33 % čine pogonska goriva, a samo 9 % električna energija za rasvetu, računala i kućanske aparate.

### Ključ za uspješni energetski zaokret leži u drvu.

- Nova **informativna ofenziva** Udruge za biomasu "Dobra toplina se obnavlja" obavještava širu javnost o važnosti energetskog korištenja drva za zaštitu klime, o novostvorenoj dodatnoj vrijednosti i informira o održivoj opskrbi energijom.
- Pored televizijskih reklama te print oglasa planirana je i medijska suradnja putem informativne platforme kako bi se ponudile informacije o temi grijanje na drvo.
- Kalkulator koji izračunava ostvarenu dodatnu vrijednost, koji uspoređuje emisiju CO<sub>2</sub> i troškove grijanja različitih sustava grijanja, intervjuje sa stručnjacima, prospekti pripremljeni na jednostavan način sa najvažnijim značajkama, kao i tehnička informacija o pojedinim sustavima grijanja zaokružuju ponudu.
- Početak informativne kampanje je kraj veljače 2014. godine.
- **Fokus** leži na temama **održivi razvoj, CO<sub>2</sub> neutralnost „krutog goriva“** ogrjevno drvo i važnost drva za energetski zaokret.

- Činjenica je dakle, da bez biomase neće biti energetskog zaokreta ni u Austriji, a niti u Europi.
- Razvoj i daljnja izgradnja bioenergije u Austriji od velikog su značaja te potrebni za postizanje političkih ciljeva s obzirom na korištenje energije i zaštitu klime te povećanje sigurnosti kod opskrbe energijom, za stvaranje novih visoko kvalificiranih zelenih radnih mesta (green jobs) kao i za jačanje konkurentnosti.
- Ne veseli nas **renesansa elektrana na mrki ugalj (lignite) u Njemačkoj** – ni jedan energet (nositelj energije) ne ispušta tijekom izgaranja toliko klimatski - štetnog ugljičnog dioksida kao mrki ugalj. Razlog leži uglavnom u **niskim cijenama certifikata**.
- Kao važan korak u smjeru Green Europe vidim pouzdane premise i standarde te **ambiciozne ciljeve za energetsku i klimatsku politiku u EU do 2030. godine**.
- Nužne su **blagovremene odluke i određivanja** kako bi politici a i gospodarstvu osigurali i dali **sigurnost planiranja** dugoročnih i djelotvornih investicijskih ulaganja sve tamo za period do 2020. godine, a i nadalje.
- Od strane Saveznog ministarstva poljoprivrede, šumarstva, zaštite okoliša i vodnog gospodarstva (Ministarstva života) **jasno demantiramo** postavljeno pitanje, da li se ubuduće treba orientirati isključivo **samo na jedan cilj, naime klimatsko-politički cilj**. Važan je, doduše, cilj smanjena emisije stakleničkih plinova, ali ne i dovoljan, budući da nije svejedno s kojim sredstvima i načinima se smanjuje postignuta redukcija CO<sub>2</sub>.
- **Nuklearna energija ne predstavlja održiv oblik opskrbe energijom, a i ne predstavlja podnošljivu/nosivu opciju za borbu protiv klimatskih promjena.** Odlučno **odbacujemo** s austrijskog gledišta **državno zagarantirane cijene za nuklearnu struju** kako je to predviđeno u Velikoj Britaniji za financiranje nuklearne elektrane Hinkley Point C.
- **Obračunavanje stvarnih troškova kod svih enerengeta** supstancialno bi poboljšalo konkurentnost i poziciju obnovljivih izvora energije na tržištu.
- **Težišta Ministarstva života** leže i dalje na poboljšanju energetske učinkovitosti, povećanju uporabe obnovljivih izvora te poticajima za istraživanja inovativnih tehnologija za zaštitu okoliša.
- Ministarstvo života podržava raznim poticajnim programima učinkovite te djelotvorno održive mjere:
  - **Poticaji za različite mjere zaštite okoliša u Austriji**
  - **Klimatski i energetski fond**, na primjer: mjera zamjena kotla na ulje kotлом na drva
  - **Ofenziva „sanacija zgrada za stanovanje“**: toplinsko saniranje i zamjena načina grijanja
- U okviru **Izvozne inicijative tehnologija za zaštitu okoliša** Ministarstva života i Gospodarske komore podupirane su u prošlosti austrijske tehnološke tvrtke koje se bave razvojem tehnologija iz sektora zaštite okoliša, osobito iz područja obnovljivih izvora energije, u izvozu tehnologije u više od 20 različitih zemalja.
- Ova inicijativa je bila vrlo uspješna zahvaljujući dobroj suradnji sa gospodarstvom: **Ostvarena dobit industrije tehnologija za zaštitu okoliša između 2007. i 2011. godine** odnosno u roku od šest godina povećana je u tom području **za 55%**. Stoga će se inicijativa izvoza nastaviti i u 2014. godini (**Green Exports**).
- Jedan od **glavnih odredišta** u izvoznoj inicijativi tehnologije za okoliš je **Kina**, koja ima ključnu ulogu u zaštiti svjetske klime. Ministarstvo života potpisati će u ožujku 2014. godine sa najvećim gradom Kine, Chongqing-om, protokol o suradnji u području tehnologije okoliša. Središnja i Istočna Europa biti će i nadalje u težištu izvozne inicijative.

Preveo

mr.sc.Josip Dundović