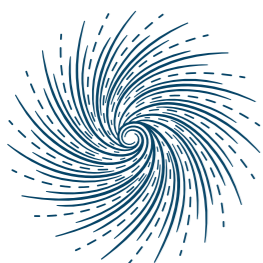




Pokretačka snaga održivog razvoja zemlje



Energetski Inovacioni Centar
TESLIANUM

Energetska efikasnost predstavlja najveći energetska resurs EU i jedan od najisplativijih načina da se unapredi bezbednost snabdevanja energijom i smanji emisija gasova staklene bašte i drugih zagađivača...

MIRJANA PRLJEVIĆ,
PRESEDIK WWW.TESLIANUM.COM

Na osnovu podataka EU, da za svako povećanje energetske efikasnosti od 1%, uvoz gasa opada za 2,6%, evropske vlade tretiraju energetska efikasnost kao glavni pokretač strateškog razvoja. To impresivno gorivo budućnosti će stvoriti različite poslovne mogućnosti za evropske kompanije, kao što su građevinske firme, proizvođači opreme koji koriste energente i gradovi.

Na pomenuti način, otvoriće se nova radna mesta u građevinarstvu, proizvodnji, istraživanjima i drugim industrijama koje ulažu u energetska efikasnost. Ali, u stvarnosti, aktivnosti po pitanju energetske efikasnosti su ipak na niskom nivou, u poređenju sa tokovima u sektoru obnovljive energije. Pristup višestrukih koristi energetske efikasnosti koji je definisala Međunarodna agencija za energiju - IEA, 2014. godine (videti fotografiju), pokazao je da energetska efikasnost ima potencijal da podrži ekonomski razvoj smanjujući potražnju za energijom, tako što je veliki uvoz energije

INFO ENERGETSKI EFIKASNI GRADOVI

Gradovi su važan motor za ekonomski rast i društveno-ekonomski razvoj. Do 2030. godine, skoro pet milijardi ljudi (oko 60% svetske populacije) živeće u gradovima, što će dovesti do ogromnog povećanja potreba za energijom kako bi se podržao rast i proširila osnovna infrastruktura. Energetska efikasnost može da ponudi praktična rešenja za gradove koji raspolažu ograničenim budžetima, kako bi zadovoljili svoje potrebe za energijom bez žrtvovanja prioriteta razvoja. Ovo je moguće zbog toga što su energetska efikasne aktivnosti ekonomične - veće inicijalne investicije u efikasnije sisteme dovode do smanjenja troškova za potrošnju energije što je definisano i ESMAP programom Svetske banke.

INFO IZGLEDI ZA TRŽIŠTE EE

Nova dinamika u energetska sektoru ima važne implikacije za budućnost tržišta energetske efikasnosti. Sveobuhvatne politike koje se najavljuju širom sveta predviđaju porast interesovanja za sprovođenje energetske efikasnosti kako bi se postigao niz nacionalnih ciljeva, kao što je viši nivo održivog ekonomskog razvoja, smanjenje zavisnosti od uvoza, povećanje energetske sigurnosti, te niži nivo lokalnog zagađenja i emisija gasova staklene bašte. Sa druge strane, stabilna i stroga pravila će verovatno povećati rast tržišta energetske efikasnosti u narednih deset godina, na primer, privlačenjem više kapitala ka ulaganjima u energetska efikasnost zgrada. Tržište energetske efikasnosti će nastaviti da se razvija u skladu sa novim ciklusima pozitivnih i negativnih uticaja na ekonomski razvoj i investicije. Ipak, procena EEMR 2015 je da se može očekivati da tržište energetske efikasnosti raste po veličini, vidljivosti i značaju tokom narednih nekoliko godina. Kako vlade nastavljaju da daju prioritet ekonomskom rastu, energetska sigurnosti i zaštiti životne sredine, poboljšanje energetske efikasnosti će ostati važno i isplativo sredstvo za postizanje nacionalnih, regionalnih i međunarodnih ciljeva. (Izveštaj o tržištu energetske efikasnosti 2015, IEA, EEMR - Energy Efficiency Market Report 2015).

je zamenjen domaćim proizvodima i uslugama. Indukovani ekonomski rast podstiče društveni razvoj, unapređuje zaštitu životne sredine i zaštitu klime, podržava tendencije održivosti i obezbeđuje siguran energetska sistem zemlje. Cilj termina „višestruke koristi“ jeste da oslikava realnost koja se često previđa: investicije u energetska efikasnost mogu da proizvedu mnoge različite koristi za mnogo različitih stakholdera, odnosno učesnika u procesu donošenja ili sprovođenja odluka.

Pristup politici energetske efikasnosti zasnovan na višestrukim koristima nastoji, da proširi perspektivu energetske efikasnosti izvan njenih konvencionalnih mera. One se odnose na smanjenje potražnje za energijom i smanjenje emi-



Pristup višestrukih koristi energetske efikasnosti, izvor: IEA, 2014.

sije gasova staklene bašte (GHG) putem identifikacije i merenja njihovog uticaja u mnogim sferama života. S druge strane, projekcije IEA za 2035. godinu pokazuju da će dve trećine potencijala energetske efikasnosti ostati neiskorišćeno ukoliko se ne promene politike vlada širom sveta.

Ukupna ulaganja u energetska efikasnost u svetu tokom 2011. godine su procenjena na trista milijardi USD, što je jednako ukupnim investicijama u proizvodnju energije iz uglja, nafte i gasa. Podsticanje ekonomski održivih investi-

cija u energetska efikasnost bi doprinelo efikasnijoj alokaciji resursa širom svetske ekonomije, sa potencijalom da se kumulativni ekonomski učinak unapredi za 18 triliona USD do 2035. godine – što je više od trenutne ukupne vrednosti ekonomije Severne Amerike (SAD, Kanada i Meksiko). Energetska efikasnost je takođe postala stub globalnih razvojnih ciljeva, uključujući i inicijativu Ujedinjenih nacija – Održiva energija za sve. Makroekonomisti ocenjuju da je energetska efikasnost najpouzdaniji izvor energije kojim raspolažemo.

RTV City

Arsenija Čarnojevića 3
Subotica

024/670-730

rtvsucity@gmail.com

www.rtvcitysubotica.com

