

**Osnovni razvojni problemi i potrebe u području energetike i energetske učinkovitosti  
(Razvojna strategija Vukovarsko-srijemske županije 2011.-2013.)**

RAZVOJNI PROBLEMI	RAZVOJNE POTREBE
<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Nepostojanje energetske strategije VSŽ</i></li> <li>- <i>Dotrajala toplinska distributivna mreža – veliki gubici energije i ogrjevnog medija u mreži</i></li> <li>- <i>Nepostojanje centralnih toplinskih sustava (velik broj samostalnih toplinskih sustava)</i></li> <li>- <i>Nedostaju individualna mjerenja potrošnje energije u zgradama kolektivnog stanovanja</i></li> <li>- <i>Niska razina energetske učinkovitosti u javnome sektoru</i></li> <li>- <i>Manjak konkretnih razvojnih aktivnosti i inicijativa na području energetske učinkovitosti na lokalnoj razini</i></li> <li>- <i>Nedovoljno iskorišteni potencijali obnovljivih izvora energije</i></li> <li>- <i>Skup i dugotrajan postupak izrade projektne dokumentacije za veće projekte iz područja energetske učinkovitosti</i></li> <li>- <i>Nepostojanje projektne dokumentacije</i></li> <li>- <i>Mali broj stručnjaka na županijskomu području koji se bave energetskom učinkovitošću i obnovljivim izvorima energije</i></li> <li>- <i>Nedovoljna educiranost stručnog kadra u jls</i></li> <li>- <i>Nerješeni imovinsko - pravni odnosi</i></li> <li>- <i>Slab financijski kapacitet za projekte i ulaganja</i></li> <li>- <i>Zakonska neusklađenost, neslaganje pojedinih institucija</i></li> <li>- <i>Nepostojanje izvora financiranja</i></li> <li>- <i>Ograničeni izvori biomase</i></li> <li>- <i>Pretjerano korištenje šumske biomase dovodi povećanja cijene ogrjevnog drva</i></li> <li>- <i>Neujednačenosti u distribucijskom sustavu plina.</i></li> <li>- <i>Neizgrađenost cjelokupne plinske infrastrukture županije.</i></li> <li>- <i>Neusklađenost dokumenata prostornog uređenja JL(R)S u odnosu na energetiku.</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Ulaganja u novu elektroenergetsku infrastrukturu i sanaciju postojeće</i></li> <li>- <i>Prelazak čitavoga područja na napon od 20 kV</i></li> <li>- <i>Sustavno promovirati nužnost veće energetske učinkovitosti među širom javnosti i posebno u javnom sektoru</i></li> <li>- <i>Viši energetske razredi kod projektiranja</i></li> <li>- <i>Nastaviti razvijati projekte iz područja korištenja obnovljivih izvora energije</i></li> <li>- <i>Izrada županijske energetske strategije i izrada energetske bilance, s posebnim planom poticanja energetske učinkovitosti</i></li> <li>- <i>Educiranje stručnjaka specijaliziranih za područje energetske učinkovitosti</i></li> <li>- <i>Pripremiti konkretne projekte iz područja energetske učinkovitosti za potrebe jedinica lokalne samouprave i županije</i></li> <li>- <i>Nastaviti projekte iz područja plinifikacije Županije s ciljem daljnjeg širenja distributivne mreže i povećanja broja korisnika</i></li> <li>- <i>Razvoj i dostupnost stručnog kadra JLS-e</i></li> <li>- <i>Ulaganja u toplinsku infrastrukturu i sanaciju postojeće distributivne mreže</i></li> <li>- <i>Povećanje energetske učinkovitosti u kućanstvima, nestambenim objektima i industriji (sufinanciranje i poticanje od strane županije)</i></li> <li>- <i>Manja bioplinska postrojenja ili solarni paneli na poljoprivrednim gospodarstvima</i></li> <li>- <i>Razvijati centralne toplinske sustave (spajanje manjih zasebnih kotlovnica na centralni toplinski sustav)</i></li> <li>- <i>Povećati udio obnovljivih obnovljivih izvora energiji kogenerativnih postrojenja u proizvodnji toplinske i električne energije</i></li> <li>- <i>Povećati kvote za prodaju električne energije iz OIE (povećanje kvota stimulira brže uvođenje OIE)</i></li> </ul>

RAZVOJNI PROBLEMI	RAZVOJNE POTREBE
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Poboljšanje opskrbe prirodnim plinom</i></li> <li>- <i>Izgradnja plinske mreže sukladno širenju i potrebama naselja i gospodarskih zona.</i></li> <li>- <i>Priključenje novih gospodarskih subjekata i kućanstava.</i></li> <li>- <i>Povezivanje cjelokupnog distribucijskog sustava VSŽ u jednu tehnološku cjelinu i tipiziranje distribucijskih objekata.</i></li> <li>- <i>Tehnologijski razvoj i usklađivanje s naprednim platformama iz područja upravljanja distribucijskim sustavom (npr. Smart Grids).</i></li> <li>- <i>Usklađivanje energetske infrastrukture s aktualnim zahtjevima sigurnosti i zaštite okoliša; a u svrhu zaštite potrošača i/ili okoliša.</i></li> <li>- <i>Korištenje europskih fondova i sustava ESCO za financiranje projekata iz područja energetske učinkovitosti.</i></li> <li>- <i>Korištenje europskih fondova za financiranje izrade projektne dokumentacije za veće projekte energetskog razvoja.</i></li> <li>- <i>Osnivanje viših obrazovnih ustanova u županiji za sustavnu izobrazbu profesionalnih stručnjaka koji se bave energetikom.</i></li> <li>- <i>Provoditi kampanje na podizanje svijesti građana kroz osnivanje mreže energetskih informativnih točaka u županiji.</i></li> <li>- <i>Izradi registra imovine kojom raspolažu JL(R)S, sa ciljem unapređenja upravljanja imovinom, uvođenju suvremenih informacijskih sustava za održavanje imovine i povećanje energetske učinkovitosti kroz implementaciju sustava ISO 50001.</i></li> <li>- <i>Usklađenje svih dokumenata prostornog uređenja JL(R)S koji se odnose na izbor lokacija energetskih objekata, što uključuje i vrednovanje prije predloženih preferiranih lokacija te eventualnih novih lokacija;</i></li> </ul>