



**IZVJEŠĆE O POSLOVANJU  
USTANOVE REGIONALNA ENERGETSKA AGENCIJA KVARNER  
U 2019. GODINI**

- 1. IZVJEŠĆE O OSTVARENJU FINACIJSKOG PLANA  
REGIONALNE ENERGETSKE AGENCIJE KVARNER**
- 2. IZVJEŠĆE O OSTVARENJU GODIŠNJEG PLANA RADA  
REGIONALNE ENERGETSKE AGENCIJE KVARNER**
- 3. IZVJEŠĆE O RADU UPRAVNOG VIJEĆA REGIONALNE  
ENERGETSKE AGENCIJE KVARNER**



**Darko Jardas, dipl. ing.**

Materijal pripremio:

Andrej Filčić, univ.spec.oec.

Rijeka, veljača 2020.

## **I. PRAVNI OSNOV**

Ustanova Regionalna energetska agencija Kvarner (dalje u tekstu: Ustanova) je proračunski korisnik sukladno članku 2. stavak 1. točka 1. Odluke o izvršavanju Proračuna Primorsko-goranske županije za 2020. godinu (SN PGŽ 29/2019). Nadležni upravni odjel ustanove je Upravni odjel za regionalni razvoj, infrastrukturu i upravljanje projektima.

Sukladno članku 5. stavku 3. Odluke o osnivanju Ustanove Regionalna energetska agencija Kvarner, Upravno vijeće dužno je do 1. ožujka tekuće godine Županu dostaviti izvješće o ostvarenju Godišnjeg plana rada Ustanove za prethodnu kalendarsku godinu.

Sukladno članku 32. stavak 1. Odluke o izvršavanju Proračuna Primorsko-goranske županije za 2020. godinu, Proračunski korisnik dužan je proračunski nadležnom upravnom tijelu, dostaviti godišnji izvještaj o izvršenju financijskog plana, usvojen od strane upravljačkog tijela, najkasnije 30 dana od isteka roka utvrđenog Pravilnikom o financijskom izvještavanju u proračunskom računovodstvu.

Sukladno članku 32. stavak 2. Odluke o izvršavanju Proračuna Primorsko-goranske županije za 2020. godinu, uz godišnji izvještaj o izvršenju financijskog plana, proračunski korisnik dostavlja i prijedlog korištenja neutrošenih sredstava, odnosno prijedlog pokrića gubitka poslovanja na što suglasnost daje Župan.

## **II. OBRAZLOŽENJE**

Osnivač Ustanove je Primorsko-goranska županija. Ustanova je počela operativno djelovati 01. ožujka 2018. godine. U nastavku se daje godišnje izvješće o poslovanju Ustanove u 2019. godini.

# 1. IZVJEŠĆE O OSTVARENJU FINACIJSKOG PLANA REGIONALNE ENERGETSKE AGENCIJE KVARNER

## 1.1 Prihodi

Regionalna energetska agencija Kvarner je u 2019. godini planirala ukupne prihode u iznosu od 2.320.986,24 kuna. Ukupni planirani prihodi i primici ne uključuju neutrošena sredstva vlastitih prihoda iz 2018. godine u iznosu od 76.013,76 kuna. Ta se sredstva pojavljuju kao izvor financiranja "Prenesena sredstva iz prethodne godine" za pokriće rashoda poslovanja. Zbog toga planirani prihodi poslovanja od 2.320.986,24 kuna odstupaju od planiranih rashoda poslovanja od 2.397.000,00 kuna upravo za navedeni iznos prenesenih sredstava iz 2018. godine.

Ostvarenje plana prihoda po izvorima daje se u nastavku:

Račun iz računskog plana	Naziv	Plan 2019.	Ostvarenje 2019.	Indeks
<b>6</b>	<b>Prihodi poslovanja</b>	<b>2.320.986,24</b>	<b>2.758.127,48</b>	<b>118,83</b>
<b>63</b>	<b>Pomoći iz inozemstva i od subjekata unutar općeg proračuna</b>	<b>90.800,00</b>	<b>700.158,30</b>	<b>771,10</b>
<b>632</b>	<b>Pomoći od međunarodnih organizacija te institucija i tijela EU</b>	<b>90.800,00</b>	<b>700.158,30</b>	<b>771,10</b>
6323	Tekuće pomoći od institucija i tijela EU	90.800,00	700.158,30	771,10
63231	<i>Tekuće pomoći od institucija i tijela EU</i>	<i>90.800,00</i>	<i>700.158,30</i>	<i>771,10</i>
<b>64</b>	<b>Prihodi od imovine</b>	<b>600,00</b>	<b>387,77</b>	<b>64,63</b>
<b>641</b>	<b>Prihodi od financijske imovine</b>	<b>600,00</b>	<b>387,77</b>	<b>64,63</b>
6413	Kamate na oročena sredstva i depozite po viđenju	120,00	82,83	69,03
64131	<i>Kamate na oročena sredstva</i>			
64132	<i>Kamate na depozite po viđenju</i>	<i>120,00</i>	<i>82,83</i>	<i>69,03</i>
6415	Prihodi od pozitivnih tečajnih razlika i razlika zbog primjene valutne klauzule	480,00	304,94	63,53
64151	<i>Prihodi od pozitivnih tečajnih razlika</i>	<i>480,00</i>	<i>304,94</i>	<i>63,53</i>
<b>66</b>	<b>Prihodi od prodaje proizvoda i robe te pruženih usluga i prihodi od donacija</b>	<b>116.877,10</b>	<b>121.625,70</b>	<b>104,06</b>
<b>661</b>	<b>Prihodi od prodaje proizvoda i robe te pruženih usluga</b>	<b>116.233,84</b>	<b>120.982,44</b>	<b>104,09</b>
6615	Prihodi od pruženih usluga	116.233,84	120.982,44	104,09
66151	<i>Prihodi od pruženih usluga</i>	<i>116.233,84</i>	<i>120.982,44</i>	<i>104,09</i>
<b>663</b>	<b>Donacije od pravnih i fizičkih osoba izvan općeg proračuna</b>	<b>643,26</b>	<b>643,26</b>	<b>100,00</b>
6631	Tekuće donacije	643,26	643,26	100,00
66314	<i>Tekuće donacije od ostalih subjekata izvan općeg proračuna</i>	<i>643,26</i>	<i>643,26</i>	<i>100,00</i>
<b>67</b>	<b>Prihodi iz nadležnog proračuna i od HZZO-a na temelju ugovornih obaveza</b>	<b>2.112.709,14</b>	<b>1.935.955,71</b>	<b>91,63</b>
<b>671</b>	<b>Prihodi iz nadležnog proračuna za financiranje redovne djelatnosti proračunskih korisnika</b>	<b>2.112.709,14</b>	<b>1.935.955,71</b>	<b>91,63</b>
6711	Prihodi iz nadležnog proračuna za financiranje rashoda poslovanja	2.112.709,14	1.935.955,71	91,63
67111	<i>Prihodi iz nadležnog proračuna za financiranje rashoda poslovanja</i>	<i>2.112.709,14</i>	<i>1.935.955,71</i>	<i>91,63</i>

Ukupni prihodi realizirani su na razini 118,83%, pri čemu valja posebno obrazložiti tekuće pomoći od institucija i tijela EU, odnosno prihode od EU sufinanciranja projekata u provedbi, koji bilježe višestruko izvršenje u odnosu na plan.

Ustanova je u 2019. godini primila sufinanciranje EU projekta LOCATIONS u iznosu od 339.121,46 kn za troškove projekta nastale u 2018. godini. Kako je navedene troškove u 2018. godini financirala Županija, nastao je višak izvora financiranja iz proračuna Primorsko-goranske županije, odnosno, obaveza ustanove da u županijski proračun vratiti primljena sredstva. Provedba je izvršena putem korekcije financijskog rezultata i sredstva su vraćena u proračun, odnosno, tim sredstvima ustanova više ne raspolaže, no, zbog pravila iskazivanja podataka, potrebno je prikazati sve prihode. Osim navedenog, u prihodu su sadržana i sredstva sufinanciranja projekta SIMPLA u iznosu od 282.914,72 kune, koje je ustanova primila na kraju 2019. godine, a odnose se na troškove koje je također financirala Županija i koje je potrebno vratiti u županijski proračun, što treba biti provedeno u 2020. godini putem korekcije financijskog rezultata. Uzevši u obzir navedeno, struktura ostvarenih tekućih pomoći od institucija i tijela EU u 2019. godini sastoji se od sljedećeg:

Opis	Iznos kn
Sufinanciranje EU projekta LOCATIONS, izvršena korekcija financijskog rezultata za 2018. godinu i povrat u županijski proračun	339.121,46
Sufinanciranje EU projekta SIMPLA, obaveza povrata u županijski proračun u 2020. godini	282.914,72
Sufinanciranje EU projekta INSULAE	78.122,12
<b>Ukupno 63231 - Tekuće pomoći od institucija i tijela EU</b>	<b>700.158,30</b>

Iz prikazane strukture vidljivo je da od ukupno ostvarenih prihoda od sufinanciranja EU projekata, 622.036,18 kuna predstavlja obavezu povrata u županijski proračun, dok je 78.122,12 kuna prihoda ostvareno od EU projekta INSULAE, kojima je ustanova financirala troškove provedbe projekta.

## 1.2 Rashodi

Regionalna energetska agencija Kvarner je u 2019. godini planirala ukupne rashode u iznosu od 2.397.000,00 kuna.

Ostvarenje plana rashoda po ekonomskoj klasifikaciji daje se u nastavku:

Račun iz raču.plana	Naziv	Plan 2019.	Izvršenje 2019.	Indeks
<b>3</b>	<b>Rashodi poslovanja</b>	<b>2.377.000,00</b>	<b>2.122.484,86</b>	<b>89,29</b>
<b>31</b>	<b>Rashodi za zaposlene</b>	<b>1.330.500,00</b>	<b>1.303.157,53</b>	<b>97,94</b>
<b>311</b>	<b>Plaće (Bruto)</b>	<b>1.115.000,00</b>	<b>1.096.566,56</b>	<b>98,35</b>
3111	Plaće za redovan rad	1.115.000,00	1.096.566,56	98,35
3113	Plaće za prekovremeni rad	0,00	0,00	-
3114	Plaće za posebne uvjete rada	0,00	0,00	-
<b>312</b>	<b>Ostali rashodi za zaposlene</b>	<b>30.000,00</b>	<b>25.090,00</b>	<b>83,63</b>
3121	Ostali rashodi za zaposlene	30.000,00	25.090,00	83,63
<b>313</b>	<b>Doprinosi na plaće</b>	<b>185.500,00</b>	<b>181.500,97</b>	<b>97,84</b>
3132	Doprinosi za obvezno zdravstveno osiguranje	184.000,00	180.123,12	97,89
3133	Doprinosi za obvezno osiguranje u slučaju nezaposlenosti	1.500,00	1.377,85	91,86
<b>32</b>	<b>Materijalni rashodi</b>	<b>1.039.000,00</b>	<b>816.410,24</b>	<b>78,58</b>
<b>321</b>	<b>Naknade troškova zaposlenima</b>	<b>115.000,00</b>	<b>85.978,78</b>	<b>74,76</b>
3211	Službena putovanja	63.000,00	39.483,78	62,67

3212	Naknade za prijevoz, za rad na terenu i odvojeni život	25.000,00	22.870,00	91,48
3213	Stručno usavršavanje zaposlenika	26.000,00	23.625,00	90,87
3214	Ostale naknade troškova zaposlenima	1.000,00	0,00	0,00
<b>322</b>	<b>Rashodi za materijal i energiju</b>	<b>47.000,00</b>	<b>36.806,18</b>	<b>78,31</b>
3221	Uredski materijal i ostali materijalni rashodi	10.000,00	10.556,16	105,56
3222	Materijal i sirovine	0,00	0,00	-
3223	Energija	32.000,00	24.781,19	77,44
3224	Materijal i dijelovi za tekuće i investicijsko održavanje	3.000,00	146,47	4,88
3225	Sitni inventar i auto gume	2.000,00	1.322,36	66,12
3227	Službena, radna i zaštitna odjeća i obuća	0,00	0,00	-
<b>323</b>	<b>Rashodi za usluge</b>	<b>809.350,00</b>	<b>636.930,52</b>	<b>78,70</b>
3231	Usluge telefona, pošte i prijevoza	22.000,00	19.159,00	87,09
3232	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja	20.000,00	16.969,53	84,85
3233	Usluge promidžbe i informiranja	34.000,00	20.489,00	60,26
3234	Komunalne usluge	26.000,00	22.581,12	86,85
3235	Zakupnine i najamnine	35.000,00	30.229,28	86,37
3236	Zdravstvene i veterinarske usluge	4.000,00	1.000,00	25,00
3237	Intelektualne i osobne usluge	625.350,00	494.268,88	79,04
3238	Računalne usluge	10.000,00	8.991,88	89,92
3239	Ostale usluge	33.000,00	23.241,83	70,43
<b>324</b>	<b>Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>-</b>
3241	Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa	0,00	0,00	-
<b>329</b>	<b>Ostali nespomenuti rashodi poslovanja</b>	<b>67.650,00</b>	<b>56.694,76</b>	<b>83,81</b>
3291	Naknade za rad predstavničkih i izvršnih tijela, povjerenstava i slično	21.000,00	20.878,34	99,42
3292	Premije osiguranja	10.000,00	7.215,91	72,16
3293	Reprezentacija	23.150,00	18.491,53	79,88
3294	Članarine i norme	8.500,00	7.483,98	88,05
3295	Pristojbe i naknade	2.000,00	0,00	0,00
3296	Troškovi sudskih postupaka	0,00	0,00	-
3299	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	3.000,00	2.625,00	87,50
<b>34</b>	<b>Financijski rashodi</b>	<b>7.500,00</b>	<b>2.917,09</b>	<b>38,89</b>
<b>342</b>	<b>Kamate za primljene kredite i zajmove</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>-</b>
3423	Kamate za primljene kredite i zajmove od kreditnih i ostalih financijskih institucija izvan javnog sektora	0,00	0,00	-
<b>343</b>	<b>Ostali financijski rashodi</b>	<b>7.500,00</b>	<b>2.917,09</b>	<b>38,89</b>
3431	Bankarske usluge i usluge platnog prometa	4.000,00	2.860,22	71,51
3432	Negativne tečajne razlike i razlike zbog primjene valutne klauzule	3.000,00	44,09	-
3433	Zatezne kamate	500,00	12,78	2,56
3434	Ostali nespomenuti financijski rashodi	0,00	0,00	-
<b>36</b>	<b>Pomoći dane u inozemstvo i unutar općeg proračuna</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>-</b>
<b>369</b>	<b>Prijenosi između proračunskih korisnika istog proračuna</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>-</b>
3691	Tekući prijenosi između proračunskih korisnika istog proračuna	0,00	0,00	-
3692	Kapitalni prijenosi između proračunskih korisnika istog proračuna	0,00	0,00	-
3693	Tekući prijenosi između proračunskih korisnika istog proračuna temeljem prijenosa EU sredstava	0,00	0,00	-
3694	Kapitalni prijenosi između proračunskih korisnika istog proračuna temeljem prijenosa EU sredstava	0,00	0,00	-

<b>37</b>	<b>Naknade građanima i kućanstvima na temelju osiguranja i druge naknade</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>-</b>
<b>372</b>	<b>Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračuna</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>-</b>
3721	Naknade građanima i kućanstvima u novcu	0,00	0,00	-
3722	Naknade građanima i kućanstvima u naravi	0,00	0,00	-
3723	Naknade građanima i kućanstvima iz EU sredstava	0,00	0,00	-
<b>38</b>	<b>Ostali rashodi</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>-</b>
<b>383</b>	<b>Kazne, penali i naknade štete</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>-</b>
3831	Naknade šteta pravnim i fizičkim osobama	0,00	0,00	-
3834	Ugovorene kazne i ostale naknade šteta	0,00	0,00	-
<b>4</b>	<b>Rashodi za nabavu nefinancijske imovine</b>	<b>20.000,00</b>	<b>18.185,88</b>	<b>90,93</b>
<b>41</b>	<b>Rashodi za nabavu neproizvedene dugotrajne imovine</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>-</b>
<b>411</b>	<b>Materijalna imovina - prirodna bogatstva</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>-</b>
4111	Zemljište	0,00	0,00	-
<b>412</b>	<b>Nematerijalna imovina</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>-</b>
4123	Licence	0,00	0,00	-
4124	Ostala prava	0,00	0,00	-
<b>42</b>	<b>Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine</b>	<b>20.000,00</b>	<b>18.185,88</b>	<b>90,93</b>
<b>421</b>	<b>Građevinski objekti</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>-</b>
4212	Poslovni objekti	0,00	0,00	-
<b>422</b>	<b>Postrojenja i oprema</b>	<b>15.000,00</b>	<b>13.899,48</b>	<b>92,66</b>
4221	Uredska oprema i namještaj	14.000,00	13.899,48	99,28
4222	Komunikacijska oprema	0,00	0,00	-
4223	Oprema za održavanje i zaštitu	1.000,00	0,00	0,00
4224	Medicinska i laboratorijska oprema	0,00	0,00	-
4225	Instrumenti, uređaji i strojevi	0,00	0,00	-
4226	Sportska i glazbena oprema	0,00	0,00	-
4227	Uređaji, strojevi i oprema za ostale namjene	0,00	0,00	-
<b>423</b>	<b>Prijevozna sredstva</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>-</b>
4231	Prijevozna sredstva u cestovnom prometu	0,00	0,00	-
<b>424</b>	<b>Knjige, umjetnička djela i ostale izložbene vrijednosti</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>-</b>
4242	Umjetnička djela (izložena u galerijama, muzejima i slično)	0,00	0,00	-
4244	Ostale nespomenute izložbene vrijednosti	0,00	0,00	-
<b>425</b>	<b>Višegodišnji nasadi i osnovno stado</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>-</b>
4251	Višegodišnji nasadi	0,00	0,00	-
<b>426</b>	<b>Nematerijalna proizvedena imovina</b>	<b>5.000,00</b>	<b>4.286,40</b>	<b>85,73</b>
4262	Ulaganja u računalne programe	5.000,00	4.286,40	85,73
4263	Umjetnička, literarna i znanstvena djela	0,00	0,00	-
4264	Ostala nematerijalna proizvedena imovina	0,00	0,00	-
<b>43</b>	<b>Rashodi za nabavu plemenitih metala i ostalih pohranjenih vrijednosti</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>-</b>
<b>431</b>	<b>Plemeniti metali i ostale pohranjene vrijednosti</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>-</b>
4312	Pohranjene knjige, umjetnička djela i slične vrijednosti	0,00	0,00	-
<b>44</b>	<b>Rashodi za nabavu proizvedene kratkotrajne imovine</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>-</b>
<b>441</b>	<b>Rashodi za nabavu zaliha</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>-</b>
4411	Rashodi za nabavu zaliha	0,00	0,00	-

<b>45</b>	<b>Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>-</b>
<b>451</b>	<b>Dodatna ulaganja na građevinskim objektima</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>-</b>
4511	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	0,00	0,00	-
<b>452</b>	<b>Dodatna ulaganja na postrojenjima i opremi</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>-</b>
4521	Dodatna ulaganja na postrojenjima i opremi	0,00	0,00	-
<b>5</b>	<b>Izdaci za financijsku imovinu i otplate zajmova</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>-</b>
<b>53</b>	<b>Izdaci za dionice i udjele u glavnici</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>-</b>
<b>532</b>	<b>Dionice i udjeli u glavnici trgovačkih društava u javnom sektoru</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>-</b>
5321	Dionice i udjeli u glavnici trgovačkih društava u javnom sektoru	0,00	0,00	-
<b>54</b>	<b>Izdaci za otplatu glavnice primljenih kredita i zajmova</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>-</b>
<b>544</b>	<b>Otplata glavnice primljenih kredita i zajmova od kreditnih i ostalih financijskih institucij izvan javnog sektora</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>-</b>
5443	Otplata glavnice primljenih kredita od tuzemnih kreditnih institucija izvan javnog sektora	0,00	0,00	-
	<b>SVEUKUPNO</b>	<b>2.397.000,00</b>	<b>2.140.670,74</b>	<b>89,31</b>

Ostvarenje rashoda po programskoj i ekonomskoj klasifikaciji, te prema izvorima financiranja, dalje se u nastavku. Svi rashodi po funkcijskoj klasifikaciji pripadaju pod oznaku 0483 - Istraživanje i razvoj: Gorivo i energija.

Program	Izvor fin.	Opis / ekonomska klasifikacija	Plan 2019.	Ostvarenje 2019.	Indeks
<b>SVEUKUPNO</b>			<b>2.397.000,00</b>	<b>2.140.670,74</b>	<b>89,31%</b>
<b>Program: 9401</b>		<b>Redovna djelatnost Regionalne energetske agencije Kvarner</b>	<b>1.426.217,10</b>	<b>1.283.599,05</b>	<b>90,00%</b>
<b>A 940101</b>		<b>Plaće i ostali rashodi za redovan rad Regionalne energetske agencije</b>	<b>894.400,00</b>	<b>872.411,08</b>	<b>97,54%</b>
	<b>Izvor: 111</b>	<b>Porezni i ostali prihodi</b>	<b>894.400,00</b>	<b>872.411,08</b>	<b>97,54%</b>
		3111; Plaće za redovan rad	742.180,00	727.020,10	97,96%
		3132; Doprinosi za obvezno zdravstveno osiguranje	121.370,00	119.469,08	98,43%
		3133; Doprinosi za obvezno osiguranje u slučaju nezaposlenosti	850,00	831,90	97,87%
		3121; Ostali rashodi za zaposlene	30.000,00	25.090,00	83,63%
<b>A 940102</b>		<b>Materijalni rashodi i oprema za provođenje programa Regionalne energetske agencije</b>	<b>531.817,10</b>	<b>411.187,97</b>	<b>77,32%</b>
	<b>Izvor: 111</b>	<b>Porezni i ostali prihodi</b>	<b>421.340,00</b>	<b>345.432,30</b>	<b>81,98%</b>
		3211; Službena putovanja	20.000,00	11.191,19	55,96%
		3212; Naknade za prijevoz, za rad na terenu i odvojeni život	14.290,00	12.683,73	88,76%
		3213; Stručno usavršavanje zaposlenika	5.000,00	4.050,00	81,00%
		3221; Uredski materijal i ostali materijalni rashodi	10.700,00	10.556,16	98,66%
		3223; Energija	32.000,00	24.781,19	77,44%
		3224; Materijal i dijelovi za tekuće i investicijsko održavanje	2.300,00	146,47	6,37%
		3225; Sitni inventar i auto gume	2.000,00	1.322,36	66,12%
		3231; Usluge telefona, pošte i prijevoza	22.000,00	19.159,00	87,09%

		3232; Usluge tekućeg i investicijskog održavanja	20.000,00	16.969,53	84,85%
		3233; Usluge promidžbe i informiranja	20.000,00	14.814,00	74,07%
		3234; Komunalne usluge	26.000,00	22.581,12	86,85%
		3235; Zakupnine i najamnine	33.000,00	30.229,28	91,60%
		3237; Intelektualne i osobne usluge	100.050,00	85.594,24	85,55%
		3238; Računalne usluge	10.000,00	8.991,88	89,92%
		3239; Ostale usluge	33.000,00	23.241,83	70,43%
		3291; Naknade za rad predstavničkih i izvršnih tijela, povjerenstava i slično	21.000,00	20.878,34	99,42%
		3292; Premije osiguranja	10.000,00	7.215,91	72,16%
		3293; Reprezentacija	18.000,00	18.000,00	100,00%
		3294; Članarine i norme	8.500,00	7.483,98	88,05%
		3295; Pristojbe i naknade	2.000,00		0,00%
		3299; Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	3.000,00	2.625,00	87,50%
		3431; Bankarske usluge i usluge platnog prometa	4.000,00	2.860,22	71,51%
		4223; Oprema za održavanje i zaštitu	1.000,00		0,00%
		3433; Zatezne kamate	500,00	12,78	2,56%
		3432; Negativne tečajne razlike i razlike zbog primjene valutne klauzule	3.000,00	44,09	1,47%
	<b>Izvor: 3217</b>	<b>Vlastiti prihodi - proračunski korisnici</b>	<b>76.833,84</b>	<b>44.252,41</b>	<b>57,59%</b>
		3237; Intelektualne i osobne usluge	33.683,84	8.000,00	23,75%
		3213; Stručno usavršavanje zaposlenika	18.000,00	16.575,00	92,08%
		3236; Zdravstvene i veterinarske usluge	4.000,00	1.000,00	25,00%
		4221; Uredska oprema i namještaj	14.000,00	13.899,48	99,28%
		4262; Ulaganja u računalne programe	5.000,00	4.286,40	85,73%
		3293; Reprezentacija	2.150,00	491,53	22,86%
	<b>Izvor: 3837</b>	<b>Prenesena sredstva - vlastiti prihodi</b>	<b>33.000,00</b>	<b>20.860,00</b>	<b>63,21%</b>
		3213; Stručno usavršavanje zaposlenika-ZR	3.000,00	3.000,00	100,00%
		3237; Intelektualne i osobne usluge-ZR	30.000,00	17.860,00	59,53%
	<b>Izvor: 6217</b>	<b>Donacije - ostale ustanove od županijskog značaja</b>	<b>643,26</b>	<b>643,26</b>	<b>100,00%</b>
		3237; Intelektualne i osobne usluge	643,26	643,26	100,00%
<b>Program: 9402</b>		<b>Programi Regionalne energetske agencije Kvarner</b>	<b>970.782,90</b>	<b>857.071,69</b>	<b>88,29%</b>
<b>T 940201</b>		<b>Energetska obnova javnih objekata</b>	<b>265.500,00</b>	<b>187.295,00</b>	<b>70,54%</b>
	<b>Izvor: 111</b>	<b>Porezni i ostali prihodi</b>	<b>245.500,00</b>	<b>187.295,00</b>	<b>76,29%</b>
		3211; Službena putovanja	5.000,00	3.920,00	78,40%
		3237; Intelektualne i osobne usluge	240.000,00	183.375,00	76,41%
		3214; Ostale naknade troškova zaposlenima	500,00		0,00%
	<b>Izvor: 3217</b>	<b>Vlastiti prihodi - proračunski korisnici</b>	<b>20.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>
		3237; Intelektualne i osobne usluge	20.000,00		0,00%
<b>T 940202</b>		<b>e-županija</b>	<b>117.200,00</b>	<b>113.754,24</b>	<b>97,06%</b>
	<b>Izvor: 111</b>	<b>Porezni i ostali prihodi</b>			
		3211; Službena putovanja	1.700,00		0,00%
		3214; Ostale naknade troškova zaposlenima	500,00		0,00%
		3111; Plaće za redovan rad	93.900,00	93.158,13	99,21%
		3132; Doprinosi za obvezno zdravstveno osiguranje	15.800,00	15.371,11	97,29%
		3212; Naknade za prijevoz, za rad na terenu i odvojeni život	5.300,00	5.225,00	98,58%
<b>T 940203</b>		<b>e-škole</b>	<b>13.500,00</b>	<b>10.961,51</b>	<b>81,20%</b>
	<b>Izvor: 111</b>	<b>Porezni i ostali prihodi</b>	<b>13.500,00</b>	<b>10.961,51</b>	<b>81,20%</b>
		3111; Plaće za redovan rad	8.520,00	8.474,84	99,47%



		3132; Doprinosi za obvezno zdravstveno osiguranje	1.330,00	1.313,60	98,77%
		3133; Doprinosi za obvezno osiguranje u slučaju nezaposlenosti	150,00	144,07	96,05%
		3211; Službena putovanja	3.000,00	1.029,00	34,30%
		3212; Naknade za prijevoz, za rad na terenu i odvojeni život	500,00		0,00%
<b>T 940204</b>		<b>Projekt "SIMPLA" - EU</b>	<b>12.250,00</b>	<b>11.860,46</b>	<b>96,82%</b>
	<b>Izvor: 111</b>	<b>Porezni i ostali prihodi</b>	<b>12.250,00</b>	<b>11.860,46</b>	<b>96,82%</b>
		3111; Plaće za redovan rad	10.200,00	10.022,09	98,26%
		3132; Doprinosi za obvezno zdravstveno osiguranje	1.600,00	1.588,08	99,26%
		3133; Doprinosi za obvezno osiguranje u slučaju nezaposlenosti	200,00	111,45	55,73%
		3212; Naknade za prijevoz, za rad na terenu i odvojeni život	250,00	138,84	55,54%
<b>T 940205</b>		<b>Projekt "LOCATIONS" - EU</b>	<b>471.532,90</b>	<b>455.078,36</b>	<b>96,51%</b>
	<b>Izvor: 111</b>	<b>Porezni i ostali prihodi</b>	<b>355.560,00</b>	<b>341.281,98</b>	<b>95,98%</b>
		3211; Službena putovanja	18.000,00	15.245,72	84,70%
		3235; Zakupnine i najamnine	2.000,00		0,00%
		3237; Intelektualne i osobne usluge	85.000,00	85.000,00	100,00%
		3111; Plaće za redovan rad	201.000,00	198.720,91	98,87%
		3132; Doprinosi za obvezno zdravstveno osiguranje	33.500,00	32.618,12	97,37%
		3133; Doprinosi za obvezno osiguranje u slučaju nezaposlenosti	300,00	290,43	96,81%
		3212; Naknade za prijevoz, za rad na terenu i odvojeni život	3.760,00	3.731,80	99,25%
		3233; Usluge promidžbe i informiranja	9.000,00	5.675,00	63,06%
		3293; Reprezentacija	3.000,00		0,00%
	<b>Izvor: 1812</b>	<b>Prenesena sredstva - opći prihodi i primici</b>	<b>52.959,14</b>	<b>52.959,14</b>	<b>100,00%</b>
		3237; Intelektualne i osobne usluge-ZR	52.959,14	52.959,14	100,00%
	<b>Izvor: 3217</b>	<b>Vlastiti prihodi - proračunski korisnici</b>	<b>20.000,00</b>	<b>17.823,48</b>	<b>89,12%</b>
		3237; Intelektualne i osobne usluge	20.000,00	17.823,48	89,12%
	<b>Izvor: 3837</b>	<b>Prenesena sredstva - vlastiti prihodi</b>	<b>43.013,76</b>	<b>43.013,76</b>	<b>100,00%</b>
		3237; Intelektualne i osobne usluge-ZR	43.013,76	43.013,76	100,00%
<b>T 940206</b>		<b>Projekt "INSULAE" - EU</b>	<b>90.800,00</b>	<b>78.122,12</b>	<b>86,04%</b>
	<b>Izvor: 5217</b>	<b>Pomoći</b>	<b>90.800,00</b>	<b>78.122,12</b>	<b>86,04%</b>
		3111; Plaće za redovan rad	59.200,00	59.170,49	99,95%
		3132; Doprinosi za obvezno zdravstveno osiguranje	10.400,00	9.763,13	93,88%
		3212; Naknade za prijevoz, za rad na terenu i odvojeni život	1.200,00	1.090,63	90,89%
		3211; Službena putovanja	15.000,00	8.097,87	53,99%
		3233; Usluge promidžbe i informiranja	5.000,00		

Uvidom u realizaciju po programima, redovna djelatnost ustanove ostvarena je na razini 90,0%, pri čemu rashodi za plaće na razini 97,5%, a materijalni rashodi na razini 77,3%. Odstupanje u materijalnim rashodima proizlazi iz činjenice što je ustanova operativno počela poslovati 01.03.2018. godine te prilikom planiranja rashoda za 2019. godinu nisu bili na raspolaganju povijesni podaci o ostvarenim rashodima tijekom čitave godine, zbog čega su pojedine vrste rashoda ostvarene na nižoj razini od planirane.

Programi su realizirani na razini 88,3%, gdje značajnije odstupanje od plana bilježi projekt energetske obnove javnih objekata, zbog toga što je u postupku nabave usluge izrade glavnih projekata energetske obnove postignuta niža cijena od planirane.

Cjelovito Izvješće o ostvarivanju ukupnog Financijskog plana ustanove Regionalna energetska agencija Kvarner sadržano je u obrascima PR-RAS, Obveze i Bilanca za 2019. godinu te bilješkama uz Financijsko izvješće za 2019. godinu, koji se kao Prilog 1. dostavljaju u prilogu ovog materijala.

### 1.3 Prijedlog korištenja neutrošenih sredstava

Budući da ustanova s krajem godine bilježi višak prihoda nad rashodima u iznosu od 354.349,04 kuna, sukladno članku 32. stavak 2. Odluke o izvršavanju Proračuna Primorsko-goranske županije za 2020. godinu, Izvještaj o poslovanju mora sadržavati prijedlog korištenja neutrošenih sredstava, na što suglasnost daje Župan.

Struktura viška/manjka po izvorima prikazana je u nastavku.

Izvor	Opis	Prihodi	Rashodi	Višak/manjak
111	Porezni i ostali prihodi	1.935.955,71	1.935.955,71	0,00
6217	Donacije - proračunski korisnici	643,26	643,26	0,00
<b>3217</b>	<b>Vlastiti prihodi</b>	<b>197.383,97</b>	<b>125.949,65</b>	<b>71.434,32</b>
<b>5217</b>	<b>Pomoći</b>			<b>282.914,72</b>
	<i>Ostvareni rezultat u 2019. godini</i>	<i>700.158,30</i>	<i>78.122,12</i>	<i>622.036,18</i>
	<i>    projekt LOCATIONS</i>	<i>339.121,46</i>		<i>339.121,46</i>
	<i>    projekt SIMPLA</i>	<i>282.914,72</i>		<i>282.914,72</i>
	<i>    projekt INSULAE</i>	<i>78.122,12</i>	<i>78.122,12</i>	<i>0,00</i>
	<i>Preneseni manjak na izvoru pomoći (korekcija financijskog rezultata za 2018. godinu)</i>			<i>-339.121,46</i>
	<b>UKUPNO</b>			<b>354.349,04</b>

Iz prethodnog prikaza viška prihoda nad rashodima po izvorima vidljivo je da višak proizlazi iz vlastitih izvora i pomoći, pri čemu višak na izvoru pomoći predstavlja primitak sufinanciranja EU projekta SIMPLA, kojeg ustanova treba vratiti u proračun Primorsko-goranske županije kako je obrazloženo u točki 1.1.

Stoga se Upravnom vijeću predlaže da se višak prihoda rasporedi kako slijedi:

1. višak iz izvora pomoći u iznosu od 282.914,72 kune rezervira se za podmirenje obveze povrata u proračun Primorsko-goranske županije temeljem primljenog EU sufinanciranja projekta SIMPLA
2. višak iz vlastitih izvora u iznosu od 71.434,32 namjenjuje se za
  - A940102 Materijalni rashodi provođenje programa Regionalne energetske agencija Kvarner
    - 10.000,00 kn za 321 - Naknade troškova zaposlenima
    - 25.434,32 kn za 323 - Rashodi za usluge
    - 5.000,00 kn za 329 - Ostali nespomenuti rashodi poslovanja
    - 21.000,00 kn za 422 - Postrojenja i oprema
    - 10.000,00 kn za 426 - Nematerijalna proizvedena imovina

## 2. IZVJEŠĆE O RADU REGIONALNE ENERGETSKE AGENCIJE KVARNER

### Sažetak djelokruga rada

Svrha djelovanja regionalne energetske agencije je uspostavljanje jedinstvenog organizacijskog i institucionalnog okvira za racionalnije korištenje postojećih energetske resursa kao i poticanje proizvodnje energije iz obnovljivih i alternativnih izvora u Primorsko-goranskoj županiji.

Programske aktivnosti agencije proizlaze iz Zakona o energiji, Zakona o energetske učinkovitosti i ostalih zakonskih i podzakonskih akata u domeni energetike. Također, u djelokrug rada regionalne energetske agencije spada i provedba aktivnosti na sustavnom gospodarenju energijom, koje je Primorsko-goranska županija preuzela potpisivanjem Energetske povelje u projektu SGE-UNDP, a koje se odnose na uštede energije prvenstveno u javnim zgradama, dobivanje energije iz obnovljivih izvora energije i smanjenom ispuštanju stakleničkih plinova, prvenstveno CO<sub>2</sub>, u atmosferu. Cilj mjera sustavnog gospodarenja energijom je povećati energetske učinkovitost i udio korištenja obnovljivih izvora energije, te na svim razinama promovirati i podržavati racionalno korištenje energije, od smanjenja gubitka energije u transformacijama, preko smanjenja udjela potrošnje energije u proizvodnji, do racionalnog korištenja energije u institucijama i kućanstvima.

Osim provedbe aktivnosti za Primorsko-goransku županiju, agencija surađuje i s jedinicama lokalne samouprave u obliku pružanja stručne potpore u pripremi i provedbi projekata obnovljivih izvora energije i energetske učinkovitosti.

### Organizacijska struktura

Ustanova je u izvještajnom razdoblju zapošljavala sedam djelatnika. Ustanova nema unutarnje ustrojstvene jedinice (odjel, odsjek).

### Realizacija programa

Planom rada Regionalne energetske agencije Kvarner za 2019., aktivnosti Ustanove predstavljene su u dvije temeljne kategorije – *redovne djelatnosti* te *programi* Ustanove, a koje su u potpunosti usklađene sa relevantnim strateškim dokumentima Primorsko-goranske županije. Sažeti prikaz usklađenosti sa strateškim ciljevima vidljiv je u donjoj tablici, a detaljan opis izvršenja svih navedenih aktivnosti sa pokazateljima uspješnosti izvođenja nalazi se u nastavku dokumenta.

1) REDOVNA DJELATNOST USTANOVE REGIONALNA ENERGETSKA AGENCIJA KVARNER	
<b>STRATEŠKI CILJ:</b> 1. Razvoj konkurentnog i održivog gospodarstva	<b>PRIORITET:</b> 1.4. Razvoj zelenog gospodarstva
<b>POSEBNI CILJ :</b> Cilj redovne djelatnosti su doprinos i potpora Primorsko-goranskoj županiji kroz aktivnosti koje će izravno ili neizravno rezultirati povećanjem energetske učinkovitosti, prvenstveno u javnim zgradama, te povećanjem udjela korištenja obnovljivih izvora energije. Osim toga, cilj je Ustanove povećati udio (su)financiranja za realizaciju županijskih energetske projekata kroz uključivanje u nacionalne i međunarodne projekte, odnosno osiguranje sufinanciranja provedbe energetske projekata iz nacionalnih i EU fondova.	

<b>AKTIVNOSTI:</b>	1.1. Sustavno gospodarenje energijom 1.2. Energetski tjedan Primorsko-goranske županije 1.3. Priprema gradnje energane na gorivo iz otpada 1.4. Energetski neovisan otok Unije 1.5. Info desk 1.6. Izrada studija isplativosti s analizom koristi i troškova za inovativne sustave korištenja obnovljivih izvora energije 1.7. Priprema aplikacija za natječaje za sufinanciranje projekata 1.8. Projekt „Čista energija za otoke“
<b>2) PROGRAMI USTANOVE REGIONALNA ENERGETSKA AGENCIJA KVARNER</b>	
<b>STRATEŠKI CILJ:</b>	<b>PRIORITET:</b>
1. Razvoj konkurentnog i održivog gospodarstva	1.4. Razvoj zelenog gospodarstva 1.5. Razvoj ključnih gospodarskih djelatnosti
<b>POSEBNI CILJ :</b>	
Racionalnije korištenje postojećih energetskih resursa, unaprjeđenje energetske učinkovitosti javnih objekata i omogućavanje razvoja javne infrastrukture (energetske, telekomunikacijske).	
<b>AKTIVNOSTI:</b>	2.1. Energetska obnova javnih objekata 2.2. e-županija 2.3. e-škole 2.4. Projekt SIMPLA 2.5. Projekt LOCATIONS 2.6. Projekt INSULAE

## **2.1 IZVRŠENJE AKTIVNOSTI IZ REDOVNE DJELATNOSTI USTANOVE REGIONALNA ENERGETSKA AGENCIJA KVARNER**

### **2.1.1 Sustavno gospodarenje energijom**

Kontinuirano se prati unos podataka u ISGE sustav od strane korisnika kako bi se pravovremeno prikupili svi potrebni podaci za analizu potrošnje objekata. Otvaraju se nova mjerna mjesta, osposobljava nove korisnike za unos podataka u aplikaciju, ažuriraju se postojeći podaci u aplikaciji te se kontroliraju uneseni podaci u istu.

Prikupljali su se podaci o potrošnji energije, no, zbog nedostatka pojedinih podataka nije bilo moguće zaključiti bazu podataka i pristupiti cjelovitoj analizi koja je temelj izrade Godišnjeg izvješća o potrošnji energenata i vode. Zbog toga će izvješće biti finalizirano početkom 2020. godine.

U sklopu izrade Godišnjeg plana energetske učinkovitosti Primorsko-goranske županije za 2020. godinu, kao i Akcijskog plana energetske učinkovitosti Primorsko-goranske županije za razdoblje 2020. do 2022. godine, prikupljena je odgovarajuća projektna dokumentacija, analizirane su mjere koje se provode na projektima energetske učinkovitosti, izračunate su energetske uštede pomoću programske aplikacije SMIV kao i izravno iz projektne dokumentacije sukladno normama za izračun uštede energije definirane odgovarajućim pravilnicima. Izračunato je smanjenje emisija CO<sub>2</sub> za sve navedene mjere koje su definirane metodologijom. Analizirana je dosadašnja potrošnja Primorsko-goranske županije u sektoru zgradarstva i prometa. Postupak donošenja mjera i izrade planova izvršen je u koordinaciji s korisnicima Primorsko-goranske županije koji su nositelji mjera energetske učinkovitosti, kao i s projektantima po svim strukama koji su projektirali mjere energetske učinkovitosti. Navedene aktivnosti rezultirale su izradom spomenutih planskih dokumenata.

### **2.1.2 Energetski tjedan Primorsko-goranske županije**

Program Energetskog tjedna u 2019. godini realiziran je u suradnji s Centrom za podršku pametnim i održivim gradovima Sveučilišta u Rijeci i Tehničkim fakultetom Sveučilišta u Rijeci, a prigodna događanja održana su od 14. do 18. listopada, na nekoliko lokacija.

U kontekstu sve veće prisutnosti koncepta „pametnih gradova“ („Smart Cities“), gradova koji koriste postojeće i napredne tehnologije kako bi pokušali promijeniti načine na koje živimo, putujemo, radimo i koristimo svoje slobodno vrijeme u gradovima, promovira se i pojam „pametne energetike“, odnosno pametnih energetskih rješenja za održivi razvoj, koja su bila temom ovogodišnjeg energetskog tjedna.

Dana 16. listopada, u suradnji s Centrom za podršku pametnim i održivim gradovima Sveučilišta u Rijeci, za učenike Prve riječke hrvatske gimnazije održana je interaktivna radionica na temu pametnih energetskih rješenja za razvoj lokalnih zajednica.

Dana 17. listopada, u suradnji s Tehničkim fakultetom Sveučilišta u Rijeci održan je niz izlaganja namijenjenih studentima, a s ciljem promocije različitih rješenja iz područja razvoja pametnih i samoodrživih otoka, pametnih energetski učinkovitih zgrada te održivog upravljanje lučkim prometom i zelenom mobilnošću.

Također, kao popratni program, od 14. – 18. listopada ispred zgrade putničkog terminala na riječkom lukobranu bila je postavljena izložba na temu prezentacije mjera predviđenih Planom za nisko-ugljični transport i mobilnost koji smo u okviru EU projekta LOCATIONS izradili zajedno s partnerima iz Lučke uprave Rijeke.

### **2.1.3 Priprema gradnje energane na gorivo iz otpada**

Održan je sastanak s gradonačelnikom Grada Rijeke, županom Primorsko-goranske županije, direktorima komunalnih društava Energo te Vodovod i kanalizacija, te predstavnicima UO za infrastrukturu i upravljanje projektima, na kojem je dogovoreno da će se dalje pratiti aktivnosti u rješavanju problema goriva iz otpada na razini RH (studiju trenutno radi tvrtka EKONERG), a da će na lokalnoj razini tvrtka Energo d.o.o. inicirati formiranje radnog tima koji će poduzeti aktivnosti na rješavanju alternativne lokacije za energanu na gorivo iz otpada na području grada Rijeke.

### **2.1.4 Energetski neovisan otok Unije**

U realizaciji projekta pokušava se pronaći optimalno rješenje vezano uz pravo građenja fotonaponske elektrane na već prije definiranim parcelama, a koje su trenutno u suvlasništvu RH i Biskupije Krk. Napredovali su pregovori s tvrtkom HEP d.d. koja je pismom namjere potvrdila zainteresiranost da bude investitor u fotonaponsku elektranu snage 1 MW. Na rezultat ovog projekta nadovezat će se provedba EU projekta INSULAE.

Izrađen je novi Elaborat optimalnog tehničkog rješenja priključenja – EOTRP, kojeg izrađuje HEP, kojim se potvrđuje mogućnost priključka buduće elektrane na mrežu. Izrađen je i revidirani elaborat zaštite okoliša, a izradila ga je tvrtka OIKON iz Zagreba.

Dobiveno je novo rješenje Ministarstva zaštite okoliša i energetike kojim je potvrđeno da nema prepreka u izgradnji fotonaponske elektrane snage 1 MW, u koju će investirati HEP, i pripadajućeg baterijskog postrojenja koje će realizirati ustanova u sklopu EU projekta INSULAE.

Izrađena je projektna dokumentacija za fotonaponsku elektranu snage 7 kW na objektu desalinizatora na otoku Unije, koja uključuje glavni elektrotehnički i glavni građevinski projekt. Nakon što je okončan postupak nabave izvođača radova, fotonaponska elektrana je montirana te je nakon rada u probnom pogonu dobila sve potrebne ateste i suglasnosti i u prvoj polovici prosinca priključena je na elektroenergetsku mrežu. Nadzor rada fotonaponske elektrane u nadležnosti je komunalnog društva „Vodoopskrba i odvodnja Cres-Lošinj“ d.o.o.

### **2.1.5 Info desk**

Agenciji su se najčešće mailom, koristeći kontakt formu za upite na mrežnim stranicama, obraćale fizičke osobe s pitanjima o natjecajima kojima se sufinancira korištenje obnovljivih izvora energije, kao i povećanja energetske učinkovitosti.

Dana 26. lipnja Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost objavio je Javni poziv za sufinanciranje sustava za korištenje obnovljivih izvora energije u obiteljskim kućama te se većina upita koji su tijekom trećeg kvartala upućeni info desku ticala upravo dotičnog natječaja. Budući je broj prijava u kratkom roku nadmašio raspoloživa financijska sredstva, javni je poziv zatvoren već 17. srpnja.

Agencija je nastavila zaprimati upite fizičkih osoba vezano uz natječe koje kojima se sufinancira korištenje obnovljivih izvora energije, kao i povećanje energetske učinkovitosti obiteljskih kuća i višestambenih zgrada.

Budući da je Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost u rujnu objavio Javni poziv za sufinanciranje fotonaponskih elektrana na obiteljskim kućama, dio zaprimljenih telefonskih upita doticao se i načina prijave na taj natječaj. Međutim, iznos traženih bespovratnih sredstava Fonda premašio je već 16. listopada raspoloživa sredstva Fonda po Pozivu te je stopirano zaprimanje i obrada novih zahtjeva i dopuna zahtjeva za sufinanciranje.

U studenom je objavljen Javni poziv za sufinanciranje korištenja obnovljivih izvora energije (fotonaponskih sustava) u turizmu fizičkim osobama – registriranim iznajmljivačima i obiteljskim poljoprivrednim gospodarstvima (OPG), no većina upita građana i dalje se ticala javnih poziva za subvencioniranje energetske obnove obiteljskih kuća i višestambenih zgrada, do čijeg raspisivanja u 2019. nije došlo.

### **2.1.6 Izrada studija isplativosti s analizom koristi i troškova za inovativne sustave korištenja obnovljivih izvora energije**

Svrha aktivnosti je ispitivanje isplativosti mogućih investicija u inovativne sustave korištenja obnovljivih izvora energije, poput hidroelektrana u vodoopskrbnim sustavima, fotonaponske elektrane na saniranim odlagalištima otpada i slično, kako bi se temeljem rezultata analize odabralo one investicije za koje se ocijeni da je isplativo nastaviti dalje s pripremom projektne dokumentacije. Krajem 2017. g. izrađen je idejni projekt za fotonaponsku elektranu snage do 300 kW na području bivšeg odlagališta otpada Viševac. Očekuje se donošenje zakonske regulative koja bi omogućila prodaju proizvedene električne energije direktno ugovornim potrošačima.

Budući da do kraja 2019. godine nije donesen novi zakonski okvir koji bi regulirao prodaju proizvedene električne energije direktno ugovornim potrošačima, a temeljem kojeg bi se pristupilo izradi studije isplativosti, očekuje se da će se planirana studija moći izraditi tek u sljedećoj godini uz preduvjet donošenja odgovarajućeg zakonskog okvira.

### 2.1.7 Priprema aplikacija za natječaje za sufinanciranje projekata

Javni poziv za energetske obnovu javnih zgrada nije otvoren do kraja 2019. godine, te se, prema najavama Ministarstva graditeljstva i prostornog uređenja, objava planira u prvom kvartalu 2020. godine. Na taj se javni poziv planiraju aplicirati projekti energetske obnove Domova zdravlja.

### 2.1.8 Projekt „Čista energija za otoke“

Prethodne godine arhipelag Cres-Lošinj je od strane Tajništva za otoke proglašen jednim od 6 pilot područja na kojem će se izraditi studije vezane za energetske samoodrživost, a sve kako bi se ubrzala energetska tranzicija otoka. Nakon posjeta Tajništva u ožujku i dvodnevnog sastanka u Lošinj, započeo je rad na strateškim dokumentima koji će se uz nadzor Tajništva odvijati u sljedećem razdoblju. Regionalna energetska agencija Kvarner je aktivno uključena u čitav proces kao i dio ostalih udruga i tvrtki s područja Cresa i Malog Lošinja.

U srpnju je u gradu Malom Lošinj upriličeno potpisivanje Izjave o „Čistoj energiji za otoke“ kojim se svi potpisnici opredjeljuju da će poduprijeti energetske tranzicije na otocima Cres i Lošinj, odnosno da će sudjelovati u radu Zajednice čiste energije za EU otoke te koordinirati svoje aktivnosti u cilju izrade Programa tranzicije prema čistoj energiji za cijelo otočje kao smjerokaz na putu do potpune dekarbonizacije otoka. Izjavu je potpisalo 17 subjekata, među kojima su ustanova Regionalna energetska agencija Kvarner i Zavod za prostorno planiranje PGŽ. Trenutno je, prema metodologiji Tajništva, u izradi studija koja će, između ostalog, ponuditi moguće projekte vezane uz energetske tranzicije i koji će se dalje razvijati do razine projektne dokumentacije spremne za apliciranje na javne pozive za sufinanciranje nacionalnim i/ili EU sredstvima.

### POKAZATELJI USPJEŠNOSTI:

Pokazatelj uspješnosti	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Ciljana vrijednost 2019	Ostvarena vrijednost 2019
Izrađen Godišnji plan energetske učinkovitosti Primorsko-goranske županije	Obrada podataka o energetske potrošnji, planiranje mjera EnU, izrada plana	Broj	0	1	1
Izrađen Akcijski plan energetske učinkovitosti Primorsko-goranske županije za razdoblje 2020. do 2022. godine	Obrada podataka o energetske potrošnji, planiranje mjera EnU, izrada plana za sljedeće trogodišnje razdoblje	Broj	0	1	1
Izrađen godišnji izvještaj potrošnje energije i vode za Primorsko-goransku županiju	Analiza podataka prikupljenih kroz SGE, izrada smjernica za smanjenje potrošnje	Broj	0	1	0
Održan „Energetski tjedan PGŽ“	Organizacija i održavanje „Energetskog tjedna PGŽ“	Broj	0	1	1

Postavljena fotonaponska elektrana na objekt desalinizatora na otoku Unije	Tehnička podrška i puštanje u pogon	Broj	0	1	1
Izrađena studija isplativosti za sustave obnovljivih izvora energije	Izrada studije isplativosti za ulaganja u OIE za lokacije koje imaju odgovarajuće preduvjete, a s krajnjim ciljem održivog korištenja energije	Broj	0	1	0

## 2.2 PROGRAMI USTANOVE REGIONALNA ENERGETSKA AGENCIJA KVARNER

### 2.2.1 Energetska obnova javnih objekata

Radovi na energetskej obnovi svih škola su završeni, izrađeni su energetskei certifikati te promotivna brošura projekta. Pripremaju se Zahtjevi za nadoknadom sredstva, te prikuplja sva potrebna i dodatna dokumentacija na zahtjev kontrolnih tijela.

Započela je energetska obnova objekta Vatrogasne zajednice u Šapjanama, u postupcima javne i jednostavne nabave odabrani su izvođač radova te stručni nadzor građenja i koordinator zaštite na radu. Izvođač radova je uveden u posao početkom rujna. Ustanova ima ulogu voditelja projekta te prati izvođenje radova kroz tjedne koordinacije. Prate se i kontroliraju izvještaji nadzornih inženjera po svim strukama te koordinatora zaštite na radu u fazi izvođenja radova. Kontinuirana je komunikacija s predstavnicima Vatrogasne zajednice i nadležnog upravnog odjela Primorsko-goranske županije u vezi vrste, količine i cijene potrebnih dodatnih radova na objektu koji nisu vezani uz energetske obnovu a potrebni su za funkcionalno korištenje zgrade u budućnosti. Očekivani završetak radova je početkom 2020. godine.

Izrađeni su glavni projekti energetske obnove Domova zdravlja Krk i Ravna Gora, što je temelj za pripremu aplikacije projekata na javni poziv za energetske obnovu javnih objekata koji se očekuje u prvom kvartalu 2020. godine. U tom smislu, agencija je u kontaktu s predstavnicima Domova zdravlja kako bi se unaprijed pripremila opća dokumentacija koja se uobičajeno traži prilikom aplikacije na javne pozive za energetske obnovu.

### 2.2.2 e-županija

Tijekom travnja 2019. godine jedinicama lokalne samouprave/nositeljima projekta (NP) prezentirani su uvjeti Javnog poziva za iskaz interesa "Izgradnja mreža sljedeće generacije (NGN)/pristupnih mreža sljedeće generacije (NGA) u NGA bijelim područjima", čiji je rok za prijavu bio do 15. srpnja 2019. godine. Svih 6 Nositelja projekata, koji okupljaju 25 JLS, odlučilo podnijeti prijavu na javni poziv.

Preduvjet za prijavu su bile ponovljene javne rasprave o nacrtu Plana razvoja širokopojasne infrastrukture (PRŠI), budući da je od prve javne rasprave prošlo 24 mjeseca. Javne rasprave provedene su u svibnju. Sukladno pravilima Okvirnog nacionalnog programa za razvoj infrastrukture širokopojasnog pristupa u područjima u kojima ne postoji dostatan komercijalni interes za ulaganja (ONP), rezultati ponovljene druge javne rasprave uvršteni su u Planove razvoja širokopojasne infrastrukture



(PRŠI) te su se isti uz svu potrebnu dokumentaciju poslani Nositelju okvirnog programa (NOP/HAKOM) na finalnu provjeru sukladnost PRŠI-ja sa strukturnim pravilima ONP-a. HAKOM je tijekom lipnja 2019. godine izdalo NP-ovima „Potvrdu o usklađenosti PRŠI-ja sa strukturnim pravilima ONP-a“. U konačnici, MRRFEU je pozitivno evaluiralo PRŠI-eve svih 6 Nositelja projekata, čime su stečeni uvjeti za sudjelovanje u sljedećoj fazi.

Naime, MRRFEU je 26. srpnja 2019. godine objavilo Javni poziv za dostavu prijava za postupak pred-odabira kojim se pozivaju operatori da dostave prijave temeljem kojih će biti odabrani prihvatljivi prijavitelji (NP-ovi) na temelju odobrenih PRŠI-eva (model A - privatni DBO). Javni poziv je bio otvoren do 1. listopada 2019. godine. U svim aktivnostima stručnu podršku NP-ovima pružila je ustanova. Nakon završenog postupka pred-odabira, Ministarstvo regionalnoga razvoja i fondova Europske unije je 14. studenog 2019. godine objavilo listu prihvatljivih prijavitelja za Ograničeni poziv Izgradnja mreža sljedeće generacije (NGN)/pristupnih mreža sljedeće generacije (NGA) u NGA bijelim područjima. Prema objavljenoj listi, niti jedan od 6 prijavljenih NP-a nije prošao evaluaciju. Time završavaju sve daljnje aktivnosti 6 NP-a na projektu Izgradnja mreža sljedeće generacije (NGN)/pristupnih mreža u područjima bez širokopojasne infrastrukture i bez dovoljnog tržišnog interesa za ulaganja u takvu infrastrukturu od strane operatora na tržištu elektroničkih komunikacija (tzv. "bijela područja").

Nadalje, Europska komisija je na WIFI4EU portalu, početkom travnja 2019. godine otvorila drugi javni poziv za dodjelu bespovratnih sredstava iz programa WIFI4EU, na koji se mogu prijaviti sve jedinice lokalne samouprave iz Republike Hrvatske koje su se unaprijed registrirale na portalu i koje nisu osvojile vrijednosni kupon prilikom prvog poziva održanog u studenom prošle godine. Tako su, zahvaljujući stručnoj podršci ustanove, prijavljene preostale dvije JLS Gorskog kotara (općine Lokve i Mrkopalj) koje nisu dobile vaučer u prvom javnom pozivu. Objavom rezultata sredinom svibnja 2019. godine, spomenute dvije JLS dobile su vaučer za izgradnju Wi-Fi mrežne infrastrukture, čime je svih 9 JLS Gorskog kotara dobilo mogućnost za realizaciju predmetnog projekta. Daljnje aktivnosti JLS realizirale su samostalno, uz praćenje realizacije od strane ustanove. Grad Delnice je predmetni projekt u potpunosti realizirao. Na području Grada Delnice 8 je lokacija opremljeno Wi-Fi mrežom minimalne brzine 30 Mbit/s te su iste u funkciji za korisnike. Od ostalih 8 JLS-a 4 ih je potpisalo ugovore s izvođačima radova, dok preostalih 4 su u fazi provedbe postupka nabave za odabir izvođača radova. JLS-i imaju 18 mjeseci vremena od potpisivanja sporazuma za realizaciju predmetnog projekta. Ustanova će i u narednom razdoblju pratiti provedbu predmetnog projekta.

Koncem 2017. godine potpisan je Sporazum o izgradnji širokopojasne infrastrukture za područje konzorcija Liburnije (e-županija) kojeg su potpisali predstavnici Grada Opatije, Općine Matulji, Općine Lovran, Općine Mošćenička Draga i predstavnici operatora koji su u provedenoj javnoj raspravi iskazali komercijalni interes za izgradnju širokopojasne infrastrukture, HT i RuNe Adria (tadašnji naziv tvrtke). S obzirom da je tvrtka RuNe Adria u proteklom razdoblju riješila sa svoje strane sve pripremne radnje te ishodila financiranje projekta od strane neovisne menadžment kompanije Cube Infrastructure Managers S.A., a koja upravlja sa Connecting Europe Broadband Fund-om na izgradnji nove elektroničke komunikacijske infrastrukture (EKI), tvrtka je bila primorana promijeniti ime u RuNe Crow po traženju navedene kompanije. Sukladno tome, u drugoj polovici svibnja 2019. godine potpisan je novi Sporazum o izgradnji širokopojasne infrastrukture za područje konzorcija Liburnije

(grad Opatija te općine Matulji, Lovran i M. Draga) između tvrtke RuNe Crow i navedenih JLS-a.

Tvrtka RuNe Crow je izradila konceptualno rješenje za postavljanje svih 13 AAN-a (kontejnera za smještaj aktivne opreme - centrala) na području 5 konzorcija u Županiji, a do kraja izvještajnog razdoblja ih je naručeno 4. Temeljem izrađenog konceptualnog rješenja ugovoreno je 6 lokacija (Opatija, Matulji, Novi Vinodolski, Čavle, Delnice, Tršće i Vrbovsko) za postavljanje centrala. Također, potpisani su i Ugovori o pravu služnosti (najam prostora za centrale) na 25 godina između tvrtke RuNe Crow te Grada Opatije, Općine Matulji, Grada Novi Vinodolski, Općine Čavle, Grada Delnice, Grada Vrbovsko i Grada Čabra. Tvrtka RuNe Crow je potpisala Ugovor sa tvrtkom Komunalac d.o.o. Opatija o najmu DTK cijevi za potrebe izgradnje ŠPI. To je ujedno i prvi potpisan ugovor u RH s jednim komunalnim društvom o najmu cijevi, što znači znatno smanjenje kopanja te maksimalno iskorištavanje slobodnih DTK kapaciteta, a ujedno i smanjenje troškova izgradnje infrastrukture (direktiva HAKOM-a). Tvrtka RuNe Crow namjerava u prvome kvartalu 2020. godine pustiti u pogon prvu centralu u Opatiji.

Sukladno iskazanom komercijalnom interesu za izgradnju širokopojasne infrastrukture temeljem provedene javne rasprave tijekom 2017. godine, Hrvatski telekom (HT) izgradio je tijekom 2019. godine na području JLS-a Liburnije tri planirana čvora: tehnologijom FTTC (Fiber to the Cabinet) OPATIJA-POBRI, FTTC SPINČIĆI (dio korisnika spada na područje općine Matulji), FTTN (Fiber to the Node) MIHOTIĆI-BREGI te na području JLS-a konzorcija Kastva jedan čvor FTTC Spinčići (dio korisnika spada na područje grada Kastva). Ovom izgradnjom čvorova omogućene su brzine interneta minimalno 30 Mbit/s za preko 900 kućanstava. Investicija je vrijedna 830 tisuća kuna. Nadalje, HT je obavjestio NP-ove kako je u skladu s vlastitom komercijalnom politikom donio poslovnu odluku da se sve ostale najavljene lokacije (čvorovi) u konačnici izgrade po FTTH (Fiber to the Home) tehnologiji. Tijekom 2020. godine HT sukladno potpisanom Sporazumu/Ugovoru sa 4 NP-ova ima obvezu izgraditi sveukupno 61 čvor. Ustanova će i u narednom razdoblju pratiti izgradnju infrastrukture.

### **2.2.3 e-škole**

CARNet je potvrdio provedbu druge faze programa „e-Škole - Cjelovita informatizacija procesa poslovanja škola i nastavnih procesa u svrhu stvaranja digitalno zrelih škola za 21. stoljeće“ u razdoblju 2019.-2022. godine, vrijednosti gotovo 140.000.000 eura, kojim će se obuhvatiti minimalno 80% ukupnog broja škola u Republici Hrvatskoj (u Primorsko-goranskoj županiji 60-ak škola- osnovnih i srednjih). U drugu fazu projekta e-Škole uključuju se sve škole financirane iz državnog proračuna čiji osnivači s CARNET-om sklope Ugovor o sudjelovanju u projektu „e-Škole“.

Zbog velikog opsega projekta, prve projektne aktivnosti započele su u siječnju 2019. godine projektiranjem lokalnih mreža, i trajat će do srpnja 2021. godine. U njega će biti uključeno 1.489 lokacija.

E-škole tehničar je bio u stalnom kontaktu sa svih 6 uključenih škola (prijava smetnji u radu mreže, prijava neispravnih uređaja - tableta, pametnih ploča), po potrebi vršio terenske obilaske škola radi dostave ažuriranih učeničkih i nastavničkih tableta, nadzora mreže i ažuriranja pametnih ploča, te instaliranja novih uređaja u školi. Prenamijenjeno je 40 profesorskih tableta u učeničke (tableti dobiveni u projektu e-škole), što podrazumijeva ponovno postavljenje softvera na tablete (image za učenike) te ažuriranja istih. Navedene aktivnosti bile su nužne za nesmetano održavanje državne mature krajem svibnja 2019. godine u projektu „Podrška provedbi Cjelovite

kurikularne reforme (CRK)“ pod pokroviteljstvom Nacionalnog centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja i Ministarstva znanosti i obrazovanja. Tableti dobiveni u sklopu provedbe projekta Škola za život se iznimno često kvare te se manjak istih nadomjestio sa tabletima iz projekta e-škole. Tijekom mature, u svojstvu tehničke podrške sudjelovao je i e-škole tehničar. Što se tiče ostalih škola, e-škole tehničar prema potrebi obilazio je škole (OŠ Klana, OŠ Viktora Cara Emina Lovran).

Tijekom kolovoza 2019. godine izvršeno je ažuriranje operativnog sustava na svim učeničkim tabletima u OŠ Viktora Cara Emina Lovran i područnoj školi Eugen Kumičić u Mošćeničkoj Dragi kako bi bili spremni za korištenje u novoj nastavnoj godini 2019/2020. Time su svi učenički tableti u svih 5 uključenih škola I. faze projekta e-Škole (izuzev OŠ Klana, koja koristi tablete drugog proizvođača) riješeni te uredno rade. S obzirom na to da se pojavio problem u radu sa nastavničkim tabletima u Željezničko tehničkoj školi u Moravicama, tijekom rujna 2019. godine također je izvršeno ažuriranje operativnog sustava.

Provedba velikog projekta „e-Škole - Cjelovita informatizacija procesa poslovanja škola i nastavnih procesa u svrhu stvaranja digitalno zrelih škola za 21. stoljeće“ u razdoblju 2019.-2022. godine nastavlja se isporukom prijenosnih računala u dvije faze.

U prvoj fazi, CARNet/tvrtka King ICT isporučila je 1.243 laptopa u 62 osnovne i srednje škole kojima je osnivač Primorsko goranska županija. U ovaj broj škola spada i 6 škola koje su bile u provedbi pilot/prve faze projekta e-Škole. Prijenosna računala dobili su učitelji u osnovnim školama koji predaju u 1. i/ili 5. razredu, učitelji kemije, fizike i biologije osnovnih škola te svi nastavnici koji predaju u 1. razredu srednjih škola. Uz isporuku navedene opreme osnivač je dužan osigurati i tehničku podršku u vidu „Stručnjaka za tehničku podršku“ (bivši e-Škole tehničar). Isporuka tableta predviđena je u prvom kvartalu 2020. godine.

Što se tiče izgradnje infrastrukture, do kraja 2019. godine je postavljena pasivna oprema (kabliranje) u 3 škole. To znači da u istima još nema interneta jer je potrebno postaviti i aktivnu opremu. Radovi na pasivnoj i aktivnoj opremi predviđeni tijekom čitave 2020. godine. U trenutku kompletne izgradnje mrežne infrastrukture u školi (pasiva i aktiva), obavezno je imenovanje stručnjaka za tehničku podršku s obzirom na to da isti nadgleda i upravlja radom mreže. Sve daljnje aktivnosti u provedbi velikog projekta tijekom 2020. godine, provodit će se u dogovoru sa osnivačem.

Imenovani e-Škole tehničar (zaposlenik agencije), tijekom 2019. godine izvršavao je tekuće poslove u 6 škola koje sudjeluju u I. fazi projekta e-Škole. Uz redovno javljanje i odgovaranje na razne upite nastavnika i profesora glede korištenja opreme. Zbog kontinuiranih poteškoća u radu, u OŠ Klana zamijenjene su dvije pametne ploče, kojim je aktivnostima koordinirao e-škole tehničar.

Svih 6 škola iz I. faze projekta e-Škole: Uspostava sustava razvoja digitalno zrelih škola (pilot projekt) dobile su od CARNet-a službenu Odluku o prijenosu (predaji) prava vlasništva na opremi. Tom odlukom škole zajedno sa osnivačem obvezale su se osiguravati potrebnu razinu funkcionalnosti opreme dobivene tijekom provedbene faze Pilot projekta u slijedećih 4 godina.

#### **2.2.4 Projekt SIMPLA**

Projekt je završen 31. siječnja 2019. godine, čime je završen i program mentoriranja u Hrvatskoj koji je implementiran u 2018. godini, a uključivao je rad s predstavnicima gradova Čakovec, Varaždin, Pula, Rijeka i Poreč. Predstavnici spomenutih jedinica lokalnih samouprava započeli su rad na usklađivanju dokumenata

koji reguliraju energetska planiranje i planiranje mobilnosti, a Regionalna energetska agencija Kvarner omogućila im je stručnu potporu u okviru projekta. O provedbi programa mentoriranja izrađeno je odgovarajuće projektno izvješće.

Po okončanju projekta Ustanova je putem društvenih mreža, svojih web stranica te hrvatske inačice web stranice projekta, izvijestila javnost o rezultatima provedbe projektnih aktivnosti u Hrvatskoj. Pritom je još jednom iskorištena prilika da se istakne kako je konačna inačica Smjernica dostupna za preuzimanje.

Izrađeno je završno izvješće o provedbi projekta na razini ustanove kao projektnog partnera, te je pružena podrška vodećem partneru u pripremi završnog izvješća na razini projektnog konzorcija. Završno izvješće i prijavljeni troškovi u iznosu od 38.040,11 eura su prihvaćeni.

### **2.2.5 Projekt LOCATIONS**

U provedbi projekta tijekom 2019. godine osmišljen je koncept i pripremljene su projektne „izložbe“ u okviru kojih se predstavljaju mjere sadržane u riječkoj inačici LCTP dokumenta (Low-Carbon Transport and Mobility Plan / Plan za nisko-ugljični transport). Održan je niz sastanaka s predstavnicima Lučke uprave Rijeka kako bi se uredila mogućnost da se dio programa održi na području riječkog lukobrana. U prvom polugodištu su održane dvije od tri predviđene izložbe. Prva je održana od 30. travnja do 6. svibnja 2019. na riječkom lukobranu. Druga izložba uređena je kao dio manifestacije AdRia4Blue od 6. lipnja do 8. lipnja 2019. na istoj lokaciji, kojom je prilikom predstavljen projekt i u okviru međunarodne konferencije koja je bila dio cjelokupnog programa. Informacije o ovim događanjima podijeljene su na web stranicama Ustanove i projekta. Lokalni mediji o izložbama su obaviješteni priopćenjem, nakon čega je niz web portala izvijestio javnost o njihovom sadržaju. Treća izložba u planu je u rujnu ili listopadu.

Dana 14. i 15. svibnja održani su sastanak projektnih partnera te radionica uzajamnog učenja, na kojima je sudjelovao i predstavnik ustanove. Prvi dan sastanka bio je posvećen analizi ostvarenih rezultata te planiranju aktivnosti u preostalih šest mjeseci provedbe projekta. Drugog dana održana je web radionica koja je, osim predstavnika partnerskih organizacija, uključila i predstavnike tzv. replikacijskih organizacija koje su se krajem 2018. godine pridružile inicijativi LOCATIONS radi replikacije metodologije osmišljene u okviru projekta u državama koje inicijalno nisu bile zahvaćene projektnim aktivnostima. Svi sudionici web radionice predstavili su svoja iskustva u procesu realizacije novih LCTP dokumenata na kojima se radi proteklih mjeseci, a koji moraju biti finalizirani do kraja provedbe projekta u listopadu 2019. godine.

Od 18. do 20. rujna u Malagi (Španjolska) su održana zadnja projektna događanja – završna konferencija i sastanak partnera projekta LOCATIONS te završna konferencija horizontalnog MED projekta GO SUMP koji je podupirao provedbu svih MED projekata na temu održivog transporta pa tako i projekta LOCATIONS.

U okviru kapitalizacijskog radnog paketa, nastavljen je rad na izradi novih LCTP dokumenata, kontinuirano se pratio rad organizacije koja je podugovorena radi provedbe replikacijske aktivnosti u Sloveniji u vezi s postupkom izrade Plana za nisko-ugljični transport za grad Kopar te je u suradnji s identificiranim dionicima s dubrovačkog područja, nastavljen je rad na izradi LCTP-a za Dubrovnik.

Kao nastavak kapitalizacijskih aktivnosti, tehnički partneri projekta LOCATIONS bili su zaduženi osmisлити i pripremiti tematski webinar za širu publiku. Regionalna energetska agencija Kvarner u realizaciju webinaru kao stručne paneliste uključila je

suradnike s Tehničkog fakulteta te iz Primorsko-goranske županije, a emitiranje webinar planira se realizirati u prvoj polovici listopada.

U okviru diseminacijskih aktivnosti projekta, izrađena je druga tranša projektnih promotivnih letaka. Ovi materijali u kratkim crtama opisuju mjere koje sadrže LCTP dokumenti kreirani u okviru projekta za hrvatske kruzing destinacije. Projekt LOCATIONS je predstavljen na Transnacionalnom događanju ADRIAN projekta PoWER koji se održao 11. srpnja 2019. godine u Rijeci, u Proizvodnom parku Torpedo. Na poziv hrvatskog partnera Riječke razvojne agencije Porin d.o.o., predstavnic Regionalne energetske agencije Kvarner održala je prezentaciju projekta LOCATIONS te sudjelovala kao panelist u dvije tematske diskusije na temu razvoja lučkih područja.

Dana 11. listopada održan je webinar „Zelena mobilnost u Primorsko-goranskoj županiji – od luka do zaleđa“. Cilj webinara realiziranog u suradnji sa stručnjacima Tehničkog fakulteta u Rijeci te Upravnog odjela za pomorsko dobro, promet i veze Primorsko-goranske županije bio je predstaviti specifična iskustva stečena pri osmišljavanju riječkog Plana za nisko-ugljični transport (engl. Low Carbon Transport Plans – LCTP). Međutim, izlaganja su obuhvatila i primjere dobre prakse u području upravljanja lučkim područjima te promocije održive mobilnosti na području Primorsko-goranske županije.

Kao popratni program tradicionalnog županijskog Energetskog tjedna, od 14. – 18. listopada ispred zgrade putničkog terminala na lukobranu bila je postavljena izložba na temu prezentacije mjera predviđenih riječkim LCTP planom koji smo u okviru EU projekta LOCATIONS izradili zajedno s partnerima iz Lučke uprave Rijeka.

U okviru istog radnog paketa dovršena je izrada Planova za nisko-ugljični transport za gradove Kopar i Dubrovnik. Također, na poziv Ustanove, kroz potpisivanje Sporazuma o suradnji niz hrvatskih organizacija pristupio je **međunarodnoj LOCATIONS mreži čiji je cilj daljnja promocija projektnih rezultata po završetku projekta.**

Projekt je završio 31. listopada 2019. godine. Trogodišnji projekt LOCATIONS rezultirao je nizom mjera i rješenja primjenjivih u kruzerskim destinacijama:

- Izrađeni su **Planovi za nisko-ugljični transport** (engl. Low Carbon Transport Plans), dokumenti usmjereni na specifično kretanje robe i ljudi povezanih s kruzerskim turizmom, za sljedeće partnerske kruzerske destinacije: Lisabon (Portugal), Málaga (Španjolska), Ravenna i Trst (Italija), Rijeka i Zadar (Hrvatska), Drač (Albanija);
- **Izrađeno je i pet dodatnih LCTP dokumenata** u zemljama iz kojih dolaze projektni partneri: Portimão (Portugal), Cádiz (Španjolska), Livorno (Italija), Dubrovnik (Hrvatska), Sarandë (Albanija);
- Uspostavljena je suradnja sa **šest novih organizacija zaduženih za replikacijske aktivnosti** u mediteranskim zemljama izvan projektnog partnerstva koja je rezultirala izradom **šest dodatnih LCTP dokumenata**: Kopar (Slovenija), Valletta (Malta), Sète (Francuska), Igumenica i Solun (Grčka), Limassol (Cipar);
- Dodatno, kako bi se olakšala replikacija i prijenos pristupa projekta LOCATIONS na nove mediteranske lokacije, kreiran je **skup modularnih paketa s opisima tehničkih mjera i rješenja** sadržanima u izrađenim LCTP-ovima koji predstavljaju neku vrstu kataloga potencijalnih replikacijskih akcija koje lokalne vlasti i dionici mogu prilagoditi svom kontekstu u izgradnji vlastitog LCTP-a;
- Snimljen je **niz stručnih webinar na temu zelene mobilnosti** koji su dostupni široj javnosti putem YouTube kanala organizacija-partnera;

- Formirana je **međunarodna mreža predstavnika javnih vlasti, ustanova, organizacija i tvrtki**, s ciljem daljnje promocije i replikacije projektnih rezultata.

Po okončanju projekta Ustanova je putem društvenih mreža, svojih mrežnih stranica te hrvatske inačice mrežne stranice projekta, izvijestila javnost o navedenim rezultatima provedbe projektnih aktivnosti u Hrvatskoj. Izrađeno je i prihvaćeno završno izvješće o provedbi projekta na razini ustanove kao projektnog partnera, te je pružena podrška vodećem partneru u pripremi završnog izvješća na razini projektnog konzorcija.

### 2.2.6 Projekt INSULAE

Krajem 2018. godine Regionalnoj energetskej agenciji Kvarner odobren je novi EU projekt u okviru programa Obzor 2020: INSULAE - Maksimiziranje utjecaja inovativnih energetske pristupa na otocima EU (*eng. Maximizing the impact of innovative energy approaches in the EU islands*).

Projektom će se nastojati razviti nova inovativna rješenja za dekarbonizaciju europskih otoka koja je ključna kako za postizanje klimatsko-energetskih ciljeva, tako i za bolju kvalitetu života na otocima. Projektne aktivnosti bit će usmjerene na otoke Unije (Hrvatska), Bornholm (Danska) i Madeira (Portugal), kao ogledne otoke (*eng. lighthouse islands*) a rezultati tamo provedenih pilot aktivnosti bit će korišteni za transfer znanja i izradu akcijskih planova otoka Menorca (Španjolska), Norderney (Njemačka), Psara (Grčka) i Bonaire (Nizozemski Antili). Konkretno, na Unijama će se instalirati fotonaponski sustav snage do 1 MW, kao rezultat projekta Energetski neovisnog otoka Unije, a na taj projekt će se osloniti baterijsko postrojenje za pohranu proizvedene energije kao pilot projekt u sklopu projekta INSULAE.

Ukupni proračun projekta iznosi 12.194.213,25 EUR, pri čemu je iznos odobrenih bespovratnih sredstva 9.999.305,50 EUR. Proračun za Regionalne energetske agencije Kvarner iznosi 557.425,00 EUR, od čega je realizaciji pilot projekta namijenjeno 330.000,00 EUR. Stopa sufinanciranja iznosi 100%.

Početak travnja 2019. godine u Bruxellesu je održan prvi (kick-off) sastanak projektnih partnera. Predstavljene su planirane aktivnosti po svim radnim paketima, a predstavnik Fakulteta strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu, kao voditelj radnog paketa WP5 „Demonstration in Unije“, najavio je aktivnosti koje će se realizirati na Unijama kao jednom od tri projektna pilot otoka.

U cilju razvoja pilot projekta, u mjesecu srpnju 2019. godine organiziran je posjet otoku Unije. Prvog dana sastanka, čiji je domaćin bio Grad Mali Lošinj, ključni partneri hrvatskog dijela konzorcija (Regionalna energetska agencija Kvarner, Fakultet strojarstva i brodogradnje - Sveučilište u Zagrebu, Ericsson Nikola Tesla, Vodoopskrba i odvodnja Cres Lošinj), inozemni projektni partneri RINA-C i DAFNI, predstavnici Grada Malog Lošinja na čelu s gradonačelnicom Anom Kučić, zatim predstavnici HEP-a te Otočne razvojne agencije, raspravljali su o načinu i dinamici provedbe planiranih projektnih aktivnosti.

Aktivnosti projekta INSULAE nadovezat će se na postojeće djelovanje Primorsko-goranske županije i Regionalne energetske agencije Kvarner u okviru inicijative "Otok Unije-samoodrživi otok", kao i najavljenih aktivnosti HEP-a koji na Unijama planira izgradnju fotonaponske elektrane, a sve sa ciljem postizanja energetske neovisnosti otoka tijekom cijele godine.

Drugi dan sastanka održan je na Unijama, a uključio je razgled lokacija na kojima će se realizirati projektom predviđene aktivnosti i investicije, te ključni dio – sastanak s mještanima kojima su predstavljeni svi planovi te dana mogućnost za

otvoreni razgovor o svim dvojbama koje postoje vezano uz projektom predviđen razvoj Unija. Istaknuto je kako je realizacija ovog projekta korak prema višegodišnjim nastojanjima da se Unije preobrazu u energetske neovisne otoke, važnost čega su vjerujemo prepoznali svi prisutni mještani. Tom su prilikom mještanima uručene i upitnici kojima se planira ispitati njihovo trenutno zadovoljstvo energetskim uslugama na otoku, kao i interes za aktivno sudjelovanje poboljšanju usluga. Slični upitnici uručeni su ostalim dionicima sastanka. U posljednjem dijelu kvartala analizirani su rezultati prikupljenih upitnika te su u suradnji s tehničkim partnerom RINA-C analizirana tehnička svojstva lokacije te buduće fotonaponske elektrane koju gradi HEP, a s ciljem pripreme tehničke dokumentacije za ugradnju INSULAE baterijskog sustava za pohranu električne energije.

Aktivnosti u posljednjem kvartalu 2019. godine najvećim su se dijelom ticala suradnje s tehničkim partnerom RINA-C iz Italije u pogledu analiza tehničkih svojstava lokacije pilot projekta na Unijama, a s ciljem pripreme tehničke dokumentacije za ugradnju INSULAE baterijskog sustava za pohranu električne energije, što je rezultiralo izradom idejnog projekta baterijskog postrojenja.

Nadalje, u suradnji s hrvatskim partnerskim dijelom konzorcija, izrađene su potrebne analize te je pripremljena prva verzija isporučenine D2.3 Analiza regulatornih, rodnih, društveno-ekonomskih i okolišnih aspekata na pilot otocima, u dijelu koji se tiče otoka Unije.

Početak studenog izrađen je izvještaj o diseminacijskim aktivnostima u prvih šest mjeseci provedbe projekta (travanj – listopad), te su odrađene dvije dodatne prezentacije projekta:

- u okviru programa "Energetski dani 2019" projekt je predstavljen studentima Tehničkog fakulteta u Rijeci, s posebnim naglaskom na pola milijuna eura vrijednim pilot aktivnostima koje će zahvaljujući bespovratnim sredstvima biti realizirane na Unijama.
- projekt INSULAE predstavljen je i u okviru međunarodne konferencije Smart Islands and Regions Labs (SILA), koja je održana posljednjeg dana rujna na Mljetu, a čija je svrha bila okupiti znanstvene i inovacijske zajednice, projekte i međunarodne mreže kako bi se predstavili rezultati znanstvenih istraživanja, razmotrili zajednički interesi i nove mogućnosti za zajednički rad na izgradnji novih projekata i partnerstva za pametne otoke i regije.

Sredinom prosinca na Cresu je pod domaćinstvom komunalne tvrtke Vodoopskrba i odvodnja Cres Lošinj d.o.o. održan sastanak hrvatskog dijela konzorcija, a s ciljem rasprave i izvještavanja vezanih uz tekuća projektna pitanja:

- koordinaciju tekućih i nadolazećih aktivnosti,
- idejni projekt za lokacijsku dozvolu te Elaborat optimalnog tehničkog rješenja priključenja (EOTRP),
- Energy box – testiranje i ostale aktivnosti,
- prvu fazu radova na vodoopskrbi i odvodnji na Unijama.

Sljedeći sastanak najavljen je za siječanj 2020. godine u prostorijama Ericsson Nikola Tesla s ciljem prezentacije tehnoloških rješenja i sensorike čija se ugradnja planira na Unijama.

## POKAZATELJI USPJEŠNOSTI:

Pokazatelj uspješnosti	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Ciljana vrijednost 2019.	Ostvarena vrijednost 2019.
Energetski obnovljene zgrade javnog sektora	Završeni radovi na energetskej obnovi javnih objekata	Broj	6	3	2
Pružena podrška jedinicama lokalne samouprave u provedbi projekta e-županija	Pružanje podrške jedinicama lokalne samouprave u daljnjem razvoju i realizaciji cjelovitog projekta izgradnje elektroničke telekomunikacijske infrastrukture za širokopojasni pristup internetu	Broj	0	25	25*
Pružena podrška školama u korištenju informacijsko - komunikacijske tehnologije stečene kroz projekt e-škole	Pružanje podrške nastavnom osoblju u korištenju opreme	Broj	0	6	6
Izrađeno završno izvješće EU projekta SIMPLA	Priprema i obrada podataka radi izrade završnog izvješća projekta.	Broj	0	1	1
Izrađeni planovi za nisko-ugljični transport i mobilnost (LCTP) gradova Dubrovnika i Kopra, u sklopu provedbe projekta LOCATIONS	Izrada Plana za nisko-ugljični transport i mobilnost (LCTP)	Broj	0	2	2
Izrađen idejni projekt baterijskog sustava za pohranu električne energije u sklopu EU projekta INSULAE	Izrada idejnog projekta baterijskog sustava za pohranu električne energije	Broj	0	1	1

\* aktivnosti u provedbi projekta e-županija u izvještajnom razdoblju koncentrirane su na nositelje projekata (NP) koji okupljaju 25 jedinica lokalne samouprave; u tom smislu ustanova pružanjem podrške NP-ovima, pruža podršku svim 25 uključenim jedinicama lokalne samouprave.



## PRIJEDLOG ZAKLJUČKA

Slijedom navedenoga, ovim se materijalom članovima Upravnoga vijeća predlaže da donesu Izvješće o poslovanju ustanove Regionalna energetska agencija Kvarner za 2019. godinu, a koje se sastoji od:

- Izvješća o ostvarenju godišnjeg plana rada i financijskog plana Regionalne energetske agencije Kvarner u 2019. godini,
- Izvješća o radu Upravnog vijeća ustanove Regionalna energetska agencija Kvarner za 2019. godinu,
- Odluke o utvrđivanju prijedloga korištenja neutrošenih sredstava iz 2019. godine za Regionalnu energetska agenciju Kvarner

Prijedlozi odluka Upravnoga vijeća dostavljaju se u privitku ovog materijala.



## PRILOZI MATERIJALU:

- Prilog 1: Obrasci Izvještaj o prihodima i rashodima, primicima i izdacima PR-RAS, Bilanca, Izvještaj o rashodima prema funkcijskoj klasifikaciji RAS-F, Izvještaj o promjenama u vrijednosti i obujmu imovine i obveza P-VRIO Izvještaj o obvezama, te bilješke uz Financijsko izvješće za 2019. godinu
- Prilog 2: Prijedlozi odluka Upravnoga vijeća vezanih uz poslovanje ustanove Regionalna energetska agencija Kvarner:
  - Prijedlog odluke o donošenju Izvješća o ostvarenju Godišnjeg plana rada i financijskog plana Regionalne energetske agencije Kvarner u 2019. godini
  - Prijedlog odluke o donošenju Godišnjeg obračuna Regionalne energetske agencije Kvarner za 2019. godinu
  - Prijedlog odluke o utvrđivanju prijedloga korištenja neutrošenih sredstava iz 2019. godine za Regionalnu energetska agenciju Kvarner
  - Izvješće o radu Upravnog vijeća Regionalne energetske agencije Kvarner u 2019. godini



Ciottina 17b, 51000 Rijeka, Hrvatska

## IZVJEŠĆE O RADU UPRAVNOG VIJEĆA U 2019. GODINI

Člankom 12. stavkom 1. Zakona o ustanovama ("Narodne novine" broj 76/93, 29/97, 47/99, 35/08, 127/19) propisano je da se ustanova osniva aktom o osnivanju ustanove koji donosi osnivač. Člankom 6. predmetne Odluke o osnivanju ustanove Regionalna energetska agencija Kvarner („Službene novine" broj 34/17) utvrđeno je da Upravno vijeće ima tri člana, a sastoji se od predsjednika i dva člana koje imenuje i razrješuje Župan.

Odlukom o imenovanju članova Upravnog vijeća („Službene novine" broj 38/17) u Upravno vijeće ustanove Regionalna energetska agencija Kvarner, na mandat od četiri (4) godine imenovani su:

- Ivo Simper, za predsjednika,
- Ivica Linar, za člana,
- Petar Popović, za člana.

Odlukom o izmjeni Odluke o imenovanju članova Upravnog vijeća („Službene novine" broj 05/18), Petar Popović razriješen je dužnosti člana Upravnog vijeća, a na mjesto članice imenovana je Dorotea Pešić-Bukovac te Upravno vijeće od 19. veljače 2018. godine do isteka četverogodišnjeg mandata djeluje u sastavu:

- Ivo Simper, predsjednik,
- Ivica Linar, član,
- Dorotea Pešić-Bukovac, članica

Tijekom 2019. godine Upravno vijeće održalo je ukupno 10 sjednica. Osim redovitih točaka dnevnog reda na kojima su se usvajali i verificirali zapisnici s prethodnih sjednica, izvještaja o realizaciji zaključaka i točaka pod nazivom „Razno“, na kojima je ravnatelj izvještavao Upravno vijeće o redovitim aktivnostima Ustanove, tijekom 2019. godine na sjednicama Upravnoga vijeća razmatrano je ukupno 18 točaka dnevnog reda.

Prije sazivanja sjednice, o svim je točkama dnevnog reda informiran pročelnik proračunski nadležnog upravnog tijela, prof. dr. sc. Ljudevit Krpan.

### Na sjednicama su raspravljane sljedeće točke dnevnog reda:

#### 11. sjednica (12. veljače 2019.)

- Izvješće o poslovanju Regionalne energetske agencije Kvarner u 2018. godini
- Davanje suglasnosti ravnatelju za potpisivanje Ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava za EU projekt INSULAE - Maximizing the impact of innovative energy approaches in the EU islands

#### 12. sjednica (31. svibnja 2019.)

- Izvješće o radu Regionalne energetske agencije Kvarner u razdoblju 01.01.-31.03.2019. godine
- Donošenje izmjena i dopuna Pravilnika o radu
- Donošenje odluke o davanju suglasnosti ravnatelju za zasnivanje radnog odnosa na neodređeno vrijeme

**13. sjednica (14. lipnja 2019.)**

- Donošenje I. izmjena i dopuna Plana rada i Financijskog plana Regionalne energetske agencije Kvarner za 2019.godinu s projekcijama za 2020. i 2021. godinu

**14. sjednica (28. lipnja 2019.)**

- Davanje suglasnosti ravnatelju na donošenje odluke o isplati naknada za godišnji odmor za 2019. godinu

**15. sjednica (25. srpnja 2019.)**

- Izvješće o radu Regionalne energetske agencije Kvarner u razdoblju 01.01.-30.06.2019. godine
- Donošenje odluke o korekciji financijskog rezultata za 2018. godinu

**16. sjednica (16. listopada 2019.)**

- Izvješće o radu Regionalne energetske agencije Kvarner u razdoblju 01.01.-30.09.2019. godine
- Donošenje odluke o korekciji financijskog rezultata za 2018. godinu
- Donošenje odluke o davanju suglasnosti ravnatelju za sklapanje ugovora o jednostavnoj nabavi
- Donošenje odluke o isplati jubilarne nagrade

**17. sjednica (29. listopada 2019.)**

- Donošenje Pravilnika o ostvarivanju i načinu korištenja vlastitih prihoda

**18. sjednica (13. studenog 2019.)**

- Donošenje II. izmjena i dopuna Plana rada i Financijskog plana Regionalne energetske agencije Kvarner za 2019.godinu s projekcijama za 2020. i 2021. godinu
- Donošenje odluke o stjecanju imovine

**19. sjednica (06. prosinca 2019.)**

- Davanje suglasnosti ravnatelju na donošenje odluke o isplati božićnica za 2019. godinu i davanje dara u naravi

**20. sjednica (17. prosinca 2019.)**

- Donošenje Plana rada i Financijskog plana Regionalne energetske agencije Kvarner za 2020. godinu s projekcijama za 2021. i 2022. godinu

**Predsjednik Upravnog vijeća**

  
**Ivo Šimper, prof.**