



**OBČINA PIRAN**  
**COMUNE DI PIRANO**

ŽUPAN – IL SINDACO

Številka:  
Numero: 360-0001/2021

Piran:  
Pirano: 18.03.2021

**OBČINSKI SVET**  
**OBČINE PIRAN**

**ZADEVA: Poročilo o izvajanju Lokalnega energetskega koncepta Občine Piran v letu 2020 in plan dela za leto 2021**

Na podlagi 31. člena Statuta Občine Piran predlagam v obravnavo in sklepanje gradivo:

**POROČILO O IZVAJANJU LOKALNEGA ENERGETSKEGA KONCEPTA  
OBČINE PIRAN V LETU 2020 IN PLAN DELA ZA LETO 2021**

Pri delu na seji Občinskega sveta bodo sodelovali:

- Denio Zadković, župan Občine Piran,
- Karmen Pines, Vodja Samostojne investicijske službe,



Župan Občine Piran  
Denio Zadković



**OBČINA PIRAN**  
**COMUNE DI PIRANO**

OBČINSKA UPRAVA - AMMINISTRAZIONE COMUNALE  
Samostojna investicijska služba - Servizio autonomo investimenti

Številka:  
Numero: 360-0001/2021

Piran:  
Pirano: 18.03.2021

**OBČINSKI SVET**  
**OBČINE PIRAN**

**ZADEVA: Poročilo o izvajanju Lokalnega energetskega koncepta Občine Piran v letu 2020 in plan dela za leto 2021**

**SPLOŠNO**

Lokalni energetski koncept (LEK) je dokument, ki skladno z nacionalnim energetskim programom opredeljuje načrt razvoja energetike v lokalni skupnosti. Izdelavo lokalnega energetskega koncepta določajo:

- Energetski zakon (Ur. l. RS, št. 60/19 – uradno prečiščeno besedilo, 65/20 in 158/20 – ZURE)
- Pravilnik o metodologiji in obvezni vsebini lokalnega energetskega koncepta (Uradni list RS, št. 56/16) – v nadaljevanju pravilnik

Z LEK občina posodobi in celovito oceni možnosti ter predlaga rešitve pri načrtovanju strategije občinske energetske politike v prihodnje. S tem prispeva k dvigu energijske učinkovitosti vseh subjektov v občini in omogoči večji energijski in ekonomski izkoristek. Pri tem upošteva dolgoročni razvoj občine na različnih področjih in obstoječe energetske kapacitete. Določitev ciljev energetskega načrtovanja občine je orodje za spremljanje uspešnosti izvajanja ukrepov iz akcijskega načrta lokalnega energetskega koncepta. Cilji samoupravne lokalne skupnosti morajo biti usklajeni s energetskimi cilji na nacionalni ravni. Cilji, ki si jih postavi občina, morajo biti usklajeni z možnostmi učinkovite rabe energije (URE) in obnovljivih virov energije (OVE) na njenem območju. Postavljene cilje lahko skupnost doseže samostojno ali pa v sodelovanju z drugo samoupravno lokalno skupnostjo. Občina Piran je svoj LEK izdelala in sprejela 2010, dopolnila pa v letu 2011.

Nameni in cilji LEK strnjeni v točkah so:

- Izdelava temeljnega dokumenta za energetska strategijo, povezano z uglaseno energetsko in okoljsko politiko države, ki je osnova za delovanje na energetskega področju v občini.
- Priprava konkretnih ukrepov na področju učinkovite rabe energije, uvajanje oz. večja raba obnovljivih virov energije, in decentralizacija oskrbe z energijo.
- Izbira in določitev ciljev energetskega načrtovanja v občini.
- Pregled preteklega stanja na področju rabe in oskrbe z energijo ter okolja, vključno z oblikovanjem baze podatkov.
- Pregled ukrepov za učinkovito izboljšanje energetskega stanja (raba, proizvodnja, distribucija).
- Oblikovanje in primerjava različnih možnosti in scenarijev razvoja.
- Izdelava predloga kratkoročne in dolgoročne energetske politike.
- Možnost za spremljanje in dokumentiranje sprememb energetskega in okoljskega stanja

Bistveni sestavni del LEK-a je Akcijski načrt (AN). Ta natančno določa opredeljene aktivnosti občine na področjih URE in OVE ter oskrbe z energijo v naslednjem desetletnem obdobju. Dejavnosti, povezane z URE in uvajanjem OVE, je treba v akcijskem načrtu določiti za prvih pet let po sprejetju lokalnega energetskega koncepta. Akcijski načrt mora vsebovati tudi dejavnosti, ki se izvajajo stalno, torej celotno obdobje veljavnosti koncepta. Občina mora po sprejetju Energetskega koncepta, ta dokument uvrstiti v svoje prihodnje prostorske akte ter ga upoštevati pri pripravi proračuna. Obenem mora občina vsako leto, ministrstvu, pristojnem za energijo, enkrat letno poročati o izvajanju LEK.

## **POROČILO - IZVEDENE AKTIVNOSTI V LETU 2020**

Poročilo je pripravljeno v skladu in obliki, ki je zahtevana znotraj določil Pravilnika o metodologiji in obvezni vsebini lokalnega energetskega koncepta (Uradni list RS, št. 56/16). Pravilnik občinam med drugim nalaga tudi obvezno posredovanje poročila ministrstvu, pristojnemu za energijo, temu pa morajo biti priloženi tudi izpiski zapisnika tistega dela seje, na kateri je občinski svet obravnaval poročilo o izvajanju lokalnega energetskega koncepta.

Na osnovi podane obrazložitve in posredovanih aktov predlagamo, da občinski svet sprejme predlog sklepa.

Vodja Samostojen investicijske službe:  
Karmen Pines dipl.iniž.gr.



Direktor:  
Daniel Tomljanović



Poročilo pripravila:  
Katarina Pogačnik, mag.varstva okolja in naravnih virov

Priloge:

- predlog sklepa,
- poročilo (obrazec)



**OBČINA PIRAN**  
**COMUNE DI PIRANO**

OBČINSKI SVET – CONSIGLIO COMUNALE

**PREDLOG SKLEPA**

Številka:  
Numero: 360-0001/2021

Piran:  
Pirano: 18.03.2021

Na podlagi 29. člena Energetskega zakona (Ur. l. RS, št. 17/2014, 81/2015), 1. člena Pravilnika o metodologiji in obvezni vsebini lokalnega energetskega koncepta (Uradni list RS, št. 56/16) ter 31. člena Statuta Občine Piran (Uradne objave Primorskih novic, št. 46/07-UPB) in je Občinski svet Občine Piran na 14 redni seji dne 26.03.2020 sprejel

**SKLEP**

**O SPREJEMU POROČILA O IZVAJANJU LOKALNEGA ENERGETSKEGA  
KONCEPTA OBČINE PIRAN V LETU 2020 IN PLAN DELA ZA LETO 2021**

1.

Sprejme in potrdi se poročilo o izvajanju Lokalnega energetskega koncepta občine Piran za leto 2020 in plan dela za leto 2021.

2.

Sklep o potrditvi se s poročilom pošlje Ministrstvu, pristojnemu za energijo.

Župan Občine Piran  
Denio Zadković

Sklep prejmejo:

- Občinski svet Občine Piran
- Urad za premoženjsko pravne zadeve Občinske uprave Občine Piran
- Urad za gospodarstvo in turizem Občinske uprave Občine Piran
- Urad za finance Občinske uprave Občine Piran



OBČINA PIRAN  
COMUNE DI PIRANO

OBČINSKA UPRAVA - AMMINISTRAZIONE COMUNALE  
Samostojna investicijska služba - Servizio autonomo investimenti

**Letno poročilo o izvedenih ukrepih iz akcijskega načrta lokalnega energetskega koncepta in njihovih učinkih za leto 2020**

Samoupravna lokalna skupnost: Občina Piran

Kontaktna oseba (ime in priimek, telefon, e-naslov): Robert Gregorič, svetovalec za investicije, 05 6710 307, robert.gregoric@piran.si

Leto izdelave lokalnega energetskega koncepta: november 2010

Datum poročanja: 26.03.2021

1. Občina Piran **(IMA)** NIMA občinskega energetskega upravljavca (OBKROŽITE) - ENVIRODUAL d.o.o.
2. Občina Piran JE **(NI)** vključena v lokalno energetskega agencijo (OBKROŽITE).
3. Če JE, v katero: sodeluje z agencijo GOLEA

4. V preteklem letu so bile izvedene naslednje **aktivnosti s področij:**

- učinkovite rabe energije,
- izrabe obnovljivih virov energije,
- oskrbe z energijo ter
- trajnostne mobilnosti.

Izvedena aktivnost	Investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti (vrednosti z DDV)	Struktura financiranja izvedene aktivnosti glede na vir financiranja	Učinek dejavnosti <sup>1</sup>
Letni najem sistema E2 MANAGER - Energetsko knjigovodstvo v javnih stavbah  V spremljanje rabe energije je vključenih 43 objektov v občinski lasti. Cena opredeljuje vzdrževane informacijskega sistema, posodobitve	6.386,70 €	100 % Občina Piran	Ciljno spremljanje rabe energije z obdelavo podatkov, odkrivanje nepravilnosti. Pridobljeni podatki so potrebni za finančno in energetske

<sup>1</sup> Pri ukrepih URE: opredeliti znižanje stroškov.

Pri organizaciji delavnic, okroglih miz, predavanj ipd.: navesti število prisotnih.

Pri ukrepih zamenjave fosilnih goriv za OVE: navesti oceno zmanjšanja emisij ALI navesti letno porabo goriva pred ukrepom (npr. letna količina porabljenega ELKO) in porabo goriva po ukrepu (količina porabljenih npr. sekancev, pri čemer naj se opredeli tudi obdobje na katerega se ta količina nanaša).

Izvedena aktivnost	Investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti (vrednosti z DDV)	Struktura financiranja izvedene aktivnosti glede na vir financiranja	Učinek dejavnosti <sup>1</sup>
struktur glede na spremembe računov, dodajanje odjemnih mest, podpora uporabe sistema.			načrtovanje različnih organizacijskih in investicijskih projektov.  Učinek je posreden.
<p>Delovanje energetskega upravljavca:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- izvajanje upravljanja z energijo v javnih stavbah – spremljanje doseganja zastavljenih ciljev energetske učinkovitosti oz. prihodnje rabe, določitev ukrepov za doseganje ciljev, ukrepanje v primeru nedoseganja zastavljenih ciljev, 24 h podpora pri težavah oz. odprtih vprašanjih predstavnikom javnih zavodov,</li> <li>- terenski ogledi, posvetovanje z odgovorno osebo in hišnikom, priprava poročila za posamezen objekt,</li> <li>- izdelava poročila o izvedenih aktivnostih iz LEK v letu 2018 ter plan aktivnosti za leto 2019 za občinski svet (Pravilnik o metodologiji in obveznih vsebinah lokalnih energetske konceptov),</li> <li>- izdelava letnega poročila za operacijo sofinancirano s sredstvi Evropske kohezijske politike, OP ROPI 2007-2013. Energetska sanacija javnih stavb Vrtec Mornarček Piran in Vrtec Sečovlje,</li> <li>- sodelovanje pri nadzoru nad izvajanjem Koncesijske pogodba za izvedbo projekta pogodbenega zagotavljanja prihrankov in pogodbene oskrbe z energijo z namenom energetske sanacije javnih objektov v lasti občine Piran,</li> </ul> <p>izvajanje zahtev opredeljenih z Energetskim zakonom.</p>	8.457,00 €	100 % Občina Piran	Izvajanje zahtev glede na določila Energetskega zakona.  Učinek je posreden.

Izvedena aktivnost	Investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti (vrednosti z DDV)	Struktura financiranja izvedene aktivnosti glede na vir financiranja	Učinek dejavnosti <sup>1</sup>
Spremljanje razpisov in priprava vlog za subvencioniranje in izvedbo projektov in ukrepov	V okviru energetskega upravljanja	100 % Občina Piran	Obveščanje o odprtih razpisih, preučitev možnosti prijave in prijava na razpis
<p>Koncesijska pogodba za izvedbo projekta pogodbenega zagotavljanja prihrankov rabe energije z namenom energetske sanacije javnih objektov v lasti Občine Piran:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Občinska hiša Piran</li> <li>– Pomorski muzej Sergej Mašera</li> <li>– OŠ Vincenzo e Diego de Castro</li> <li>– Vrtec Mornarček Piran</li> <li>– Telovadnica Piran</li> <li>– Mladinski epicenter Piran</li> <li>– Vrtec Mornarček PE Barčica</li> <li>– OŠ Cirila Kosmača PŠ Portorož</li> <li>– Skupna kotlarna ŠD Lucija</li> <li>– Vrtec Morje</li> <li>– OŠ Lucija</li> <li>– CUEV Strunjan</li> </ul>	/	100 % koncesionar	<p>Dejanski prihranek toplote v letu 2020: 363,2 MWh, prihranek električne energije (brez upoštevanja) TČ: 118,7 MWh</p> <p>Finančni prihranek v letu 2020: 45.716,39 EUR</p>
Delovanje energetske pisarne	1.560,00 €	100 % Občina Piran	<p>Učinkovito strateško svetovanje občanom ter spodbujanje oz. uvajanje URE in OVE v Občini Piran.</p> <p>Učinek je posreden.</p>
Občinska hiša – zamenjava oken (Postopna zamenjava dotrajanih oken skladno z razpoložljivimi sredstvi, skladno z navodili Zavoda za varstvo kulturne dediščine Piran.)	7.563,00	100 % Občina Piran	Vpliv na učinkovito rabo energije
Zdravstveni dom Lucija (rekonstrukcija in dograditev doma)	3.523.237,00 Eur V letu 2020, Celotna	65,55 % Občina Piran, 34,45 % domači	Skoraj nič energijski objekt.

Izvedena aktivnost	Investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti (vrednosti z DDV)	Struktura financiranja izvedene aktivnosti glede na vir financiranja	Učinek dejavnosti <sup>1</sup>
	investicija 5.027.312,80 EUR	partnerji	
<b>Ukrepi trajnostne mobilnosti:</b>			Učinek na trajnostno mobilnost. Vzpostavljena infrastruktura za trajnostno mobilnost
Pločniki in pešpoti (investicije v sanacijo infrastrukture za pešce)	15.996,00	100 % Občina Piran	Učinek na trajnostno mobilnost.
Rekonstrukcija pločnika ob Stjuži v Strunjanu	118.638,00	100 % Občina Piran	Vzpostavljena infrastruktura za trajnostno mobilnost
Prehod za kolesarje Parecag (izdelava projektne dokumentacije za ureditev prehoda za kolesarje čez državno regionalno cesto (Valeta-Sečovlje))	1.098,00	100 % Občina Piran	Letni prihranek električne energije: 1.107.284 kWh,
Izvajanje mestnega prometa (koncesijska pogodba za opravljanje gospodarske javne službe javnega mestnega prometa)	602.702,00	100 % Občina Piran	101,5 % ciljnega prihranka
Urejanje avtobusnih postajališč, postaj in kolesarnic (vzdrževalna dela na avtobusnih postajališčih in nabava dodatnih stojal za kolesa)	3.514,00	100 % Občina Piran	
Ukrepi mobilnosti (sredstva za sofinanciranje ukrepov trajnostne mobilnosti, skladno s cilji CPS)	159.469,00	100 % Občina Piran	
Brezplačni prevozi Strunjan (izvajanje prevozov na relaciji območja Strunjan z električnimi avtobusih)	13.000,00	100 % Občina Piran	
MobiTour (spodbujanje celovitega načrtovanja modelov trajnostne multimodalne urbane mobilnosti v turističnih krajih)	83.453,00	100 % Občina Piran	
Cestna razsvetljava (novogradnje)	78.241,00	100 % Občina Piran	

**5. V okviru projekta »Osveščanje in izobraževanje širše javnosti in zaposlenih na Občini Piran na temi učinkovite rabe energije in izrabe obnovljivih virov energije« smo v preteklem letu izvedli naslednje aktivnosti (navedite):**

Izvedena svetovanja občanom v okviru Energetsko svetovalne pisarne ENSVET



6. Za leto 2021 načrtujemo izvedbo naslednjih aktivnosti:

Predvidena aktivnost	Predvidena investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti (vrednosti z DDV)	Predvidena struktura financiranja aktivnosti glede na vir financiranja
<p>Letni najem sistema E2 MANAGER - Energetsko knjigovodstvo v javnih stavbah</p> <p>V spremljanje rabe energije je vključenih 43 objektov v občinski lasti. Cena opredeljuje vzdrževane informacijskega sistema, posodobitve struktur glede na spremembe računov, dodajanje odjemnih mest, podpora uporabe sistema.</p>	6.386,70 €	100 % Občina Piran
<p>Delovanje energetskega upravljavca:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- izvajanje upravljanja z energijo v javnih stavbah – spremljanje doseganja zastavljenih ciljev energetske učinkovitosti oz. prihodnje rabe, določitev ukrepov za doseganje ciljev, ukrepanje v primeru nedoseganja zastavljenih ciljev, 24 h podpora pri težavah oz. odprtih vprašanjih predstavnikom javnih zavodov,</li> <li>- terenski ogledi, posvetovanje z odgovorno osebo in hišnikom, priprava poročila za posamezen objekt,</li> <li>- izdelava poročila o izvedenih aktivnostih iz LEK v letu 2018 ter plan aktivnosti za leto 2019 za občinski svet (Pravilnik o metodologiji in obveznih vsebinah lokalnih energetskih konceptov),</li> <li>- izdelava letnega poročila za operacijo sofinancirano s sredstvi Evropske kohezijske politike, OP ROPI 2007-2013. Energetska sanacija javnih stavb Vrtec Mornarček Piran in Vrtec Sečovlje,</li> <li>- sodelovanje pri nadzoru nad izvajanjem Koncesijske pogodba za izvedbo projekta pogodbenega zagotavljanja prihrankov in pogodbene oskrbe z energijo z namenom energetske sanacije javnih objektov v lasti občine Piran,</li> </ul>	8.457,00 €	100 % Občina Piran

Predvidena aktivnost	Predvidena investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti (vrednosti z DDV)	Predvidena struktura financiranja aktivnosti glede na vir financiranja
- izvajanje zahtev opredeljenih z Energetskim zakonom.		
Delovanje energetske pisarne	1.560,00	100 % Občina Piran
Aktivnosti pridobivanja potencialnih investorjev za financiranje ukrepov (npr. postavitve alternativnih sistemov, goriv - promet, raziskovalne izobraževalne institucije - pilot projekti)	V okviru energetskega upravljanja	100 % Občina Piran
Izobraževanja na področju URE in OVE (OŠ in zaposlenih v javni upravi) – projekt Moja energija	V okviru energetskega upravljanja	100 % Občina Piran
Obveščanje javnosti o doseženih učinkih	V okviru energetskega upravljanja	100 % Občina Piran
Energetsko siromaštvo - opredelitev občinske politike in ukrepanja skupaj z energetske svetovalno pisarno in energetskega menedžerjem	V okviru energetskega upravljanja	100 % Občina Piran
Izdelava energetskega koncepta	29.660,00	100 % Občina Piran
Občinska hiša – zamenjava oken (Postopna zamenjava dotrajanih oken skladno z razpoložljivimi sredstvi, skladno z navodili Zavoda za varstvo kulturne dediščine Piran.)	6.600,00	100 % Občina Piran
Izdelava razširjenih energetskega pregledov javnih stavb	3.000,00	100 % Občina Piran
<b>Ukrepi trajnostne mobilnosti:</b>		
Kolesarske poti (povezava med Parcagom in Parenzano)	20.000,00	100 % Občina Piran
Prehod za kolesarje Parecag (izdelava dokumentacije za ureditev prehoda za kolesarje čez državno cesto Valeta – Sečovlje)	10.000,00	
Pločniki in pešpoti (izvedba ukrepov zapisanih v CPS)	125.000,00	
Prometna ureditev območja pri OŠ C. Kosmača Piran	243.440,00	
Strunjan center – Krka: ureditev kolesarske/ peš poti	185.159,00	
Dokončanje pločnika ob Belokriški cesti	173.169,00	
Izvajanje mestnega prometa (koncesijska pogodba za opravljanje gospodarske javne službe javnega mestnega prometa)	747.000,00	
Urejanje avtobusnih postajališč, postaj in	10.000,00	

<b>Predvidena aktivnost</b>	<b>Predvidena investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti (vrednosti z DDV)</b>	<b>Predvidena struktura financiranja aktivnosti glede na vir financiranja</b>
kolesarnic (vzdrževalna dela na avtobusnih postajališčih in nabava dodatnih stojal za kolesa)		
Ukrepi mobilnosti(sredstva za sofinanciranje ukrepov trajnostne mobilnosti, skladno s cilji CPS)	50.000,00	
MobiTour (spodbujanje celovitega načrtovanja modelov trajnostne multimodalne urbane mobilnosti v turističnih krajih)	11.300,00	
Cestna razsvetljava (novogradnje)	60.000,00	100 % Občina Piran
LIFE Care4Climate (ozaveščanje, izobraževanje in usposabljanje ključnih deležnikov za izvajanje ukrepov zmanjševanja emisij toplogrednih plinov)	10.000,00	100 % Občina Piran

Priloge:

- Akcijski plan iz Lokalnega energetskega koncepta (samo pri prvem poročanju).
- Ostale morebitne priloge:
  - POROČILO O ENERGETSKEM UPRAVLJANJU V OBČINI PIRAN