



# OBČINA ŠKOFJA LOKA

Kabinet župana

Mestni trg 15, 4220 Škofja Loka ♦ T: 04 511 23 00 ♦ F: 04 511 23 01 ♦ E: [obcina@skofjaloka.si](mailto:obcina@skofjaloka.si) ♦ U:  
[www.skofjaloka.si](http://www.skofjaloka.si)

---

Številka: 360-3/2017

Datum: 26. 2. 2019

## OBČINA ŠKOFJA LOKA OBČINSKI SVET

- ZADEVA:** LETNO POROČILO O IZVEDENIH UKREPIH IZ AKCIJSKEGA NAČRTA LOKALNEGA ENERGETSKEGA KONCEPTA IN O NJIHOVIH UČINKIH
- PRIPRAVIL:** Občina Škofja Loka, Občinska uprava, Oddelek za gospodarske javne službe in prometno infrastrukturo
- NASLOV:** **SKLEP O LETNEM POROČILU O IZVEDENIH UKREPIH IZ AKCIJSKEGA NAČRTA LOKALNEGA ENERGETSKEGA KONCEPTA IN O NJEGOVIH UČINKIH za leto 2018**  
- obravnava sklepa po določbah tretjega odstavka, 100. člena, Statuta Občine Škofja Loka
- POROČEVALEC:** Oddelek za gospodarske javne službe in prometno infrastrukturo
- PREDLAGATELJ:** Župan Občine Škofja Loka, Tine RADINJA
- PREDLOG SKLEPA:** Občinski svet Občine Škofja Loka se je seznanil s poročilom o izvedenih ukrepih iz akcijskega načrta lokalnega energetskega koncepta in o njegovih učinkih za leto 2018
- PRILOGA:** Poročilo za leto 2018

## I. UVOD

### a) Pravni temelji:

- Energetski zakon (EZ-1), Uradni list RS, št. 17/14, 81/15
- Uredba o upravljanju z energijo v javnem sektorju, Uradni list RS, št. 52/16
- Pravilnik o metodologiji in obvezni vsebini lokalnega energetskega koncepta, Uradni list RS, št. 56/16, 20. člen
- Poslovnik Občinskega sveta Občine Škofja Loka (UPB), Uradni list RS, št. 5/14

### b) Razlogi za obravnavo dokumenta:

Pravilnik o metodologiji in obvezni vsebini lokalnega energetskega koncepta, Uradni list RS, št. 56/16, v 20. členu določa, da samoupravna lokalna skupnost enkrat letno poroča o izvajanju lokalnega energetskega koncepta. Poroča se ministrstvu, pristojnemu za energijo. Obrazca poročila sta priloga 1 in 3 Pravilnika o metodologiji in obvezni vsebini lokalnega energetskega koncepta. Občinski svet se s poročilom seznanil.

### c) Ocena stanja:

Lokalni energetski koncept omogoča:

- spremljanje, ugotavljanje in dokumentiranje porabe energije in sprememb energetskega in okoljskega stanja,
- kreiranje kratkoročne in dolgoročne energetske politike,
- izbiro in določitev ciljev energetskega načrtovanja in energetske politike v občini,
- oblikovanje in primerjavo različnih alternativ in scenarijev možnega energetskega in s tem povezanega gospodarskega razvoja,
- pregled ukrepov za učinkovito izboljšanje energetskega stanja in s tem tudi stanja okolja.

Občina Škofja Loka ima vzpostavljen sistem upravljanja z energijo skladno z Uredbo o upravljanju z energijo v javnem sektorju sistem upravljanja z energijo. Sistem upravljanja z energijo vključuje izvajanje energetskega knjigovodstva, določitev in izvajanje ukrepov za povečanje energetske učinkovitosti in rabe obnovljivih virov energije in poročanje odgovorni osebi zavezanca o rabi energije, s tem povezanih stroških in izvajanju ukrepov iz prejšnje alineje. Določene aktivnosti bo potrebno v bodoče regulirati in postaviti na višjo in učinkovitejšo raven.

## II. POROČILO ZA LETO 2018

V letu 2018 smo v sklopu izvrševanja Lokalnega energetskega koncepta izvajali aktivnosti na področjih:

- učinkovita raba energije,
- izraba obnovljivih virov energije in
- oskrbe z energijo.

Poročilo za leto 2018 je priloga te obrazložitve.

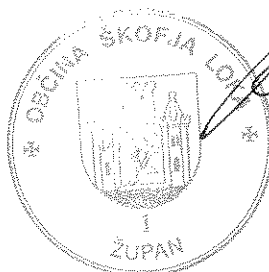
### III. PREDLOG SKLEPA

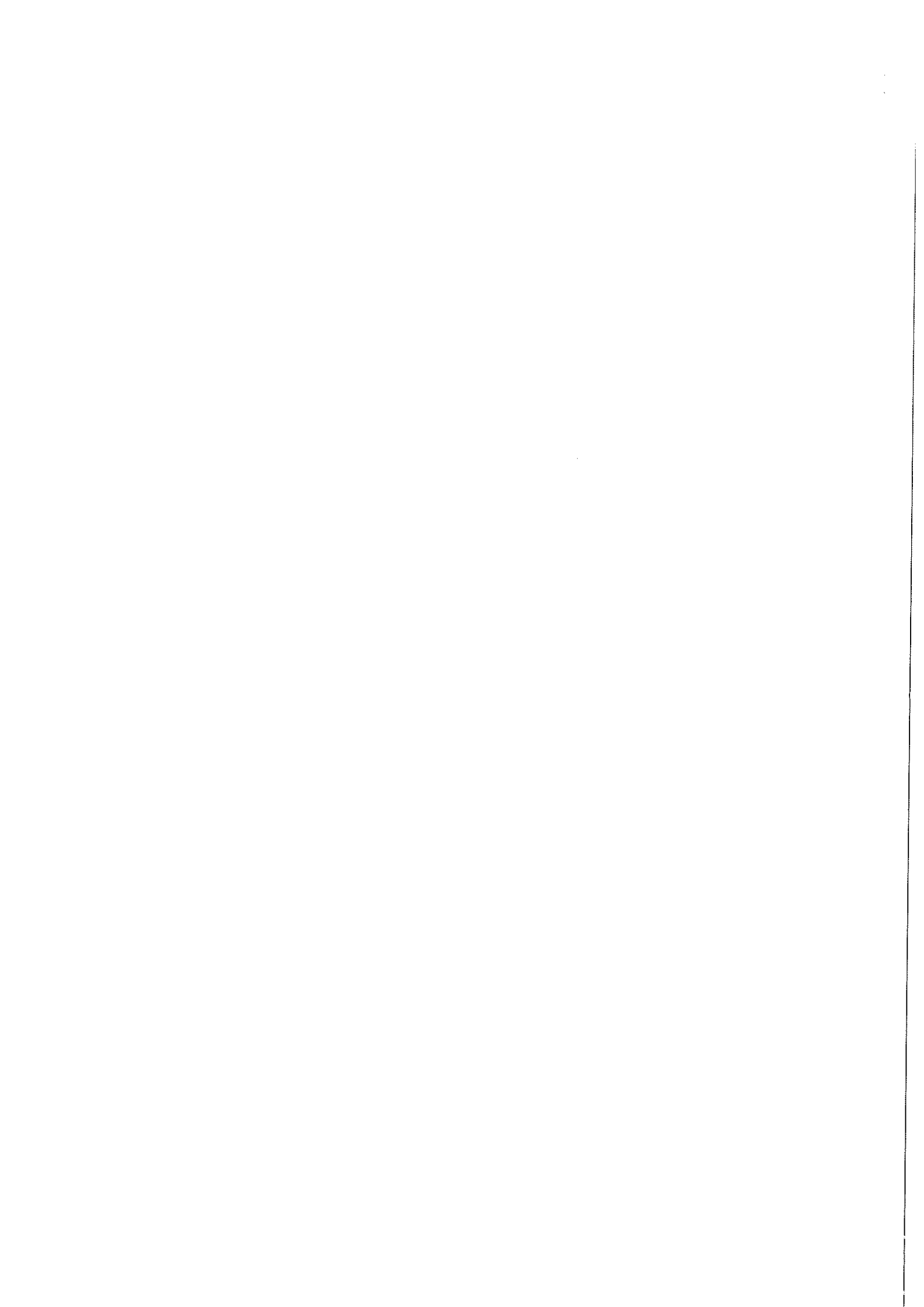
Na podlagi zgoraj navedenega in skladno z določbami Statuta Občine Škofja Loka in Poslovnika Občinskega sveta, Občinskemu svetu Občine Škofja Loka predlagam, da opravi razpravo o predlogu letnega poročila o izvedenih ukrepih iz akcijskega načrta lokalnega energetskega koncepta in o njegovih učinkih in sprejme sledeči:

### SKLEP

Občinski svet Občine Škofja Loka se je seznanil s poročilom o izvedenih ukrepih iz akcijskega načrta lokalnega energetskega koncepta in o njegovih učinkih za leto 2018.

Občina Škofja Loka  
Tine Radinja  
Župan





### PRILOGA 3: Obrazec letnega poročila

#### Letno poročilo o izvedenih ukrepih iz akcijskega načrta lokalnega energetskega koncepta in o njihovih učinkih

Samoupravna lokalna skupnost: OBČINA ŠKOFJA LOKA

Kontaktna oseba (ime, priimek, telefon, e-naslov): BOŠTJAN CUZNAR, +386 4 51 12 383,  
bostjan.cuznar@skofjaloka.si

Leto izdelave lokalnega energetskega koncepta: 2019

Datum poročanja: 14. 3. 2019

1. Občina Škofja Loka  NIMA oseb, ki je zadolžena za izvajanje projektov s področja energetike. (OBKROŽITE)
2. Občina Škofje Loka JE  NI vključena v Lokalno energetskega agencijo. (OBKROŽITE)
3. Če JE, v katero? \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

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

- učinkovite rabe energije,
- izrabe obnovljivih virov energije ter
- oskrbe z energijo:

Izvedena aktivnost	Investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti (z DDV v EUR)	Struktura financiranja izvedene aktivnosti glede na vir financiranja	Učinek aktivnost <sup>1</sup>
Letni najem energetskih nadzornih sistemov in osnovnega knjigovodstva za Občino Škofja Loka	10.493,07	100% Občina Škofja Loka	Spremljanje rabe energije, obdelava podatkov, odkrivanje anomalij. Pridobljeni podatki potrebni za načrtovanje ukrepov.
Sodelovanje pri uvajanju sistema upravljanja z energijo in najem krovnega informacijskega sistema Občino Škofja Loka	11.985,40	100% Občina Škofja Loka	Učinki so neposredni
Delovanje občinskega energetskega upravljavca	833,36	100% Občina Škofja Loka	Učinkovito energetskega upravljanje v skladu z določili Energetskega zakona
Vzpostavitev Energetskega atlasa Občine Škofja Loka	6.710,00	100% Občina Škofja Loka	Učinkovito energetskega načrtovanje in upravljanje Prikaz potencialov za izvedbo ukrepov na področju URE in OVE, prostorski prikaz, omejitve v prostoru, itd.

1

<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 ATI 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 (z DDV v EUR)	Struktura financiranja izvedene aktivnosti glede na vir financiranja	Učinek aktivnost <sup>1</sup>
Izdelava Lokalnega energetskega koncepta Občine Škofja Loka	2.775,50	100% Občina Škofja Loka	V skladu z določili Energetskega zakona
Izvedba manj zahtevnih investicijskih ukrepov na področju URE v javnih stavbah a) Termostatski ventili Glavna pisarna Žigonova hiša (2 kosa) b) Menjava oken: zamenjava 7 oken v Žigonovi hiši c) Delna menjava oken v OŠ Škofja Loka – Mesto, d) Sanacija razvodov ogrevanja – zahodni del OŠ Ivana Groharja	8.000,00 22,128,85 36.901,30	100% Občina Škofja Loka	Zagotavljanje toplotne prevodnosti $W=1,3W/m^2k$
Javna razsvetljava - zamenjava in prilagoditev svetilk	103.675,60	100% Občina Škofja Loka	Predvideni prihranki 205.886 kWh ocenjeno: 73% za te svetilke. Skladno delovanje z Uredbo o svetlobnem onesnaževanju, doseganje ciljev na področju učinkovite rabe energije
Vzpostavitev sistema merilnih naprav za spremljanje kakovosti zunanega zraka in hrupa na 5 lokacijah v občini in izdelava software in ene merilne postaje za spremljanje smeri in jakosti vetra ter spremljajočih ustreznih strokovnih podlag	40.000,00	100% Občina Škofja Loka	Spremljanje kakovosti zunanega zraka in načrtovanje ter izvajanje ukrepov za izboljšanje kakovosti zraka
Izdelava razširjenega energetskega pregleda za Loški grad	6.990,00	100% Občina Škofja Loka	Izdelava ustreznih strokovnih podlag za nadaljnjo energetske sanacije objekta
Izvajanje letnega programa informativnih aktivnosti skupaj z ENSVET (energetske svetovalna pisarna)	4.500,00	100% Občina Škofja Loka	Brezplačno svetovanje občanom pri načrtovanju, izvajanju ter sofinanciranju ukrepov URE in OVE
Izdelava energetskega izkaznic javnih stavb	300,00	100% Občina Škofja Loka	Skladno z določili Energetskega zakona
Novogradnje: Vrtec Kamnitnik (gradnja) Trajanje projekta: od leta 2018 do 2019	Celotna vrednost projekta: 7.673.628,46 EUR Celotna vrednost Občina Škofja Loka v letu 2018: 939.617,98 EUR	Delež sofinanciranja v letu 2018: 0 % oz 0,00 EUR (EKO SKLAD) (projekt sofinanciran v fiksnem znesku po zaključku projekta)	Energetska vrednost objekta skoraj nič energijski je pod 15 kWh/m <sup>2</sup> (11,1 kWh/m <sup>2</sup> iz PHPP) in 100% iz obnovljivih virov (toplotna črpalka voda – voda)

Izvedena aktivnost	Investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti (z DDV v EUR)	Struktura financiranja izvedene aktivnosti glede na vir financiranja	Učinek aktivnost <sup>1</sup>
		Lastna udeležba v letu 2018 12,3% oz 939.617,98 EUR (Občina Škofja loka)	
Projekt NEKTEO- Trajnostna energija za občine Trajanje projekta: 1.2.2017 – 31.1.2020	Celotna vrednost projekta: 1.421.261,00 EUR Celotna vrednost Občina Škofja Loka v letu 2018: 2.392,80 EUR	Interreg V-A Slovenija – Avstrija Delež sofinanciranja v letu 2018: 2.392,80 EUR	Doseganje energetske prihrankov - 5% manjše porabe energije na ravni celotne občine

(Vpišite tudi morebitne izdelane študije izvedljivosti, investicijske načrte, pridobivanje dokumentacije ipd. za pripravo izvedbe posameznih projektov).

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

- okvirno število objavljenih člankov v medijih, drugih prispevkov: 3

- število izdelanih in razdeljenih letakov, brošur, drugega promocijskega materiala:

- NEKTEO Katalogi Energetske vzorčne točke , 1.080 izvodov za Gorenjsko, v 2018 se je razdelilo cca. 200 Katalogov

- število organiziranih srečanj za širšo javnost in okvirno število udeležencev ter naslove teh srečanj:

- izobraževanje energetske managerjev v javnih zavodih - november 2018; 24 udeležencev
- NEKTEO Čezmejna strokovna ekskurzija na A. Koroško, Weissensee / Belo Jezero, 18.6.2018; 32 udeležencev (z Gorenjske 5 udeležencev)

- število in naslove delavnic in drugih srečanj na temo energetike, ki so se jih udeležili zaposleni občine:

- 1 x NEKTEO Čezmejna strokovna ekskurzija na A. Koroško, Weissensee / Belo Jezero, 18.6.2018

- druge morebitne aktivnosti : /

6. Za naslednje leto načrtujemo izvedbo naslednjih aktivnosti:

Predvidena aktivnost	Predvidena investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Predvidena struktura financiranja aktivnosti glede na vir financiranja
Letni najem energetske nadzornih sistemov in osnovnega knjigovodstva za Občino Škofja Loka	10.493,07	100% Občina Škofja Loka
Sodelovanje pri uvajanju sistema upravljanja z energijo in najem krovne informacijskega sistema Občino Škofja Loka	11.985,40	100% Občina Škofja Loka
Delovanje občinskega energetskega upravljavca	10.000,32	100% Občina Škofja Loka
Vzdrževanje Energetskega atlasa Občine Škofja Loka	5.124,00	100% Občina Škofja Loka
Izdelava Lokalnega energetskega koncepta Občine Škofja Loka	2.775,50	100% Občina Škofja Loka
Izvedba manj zahtevnih investicijskih ukrepov na področju URE v javnih stavbah a) Termostatski ventili: 3 x Poročna dvorana	7.000,00	100% Občina Škofja Loka

Predvidena aktivnost	Predvidena investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Predvidena struktura financiranja aktivnosti glede na vir financiranja
b) Menjava oken: zamenjava 9 oken v mansardi Poljanska cesta 2		
Javna razsvetljava- ukrepi za doseganje večje učinkovitosti	50.000,00	100% Občina Škofja Loka
Izdelava razširjenih energetskih pregledov	6.000,00	100% Občina Škofja Loka
Izvajanje pregledov klimatskih sistemov - skladno z Uredbo o upravljanju z energijo v javnem sektorju	2.500,00	100% Občina Škofja Loka
Izvajanje pregledov ogrevalnih sistemov - skladno z Uredbo o upravljanju z energijo v javnem sektorju	2.500,00	100% Občina Škofja Loka
Letni preliminarni pregledi stavb v – 5 objektov (poročilo o opravljenih pregledih in meritvah s predlogi ukrepov za izboljšanje stanja. Posebna pozornost se bo namenila objektom, ki so bili energetsko sanirani predvsem iz vidika spremljanja in doseganja zastavljenih kazalnikov)	1.000,00	100% Občina Škofja Loka
Sprememba energenta za ogrevanje v javnih objektih v lasti občine iz ELKO na OVE	10.000,00 do 20.000,00	100% Občina Škofja Loka
Priprava projektne dokumentacije (PGD, PZI) in investicijske dokumentacije za energetsko sanacijo stavb, skupnih sistemov na OVE	10.000,00	100% Občina Škofja Loka
Izdelava energetskih izkaznic javnih stavb	1.000,00	100% Občina Škofja Loka
Uvajanje sistema ISO 50001	5.000,00	100% Občina Škofja Loka
Priprava projektov za vključevanje na EU razpise	3.500,00	100% Občina Škofja Loka
Izobraževanja na področju URE in OVE (OŠ in zaposleni v javni upravi)	/	V sklopu pogodbenih določil občina Škofja Loka
Obveščanje javnosti o doseženih učinkih izvedenih aktivnosti na področju URE in OVE v občini	/	V sklopu pogodbenih določil občina Škofja Loka
Spremljanje razpisov in priprava vlog za subvencioniranje in izvedbo projektov in ukrepov	/	V sklopu pogodbenih določil občina Škofja Loka
Aktivnosti pridobivanja potencialnih investorjev za financiranje ukrepov (npr. postavitve alternativnih sistemov, goriv - promet, raziskovalne, izobraževalne institucije- pilot projekti)	/	V sklopu pogodbenih določil občina Škofja Loka
Spodbujanje energetske sanacije večstanovanjskih stavb	/	V sklopu pogodbenih določil občina Škofja Loka



Predvidena aktivnost	Predvidena investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Predvidena struktura financiranja aktivnosti glede na vir financiranja
Energetsko siromaštvo - opredelitev občinske politike in ukrepanja skupaj z energetske svetovalno pisarno in energetskim menedžerjem	/	V sklopu pogodbenih določil občina Škofja Loka
Izvajanje letnega programa informativnih aktivnosti skupaj z ENSVET	3.370,00	100% Občina Škofja Loka
Promet: 6 kompletov stojal za pritrditev 6 koles	14.000 (z DDV)	100% Občina Škofja Loka
Novogradnje: Vrtec Kamnitnik (gradnja) Trajanje projekta: od leta 2018 do 2019	Celotna vrednost projekta: 7.673.628,46 EUR Celotna vrednost Občina Škofja Loka v letu 2019: 4.717.765 EUR	Delež sofinanciranja v letu 2019: 17% oz 1.289.211 EUR glede na celotno vrednost projekta (EKO SKLAD) in 21. člen ZFO-1 - 3,22% oz. 206.711 EUR Lastna udeležba v letu 2019: 61% oz 4.717.765 EUR (Občina Škofja loka)
Projekt NEKTEO- Trajnostna energija za občine Trajanje projekta: 1.2.2017 – 31.1.2020	Celotna vrednost projekta: 1.421.261,00 EUR Celotna vrednost Občina Škofja Loka v letu 2019: 32.392,80 EUR	Interreg V-A Slovenija – Avstrija Delež sofinanciranja v letu 2019: 2.392,80 EUR

(Vpišite tudi morebitne študije izvedljivosti, investicijske načrte, pridobivanje dokumentacije ipd. za pripravo izvedbe posameznih projektov).

Dodatek:

Poročilo o doseženih prihrankih na energetske saniranih objektih – Letno poročilo o doseganju zastavljenih kazalnikov za leto 2018:

Izvedena aktivnost	Investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti (z DDV v EUR)	Struktura financiranja izvedene aktivnosti glede na vir financiranja	Učinek aktivnosti <sup>(1)</sup>
Energetska sanacija občinskih stavb OP ROPI 2007-2013:  Energetska sanacija POŠ Reteče	162.967 EUR ( letu 2014)	Sofinanciranje s strani Ministrstva za infrastrukturo v višini 105.412 EUR	Dosežen prihranek EE: 3,48 MWh Dosežen prihranek toplote: 94,55 MWh Zmanjšanje toplogrednih plinov: 27,24 ton  Prihranki stroškov: Za dobavo EE: 387,10 EUR oz 12% stroškov pred izvedbo Za dobavo energentov (toplote): 7.385,46 EUR oz. 77% stroškov pred izvedbo

Izvedena aktivnost	Investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti (z DDV v EUR)	Struktura financiranja izvedene aktivnosti glede na vir financiranja	Učinek aktivnost <sup>[3]</sup>
Energetska sanacija občinskih stavb OP ROPI 2007-2013:  Energetska sanacija POŠ Lenart	86.879 EUR ( v letu 2014)	Sofinanciranje s strani Ministrstva za infrastrukturo v višini 50.951 EUR	Dosežen prihranek EE: 1,43 MWh Dosežen prihranek toplote: 41,43 MWh Zmanjšanje toplogrednih plinov: 11,88 ton  Prihranki stroškov: Za dobavo EE: 198,26 EUR oz 16% stroškov pred izvedbo Za dobavo energentov (toplote): 3.583,82 EUR
Energetska sanacija občinskih stavb OP ROPI 2007-2013:  Energetska sanacija POŠ Bukovščica	58.441 EUR ( v letu 2014)	Sofinanciranje s strani Ministrstva za infrastrukturo v višini 34.588 EUR	Dosežen prihranek toplote: 18,25 MWh Zmanjšanje toplogrednih plinov: 4,14 ton  Prihranki stroškov: Za dobavo energentov (toplote): 1.578,81 EUR oz. 58% stroškov pred izvedbo
Energetska sanacija občinskih stavb OP ROPI 2007-2013:  Energetska sanacija OŠ Cvetka Golarja	446.355 EUR ( v letu 2015)	Sofinanciranje s strani Ministrstva za infrastrukturo v višini 286.946 EUR	Dosežen prihranek EE: 14,18 MWh Dosežen prihranek toplote: 374,60 MWh Zmanjšanje toplogrednih plinov: 81,87 ton  Prihranki stroškov: Za dobavo EE: 1.517,62 EUR oz 9 % stroškov pred izvedbo Za dobavo energentov (toplote): 19.898,82 EUR oz. 53 % stroškov pred izvedbo
Energetska sanacija občinskih stavb OP ROPI 2007-2013:  Energetska sanacija Vrtca Pedenjped	158.640 EUR ( v letu 2014)	Sofinanciranje s strani Ministrstva za infrastrukturo v višini 87.742 EUR	Dosežen prihranek EE: 1,07 MWh Dosežen prihranek toplote: 122,53 MWh Zmanjšanje toplogrednih plinov: 25,03 ton  Prihranki stroškov: Za dobavo EE: 133,34 EUR oz 2% stroškov pred izvedbo Za dobavo energentov (toplote): 6.373,79 EUR oz. 81% stroškov pred izvedbo

Izvedena aktivnost	Investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti (z DDV v EUR)	Struktura financiranja izvedene aktivnosti glede na vir financiranja	Učinek aktivnosti <sup>(1)</sup>
Energetska sanacija občinskih stavb OP ROPI 2007-2013:  Energetska sanacija Vrtca Najdihojca	485.600 EUR ( v letu 2013)	Sofinanciranje s strani Ministrstva za infrastrukturo v višini 203.851 EUR	Dosežen prihranek EE: 20,29 MWh Dosežen prihranek toplote: 125,12 MWh Zmanjšanje toplogrednih plinov: 33,26 ton  Prihranki stroškov: Za dobavo EE: 2.909,68 EUR oz. 23 % stroškov pred izvedbo Za dobavo energentov (toplote): 6.024,87 EUR oz. 45 % stroškov pred izvedbo
<b>SKUPAJ (za zgoraj navedene objekte):</b>			Dosežen prihranek EE: 40,45 MWh Dosežen prihranek toplote: 776,47 MWh Zmanjšanje toplogrednih plinov: 183,42 ton Prihranki stroškov: Za dobavo EE: 5.146,00 EUR Za dobavo energentov (toplote): 44.845,57 EUR

Priloge:

- Akcijski plan iz Lokalnega energetskega koncepta (samo pri prvem poročanju).
- Ostale morebitne priloge.

