



MESTNA OBČINA KOPER
COMUNE CITTÀ DI CAPODISTRIA

Župan – Sindaco

4

Številka: 360-7/2022

Datum: 11. 7. 2022

MESTNA OBČINA KOPER
COMUNE CITTÀ DI CAPODISTRIA
Občinski svet - Consiglio comunale

ZADEVA: **PREDLOG ZA OBRAVNAVO NA SEJI OBČINSKEGA SVETA**

NASLOV: Predlog sklepa o soglasju k ustanovitvi Sončne zadruge Koper z.o.o.

GRADIVO PRIPRAVIL: Urad za gospodarske javne službe, okolje in promet
Urad za gospodarstvo, kmetijstvo in razvoj

POROČEVALEC: Andrej Hrabar, Urad za gospodarske javne službe, okolje in promet

PRISTOJNA DELOVNA TELES: Odbor za finance in gospodarstvo, Odbor za gospodarske javne službe in promet

PREDLOG SKLEPA:

Občinski svet Mestne občine Koper sprejme Sklep o soglasju k ustanovitvi Sončne zadruge Koper z.o.o., v predlaganem besedilu.

GRADIVO:

- Predlog sklepa
- Obrazložitev
- Akt o ustanovitvi Sončne zadruge Koper z.o.o.
- Zadružna pravila Sončne zadruge Koper z.o.o.



ŽUPAN
Ales Bržan, l.r.



MESTNA OBČINA KOPER
COMUNE CITTA DI CAPODISTRIA

Občinski svet – Consiglio comunale

PREDLOG

Na podlagi 27. člena Statuta Mestne občine Koper (Uradne objave št. 40/00, 30/01, 29/03 in Uradni list RS št. 90/05, 67/06, 39/08 in 33/18), 21. člena Zakona o lokalni samoupravi (Uradni list RS št. 94/07-ZLS-UPB2, 76/08, 79/09, 51/10, 40/12-ZUJF, 14/15-ZUUJFO, 11/18-ZSPDSLS-1), 24. člena Zakona o oskrbi z električno energijo (Uradni list RS št. 172/21) je Občinski svet Mestne občine Koper na seji, dne _____ sprejel naslednji

S K L E P

1.

Občinski svet Mestne občine Koper soglaša z ustanovitvijo Sončne zadruga Koper z.o.o..

2.

Občinski svet Mestne občine Koper se je seznanil z aktom o ustanovitvi Sončne zadruga Koper z.o.o. in združnimi pravili Sončne zadruga Koper z.o.o..

3.

Občinski svet Mestne občine Koper pooblašča župana za podpis aktov iz 2. točke tega sklepa in za izvedbo drugih potrebnih aktivnosti v postopku ustanovitve in registracije zadruga, ki jih določa Zakon o združenjih.

4.

Ta sklep velja takoj.

Številka: 360-7/2022

Datum:

ŽUPAN
Aleš Bržan

OBRAZLOŽITEV:

Pridobivanje energije iz obnovljivih virov energije in lokalna energetska samooskrba sta pomembna dejavnika pri zmanjševanju obremenjevanja okolja in ključnega pomena za uspešen prehod v trajnostno in nizkoogljično družbo. Izjemno pomembno vlogo pri tem imajo občine, ki so z izvajanjem ukrepov za doseganje trajnostnih ciljev hkrati tudi vzor občankam in občanom.

Pravno podlago za ustanovitev Sončne zadruge Koper z.o.o. s strani občine predstavlja Zakon o oskrbi z električno energijo (ZOE), ki jasno navaja kot člane energetske skupnosti tudi lokalne organe, vključno z občinami. V 18. točki 4. člena opredeljuje »energetsko skupnost državljanov«, kot pravno osebo, ki temelji na prostovoljnem in odprtem sodelovanju ter, ki jo dejansko nadzirajo člani ali družbeniki, ki so fizične osebe, lokalni organi, vključno z občinami ali mala podjetja. Energetske skupnosti posebej obravnava še 24. člen tega zakona, ki določa, da se energetska skupnost ustanovi kot zadruga po zakonu, ki ureja zadruga. Iz tega izhaja, da je občina lahko ustanoviteljica in članica zadruge, ki je energetska skupnost, ki izpolnjuje pogoje iz 18. točke 4. člena ZOE. ZOE to omogoča kot posebno obliko zadovoljevanja javnega interesa zagotavljanja električne energije, zato je v tem delu ta zakon *lex specialis* glede na Zakon o lokalni samoupravi in Zakon o javnih financah, ki sodelovanja občin v zadrugah ne navajata izrecno, in s tem predstavlja zakonsko podlago za urejanje lokalnih zadev iz 2. člena Zakona o lokalni samoupravi, ki poudarja avtonomijo občine, da lahko v okviru ustave in zakonov samostojno ureja in opravlja svoje zadeve in izvršuje naloge, ki so nanjo prenesene z zakoni.

V Sloveniji je bila zakonska osnova za izvajanje aktivne politike na področju obnovljivih virov energije sprejeta leta 1999 s sprejetjem Energetskega zakona (EZ-1). Zakon natančno in časovno opredeljuje obveze lokalnih skupnosti glede izboljšanja učinkovite rabe energije in uvajanja obnovljivih virov energije. Področje obnovljivih virov energije je na novo urejeno z Zakonom o spodbujanju rabe obnovljivih virov energije (ZSROVE), ki ureja izvajanje politike države in občin na področju rabe obnovljivih virov energije in bo nadomestil trenutno veljavni Energetski zakon.

Energetski zakon lokalnim skupnostim nalaga izdelavo lokalnih energetskih konceptov (LEK), ki so osnova za izvajanje ukrepov s področij oskrbe z energijo, učinkovite rabe energije in uporabo obnovljivih virov energije. Mestna občina Koper (v nadaljevanju MOK) je prvi LEK izdelala v letu 2008, ter ga nato osvežila leta 2013. Na podlagi LEK se je v letu 2019 pripravila Osnovna evidenca emisij za Akcijski načrt za trajnostno rabo energije (angl. *Sustainable Energy Action Plan – SEAP*), ki vključuje nadgrajene ukrepe iz LEK. Občina je trenutno v postopku sprejemanja Akcijskega načrta za trajnostno energijo in podnebne spremembe (angl. *Sustainable Energy and Climate Action Plan – SECAP*) in novega LEKa z namenom izboljšanja lokalne energetske strategije in regionalne konkurenčne prednosti.

Pomemben prispevek k doseganju tako nacionalnih kot evropskih energetsko-podnebnih ciljev predstavlja **projekt ENES-CE** (Interreg Srednja Evropa), katerega partner je bila MOK v obdobju april 2019–junij 2022. V okviru projekta je potekala pilotna aktivnost vzpostavitve sončne zadruge. S pilotnim projektom skupnostne sončne elektrarne smo želeli v občini spodbuditi občane k dostopu do obnovljivega vira energije, ki bo bistveno pripomogel k znižanju stroškov gospodinjstev in hkrati k bolj odgovornemu in trajnostno naravnemu odnosu do okolja. MOK je v sodelovanju z Goriško Lokalno Energetsko Agencijo v okviru projekta ENES-CE pripravila vso potrebno dokumentacijo za implementacijo pilotne aktivnosti.

Z namenom razvoja in izboljšanja energetske samooskrbe v okolju se MOK želi povezati z občani in ustanoviti **Sončno zadrugo Koper**.

Prvi projekt zadruge bo postavitve skupnostne samooskrbne sončne elektrarne na streho Podružnične šole v Sv. Antonu. S 100 kWp skupnostno samooskrbno sončno elektrarno se bo proizvedlo letno vsaj 110.000 kWh zelene električne energije, ob tem pa tudi zmanjšalo stroške za energijo v javnih objektih znotraj iste transformatorske postaje v Sv. Antonu, in sicer:

- OŠ Elvire Vatovec Prade, Podružnična šola Sv. Anton, Sv. Anton 1A,
- Krajevna skupnost Sv. Anton, Sv. Anton 1,
- Zavod za mladino, kulturo in turizem Koper, Hiša Kulture Sv. Anton, Sv. Anton 2.

Ocena stroška in ekonomike predvidene postavitve sončne elektrarne na strehi Podružnične šole v Sv. Antonu

Celotna investicija je ocenjena na 113.792,45 € brez DDV. Zadruga si DDV povrne. Postavitev sončne elektrarne je ocenjena na 95.000 €. V višini 15.492,45 € je ocenjena vgradnja dodatne omarice samooskrbne skupnostne sončne elektrarne in dodatne omarice, merilnega mesta moči 43 kW, 3x63A, za potrebe podružnične šole, ki jo je nujno izvesti, da se lahko šola vključi v energetska skupnost (omejitev po EZ-1). Plačilo enkratne služnosti strehe je ocenjeno v višini 4.026,00 €.

Strošek investicije (vrednosti so brez DDV):

- Postavitev sončne elektrarne	95.000,00 €
- Predelava merilnega mesta	15.492,45 €
- Služnost strehe	4.026,00 €
- Skupaj	113.792,45 €

Struktura financiranja (vrednosti so brez DDV):

- Subvencija - nepovratna sredstva MZI	19.000,00 €
- Lastna sredstva - prostovoljni delež članov skupnosti	20.000,00 €
- Dolgoročni kredit (na 15 let)	74.792,45 €
- Skupaj:	113.792,45 €

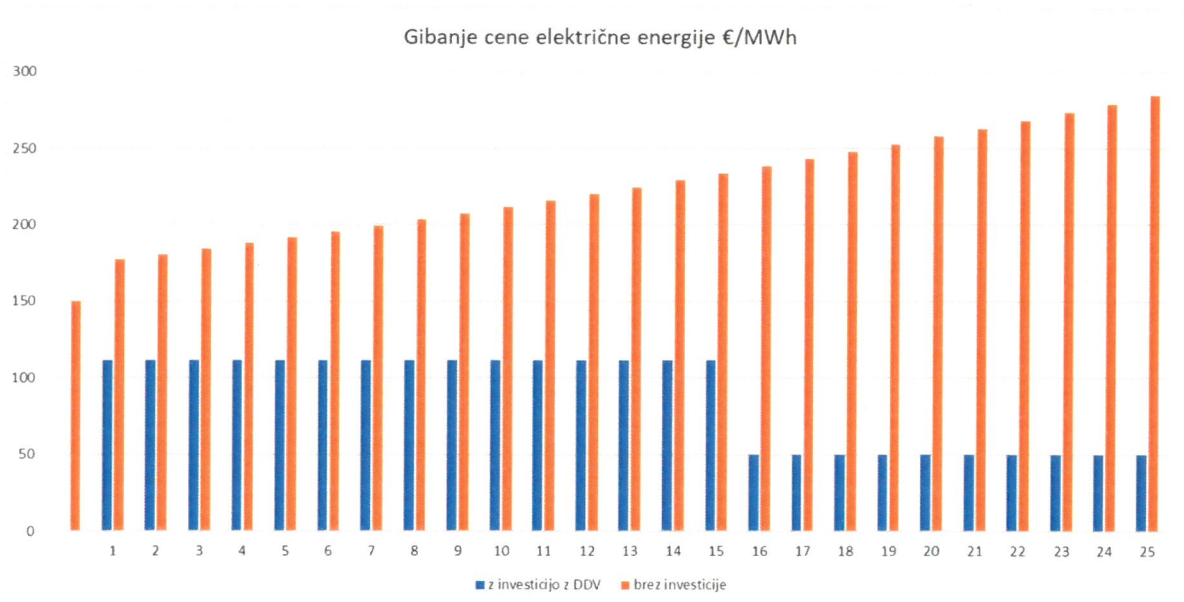
Zadruga bo kandidirala za pridobitev nepovratnih sredstev Ministrstva za Infrastrukturo (JR SE OVE 2021) na zadnjem roku, to je 16. 9. 2022. Prostovoljni vložek članov skupnosti v projekt skupnostne sončne elektrarne bo 200 EUR na kW zakupljene nameščene moči. Količina zakupljene moči se vplača glede na predvideno porabo na merilnem mestu člana samooskrbne skupnosti. Preostanek sredstev bo Sončna zadruga Koper zagotovila na podlagi dolgoročnega kredita, ki ga bo sama plačevala iz naslova proizvedene električne energije.

Ob upoštevanju tekočih stroškov upravljanja samooskrbne skupnostne sončne elektrarne v višini 2.500,00 €/letno in stroškov zavarovanja elektrarne 800,00 €/leto ter administrativnih stroškov zadruga 1.200,00 €/leto ter stroškov kredita v prvih 15 letih dobimo lastno ceno električne energije iz samooskrbne skupnostne sončne elektrarne.

Strošek proizvedene električne energije (EE) na letni ravni:

	Cena brez DDV	Cena z DDV
Strošek EE iz elektrarne do 15 let	91,09 €/MWh	111,13 €/MWh
Strošek EE iz elektrarne po 15 letih	40,91 €/MWh	49,91 €/MWh

Ta strošek se prenese na člane zadruga kot plačilo električne energije. Za primerjavo je bila cena električne energije iz omrežja z DDV leta 2021 145,00 EUR/MWh. Trenutna cena na borzi električne energije znaša med 200 in 250 €/MWh.



Nadaljnji razvoj skupnostnih sončnih elektrarn na strehah v javni lasti lahko pomembno prispevajo k skupnim prizadevanjem za blaženje podnebnih sprememb. MOK se nahaja na delu Slovenije, ki ima nadpovprečno število jasnih dni, zato je izraba sončne energije v energetske namene tu še toliko bolj primerna. Velik potencial izrabe sončne energije na stavbah v občinski lasti je doslej večinoma neizkoriščen. Povečanje proizvodnje električne energije iz obnovljivih virov energije za potrebe javnih stavb je eden izmed ukrepov, ki si ga je občina zadala v okviru nadaljnjega energetskega razvoja.

Prvi projekt Sončne zadruga Koper z.o.o. bo postavitev skupnostne sončne elektrarne na strehi Podružnične šole v Sv. Antonu. V okviru prednostnih nalog MOK na področju energetike je predvideno širjenje zadruga

s podobnimi projekti na strehah občinskih stavb, ki bodo pripomogli k znižanju stroškov za energijo (tako za občino kot za občane), zmanjšanju ogljičnega odtisa ter zmanjšanju emisij in toplogrednih plinov. Za lažjo in hitrejšo izvedbo projektov bo občina aktivno spremljala razpise za sofinanciranje tovrstnih projektov. Širjenje projektov pod okriljem zadruga bo namreč pomemben dejavnik za vzpostavitev proizvodnje električne energije iz obnovljivih virov v MOK in s tem povečanja deleža samooskrbe z električno energijo, ki je trenutno 0. Projekti bodo omogočili povišanje trenutne kumulativne moči sončnih elektrarn v MOK in hkrati prispevali k večji samooskrbi javnih ustanov. Poleg okoljskega vidika oz. pozitivnih vplivov za doseganje svetovnih in evropskih ciljev za zmanjšanje klimatskih sprememb bomo z izgradnjo sončnih elektrarn v okviru zadruga zagotovili višjo energetske samozadostnost in pripomogli k povečanju izkoriščenosti sončne energije v najbolj s soncem bogati slovenski regiji.

Zakon o zadrugah določa, da se zadruga ustanovi z ustanovitvenim aktom, katerega obvezni sestavni del so zadružna pravila. Predloga obeh aktov sta priložena gradivu, sprejeta pa bosta na ustanovitvenem zboru članov zadruga. Ob ustanovitvi Sončne zadruga Koper z.o.o. je predvideno, da se v zadrugo, poleg Mestne občine Koper, včlanita dve fizični osebi, ki sta podali pristopno izjavo. V zadrugo se bodo kasneje lahko vključevali tudi drugi člani, glede na nadaljnje projektne aktivnosti zadruga.

Občinskemu svetu predlagamo, da obravnava in sprejme predlog Sklepa o soglasju k ustanovitvi Sončne zadruga Koper z.o.o. ter pooblasti župana za podpis Akta o ustanovitvi Sončne zadruga Koper z.o.o. in Zadružnih pravil Sončne zadruga Koper z.o.o. ter za izvedbo drugih procesnih dejanj za ustanovitev zadruga skladno z Zakonom o zadrugah.

Gradivo pripravila:
Andrej Hrabar, l.r.

URAD ZA GOSPODARSKE JAVNE SLUŽBE,
OKOLJE IN PROMET
VODJA
Raf Klinar

Darka Jezeršek Žerjal, l.r.

URAD ZA GOSPODARSTVO, KMETIJSTVO
IN RAZVOJ
VODJA
Sabina Mozetič

Priloge:

- Akt o ustanovitvi Sončne zadruga Koper z.o.o.
- Zadružna pravila Sončne zadruga Koper z.o.o.