



OBČINA MISLINJA OBČINSKI SVET

6. TOČKA DNEVNEGA REDA

**Obrazložitev in sklepanje o predlogu Dokumenta identifikacije
investicijskega projekta (DIIP) – Digitalna Koroška – zelena, aktivna in
zdrava**

Poročevalec: Boris Kamenik, višji svetovalec za investicije

Gradivo:

- ▶ Predlog sklepa z obrazložitvijo.



OBČINA MISLINJA Šolska cesta 34, 2382 Mislinja, Slovenija,
tel: +386 (02)88-57-342 <http://www.mislinja.si>; e-mail: obcina@mislinja.si
OBČINSKA UPRAVA

Številka : 382-02/2020
Datum : 19.4.2021

OBČINSKEMU SVETU MISLINJA
gradivo za 20. sejo občinskega sveta

Predlog sklepa z obrazložitvijo k točki 6

ZADEVA:	Dokument identifikacije investicijskega projekta (DIIP) - Digitalna Koroška – zelena, aktivna in zdrava
PRAVNA PODLAGA:	17. člen Statuta Občine Mislinja (Uradni list RS št. 63/10 in Uradno glasilo slovenskih občin št. 5/2012, 27/2016, 61/2016).
PRIPRAVLJALCI:	Občinska uprava
POROČEVALEC:	Boris Kamenik, višji svetovalec za investicije
PREDLAGATELJ:	Župan, Bojan Borovnik, mag. posl. ved
PREDLOG SKLEPA :	Občinski svet potrjuje Dokument identifikacije investicijskega projekta (DIIP) – Digitalna Koroška – zelena, aktivna in zdrava.

Obrazložitev:

V mesecu februarju je Ministrstvo za javno upravo objavilo Javni razpis za demonstracijske projekte vzpostavljanja pametnih mest in skupnosti »JR PMIS«. Javni razpis za za demonstracijske projekte vzpostavljanja pametnih mest in skupnosti »JR PMIS«, ki ga delno sofinancira Evropska unija iz Evropskega sklada za regionalni razvoj (ESRR) in Republika Slovenija. Javni razpis se izvaja v okviru Operativnega programa za izvajanje evropske kohezijske politike v obdobju 2014–2020 prednostne osi 1 »Mednarodna konkurenčnost raziskav, inovacij in tehnološkega razvoja v skladu s pametno specializacijo za večjo konkurenčnost in ozelenitev gospodarstva«.

Namen javnega razpisa je pospešitev uvajanja inovativnih rešitev na področju digitalizacije občin, ki bodo omogočile boljše upravljanje, komuniciranje, proaktivno reševanje problemov, koordiniranje virov in procesov za hitro odzivanje, minimiziranje posledic nepredvidenih dogodkov in naravnih nesreč, zagotavljanje kvalitetnejšega življenja občanov in obiskovalcev. To bomo dosegli z uvedbo in uporabo naprednih digitalnih tehnologij, vzpostavitev dolgoročnih partnerstev deležnikov ter s tem vzpostavitev ekosistema, ki bo služil kot odskočna deska za digitalno preoblikovanje Slovenije.

Cilji javnega razpisa so:

- razvoj, vzpostavitev, testiranje in uvajanje digitalnih rešitev iz različnih vsebinskih področij pametnih mest in skupnosti, temelječih na tehnologiji interneta stvari ter na principih interoperabilnosti in odprtih standardih, v realnem okolju z namenom nadaljnje uporabe, povezovanje teh rešitev v celovite sisteme ter povezovanje z obstoječimi konkurenčnimi rešitvami;
- zagotovitev standardiziranega in poenotenega načina zbiranja podatkov iz posameznih projektov ter objava teh podatkov kot odprtih podatkov z namenom ponovne uporabe. Ustvarjanje novih podatkovnih virov, ki bodo pomemben vir za razvoj inovativnih rešitev;
- izboljšanje javnih storitev za občane in druge uporabnike.

Projekti se bodo izvajali na dveh programskih območjih: Kohezijska regija vzhodna Slovenija in Kohezijska regija zahodna Slovenija, in sicer preko konzorcijev občin. Konzorcijski partnerji (občine)

bodo upravičene do sredstev tistega programskega območja, na katerem se posamezni konzorcijski partnerji lokacijsko nahajajo, kar mora biti razvidno iz finančnega načrta.

Koroške občine so s Sporazumom pristopile k t.i. Koroškemu konzorciju (vseh 12 občin) in sicer s projektom: Digitalna Koroška – zelena, aktivna in zdrava.

Koristi projekta za vse članice konzorcija:

- delujoče aplikativne rešitve za uporabnike in nadzorne centre,
- Izboljšanje stanja glede odvoza in ločevanja odpadkov na področju celotne regije,
- boljše poznavanje vremenskih razmer, kakovosti zraka in pitne vode v celotni regiji,
- spodbujanje kolesarjenja za občane, dvig varnosti kolesarjenja in nov digitalni produkt za turistično kolesarjenje,
- dvig digitalnih kompetenc in nova znanja s področja digitalizacije,
- enotni standardi in znanje za izmenjave podatkov.

Okvirna predstavitev pilotov projektnega predloga

PILOT 1: Spremljanje kakovosti zraka in pitne vode

- Vse občine
- Sensorika za kakovost zraka: zaznavanje oziroma merjenje škodljivih delcev v zraku s senzorji postavljenimi po vseh treh dolinah in opozarjanje – predikcija povečanja onesnaženja in identificiranje virov onesnaženja,...
- Sensorika za kakovost vode: merjenje parametrov kakovosti pitne vode (temperatura, motnost, kloriranost) po vseh treh dolinah.
- Inovativna komponenta: predikcija in lociranje izvora onesnaževalcev – iskanje korelacij med vremenskimi pojavi, kakovostjo zraka in kakovostjo vode, predikcija kakovosti zraka in kakovosti vode.
- Okvirna višina pilota: 200K EUR.
- Uporabniki: občani in turisti – v povezavi s pilotom št. 3.

PILOT 2: Avtomatska identifikacija zabojnikov na terenu

- Vse občine
- Avtomatska identifikacija zabojnikov – čipiranje in spremljanje kdaj se izprazni, stanje zabojnika in lastništvo. Smetarska vozila odčitavajo praznjenje, skupaj z atributi kakovosti ločevanja in polnosti zabojnikov, na izbranih EKO otokih.
- Na podlagi zbranih podatkov se targetirano spodbuja ločevanje, opozarja na nepravilnosti pri odlaganju, identificira anomalije glede prijavljenega števila uporabnikov.
- Inovativna komponenta: Uvedba sistema digitalizacije vhodov nastanka odpadkov bo omogočila pravičnejši sistem ravnanja z odpadki (nižanje stroškov oziroma doprinos k ugodnostim kot rezultat vestnega ravnanja)
- Okvirna višina pilota: 160K EUR.
- Uporabniki: občani, turisti.

PILOT 3: Aktiven življenjski slog z digitalizacijo in tekmovalnostjo

- Vse občine
- Na podlagi obstoječe in dodatne sensorike iz projekta »s kolesom v šolo«, spodbujanja urbanega kolesarjenja, in digitalizacije kolesarske poti Štekna (Dravograd-Mislinja), nove kolesarske povezave z Velenjem in drugih pridobivamo podatke o kolesarjenju v vseh treh dolinah. Slednje bi nadgradili v regionalni turistični produkt skozi »Digi visit Koroška« aplikacijo, ki predstavlja naravno ponudbo Koroške. Rezultat projekta je proces sodelovanja, dograjevanje varnih kolesarskih povezav, občani in turisti dajo povratne informacije o nevarnostih na poteh.
- Inovativna komponenta: Digitalne spodbude pri uporabi digitaliziranih prevoznih sredstev + vključevanje turistov za povratne informacije.

-
-
- Okvirna višina pilota: 180K EUR.
 - Uporabniki: občani, turisti.

Okvirna skupna višina sredstev javnega razpisa za leta 2021, 2022 in 2023 znaša največ do 8.000.000,00 EUR.

Višina sofinanciranja posameznega projekta je najmanj 300.000,00 EUR in največ 1.000.000,00 EUR brez vključenega davka na dodano vrednost. Delež sredstev kohezijske politike v celotnih upravičenih javnih izdatkih je 100 % brez DDV.

Dokument investicijske dokumentacije bo priložen naknadno (predvidoma do konca tedna).

Predlagatelj:
Župan Občine Mislinja
Bojan Borovnik, mag. posl. ved