



REPUBLIKA HRVATSKA
SPLITSKO-DALMATINSKA ŽUPANIJA
GRAD OMIŠ
GRADSKO VIJEĆE

KLASA: 351-01/24-01/02
URBROJ: 2181-7-04/3-24-235
Omiš, ***** 2024.

- N A C R T -

Na temelju odredbi Integriranog nacionalnog energetskeg i klimatskog plana za Republiku Hrvatsku za razdoblje od 2021. do 2030. godine (<https://mingo.gov.hr/o-ministarstvu-1065/djelokrug/uprava-za-energetiku-1999/strategije-planovi-i-programi-2009/2009>), Odluke Gradskog vijeća Grada Omiša o pristupanju Sporazumu gradonačelnika za klimu i energiju (eng. Covenant of Mayors – Europe) (Službeni glasnik Grada Omiša br. 10/2024) i čl. 30. Statuta Grada Omiša (Službeni glasnik Grada Omiša br. 4/09, 9/10, 2/13, 10/13, 1/18, 8/18 i 2/21) Gradsko vijeće Grada Omiša na ***** sjednici, dana ***** 2024. godine donosi:

ODLUKU

o donošenju Akcijskog plana održivog energetskeg razvoja i prilagodne klimatskim promjenama – SECAP Grada Omiša

Članak 1.

Donosi se Akcijski plan održivog energetskeg razvoja i prilagodbe klimatskim promjenama s pripadajućim Prilogom 1 – SECAP Grada Omiša pod oznakom KLASA: 351-01/24-01/02, URBROJ: 2181-7-04/3-24-235, koju je izradila tvrtka Vita projekt d.o.o. Zagreb.

Članak 2.

Akcijski plan održivog energetskeg razvoja i prilagodbe klimatskim promjenama s pripadajućim Prilogom 1 – SECAP Grada Omiša čini prilog i sastavni je dio ove Odluke, a njegov cjeloviti sadržaj objavljuje se na službenoj mrežnoj stranici Grada Omiša: <https://omis.hr/gradska-uprava/upravna-tijela/upravni-odjel-za-gospodarstvo-i-drustvene-djelatnosti/gospodarstvo/strateski-dokumenti/secap-akcijski-plan-energetski-i-klimatski-odrzivog-razvoja/>

Članak 3.

Ova Odluka stupa na snagu osmog (8) dana od dana objave u Službenom glasniku Grada Omiša.

**PREDSJEDNIK
GRADSKOG VIJEĆA**

Zvonko Močić, dr. med

DOSTAVITI:

1. Ured gradonačelnika Grada Omiša
2. Upravni odjel za komunalno stambenu djelatnost, uređenje prostora i zaštitu okoliša Grada Omiša
3. Upravni odjel za gospodarstvo i društvene djelatnosti Grada Omiša
4. Vlastiti pogon Grada Omiša
5. Službeni glasnik Grada Omiša i www.omis.hr
6. Pismohrana/04/



REPUBLIKA HRVATSKA
SPLITSKO-DALMATINSKA ŽUPANIJA
GRAD OMIŠ
Gradonačelnik



KLASA: 351-01/24-01/02
URBROJ: 2181-7-04/3-24-234
Omiš, 16.08.2024.

Na temelju odredbi Integriranog nacionalnog energetskeg i klimatskog plana za Republiku Hrvatsku za razdoblje od 2021. do 2030. godine (<https://mingo.gov.hr/o-ministarstvu-1065/djelokrug/uprava-za-energetiku-1999/strategije-planovi-i-programi-2009/2009>) i Odluke Gradskog vijeća Grada Omiša o pristupanju Sporazumu gradonačelnika za klimu i energiju (eng. Covenant of Mayors – Europe) (Službeni glasnik Grada Omiša br. 10/2024) te čl. 39. Statuta Grada Omiša (Službeni glasnik Grada Omiša br. 4/09, 9/10, 2/13, 10/13, 1/18, 8/18 i 2/21) i čl. 54. Poslovnika o radu Gradskog vijeća Grada Omiša (Službeni glasnik Grada Omiša br. 6/09, 8/18 i 2/21), gradonačelnik Grada Omiša donosi

ZAKLJUČAK

1. Utvrđuje se prijedlog teksta Odluke o donošenju *Akcijskog plana održivog energetskeg razvoja i prilagodbe klimatskim promjenama s pripadajućim Prilogom 1 - SECAP Grada Omiša* te se dostavlja na razmatranje i donošenje Gradskom vijeću Grada Omiša u obliku i sadržaju kakav prileži ovom Zaključku pod oznakom KLASA: 351-01/24-01/02, URBROJ: 2181-7-04/3-24-235
2. Za izvjestitelja pred Gradskim vijećem Grada Omiša određuje se Đeki Stanić, pročelnik Upravnog odjela za gospodarstvo i društvene djelatnosti Grada Omiša.

GRADONAČELNIK

Ivo Tomasović, dipl.oec., v.r.

DOSTAVITI:

1. Gradsko vijeće Grada Omiša, n/r predsjednika
2. Ured gradonačelnika Grada Omiša
3. Upravni odjel za gospodarstvo i društvene djelatnosti Grada Omiša
4. Pismohrana /04/

OBRAZLOŽENJE

Gradsko vijeće Grada Omiša je na 30. sjednici održanoj dana 26. lipnja 2024. godine donijelo Odluku o pristupanju Grada Omiša Sporazumu gradonačelnika za klimu i energiju (eng. Covenant of Mayors - Europe). Tako se Grad Omiš pridružio europskoj inicijativi, koju je 2008. godine pokrenula Europska komisija s ciljem uključivanja i pružanja podrške gradonačelnicima u postizanju klimatskih i energetske ciljeva Europske unije.

Vizija Sporazuma gradonačelnika je da Europa do 2050. živi u dekarboniziranim i otpornim gradovima sa svima dostupnoj, sigurnoj i održivoj energiji. U tom smislu potpisnici će nastaviti smanjivati emisije stakleničkih plinova na svom području, jačati otpornost, pripremati se za štetne učinke klimatskih promjena i baviti se pitanjima energetske siromaštva kao ključnom mjerom omogućavanja pravedne tranzicije.

Temeljni dokument u realizaciji Sporazuma gradonačelnika je Akcijski plan energetske održivosti i klimatskih promjena (eng. Sustainable Energy and Climate Action Plan – SECAP), a koji na bazi prikupljenih podataka o zatečenom stanju identificira te daje precizne i jasne odrednice za provedbu projekata i mjera energetske učinkovitosti i korištenja obnovljivih izvora energije te prilagodbe učincima klimatskih promjena na lokalnoj razini. Prihvatanjem SECAP-a postavljaju se temelji za energetske održiv grad, a definirane mjere unutar SECAP-a pokrenuti će nove financijske mehanizme za provedbu mjera energetske učinkovitosti i obnovljivih izvora energije.

Temeljem Zakona o pravu na pristup informacijama (Narodne novine br. 25/13, 85/15 i 69/22) u razdoblju od 12. srpnja do 12. kolovoza 2024.g. provelo se savjetovanje sa zainteresiranom javnošću o prijedlogu teksta Akcijskog plana energetske održivosti i klimatskih promjena – SECAP-a Grada Omiša, putem službenih mrežnih stranica Grada Omiša.

Financijska sredstva za izradu SECAP-a osigurana su Planom proračuna Grada Omiša za 2024. godinu u Razdjelu 003 - Upravni odjel za gospodarstvo i društvene djelatnosti, Program 1018 - Jačanje gospodarstva, Tekući projekt T318001 - Ulaganje u mjere poticanja razvoja, Pozicija R0217 - Izrada strateških dokumenata. Vrijednost izrade SECAP-a procijenjena je na 16.125,00 EUR s PDV-om

Slijedom prethodno navedenog predlaže se Gradskom vijeću Grada Omiša donošenje predmetne Odluke.

GRADONAČELNIK

Ivo Tomasović, dipl. oec., v.r.



**AKCIJSKI PLAN ODRŽIVOG ENERGETSKOG RAZVOJA
I PRILAGODBE KLIMATSKIM PROMJENAMA**

SECAP Grada Omiša

NARUČITELJ:
Grad Omiš

VITA PROJEKT d.o.o.
za projektiranje i savjetovanje u zaštiti okoliša
HR-10000 Zagreb, Ilica 191C

Tel: + 385 0 1 3774 240
Fax: + 385 0 1 3751 350
Mob: + 385 0 98 398 582

email: info@vitaprojekt.hr
www.vitaprojekt.hr



Naručitelj: Grad Omiš

Naslov: Akcijski plan održivog energetskog razvoja i prilagodbe klimatskim promjenama - SECAP Grada Omiša

Radni nalog/dokument: RN/2023/69

Izrađivač: VITA PROJEKT d.o.o. Zagreb

Stručni tim: Vita projekt d.o.o.:
Tanja Težak, mag.ing.aedif.
Domagoj Vranješ, mag.ing.prosp.arch.,
univ.spec.oecoing.
Dora Čukelj, mag.oecol.
dr.sc Neven Tandarić, mag.geogr.
Goran Lončar, mag.oecol., mag.geogr.
Karlo Vinković, mag.geogr.
Marika Puškarić, mag.ing.oecoing.
Mihaela Meštrović, mag.ing.prosp.arch.
Stjepan Novosel, mag.oecol.
Tin Lukačević, univ.mag.oecol.
Katarina Burazin, mag.ing.prosp.arch.

Datum izrade: Srpanj, 2024.

Direktor
Domagoj Vranješ, MBA

M.P.

SADRŽAJ

1	Uvod	4
1.1	Vizija	5
1.2	Sporazum gradonačelnika za energiju i klimu (engl. <i>The Covenant of Mayors for Climate & Energy</i>)	6
1.3	Metodologija izrade SECAP-a	7
2	Energetska i klimatska politika Grada Omiša	8
2.1	Strateški ciljevi	9
2.2	Zakonodavni okvir i relevantne politike s obvezama ublažavanja i prilagodbe klimatskim promjenama	10
2.3	Organizacijska struktura i kapaciteti Grada Omiša	11
2.4	Uključenost zainteresiranih dionika i javnosti	12
2.5	Djelovanje u slučaju prirodnih nepogoda uzrokovanih klimatskim promjenama	12
3	Referentni inventar emisija CO₂ (engl. <i>Baseline Emission Inventory, BEI</i>)	14
3.1	Zgradarstvo	14
3.2	Promet	20
3.3	Javna rasvjeta	22
3.4	Ukupni referentni inventar emisija CO ₂	22
4	Procjena smanjenja emisija CO₂ u odnosu na referentni inventar emisija	24
5	Mjere ublažavanja klimatskih promjena	30
5.1	Zgradarstvo	30
5.1.1	Zgrade javne namjene	31
5.1.2	Stambene zgrade i kućanstva	33
5.1.3	Zgrade uslužnih i komercijalnih djelatnosti	36
5.2	Javna rasvjeta	37
5.3	Promet	39
5.3.1	Osobna i komercijalna vozila	40
5.3.2	Vozila Gradske uprave i Gradskih ustanova/poduzeća	41
5.3.3	Javni prijevoz	41
5.4	Lista mjera za smanjenje emisija CO ₂ u 2030. u odnosu na inventar emisija iz 2022. godine	42
6	Prilagodba klimatskim promjenama – analiza procjene ranjivosti i rizika od klimatskih promjena	45
6.1	Uvod	45
6.2	Rezultat analize	46

7	Mjere prilagodbe klimatskim promjenama.....	48
7.1	Šumarstvo	48
7.2	Vodopskrba	49
7.3	Zdravlje.....	52
7.4	Obalni pojas	54
7.4.1	Poljoprivreda.....	55
7.4.2	Vodni resursi/komunalna infrastruktura	57
8	Energetsko siromaštvo	60
9	Mogući izvori financiranja.....	64
9.1	Izvori financiranja na razini jedinice lokalne ili područne samouprave	64
9.2	Nacionalni izvori financiranja	64
9.3	Međunarodni izvori financiranja.....	65
10	Zaključak.....	73
11	Izvori podataka	74
12	Popis priloga.....	76



**AKCIJSKI PLAN ODRŽIVOG ENERGETSKOG RAZVOJA
I PRILAGODBE KLIMATSKIM PROMJENAMA**

**SECAP Grada Omiša
Prilog I**

NARUČITELJ:
Grad Omiš

VITA PROJEKT d.o.o.
za projektiranje i savjetovanje u zaštiti okoliša
HR-10000 Zagreb, Ilica 191C

Tel: + 385 0 1 3774 240
Fax: + 385 0 1 3751 350
Mob: + 385 0 98 398 582

email: info@vitaprojekt.hr
www.vitaprojekt.hr



Prilog II - Analiza ranjivosti i rizika na učinke klimatskih promjena (engl. *Risk and Vulnerability Analysis - RVA*)

SADRŽAJ

1	Analiza klimatskih pokazatelja za administrativno područje Grada Omiša.....	2
1.1	Temperatura zraka i oborine.....	2
1.2	Vjetar.....	3
1.3	Olujno i orkansko nevrijeme.....	4
2	Procjena klimatskih parametara za buduće razdoblje.....	6
2.1	Očekivane promjene temperature zraka i oborine.....	7
2.2	Očekivane promjene indeksa temperaturnih ekstrema i klimatskih elemenata	8
2.3	Očekivane promjene indeksa oborinskih ekstrema.....	10
2.4	Zaključni opis klimatskih promjena u budućnosti.....	11
3	Metodologija izrade analize ranjivosti i rizika od klimatskih promjena	13
3.1	Toplinski val i Zdravlje.....	20
3.2	Šumski požari i Šume	31
3.3	Suša i Vodoopskrba	43
3.4	Podizanje razine mora i Obalni pojas	50
3.5	Suša i Poljoprivreda.....	58
3.6	Poplave i Vodni resursi/komunalna infrastruktura.....	71

OBRAZAC
IZVJEŠĆA O PROVEDENOM SAVJETOVANJU S JAVNOŠĆU

Naziv nacrtu zakona, drugog propisa ili akta o kojem se provode konzultacije	Akcijski plan održivog energetskog razvoja i prilagodbe klimatskim promjenama, SECAP Grada Omiša
Naziv tijela nadležnog za izradu nacrtu	Upravni odjel za gospodarstvo i društvene djelatnosti Grada Omiša
Razdoblje internetskih konzultacija (početak i završetak)	Od 12. srpnja do 12. kolovoza 2024.
Objava akata	Službena mrežna stranica Grada Omiša https://omis.hr/javna-savjetovanja/javna-savjetovanja/javna-savjetovanja-2024/
Popis predstavnika zainteresirane javnosti koji su dostavili očitovanja	U provedenom postupku nije bilo očitovanja zainteresirane javnosti na navedeni akt
Troškovi provedenog savjetovanja	Za provedbu javnog savjetovanja nisu bila potrebna financijska sredstva.