

---

# ***Plan rada udruge Ekoregija Velika Gorica***

---

***za 2020. godinu***



## **Ekoregija **Velika Gorica****

Ekoregija Velika Gorica  
Zagrebačka 60/1, 10410 Velika Gorica



**EKOREGIJA VELIKA GORICA**  
Zagrebačka 60/1, 10410 Velika Gorica  
[www.ekoregija-vg.hr](http://www.ekoregija-vg.hr)  
[ekoregija.vg@gmail.com](mailto:ekoregija.vg@gmail.com)



## Sadržaj

Opći podaci.....	2
Svrha, područje djelovanja i ciljevi Ekoregije .....	2
Misija.....	2
Ciljevi .....	2
Djelatnosti.....	2
Pregled aktivnosti.....	3
PROJEKT 1. - Edukacija o gradskim vrtovima Velika Gorica.....	3
PROJEKT 2. - Sajam eko mobilnosti .....	3
PROJEKT 3. - Okrupnjavanje projekata alternativnih izvora energije na velikogoričkom području.....	4
PROJEKT 4. - Biciklijada sa suradnicima .....	4
PROJEKT 5. - Izrada ankete za SUMP Velike Gorice .....	4
PROJEKT 6. - VG Čajanka.....	5
PROJEKT 7. - Ponosno recikliram .....	5
PROJEKT 8. - Suzbijanje energetske siromaštva.....	6
PROJEKT 9. – Nek sunce sja .....	6
PROJEKT 10. - Upravljanje sustavom ISGE Grada Velike Gorice .....	7
PROJEKT 11. – Isplativost ugradnje uređaja za daljinsko očitavanje.....	7
PROJEKT 12. – Dječja kazališna predstava o ekologiji .....	7
PROJEKT 13. – Edukativni izlet i plov žitnom lađom .....	8
PROJEKT 14. – Ne bacaj hranu, recikliraj ju! .....	8



**EKOREGIJA VELIKA GORICA**  
Zagrebačka 60/1, 10410 Velika Gorica  
[www.ekoregija-vg.hr](http://www.ekoregija-vg.hr)  
[ekoregija.vg@gmail.com](mailto:ekoregija.vg@gmail.com)



## Opći podaci

Svrha predmetnog dokumenta je prikazati i jasno komunicirati aktivnosti udruge Ekoregija Velika Gorica (u nastavku: Ekoregija) u 2020. godini. Ukoliko se nakon usvajanja ovog plana rada kreiraju prilike za pripremu i provedbu drugih nespomenutih projekata, doći će do redefiniranja prioriteta i izvršavanja projekata ocjenjenih od strane predstavnika udruge kao najkorisnijih. Financijska sredstva potrebna za provedbu projekata osigurati će se iz javno dostupnih izvora ( Grad Velika Gorica, Zagrebačka županija, Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost i dr) i sponzora ( HEP, HT, GENERALI, UNIQA i dr.).

## Svrha, područje djelovanja i ciljevi Ekoregije

### Misija

Svjesni ograničenosti resursa, želimo putem radionica, projekata, primjenom dobre prakse i zakonodavnog okvira, savjetovati i promovirati aktivnosti koje promiču održivi razvoj i podižu svijest građana o zaštiti okoliša.

### Ciljevi

- promicanje održivog razvoja
- unaprjeđenje sustava zaštite okoliša
- djelovanje na sprječavanju klimatskih promjena
- podizanje svijesti građana o zaštiti okoliša
- osiguranje Ustavom zagarantiranog prava građana na zdrav život

### Djelatnosti

- okupljanje građana, tvrtki, udruga i drugih subjekata kroz volonterski i stručni rad i druge oblike djelovanja radi sustavnog gospodarenja energijom, otpadom i okolišem, zaštite prirode i okoliša, omogućavanja zdravog života i održivog razvoja lokalne zajednice
- provedba vlastitih projekata i sudjelovanje u provedbi projekata s drugim subjektima
- informiranje i edukacija javnosti i članova udruge izdavanjem publikacija, organiziranjem seminara, kongresa i drugih javnih događanja, u skladu s ciljevima Udruge i područjima djelovanja
- suradnja s različitim domaćim i stranim institucijama i organizacijama, poslovnim subjektima, stručnjacima i ostalim zainteresiranim subjektima, poticanje povezivanja istih radi razmjene informacija i suradnje na projektima od interesa za ostvarivanje ciljeva udruge
- obavljanje i drugih djelatnosti koje doprinose ostvarivanju ciljeva udruge utvrđenih ovim Statutom.



## Pregled aktivnosti

### PROJEKT 1. – Urbani vrtovi Velike Gorice - Edukacija o gradskim vrtovima Velika Gorica

Brojni europski gradovi prepoznaju važnost urbanih vrtova i potiču njihovu uspostavu u centralnim područjima, pa tako i Grad Velika Gorica. Gradskim vrtovima generiraju se socijalne koristi poput stvaranja društvenih kontakata, razvijanja osjećaja zajedništva, razmjene iskustava i interakcije s prirodom. Sinergija između korisnika potiče ne samo društvenu, nego i drugu, možda i bitniju komponentu - ekološku. Aktivnosti korisnika doprinose očuvanju bioraznolikosti i održivom upravljanju resursima. Cilj projekta je ponuditi korisnicima sadržaj koji će im pomoći u efikasnijem i održivijem upravljanju njihovom parcelom u sklopu gradskih vrtova. Aktivnosti koje će ovo omogućiti su educiranje korisnika i osiguranje jednostavne popratne infrastrukture. Kroz edukacije korisnicima će se davati savjeti na teme poput važnosti korištenja neštetnih proizvoda za uzgoj i očuvanja vode, modeli efikasnog iskorištavanja prostora, načini boljeg vrtlarenja (primjerice kako prepoznati štetne nametnike u njihovim vrtovima i kako ih eliminirati). Unutar projekta planirana se i nabavka kućica koja će korisnicima služiti za skladištenje repromaterijala i sl.

<b>Procijenjeni trošak (u kunama)</b>	<b>19.800,00</b>
Trošak nabave i montiranja kućica	10.000,00
Troškovi predavača	5.000,00
Trošak vođenja projekta	4.800,00

### PROJEKT 2. - Sajam eko mobilnosti

Kod izrade Strategije Pametan grad VG i anketiranja građana i nositelja lokalnih politika, utvrđena je potreba unapređenja razvoja i korištenja alternativnih vrsta prijevoza. U gradu postoji 5 elektro punionica s mogućnošću besplatnog punjenja, no mjerenja govore da je udio e-vozila i dalje nizak. Stoga je potrebno nastaviti raditi na informiranju o opravdanosti i dostupnosti tehnologija za održivu gradsku mobilnost. Projektom EKO mobilni VG građanin primarno se želi podignuti svijesti o individualnoj odgovornosti za održavanje čistijeg i održivog okoliša te zdrave životne okoline koja se ostavlja u naslijeđe budućim generacijama. Projektne aktivnosti uključuju organizaciju jednodnevne manifestacije promotivnog karaktera, u obliku sajma eko-mobilnosti, tijekom koje će se prezentirati alternativna prijevozna sredstva, od elektro automobila, skutera, bicikla i skutera do ostalih oblika mobilnosti poput rolanja, skateboardanja, paraglidinga i sl.

<b>Procijenjeni trošak (u kunama)</b>	<b>15.500,00</b>
Troškovi reprezentacije	4.000,00
Troškovi promocije	8.000,00
Trošak organizacije i vođenja projekta	3.500,00



### PROJEKT 3. - Okrupnjavanje projekata alternativnih izvora energije na velikogoričkom području

Potreba za čistom energijom je preduvjet za ostvarivanje održivog razvoja u svim segmentima ekonomije. Kako bi se ova potreba zadovoljila, potrebna su znatna ulaganja ne bi li se „zeleni“ sustavi implementirali u objekte raznih namjena (npr. poduzetničke, javne i sl.). Cilj projekta je informiranje i edukacija javnih dionika o mogućnostima vanjskog sufinanciranja ulaganja u projekte energetske učinkovitosti. Planira se niz radionica za prezentaciju vanjskih izvora financiranja, identifikaciju projektnih ideja te definiranje zajedničkog nastupa u okrupnjenim projektima.

<b>Procijenjeni trošak (u kunama)</b>	<b>18.500,00</b>
Troškovi edukacije sudionika	14.000,00
Troškovi organizacije koordinacijskih sastanaka	4.500,00

### PROJEKT 4. - Biciklijada sa suradnicima

Primarni cilj biciklijade je promocija alternativne mobilnosti u urbanim područjima. Obzirom da su prethodno održane biciklijade protekle uspješno, planira se nastaviti s provedbom projekta Biciklijada VG-ZG-VG. Četvrta biciklijada, koja je planirana za sredinu rujna 2020. godine, ima za cilj, uz promoviranje alternativne mobilnosti, staviti poseban naglasak na očuvanje okoliša. Projektne aktivnosti čine identifikaciju sponzora, ishođenje raznih dozvola za održavanje javnog okupljanja, osiguravanje opreme i izvođača za zabavni programi dr.

<b>Procijenjeni trošak (u kunama)</b>	<b>32.000,00</b>
Troškovi infrastrukture	12.500,00
Troškovi promocije	12.500,00
Zabavno-rekreativni program	7.000,00

### PROJEKT 5. - Izrada ankete za SUMP Velike Gorice

Kako bi se iskoristile sve mogućnosti suvremenog prometa, uz istovremeno otklanjanje negativnih utjecaja na okoliš, sigurnost i zdravlje stanovnika, Europska komisija potiče i pomaže izradu lokalnih i regionalnih planova održive urbane mobilnosti (engl. Sustainable Urban Mobility Plan – SUMP). Izrada plana bi Veliku Goricu uvrstila među europske primjere dobre prakse i gradove koji ispunjavaju preduvjete za prijavu prometnih projekata na EU fondove. Cilj projekta je izrada komponente SUMP-a, gdje se uzimaju u obzir stavovi stanovnika Velike Gorice o efikasnosti gradskog prometa. Očekuje se da bi Ekoregija mogla provesti ovu aktivnost sa znatno manje sredstava u usporedbi sa ostalim potencijalnim izvršiteljima usluge. S obzirom na relativno visok trošak, predložena je raspodjela troškova po dionicima koji se bave urbanizmom i zaštitom okoliša te komunalnim djelatnostima i prometom. Projektne aktivnosti podijeljene su u nekoliko koraka. Prvi korak je izrada ankete i anketiranje građana na nekoliko lokacija u Velikoj Gorici. Ispitivanje se vrši na statistički reprezentativnom uzorku, nakon čega se rezultati obrađuju, interpretiraju i prezentiraju u obliku izvješća.



<b>Procijenjeni trošak (u kunama)</b>	<b>34.000,00</b>
Troškovi izrade i provedbe ankete	19.000,00
Troškovi obrade ankete i izrada izvješća	15.000,00

## PROJEKT 6. - VG Čajanka

Jedna od zadaća Ekoregije je povezivanje, promocija i isticanje važnosti subjekata koji se bave poljoprivrednom proizvodnjom baziranom na održivoj proizvodnji i poštivanju principa ekološke proizvodnje. Cjelokupna ideja ovoga projekta je organizacija mini eko sajma na kojemu bi se postojeći lokalni OPG-ovi predstavili građanima i široj javnosti, a putem edukativnih predavanja ukazalo na važnost eko uzgoja i konzumiranje eko proizvoda. Dodatno, ideja je da se kroz projekt kreira interna baza eko proizvođača s područja Velike Gorice kako bi se moglo identificirati povećava li se broj eko proizvođača kroz godinu.

<b>Procijenjeni trošak (u kunama)</b>	<b>14.200,00</b>
Troškovi izrade promotivnih materijala	3.000,00
Troškovi infrastrukture i pokrivanje dijela troškova hrane	7.000,00
Troškovi provođenja projekta	4.200,00

## PROJEKT 7. - Ponosno recikliram

Projektom „Ponosno recikliram!“ želi se educirati mlade generacije o individualnoj odgovornosti za održavanje čistijeg i održivog okoliša, animirati ih na njima zanimljiv način koji će im se „urezati“ u pamćenje. Krajnji cilj je razvijanje percepcije o otpadu kao sirovini koja se može gotovo u potpunosti iskoristiti. Učenike se želi osposobiti da na jednostavan način, svog stajališta, mogu obrazložiti svima koji nisu toliko informirani o upravljanju otpadom. Konačno, želi se odaslati poruka o utjecaju zbrinjavanja otpada na okoliš, te pokazati nove i dostupne tehnologije. Projektne aktivnosti će se provoditi u lokalnim osnovnim školama u nekoliko faza. Prva faza je edukacija o recikliranju, nakon koje slijedi posjet reciklažnom dvorištu i odlagalištu. U drugoj fazi predviđena je radionica za izradu predmeta od otpada, a koji bi se izložili u prostorima škole i Ekoregije.

<b>Procijenjeni trošak (u kunama)</b>	<b>19.700,00</b>
Troškovi materijala za radionice i prijevoza	7.000,00
Troškovi promocije	4.000,00
Honorar predavača	6.500,00
Trošak vođenja projekta	2.000,00



## PROJEKT 8. - Suzbijanje energetske siromaštva

Energetsko siromaštvo predstavlja jedan od ključnih problema današnjice, a time i nemogućnost kućanstva i pojedinca da si priušte adekvatne osnovne energetske usluge kao što su: grijanje, hlađenje, kuhanje, pranje i rasvjeta. Iako kućanstva u takvoj situaciji postoje gotovo u svim gradovima u RH, ne postoje multiplikativne koristi kojima se ostvaruju mjere za ublažavanje energetske siromaštva. Ublažavanje energetske siromaštva dovodi do pozitivnih rezultata utjecaja na okoliš (smanjenje emisije stakleničkih plinova, povećanje kvalitete okoliša, smanjenje globalnog zagrijavanja koje negativno utječe na klimatske promjene), zdravlje stanovnika (smanjenje negativnog utjecaja na fizičko i mentalno zdravlje zbog boravka u neadekvatnim životnim uvjetima) te značajne financijske uštede. Stoga će se projektom predložiti mjere za identificirane velikih potrošače, odnosno energetska siromašna kućanstava i istima ugraditi Pakete za povećanje energetske učinkovitosti. Projektne aktivnosti uključivati će mapiranje energetske siromašnih kućanstava u suradnji s Centrom za socijalnu skrb Velika Gorica, povezivanje i suradnju energetske stručnjaka sa svrhom osmišljavanja i provođenja efikasnijih mjera, nabavu opreme i repromaterijala za Pakete te ugradnju Paketa u kućanstva. Projekt će se provoditi za socijalno najugroženija kućanstva na području Grada Velike Gorice.

<b>Procijenjeni trošak (u kunama)</b>	<b>25.000,00</b>
Troškovi promocije	6.000,00
Honorar energetske savjetnika	9.500,00
Nabava paketa	5.000,00
Trošak vođenja projekta	4.500,00

## PROJEKT 9. – Nek sunce sja

U najnovijem izvještaju Eurostata, Hrvatska je šesta zemlja u Europi prema udjelu obnovljivih izvora energije u ukupnoj potrošnji energije. Značajno je premašila cilj od 20% do 2020. godine i našla se na listi 11. od 28 članica zemalja unije koje su ostvarile svoje ciljeve. Unatoč navedenom izvještaju i ostvarenom cilju, uočeno je, kako veliki broj građana ne zna koje su prednosti korištenja obnovljivih izvora energije (OIE). Konkretno, na području Velike Gorice postoji mali broj korisnika obnovljivih izvora energije, a naročito OIE dobivenih iz sunčanih elektrana odnosno fotonaponskih panela. Stoga se projektom „Neka sunce sja“ želi informirati i educirati građanstvo da svako kućanstvo, poduzeće i javna ustanova može samostalno proizvoditi energiju za vlastite potrebe, a samim time smanjiti troškove energije, podići kvalitetu života i osigurati vlastitu dugoročnu financijsku i ekološku održivost.

<b>Procijenjeni trošak (u kunama)</b>	<b>18.800,00</b>
Troškovi promocije	5.300,00
Troškovi organizacije radionica	4.000,00
Honorar predavača	5.000,00
Trošak vođenja projekta	4.500,00



### PROJEKT 10. - Upravljanje sustavom ISGE Grada Velike Gorice

Sustavno gospodarenje energijom podrazumijeva strateško planiranje energetike i održivo upravljanje energetskim resursima. ISGE uvelike olakšava proces sustavnog gospodarenja energijom u javnim zgradama jer omogućava jednostavan pristup podacima o potrošnji i troškovima za energiju, grafički i tablični prikaz i ispis podataka i rezultata provedenih analiza, te jednostavniju pripremu podataka potrebnih za izradu lokalnih planova povećanja energetske efikasnosti i pripadajućih izvještaja. Korištenje ISGE-a osigurava i omogućava transparentan prikaz i kontrolu potrošnje energije i s energijom povezanih troškova u svim zgradama javnog sektora. Cilj je preuzimanje vođenja ovog sustava i administriranje tj. unos relevantnih podataka o objektima na području Velike Gorice.

<b>Procijenjeni trošak (u kunama)</b>	<b>19.200,00</b>
Trošak vođenja projekta	19.200,00

### PROJEKT 11. – Isplativost ugradnje uređaja za daljinsko očitavanje

Planira se izraditi studija izvedivosti koja će doprinijeti povećanju energetske efikasnosti. Projekt podrazumijeva izradu studije kojom se želi utvrditi ekonomska isplativost ugradnje uređaja za daljinsko očitavanje energenata. Sustavom daljinskog očitavanja potrošnje energije eliminira se mogućnost ljudske pogreške, omogućuje se pouzdan prijenos i pohrana podataka o potrošnji energenata. Svako neželjeno istjecanje energenata ili povećanje potrošnje uslijed nepravilnosti, detektiraju se u realnom vremenu i omogućuju pravovremeno informiranje o novonastaloj situaciji.

<b>Procijenjeni trošak (u kunama)</b>	<b>18.500,00</b>
Trošak izrade studije	18.500,00

### PROJEKT 12. – Dječja kazališna predstava o ekologiji

Kroz ovaj projekt organizirati će se dječja kazališna predstava o ekologiji koju će izvoditi osnovnoškolci. Djeca će sudjelovati u kreiranju sadržaja predstave. Svojim pričama kroz glumu, ples, glazbu i scenski nastup slat će poruku o važnosti i načinima čuvanja prirode. Predstavom se želi potaknuti djecu na razmišljanje i promišljanja o akciji spašavanja i očuvanja okoliša. Predviđena je organizacija jedne kazališne predstave.

<b>Procijenjeni trošak (u kunama)</b>	<b>14.500,00</b>
Troškovi pripreme predstave	9.500,00
Troškovi promocije	2.500,00
Trošak vođenja projekta	2.500,00





**EKOREGIJA VELIKA GORICA**  
Zagrebačka 60/1, 10410 Velika Gorica  
[www.ekoregija-vg.hr](http://www.ekoregija-vg.hr)  
[ekoregija.vg@gmail.com](mailto:ekoregija.vg@gmail.com)



### PROJEKT 13. – Edukativni izlet i plov žitnom lađom

Za odgojno-obrazovne institucije i ostale zainteresirane institucije planira se organizirati edukativni izlet i plov žitnom lađom „Zora“ po rijeci Kupi od mjesta Brođana do Karlovca. Ideja je, da se tijekom plovidbe žitnom lađom „Zora“, autentičnim drvenim brodom kakav je u 18. stoljeću plovio rijekom Kupom upozna povijest Pokuplja, sazna o potopljenim lađama, bogatstvu biljnog i životinjskog svijeta, ostacima starog željezničkog mosta srušenog u Domovinskom ratu, orlu štekavcu, Pavlinskom samostanu i crkvi Majke Božje Snježne u Kamenskom.

Procijenjeni trošak (u kunama)	18.500,00
Troškovi organizacije edukativnog plova	13.500,00
Troškovi promocije	2.500,00
Trošak vođenja projekta	2.500,00

### PROJEKT 14. – Recikliranje hrane i prehrambeni otpad

Budući da je velik broj ljudi neinformirano o mogućnostima recikliranja hrane, ideja ovog projekta je da ih se kroz edukativno-praktične radionice uči o mogućnostima recikliranja hrane, načinima na koji mogu reciklirati hranu, ali i smanjiti nepotrebni bio otpad. Time ćemo povećati kvalitetniji život građana Velike Gorice, educirati ih o zdravom načinu života i prehrane, poboljšati stanje njihovog kućnog budžeta, povećati brigu o njihovom vlastitom zdravlju i samog okoliša, ali i pokušat promijeniti njihov stil života na način da pravilnim informacijama, edukacijom i praktičnim dijelom utječemo na njihovo zdravlje. Planiraju se edukativna predavanja za građane Velike Gorice, a kasnije i praktični dio u kojem bi se putem kulinarske radionice pokazalo kako od stare, „ružne“ ili već korištene hrane mogu pripremiti nanovo novi obrok. Ideja je da se koristi hrana lokalnih proizvođača koja bi ionako „bila bačena“, čime bi se povezali lokalni OPG-ovi i građani Velike Gorice.

Procijenjeni trošak (u kunama)	23.000,00
Troškovi promocije	4.500,00
Troškovi organizacije radionica	9.000,00
Honorar predavača	5.000,00
Trošak vođenja projekta	4.500,00

Predsjednik Udruge

Josip Kolarec

