

The page features a decorative graphic consisting of several overlapping green circles of varying sizes, some with white outlines, and thin blue and grey lines that intersect and radiate across the page. The circles are positioned in the upper right and lower right areas, while the lines create a dynamic, abstract background.

LOKALNI EKOLOŠKI AKCIONI PLAN OPĆINE SREBRENİK 2012-2017

OPĆINA SREBRENİK

OPĆINA SA DOBRIM POSLOVNIM OKRUŽENJEM, PRIVLAČNA ZA
INVESTITORE KOJA SVOJE PRIRODNE RESURSE I KULTURNE RAZLIČITOSTI
KORISTI ZA STVARANJE BOLJEG ŽIVOTNOG AMBIJENTA

Maj, 2012. godina

SADRŽAJ

UVOD	2
PROCES IZRADE LEAP-a	3
UKRATKO O OPĆINI SREBRENİK	5
Mišljenje građana o stanju okoliša na području općine Srebrenik.....	6
STANJE OKOLIŠA I IDENTIFICIRANI PROBLEMI	12
Stanje voda	12
Stanje atmosfere	16
Stanje tla	17
Stanje biljnog i životinjskog svijeta i kulturno-historijsko nasljeđe	19
VIZIJA RAZVOJA OPĆINE SREBRENİK.....	24
AKCIONI PLAN ZAŠTITE OKOLIŠA	25
Područje voda	25
Područje tla i otpada	27
Područje atmosfere i energije	29
Područje biološke raznolikosti i kulturno-historijskog nasljeđa.....	30
MONITORING I EVALUACIJA AKCIONOG PLANA ZAŠTITE OKOLIŠA	32
KONCEPTI PROJEKTNIH PRIJEDLOGA U OKVIRU LEAP-a	35
PODRUČJE VODA	36
PODRUČJE TLA I OTPADA	54
PODRUČJE ATMOSFERE I ENERGIJE	58
Reference	62

UVOD

Jedinstven i raznovrsan okoliš naše općine važan je svima koji žive i rade u našoj lokalnoj zajednici, a koji teže ka boljem kvalitetu življenja. Ipak, ovo životno okruženje ne možemo uzeti „zdravo za gotovo“, i stalno se moramo podsjećati da ono ovisi o tome kako ga čuvamo i na koji način njime upravljamo.

Također, jasno je i da djelatnosti i aktivnosti koje sprovodimo u našoj lokalnoj zajednici imaju određeni globalni utjecaj koji se posebno manifestira u vidu klimatskih promjena. Ova pojava se ne može ignorisati, jer ona ima utjecaja na sve nas, te je na svima i odgovornost u smislu promjene ponašanja kako bi se postiglo smanjenje emisija stakleničkih gasova u atmosferu.

Tako smo se našli pred velikim izazovom, koji za našu općinu znači kreiranje plana aktivnosti na poboljšanju stanja okoliša, poboljšanje usluga u oblasti okoliša i podizanje svijesti građana o njegovom značaju. U prethodnih nekoliko mjeseci, građani naše općine, zajedno sa predstavnicima općinske administracije, ocijenili su stanje našeg okoliša i dali sugestije za njegovo poboljšanje. Ovaj akcioni plan je rezultat naših diskusija i konkretnih prijedloga.

LEAP¹ je korak na putu unapređenja našeg okoliša.

¹ LEAP je skraćenica od engleskih riječi **L**ocal **E**nvironmental **A**ction **P**lan, te je kao takva skraćenica prihvaćena u BiH i koristi se za označavanje općinskih akcionih planova zaštite okoliša.

PROCES IZRADE LEAP-a

Održiv ekonomski razvoj općine Srebrenik može se postići samo planskim pristupom rješavanju problema, te postavljanjem ciljeva koji neće dozvoliti daljnje narušavanje kvalitete okoliša.

Memorandumom o razumjevanju zaključenim između Razvojnog programa Ujedinjenih nacija (UNDP), agencije Ujedinjenih nacija, međuvladine organizacije osnovane od strane njenih država članica i Općine Srebrenik definisana je svrha i područje saradnje, gdje je naveden i razvoj Lokalnih akcionih planova za zaštitu okoliša (LEAP). LEAP predstavlja razvojno-planski dokument koji na osnovu procjene stanja okoliša, utvrđenih problema i prioriteta u okolišu, te definisanih aktivnosti, doprinosi unaprijeđenju stanja okoliša u općini, a sve u razdoblju od 2012-2017 godine.

Općinski načelnik Općine Srebrenik je rješenjem broj 07-167/12 od 09.02.2012. godine imenovao je općinski tim za izradu LEAP-a u sastavu: Ibrahim Smajlović- koordinator, Miralem Fazlić, Aida Vikalo, Nihad Mehmedović, Nedim Mujčinović, Enisa Muratović, Nermin Jašarević, Sanel Buljubašić i Maksida Zukić.

Općinska radna grupa za izradu LEAP-a najprije je definisala i identificirala konkretne okolišne resurse na području općine Srebrenik. Potom prema DPSIR² metodologiji prikazani su svi zagađivači okoliša, sa količinama zagađenja prema svakom elementu okoliša (vodi, atmosferi, tlu) kako bi se formiralo stanje okoliša na području općine Srebrenik. Izvještaj o stanju okoliša općine Srebrenik, sa uvrštenim konkretnim ekološkim indikatorima, koji je urađen tokom procesa izrade LEAP-a, predstavlja osnovu za praćenje napretka u našem okolišu.

Očekivanja u vezi sa LEAP-om i procesom izrade LEAP-a, su da se sagleda stvarno stanje kvalitete okoliša na području općine Srebrenik, procjeni utjecaj na zdravlje ljudi i kvalitetu života, te poduzmu konkretne akcije koje će očuvati okoliš. Na taj način će se doprinijeti da općina Srebrenik postigne uravnoteženost privrednog razvoja, visokog društvenog standarda i zdravog i čistog okoliša.

Akcioni plan zaštite okoliša općine Srebrenik sastoji se iz sljedećih dijelova:

- Osnovne informacije o općini
- Stanje okoliša i identificirani problemi u okolišu
- Vizija općine Srebrenik
- Strateški i operativni ciljevi
- Akcioni plan
- Plan monitoringa i evaluacije LEAP-a

Izvještaj o stanju okoliša s uvrštenim konkretnim ekološkim indikatorima, koji je kreiran tokom LEAP procesa, predstavljaće osnovu za praćenje napretka u našem okolišu. Namjera nam je pratiti i vremenski ažurirati aktivnosti koje su definisane u LEAP-u prate i ažuriraju kako budemo dobijali nove informacije i identificirali nove prioritete.

² DPSIR je:

Uzročno-posljedični okvir za opisivanje uzajamnog utjecaja između društva i okoliša, koji je postavila Europska agencija za okoliš (European Environment Agency). Elementi tog okvira su: pokretačke snage koje djeluju na okoliš (D – Driving forces), pritisci na okoliš (P - Pressures), stanje okoliša (S – State), utjecaj takvog stanja okoliša na društvo (I – Impact), i odgovor društva na takvo stanje (R – Responses).

Obzirom da općina Srebrenik već ima usvojenu Strategiju integriranog razvoja 2011-2020, ovaj dokument je napravljen uvažavajući podatke prikupljene za integralnu strategiju razvoja i u skladu sa DPSIR metodologijom. Prilikom izrade ovog dokumenta već postojeći podaci, koji su prkupljeni za strategiju razvoja grupisani su u DPSIR matrice podataka. Na ovaj način se došlo do podataka koji su bili potrebni za izradu ovog dokumenta u skladu sa kriterijima koji su postavljeni u okviru DPSIR metodologije. Ovo je omogućilo da ovaj dokument koji je sastavni dio Lokalnog Ekološkog Akcionog Plana (LEAP) bude u skladu sa DPSIR metodologijom i harmoniziran sa Strateškim planom općine Srebrenik.

Lokalni ekološki akcioni plan općine Srebrenik u svojoj strukturi definiše

Rezultate koje želimo ostvariti

Željeno stanje koje će nastati kao rezultat provođenja aktivnosti planiranih u LEAPu

- **kako želimo da nasa općina izgleda za 6 godina**

Ciljeve koje želimo postići

Detaljni ciljevi aktivnosti koje su navedene u planu. Postavljanje cilja predstavlja namjeru da se krene prema određenom rezultatu

- **kako ćemo znati da smo dostigli željeni rezultat**

Indikatore

Mjerljive pokazatelje koje koristimo za praćenje i izvještavanje o promjenama i kojim ocjenjujemo u kojoj mjeri je željeni rezultat dostignut

- **kako ćemo mjeriti ostvareni rezultat**

Šta

Projekat, aktivnost, protokol ili procedura koju možemo razviti i implementirati, a koje mogu biti kratkoročne i dugoročne

Ko

Općina/općinska odjeljenja koja su odgovorna za svaku aktivnost

Kad

Vremenski rok za završetak aktivnosti

Koliko

Okvirno: sredstva za implementaciju i potencijalni izvori

UKRATKO O OPĆINI SREBRENİK

Općina Srebrenik se nalazi u sjevero-istočnom dijelu Bosne i Hercegovine, po administrativnom uređenju pripada Tuzlanskom kantonu u Federaciji BiH, dok ekonomski pripada regiji Sjeveroistočna Bosna i Hercegovina. Općina se prostire na površini od 248 km² i sredinom njene teritorije teče rijeka Tinja u dužini od oko 30 kilometara. Uz rijeku Tinju prolazi magistralni put Tuzla-Orašje i željeznička pruga normalnog kolosijeka Brčko-Banovići. S općinom Srebrenik graniče općine Tuzla, Lukavac, Gračanica, Gradačac, Distrikt Brčko, Čelić i Lopare.



Slika: Geografski položaj općine Srebrenik u kontekstu administrativne podjele Bosne i Hercegovine

Istočnim dijelom općine proteže se planina Majeвица, čiji najviši vrh iznosi 917 metara. Općina spada u brdski poljoprivredni reon. Visinski interval obuhvata od 195-815 metara nadmorske visine. Klima je umjereno kontinentalna sa naglašenim godišnjim varijacijama temperature i padavina. Rijeka Tinja i njeni pritoci bujičnog su karaktera pa stoga u vrijeme jačih padavina dolazi do poplava poljoprivrednih zemljišta i objekata uz rijeku i pritoke. Karakteristike terena koje zauzima općina su složena geološka građa i tektonski sklop, što ima za posljedicu pojavu erozije i klizišta.

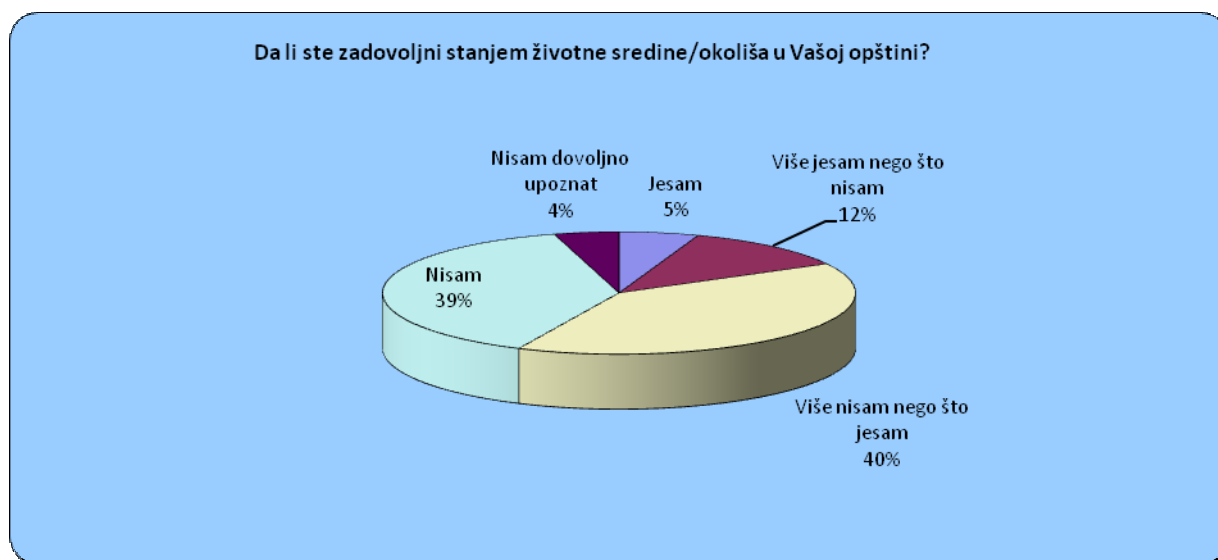
Mišljenje građana o stanju okoliša na području općine Srebrenik

U cilju što uspješnije i sveobuhvatnije izrade Lokalnog Ekološkog Akcionog Plana (LEAP-a) za općinu Srebrenik koji je baziran na participatornom pristupu i aktivnom uključanju građana, Tim za izradu LEAP-a općine Srebrenik je *sproveo anketu o trenutnom stavu građana po pitanjima okoliša na području općine*. Anketom je obuhvaćena cijela općina i anketirano je 497 stanovnika općine. Od ukupnog broja ispitanika njih 249 (50%) bile su žene a 248 (50%) muškarci. Starosna struktura ispitanika bila je sljedeća: *0-18 godina* 175 (35%), *18-35 godina* 124 (25%) i *35-65 godina* 198 (40%). Prikupljeni podaci su analizirani i prikazani za cijelu općinu kao i rezultati ankete će biti uključeni u konačni LEAP dokument općine Srebrenik.

Obrađivanjem ankete je uočeno da ispitanici koji žive na različitim mjestima imaju različito mišljenje i ideje o najvažnijim pitanjima i problemima okoliša i potencijalnim rješenjima navedenih problema.

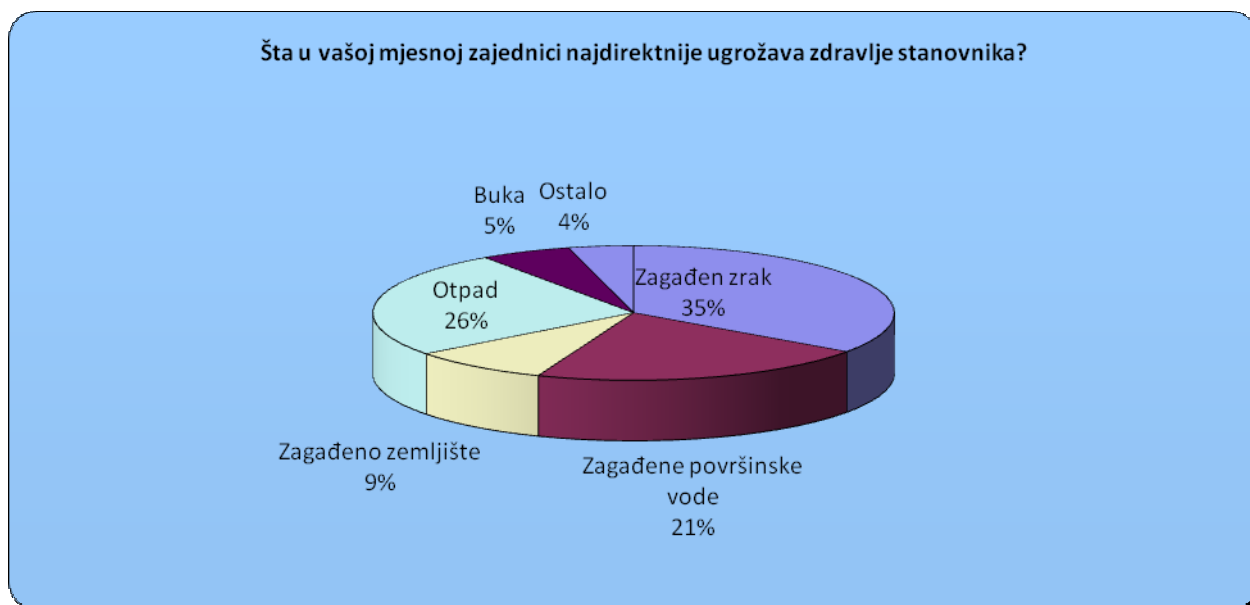
Pitanje 1: Da li ste zadovoljni stanjem okoliša u Vašoj općini?

Prema odgovorima na ovo pitanje 79 % ispitanika nisu ili više nisu nego jesu zadovoljni sa trenutnim stanjem okoliša u općini Srebrenik. Svega 5% građana je zadovoljno sa sadašnjim stanjem zajedno sa 12% koji su više zadovoljni nego nezadovoljni. Očito, većina građana smatra da je trenutno stanje okoliša na području općine Srebrenik nezadovoljavajuće za njegove građane.



Pitanje 2: Što u Vašoj mjesnoj zajednici/naselju najdirektnije ugrožava zdravlje stanovnika?

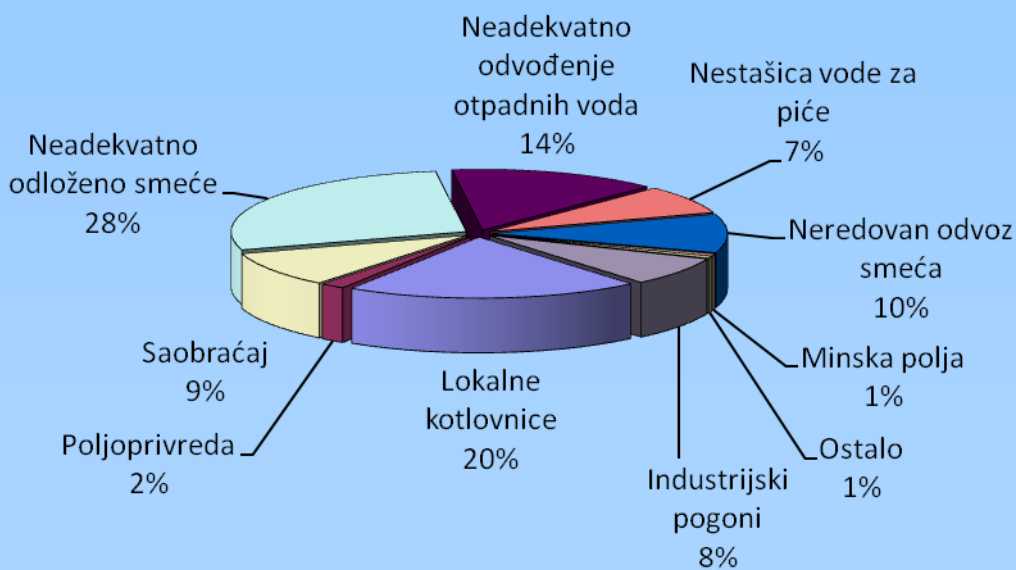
Prema mišljenju ispitanika, najveća direktna prijetnja zdravlju građana u općini Srebrenik jeste: zagađen zrak (35%), otpad (26%), zagađene površinske vode (21%), zagađeno zemljište (9%), buka (5%), i ostalo (4%).



Pitanje 3: Tko/što, po Vašem mišljenju najviše zagađuje okoliš?

Najveći i najvažniji uzrok zagađenja, prema mišljenju građana su neadekvatno odlaganje smeća (28%). Ostali značajni zagađivači i problem prepoznati od strane ispitanika su: lokalne kotlovnice (20%), neadekvatno odvođenje otpadnih voda (14%), promet (9%), minska polja (1%), poljoprivreda (2%) i ostale grupe zagađivača (26%).

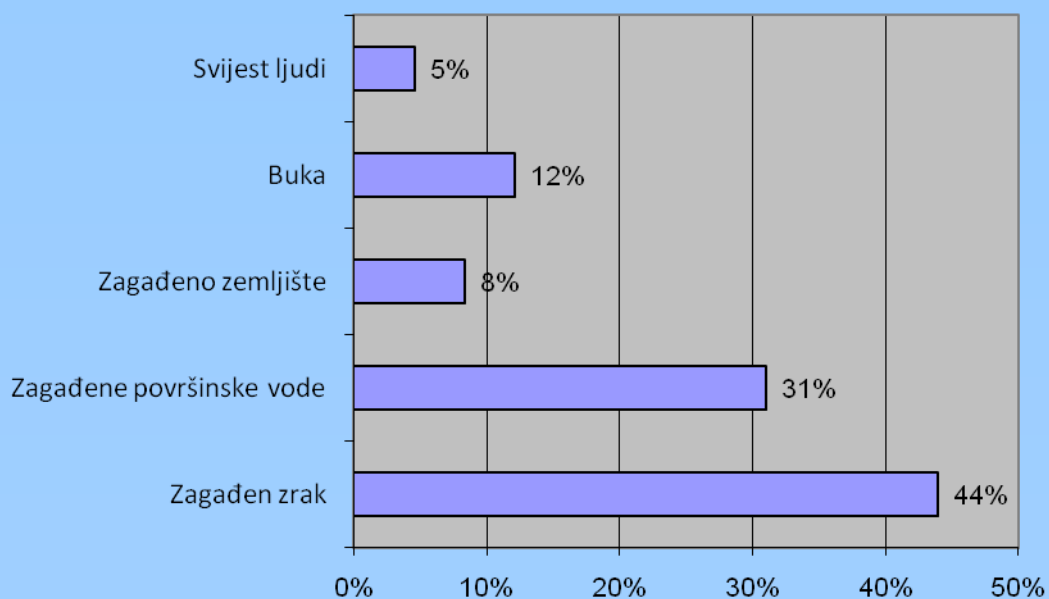
Ko po vašem mišljenju najviše zagađuje životnu sredinu?



Pitanje 4: Koje su najveće ekološke prijetnje razvoju Vaše opštine?

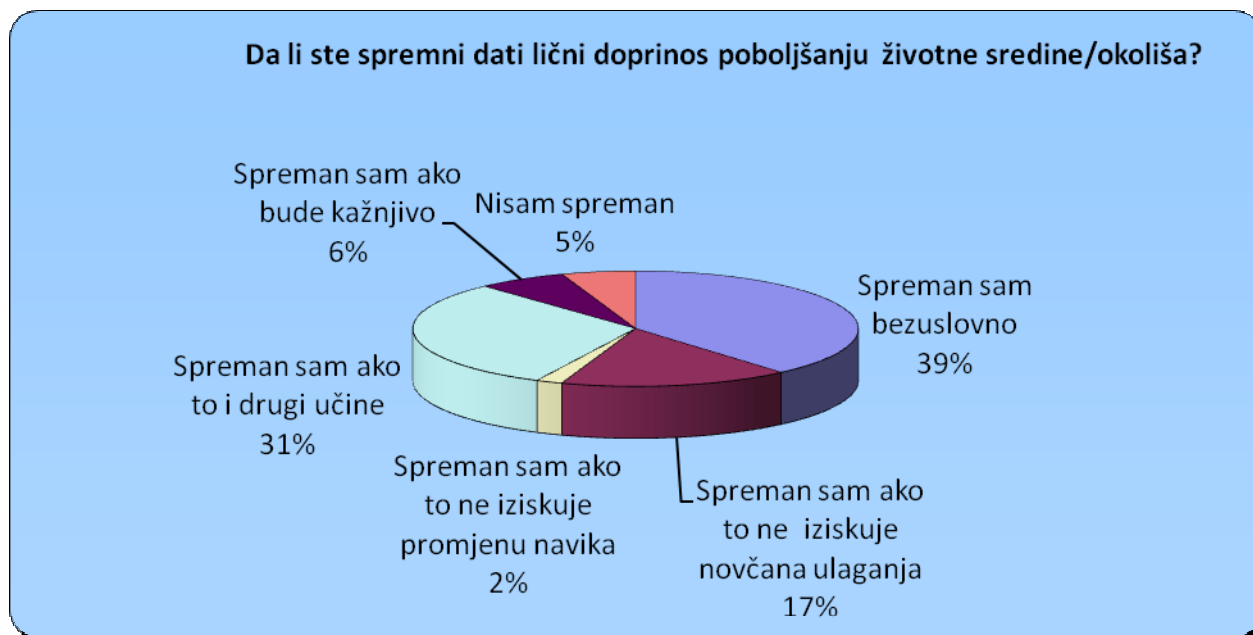
Najveće ekološke pretnje za razvoja opštine: zagađen zrak 44%, zagađene površinske vode 31%, zagađeno zemljište sa 8% , buka 12% i svijest ljudi 5%.

Koji su najveće ekološke prijetnje razvoju vaše opštine

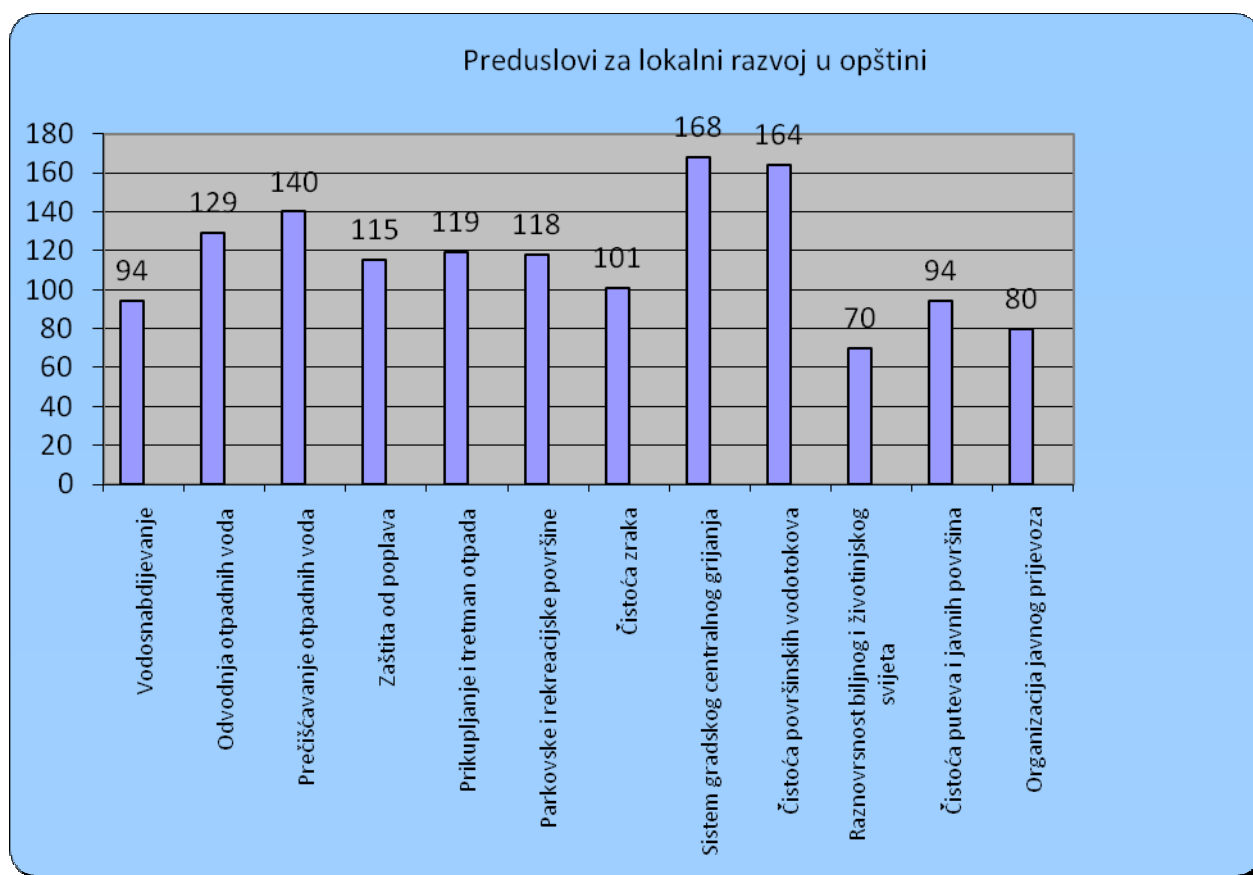


Pitanje 5: Da li ste voljni dati osobni doprinos poboljšanju stanja okoliša?

U općini Srebrenik, 39 % građana su bezuslovno spremni dati osobni doprinos poboljšanju stanja okoliša, 31% je spremno u slučaju da i drugi također daju svoj doprinos dok je dodatnih 17% spremno ukoliko to ne zahtjeva od njih nikakva financijska ulaganja. 5% ispitanika nisu spremni da naprave nikakav doprinos dok 2% jeste voljno izuzev ako to zahtijeva promjenu u njihovim navikama.



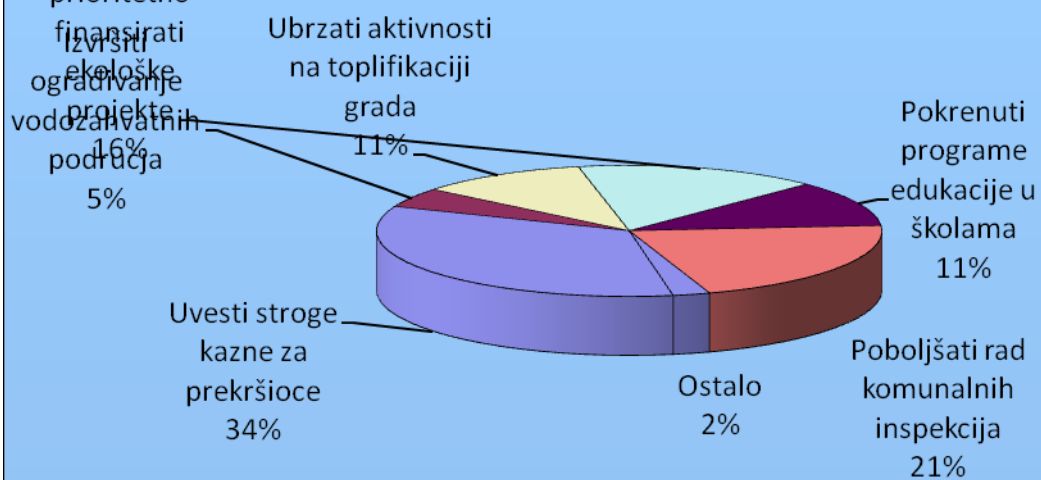
Pitanje 6: Preduvjeti za lokalni razvoj u općini Srebrenik– izlistani su po važnosti.



Pitanje 7: Koje bi mjere trebalo prioritetno poduzeti da bi se poboljšalo stanje okoliša?

Osim uvođenja strogih kazni za prekršitelje (34%), mjere za unaprijeđenje stanja okoliša, prema mišljenju ispitanika, su: poboljšanje rada komunalnih inspekcija (21%), pokretanje edukativnih programa u školama (11%), pripritetno financiranje ekoloških projekata iz općinskog budžeta (16%), ograđivanje vodozahvatnih područja (5%) i ubrzavanje aktivnosti na toplifikaciji grada (11%).

Koje bi mjere prioritavno trebalo preduzeti da bi se poboljšalo stanje životne sredine



STANJE ŽIVOTNE SREDINE I IDENTIFICIRANI PROBLEMI

STANJE VODA

Izazovi u općini Srebrenik koji imaju negativan uticaj na zdravlje stanovnika kao i na socioekonomski razvoj uzrokovani stanjem resursa voda su sljedeći:

OTPADNA VODA IZ URBANOG PODRUČJA

Stanje:

Urbano područje općine Srebrenik čine 3 mjesne zajednice/naselja (MZ Srebrenik I, MZ Srebrenik II, MZ Bare) sa 1.870 individualnih domaćinstava, 35 stambenih zgrada sa 610 stambenih jedinica, 33 objekta javnih institucija (od kojih se 18 se nalazi u vlasništvu općine) i 410 poslovnih/industrijskih objekta koji proizvode 75.000 m³/god gradske otpadne vode. Na javni kanalizacioni sistem povezani su: 1.870 individualnih domaćinstava, 610 stambenih jedinica u stambenim zgradama, 33 objekta javnih institucija i 410 poslovnih objekata.

Sve otpadne vode u urbanom dijelu općine Srebrenik, kao i sa šireg područja koji je priključen na gradski vodovodni sistem su kanalizacionom mreže odvedene na uređaj za prečišćavanje otpadnih voda (oko 4.000 priključaka). Procjenjuje se da manji broj individualnih objekata još uvijek nije priključen na gradsku kanalizacionu mrežu, što ima negativan uticaj na rijeku Tinju i njene pritoke – Slanjanska rijeka i Faćkin Potok.

Problemi:

- Nedostatak dijela kanalizacione mreže u prigradskim dijelovima urbanog područja (naselja Čehaje, Ježinac, Čojluk, Babunovići, Brda, Donji Srebrenik i Gornji Srebrenik sa cca 800 domaćinstava),
- Direktno ispuštanje sadržaja septičkih jama u tlo i vodotoke u naprijed nabrojanim naseljima
- Mješoviti sistem kanalizacije otpadne i površinskih voda u dijelu MZ Srebrenik II cca 200 domaćinstava.

ODLAGANJE OTPADA I OTPADNA VODA SA DEPONIJAMA

Stanje:

Otpad iz 1.870 domaćinstava iz urbanog područja, 33 javnih institucija, 572 poslovna objekta, 1.200 domaćinstava iz prigradskih naselja i 3.238 domaćinstava iz ruralnog područja odlaže se na sanitarnu gradsku deponiju „Babunovići“ (površine 12.000 m² i kapaciteta 65.000 m³) koja se nalazi pored regionalnog puta Srebrenik-Gračanica, pri čemu je najbliže naseljeno mjesto Babunovići udaljeno 1 km. Procjedne vode iz trupa deponije se drenažnim cijevima uvode u poseban šaht.

Problemi:

- Kapacitet deponije „Babunovići“ je već iskorišten;
- Nije uspostavljen sistem primarnog i sekundarnog razvrstavanja krutog otpada;

OTPADNA VODA IZ RURALNIH PODRUČJA

Stanje:

U ruralnim područjima općine Srebrenik, koja uključuju ukupno 52 mjesne zajednice (Srebrenik Donji, Srebrenik Gornji, Bare, Babunovići, Ježinac, Čehaje, Čojluk, Brda, Maoča, Seona, Dedići, Cage, D. Potok, Behrami, Šahmeri, Ljenobud, Kuge, Like, Lipje, Tinja Gornja, Tinja Donja, Potpeć, Previle, Brezik, Podorašje, Lisovići, Jasenica, Zahirovići, Šahinovići, Crveno Brdo, Dabojevići, Rapatnica, D.Moranjci, G.Moranjci, Čekanići, Falešići, Brnjičani, Luka, Kiseljak, Ibrići, Omerbašići, Ibrići, Ahmići, Lušnica, Murati, Špionica Centar, Špionica Srednja, Špionica Donja, Špionica Gornja, G. Hrgovi, Cerik, Tutnjevac, Huremi) sa 11.701 domaćinstava i 78 zgrada javnih institucija, ne postoji kanalizacioni sistem i otpadna voda odlazi u septičke jame, odljeve i kanale, nakon kojih odlazi u najbliži izvor vode. Pretpostavlja se da količina otpadne vode u ruralnih područjima iznosi 997.000 m³/god u obliku difuznog zagađenja koje sadrži kabasti materijal, biorazgradive organske supstance, amonijak, nutrijente, prehrambene aditive, različite kemikalije i teške metale i da stvara pritisak na rijeke Tinju (dužine 35 km, kroz područje općine Srebrenik) koja pripada slivu rijeke Save, te na njene pritoke: rijeka Bistrica (dužine 10 km), Jasenička (10 km), Lisovička (6,3 km), Kugička (5,7 km), Bijela (3,5 km), Čaška (5,5 km), Džombička (4,5 km), Čojlučka (2,5 km), Morašnica (5,9 km), Slanjska (10,3 km), Špionjačka (4,5 km), Moštanica (6 km), Rašljanska (2,7 km) i Maočka (5,37 km), potoci: Faćkin, Lušnički i Hrgovski, kao i pojedinačne izvore pitke vode koja se koristi u skoro svim domaćinstvima u ruralnom području.

Problemi:

- Nepostojanje javnog kanalizacionog sistema – sistema za prikupljanje i preradu fekalne otpadne vode u ruralnim područjima općine Srebrenik, te nepostojanje nikakvog tretmana otpadnih voda;
- Nesanitarne septičke jame u svim naseljima koje se nakon padavina izljevaju u vodotoke sliva rijeke Tinje i individualne bunare;
- Nedostatak regulative i aktivnosti od strane nadležnih općinskih službi na kontrolisanoj izgradnji, održavanju i pražnjenju septičkih jama;
- Nepostojanje sistema monitoringa/nadgledanja pri izgradnji stambenih i poslovnih objekata u ruralnim područjima koji bi osigurali gradnju septičkih jama u skladu sa sanitarno-higijenskim standardima;
- Nedostatak uređaja za prečišćavanje otpadne vode u naselju Duboki Potok u kojem je na na 70% prostora izgrađen separatan kanalizacioni sistem za otpadne vode koje se ispuštaju direktno u rijeku Tinju.

ILEGALNE/DIVLJE DEPONIJE KRUTOG OTPADA

Stanje

legalne deponije, oko 50 identificiranih u općini Srebrenik na svim mjesnim područjima: MP Podorašje, MP Tinja, MP Duboki Potok, MP Rapatnica, MP Srebrenik, MP Špionica,

MP Sladna, ukupne procijenjene površine cca 2.500 m² - od 10 do 100 m² po jednoj deponiji, kao i odlaganje otpada direktno u vode stvara difuzno zagađenje u procijenjenom iznosu 933 m³/god slijedećih vodnih resursa: rijeke Tinju, te na njene pritoke: rijeka Bistrica, Jasenička rijeka, Lisovička, Kugička, Bijela, Čaška, Džombička, Čojlučka, Morašnica, Slanjska, Špionjačka, Moštanica, Rašljanska i Maočka, potoci: Faćkin, Lušnički i Hrgovski, i pojedinačnih izvora pitke vode u formi kabastog otpada, biorazgradive organske supstance, amonijaka, nutrijenata, različitih kemikalija i teških metala. Navedene ilegalne deponije se se redovno – godišnje čiste, ali se iste ponavljaju.

Problemi:

- Postojanje ilegalnih deponija na svim mjesnim područjima na koje se kontinuirano i nekontrolisano baca otpad;
- Neobuhvaćenost svih domaćinstava na području općine/opštine u organizovano prikupljanjem otpada zbog izbjegavanja obaveze plaćanja odvoza otpada;
- Nedostatak regulative, organizovanosti i aktivnosti od strane nadležnih organa u sprečavanju nekontrolisanog bacanja otpada;
- Nedostatak specijaliziranih deponija za različite vrste otpada – industrijski, poljoprivredni, medicinski – na području općine;
- Zagađenje vode i tla;

INDUSTRIJSKA OTPADNA VODA

Stanje

Prema dostupnim podacima, u općini Srebrenik je vrlo malo industrijskih otpadnih voda koje sadrže kabasti materijal, biorazgradive organske supstance, amonijak, teške metale, opasne supstance i različite kemikalije.

Ne postoje veliki industrijski kompleksi unutar općine Srebrenik i sva preduzeća su mala ili srednja.

Samo u četiri preduzeća: „Corn flips“, „Fana“, „Herceg“ i „Klas“, voda se koristi u tehnološkom procesu. Firma „Herceg“ svoje otpadne vode iz tehnološkog procesa prerađuje u vlastitom postrojenju za tretman otpadnih voda, a otpadne vode iz firme „Corn flips“, „Fana“ i „Klas“ su uključene na gradski kanalizacioni sistem i prerađuju se na gradskom postrojenju za prečišćavanje otpadnih voda.

Problemi:

- Nedostatak kanalizacionog sistema i tretmana otpadnih voda izvan gradskog područja, a ovaj problem je izražen i na prostoru Špionice, Dubokog Potoka i Tinje, na kojima se izgrađuju industrijski pogoni i formiraju poslovne zone

OTPADNE VODE/ZAGAĐENJA VODA U POLJOPRIVREDI

Stanje

U općini Srebrenik, poljoprivredna otpadna voda (cca 60.000 m³/godišnje) sadrži kabasti materijal, biorazgradive organske supstance, amonijak, i nutrijente koji stvaraju pritisak na rijeke Tinju i njene pritoke: rijeka Bistrica, Jasenička rijeka, Lisovička, Kugička, Čaška,

Džombićka, Čojlučka, Morašnica, Slanjska, Špionjačka, Moštanica i potoke: Faćkin, Lušnički i Hrgovski.

- Količina pesticida i herbicida koja se koristi u poljoprivrednoj proizvodnji iznosi cca 25 t/godišnje i utiče na sve gore navedene vodotoke putem, opasnih supstanci i amonijaka.
- Upotreba prirodnog gnojiva u poljoprivrednoj proizvodnji iznosi 20.000 t/godišnje i putem nutrijenata stvara pritisak na sve gore navedene vodotoke.
- Godišnja upotreba umjetnog gnojiva iznosi cca 2.610 t i nutrijenti iz tog gnojiva utiču na sve gore navedene vodotoke.

Problemi:

- Nedostatak organiziranog odlaganja poljoprivrednog otpada sa adekvatnim mehaničko-biološko-tehničkim tretmanom poljoprivrednog otpada u općini Srebrenik;
- Neadekvatna upotreba pesticida, herbicida i umjetnog đubriva u poljoprivrednoj proizvodnji i nedostatak sistema za nadgledanje i praćenja upotrebe istih;

EKSPLOATACIJA VODE ZA POTREBE STANOVNIŠTVA, INDUSTRIJE I POLJOPRIVREDE

Stanje

Stanje vode za potrebe domaćinstava/stanovništva prema mjestim područjima je sljedeće:

MP Srebrenik

Ukupna potrebna količina vode je 53 l/s, a ukupna trenutno obezbijeđena količina na mjesnom području Srebrenik je 40 l/s sa izvorišta Vlahulje I bunara B 3, aluvij Tinje. Na postojeće sisteme je ukupno priključeno 5.858 korisnika (domaćinstva - kuće i stambene zgrade, industrijski pogoni i javne institucije).

MP Podorašje

Ukupna potrebna količina vode je 13 l/s, a ukupna obezbijeđena količina vode u naselju je 10 l/s. Na postojeće sisteme je ukupno priključeno 1,098 korisnika (domaćinstva - kuće i stambene zgrade, industrijski pogoni i javne institucije).

MP Tinja

Ukupna potrebna količina vode je 6 l, a ukupna trenutno obezbijeđena količina vode je 2,5 l. Na postojeće sisteme je ukupno priključeno 466 korisnika (domaćinstva - kuće i stambene zgrade, industrijski pogoni i javne institucije). Vodovodni sistem Potpeć treba da obuhvati 4 naselja (Popeć G., Potpeć D., Mičići i Brđani), trenutno urađena kaptaža na izvorištu vrelo za kolektivno naselje 1,7 l/s, rezervoara 1 m³. Nije izgrađen sistem za većinu područja Potpeć, a trenutno raspoloživa izvorišta Hajdukovac i Vrela su procjenjena na kapacitet 0,7 l/s.

MP Duboki Potok

Ukupna potrebna količina vode je 15 l/s, a ukupna trenutno obezbijeđena količina vode je 6,9 l/s. Na postojeće sisteme je ukupno priključeno 1.823 korisnika (domaćinstva - kuće i stambene zgrade, industrijski pogoni i javne institucije).

MP Rapatnica

Ukupna potrebna količina vode je 8 l/s, a ukupno trenutno obezbijeđena količina vode je 3,4 l/s. Na postojeće sisteme je ukupno priključeno 962 korisnika (domaćinstva - kuće i stambene zgrade, industrijski pogoni i javne institucije).

MP Sladna

Ukupna potrebna količina vode je 13 l/s, a ukupna trenutno obezbijeđena količina vode je 13,1 l/s. Na postojeće sisteme je ukupno priključeno 798 korisnika (domaćinstva - kuće i stambene zgrade, industrijski pogoni i javne institucije).

MP Špionica

Ukupna potrebna količina vode sada 17 l/s, a ukupna trenutno obezbijeđena količina vode u naselju je 15,4 l/s. Na postojeće sisteme je ukupno priključeno 966 korisnika, domaćinstava.

Eksploatacija vode za industrijske procese/proizvodnju na godišnjoj bazi iznosi oko 10.000 m³ i koristi se voda iz gradskog vodovoda.

Voda za poljoprivrednu proizvodnju dolazi iz vlastitih bunareva i djelimično iz lokalnih vodovoda. Rijeka kao izvor vode se nazatno koristi za potrebe poljoprivrede.

Pretpostavlja se da količina eksploatirane vode iznosi 50.000 m³/godišnje.

Problemi:

- Nedostatak vode na izvorištima;
- Nedovoljna zaštita izvorišta;
- Gubici u postojećim vodovodnim sistemima;
- Dotrajala distributivna mreža i priključci;
- Nedostatak mjerenja i kontrole potrošnje vode u lokalnim vodovodima.

STANJE ATMOSFERE

Zagađenje atmosfere emisijama štetnih i opasnih materija na području općine Srebrenik predstavlja rastući problem, koji može vrlo negativno uticati na zdravlje stanovnika i uopšte na društveno–ekonomski razvoj. Glavni uzročnici, tj. glavne pokretačke snage koje dovode do emisija velikih količina raznih štetnih i opasnih supstanci u atmosferu su:

Sva naselja u općini Srebrenik, gdje do emisija štetnih i opasnih supstanci dolazi u slijedećim segmentima funkcionisanja naselja:

- **Grijanje stambenog prostora** (i individualno i kolektivno stanovanje) i prostora u objektima javne namjene (*detaljniji podaci o postojećim sistemima grijanja stambenih, javnih i poslovnih objekata za sva naselja u općine Srebrenik, kao i situacija u oblasti zbrinjavanja otpada, prikazani su u dokumentu Inventura pokretačkih snaga uticaja na okoliš*).
- **Potrošnja električne energije** u domaćinstvima i javnim objektima (za sve ostale svrhe osim eventualnog grijanja), i u svrhu obezbjeđenja javne rasvjete u naseljima;
- Postojeće zvanične i divlje deponije.

U svrhu ilustracije ovog problema, uradili smo proračun količina najvažnijih štetnih supstanci koji se na godišnjem nivou emituju u atmosferu (*vidi detalje u priloženoj DPSIR Matrici 07*), koji pokazuje da svake godine stambeni i javni sektor svake godine samo za gore navedene svrhe potroši 178.606.734 KWh energije, pri čemu se u atmosferu emituje: **210 tona sumpor dioksida, 109 tona azotnih oksida, 339 tona nemetanskih isparljivih organskih spojeva, 2009 tone ugljen monoksida, 793 tona sitnih čvrstih čestica (prvenstveno čađi)**. Osim toga, ove funkcije naselja imaju i najveću ulogu u emisiji stakleničkih gasova koji dovode do pojave efekta staklenika i klimatskih promjena. Do sada se zagađenju atmosfere iz sektora zgradarstva nije davala odgovarajuća pažnja, jer je smatrano da su najveći uzročnici zagađenja saobraćaj i industrija.

Zagađenje atmosfere emisijama štetnih i opasnih materija iz sektora industrije

Ovaj sektor takođe doprinosi emisiji u atmosferu štetnih i opasnih materija, kao i stakleničkih gasova. *Detaljniji prikaz privrednih subjekata u oblasti industrije na području općine Srebrenik je dat u dokumentu Inventura pokretačkih snaga na okoliš.*

Zagađenje atmosfere emisija iz saobraćaja: Kao ilustracija, vrijednosti emisija štetnih i opasnih materija u atmosferu, čiji je uzročnik saobraćaj na području općine Srebrenik, prikazane su u priloženoj DPSIR Matrici 07 – Saobraćaj). U toku jedne godine, samo u saobraćaju se emituje **182 tone azotnih oksida, 1,8 tona amonijaka, 92 tone nemetanskih isparljivih organskih spojeva, 695 tona ugljen monoksida, 14 tona sitnih čvrstih čestica, 21884 tone ugljen dioksida i 3,16 tone metana.**

Zagađenje atmosfere emisijama iz oblasti poljoprivredne proizvodnje: u izvjesnoj mjeri, zagađenju atmosfere doprinosi i oblast poljoprivredne proizvodnje, do koje dolazi i u oblasti mljekarstva, stočarstva i peradarstva (naročito u procesu nastajanja i skladištenja stajnjaka), i u ratarstvu, povrtlarstvu i voćarstvu (naročito u procesu korištenja stajnjaka i vještačkih đubriva, i primjene pseticida).

Ovakvo zagađenje atmosfere u značajnoj mjeri doprinosi i zagađenju zemljišta, jer navedene štetne i opasne materije direktno ili putem kiselih kiša dospijevaju u tlo.

Problemi:

- Zagađenost zraka u periodu sezone grijanja, zbog velikog broja individualnih kotlana na čvrsto gorivo;
- Nedovoljna izgrađenost toplotnih izolacija na javnim objektima i individualnim stambenim objektima
- Nedovoljna informisanost građana o mogućnostima primjene osnovnih principa energetske efikasnosti i obnovljivih izvora energije

STANJE TLA

Kao i kod zagađenja svih drugih prirodnih resursa, do degradacije zemljišta dolazi zbog pokretačkih snaga iz svih društveno-ekonomskih segmenata sa područja opštine - naselja, industrija, poljoprivreda, i saobraćaj. Takođe, kad je u pitanju degradacija zemljišta,

posmatrali smo (a) zagađenje zemljišta emisijama raznih štetnih i opasnih supstanci; i (b) prekomjernu i nepravilnu eksploataciju zemljišta, tla, i prostora.

Degradacija zemljišta, tla i prostora negativnim uticajima prouzrokovanih funkcionisanjem naselja:

Neadekvatan tretman urbanih i ruralnih otpadnih voda – Loše stanje sistema javne kanalizacije stambenih, javnih, poslovnih objekata; i neodgovarajuća tehnološka rješenja individualne kanalizacije /septičkih jama koje prouzrokuje ispuštanje otpadnih voda direktno u tlo /zemljište

→ **Prouzrokovano stanje /PROBLEM:** Kontaminacija tla štetnim materijama sadržanim u otpadnim kanalizacionim vodama

Neadekvatna tehnologija postojeće gradske deponije i postojanje divljih deponija

→ **Prouzrokovano stanje /PROBLEM:** Kontaminacija tla štetnim materijama sadržanim u otpadu, koja zbog loše tehnologije deponija dopijeva direktno u tlo, i dalje prouzrokuje zagađenje podzemnih voda

Prekomjerna i nekontrolisana sječa šuma u cilju snabdijevanja stanovništva, javnih institucija i poslovnog sektora ogrevnim drvetom

→ **Prouzrokovano stanje /PROBLEM:**

- Time se smanjuje količina drvne mase koja bi svojim prirodnim raspadanjem trebala stvarati nove količine plodnog zemljišta
- Time se prouzrokuje erozija, jer velike količine kiše i poplavna voda odnose plodno tlo sa posječenih površina, pa se time nepovratno gubi plodno zemljište
- Sječa šuma onemogućava njihovu funkciju absorpcije stakleničkih gasova, što velikim dijelom doprinosi stakleničkom efektu i time vodi do klimatskih promjena

Što se tiče problematike eksploatacije prostora, tu su prisutni problemi bespravne i neplanske gradnje, i divlje deponije komunalnog otpada.

Degradacija zemljišta, tla i prostora negativnim uticajima prouzrokovanih funkcionisanjem industrije:

Direktna kontaminacija tla ispuštanjem štetnih materija u toku proizvodnih procesa u industrijskim postrojenjima

→ **Prouzrokovano stanje /PROBLEM:** Kontaminacija tla štetnim materijama sadržanim u tim industrijskim postrojenjima

Neadekvatno odlaganje industrijskog otpada

→ **Prouzrokovano stanje /PROBLEM:** Kontaminacija tla štetnim materijama sadržanim u otpadu, koja zbog loše tehnologije deponija dospijeva direktno u tlo, i dalje prouzrokuje zagađenje podzemnih voda

Degradacija zemljišta, tla i prostora negativnim uticajima prouzrokovanih aktivnostima u oblasti poljoprivredne proizvodnje:

Korištenje pesticida koji sadrže široki spektar štetnih materija

→ **Prouzrokovano stanje /PROBLEM:** Kontaminacija tla štetnim materijama sadržanim u pesticidima, i koji putem, lanca ishrane direktno dospijevaju u ljudski organizam

Nepravilno korištenje vještačkih đubriva

→ **Prouzrokovano stanje /PROBLEM:** Zakiseljavanje i smanjenje kvaliteta poljoprivrednog zemljišta

Prekomjerna sječa šuma u cilju pretvaranja šumskog zemljišta u poljoprivredno.

→ **Prouzrokovano stanje /PROBLEM:** Time se smanjuje količina drvne mase koja bi svojim prirodnim raspadanjem trebala stvarati nove količine plodnog zemljišta; Time se prouzrokuje erozija, jer velike količine kiše i poplavna voda odnose plodno tlo sa posječenih površina, pa se time nepovratno gubi plodno zemljište; Nestanak šuma onemogućava njihovu funkciju absorpcije stakleničkih gasova, što velikim dijelom doprinosi stakleničkom efektu i time vodi do klimatskih promjena

Degradacija zemljišta, tla i prostora negativnim uticajima prouzrokovanih saobraćajem:

Direktno zagađenje tla tečnim gorivima koja se prosipaju u saobraćaju iz motornih vozila i cisterni za prevoz goriva, i koji u tlo dolaze putem padavina (kiša, snijeg) i poplavnim vodama

STANJE BILJNOG I ŽIVOTINJSKOG SVIJETA I KULTURNO-HISTORIJSKO NASLJEĐE

Atmosfera i klima

Općina Srebrenik ima karakteristike umjerene kontinentalne klime. Uticaji sa sjevera su dosta ublaženi brdovitošću predjela i čestim promjenama ciklona sa zapada. Srednja januarska temperature iznosi 0,2 – 0,7°C, najtopliji je juli sa srednjim vrijednostima od oko 21°C. Trajanje bezmraznog perioda je dosta različito i iznosi od 174 do 236 dana. Godišnje vrijednosti važnijih meteoroloških pojava prikazane su u narednim tabelama. Podaci se odnose na meteorološku stanicu Tuzla i Osmine.

Općina ima relativno male količine padavina, koje u prosjeku iznose 889 mm. Međutim, padavine nisu ravnomjerno raspoređene. Maksimalne su u proljeće, a minimalne u zimskom periodu. Snježni pokrivač u sjevernom dijelu traje do 60 dana, a u pojasu sa

brdsko – planinskim područjima i do 90 dana. Trajanje sijanja sunca je dosta veliko, a vegetacijski period traje od 180 do 200 dana.

Biodiverzitet

Općina Srebrenik pripada brdsko-montanom pejzažu.

Stanje biljnog i životinjskog svijeta u općini Srebrenik prikazano je karakteristikama ekosistema zastupljenih na području općine i to:

- Ekosistemi običnog graba i hrasta kitnjaka sa velikim brojem florističkih i geološko-pedoloških varijanti (sa šaševima, pasjim zubom, klokočikom) sa karakteristikama:
U nižem pojasu ovog područja primarno se nalazila zajednica kitnjaka i običnoga graba ilirskog područja. Ove šume odlikovala je složena građa i izražena spratovnost, i nekada se smatrala jednom od najbogatijih šuma ovakvog tipa u Evropi (Stefanović, V. 1986). Međutim antropogenim djelovanjem nastali su različiti derivati ove šume, npr.: čiste šume običnoga graba, degradirane šume kitnjaka i o.graba sa učešćem crnoga graba i crnoga jasena, o.graba i bukve i sl. U ovom području nalazimo četiri subasocijacije: erythronietosum, caricetosum pilosae, staphyletosum, ruscetosum aculeati. Prve dvije nalazimo na ilimerizovanim zemljištima kao i na pseudoglejevima iznad pješčara i pseudoglejeva. Subasocijacija ruscetosum aculeati ekološki se približava zajednici sladuna i cera. Na sličnim staništima ali u zapadnom dijelu područja nalazimo subasocijaciju staphyletosum. Ove dvije zajednice rastu pretežno na rendzinama, smonicama i pelosolima iznad laporaca i karbonatnih glina.
Osim karakterističnih vrsta drveća i grmlja npr.: kitnjaka, o.graba, klena, divlje trešnje, lijeske, jedno sjemenog gloga, u ovoj zajednici nalazimo niz srednjeevropskih flornih elemenata npr.: Stellaria holostea, Primula vulgaris, Vinca minor, Crutiata glabra, Anemona nemorosa, A. Ranunculoides... Posebno treba naglasiti pojavu srebrnolisne lipe Tilia argentea, kao vrste koja je česta unutar ovih šuma. Međutim, kao specifične ilirske vrste koje se pojavljuju unutar ŠGP „Majevičko“ mogu se navesti: Erythronium dens canis (Pasiji zub) i Epimedium alpinum (Biskupska kapica).
- Ekosistemi montanih bukovih šuma sa biskupskom kopicom sa karakteristikama:
Ova zajednica zauzima kolinski i submontani položaj u sjevernoj Bosni. U florističkom pogledu i sadržaju flornih elemenata, za nju je karakteristično da u tom pogledu čini kariku lanaca između zajednica na zapadu sa naglašenim sadržajem ilirskih elemenata naspram zajednica sa istoka, gdje se ispoljava udio balkanskih i balkansko panonskih vrsta. To je u skladu sa klimatskim karakteristikama jer čitavo područje sjeverne Bosne se nalazi pod izrazitim panonskim uticajem. Kao karakteristične vrste ove zajednice mogu se izdvojiti: Ruscus hypoglossum, Epimedium alpinum, Vicia orobides, Tamus commus, Ilex aquifolium, Knautia drymeia. Poseban izgled ovoj zajednici daje i pojava Tilia argentea. Pretpostavlja se da su ove šume nastale uništavanjem jele (Abies alba) te da sada predstavljaju

sekundarne tvorevine (Beus, V. 1984). U povoljnim stanišnim uvjetima unutar ovih šuma mogu se javiti zajednice plemenitih lišćara.

○ Ekosistemi bukve i javora gluhača

U području Š.G.P. „Majevičko“ nalazimo termofilne kontinentalne zajednice bukovih šuma koje se razvijaju na krečnjačkim supstratima, plitkim i suhim tlima najčešće na velikim nagibima, toplim ekspozicijama. Osnovnoj gradivnoj vrsti – bukvi se pridružuju crni grab u sušim – kserotermnijim uvjetima, odnosno javor gluhač u malo mezofilnijim uvjetima. Osim navedenih vrsta ovaj sprat grade i drugi termofilni florni elementi npr.: *Fraxinus ornus*, *Sorbus torminalis*,..., kao i neki mezofilni npr.: *Acer platanoides*, *A. Pseudoplatanus*, ... I sprat drveća grade kserotermne i mezofilne vrste neutrofilnog karaktera. Ove šume nemaju važan proizvodni karakter međutim, zbog svoga javljanja na velikim nagibima kao i osjetljivim zemljištima na eroziju ove šume imaju važnu zaštitnu funkciju.

○ Ekosistemi crnog grahora i hrasta kitnjaka sa karakteristikama:

Na seriji lapornih rendzina, izluženih rendzina, ilimerizovanih i pseudooglejnih zemljišta iznad pjeskovitih laporaca i karbonatnih pješćara i konglomerata u ispitivanom području, razvija se ova fitocenoza. U ovim sastojinama dominira kitnjak u spratu drveća (izostaje medunac i crni grab), a u spratu prizemne osim termofilnih flore nalazimo i acidofilne elemente npr.: *Dorycnium germanicum*, *Teucrium chamaedrys*, *Melittis melissophyllum*, *Lithospermum purpureo-coeruleum*, *Lathyrus niger*, *Poa nemoralis*, *Hieracium sylvaticum*, *Melampyrum vulgatum*... Ova zajednica ima veliki zaštitni karakter, a njene površine su fragmentirane.

○ Ekosistemi acidofilnih šuma hrasta kitnjaka sa karakteristikama

Zajednica „čistog“ kitnjaka (*Quercetum montanum illyricum* Stef. (1964)1966) najčešće zauzima toplije položaje, odnosno ona je orografsko – edafski uslovljena. Uslijed antropogenog uticaja često je degradirana i nalazimo je u različitim stadijima od šikara i šibljaka do prelazne zajednice kitnjaka i breze. Diferencijalne vrste su izraziti acidofili. U ovome području su opisane dvije asocijacije termofilnija: *ornetosum* i *acidofilnija: festucetosum*. U obje je obilato prisutna žutilovka *Genista tinctoria*. U prizemnom spratu mogu se naći sljedeće vrste: *Rosa arvensis*, *Lathyrus niger*, *Campanula persicifolia*, *Helleborus odoratus*, *Astragalus glycyphyllos*, *Hieracium* sp., *Tanacetum corymbosum*, *Festuca heteophylla*, *F. Montana*, *Dactylis glomerata*, *Brachypodium sylvaticum*, *Cruciata glabra*, ...

Zajednica kitnjaka i cera (*Quercetum petraeae-cerridis* B. Jov. 1979 s.lat.) također se javlja na toplim ekspozicijama i većim nagibima na kiselim silikatnim stijenama mada se također može javiti i na karbonatnim supstratima ali veoma rijetko. Ova zajednica veoma je podložna različitim tipovima degradacije uslijed kserotermnog karaktera, male nadmorske visine na kojoj se povaljuje, osobina tla (često plitko i skeletno), kao i blizine seoskih naselja. Floristički sastav je veoma sličan kitnjakovim šumama jer se u ovoj zajednici pored kserotermnih vrsta javljaju neki mezofilniji elementi kitnjakovih pa čak i bukovih šuma.

Kulturno-historijsko i prirodno nasljeđe

Kulturno-historijske znamenitosti koje se nalaze u vašoj općini su:

- Period predhistorije: Prahistorijski lokalitet „Grabovik” i Neolitsko naselje Gornji Hrgovi
- Srednji vijek: Srednjovjekovni grad „Srebrenik“, Srenjovjekovni lokalitet, Osamljeni stećak (sanduk) i Nekropola stećaka (sanduk)
- Period turske uprave: Urbana cjelina – predgrađe Starog grada „Srebrenik“, Ruralna cjelina Ćehaje i „Šehitluci“ – mezarje
- Period Austrougarske: Pravoslavna Crkva Sv. Petra i Pavla (osveštena 1900), Pravoslavna Crkva uspenja Bogorodice (osveštena 1914) i Stara Džamija sa haremom u Špionici

Prirodno nasljeđe općine Srebrenik čine: Mlinovi Gornji Hrgovi, Šuma Lipik – ispod Rapatnice, Šume Hidžre, Strane i Brdo, Orlova Klisura i Pećina „Majdna“ Babunovići i zaseok Mahala.

Problemi:

- Nedovoljna valorizacija vrijednosti prirodnog i kulturno-historijskog nasljeđa na području općine Srebrenik kroz promociju i informisanost;
- Nedostatak projektnih inicijativa i projekata za zaštitu i unapređenje pojedinih lokaliteta: Okresanica, Barake, Karahum, Šehitluci, Bistrička rijeka i drugog prirodnog i kulturo-historijskog nasljeđa

IDENTIFICIRANI PROBLEMI U TOKU IZRADE INTEGRALNE STRATEGIJE RAZVOJA

1. Voda

Od ukupnog broja vodovoda, samo 20 vodovoda ima izraženu i definisanu izdašnost izvorišta i sagledanu mogućnost dugoročnog snabdijevanja.

Poplave na području općine Srebrenik su redovna godišnja pojava, obzirom da rijeka Tinja sa svojim pritokama ima karakteristike najizraženije bujičnosti na prostoru BiH. Što se tiče poplavno rizičnih vodotokova na području općine Srebrenik možemo primijetiti da je došlo do smanjenja istih u odnosu na 2005. godinu kad je bilo 26 km rizičnih vodotokova u odnosu na 2009. godinu - 22,5 km. Kod broja stanovnika koji su također bili potencijalno ugroženi poplavama vidljivo je brojčano smanjenje sa 640 ugroženih osoba u 2005. godini na 120 ugroženih osoba u 2009. godini. Međutim, problem poplava na području općine Srebrenik je i dalje aktuelan.

Kanalizacioni sistem, odnosno mreža izvan gradske zone gotovo da i ne postoji, kao ni uređaj za prečišćavanje otpadnih voda.

2. Zemlja

Tinja i njeni pritoci bujičnog su karaktera pa stoga u vrijeme jačih padavina dolazi do poplava poljoprivrednog zemljišta i objekata uz rijeku i pritoke. Karakteristike terena koje zauzima općina su složena geološka građa i tektonski sklop, što ima za posljedicu pojavu erozije i klizišta.

Telekomunikacioni podzemni vodovi nisu snimljeni, vrlo su česti prekidi istih uslijed prosijecanja saobraćajnica i drugih zemljanih radova.

Resurs poljoprivrednog zemljišta je nedovoljan te je i stepen iskorištenja oranica i bašti nizak (36%).

Usitnjenost parcela poljoprivrednog zemljišta ne ide u prilog razvoja intenzivne poljoprivredne proizvodnje.

3. Vazduh

Trenutno najveći zagađivači vazduha na području općine Srebrenik su kotlovnice za grijanje stambenih i poslovnih objekata. Manji negativan uticaj na kvalitet vazduha imaju nepovoljna lociranost magistralnog i regionalnih puteva i koncentracija saobraćaja u gradu i pojedini privredni subjekti u procesu rada izbacuju veće količine prašine.

Mjerenja i kontrole zagađenja vazduha nisu sistemski uspostavljena, a ista se od 2006. godine provode periodično (uglavnom jedanput godišnje) putem mobilne stanice za praćenje kvalitete zraka.

VIZIJA RAZVOJA OPĆINE SREBRENİK

***OPĆINA SA DOBRIM POSLOVNIM OKRUŽENJEM , PRIVLAČNA ZA
INVESTITORE, KOJA SVOJE PRIRODNE RESURSE I KULTURNE
RAZLIČITOSTI KORISTI ZA STVARANJE BOLJEG ŽIVOTNOG AMBIJENTA***

AKCIONI PLAN ZAŠTITE OKOLIŠA

Područje voda

Dugoročno gledano, kada su u pitanju vode i vodni resursi, želimo smanjiti emisiju štetnih tvari koje imaju direktan uticaj na vode za 60% , te povećati efikasnost korištenja raspoloživih vodnih resursa za 30%.

Za ostvarenje ovog plana u slijedećem razdoblju od 6 godina (2012. – 2017.) općina Srebrenik namjerava ostvariti slijedeće operativne ciljeve:

- OC1: Potpuna obuhvaćenost šireg gradskog područja Srebrenika odvodnjom i prečišćavanjem otpadnih voda;
- OC2: Izgrađena 4 kanalizaciona sistema i uređaji za prečišćavanje otpadnih voda za Mjesna područja Tinja-Podorašje, Duboki Potok, Špionica i Sladna.
- OC3: Uspostavljen sistem kontrole svih vrsta zagađivača voda, kao i sistem zaštite vodozahvatnih područja

Praćenje ostvarivanja navedenih ciljeva bit će osigurano:

- praćenjem broja novopriključenih objekata na sistem javne kanalizacije,
- praćenjem ukupne količine m³ vode u sistemu vodosnabdjevanja
- praćenjem broja objekata spojenih na sistem prečišćavanja otpadnih voda
- praćenjem broja održanih sastanaka, posjeta, konsultacija nadležnih općinskih službi
- praćenjem broja zaštićenih vodozahvatnih područja
- praćenjem količine m³ vode izgubljene u sistemu
- praćenjem broja novopriključenih objekata na sistem vodosnabdjevanja

Kako bi ovi ciljevi bili ostvareni planirane su slijedeće mjere:

Tip mjere	Šta?	Ko?	Kad?	Koliko?/Izvor sredstava
Realizirati/ Demonstrirati	1.1. Urađena inventura svih potrošača vode na gradskom vodovodnom sistemu koji se nisu priključili na gradsku kanalizacionu mrežu	Služba za prostorno JP Vodovod	30.09.2012	0 KM
	1.2. Sačinjen i usvojen operativni plan priključivanja na kanalizacionu mrežu u široj gradskoj zoni	Služba za prostorno JP Vodovod	30.10.2012	0 KM
	1.3. Realizovano 100 % priključivanje svih korisnika na kanalizacionu mrežu u gradskoj zoni	Služba za prostorno JP Vodovod	2013	300.000 KM (30 % općinski budžet, 35 % priključ takse, 35 % građani-MZ)
	2.1. Redizajniranje usvojenog Programa izgradnje kanalizacije na području općine Srebrenik i usvajanje od strane Općinskog vijeća	Služba za budžet, poduzetništvo i nadzor	2013	0 KM

	2.2. Apliciranje projekata za učesnike u finansiranju i donošenje odluka od strane učesnika u finansiranju projekata	Služba za budžet, poduzetništvo i nadzor	2014	0 KM
	2.3. Izgradnja I faze kanalizacione mreže za mjesno područje Duboki Potok sa postrojenjem za prečišćavanje za 10.000 E/S	Služba za budžet, poduzetništvo i nadzor	2015	2.754.720 KM (70% kredit, 30 % grant sredstva)
	2.4. Izgradnja I faze kanalizacione mreže za mjesno područje Tinja i Podorašje sa postrojenjem za prečišćavanje za 10.000 E/S	Služba za budžet, poduzetništvo i nadzor	2016	3.052.907 KM (70% kredit, 30 % grant sredstva)
	2.5. Izgradnja I faze kanalizacione mreže za mjesno područje Špionica sa postrojenjem za prečišćavanje za 10.000 E/S	Služba za budžet, poduzetništvo i nadzor	2017	2.896.597 KM (70% kredit, 30 % grant sredstva)
	2.6. Izgradnja I faze kanalizacione mreže za mjesno područje Sladna sa postrojenjem za prečišćavanje za 5.000 E/S	Služba za budžet, poduzetništvo i nadzor	2018	1.421.680 KM (70% kredit, 30 % grant sredstva)
	3.1. Urađen i usvojen plan sanitarne zaštite svih izvorišta koja se koriste ili se planiraju koristiti za piće, kao i usvojen općinski pravilnik o vodozaštitnim zonama i zaštitnim mjerama na izvorištima	Služba za budžet, poduzetništvo i nadzor	2013	0 KM
	3.2. Poduzimanje mjera zaštite (uspostava I zaštitnih zona, informisanje građana o potrebi sprečavanja negativnih uticaja potencijalnih zagađivača na izvorišta u II i III zaštitnoj zoni).	Služba za budžet, poduzetništvo i nadzor	2014	80.000 KM (30 % općinski bidžet, 70 % fondovi)
	4.1. Izgradnja sistema regulacije zaštite korita rijeke Tinje u dužini od 10 km i sanacija kritičnih erodiranih i oštećenih dionica (prema identificiranim projektima u Strategiji integralnog razvoja općine Srebrenik)	Služba za budžet, poduzetništvo i nadzor	2012-2017	4.300.000 KM (20 % općinski budžet, 80 % Agencija za vodno područje sliva r. Save)
Založiti se i podržati	Općinski tim zadužen za praćenje realizacije LEAP-a će pratiti pozive i natječaje za korištenje sredstava namijenjenih zaštiti i unapređenju okoliša i pripremati potrebne projekte i aplikacije	Služba za budžet, poduzetništvo i nadzor	2012-2017	0 KM
Lobirati	Kontinuirano zastupati i promovirati interese općine, a posebno prijedloge i projekte iz ovog dokumenta pred kantonalnim, federalnim i državnim tijelima uprave, kao i pred raznim domaćim i međunarodnim (posebno EU) fondovima i organizacijama.	Općinski načelnik	2012-2017	0 KM

Područje tla i otpada

Dugoročno gledano, općina Srebrenik, želi smanjiti zagađenje tla uspostavom ekonomski održivog sistema upravljanja otpadom za cjelokupno (100%) područje općine Srebrenik i primjenjenim principima integralne poljoprivredne proizvodnje.

Za ostvarenje ovog plana u slijedećem razdoblju od 6 godina (2012. – 2017.) općina Srebrenik namjerava ostvariti slijedeće operativne ciljeve:

OC1: Prihvaćena dugoročna strategija upravljanja otpadom, usaglašena sa višim nivoima;

OC2: Ostvaren obuhvat-pokrivenost kompletnog područja općine organizovanim prikupljanjem i odvozom komunalnog otpada na 100%

OC3: Povećana uključenost domaćinstava u korištenje ove usluge preko 90%

OC4: Povećan kapacitet u tehničko-organizacionom smislu subjekata zaduženih za upravljanje otpadom za zbrinjavanje otpada za 40% (sa postjećih 9.000 t/god);

OC5: Potpuno eliminisanje divljih deponija na cijelom području Općine;

OC6: 80% poljoprivrednih proizvođača sa područja općine Srebrenik upoznato sa principima integralne poljoprivredne proizvodnje.

Praćenje ostvarivanja navedenih ciljeva bit će osigurano:

- praćenjem broja područja i mjesnih zajednica sa kojih se organizirano prikuplja otpad
- praćenjem stepena finalizacije kriterija i cijena za prikupljanje i zbrinjavanje otpada
- praćenjem broja novosklopljenih ugovora o odvozu smeća
- praćenjem smanjenja broja divljih deponija
- praćenjem stepena sanacije lokalne deponije Babunovići

Kako bi ovi ciljevi bili ostvareni planirane su slijedeće mjere:

Tip mjere	Šta?	Ko?	Kad?	Koliko?/Izvor sredstava
Realizirati/ Demonstrirati	1.1. Izrađena i usvojena strategija upravljanja otpadom na području općine Srebrenik	Služba za prostorno uređenje, stambeno-komunalne poslove JP „9. Septembar“	Oktobar 2013	0 KM
	2.1. Usvojena općinska regulativa koja podržava sprovođenje mjera iz Strategije (1.1.), a koje se odnose na obuhvat prikupljanja i odvoza otpada	Služba za prostorno uređenje, stambeno-komun. poslove	2013	0 KM
	3.1. Povećani tehnički kapaciteti- modernizacija komunalnog preduzeća za prikupljanje i odvoz otpada na području općine Srebrenik, nabavka 40 novih kontejnera za klasično i selektivno odlaganje otpada	JP „9. Septembar“	2013-2017	200.000 KM (50% JP „9. Septembar“ 50% Općina)

	3.2. Sanacija postojeće deponije komunalnog otpada, realizacija III faze sanacije deponije „Babunovići“	Služba za prostorno uređenje, stambeno-komunalne poslove	2012-2013	550.000 KM 70% grant sredstva iz fondova za podršku ove vrste projekata 20 % općinski budžet 10% JP „9. Septembar“
	3.3. Iznadeno i usvojeno rješenje razvrstavanja krutog otpada i deponije otpada za potrebe općine Srebrenik u narednom periodu	Općinski načelnik, Služba za prostorno uređenje, stambeno-komunalne poslove	2013-2015	
	4.1. Izvršena kadrovska popuna i opremljenost komunalne inspekcije i komunalnih redara općine Srebrenik, 2 komunalna inspektora i dva komunalna redara	Služba nadležna za inspekcijske poslove	2013-2014	Općinski budžet
	4.2. Realizovano projekti iz Strategije (1.1.) koji se odnose na uključivanje građana u sprečavanju nekontrolisanog odlaganja otpada	Komunalna inspekcija i komunalni redari	Oktobar 2013	0 KM
	5.1. Usvojen i proveden Program edukacija i informisanja poljoprivrednih proizvođača općine Srebrenik sa principima integralne poljoprivredne proizvodnje	Služba za budžet i poduzetništvo	2013	15.000 KM (30 % općinski budžet, 70 % Fond za zaštitu okoliša TK)
Založiti se i podržati	Općinski tim zadužen za praćenje realizacije LEAP-a će pratiti pozive i natječaje za korištenje sredstava namijenjenih zaštiti i unapređenju okoliša i pripremati potrebne projekte i aplikacije	Služba za budžet, poduzetništvo i nadzor	2012-2017	0 KM
Lobirati	Kontinuirano zastupati i promovirati interese općine, a posebno prijedloge i projekte iz ovog dokumenta pred kantonalnim, federalnim i državnim tijelima uprave, kao i pred raznim domaćim i međunarodnim (posebno EU) fondovima i organizacijama.	Općinski načelnik	2012-2017	0 KM

Područje atmosfera i energije

Dugoročno gledano, općina Srebrenik, želi smanjiti zagađenje zraka prouzrokovano sagorjevanjem fosilnih goriva za 40% i povećanje energetske efikasnosti.

Za ostvarenje ovog plana u slijedećem razdoblju od 6 godina (2012. – 2017.) općina Srebrenik namjerava ostvariti slijedeće operativne ciljeve:

OC1: Smanjena potrošnja energije od fosilnih goriva za 50% u objektima pod ingerencijom općine (objekti javne uprave, javne ustanove)

OC2: Smanjena potrošnja energije primjenom principa energetske efikasnosti za 12%;

OC3: Proizvedeno 1000 kWh energije nastale od obnovljivih i/ili alternativnih izvora energije na području općine Srebrenik;

OC4: 30% građana upoznato sa mogućnostima primjene osnovnih principa energetske efikasnosti i obnovljivih izvora energije;

OC5: Smanjena potrošnja električne energije u sistemu javne rasvjete općine Srebrenik za 10%.

Praćenje ostvarivanja navedenih ciljeva bit će osigurano:

- o praćenjem troškova energije izdvojenih iz budžeta općine Srebrenik
- o praćenjem količine energije proizvedene iz obnovljivih i/ili alternativnih izvora energije
- o praćenjem smanjenja količine energije u sistemu javne rasvjete
- o praćenjem broja stanovnika prisutnih na sastancima, konsultacijama i prezentacijama u vezi sa energetsom efikasnošću i obnovljivim izvorima energije
- o praćenje izrade studija energetske efikasnosti i obnovljivih izvora energije.

Kako bi ovi ciljevi bili ostvareni planirane su slijedeće mjere:

Tip mjere	Šta?	Ko?	Kad?	Koliko?/Izvor sredstava
Realizirati/ Demonstrirati	1.1. Izgradnja i uspostava sistema daljinskog grijanja na bio masu u užoj gradskoj zoni, I faza, kapaciteta 4 MW	Javno komunalno preduzeće	2012-2013	1.350.000 KM (23 % općinski budžet, 77 % budžet TK)
	1.2. Izgradnja i uspostava sistema daljinskog grijanja na bio masu u užoj gradskoj zoni, II faza, kapaciteta 4 MW	Javno komunalno preduzeće	2014	1.350.000 KM (23 % općinski budžet, 77 % budžet TK)
	2.1. Postavljena toplotna izolacija i stolarija na objektima administracije općine Srebrenik i Doma kulture Srebrenik	Služba za prostorno uređenje	2013-2014	160.000 KM (20 % općinski budžet, 80 % grantovi)
	3.1. Instalirani solarni sistemi za pripremu tople vode na objektima Doma zdravlja, Gradskog stadiona, Obdaništa i Kuće za djecu sa posebnim potrebama)	Služba za budžet i poduzetništvo	2013-2014	80.000 KM (20 % općina, 80 % grantovi)

	4.1. Proveden program edukacije i informisanaj građana o mogućnostima primjene osnovnih principa energetske efikasnosti i obnovljivih izvora energije	Služba za budžet i poduzetništvo	2013	0 KM
	5.1. Održavanje javne rasvjete i zamjena postojećih rasvjetnih tijela energetski efikasnijom rasvjetom	Služba za budžet i poduzetništvo	2012-2015	70.000 KM godišnje iz općinskog budžeta
Založiti se i podržati	Općinski tim zadužen za praćenje realizacije LEAP-a će pratiti pozive i natječaje za korištenje sredstava namijenjenih zaštiti i unapređenju okoliša i pripremati potrebne projekte i aplikacije	Služba za budžet, poduzetništvo i nadzor	2012-2017	0 KM
Lobirati	Kontinuirano zastupati i promovisati interese općine, a posebno prijedloge i projekte iz ovog dokumenta pred kantonalnim, federalnim i državnim tijelima uprave, kao i pred raznim domaćim i međunarodnim (posebno EU) fondovima i organizacijama.	Općinski načelnik	2012-2017	0 KM

Područje biodiverziteta i kulturnog naslijeđa

Dugoročno gledano, općina Srebrenik, želi sačuvati, adekvatno vrednovati i u funkciju održivog razvoja staviti biološka raznolikost, prirodno i kulturno-povijesno naslijeđe općine Srebrenik.

Za ostvarenje ovog plana u slijedećem razdoblju od 6 godina (2012. – 2017.) općina Srebrenik namjerava ostvariti slijedeće operativne ciljeve:

- OC1: Valorizovano stanje i identifikovane mjere zaštite biološke raznolikosti i prirodne i kulturno-historijske baštine;
- OC2: Uspostavljeni instrumenti zaštite ekosistema rijeke Tinje i njenih pritoka: slap Bijeke rijeke, Slanjanska, Bistrička rijeka i Hrgovski potok;
- OC3: Uspostavljeni instrumenti zaštite bogate kulturno-historijske baštine na području općine Srebrenik.

Praćenje ostvarivanja navedenih ciljeva bit će osigurano:

- praćenjem broja identificiranih mjere zaštite biološke raznolikosti i prirodnih znamenitosti
- praćenjem broja identificiranih mjera zaštite kulturno historijske baštine
- praćenjem stepena realizacije uspostavljanja instrumenata zaštite ekosistema
- praćenjem stepena realizacije uspostavljanja sistema protivpožarne zaštite, kao i druge trajne mjere zaštite okoliša.

Kako bi ovi ciljevi bili ostvareni planirane su slijedeće mjere:

Tip mjere	Šta?	Ko?	Kad?	Koliko?/Izvor sredstava
Realizirati/ Demonstrirati	1.2. Urađena analiza obima degradacijebiljnog životinjskog svijeta i identifikovane mjere očuvanja biološke raznolikosti	Služba za društvene djelatn JP Šume	2013	3.000 KM (općinski budžet)
	2.1. Usvojen i realizovan program zaštite ekosustava rijeke Tinje i njenih pritoka: slap Bijele rijeke, Slanjanska, Bistrička rijeka i Hrgovski potok;	Služba za društvene djelatn JP Šume	2013	3.000 KM (općinski budžet)
	3.1. Usvojen i proveden master plan zaštite kulturno-povijesnih spomenika i lokaliteta kulturno-historijskog nasljeđa na području općine Srebrenik	Služba za društvene djelatn JP Šume	2013	3.000 KM (općinski budžet)
Založiti se i podržati	Općinski tim zadužen za praćenje realizacije LEAP-a će pratiti pozive i natječaje za korištenje sredstava namijenjenih zaštiti i unapređenju okoliša i pripremati potrebne projekte i aplikacije	Služba za budžet, poduzetništvo i nadzor	2012-2017	0 KM
Lobirati	Kontinuirano zastupati i promovirati interese općine, a posebno prijedloge i projekte iz ovog dokumenta pred kantonalnim, federalnim i državnim tijelima uprave, kao i pred raznim domaćim i međunarodnim (posebno EU) fondovima i organizacijama.	Općinski načelnik	2012-2017	0 KM

MONITORING I EVALUACIJA AKCIONOG PLANA ZAŠTITE OKOLIŠA

Monitoring i evaluacija podrazumijevaju interesorno i multidisciplinarno procjenjivanje sprovedenih aktivnosti definisanih LEAP dokumentom kako bi se ostvarili sljedeći ciljevi:

- efikasno provođenje LEAP-a,
- izrada preporuka za nadležne službe/organizacije/javna poduzeća, te
- izmjene i dopune LEAP-a ukoliko se utvrdi da za tim postoji potreba.

Za potrebe praćenja i provedbu aktivnosti i projekata definisanih u LEAP-u, ustanoviće se LEAP Evaluacioni Tim (LET) koji će se sastojati od tri osobe i to iz sljedećih službi:

Služba za prostorno uređenje,

Služba za lokalni razvoj i investicije,

Služba za budžet i nadzor.

Članove LEAP Evaluacionog Tima imenuje načelnik na planski period određen LEAP-om (2012-2017) u roku od 15 dana od dana usvajanja LEAP-a od strane Općinskog vijeća.

Osnovni zadatak LEAP Evaluacionog Tima je da na polugodišnjoj i godišnjoj razini (jun i decembar) prati provedbu LEAPa u svim oblastima djelovanja i na svim nivoima. Pored praćenja, LEAP Evaluacioni Tim analizira prikupljene informacije u svrhu pripreme godišnjeg Izvještaja o sprovođenju LEAPa i donošenja preporuka za nadležne službe/organizacije/javna poduzeća, te po potrebi inicira izmjene i dopune LEAPa ako se utvrdi da postoje takva potreba. Godišnji izvještaj o sprovođenju LEAPa i Akcioni plan za narednu godinu sa finansijskom projekcijom se podnosi na odobravanje Općinskom vijeću.

LEAP Evaluacioni Tim je obavezan da razmotri bilo čiji obrazloženi prijedlog za izmjene i dopune LEAP-a koji može uputiti bilo koja od službi/organizacija/javnih poduzeća/zainteresovanih građana koje su uključene u provođenje LEAP aktivnosti.

Za svaki pojedinačni projekat iz LEAP-a koji se bude implementirao, imenovati će se odgovorna osoba (koordinator/ica) koje će podnositi izvještaj LEAP Evaluacionom Timu u skladu sa projektnom dinamikom, a najmanje dva puta u toku trajanje projekta.

Članovi LEAP Evaluacionog Tima ne mogu biti voditelji pojedinačnih projekata.

OBLAST	OPERATIVNI CILJ	REALIZACIJA (%)		
		2012	2015	2018
VODA	OC1: Potpuna obuhvaćenost šireg gradskog područja Srebrenika odvodnjom i prečišćavanjem otpadnih voda	80%	95%	100%
	OC2: Izgrađena 4 kanalizaciona sistema i uređaji za prečišćavanje otpadnih voda za mjesna područja Tinja-Podorašje, Duboki Potok, Špionica i Sladna prečišćavanjem otpadnih voda		50%	100%
	OC3: Uspostavljen sistem kontrole svih vrsta zagađivača voda, kao i sistem zaštite vodozahvatnih područja		100%	
TLO I OTPAD	OC1: Prihvaćena dugoročna strategija upravljanja otpadom, usaglašena sa višim nivoima		100%	
	OC2: Ostvaren obuhvat-pokrivenost kompletnog područja općine organizovanim prikupljanjem i odvozom komunalnog otpada na 100%	90%	95%	100%
	OC3: Povećana uključenost domaćinstava u korištenje ove usluge preko 90%	60%	85%	95%
	OC4: Povećan kapacitet u tehničko-organizacionom smislu subjekata zaduženih za upravljanje otpadom za zbrinjavanje otpada za 40% (sa postjećih 9.000 t/god)	50%	80%	95%
	OC5: Potpuno eliminisanje divljih deponija na cijelom području Općine		√	
	OC6: 80% poljoprivrednih proizvođača sa područja općine Srebrenik upoznato sa principima integralne poljoprivredne proizvodnje.		√	
ATMOSFERA I ENERGIJA	OC1: Smanjena potrošnja energije od fosilnih goriva za 50% u objektima pod ingerencijom općine (objekti javne uprave, javne ustanove)		√	
	OC2: Smanjena potrošnja energije primjenom principa energetske efikasnosti za 12%		√	
	OC3: Proizvedeno 1000 kWh energije nastale od obnovljivih i/ili alternativnih izvora energije na području općine Srebrenik		50%	100%
	OC4: 30% građana upoznato sa mogućnostima primjene osnovnih principa energetske efikasnosti i obnovljivih izvora energije		√	

	OC5: Smanjena potrošnja električne energije u sistemu javne rasvjete općine Srebrenik za 10%.		√	
BIORAZNOLIKOST I KULTURNO- HISTORIJSKO NASLJEĐE	OC1: Valorizovano stanje i identifikovane mjere zaštite biološke raznolikosti i prirodne i kulturno-historijske baštine	30%	60%	100%
	OC2: Uspostavljeni instrumenti zaštite ekosistema rijeke Tinje i njenih pritoka: slap Bijele rijeke, Slanjanska, Bistrička rijeka i Hrgovski potok		50%	100%
	OC3: Uspostavljeni instrumenti zaštite bogate kulturno-historijske baštine na području općine Srebrenik.		50%	100%

KONCEPTI PROJEKTNIH PRIJEDLOGA U OKVIRU LEAP-a

PODRUČJE VODA

<p>Strateški cilj: Smanjenje emisije štetnih tvari iz koji imaju direktni uticaj na vode za 60% , te povećanje efikasnost korištenja raspoloživih vodnih resursa za 30%.</p>	<p>Operativni cilj: Izgrađena 4 kanalizaciona sistema i uređaji za prečišćavanje otpadnih voda za mjesna područja Tinja-Podorašje, Duboki Potok, Špionica i Sladna.</p>	<p>Mjera: 2.3. Izgradnja I faze kanalizacione mreže za mjesna područja Duboki Potok</p>
<p>Naziv programa/projekta: Izgradnja I faze kanalizacione mreže za mjesno područje Duboki Potok sa postrojenjem za prečišćavanje za 10.000 E/S</p>		
<p>Opravdanost (problem i rješenje) i kratak opis programa/projekta: Na području općine Srebrenik je izgrađen sistem odvodnje i prečišćavanja otpadnih voda za šire područje grada Srebrenika koje obuhvata oko 12.000 ES (oko 27% stanovnika općine). Na ostalim dijelovima općine je u neznatnom obimu izgrađena kanalizacija za odvodnju otpadnih voda a koja je neprerađena direktno uključena u pritoke i rijeku Tinju. Na osnovu urađenih projekata i dugoročnog programa kojim su obuhvaćena sva naselja na području općine Srebrenik, potrebno je kroz godišnje programe infrastrukture planirati i provesti izgradnju kanalizacionih sistema za sva mjesna područja općine Srebrenik u periodu od 2011-2015</p>		
<p>Cilj/evi projekta: Pokretanje postupka ugovaranja i izvođenja radova u skladu sa Programom infrastrukture</p>	<p>Ciljna grupa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Građani- korisnici kanalizacije - Poljoprivredna gazdinstva - MSP - Preduzeća koja upravljaju vodovodom i kanalizacijom 	
<p>Očekivani rezultati: Završeni radovi na izgradnji kanalizacije u mjesnom području Duboki Potok i započete aktivnosti na izgradnji kanalizacije</p>	<p>Indikatori: Izgrađeno 9412 km kanalizacione mreže i postrojenje za prečišćavanje otpadnih voda kapaciteta 10.000 E/S.</p>	
<p>Glavne aktivnosti:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Redizajniranje usvojenog Programa izgradnje kanalizacije na području općine Srebrenik i usvajanje od strane Općinskog vijeća 2. Priprema tehničke dokumentacije 3. Rješavanje imovinskih odnosa 4. Provođenje postupka ugovaranja 5. Nadzor 	<p>Period implementacije (mjesec/godina):</p> <p style="text-align: center;">2015</p>	

6. Primopredaja radova (zapisnici i izvještaji)	
Glavni rizici: Neobezbjeđena potrebna finansijska sredstva (općinski budžet i grantovi)	Predviđeni troškovi: Direktni: 2.754.720 KM Indirektni: Ukupno:
Status spremnosti projekta: a) Spreman za implementaciju b) Pozitivna studija predizvodljivosti c) <u>Tehnička dokumentacija i analiza troškova</u> d) Projektni prijedlog e) Projektna ideja	Izvori financiranja/sufinanciranja: 70% kredit, 30 % grant sredstva
Partner(i) Mjesne zajednice sa područja MP Duboki Potok AVP Sliva rijeke Save	Nosilac projekta/implementacija/monitoring i evaluacija: Služba za budžet, poduzetništvo i nadzor
⇒	

<p>Strateški cilj: Smanjenje emisije štetnih tvari iz koji imaju direktni uticaj na vode za 60% , te povećanje efikasnost korištenja raspoloživih vodnih resursa za 30%.</p>	<p>Operativni cilj: Izgrađena 4 kanalizaciona sistema i uređaji za prečišćavanje otpadnih voda za mjesna područja Tinja-Podorašje, Duboki Potok, Špionica i Sladna.</p>	<p>Mjera: 2.4. Izgradnja I faze kanalizacione mreže za mjesna područja Tinja i Podorašje</p>
<p>Naziv programa/projekta: Izgradnja I faze kanalizacione mreže za mjesno područje Tinja i Podorašje sa postrojenjem za prečišćavanje za 10.000 E/S</p>		
<p>Opravdanost (problem i rješenje) i kratak opis programa/projekta: Na području općine Srebrenik je izgrađen sistem odvodnje i prečišćavanja otpadnih voda za šire područje grada Srebrenika koje obuhvata oko 12.000 ES (oko 27% stanovnika općine). Na ostalim dijelovima općine je u neznatnom obimu izgrađena kanalizacija za odvodnju otpadnih voda a koja je neprerađena direktno uključena u pritoke i rijeku Tinju. Na osnovu urađenih projekata i dugoročnog programa kojim su obuhvaćena sva naselja na području općine Srebrenik, potrebno je kroz godišnje programe infrastrukture planirati i provesti izgradnju kanalizacionih sistema za sva mjesna područja općine Srebrenik u periodu od 2011-2015</p>		
<p>Cilj/evi projekta: Pokretanje postupka ugovaranja i izvođenja radova u skladu sa Programom infrastrukture</p>	<p>Ciljna grupa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Građani- korisnici kanalizacije - Poljoprivredna gazdinstva - MSP - Preduzeća koja upravljaju vodovodom i kanalizacijom 	
<p>Očekivani rezultati: Završeni radovi na izgradnji kanalizacije u mjesnim područjima Tinja i Podorašje</p>	<p>Indikatori: Izgrađeno 16.187 km kanalizacione mreže i postrojenja za prečišćavanje otpadnih voda kapaciteta 10.000 E/S</p>	
<p>Glavne aktivnosti:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Redizajniranje usvojenog Programa izgradnje kanalizacije na području općine Srebrenik i usvajanje od strane Općinskog vijeća 2. Priprema tehničke dokumentacije 3. Rješavanje imovinskih odnosa 4. Provođenje postupka ugovaranja 5. Nadzor 6. Primopredaja radova (zapisnici i izvještaji) 	<p>Period implementacije (mjesec/godina):</p> <p>2016</p>	

<p>Glavni rizici:</p> <p>Neobezbjeđena potrebna finansijska sredstva (općinski budžet i grantovi)</p>	<p>Predviđeni troškovi:</p> <p>Direktni: 3.052.907 KM</p> <p>Indirektni:</p> <p>Ukupno:</p>
<p>Status spremnosti projekta:</p> <p>a) Spreman za implementaciju</p> <p>b) Pozitivna studija predizvodljivosti</p> <p>c) <u>Tehnička dokumentacija i analiza troškova</u></p> <p>d) Projektni prijedlog</p> <p>e) Projektna ideja</p>	<p>Izvori financiranja/sufinanciranja:</p> <p>70% kredit, 30 % grant sredstva</p>
<p>Partner(i)</p> <p>Mjesne zajednice sa područja MP Tinja I MP Podorašje AVP Sliva rijeke Save</p>	<p>Nosilac projekta/implementacija/monitoring i evaluacija:</p> <p>Služba za budžet, poduzetništvo i nadzor</p>
<p>⇒</p>	

<p>Strateški cilj: Smanjenje emisije štetnih tvari iz koji imaju direktni uticaj na vode za 60% , te povećanje efikasnost korištenja raspoloživih vodnih resursa za 30%.</p>	<p>Operativni cilj: Izgrađena 4 kanalizaciona sistema i uređaji za prečišćavanje otpadnih voda za mjesna područja Tinja-Podorašje, Duboki Potok, Špionica i Sladna.</p>	<p>Mjera: 2.5. Izgradnja I faze kanalizacione mreže za mjesna područja Špionica</p>
<p>Naziv programa/projekta: Izgradnja I faze kanalizacione mreže za mjesno područje Špionica sa postrojenjem za prečišćavanje za 10.000 E</p>		
<p>Opravdanost (problem i rješenje) i kratak opis programa/projekta: Na području općine Srebrenik je izgrađen sistem odvodnje i prečišćavanja otpadnih voda za šire područje grada Srebrenika koje obuhvata oko 12.000 ES (oko 27% stanovnika općine). Na ostalim dijelovima općine je u neznatnom obimu izgrađena kanalizacija za odvodnju otpadnih voda a koja je neprerađena direktno uključena u pritoke i rijeku Tinju. Na osnovu urađenih projekata i dugoročnog programa kojim su obuhvaćena sva naselja na području općine Srebrenik, potrebno je kroz godišnje programe infrastrukture planirati i provesti izgradnju kanalizacionih sistema za sva mjesna područja općine Srebrenik u periodu od 2011-2015</p>		
<p>Cilj/evi projekta: Pokretanje postupka ugovaranja i izvođenja radova u skladu sa Programom infrastrukture</p>	<p>Ciljna grupa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Građani- korisnici kanalizacije - Poljoprivredna gazdinstva - MSP - Preduzeća koja upravljaju vodovodom i kanalizacijom 	
<p>Očekivani rezultati: Završeni radovi na izgradnji kanalizacije u mjesnom području Špionica i započete aktivnosti na izgradnji kanalizacije</p>	<p>Indikatori: Izgrađeno 13.817 km kanalizacione mreže i postrojenje za prečišćavanje otpadnih voda kapaciteta 10.000 E/S.</p>	
<p>Glavne aktivnosti:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Redizajniranje usvojenog Programa izgradnje kanalizacije na području općine Srebrenik i usvajanje od strane Općinskog vijeća 2. Priprema tehničke dokumentacije 3. Rješavanje imovinskih odnosa 4. Provođenje postupka ugovaranja 5. Nadzor 	<p>Period implementacije (mjesec/godina):</p> <p style="text-align: center;">2017</p>	

6. Primopredaja radova (zapisnici i izvještaji)	
Glavni rizici: Neobezbjeđena potrebna finansijska sredstva (općinski budžet i grantovi)	Predviđeni troškovi: Direktni: 2.896.597 KM Indirektni: Ukupno:
Status spremnosti projekta: a) Spreman za implementaciju b) Pozitivna studija predizvodljivosti c) <u>Tehnička dokumentacija i analiza troškova</u> d) Projektni prijedlog e) Projektna ideja	Izvori financiranja/sufinanciranja: 70% kredit, 30 % grant sredstva
Partner(i) Mjesne zajednice sa područja MP Špionica AVP Sliva rijeke Save	Nosilac projekta/implementacija/monitoring i evaluacija: Služba za budžet, poduzetništvo i nadzor
⇒	

<p>Strateški cilj: Smanjenje emisije štetnih tvari iz koji imaju direktni uticaj na vode za 60% , te povećanje efikasnost korištenja raspoloživih vodnih resursa za 30%.</p>	<p>Operativni cilj: Izgrađena 4 kanalizaciona sistema i uređaji za prečišćavanje otpadnih voda za mjesna područja Tinja-Podorašje, Duboki Potok, Špionica i Sladna</p>	<p>Mjera: 2.6. Izgradnja I faze kanalizacione mreže za mjesna područja Sladna</p>
<p>Naziv programa/projekta: Izgradnja I faze kanalizacione mreže za mjesno područje Sladna sa postrojenjem za prečišćavanje za 5.000 E/S</p>		
<p>Opravdanost (problem i rješenje) i kratak opis programa/projekta: Na području općine Srebrenik je izgrađen sistem odvodnje i prečišćavanja otpadnih voda za šire područje grada Srebrenika koje obuhvata oko 12.000 ES (oko 27% stanovnika općine). Na ostalim dijelovima općine je u neznatnom obimu izgrađena kanalizacija za odvodnju otpadnih voda a koja je neprerađena direktno uključena u pritoke i rijeku Tinju. Na osnovu urađenih projekata i dugoročnog programa kojim su obuhvaćena sva naselja na području općine Srebrenik, potrebno je kroz godišnje programe infrastrukture planirati i provesti izgradnju kanalizacionih sistema za sva mjesna područja općine Srebrenik u periodu od 2011-2015</p>		
<p>Cilj/evi projekta: Pokretanje postupka ugovaranja i izvođenja radova u skladu sa Programom infrastrukture</p>	<p>Ciljna grupa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Građani- korisnici kanalizacije - Poljoprivredna gazdinstva - MSP - Preduzeća koja upravljaju vodovodom i kanalizacijom 	
<p>Očekivani rezultati: Završeni radovi na izgradnji kanalizacije u mjesnom području Sladna i započete aktivnosti na izgradnji kanalizacije.</p>	<p>Indikatori: Izgrađeno 5.271 km kanalizacione mreže i postrojenje za prečišćavanje otpadnih voda kapaciteta 5.000 E/S.</p>	
<p>Glavne aktivnosti:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Redizajniranje usvojenog Programa izgradnje kanalizacije na području općine Srebrenik i usvajanje od strane Općinskog vijeća 2. Priprema tehničke dokumentacije 3. Rješavanje imovinskih odnosa 4. Provođenje postupka ugovaranja 5. Nadzor 6. Primopredaja radova (zapisnici i izvještaji) 	<p>Period implementacije (mjesec/godina):</p> <p style="text-align: center;">2018</p>	

<p>Glavni rizici:</p> <p>Neobezbjeđena potrebna finansijska sredstva (općinski budžet i grantovi)</p>	<p>Predviđeni troškovi:</p> <p>Direktni: 1.421.680 KM</p> <p>Indirektni:</p> <p>Ukupno: 1.421.680 KM</p>
<p>Status spremnosti projekta:</p> <p>a) Spreman za implementaciju</p> <p>b) Pozitivna studija predizvodljivosti</p> <p><u>c) Tehnička dokumentacija i analiza troškova</u></p> <p>d) Projektni prijedlog</p> <p>e) Projektna ideja</p>	<p>Izvori financiranja/sufinanciranja:</p> <p>70% kredit, 30 % grant sredstva</p>
<p>Partner(i)</p> <p>Mjesne zajednice sa područja MP Sladna AVP Sliva rijeke Save</p>	<p>Nosilac projekta/implementacija/monitoring i evaluacija:</p> <p>Služba za budžet, poduzetništvo i nadzor</p>
<p>⇒</p>	

<p>Strateški cilj: Smanjenje emisije štetnih tvari iz koji imaju direktni uticaj na vode za 60% , te povećanje efikasnost korištenja raspoloživih vodnih resursa za 30%.</p>	<p>Operativni cilj: Zaštita od poplava rijeke Tinje u cijelom toku kroz općinu Srebrenik</p>	<p>Mjera: 4.1. Izgradnja sistema regulacije zaštite korita rijeke Tinje u dužini od 10 km i sanacija kritičnih erodiranih i oštećenih dionica</p>
<p>Naziv programa/projekta: Izgradnja sistema regulacije zaštite korita rijeke Tinje- Prva dionica Klisura, Ormanica – Most M 1,8, L = 2976,43 m</p>		
<p>Opravdanost (problem i rješenje) i kratak opis programa/projekta: Rijeka Tinja se smatra najbučnijim vodotokom na području BiH. Kroz općinu Srebrenik dužina korita rijeke Tinje je 33 km. U periodu do 2011. godine urađeni su značajni radovi na regulaciji korita rijeke tinje u gradu Srebreniku u dužini od 3 km. Na ostalim dijelovima korita r.Tinje su vršeni sanacioni radovi sa ugradnjom obaloutvrda sa kamenim nabačajem u ukupnoj dužini oko 5 km. Na osnovu analize stanja utvrđena je potreba da se u periodu 2011-2015 izvrše sistemski radovi na regulaciji korita po većim dionicama (Špionica i Tinja), te da se za ostale ugrožene dionice izvrše radovi kroz sanaciju kritičnih, erodiranih i oštećenih dionica.</p>		
<p>Cilj/evi projekta: Izgradnja sistema regulacije i zaštite korita rijeke Tinje na I dionici od klisure u Ormanici do mosta M 1.8, st.2976,43.</p>	<p>Ciljna grupa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mještani i vlasnici zemljišta - Poljoprivredna gazdinstva - MSP - Služba CZ 	
<p>Očekivani rezultati: Zaštićeno oko 100 ha poljoprivrednog zemljišta, prilazni put i most za naselje Hrgovi Gornji, stambeni i poslovni objekti uz rijeku Tinju u dužini od 3 km.</p>	<p>Indikatori: Regulisano i zaštićeno korito rijeke Tinje na dionici od klisure u Ormanici do mosta M 1.8, st.2976,43 (kod Voćnog rasadnika) L=2976,43 m.</p>	
<p>Glavne aktivnosti: 1.Izrada Glavnog projekta regulacije za dionicu u dužini od 2976 m. 2. Usaglašavanje mogućnosti finansiranja sa AVP</p>	<p>Period implementacije (mjesec/godina) 2012-2013</p>	
<p>Glavni rizici:</p>	<p>Predviđeni troškovi: Direktni: 1.560.000,00 KM Indirektni: Ukupno: 1.560.000,00 KM</p>	

<p>Status spremnosti projekta:</p> <p>a) Spreman za implementaciju b) Pozitivna studija predizvodljivosti c) <u>Tehnička dokumentacija i analiza troškova</u> d) Projektni prijedlog e) Projektna ideja</p>	<p>Izvori financiranja/sufinanciranja:</p> <p>60.000,00 KM (Općina) 1.500.000,00 KM (Agencija za vodna područja AVP)</p>
<p>Partner(i) Agencija za vodna područja AVP</p>	<p>Nosilac projekta/implementacija/monitoring i evaluacija: Služba za budžet, poduzetništvo i nadzor</p>
<p>⇒</p>	

<p>Strateški cilj: Smanjenje emisije štetnih tvari iz koji imaju direktni uticaj na vode za 60% , te povećanje efikasnost korištenja raspoloživih vodnih resursa za 30%.</p>	<p>Operativni cilj: Zaštita od poplava rijeke Tinje u cijelom toku kroz općinu Srebrenik</p>	<p>Mjera: 4.1. Izgradnja sistema regulacije zaštite korita rijeke Tinje u dužini od 10 km i sanacija kritičnih erodiranih i oštećenih dionica</p>
<p>Naziv programa/projekta: Izgradnja sistema regulacije zaštite korita rijeke Tinje - Koprića most – Ušće Faćkinog potoka L = 900 m</p>		
<p>Opravdanost (problem i rješenje) i kratak opis programa/projekta: Rijeka Tinja se smatra najbučnijim vodotokom na području BiH. Kroz općinu Srebrenik dužina korita rijeke Tinje je 33 km. U preiodu do 2011. godine urađeni su značajni radovi na regulaciji korita rijeke tinje u gradu Srebreniku u dužini od 3 km. Na ostalim dijelovima korita r.Tinje su vršeni sanacioni radovi sa ugradnjom obaloutvrda sa kamenim nabačajem u ukupnoj dužini oko 5 km. Na osnovu analize stanja utvrđena je potreba da se u periodu 2011-2015 izvrše sistemski radovi na regulaciji korita po većim dionicama (Špionica, Tinja, Previle), te da se za ostale ugrožene dionice izvrše radovi kroz sanaciju kritičnih, erodiranih i oštećenih dionica.</p>		
<p>Cilj/evi projekta: Izgradnja sistema regulacije i zaštite korita rijeke Tinje na dionici - Koprića most – Ušće Faćkinog potoka L = 900 m</p>	<p>Ciljna grupa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mještani i vlasnici zemljišta - Poljoprivredna gazdinstva - MSP - Služba CZ 	
<p>Očekivani rezultati: Zaštićeno stambeno naselje Bare od poplava, regulisana odvodnja zaobalnih voda iz naselja Bare i osposobljeno 70.000 m2 građevinskog zemljišta</p>	<p>Indikatori: Regulisano i zaštićeno korito rijeke Tinje na dionici Koprića most – Ušće Faćkinog potoka L = 900 m</p>	
<p>Glavne aktivnosti: 1.Izrada Glavnog projekta regulacije za dionicu u dužini od 900 m. 2. Usaglašavanje mogućnosti finansiranja sa AVP</p>	<p>Period implementacije (mjesec/godina) 2013</p>	
<p>Glavni rizici:</p>	<p>Predviđeni troškovi: Direktni: 900.000,00 KM Indirektni:</p>	

	Ukupno:
Status spremnosti projekta: a) Spreman za implementaciju b) Pozitivna studija predizvodljivosti <u>c) Tehnička dokumentacija i analiza troškova</u> d) Projektni prijedlog e) Projektna ideja	Izvori financiranja/sufinanciranja: 900.000,00 KM (Agencija za vodna područja AVP)
Partner(i) Agencija za vodna područja AVP	Nosilac projekta/implementacija/monitoring i evaluacija: Služba za budžet, poduzetništvo i nadzor
⇒	

<p>Strateški cilj: Smanjenje emisije štetnih tvari iz koji imaju direktni uticaj na vode za 60% , te povećanje efikasnost korištenja raspoloživih vodnih resursa za 30%.</p>	<p>Operativni cilj: Zaštita od poplava rijeke Tinje u cijelom toku kroz općinu Srebrenik</p>	<p>Mjera: 4.1. Izgradnja sistema regulacije zaštite korita rijeke Tinje u dužini od 10 km i sanacija kritičnih erodiranih i oštećenih dionica</p>
<p>Naziv programa/projekta: Izgradnja sistema regulacije zaštite korita rijeke Tinje, dionica: Most za Brezje – Most Preville, L = 1.973 m</p>		
<p>Opravdanost (problem i rješenje) i kratak opis programa/projekta: Rijeka Tinja se smatra najbučnijim vodotokom na području BiH. Kroz općinu Srebrenik dužina korita rijeke Tinje je 33 km. U preiodu do 2011. godine urađeni su značajni radovi na regulaciji korita rijeke tinje u gradu Srebreniku u dužini od 3 km. Na ostalim dijelovima korita r.Tinje su vršeni sanacioni radovi sa ugradnjom obaloutvrda sa kamenim nabačajem u ukupnoj dužini oko 5 km. Na osnovu analize stanja utvrđena je potreba da se u periodu 2011-2015 izvrše sistemski radovi na regulaciji korita po većim dionicama (Špionica , Tinja, Preville), te da se za ostale ugrožene dionice izvrše radovi kroz sanaciju kritičnih, erodiranih i oštećenih dionica.</p>		
<p>Cilj/evi projekta: Izgrdnja sistema regulacije i zaštite korita rijeke Tinje na dionici Most za Brezje – Most Preville, L = 1.973 m</p>	<p>Ciljna grupa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mještani i vlasnici zemljišta - Poljoprivredna gazdinstva - MSP - Služba CZ 	
<p>Očekivani rezultati: Zaštićeno oko 50 ha poljoprivrednog zemljišta i preko 300 stambenh i poslovnih objekti na lijevoj obali rieke Tinje</p>	<p>Indikatori: Regulisano i zaštićeno korito rijeke Tinje na dionici Most za Brezje – Most Preville, L = 1.973 m</p>	
<p>Glavne aktivnosti: 1.Izrada Glavnog projekta regulacije za I dionicu u dužini od 1.973 m. 2. Usaglašavanje mogućnosti finansiranja u planu sa AVP</p>	<p>Period implementacije (mjesec/godina) 2015</p>	
<p>Glavni rizici:</p>	<p>Predviđeni troškovi: Direktni: 1.260.000,00 KM Indirektni: Ukupno:</p>	

<p>Status spremnosti projekta:</p> <p>a) Spreman za implementaciju b) Pozitivna studija predizvodljivosti c) <u>Tehnička dokumentacija i analiza troškova</u> d) Projektni prijedlog e) Projektna ideja</p>	<p>Izvori financiranja/sufinanciranja:</p> <p>60.000,00 KM (Općina) 1.200.000,00 KM (Agencija za vodna područja AVP)</p>
<p>Partner(i) Agencija za vodna područja AVP</p>	<p>Nosilac projekta/implementacija/monitoring i evaluacija: Služba za budžet, poduzetništvo i nadzor</p>
<p>⇒</p>	

<p>Strateški cilj: Smanjenje emisije štetnih tvari iz koji imaju direktni uticaj na vode za 60% , te povećanje efikasnost korištenja raspoloživih vodnih resursa za 30%.</p>	<p>Operativni cilj: Zaštita od poplava rijeke Tinje u cijelom toku kroz općinu Srebrenik</p>	<p>Mjera: 4.1. Izgradnja sistema regulacije zaštite korita rijeke Tinje u dužini od 10 km i sanacija kritičnih erodiranih i oštećenih dionica</p>
<p>Naziv programa/projekta: Izgradnja sistema regulacije zaštite korita rijeke Tinje - Špionica, Most M 1.8 do mosta u Špionici Centar, L= 1.500 m</p>		
<p>Opravdanost (problem i rješenje) i kratak opis programa/projekta: Rijeka Tinja se smatra najbučnijim vodotokom na području BiH. Kroz općinu Srebrenik dužina korita rijeke Tinje je 33 km. U preiodu do 2011. godine urađeni su značajni radovi na regulaciji korita rijeke tinje u gradu Srebreniku u dužini od 3 km. Na ostalim dijelovima korita r.Tinje su vršeni sanacioni radovi sa ugradnjom obaloutvrda sa kamenim nabačajem u ukupnoj dužini oko 5 km. Na osnovu analize stanja utvrđena je potreba da se u periodu 2011-2015 izvrše sistemski radovi na regulaciji korita po većim dionicama (Špionica, Tinja, Previle), te da se za ostale ugrožene dionice izvrše radovi kroz sanaciju kritičnih, erodiranih i oštećenih dionica.</p>		
<p>Cilj/evi projekta: Izgradnja sistema regulacije i zaštite korita rijeke Tinje na dionici - Špionica, Most M 1.8 do mosta u Špionici Centar, L= 1.500 m</p>	<p>Ciljna grupa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mještani i vlasnici zemljišta - Poljoprivredna gazdinstva - MSP - Služba CZ 	
<p>Očekivani rezultati: Zaštićeno oko 500 ha poljoprivrednog zemljišta i Voćni rasadnik u Špionici, stambeni i poslovni objekti u centru MZ Špionica i novoizgrađeno naselje uz ušće Bistričke rijeke</p>	<p>Indikatori: Regulisano i zaštićeno korito rijeke Tinje na dionici od klisure u Špionica, Most M 1.8 do mosta u Špionici Centar, L= 1.500 m</p>	
<p>Glavne aktivnosti: 1.Izrada Glavnog projekta regulacije za I dionicu u dužini od 1.500 m. 2. Usaglašavanje mogućnosti finansiranja u planu za 2011.g. sa AVP</p>	<p>Period implementacije (mjesec/godina) 2016</p>	
<p>Glavni rizici:</p>	<p>Predviđeni troškovi: Direktni: 1.100.000,00 KM Indirektni:</p>	

	Ukupno:
Status spremnosti projekta: a) Spreman za implementaciju b) Pozitivna studija predizvodljivosti <u>c) Tehnička dokumentacija i analiza troškova</u> d) Projektni prijedlog e) Projektna ideja	Izvori financiranja/sufinanciranja: 100.000,00 KM (Općina) 1.000.000,00 KM (Agencija za vodna područja AVP)
Partner(i) Agencija za vodna područja AVP	Nosilac projekta/implementacija/monitoring i evaluacija: Služba za budžet, poduzetništvo i nadzor
⇒	

<p>Strateški cilj: Smanjenje emisije štetnih tvari iz koji imaju direktni uticaj na vode za 60% , te povećanje efikasnost korištenja raspoloživih vodnih resursa za 30%.</p>	<p>Operativni cilj: Zaštita od poplava rijeke Tinje u cijelom toku kroz općinu Srebrenik</p>	<p>Mjera: 4.1. Izgradnja sistema regulacije zaštite korita rijeke Tinje u dužini od 10 km i sanacija kritičnih erodiranih i oštećenih dionica</p>
<p>Naziv programa/projekta: Sanacije kritičnih tačaka na erodiranim i oštećenim dionicama korita vodotoka i zaštita poljoprivrednih zemljišta</p>		
<p>Opravdanost (problem i rješenje) i kratak opis programa/projekta: Rijeka Tinja se smatra najbučnijim vodotokom na području BiH. Kroz općinu Srebrenik dužina korita rijeke Tinje je 33 km. U preiodu do 2011. godine urađeni su značajni radovi na regulaciji korita rijeke tinje u gradu Srebreniku u dužini od 3 km. Na ostalim dijelovima korita r.Tinje su vršeni sanacioni radovi sa ugradnjom obaloutvrda sa kamenim nabačajem u ukupnoj dužini oko 5 km. Na osnovu analize stanja utvrđena je potreba da se u periodu 2011-2015 izvrše sistemski radovi na regulaciji korita po većim dionicama (Špionica, Tinja, Previle), te da se za ostale ugrožene dionice izvrše radovi kroz sanaciju kritičnih, erodiranih i oštećenih dionica.</p>		
<p>Cilj/evi projekta: Zaštita poljoprivrednog zemljišta i objekata u zoni inaundacije</p>	<p>Ciljna grupa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mještani i vlasnici zemljišta - Poljoprivredna gazdinstva - MSP - Služba CZ 	
<p>Očekivani rezultati: Zaštićeno oko 500 ha poljoprivrednog zemljišta i izgrađeni stambeni i objekti infrastrukture u dužini od 10 km u zoni inaundacije.</p>	<p>Indikatori: Izgrađene obaloutvrde i sanirani oštećeni dijelovi korita u dužini od 10 km.</p>	
<p>Glavne aktivnosti:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Izrada tehničke dokumentacije za sanacije na 10 tačaka 1. Nadzor nad izvođenjem radova na dionici iznad mosta u Špionici i eventualno ugovorenim drugim dionicama u 2011. g. 2. Izrada predmejra radova za sanaciju oštećenih dijelova regulisanog korita u gradu 	<p>Period implementacije (mjesec/godina) 2012-2013</p>	
<p>Glavni rizici:</p>	<p>Predviđeni troškovi: Direktni: 490.000,00 KM Indirektni:</p>	

	Ukupno:
Status spremnosti projekta: a) Spreman za implementaciju b) Pozitivna studija predizvodljivosti c) Tehnička dokumentacija i analiza troškova d) Projektni prijedlog e) Projektna ideja	Izvori financiranja/sufinanciranja: 125.000,00 KM (Općina) 365.000,00 KM (Agencija vodnih područja AVP)
Partner(i) Agencija za vodna područja AVP	Nosilac projekta/implementacija/monitoring i evaluacija: Služba za budžet, poduzetništvo i nadzor
⇒	

<p>Strateški cilj: Smanjenje emisije štetnih tvari iz koji imaju direktni uticaj na vode za 60% , te povećanje efikasnost korištenja raspoloživih vodnih resursa za 30%.</p>	<p>Operativni cilj: Uspostavljanjem sistem kontrole svih vrsta zagađivača voda, kao i sistem zaštite vodozahvatnih područja</p>	<p>Mjera: 3.1. 3.1.Urađen i usvojen plan sanitarne zaštite svih izvorišta koja se koriste ili se planiraju koristiti za piće, kao i usvojen općinski pravilnik o vodozaštitnim zonama i zaštitnim mjerama na izvorištima</p>
<p>Naziv programa/projekta: Akumulacija Bistričke rijeke – pripreme aktivnosti : I faza detaljna hidro i hidro – geološka istraživanja i studija izvodljivost; II faza izrada projektne dokumentacije i prva faza radova</p>		
<p>Opravdanost (problem i rješenje) i kratak opis programa/projekta: Prema dugoročnom programu snabdijevanja vodom svih naselja općine Srebrenik, analiza potreba je pokazala da nakon 2015. godine treba uključiti u sistem vodosnabdijevanja akumulaciju „Bistrička rijeka“. Obzirom na obim radova koji prethode izgradnji akumulacije, a koji sadrže detaljna hidro i hidrogeološka istraživanja (jedna godina) izradu situacije izvodljivosti, izradu projektno-tehničke dokumentacije, iznalaženje i usaglašavanje načina finansiranja i donošenje adekvatnih odluka, potrebno je intenzivno raditi po fazama u svakoj od narednih godina i to: 2011, 2012, 2013 i 2014 i 2015.</p>		
<p>Cilj/evi projekta: U periodu 2015 i 2016. godina izraditi akumulaciju i stvoriti preduslove za stabilno dugoročno snabdijevanje vodom svih naselja općine Srebrenik.</p>	<p>Ciljna grupa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Korisnici vodovoda - Preduzeća koja upravljaju vodovodima - Poljoprivredna gazdinstva - MSP 	
<p>Očekivani rezultati: Završena hidro-geološka istraživanja sa povoljnim rezultatima Usaglašeni izvori finansiranja Izgrađena akumulacija</p>	<p>Indikatori: Usvojen izvještaj o h/g istraživanjima Usvojen program prema studiji izvodljivosti Usvojena projekto-tehnička dokumentacija Usvojene odluka o finansiranju Ugovoreni i završeni radovi na izgradnji brane</p>	
<p>Glavne aktivnosti: Izrada programa detaljnih h/g istraživanja Usaglašavanje finansiranja h/g istraživanja Sprovođenje postupka ugovaranja i istraživanja</p>	<p>Period implementacije (mjesec/godina):</p>	

Ugovaranje izrade studije izvodljivosti Usaglašavanje načina finansiranja projekta Ugovaranje projektovanja akumulacije Izvođenja radova izgradnje akumulacije	2012-2017
Glavni rizici: Iznalaženje sredstava za finansiranje projekta	Predviđeni troškovi: Program h/g istraživanjima 2.000 – 3.000 KM Detaljna h/g istraživanja 300.000 KM Studija izvodljivosti 30.000 KM Projektovanje 150.000 KM Izgradnja akumulacije 5.000.000 KM Ukupno: 5.483.000 KM
Status spremnosti projekta: a) Spreman za implementaciju b) Pozitivna studija predizvodljivosti c) Tehnička dokumentacija i analiza troškova d) Projektni prijedlog e) Projektna ideja	Izvori financiranja/sufinanciranja: 90% (Budžet TK i FBiH , AVP, Fondovi domaći i međunarodni) 10 % općinski budžet
Partner(i) Agencija za vodno područje -AVP	Nosilac projekta/implementacija/monitoring i evaluacija: Služba za budžet, poduzetništvo i nadzor

PODRUČJE TLA I OTPADA

<p>Strateški cilj: Smanjeno zagađenje tla uspostavom ekonomski održivog sistema upravljanja otpadom za cjelokupno (100%) područje općine Srebrenik, sredstvima i primjenjenim principima integralne poljoprivredne proizvodnje</p>	<p>Operativni cilj: Povećan kapacitet u tehničko-organizacionom smislu subjekata zaduženih za upravljanje otpadom za zbrinjavanje otpada za 40% (sa postojećih 9.000 t/god);</p>	<p>Mjera: 3.1. Povećani tehnički kapaciteti- modernizacija komunalnog preduzeća za prikupljanje i odvoz otpada na području općine Srebrenik, nabavka 40 novih kontejnera za klasično i selektivno odlaganje otpada</p>
<p>Naziv programa/projekta: Razvoj selektivnog načina prikupljanja otpada i povećanje tehničkih kapaciteta- modernizacija komunalnog preduzeća za prikupljanje i odvoz otpada na području općine Srebrenik, (nabavka odgovarajućih 40 novih kontejnera za klasično i selektivno odlaganje otpada i jednog vozila za odvoz otpada)</p>		
<p>Opravdanost (problem i rješenje) i kratak opis programa/projekta:</p> <p>JP „9. Septembar“ d.d. Srebrenik uslugom odvoza komunalnog otpada pokriva kompletno područje općine Srebrenik, dok je trenutno u sitem uključeno cca. 6.000 domaćinstava, te 550 poslovnih subjekata, što predstavlja nešto više od 50% uključenih iz kategorije domaćinstava. Trenutno niti u jednom segmentu na području naše općine nije razvijen sistem selktivnog prikupljanja otpada. Na taj način pored toga što takav način prikupljanja otpada količinama nepotrebno opterećuje postojeću deponiju komunalnog otpada, ujedno se gubi i značajan ekonomski efekti, odnosno korist obzirom da postoji tržište sekundarnih sirovina. Općinskom Strategijom je utvrđen poseban projekat koji se odnosi na rješavanje ovog problema, odnosno na razvoj selektivnog načina prikupljanja otpada od mjesta nastanka do deponije.</p>		
<p>Cilj/evi projekta:</p> <p>⇒ Uspostavljen selektivan način prikupljanja komunalnog otpada u I fazi na području grada Srebrenika, a u II fazi na području Općine</p>	<p>Ciljna grupa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Svi građani i pravna lica općine Srebrenik - Komunalna preduzeća - Općina Srebrenik 	
<p>Očekivani rezultati:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Uspostavljen selektivni način prikupljanja otpada na području općine Srebrenik, - Uključeno 90 % domaćinstava u organizovano prikupljanje otpada 	<p>Indikatori:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Obuhvaćeno 90 % domaćinstava, - Od ukupnog otpada 10 % odvojeno kao sekundarne sirovine u 2012. godine, sa tendencijom povećanja na 40% do 2017. godine. 	
<p>Glavne aktivnosti:</p> <p>- Iznalaženje i usaglašavanje sredstava za finansiranje</p>	<p>Period implementacije (mjesec/godina): 2013-2017</p>	

<p>ovog Projekta,</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nabavka i opremanje komunalnog preduzeća, - Provođenje javne kampanje na edukaciji i pdizanju svijesti korisnika, - Donošenje posebnog Plana inspeksijskog monitoringa u oovj oblasti. 	
<p>Glavni rizici:</p> <p>Iznalaženje sredstava za finansiranje projekta</p>	<p>Predviđeni troškovi:</p> <p>Direktni: 200.000 KM</p> <p>Indirektni:</p> <p>Ukupno:</p>
<p>Status spremnosti projekta:</p> <p>a) Spreman za implementaciju</p> <p>b) Pozitivna studija predizvodljivosti</p> <p>c) Tehnička dokumentacija i analiza troškova</p> <p><u>d) Projektni prijedlog</u></p> <p>e) Projektna ideja</p>	<p>Izvori financiranja/sufinanciranja:</p> <p>70% grant sredstva iz fondova za podršku ove vrste projekata</p> <p>20 % općinski budžet</p> <p>10% JP „9. Septembar“</p>
<p>Partner(i)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Eko udruženja građana - Škole - Preduzeća koja se bave otkupom sekundarnih sirovina 	<p>Nosilac projekta/implementacija/monitoring i evaluacija:</p> <p>JP „9. Septembar“ d.d. Srebrenik</p>

<p>Strateški cilj: Smanjeno zagađenje tla uspostavljanjem ekonomski održivog sistema upravljanja otpadom za cjelokupno (100%) područje općine Srebrenik, sredstvima i primjenjenim principima integralne poljoprivredne proizvodnje</p>	<p>Operativni cilj: Povećan kapacitet u tehničko-organizacionom smislu subjekata zaduženih za upravljanje otpadom za zbrinjavanje otpada za 40% (sa postjećih 9.000 t/god);</p>	<p>Mjera: 3.2. Izvršena sanacija postojeće deponije komunalnog otpada, realizovana III faza sanacije deponije „Babunovići“</p>
<p>Naziv programa/projekta: Sanacija postojeće deponije komunalnog otpada „Babunovići“, realizacija III faze projekta sanacije</p>		
<p>Opravdanost (problem i rješenje) i kratak opis programa/projekta: JP „9. Septembar“ d.d. Srebrenik uslugom odvoza komunalnog otpada pokriva kompletno područje općine Srebrenik, dok je trenutno u sitem uključeno cca. 6.000 domaćinstava, te 550 poslovnih subjekata, što predstavlja nešto više od 50% uključenih iz kategorije domaćinstava. Trenutno niti u jednom segmentu na području naše općine nije razvijen sistem selektivnog prikupljanja otpada. Na taj način pored toga što takav način prikupljanja otpada količinama nepotrebno opterećuje postojeću deponiju komunalnog otpada, ujedno se gubi i značajan ekonomski efekti, odnosno koristi obzirom da postoji tržište sekundarnih sirovina. Sav prikupljeni otpad na području Općine deponuje se na gradskoj deponiji „Babunovići“. U prethodne tri godine realizovane su dvije faze Projekta sanacije predmetne deponije u okviru kojeg su je na propisan način saniran sav do sada odložen otpad. Aktuelni problem predstavlja trenutno stanje deponije koja je u pogledu kapaciteta potpuno popunjena. Realizacijom III faze projekta sanacije deponije „Babunovići“ izvršilo bi se prekrivanje preostale površine na kojoj se trenutno odlaže otpad, te izvršilo proširenje kapaciteta deponije za odlaganje novih količina otpada za narednih 5-7 godina. Općinskom Strategijom također je utvrđen ovaj projekat kao prioritetan za općinu, a kao poseban projekat je utvrđen razvoj selektivnog načina prikupljanja otpada od mjesta nastanka do deponije.</p>		
<p>Cilj/evi projekta: ⇒ propisno zbrinjavanje-deponovanje komunalnog otpada sa područja općine Srebrenik za narednih 5-7 godina</p>	<p>Ciljna grupa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Svi građani i pravna lica općine Srebrenik - Komunalna preduzeća - Općina Srebrenik 	
<p>Očekivani rezultati: Sanirana i uređena deponija „Babunovići“</p>	<p>Indikatori: Realizovana III faza projekta sanacija</p>	
<p>Glavne aktivnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rješavanje imovinsko pravnih odnosa za površinu ca. 12 000 m², - Izrada projektno-tehničke dokumentacije, - Finansijsko usaglašavanje i odlučivanje, 	<p>Period implementacije (mjesec/godina): 2012-2013</p>	

<ul style="list-style-type: none"> - Ugovaranje i izvođenje radova, - Tehnički prijem i primopredaja. 	
<p>Glavni rizici:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Stav lokalne zajednice prema Projektu, - Zatvaranje konstrukcija finansiranja 	<p>Predviđeni troškovi:</p> <p>Direktni: 550.000 KM</p> <p>Indirektni:</p> <p>Ukupno: 550.000 KM</p>
<p>Status spremnosti projekta:</p> <p>a) Spreman za implementaciju</p> <p>b) Pozitivna studija predizvodljivosti</p> <p>c) Tehnička dokumentacija i analiza troškova</p> <p><u>d) Projektni prijedlog</u></p> <p>e) Projektna ideja</p>	<p>Izvori financiranja/sufinanciranja:</p> <p>30 % općinski budžet</p> <p>70% grant sredstva Fonda za zaštitu okoliša F BiH i Ministarstvo prostornog uređenja TK</p>
<p>Partner(i)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fond za zaštitu okoliša F BiH, - Ministarstvo prostornog uređenja TK, - JP „9. Septembar“ d.d. Srebrenik 	<p>Nosilac projekta/implementacija/monitoring i evaluacija:</p> <p>Služba za prostorno uređenje, stambeno-komunalne poslove</p>
<p>⇒</p>	

PODRUČJE ATMOSFERE I ENERGIJE

<p>Strateški cilj: Smanjeno zagađenje zraka prouzrokovano sagorjevanjem fosilnih goriva za 40% i povećanje energetske efikasnosti</p>	<p>Operativni cilj: Smanjena potrošnja energije od fosilnih goriva za 50% u objektima pod ingerencijom općine (objekti javne uprave, javne ustanove)</p>	<p>Mjera: 1.1 Izgradnja i uspostava sistema daljinskog grijanja na bio masu u užoj gradskoj zoni, I faza, kapaciteta 4 MW</p>
<p>Naziv programa/projekta: Izgradnja i uspostava sistema daljinskog grijanja na bio masu u užoj gradskoj zoni, I faza, kapaciteta 4 MW</p>		
<p>Opravdanost (problem i rješenje) i kratak opis programa/projekta: U gradu Srebreniku je preko 10 godina izražen problem zagađenja zraka u periodu sezone grijanja, zbog velikog broja individualnih kotlana na čvrsto gorivo, što se odražava na niosku energetske efikasnost, izražena aero zagađenja i povećanu protiv-požarnu ugroženost. Radi rješavanja ovog problema u Strategiji 2005-2010 pokrenut je projekat iznalaženja adekvatnog rješenja i izgradnje odgovarajućeg sistema grijanja. Do sada je urađena studija o odabiru energenta za sistem toplifikacije, zatim Studija o ekonomskoj opravdanosti izgradnje sistema daljinskog grijanja. Općinsko vijeće je svojim zaključkom iz 2009. godine usvojilo koncept faznog rješavanja toplifikacije, a koji će se provesti kroz rekonstrukciju postojećih i izgradnju novih mini toplana na bio masu (od 1 do 4 MW). Na tom principu je urađen idejni projekat za prostor urbanog centra i grada Srebrenika. U I fazi bi se radila rekonstrukcija kotlovnice SŠC (4 MW) sa distributivnim toplovodom za okolne stambeno-poslovne objekte. U 2011. g. su pokrenute aktivnosti na izradi Glavnog projekta za I fazu.</p>		
<p>Cilj/evi projekta: Izgradnja toplane i sistema daljinskog grijanja u I zoni grada Uspostavljanje programa mjerenja i kontrole zagađenosti zraka.</p>	<p>Ciljna grupa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Korisnici, građani - Javne ustanove - Poduzetnici 	
<p>Očekivani rezultati: Uspostavljen sistem daljinskog grijanja i smanjeno zagađenje zraka u I zoni.</p>	<p>Indikatori: Usvojen Glavni projekat za I zonu Rekonstruisana kotlovnica SŠC na bio masu- 4 MW Izgrađena distributivna toplovodna mreža za I zonu</p>	
<p>Glavne aktivnosti:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Izrada Glavnog projekta u I zonu 2. Revizija i usaglašavanje projekta 3. Iznalaženje i usvajanje načina vođenja investicije i upravljanja nakon izgradnje 4. Usaglašavanje finansiranja od TK i FBiH 5. Izrada pravila priključka i korištenja 	<p>Period implementacije (mjesec/godina):</p> <p>2012-2013</p>	

<p>Glavni rizici: Usklađenost dinamike aktivnosti na projektu u odnosu na sezonu grijanja Usaglašavanje interesa učesnika u projektu Obezbjedenje energenata za 2012. godinu.</p>	<p>Predviđeni troškovi: Direktni: 1.350.000 KM Indirektni: Ukupno:</p>
<p>Status spremnosti projekta: a) <u>Spreman za implementaciju</u> b) Pozitivna studija predizvodljivosti c) Tehnička dokumentacija i analiza troškova d) Projektni prijedlog e) Projektna ideja</p>	<p>Izvori financiranja/sufinanciranja: 23 % općinski budžet 77 % budžet TK</p>
<p>Partner(i) JP Šume TK JU SŠC, I OŠ i Dom zdravlja Resorno ministarstvo TK</p>	<p>Nosilac projekta/implementacija/monitoring i evaluacija: Javno komunalno preduzeće</p>
<p>⇒</p>	

<p>Strateški cilj: Smanjeno zagađenje zraka prouzrokovano sagorjevanjem fosilnih goriva za 40% i povećanje energetske efikasnosti</p>	<p>Operativni cilj: Smanjena potrošnja energije od fosilnih goriva za 50% u objektima pod ingerencijom općine (objekti javne uprave, javne ustanove)</p>	<p>Mjera: 1.2. Izgradnja i uspostava sistema daljinskog grijanja na bio masu u užoj gradskoj zoni, II faza, kapaciteta 4 MW</p>
<p>Naziv programa/projekta: Izgradnja i uspostava sistema daljinskog grijanja na bio masu u užoj gradskoj zoni, II faza, kapaciteta 4 MW</p>		
<p>Opravdanost (problem i rješenje) i kratak opis programa/projekta: U gradu Srebreniku je preko 10 godina izražen problem zagađenja zraka u periodu sezone grijanja, zbog velikog broja individualnih kotlana na čvrsto gorivo, što se odražava na niosku energetske efikasnost, izražena aero zagađenja i povećanu protiv-požarnu ugroženost. Radi rješavanja ovog problema u Strategiji 2005-2010 pokrenut je projekat iznalaženja adekvatnog rješenja i izgradnje odgovarajućeg sistema grijanja. Do sada je urađena studija o odabiru energenta za sistem toplifikacije, zatim Studija o ekonomskoj opravdanosti izgradnje sistema daljinskog grijanja. Općinsko vijeće je svojim zaključkom iz 2009. godine usvojilo koncept faznog rješavanja toplifikacije, a koji će se provesti kroz rekonstrukciju postojećih i izgradnju novih mini toplana na bio masu (od 1 do 4 MW). Na tom principu je urađen idejni projekat za prostor urbanog centra I grad Srebrenika. U I fazi bi se radila rekonstrukcija kotlovnice SŠC (4 MW) sa distributivnim toplovodom za okolne stambeno-poslovne objekte. U 2011. g. su pokrenute aktivnosti na izradi Glavnog projekta za I fazu. U II fazi bi se radila rekonstrukcija kotlovnice u Domu kulture (2 MW) sa distributivnim toplovodom za okolne stambeno-poslovne objekte.</p>		
<p>Cilj/evi projekta: Izgradnja toplane i sistema daljinskog grijanja u II zoni grada Uspostavljanje programa mjerenja i kontrole zagađenosti zraka.</p>	<p>Ciljna grupa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Korisnici, građani - Javne ustanove - Poduzetnici 	
<p>Očekivani rezultati: Uspostavljen sistem daljinskog grijanja i smanjeno zagađenje zraka u II zoni.</p>	<p>Indikatori: Usvojen Glavni projekat za II zonu Rekonstruisana kotlovnica u Domu kulture na bio masu- 2 MW Izgrađena distributivna toplovodna mreža za II zonu</p>	
<p>Glavne aktivnosti:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Izrada Glavnog projekta u II zoni 2. Revizija i usaglašavanje projekta 3. Iznalaženje i usvajanje načina vođenja investicije i upravljanja nakon izgradnje 4. Usaglašavanje finansiranja od TK i FBiH 5. Izrada pravila priključka i korištenja 	<p>Period implementacije (mjesec/godina):</p> <p>2014</p>	

<p>Glavni rizici: Usklađenost dinamike aktivnosti na projektu u odnosu na sezonu grijanja Usaglašavanje interesa učesnika u projektu Obezbjedenje energenata za 2012. godinu.</p>	<p>Predviđeni troškovi: Direktni: 1.350.000 KM Indirektni: Ukupno:</p>
<p>Status spremnosti projekta: a) Spreman za implementaciju b) Pozitivna studija predizvodljivosti c) <u>Tehnička dokumentacija i analiza troškova</u> d) Projektni prijedlog e) Projektna ideja</p>	<p>Izvori financiranja/sufinanciranja: 23 % općinski budžet 77 % budžet TK</p>
<p>Partner(i) JP Šume TK JU SŠC, I OŠ i Dom zdravlja Resorno ministarstvo TK</p>	<p>Nosilac projekta/implementacija/monitoring i evaluacija: Javno komunalno preduzeće</p>
<p>⇒</p>	

Strateški cilj: Smanjeno zagađenje zraka prouzrokovano sagorjevanjem fosilnih goriva za 40% i povećanje energetske efikasnosti	Operativni cilj: Smanjena potrošnja električne energije u sistemu javne rasvjete općine Srebrenik za 10%.	Mjera: 5.1.Održavanje javne rasvjete i zamjena postojećih rasvjetnih tijela energetski efikasnijom rasvjetom
Naziv programa/projekta: Izgradnja i uspostava sistema daljinskog grijanja na bio masu u užoj gradskoj zoni, II faza, kapaciteta 4 MW		
Opravdanost (problem i rješenje) i kratak opis programa/projekta: Na području općine Srebrenik je izražena potreba dalje izgradnje i održavanja javnih rasvjeta. Na području općine Srebrenik javnom rasvjetom je pokriveno oko 50 % naseljenih mjesta, a kroz godišnje održavanje rasvjete vršena je zamjena starih neekonomičnih svjetiljki novim, ekonomičnijim. U narednom periodu potrebno vršiti dalja ulaganja u izgradnju i održavanje javne rasvjete u skladu sa općinskim godišnjim programom infrastrukture i izraženim interesima građana u pojedinim naseljima. Prilikom izgradnje nove, rekonstrukcije i održavanja postojeće javne rasvjete, odabrati će se i ugrađivače svjetiljke koje će doprinosti povećanju energetske efikasnosti.		
Cilj/evi projekta: Povećanje energetske efikasnosti kroz izgradnju nove, rekonstrukciju i održavanje postojeće javne rasvjete	Ciljna grupa: <ul style="list-style-type: none"> - Korisnici, građani - Javne ustanove - Poduzetnici 	
Očekivani rezultati: Izgradnja javne rasvjete u naseljima Smanjenje potrošnje električne energije u sistemu javne rasvjete	Indikatori: Ugovorena i realizovana izgradnja novih i održavanje postojećih javnih rasvjeta Smanjenje potrošnje električne energije u sistemu javne rasvjete za 10 %	
Glavne aktivnosti: 1.Izrada i usvajanje programa infrastukture i programa uređenja gradskog građevn.zemljišta 2.Priprema tehničke dokument. i odobrenja za građenje 3. Rješavanje imovinskih odnosa 4. Provođenje postupka ugovaranja 5. Nadzor 6. Primopredaja radova (zapisnici i izvještaji)	Period implementacije (mjesec/godina): 2012-2017	

<p>Glavni rizici:</p> <p>Neusklađenost raspoloživih budžetskih sredstava i drugih učesnika u finansiranju</p> <p>Neadekvatna tehnička dokumentacija</p>	<p>Predviđeni troškovi:</p> <p>Direktni: 400.000 KM</p> <p>Indirektni:</p> <p>Ukupno:</p>
<p>Status spremnosti projekta:</p> <p>a) Spreman za implementaciju</p> <p>b) Pozitivna studija predizvodljivosti</p> <p>c) <u>Tehnička dokumentacija i analiza troškova</u></p> <p>d) Projektni prijedlog</p> <p>e) Projektna ideja</p>	<p>Izvori financiranja/sufinanciranja:</p> <p>50 % općinski budžet</p> <p>25 % građani</p> <p>25 % grant sredstva iz fondova za podršku ove vrste projekata</p>
<p>Partner(i)</p> <p>Mjesne zajednice, Nadležna Ministarstva TK i FBiH</p>	<p>Nosilac projekta/implementacija/monitoring i evaluacija:</p> <p>Služba za budžet, poduzetništvo i nadzor</p>

STANJE BILJNOG I ŽIVOTINJSKOG SVIJETA I KULTURNO-HISTORIJSKO NASLJEĐE

<p>Strateški cilj: Sačuvati, adekvatno vrednovati i u funkciju održivog razvoja staviti biološka raznolikost, prirodno i kulturno-povijesno naslijeđe općine Srebrenik.</p>	<p>Operativni cilj: Valorizovano stanje i identifikovane mjere zaštite biološke raznolikosti i prirodne i kulturno-povijesne baštine;</p>	<p>Mjera: 1.2.Urađena analiza obima degradacije biljnog i životinjskog svijet i identifikovane mjere očuvanja biološke raznolikosti</p>
<p>Naziv programa/projekta: Izrada plana uređenja lokacija u šumskim područjima za protivpožarnu zaštitu</p>		
<p>Opravdanost (problem i rješenje) i kratak opis programa/projekta: Na području općine Srebrenik pod šumama je oko 93 km² površine i to uglavnom na području planine Majevice i Ratiša. Iz dosadašnjeg iskustava u gašenjima šumskih požara bio je izražen problem nedostataka bližih lokacija za korištenje vode za gašenje požara. Ovaj problem se odražavao na povećano potrebno vrijeme za punjenje vozila za više od 1 sat. Na osnovu zajedničkih inicijativa Civilne zaštite i Javnog preduzeća ocijenjeno je da se sa manjim zahvatima može urediti barem 5 lokacija u šumskom području na kojima bi se mogla puniti vozila.</p>		
<p>Cilj/evi projekta: Povećanje efikasnosti intervencija u gašenju šumskih požara na području općine Srebrenik</p>	<p>Ciljna grupa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - JP Šume TK - Vlasnici šuma - CZ - Vatrogasci 	
<p>Očekivani rezultati: Uređeno 5 dostupnih lokacija za punjenje vodom vatrogasnih vozila u šumskim područjima</p>	<p>Indikatori: Urađen i usvojen program uređenja Uređeno 5 dostupnih lokacija</p>	
<p>Glavne aktivnosti: 1.Snimanje stanja u koordinaciji i sa JP Šume 2. Izrada programa sa predmjerom radova 3. Uređenje jedne lokacije u 2012. godini</p>	<p>Period implementacije (mjesec/godina): 2012-2014</p>	
<p>Glavni rizici: Imovinski odnosi na pojedinim lokacijama Finansijska sredstva</p>	<p>Predviđeni troškovi: 40.000,00 KM</p>	

Status spremnosti projekta: a) Spreman za implementaciju b) Pozitivna studija predizvodljivosti c) Tehnička dokumentacija i analiza troškova d) Projektni prijedlog e) Projektna ideja	Izvori financiranja/sufinanciranja: 50% JP Šume TK 50 % općinski budžet
Partner(i) JP Šume TK	Nosilac projekta/implementacija/monitoring i evaluacija: Služba civilne zaštite

<p>Strateški cilj: Sačuvati, adekvatno vrednovati i u funkciju održivog razvoja staviti biološka raznolikost, prirodno i kulturno-povijesno naslijeđe općine Srebrenik.</p>	<p>Operativni cilj: Uspostavljeni instrumenti zaštite bogate prirodne i kulturno-povijesne općine Srebrenik.</p>	<p>Mjera: 3.1. Usvojen i proveden master plan zaštite bogate prirodne i kulturno-povijesne baštine općine Srebrenik.</p>
<p>Naziv programa/projekta: Revitalizacija kompleksa « Stari grad Srebrenik» sa projektima u fazama (I, II, III, IV i V)</p>		
<p>Opravdanost (problem i rješenje) i kratak opis programa/projekta:</p> <p>Kompleks Stari grad Srebrenik nije dovoljno zaštićen kao nacionalni spomenik i nije iskorišten kao značajan potencijal za privlačenje gostiju i razvoj turizma na području općine Srebrenik. U posljednje dvije godine su pokrenute aktivnosti na zaštiti i osposobljavanju kompleksa za turističku ponudu. Urađena je i revidovana Idejna osnova Revitalizacije šireg kompleksa, prema kojem su već pokrenuti i realizovani dijelovi projekta revitalizacije i osposobljavanj: izgrađen je novi most, završena je revitalizacija ulazne kule i objekta pored kule sa izgrađenim odgovarajućim prostorom za turistički info punkt i suvenirnicu, urađen je izvedbeni projekat parkinga sa pratećim objektima i projekat pristupnog puta do Starog grada. U 2011. godini će se provesti aktivnosti ugovaranja i izvođenja radova za prethodno urađena 2 projekta , te izrada izvedbenih projekata za etapni nastavak radova na revitalizaciji i kao i aktivnosti usaglašavanja finansijskih mogućnosti za izvođenje radova na objektima unutar Starog grada. Ovakvim pristupom realizaciji ovog projekta procjenjuje se da bi se u 2011, 2012, 2013 i 2014. godini mogli završiti svi radovi koji su obuhvaćeni Idejnom programskom osnovom i u potpunosti zaštititi i osposobiti kompleks Starog grada za turističku ponudu.</p>		
<p>Cilj/evi projekta:</p> <p>Zaštita i osposobljavanje kulturno-historijskog nasljeđa „Stari grad Srebrenik“ za turističku ponudu</p>	<p>Ciljna grupa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Turisti, škole - MSP iz oblasti ugostiteljstva - Mještani G.Srebrenik i Čojluk - Turistička zajednica TK 	
<p>Očekivani rezultati:</p> <p>Završeni konzervatorski radovi na objektima u Starom gradu Sanirani i osposobljeni objekti i komunikacije u Starom gradu i privedeni programiranoj vrijednosti za turističku ponudu Uspostavljena organizaciona struktura za turističku ponudu na nivou općine Srebrenik</p>	<p>Indikatori:</p> <p>Izvršeni konzervatorsko – zaštitni radovi na objektima u kompleksu Starog grada i potvrđeni od strane Zavoda za zaštitu spomenika F BiH Izvedeni projektovani građevinski radovi i izvršeno opremanje objekata u kompleksu Starog grada u skladu sa odobrenim izvedbenim projektima – zapisnik o primopredaji Na nivou Općine uspostavljena organizaciona struktura za promociju turističke ponude i provedene aktivnosti u organizovanju posjeta Starom gradu i drugim destinacijama, čime je povećan broj turista za 10 puta u odnosu na sadašnji.</p>	
<p>Glavne aktivnosti:</p>	<p>Period implementacije (mjesec/godina):</p>	

<p>1. Pokretanje inicijative za ugovaranje radova izgradnje parkinga i projektovanih sadržaja u okviru parkinga</p> <p>2. Provođenje postupka ugovaranja</p> <p>3. Koordinacija izvođenja radova i nadzor</p> <p>4. Primopredaja radova izgrađenog parkinga</p> <p>5. Izrada programa i aplikacije za finansiranje od strane Federalnog ministarstva</p> <p>6. Izrada Glavnog projekta revitalizacije</p>	<p>2012-2013</p>
<p>Glavni rizici:</p> <p>Usaglašavanje nosioca aktivnosti</p> <p>Usaglašavanje finansiranja</p>	<p>Predviđeni troškovi:</p> <p>Direktni: 1.550.000,00 KM</p> <p>Prva faza u 2012- 2013. godini – 210.000,00 KM</p> <p>Ukupno:</p>
<p>Status spremnosti projekta:</p> <p><u>a) Spreman za implementaciju</u></p> <p>b) Pozitivna studija predizvodljivosti</p> <p><u>c) Tehnička dokumentacija i analiza troškova</u></p> <p>d) Projektni prijedlog</p> <p>e) Projektna ideja</p>	<p>Izvori financiranja/sufinanciranja:</p> <p>Općina Srebrenik: 150.000,00 KM</p> <p>Ministarstvo prostornog uređenja FBiH: 60.000,00 KM</p>
<p>Partner(i)</p> <p>Turistička zajednica TK</p> <p>Ministarstvo prostornog uređenja FBiH</p> <p>Ministarstvo turizma i okoliša FBiH</p> <p>Zavod za zaštitu spomenika</p>	<p>Nosilac projekta/implementacija/monitoring i evaluacija:</p> <p>Općina Srebrenik</p> <p>Centar za kulturu i informisanje</p> <p>Nosioci utvrđeni posebnim Sporazumom</p>

<p>Strateški cilj: Sačuvati, adekvatno vrednovati i u funkciju održivog razvoja staviti biološka raznolikost, prirodno i kulturno-povijesno naslijeđe općine Srebrenik.</p>	<p>Operativni cilj: Uspostavljeni instrumenti zaštite bogate prirodne i kulturno-povijesne općine Srebrenik.</p>	<p>Mjera: 3.1. Usvojen i proveden master plan zaštite bogate prirodne i kulturno-povijesne baštine općine Srebrenik.</p>
<p>Naziv programa/projekta: Uređenje i unapređenje izletničkih i rekreativnih lokacija, šetnica i dr.</p>		
<p>Opravdanost (problem i rješenje) i kratak opis programa/projekta: Općina Srebrenik se prostire na 249 km², od čega je najveći dio na planini Majevidi, a koja je jedna od najpovoljnijih destinacija u Evropi po čistoći zraka. Na padinama planine Majevidice nalazi se i Stari grad Srebrenik, koji s prvog put spominje u pisanim dokumentima 15.02.1333. godine, a njegovi ostaci su u vrlo dobrom stanju za potrebe razvoja turizma. Vrijednosti planine Majevidice nisu dovoljno iskorištene za potrebe turizma i rekreacije, što ostavlja mogućnosti za realizaciju više projekata koji se odnose na unapređenje ovog prostora.</p>		
<p>Cilj/evi projekta: Uređenje i obilježavanje planinarskih staza, šetnica, izletničkih i rekreativnih lokacija na Majevidi</p>	<p>Ciljna grupa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - UG Planinari - Lovačka udruženja - EKO udruženja - Izletnici - Turističke organizacije 	
<p>Očekivani rezultati: Poboljšani uslovi za korištenje prirodnih ljepota planine Majevidice i kulturno-historijskog naslijeđa čime će biti povećan broj posjetilaca za 40 %</p>	<p>Indikatori: Uređeno i obilježeno 30 km planinarskih staza 5 izletničkih i rekreativnih lokacija</p>	
<p>Glavne aktivnosti: -Uređenje i obilježavanje 30 km planinarskih staza -Uređenje 5 izletničkih i rekreativnih lokacija</p>	<p>Period implementacije (mjesec/godina): 2012-2015</p>	

<p>Glavni rizici:</p> <p>Nezainteresovanost učesnika u projektu</p> <p>Nedostatak finansijskih sredstva</p>	<p>Predviđeni troškovi:</p> <p>90.000,00 KM</p>
<p>Status spremnosti projekta:</p> <p>a) Spreman za implementaciju</p> <p>b) Pozitivna studija predizvodljivosti</p> <p>c) Tehnička dokumentacija i analiza troškova</p> <p>d) Projektni prijedlog</p> <p>e) Projektna ideja</p>	<p>Izvori financiranja/sufinanciranja:</p> <p>10.000,00 KM (Općina)</p> <p>80.000,00 KM (Kanton TK)</p>
<p>Partner(i)</p> <p>Nadležna Ministarstva prostornog uređenje i zaštite okoliša</p> <p>JP Šume TK</p>	<p>Nosilac projekta/implementacija/monitoring i evaluacija:</p> <p>Služba za budžet, poduzetništvo i nadzor</p> <p>Služba za prostorno uređenje</p>

REFERENCE

- Vodno zakonodavstvo Evropske Unije: <http://www.voda.hr>
- Okvirna direktiva o vodama: <http://www.voda.hr/Default.aspx?sec=194>
- Izvještaj o stanju okoliša Federacije Bosne i Hercegovine: <http://www.okolis.ba/ba/page/37>
- Prvi nacionalni izvještaj Bosne i Hercegovine za konvenciju o biološkoj raznolikosti
<http://www.fmoit.gov.ba/ba/page/63/bh-chm>
- Prvi nacionalni izvještaj BiH u skladu sa Okvirnom UN konvencijom o klimatskim promjenama
<http://www.unfccc.ba/ba/posljednje/novosti/21-bih-adopts-the-initial-national-communication-under-the-united-nations-framework-convention-on-climate-change>
- Nacionalni plan za zaštitu okoliša BiH
- Zakon o zaštiti okoliša Federacije BiH (Sl. novine FBiH 33/03)
- Pravilnik o registrima postrojenja i zagađivanjima Federacije BiH (Sl. novine FBiH 82/07)
- Zakon o zaštiti zraka Federacije BiH (Sl. novine FBiH 33/03)
- Zakon o upravljanju otpadom Federacije BiH (Sl. novine FBiH 33/03)
- Zakon o vodama Federacije BiH (Sl. novine FBiH 70/06)
- Pravilnik o graničnim vrijednostima opasnih i štetnih materija za vode koje se nakon prečišćavanja iz sustava javne kanalizacije ispuštaju u prirodni prijemnik (Sl. novine FBiH 50/07)
- Pravilnik o graničnim vrijednostima opasnih i štetnih materija za tehnološke otpadne vode prije njihovog ispuštanja u sustav javne kanalizacije odnosno drugi prijemnik (Sl. novine FBiH 50/07)
- Zakon o prostornom planiranju i korištenju zemljišta na nivou Federacije BiH (Sl. novine FBiH 2/06)
- Strategija upravljanja vodama Federacije BiH http://www.voda.ba/doc/SUV_FBiH_Prijedlog.pdf
- Izazovi okolišne dozvole – Federalno ministarstvo okoliša i turizma
- Agencija za vodno područje sliva rijeke Save <http://www.voda.ba/>

