

# SLUŽBENI GLASNIK OPĆINE JAKOVLJE

BROJ 2.

05. travanj 2009.

## SADRŽAJ

### **AKTI OPĆINSKOG POGLAVARSTVA**

- 1. Odluka o nabavi i vrijednosti poklon paketa u povodu Uskrsa.**

### **AKTI OPĆINSKOG VIJEĆA**

- 1. Odluka o donošenju Programa ukupnog razvoja.**
  - Program ukupnog razvoja.
- 2. Odluka o donošenju Plana gospodarenja otpadom općine Jakovlje.**
  - Plan gospodarenja otpadom.

Službeni glasnik izdaje Općina Jakovlje sa sjedištem u Jakovlju, Adele Sixta 2

Uredništvo: Adele Sixta 2, tel/fax: 01/3351-887

**AKTI OPĆINSKOG POGLAVARSTVA****1**

Na temelju članka 46. Statuta općine Jakovlje, (Službeni glasnik općine Jakovlje broj 6/01), općinsko Poglavarstvo Jakovlje na 87. sjednici održanoj dana 06. 04. 2009. godine donijelo je

**ODLUKU****o nabavi i vrijednost poklon paketa u povodu Uskrsa**

I.

U Povodu Uskrsa iz sredstava Proračuna općine Jakovlje nabavit će se prigodni poklon paketi za učenike Osnovne škole Jakovlje (mala škola i I. do IV. razred) ukupno cca 175 paketa.

II.

Vrijednost poklon paketa po jednom djetetu iznosi do 15.00 kuna.

*Klasa: 402-01/09-16*

*URBR:238/11-02-09-1*

*Jakovlje, 06. travnja 2009.*

*PREDSJEDNICA  
POGLAVARSTVA OPĆINE JAKOVLJE  
Snježana Bužinec, dipl. polit., v.r.*



**AKTI OPĆINSKOG VIJEĆA****1**

Na temelju članka 27. Statuta općine Jakovlje (Službeni glasnik općine Jakovlje broj 6/01), Općinsko vijeće općine Jakovlje na 20. sjednici održanoj dana 17. 03. 2009. godine donijelo je

**O D L U K U****o donošenju Projekta ukupnog razvoja općina Jakovlje, Luka i Dubravica**

## Članak 1.

Ovom Odlukom donosi se Projekt ukupnog razvoja općina Jakovlje, Luka i Dubravica, kao zajednički dokument za ove tri općine, koji je izrađen od strane Regionalne razvojne agencije Zagrebačke županije d.o.o., Zagreb, Ivana Lučića 2a/XIII u prosincu 2008. godine.

## Članak 2.

Projekt ukupnog razvoja općina Jakovlje, Luka i Dubravica, općinsko vijeće općine Jakovlje prihvaća u dijelu koji se odnosi na općinu Jakovlje i zajedničke programe ovih triju općina.

## Članak 3.

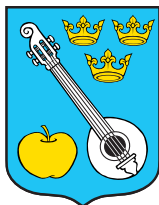
Ova Odluka stupa na snagu 8. dana nakon objave u Službenom glasniku općine Jakovlje.

Klasa: 300-01/08-01

URBR:238/11-02-09-3

Jakovlje, 17. ožujka 2009.

*PREDSJEDNIK  
OPĆINSKOG VIJEĆA OPĆINE JAKOVLJE  
Rudolf Svetec, v.r.*

**PROJEKT UKUPNOG RAZVOJA OPĆINA JAKOVLJE, LUKA, DUBRAVICA****Riječ autora**

Kada se želi osigurati uravnotežen razvitak potrebno je dugoročno planirati, uskladiti potrebe sadašnjosti s potrebama koje će imati budući naraštaji.

Prepoznavanje takve potrebe prvi je korak u nizu aktivnosti koje slijede, a na lokalnoj razini neprijeporno najvažniju ulogu u tom procesu ima lokalna samouprava.

Tako je i u izradi Projekta ukupnog razvoja Općina Jakovlje, Luka i Dubravica lokalna samouprava pokazala razumijevanje takve potrebe, inicirala okupljanje svih sudionika u životu lokalne zajednice i osmišljavanje zajedničkog, dugoročnog i sveobuhvatnog projekta razvoja zajednice.

Ključnu ulogu u tom projektu ima sagledavanje vlastitih mogućnosti i snaga, procjena prihvatnog kapaciteta okoliša, razuman odnos mogućnosti i htijenja u gospodarskom razvitku, sustav potpora iz različitih izvora koje će pomoći u provedbi pojedinačnih projekata. Ovo nabranje možda zvuči komplicirano i previše teoretski, ali to je način i put održivog razvitka.

Time je još jednom pokazano da lokalna samouprava ima važnu ulogu u zadovoljavanju potreba stanovništva. Dobro funkcioniranje jedinica lokalne samouprave je od vitalne važnosti za život i rad njenih stanovnika, utječući na sve aspekte života na lokalnoj razini.

Vizija razvitka je poželjna budućnost, koja je rezultat postavljenih ciljeva, mjera i konkretnih projekata. Onoliko koliko se vizija može učiniti sanjarskom zamisli (a takva i treba biti) utoliko ciljevi i mjere moraju biti realni i ostvarivi. Zato je projekt ukupnog razvitka zapravo proces planiranja i praćenja izvršenja zacrtanih ciljeva, a ovaj dokument je samo dio tog procesa.

Kako se mijenjaju prilike, tako će se mijenjati i prioriteti i ciljevi. Ostvarene ciljeve zamijeniti će neki drugi, a svi oni su u funkciji postizanja vizije – onoga čemu sredina teži, onome kakva želi izgledati u budućnosti.

Tako će i dalje ključnu ulogu u projektu ukupnog razvitka Općina Jakovlje, Luka i Dubravica imati stanovništvo i općinsko poglavarstvo. Uloga autora projekta, izvođača dokumenta je primijeniti metodologiju razvojnih strategija.

Suradnju je potrebno kontinuirano održavati i raditi izmjene koje će odgovoriti potrebama stanovnika. Ovakav dokument potpora je nastojanjima za dobivanje financijske podrške za pojedine projekte, od privatnog poduzetništva do komunalne infrastrukture. Izvori financiranja za sve navedene projekte su raznoliki, a pristupanjem Republike Hrvatske Europskim Zajednicama se stalno povećavaju kroz predpristupne programe.

#### Radionice projekta ukupnog razvoja

Za izradu „Projekta ukupnog razvoja općine Jakovlje, općine Luka i općine Dubravica“ primijenjena je suvremena metodologija izrade, vođena radnom skupinom u suradnji sa Regionalnom razvojnom agencijom Zagrebačke županije d.o.o. koja je bila angažirana od strane svih općina.

Radnu skupinu su sačinjavali lokali tim stručnjaka pod stručnim vodstvom Načelnice općine Jakovlje -Snježane Bužinec, Načelnika općine Luka –Dragutina Mikšaja i načelnika općine Dubravica – Franje Štosa. U radnim skupinama bili zastupljeni svi entiteti koji su relevantni za postavljanje i određivanja plana ukupnog razvoja općine Jakovlje, općine Luka i općine Dubravica i to:

#### Predstavnici općine Dubravica:

INSTITUCIJA/TVRSTKA	IME I PREZIME	RADNO MJESTO
Puhački orkestar Rozga	Jelena Šoštarec	
OŠ D. Domjanić	Josipa Šmaguc	ravnatelj
LD "Vidra"	Željko Borošak	tajnik
Udruga vinogradara i podrumara	Željko Borošak	predsjednik
Općina Dubravica	Štos Martina	referent za upr.-pr. poslove
Grad Zaprešić	Nevenka Horvat Slatković	stručni suradnik financija
Pliva	Anđelka Fabijanec	koordinator projekata
DD Dubravica	Stjepan Nemčić	električar
Općina Dubravica	Franjo Štos	načelnik
Puhački orkestar Rozga	Dragutin Šmaguc	predsjednik
Udruga umirovljenika	Vjekoslav Župčić	predsjednik
DVD Dubravica	Vidmar Dragutin	zapovjednik
Frigoterm	Marin Štritof	Vlasnik obrta
KUD "Pavao Štoos"	Vlado Stiperski	

#### Predstavnici općine Luka:

INSTITUCIJA/TVRSTKA	IME I PREZIME	RADNO MJESTO
Općina Luka	Ružica Posavec	službenik
Općina Luka	Dragutin Mikšaj	načelnik
Općina Luka	Marija Čučus	zamjenica načelnika
Općina Luka	Vedran Vrhovec	
Općina Luka	Marija Halambek	predsjednica Savjeta mladih
Općina Luka	Darko Kralj	Dr. vet.med
Općina Luka	Ivica Kahlina	kom.djelatnik
OŠ Luka	Saša Šakanović	ravnatelj
DVD Luka	Danko Masnjak	
Općinsko vijeće Luka	Vladimir Husnjak	Predsjednik općinskog vijeća
Poglavarstvo općine	Vesna Posavec	član poglavarstva
Poglavarstvo općine	Žarko Kajfeš	član poglavarstva
Poglavarstvo općine	Stjepan Petek	obrtnik
Poglavarstvo općine	Majdak Z. Stjepan	obrtnik

**Predstavnici općine Jakovlje:**

INSTITUCIJA/TVRSTKA	IME I PREZIME	RADNO MJESTO
Općina Jakovlje	Rudolf Svetec	predsjednik OV
Općina Jakovlje	Rudolf Kovač	član OV
Općina Jakovlje	Stjepan Grgec	privrednik
Općina Jakovlje	Snježana Bužinec	načelnica
TDO Zagreb	Zdravko Raškaj	vlasnik/potpredsjednik kuglačkog saveza
Općina Jakovlje	Knjaz Marijan	građevinska firma
MO Jakovlje	Zlatko Poturica	potpredsjednik MO Jakovlje
Općina Jakovlje	Željko Poslončec	član OV
Općina Jakovlje	Dubravko Jarak	član OV
Općina Jakovlje	Stjepan Vrhovec	član OV
Općina Jakovlje	Dragutin Seničić	poljoprivrednik
Općina Jakovlje	Stjepan Pucko	član OV
Općina Jakovlje	Cvjetko Hanzec	član OV
Župno vijeće	Ivan Petrak	član
Općina Jakovlje	Zoran Ivček	samostalni privrednik
Općina Jakovlje	Zdravko Poturica	privreda
Općina Jakovlje	Ivan Petek	član OV
Općina Jakovlje	Gredičak Nedjeljko	poljoprivreda
Općina Jakovlje	Jarčan Josip	poljoprivreda
Općina Jakovlje	Štefica Podhrački	pročelnica jedinstvenog upravnog odjela

Dokument je proizašao iz radionica i niza diskusija koje su od lipnja 2008.godine do studenog 2008. godine održane u općini Jakovlje, općini Luka i općini Dubravica. Ovim putem zahvaljujemo svima koji su svojim angažmanom omogućili izradu ovog dokumenta

**1. UVOD**

Po Ustavu i drugom pozitivnom zakonodavstvu Republike Hrvatske, lokalna samouprava ima važne nadležnosti u zadovoljavanju potreba stanovništva. Osnovne nadležnosti jedinica lokalne samouprave su od vitalne važnosti za život i rad njenih stanovnika i imaju veliki utjecaj na sve aspekte života na lokalnoj razini.

Po Zakonu o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi (N.N. 33/01), općina je jedinica lokalne samouprave koja se osniva, u pravilu, za područje više naseljenih mjesta koja predstavljaju prirodnu, gospodarsku i društvenu cjelinu, te koja su povezana zajedničkim interesima stanovništva. Jedinice lokalne samouprave u svom samoupravnom djelokrugu obavljaju poslove lokalnog značaja kojima se neposredno ostvaruju potrebe građana, a koji nisu Ustavom ili zakonom dodijeljeni državnim tijelima i to osobito poslove koji se odnose na:

- uređenje naselja i stanovanje
- prostorno i urbanističko planiranje
- komunalne djelatnosti
- brigu o djeci
- socijalnu skrb
- primarnu zdravstvenu zaštitu
- odgoj i osnovno obrazovanje
- kulturu, tjelesnu kulturu i šport

- zaštitu potrošača
- zaštitu i unapređenje prirodnog okoliša
- protupožarnu i civilnu zaštitu
- promet na svom području

Jedna od osnova djelovanja općine je općinski proračun, kojim se treba raspolagati načinom dobrog gospodarstva.

Preduvjet za razvitak poželjne okoline, kako s gledišta pojedinca, tako i gledišta razvitka gospodarskih subjekata, razvijena je komunalna infrastruktura te javne službe i poduzetnička infrastruktura. Da bi se to postiglo potrebno je dugoročno planirati, što se odnosi i na općinski proračun.

Razvoj infrastrukture, po ocjeni Europske Unije, jedan je od multiplicirajućih faktora bržeg razvitka, kako na području gospodarstva, tako i na području društvenog razvitka. Težnje za poboljšanjem standarda i kakvoće življenja na jednoj strani, te ograničeni izvori financiranja na drugoj strani, zahtijevaju jasno postavljene dugoročne ciljeve, strategiju i razvojnu politiku općine.

Premda se općinski proračun planira na godišnjoj razini, potrebno je postaviti višegodišnju projekciju, kako bi planiranje bilo sustavnije i rezultati izgledniji.

### 1.1. Zašto Plan ukupnog razvoja - PUR

Stihijski razvoj nikada nije dobrodošao, jer ne znamo do čega vodi, kako će utjecati na ukupan život pučanstva.

Na određenom području te u što će se pretvoriti bliži i dalji okoliš. Stihijski razvoj do sada je svuda u svijetu rezultirao negativnim posljedicama, koje se često ne mogu u kraćem vremenu ispraviti. Daleko veća sredstva treba utrošiti na ispravljanje negativnih posljedica stihijeskog razvoja određenog područja, nego što bismo utrošili na osmišljavanje i plansko vođenje razvoja bilo kojeg zadanog područja.

Iz tog razloga se sve države, osobito razvijene, odlučuju na vođeni ili upravljani razvoj svojih dijelova, što rezultira ukupnim planirano vođenim razvojem cijele države.

Isto tako je upravljani razvoj bitno „spustiti“ na niže razine, na županije i jedinice lokalne samouprave (gradove i općine). **Jedinica lokalne samouprave je osnovna razvojna jedinica** koja mora djelatno raditi na svom razvoju i oblikovati ga, te osigurati kontinuitet upravljanja razvoje. Stručnjaci za gospodarski razvitak usvojili su strateško planiranje i koriste ga kako bi lokalna zajednica preuzela odgovornost za svoju gospodarsku budućnost.

Također je Vlada Republike Hrvatske identificirala potrebu za definiranjem **regionalne politike** zbog sve većeg produblivanja društveno-razvojnih nejednakosti te povećanja neujednačenosti uvjeta života u **različitim dijelovima zemlje kao i među različitim društvenim skupinama**.

Isto tako ta potreba je identificirana jer je to politika EU te je cilj EU socijalna i ekonomska kohezija tj. smanjenje razlika u stupnju razvijenosti raznih regija unutar same Unije.

Ovaj cilj ostvaruje se pomoću strukturnih i kohezijskih fondova. Europska regionalna politika izvorno je zajednička politika koja se temelji na financijskoj solidarnosti kroz spomenute fondove. Ona dopušta prijenos više od 35% proračuna Unije uglavnom od najbogatijih država članica na najmanje razvijene regije. Primjena strukturnih i kohezijskih fondova bitno utječe na povećanje konkurentnosti regije i pridonose poboljšanju života njihovih građana, posebno u siromašnijim područjima.

„**Strategija regionalnog razvoja**“ traži od Republike Hrvatske definiranje jasnog smjera razvoja te za taj isti razvoj osiguranje sredstava, od nižih razina (regija, lokalnih gradova i općina) uključivanje u tako definiran razvoj.

Stoga je bilo potrebno na svim razinama razvoja postaviti sustav koji će omogućiti planiranje nacionalnog /regionalnog/lokalnog razvoja tj. sustava koji će omogućiti:

1. jasno definiranje razvoja
2. usuglašavanje oko razvojnih prioriteta te
3. razvijanje ideja i predlaganje takvih projekata koji opravdavaju investiranje javnih sredstava u pojedina područja

Izgradnja takvih sustava ključna je i za buduće korištenje europskih fondova – kako **pred pristupnih tako i strukturnih**.

Regionalna politika shvaćena je kao integralni dio sveukupne strategije za **održivi nacionalni razvoj i konkurentnost**. Štoviše, s obzirom na nastojanje RH da u potpunosti integrira svoje gospodarstvo i tržište u globalni kontekst, a posebice u jedinstveno tržište Europske unije,

posebno je važno da **svi dijelovi** zemlje budu sposobni natjecati se u takvom okruženju.

Održivi društveno-gospodarski razvoj nije moguće postići isključivo programima koji se oblikuju na središnjoj –nacionalnoj razini, odnosno primjenjujući tzv. pristup odozgo. Razvojni izazovi razlikuju se od područja do područja i zahtijevaju specifična rješenja te aktivno uključivanje lokalnih sudionika razvoja te je stoga potrebno osposobiti lokalne sudionike razvoja kako bi uspješno obavljali ulogu koju imaju u razvoju svojih područja.

Instrument za provedbu ovih prioriteta regionalne politike su **Programi razvoja županija i širih regija ili programi razvoja manjih područja – gradova i općina**.

Budući da je izrađena Županijska razvojna strategija Zagrebačke županije od 2007. do 2013 godine -ŽRS (Glasnik Zagrebačke županije br. 27/2006. od 18. prosinca 2006. godine).iz gore elaboriranog logično proizlazi potreba za strateškim planiranjem ukupnog razvoja gradova i općina koji se u sklopu iste županije nadalje nalaze.

Zbog toga su općina Jakovlje, općina Luka i općina Dubravica prišle provedbi projekta „**Plan ukupnog razvoja općine Jakovlje, općine Luka i općine Dubravica**“.

Plan ukupnog razvoja općine Jakovlje, općine Luka i općine Dubravica će svim sudionicima razvoja ovih općina omogućiti dogovor o smjeru budućeg razvoja, a općinska poglavarstva uputiti na najučinkovitije i najprikladnije projekte, aktivnosti i ulaganja koja odgovaraju tako definiranom razvoju što nadalje služi kao podloga za predviđanje proračuna – financijskog plana lokalne samouprave.

Isto tako njegova specifična namjena je odrediti gdje ove općine ekonomski žele biti **u odnosu na regiju i državu u cjelini** te odrediti optimalan put za postizanje tog cilja.

Strateški plan ukupnog razvoja utvrđuje **prioritete razvoja i pomaže usmjeriti resurse** kako bi se oni što efikasnije upotrijebili.

Sveobuhvatan plan obično pripremaju stručnjaci, ali samu strategiju određuje radna skupina u kojoj će biti zastupljeni svi oni od kojih će se tražiti da provedu plan.

Npr. Strateško planiranje razvoja bavi se pitanjima koja utječu na :

1. zapošljavanje
2. prihod
3. privlačenje investicija
4. pristup kapitalu
5. komunalne usluge i
6. prometnu infrastrukturu te
7. na druge čimbenike izravno povezane sa održivim gospodarskim rastom i napretkom. Jednako je tako važno to što strateško planiranje rješava samo ona pitanja koja se mogu promijeniti ili na koje se može utjecati. Usredotočuje se na resurse na koje će imati utjecaj.

Provođenje, te praćenje i ažuriranje ovog plana razvoja označava slijedeći logičan korak u strateško-gospodarskom razvoju općine Jakovlje, općine Luka i općine Dubravica.

Iako hrvatsko zakonodavstvo ne nalaže izradu Plana ukupnog razvoja općine općinska poglavarstva smatraju svojom temeljnom obavezom izraditi razvojni dokument koji će odraziti postojeće interese i razvojne potrebe općine Jakovlje, općine Luka i općine Dubravica i označiti početak uspješnog i održivog procesa razvoja.



Kako bi se ostvarila

**vizija**

potrebno je da su jasno definirani

**ciljevi**

provedbom svake navedene

**mjere**

koju čine pojedinačni

**projekti**



### 1.2. Sažetak projekta ukupnog razvoja

Dokument „Projekt ukupnog razvoja općina Jakovlje, općine Luka i općine Dubravica“ je strukturiran u nekoliko dijelova.

U **prvom poglavlju** daju se odgovori na pitanja o tome što strateški plan razvoja predstavlja, tko ga je izradio, kome je on namijenjen, koja je njegova svrha, o integralnom razvoju unutar PUR-a, o financiranju JLS-a te povezivanje izrade PUR-a s lokalnim proračunom...

U **drugom poglavlju** se nalazi strukturna analiza postojeće situacije u općini Jakovlje, općini luka i općini Dubravica.

Analizirana su slijedeća područja:

1. gospodarstvo općine Jakovlje, općine Luka i općine Dubavica
2. društvene djelatnosti općine Jakovlje, općine Luka i općine Dubavica
3. zaštita okoliša općine Jakovlje, općine Luka i općine Dubavica
4. institucije u općini Jakovlje, općini Luka i općini Dubavica
5. prostorno uređenje općine Jakovlje, općine Luka i općine Dubavica

Nakon svakog analiziranog područja nalazi se SWOT analiza, koja sadrži procjenu snaga, slabosti, prilika i prijetnji analiziranog područja.

U trećem poglavlju nalaze se definirane poveznice s Županijskom razvojnom strategijom Zagrebačke županije sa Planom ukupnog razvoja općine Jakovlje, općine Luka i općine Dubravica.

U **četvrtom poglavlju** se nalazi navedena Strategija razvoja ovih jedinice lokalne samouprave (Prilog 1).

Unutar Strategije razvoja nalaze se definirani **ključni problemi** pojedinog područja iz strukturne analize te **ciljevi u razvoju svakog pojedinog područja**. Članovi koji su činili radnu skupinu naveli su važne probleme iz svakog analiziranog područja te su utvrdili prioritete probleme koje je potrebno riješiti sukladno značaju koji oni imaju. Što je neki problem dobio više glasova u glasovanju od strane radne skupine to je veće njegovo značenje.

Nakon što su se izglasali prioritetni problemi u svakom od područja odredili su se strateški ciljevi razvoja tog područja. Određivanje prioriteta razvoja je neophodno za razvoj općina jer su resursi kojima raspolaže jedinice lokalne samouprave manji od mogućnosti koji se pred njih postavljaju.

Nakon definiranih strateških ciljeva prišlo se utvrđivanju **vizije u razvoju u općine Jakovlje, općine Luka i općine Dubravica**.

Da bi se određeni strateški ciljevi razvoja mogli ostvariti potrebno je razviti **strategije** - pomoću kojih će se ti postavljene ciljevi ostvariti.

U **petom poglavlju** se nalaze navedene i razrađene **Mjere/projekti** koji proizlaze iz Strategije razvoja ovih jedinice lokalne samouprave (Prilog 2).

U **šestom poglavlju** se nalaze navedeni načini praćenja, monitoringa i ažuriranja izrađenog Plana ukupnog razvoja.

Sva ulaganja u društveno-gospodarski razvoj općine Jakovlje, općine Luka i općine Dubravica, bilo od strane državnih ministarstava, međunarodnih donatora ili Županije, odnositi će se **samo na one projekte koji jasno dostižu ciljeve i odgovarajuće prioritete**, osiguravajući dosljedan i koordinirani planirani razvoj i upravljanje ovim općinama.

Cilj je da se Strateški Plan ukupnog razvoja općine Jakovlje, općine Luka i općine Dubravica prepozna kao učinkovit okvir za financiranje jasnih razvojnih prioriteta.

### 1.3. Integralni – održivi razvitak unutar PUR-a

Cilj planiranja ukupnog razvoja države, regija ili jedinica lokalne samouprave je integralni tj. održivi razvitak. Održivi razvitak mora postati dominantna odrednica u svim strategijama razvoja pa tako i u strategiji razvoja općine Jakovlje, općine luka i općine Dubravica.

Integralni razvitak nije usporedno ostvarivanje gospodarskih, socijalnih (društvenih) i ekoloških ciljeva već je to ostvarenje jednog cilja koji integrira sve troje.

Proces održivog razvitka nije moguće započeti jačanjem gospodarskog razvitka u cilju odgovaranja na postojeći pritisak, ne uzimajući u obzir pritom društvena razvojna načela i ekološke zahtjeve (te se zbog toga jedan veliki dio PUR-a odnosi na dio o zaštiti okoliša).

Iako postoje različiti vremenski okviri, a stoga i razni pritisci na čimbenike, razvojna nastojanja ne smiju biti usmjerena samo na goruće probleme, nego od samog početka trebaju uzimati u obzir i društvene i ekološke aspekte. U protivnom, nastojanja da se zaobiđu gospodarski problemi ugrožavaju održivost razvitka što nadalje znači da je važno u razvoju bilo koje države, regije ili jedinice lokalne samouprave uključiti ciljeve zaštite okoliša.

To znači uvođenje zaštite okoliša kao jedne od dimenzija u sve velike teme ekonomskog i socijalnog razvoja koje su u 21. stoljeću pred nama : od gradnje prometne infrastrukture, restrukturiranja i privatizacije energetskog sektora, gradnje poduzetničkih zona, eksploatacije mineralnih sirovina, prilagodbe poljoprivrede, očuvanja prirode te politike zapošljavanja. Okoliš se nikada ne smije ni zbog čega zanemariti.

Zbog navedenog, u razvoju ovih općina od vrlo velikog i nužnog značaja u svakom segmentu važno uključiti zaštitu okoliša kako se sam koncept održivog razvoja ne bi narušavao.

### 1.4. Financiranje razvoja JLS-a

Lokalne samouprave odgovorne su za osnovne mreže infrastrukture poput lokalnih prometnica, objekata za rekreaciju, za vodovodnu i kanalizacijsku infrastrukturu.



Trošak uspostavljanja i održavanje mreža infrastruktura i usluga u lokalnim samoupravama znatan je i ima tendenciju rasta. Zbog tog pritiska lokalne samouprave su prisiljene potražiti alternativne mehanizme financiranja i upravljanja za poslove vezane uz infrastrukturu, svjesne da će učinkovito pružanje usluga biti ključno u premošćivanju budućih nedostataka u financiranju infrastrukture.

Potruga je uglavnom usmjerena na uključivanje privatnog sektora i sredstava privatnog sektora za pružanje usluga vezanih za infrastrukturu lokalnih samouprava (javno-privatno partnerstvo).

Tržište za kreditiranje investicijskih projekata lokalnih samouprava u RH je relativno novo, ali se vrlo brzo razvija. Tržište za komercijalne kredite postaje sve konkurentnije, kapitalno financiranje sve je dostupnije iz sve većeg broja državnih i međunarodnih financijskih institucija u sve višim iznosima, a lokalne samouprave počinje sve više koristiti nove oblike financiranja, uključujući i izdanja javno uvrštenih obveznica i leasing.

Međunarodne financijske institucije i državni fondovi koji daju potpore i izravne kredite lokalnim samoupravama, kao što su Europska banka za obnovu i razvoj, Europska investicijska banka, Fond za regionalni razvoj i Hrvatska banka za obnovu i razvoj (HBOR) imaju dobro razrađene postupke podnošenja i razmatranja zahtjeva tako da nastoje upoznati lokalne samouprave s tim postupcima i uvjetima za dobivanje raspoloživih sredstava.

Lokalne samouprave sada koriste i leasing do određene mjere kao mehanizam financiranja, ali primjena ove vrste financiranja je ograničena na prijevozna sredstva poput automobila, autobusa i kamiona. Leasing tvrtke tvrde kako je veći dio leasinga lokalnih samouprava ispod praga javnog nadmetanja. Leasing trenutno ne predstavlja značajan faktor financiranja lokalnih samouprava za nefinancijsku imovinu, iako bi se to u budućnosti moglo promijeniti kako lokalne samouprave budu sve bolje razumijevale ovu tehniku financiranja.

Mogući izvori financiranja za jedinice lokalne samouprave koji su trenutno dostupni u Hrvatskoj:

- a) domaći izvori financiranja
- b) strani izvori financiranja

Osnovni mogući izvori financiranja jedinica lokalne samouprave su:

- krediti poslovnih banaka
- financiranje leasingom (operativni i financijski leasing)
- izdavanje obveznica (moguće samo za određene JLS-e koji zadovolje uvjete)
- krediti i potpore državnih financijskih institucija (HBOR, Fond za regionalni razvoj, Fond za razvoj i zapošljavanje, Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost, Fond za obnovu i razvoj grada Vukovara, Hrvatske vode i Ministarstva vlade RH)
- krediti i potpore međunarodnih financijskih institucija (Svjetska banka, Europska banka za obnovu i razvoj, Europska investicijska banka, Programi financiranja EU – fondovi, Veleposlanstva stranih zemalja i strane udruge).

### 1.5. Povezivanje PUR-a s planiranjem lokalnog proračuna

U trenutka kada se plan ukupnog razvoja izradi i kada ga usvoje općinska vijeća njegova provedba treba započeti što je prije moguće kako bi se izbjegao vremenski jaz između razrade programa i provedbe, a tim i rascjep dvaju strana iste medalje. Što je vremenski odmak veći, veći je i rascjep pa je teže povezati dvije strane. Realizacija program zahtijeva stoga vezivanje planiranja projekta s godišnjim ili višegodišnjim proračunskim planiranjem u lokalnoj zajednici.

Proračun lokalnih zajednica mora biti zasnovan na operativnom planu koji proizlaze iz Plana ukupnog razvoja. Kako bi se srednjoročni operativni plan, koji pokriva razdoblje od nekoliko godina proveo, plan aktivnosti treba podijeliti na godišnje planove aktivnosti, koji sadrže projekte ili specifične korake projekata u slijedećoj godini.

Izrada proračuna za slijedeću fiskalnu godinu mora biti izravno povezana s izradom godišnjih planova aktivnosti. Povezanost između programa ukupnog razvoja i proračuna je ključan preduvjet uspješnog započinjanja i upravljanja održivim razvitkom.

## 2. STRUKTURNA ANALIZA SITUACIJE

### 2.1. Općenito o općinama Jakovlje, Luka, Dubravica

#### 2.1.1. Općenito o Zagrebačkoj županiji

Općine Jakovlje, Luka i Dubravica nalaze se u Zagrebačkoj županiji.

Zagrebačka županija je smještena u središnjem dijelu središnje Hrvatske. Graniči sa 6 županija, Karlovačkom i Sisačko-moslavačkom na jugu, Bjelovarsko-bilogorskom i Koprivničko-križevačkom na istoku, Varaždinskom i Krapinsko-Zagorskom na sjeveru, Republikom Slovenijom na zapadu, a poput prstena - prekinutog samo u malom dijelu sjeverne strane - okružuje glavni grad Republike Hrvatske, Zagreb.

Najznačajnije geografsko obilježje geografskog položaja Zagrebačke županije je činjenica da ona predstavlja najbližu prostornu periferiju metropole Grada Zagreba, što ima brojne značajne posljedice, uključujući u prvom redu: poticaj gospodarskim aktivnostima zbog postojanja milijunskog tržišta zagrebačkog tržišta i recentnog širenja i/ili preseljenja gospodarskih aktivnosti iz Zagreba, viši društveni i gospodarski standard koji nudi blizina Zagreba (nad prosječne mogućnosti zapošljavanja, obrazovanja i dr.), te njime uzrokovane demografske procese (imigracijski trendovi i izražene dnevne migracije „središte – periferija“; te pojačani pritisak na okoliš i prirodne resurse uzrokovane većom naseljenošću, te intenzitetom prometa i gospodarskih aktivnosti.

Svojom površinom Zagrebačka županija spada među veće na području Hrvatske čiji povoljan geografski položaj, ugodna kontinentalna klima – umjereno topla, dobra prometna povezanost, te povijesno kulturno nasljeđe imaju golem utjecaj na ukupni razvitak županije.

Zagrebačka županija se prostire na 3 060 km<sup>2</sup> (5,41 % površine RH)

Ukupan broj stanovnika županije prema popisu iz 2001. godine iznosio je 309.696 stanovnika. Županija obuhvaća 9 gradova i 25 općina. Ukupno je registrirano 697 naselja.

Sjedište županije je u Gradu Zagrebu – u „prostornom središtu“ županije koje leži izvan njenog prstenastog područja.

Reljefno Zagrebačka županija je pretežito nizinsko, ali i reljefno raznoliko područje koje obuhvaća niska ravničarsko-močvarna područja, plodne riječne doline (u prvom redu aluvijalna dolina Save), brežuljkaste terene (do 200mm), pobrđa (200-600 mm), te gorje i gore (600-1000 mm) (u prvom redu dio Medvednice, te Samoborsko i Žumberačko gorje).

Stanovništvo je raspoređeno prostorno nehomogeno, s opadanjem broja stanovnika i gustoće naseljenosti odmicanjem od Zagreba. Gustoća je veća (181 stan./km<sup>2</sup>) u tzv. „prvom prstenu“ koji čine županijski gradovi Zaprešić, Samobor, Sveta Nedjelja, Velika Gorica i Dugo Selo, te općine Bistra, Brdovec, Stupnik, Rugvica, Brckovljani – koji se, s uključenim gradom Zagrebom, još naziva i Zagrebačkom konurbacijom.

Oko 3 puta manja gustoća stanovnika (62 stan./km<sup>2</sup>) je u tzv. „drugom prstenu“ koji čine gradovi Jastrebarsko, Ivanić Grad, Vrbovec i Sveti Ivan Zelina, te periferne, najslabije, naseljene općine.

Recentni demografski trend je pozitivan (porast ukupnog broja stanovnika od 9,1% u razdoblju od 1981.-1991., i 9,4% u razdoblju od 1991.-2001. god.). Porast je generiran isključivo kroz imigracijske procese, dok je prirodni prirast negativan na cijelom području županije. Promatrano prostorno, naseljenost raste u „prvom prstenu“, dok se periferni, najrjeđe naseljeni prostori i dalje depopuliraju, čime se područje županije, na posve prirodan i postupan način, uspostavlja kao policentrična, razvojno relativno aktivna, suburbana zona državnog i regionalnog središta, grada Zagreba.

Stanje voda u županiji daleko je od idealnog, a povremeno ne zadovoljava čak ni norme i standarde propisane Državnim planom zaštite voda. Kvaliteta voda u 2004.g., u odnosu na 2002. god. ili je smanjena ili je ostala ista. Najopterećeniji vodotok je rijeka Sava, koja u konačnici prima sve otpadne vode Zagrebačke županije, a među njima i otpadne vode najvećeg onečišćivača – grada Zagreba. I druge tekućice na području županije, koje prolaze blizu naselja, preopterećena su ispuštima netretiranih otpadnih voda (npr. potok Črnc i rijeka Lonja).

Tla u pojedinim dijelovima županije izložena su onečišćenju iz urbanih sredina, industrije, prometa, te intenzivnom poljoprivredom. Zbog širenja urbanih područja, izgradnje infrastrukture, poslovnih zona eksploatacije mineralnih sirovina, najvrednija poljoprivredna tla su najugroženija.

	Površina	Postotak %
<b>Zagrebačka županija</b>	<b>3.058,15</b>	<b>100,00%</b>
poljoprivredne površine	1.721,74	56,30%
šume	1.055,06	34,50%
vode	85,63	2,80%
izgrađena područja	73,40	2,40%
infrastruktura	97,86	3,20%
ostalo zemljište	24,47	0,80%
<b>Ukupno</b>	<b>3.058,15</b>	<b>100,00%</b>

Strukturu prostora Zagrebačke županije čine:

- poljoprivredne površine - 1.721,74 km<sup>2</sup> ili 56,3 % od ukupne površine županije
- šumske površine - 1.055,06 km<sup>2</sup> ili 34,5 % od ukupne površine županije
- vode - 85,63 km<sup>2</sup> ili 2,8 % od ukupne površine županije

- izgrađena područja - 73,4 km<sup>2</sup> ili 2,4 % od ukupne površine županije
- infrastrukturu (ceste, željeznice) 97,86 km<sup>2</sup> - ili 3,2 % od ukupne površine županije
- ostalo zemljište - 24,47 km<sup>2</sup> ili 0,8 % od ukupne površine županije

Klima na području Zagrebačke županije je kontinentalna: umjereno topla – sa srednjim mjesečnim temperaturama od -3 do 22 °C ; kišna – s oborinama jednoliko raspodijeljenim tijekom godine, bez sušnog razdoblja, što povoljno utječe na razvoj vegetacije; s razdobljem bez mrazova od lipnja do rujna; s oko 20 dana sa snježnim pokrivačem u nizinskom dijelu; relativno oblačno područje - s prosječno 47 vedrih i 130 oblačnih dana godišnje.

**Zagrebačka županija sastoji se od 9 gradova:** Dugo Selo, Ivanić-Grad, Jastrebarsko, Samobor, Sveta Nedjelja, Sveti Ivan Zelina, Velika Gorica, Vrbovec i Zaprešić, i **25 općina:** Bedenica, Bistra, Brckovljani, Brdovec, Dubrava, **Dubravica**, Farkaševac, Gradec, **Jakovlje**, Klinča Sela, Kloštar Ivanić, Krašić, Kravarsko, Križ, **Luka**, Marija Gorica, Orle, Pisarovina, Pokupsko, Preseka, Pušća, Rakovec, Rugvica, Stupnik i Žumberak.

#### 2.1.1.1. Geografski položaj općine Jakovlje

Općina Jakovlje nalazi se u krajnjem sjeverozapadnom dijelu Zagrebačke županije, a udaljena je cca 30-tak km od administrativnog središta županije – Zagreba.

Općina Jakovlje se sastoji od slijedećih naselja: Igrišće, Jakovlje i Kraljev Vrh.

#### 2.1.1.2. Geografski položaj općine Luka

Općina Luka nalazi se sjeverozapadnom dijelu Zagrebačke županije, a udaljena je 30 km od administrativnog središta županije – Zagreba.

Općina Luka se sastoji od slijedećih naselja: Krajska Vas, Luka, Pluska, Vadina i Žeinci.

#### 2.1.1.3. Geografski položaj općine Dubravica

Općina Dubravica nalazi se u zapadnom dijelu Zagrebačke županije, a udaljena je 30 km od administrativnog središta županije – Zagreba.

Općina Dubravica se sastoji od slijedećih naselja: Bobovec Rozganski, Donji Čemehovac, Dubravica, Kraj Gornji, Lugarski Breg, Lukavec Sutlanski. Pologi, Prosinec, Rozga i Vučilčevo.

#### 2.1.2. Klimatske značajke općine Jakovlje, Luka i Dubravica

Klima na području Zagrebačke županije je kontinentalna – umjereno topla.

Područje općina Jakovlje, općine Luka i općine Dubravica je obilježeno s kontinentalno- humidnim tipom klime.

Obilježja su umjereno topla i kišovita ljeta te hladne zime. Srednja godišnja temperatura zraka jest 12 °C. Najviše temperature, koje prelaze 30 °C zabilježene su u lipnju, srpnju i kolovozu, a najniže temperature zabilježene su u siječnju, veljači, ožujku i prosincu. Samo u tri ljetna mjeseca (lipanj, srpanj i kolovoz) nisu

zabilježene temperature ispod nule. Najviše je kiše u svibnju, lipnju, srpnju i studenome, a najmanje je oborina u veljači i ožujku. Tijekom cijele godine postoji mogućnost pojave magle; tijekom ljeta ujutro i navečer, a zimi cijeli dan. Snježnih padalina je prosječno 20-tak dana u godini.

### 2.1.3. Površina, broj stanovnika i gustoća naseljenosti općina Jakovlje, Luka i Dubravica.

**Tablica 1:** Broj stanovnika mjesta u općini Jakovlje, Luka i Dubravica

NASELJE POPISA	BROJ STANOVNIKA
Igrišće	669
Jakovlje	2.622
Kraljev Vrh	661
<b>Općina Jakovlje</b>	<b>3.952</b>
NASELJE POPISA	BROJ STANOVNIKA
Krajska Vas	138
Luka	411
Pluska	218
Vadina	240
Žejinci	412
<b>Općina Luka</b>	<b>1.419</b>
NASELJE POPISA	BROJ STANOVNIKA
Bobovec Rozganski	411
Donji Čemehovac	44
Dubravica	141
Kraj Gornji	200
Lugarski Breg	108
Lukavec Sutlanski	158
Pologi	100
Prosinec	112
Rozga	161
Vučilčevo	151
<b>Općina Dubravica</b>	<b>1.586</b>

Izvor: Državni Zavod za statistiku, Popis stanovništva 2001.

**Općina Jakovlje** zauzima površinu od **35,71 km<sup>2</sup>** i čini 1,17 % ukupne površine Zagrebačke županije.

U općini Jakovlje prema popisima iz 2001. godine živi **3.952** stanovnika, što predstavlja 1,28 % ukupnog stanovništva Zagrebačke županije. Prosječna gustoća naseljenosti 2001. godine iznosila je oko 110,67 stanovnika na km<sup>2</sup>, što je više od državnog prosjeka (78 st/ km<sup>2</sup>), te prosjeka Zagrebačke županije (101,27 st/ km<sup>2</sup>).

**Općina Luka** zauzima površinu od **17,17 km<sup>2</sup>** i čini 0,56 % ukupne površine Zagrebačke županije.

U općini Luka prema popisima iz 2001. godine živi **1.419** stanovnika, što predstavlja 0,46 % ukupnog stanovništva Zagrebačke županije. Prosječna gustoća naseljenosti 2001. godine iznosila je oko 82,64 stanovnika na km<sup>2</sup> što je neznatno više od državnog prosjeka (78 st/ km<sup>2</sup>), te niže od prosjeka Zagrebačke županije (101,27 st/ km<sup>2</sup>).

**Općina Dubravica** zauzima površinu od **20,46 km<sup>2</sup>** i čini 0,67% površine Zagrebačke županije.

U općini Dubravica prema popisima iz 2001. godine živi **1.586** stanovnika, što predstavlja 0,51 % stanovništva Zagrebačke županije. Prosječna gustoća naseljenosti 2001. godine iznosila je oko 77,52 stanovnika na km<sup>2</sup>, što je jednako državnom prosjeku (78 st/ km<sup>2</sup>) te niže od prosjeka zagrebačke županije (101,27 st/ km<sup>2</sup>).

Ukupna površina ovih triju općina iznosi **73,34 km<sup>2</sup>** i čini 2,48% ukupne površine županije.

Prema popisima iz 2001. godine u ove tri općine živi 6.957 stanovnika, što predstavlja 2,25 % stanovništva Zagrebačke županije. Prosječna gustoća naseljenosti ove tri općine 2001. godine iznosila je oko 94,86 stanovnika na km<sup>2</sup> što je više od državnog prosjeka (78 st/ km<sup>2</sup>) te niže od prosjeka Zagrebačke županije (101,27 st/ km<sup>2</sup>).

Općine Jakovlje, Luka i Dubravica imaju prostora i mogućnosti za povećanje broja stanovnika na svom području. Kvalitetnim planiranjem doseljavanja i planskom gradnjom, te otvaranjem radnih mjesta za potencijalne doseljenike, zbog blizine Zagreba, ove tri općine za sigurno mogu očekivati doseljavanje većeg broja stanovnika.

## 2.2. Gospodarstvo

### 2.2.1. Pregled ključnih gospodarskih sektora

Gospodarstvo općina Jakovlje, Luka i Dubravica ima nekoliko osnovnih pravaca gospodarskog razvoja. S obzirom na raspoložive resurse i tržišne uvijete kao glavni subjekti gospodarskog razvoja istakli su se:

1. trgovina
2. graditeljstvo
3. prijevoz i skladištenje
4. prerađivačke djelatnosti

Tradicionalno, prostor koji obuhvaćaju općine Jakovlje, Luka i Dubravica baziran je na poljoprivrednoj proizvodnji i obrtništvu, te samim time poljoprivreda i obrtništvo ulaze u ključne sektore razvoja gospodarstva.

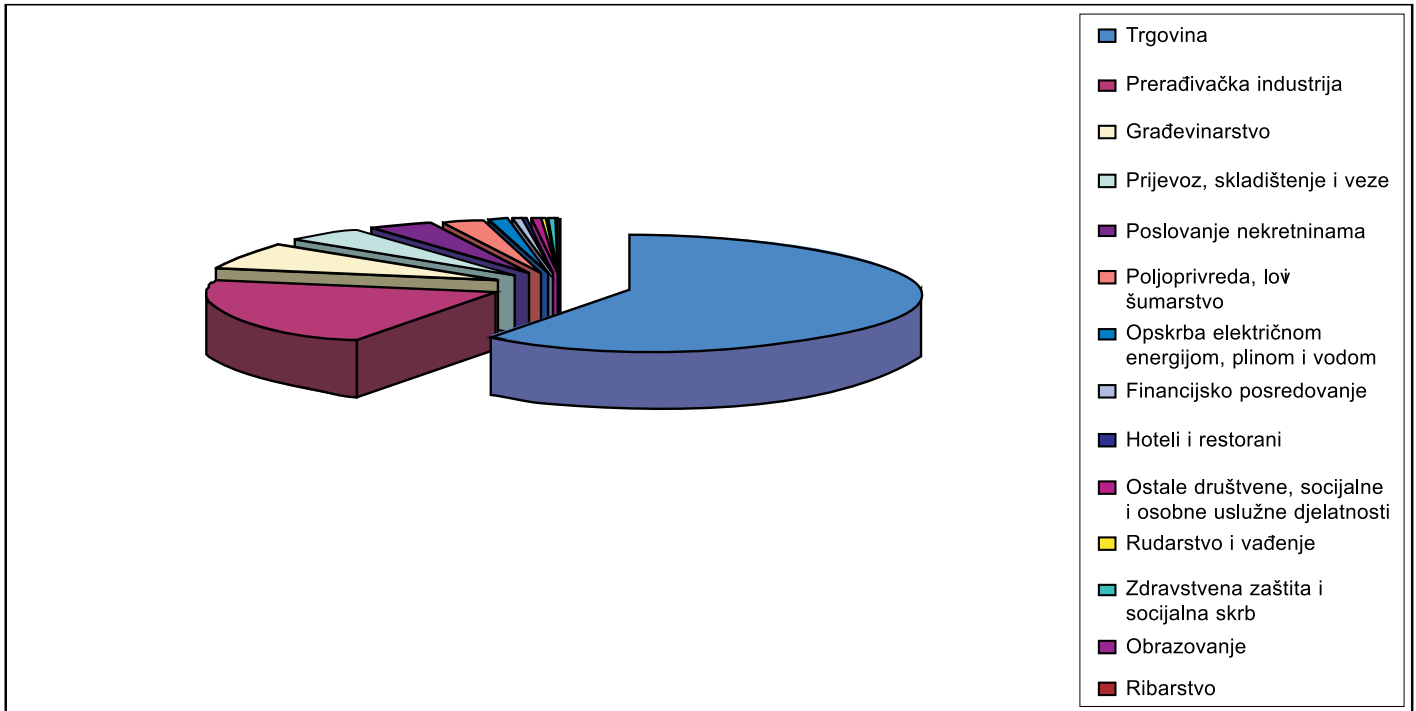
#### 2.2.1.1. Kratki pregled gospodarstva Zagrebačke županije

Ukupni prihod Zagrebačke županije u 2006 godini iznosio je 32.178.144.043 kuna, od čega najveći udio ima sektor trgovine u iznosu od 58,1%, i prerađivačka industrija u iznosu od 20,76%.

DJELATNOST		UKUPNO	Udio (%)
Šifra	Naziv		
A	Trgovina; popravak mot. voz. i predmeta za kućanstvo	18.696.905.749	58,10%
B	Prerađivačka industrija	6.679.546.695	20,76%
C	Građevinarstvo	2.379.038.254	7,39%
D	Prijevoz, skladištenje i veze	1.464.299.115	4,55%
E	Poslovanje nekretninama, iznajmljivanje i poslovne usluge	1.189.752.244	3,70%
F	Poljoprivreda, lov i šumarstvo	684.259.401	2,13%
G	Opskrba električnom energijom, plinom i vodom	331.553.536	1,03%
H	Financijsko posredovanje	174.310.402	0,54%
I	Hoteli i restorani	155.295.743	0,48%
J	Ostale društvene, socijalne i osobne uslužne djelatnosti	144.844.393	0,45%
K	Rudarstvo i vađenje	136.238.357	0,42%
M	Zdravstvena zaštita i socijalna skrb	87.145.985	0,27%
N	Obrazovanje	47.191.190	0,15%
O	Ribarstvo	7.762.979	0,02%
	<b>Ukupno</b>	<b>32.178.144.043</b>	

Izvor: Hrvatska gospodarska komora



**Grafikon 1:** Djelatnost Zagrebačke županije

Zagrebačka županija (prema podacima Hrvatske gospodarske komore za 2006.g.) u ukupnim rezultatima poslovanja poduzetnika imala je relativno visoke udjele u poslovanjima poduzetnika Hrvatske .

Udjel Zagrebačke županije prema broju poduzetnika bio je 5,97 % (ukupno 4.658 poduzetnika), u broju zaposlenih 4,87 % (ukupno 42.348 zaposlenih), te u ukupnim prihodima udio od 5,47 % (32.178.144.043 kuna).

### Trgovina

Djelatnost koja zauzima visokih 58,1 % udjela u ukupnom gospodarstvu županije prema ostvarenom ukupnom prihodu, te 34,32 % prema broju zaposlenih. Trgovinski promet u stalnom je porastu, a za očekivati je nastavak tog trenda imajući u vidu skori završetak gradnje velikih regionalnih trgovačkih centara (Zaprešić). U županiji uz mala poduzeća u trgovini, posluju i veliki trgovački lanci, s velikim trgovačkim centrima, na rubnim dijelovima grada Zagreba, odnosno u Zagrebačkoj županiji, uz granicu prema gradu Zagrebu.

Maloprodajne trgovine na području županije pretežito su koncentrirane u gradskim i prigradskim naseljima, dok je znatno manji broj trgovina u udaljenim selima, tako da se opskrba ovih mjesta dobrima za svakodnevnu potrošnju obavlja putem pokretnih trgovina.

### Prerađivačka industrija

Djelatnost koja zauzima 20,76 % udjela u ukupnom gospodarstvu županije prema ostvarenom ukupnom prihodu, te 32,12 % prema broju zaposlenih. Najvažnije djelatnosti u prerađivačkoj industriji su: proizvodnja hrane i pića, proizvodnja nemetalnih i mineralnih proizvoda, prerada drva i proizvodnja namještaja, proizvodnja proizvoda od metala, metaloprerađivačka industrija, proizvodnja kemijskih proizvoda.

Na razvoj prerađivačke industrije utjecat će u prvom redu nastavak seljenja industrijskih pogona iz Zagreba u njegovu okolicu, što znači u Zagrebačku županiju. Sama blizina razvojnih i tehnoloških potencijala Zagreba također predstavlja značajnu razvojnu prednost.

### Graditeljstvo

Na području Zagrebačke županije posluje 5.245 tvrtki u djelatnosti graditeljstva koje ostvaruju 7,39 % ukupnih prihoda županije, te 12,39 % prema broju zaposlenih. U graditeljstvu (niskogradnja + visokogradnja) posluje nekoliko važnijih poduzeća.

Izgradnja većih objekata infrastrukture, obnova komunalne infrastrukture kao i rekonstrukcija i izgradnja stambenih i poslovnih objekata u Zagrebu i okolici, prilika je za snažniji razvoj graditeljstva.

### Poljoprivreda

Prema statističkim podacima za 2003.godinu, Zagrebačka županija obuhvaća 172.174 ha, poljoprivredno obradivog zemljišta. Oranice i vrtovi zauzimaju 46.512 ha, voćnjaci 1.621 ha, vinogradi 1.993 ha, livade 22.018 ha, a pašnjaci 22.018 ha.

Zagrebačka županija je vodeća u Republici Hrvatskoj u stočarskoj proizvodnji, voćarstvu, te proizvodnji krmnog bilja, a među vodećima u proizvodnji mlijeka, jaja, vina, grožđa, u površinama za proizvodnju povrća i po brojnosti stoke.

Iako kao sektor ima relativno mali udio u ukupnog gospodarstvu županije (2,58 % prema broju poduzetnika, 1,96 % prema broju zaposlenih, te 2,13 % prema ostvarenom ukupnom prihodu) provjeriti podatke u zagradi) poljoprivreda je osnovni izvor dohotka za seljačka gospodarstva, što će uz komplementarne djelatnosti prerade poljoprivrednih proizvoda i druge djelatnosti (turizam, obrt i dr.) ostati i ubuduće.

U poljoprivredi Zagrebačke županije dominiraju obiteljska poljoprivredna gospodarstva, a udjel poslovnih je relativno mali.

### Turizam

Zagrebačka županija ima značajan potencijal za razvoj turizma, temeljen u prvom redu na: atraktivnoj prirodnoj i kulturnoj baštini (velike zaštićene površine, površine pod šumom, očuvani ruralni prostor, 90 lovišta, izvori termalne vode, rijeke, potoci, jezera i ribnjaci), relativno očuvanom okolišu, blizini Zagreba, koji je

potencijalno veliko tržište izletničkog i rekreacijskog turizma, geografskom položaju na prometnim pravicima prema Jadranu.

Naročito vrijedni prirodni turistički resursi Zagrebačke županije uključuju „Naftalan“ lječilište, Parkove prirode Žumberak i Medvednicu, zoološki rezervat Varoški lug i ornitološki rezervat Crna Mlaka.

Na području Zagrebačke županije kao glavne gospodarske djelatnosti ističu se trgovina, prerađivačka industrija, graditeljstvo i poljoprivreda. U nekoliko posljednjih godina postignuti su značajni rezultati u razvoju gospodarstva, a naročito je zabilježen pad nezaposlenosti. Daljnjem razvoju gospodarstva značajno će pridonijeti proces seljenja gospodarskih objekata iz grada Zagreba u njegovu okolicu, prije svega Zagrebačku županiju.

### 2.2.1.2. Obrtništvo

Obrtnik je fizička osoba koja samostalno i trajno obavlja jednu ili više gospodarskih djelatnosti radi postizanja dobiti/dohotka koja se ostvaruje proizvodnjom, prometom ili pružanjem usluga na tržištu.

Registracija obrta se provodi na način da obrtnik podnosi prijavu za upis u Obrtni registar.

Za obrtnike čije je sjedište na području općine Jakovlje, općine Luka i općine Dubravica, to je ured državne uprave ispostava Zaprešić pododsjek za gospodarstvo.

Upisom u Obrtni registar obrtnik je dužan početi s obavljanjem obrta u roku od godine dana od dana izdavanja obrtnice.

Na području Zagrebačke županije registrirano je **7.584** poslovnih subjekata koji su razvrstani po djelatnostima u sljedećoj tablici.

**Tablica 3: Broj obrtnika prema pojedinim djelatnostima**

ŠIFRA PODRUČJA	Podaci o broju obrta u Zagrebačkoj županiji	Broj obrta
ŠIFRA PODRUČJA	NKD područje (NKD 2002)	Broj obrta
D	PRERAĐIVAČKA INDUSTRIJA	1.626
G	TRGOVINA NA VELIKO I NA MALO; POPRAVAK MOTORNIH VOZILA I MOTOCIKLA TE PREDMETA ZA OSOBNU UPORABU I KUĆANSTVO	1.524
F	GRAĐEVINARSTVO	1.233
H	HOTELI I RESTORANI	901
I	PRIJEVOZ, SKLADIŠTENJE I VEZE	778
O	OSTALE DRUŠTVENE, SOCIJALNE I OSOBNE USLUŽNE DJELATNOSTI	644
K	POSLOVANJE NEKRETNINAMA, IZNAJMLJIVANJE I POSLOVNE USLUGE	586
A	POLJOPRIVREDA, LOV I ŠUMARSTVO	253
N	ZDRAVSTVENA ZAŠTITA I SOCIJALNA SKRB	15
J	FINANCIJSKO POSREDOVANJE	8
C	RUDARSTVO I VAĐENJE	7
M	OBRAZOVANJE	4
B	RIBARSTVO	3
L	JAVNA UPRAVA I OBRANA; OBAVEZNO SOCIJALNO OSIGURANJE	2
E	OPSKRBA ELEKTRIČNOM ENERGIJOM, PLINOM I VODOM	0
P	DJELATNOST KUĆANSTAVA	0
Q	IZVANTERITORIJALNE ORGANIZACIJE I TIJELA	0
	<b>UKUPNO</b>	<b>7.584</b>

Izvor: MINGORP

Na području Zagrebačke županije ima 9 udruženja obrtnika.

Na području općine Jakovlje registrirano je **83** obrta, na području općine Luka registrirano je **28** obrta, a na području općine Dubravica registrirano je **30** obrta koji su razvrstani po djelatnostima u sljedećoj tablici.

**Tablica 4: Broj obrtnika prema djelatnostima u općinama Jakovlje, Luka i Dubravica**

ŠIFRA PODRUČJA	NKD područje (NKD 2002)	Broj obrta	Broj obrta	Broj obrta	Broj obrta
		Jakovlje	Luka	Dubravica	Ukupno
D	PRERAĐIVAČKA INDUSTRIJA	9	5	1	15
G	TRGOVINA NA VELIKO I NA MALO; POPRAVAK MOTORNIH VOZILA I MOTOCIKLA TE PREDMETA ZA OSOBNU UPORABU I KUĆANSTVO	19	7	9	35
F	GRAĐEVINARSTVO	24	5	6	35
H	HOTELI I RESTORANI	7	3	3	13
I	PRIJEVOZ, SKLADIŠTENJE I VEZE	11	2	6	19
O	OSTALE DRUŠTVENE, SOCIJALNE I OSOBNE USLUŽNE DJELATNOSTI	8	2		10
K	POSLOVANJE NEKRETNINAMA, IZNAJMLJIVANJE I POSLOVNE USLUGE	3		2	5
A	POLJOPRIVREDA, LOV I ŠUMARSTVO	2	4	3	9
	<b>UKUPNO</b>	<b>83</b>	<b>28</b>	<b>30</b>	<b>141</b>

Izvor: MINGORP

U strukturi obrtnika dominiraju:

1. Trgovački obrti kojih ima ukupno 35, potom slijede
2. Obrti u graditeljstvo kojih ima ukupno 35
3. Prijevoz, skladištenje i veze 19, te
4. Prerađivačka djelatnost 15.

Navedene četiri djelatnosti zauzimaju 74 % u ukupnim djelatnostima dok je ostalih 26 % raspoređeno na ugostiteljstvo, poljoprivredu, osobne usluge i dalje.

**Tablica 5: Zaposleni u obrtu na dan 31.12.2007.g.**

	Vlasnici obrta	Zaposleni kod obrtnika	Ukupno
Zagrebačka županija	5.945	11.903	17.848
Općina Jakovlje	72	93	165
Općina Luka	18	37	55
Općina Dubravica	27	110	137
<b>Ukupno</b>	<b>117</b>	<b>240</b>	<b>357</b>

Izvor: HZMO



Broj uposlenih osoba u registriranim obrtima je 357, pa se može zaključiti da je prosječan obrt na području općine Jakovlje, općine Luka i općine Dubravica mali obiteljski s jednim do dva zaposlenika.

### 2.2.1.3. Trgovačka društva

Trgovačko društvo pravna osoba čiji su osnivanje i ustroj uređeni Zakonom o trgovačkim društvima. Upis društva u Sudski registar uređen je Zakonom o sudskom registru i Pravilnikom o načinu upisa u Sudski registar.

Poduzetnici prilikom otvaranja poduzeća i registriranja dodatnih djelatnosti upućeni na Trgovački sud u Zagrebu koji je nadležan za cijelo područje Zagrebačke županije. U postupku prve registracije i svih ostalih promjena na trgovačkom sudu potrebno je koristiti usluge javnih bilježnika.

Prema podacima Javnobilježničke komore za područje općine Jakovlje, općine Luka i općine Dubravica djeluje jedan javni bilježnik u Zaprešiću - Adžija Ivan, Trg žrtava fašizma 8, 10290 Zaprešić.

**Tablica 6:** Zaposleni kod pravnih osoba na dan 31.12.2007.g.

	Ukupno	Žene	%
Zagrebačka županija	53.247	22.131	41,56%
<b>Općina Jakovlje</b>	184	75	40,76%
<b>Općina Luka</b>	94	36	38,30%
<b>Općina Dubravica</b>	187	54	28,88%
<b>Ukupno</b>	<b>465</b>	<b>165</b>	<b>35,48%</b>

Izvor:HZMO

**Tablica 8:** Broj poslovnih subjekata po djelatnostima

Djelatnosti	Općina		%		%		Ukupno	%	
	Jakovlje	Luka	Dubravica						
Poljoprivreda, lov i šumarstvo			0,00%		0,00%	2	11,76%	2	3,77%
Prerađivačka industrija	3	1	12,50%	8,33%	2	11,76%	6	11,32%	
Građevinarstvo	5	2	20,83%	16,67%		0,00%	7	13,21%	
Trgovina na veliko i malo, popravak motornih vozila te predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo	10	5	41,67%	41,67%	9	52,94%	24	45,28%	
Hoteli i restorani	2		8,33%		1	5,88%	3	5,66%	
Prijevoz, skladištenje i veze	2	3	8,33%	25,00%	3	17,65%	8	15,09%	
Poslovanje nekretninama, iznajmljivanje i poslovne usluge	1		4,17%			0,00%	1	1,89%	
Ostale društvene, socijalne i osobne uslužne djelatnosti		1	0,00%	8,33%		0,00%	1	1,89%	
Djelatnost kućanstva	1		4,17%			0,00%	1	1,89%	
<b>Ukupno</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	<b>17</b>	<b>100,00%</b>	<b>53</b>	<b>100,00%</b>	

Na području općine Jakovlje najveći broj poslovnih subjekata obavlja djelatnost u sektorima trgovine (10 poslovnih subjekata), zatim građevinarstvo (5 poslovnih subjekata), te prerađivačka djelatnost (3 poslovna subjekata).

Na području općine Luka najveći broj poslovnih subjekata obavlja djelatnost u sektorima trgovine (5 poslovnih subjekata), zatim prijevoza (5 poslovnih subjekata) te građevinarstvo (3 poslovna subjekata).

Na području općine Dubravica najveći broj poslovnih subjekata obavlja djelatnost u sektorima trgovine (9 poslovnih subjekata), zatim prijevoza (5 poslovnih subjekata), te poljoprivredne djelatnosti (3 poslovna subjekata).

Na području općine Jakovlje registrirano je 24 pravnih osoba koji zapošljavaju 184 radnika prema podacima Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje. (221 prema podacima FINA-e).

Na području općine Luka registrirano je 12 pravnih osoba koji zapošljavaju 94 radnika prema podacima Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje. (140 prema podacima FINA-e)

Na području općine Dubravica registrirano je 17 pravnih osoba koji zapošljavaju 187 radnika prema podacima Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje. (287 prema podacima FINA-e).

**Tablica 7:** Poduzeća prema veličini na dan 31.12.2007.g.

Veličina poduzeća	Broj poduzeća	Broj poduzeća			
	Zagrebačka županija (podaci 31.12.2006.)	Općina Jakovlje	Općina Luka	Općina Dubravica	Ukupno
Malo	4.540	24	11	15	50
Srednje	100	0	1	2	3
Veliko	18	0	0	0	0
<b>Ukupno</b>	<b>4.658</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>17</b>	<b>53</b>

Izvor:HGK za Zagrebačku županiju

**Tablica 9:** Pregled zaposlenih po djelatnostima na dan 31.12.2007.

Djelatnost	Jakovlje	Luka	Dubravica	Ukupno
(A) Poljoprivreda, lov i šumarstvo			110	110
(D) Prerađivačka industrija	78	17	96	191
(F) Građevinarstvo	43	13		56
(G) Trgovina na veliko i malo	62	4	70	136
(H) Hoteli i restorani	4		1	5
(I) Prijevoz, skladištenje i veze	16	105	10	131
(K) Poslovanje nekretninama, iznajmljivanje i poslovne usluge	1			1
(O) Ostale društvene, socijalne i osobne djelatnosti		1		1
(P) Djelatnost kućanstva	17			17
<b>Ukupno</b>	<b>221</b>	<b>140</b>	<b>287</b>	<b>648</b>

Izvor:FINA

Od ukupnog broja zaposlenih u općini Jakovlje najveći broj osoba je zaposlen u prerađivačkoj djelatnosti, njih 78, te u trgovini, građevinarstvu, dok najmanji broj zaposlenih je u djelatnosti poslovanja nekretninama.

Od ukupnog broja zaposlenih u općini Luka najveći broj osoba je zaposlen u djelatnosti prijevoza, njih 78, te u prerađivačkoj djelatnosti, građevinarstvu, dok najmanji broj zaposlenih je u ostale društvene, socijalne i osobne djelatnosti.

Od ukupnog broja zaposlenih u općini Dubravica najveći broj osoba je zaposlen u djelatnosti poljoprivrede, njih 110, te u prerađivačkoj djelatnosti, trgovini, dok najmanji broj zaposlenih je u djelatnosti ugostiteljstva.

**Najvažniji gospodarski subjekti u općini Jakovlje su:**

- Trgostil iz Donje Stubice
- Trgometal Seničić
- Castrum
- Krojostil
- Preplam
- Ivček
- više obrtnika (elektroinstalateri, soboslikari, limari i vodoinstalateri, plinoinstalateri, automehaničari, autolimari, vulkanizeri, pekari, cvječari, građevinari, servis kućanskih aparata, ljevač, i sl.)

**Najvažniji gospodarski subjekti u općini Luka su:**

- Lagermax Zagreb d.o.o. – djelatnost ostalih agencija u prometu

- Lagermax Autotransport d.o.o – na površini od 200.000 m<sup>2</sup> ostvaruje godišnji promet od 32.000 vozila. Kao najveća specijalizirana špedicija za auto logistiku u Hrvatskoj, dostiže tržišni udio (u broju prevezenih vozila u domaćoj distribuciji) i do 48% od ukupne prodaje vozila u određenom mjesecu.
- Šimun Milk d.o.o – prerada mlijeka i proizvoda od sira

**Najvažniji gospodarski subjekti u općini Dubravica su:**

- Farma „Dubravica“ d.d.- osnovana 1968. godine, godišnji kapacitet 30 000 tovljenih svinja, zapošljava 100 radnika –provjeriti
- Vugrinec d.o.o. (trgovina na veliko meso i mesnim proizvodima), radi od 1992. godine, zapošljava više od 20 zaposlenika
- BIFF d.o.o. - osnovana 1991. godine, godišnja proizvodnja oko 12.000 tovljenih svinja, zapošljava 20 zaposlenika (provjeriti),
- Obrt „Pekara Dubravica“ – osnovana 1961. godine, danas prerasla u industriju pekarskih proizvoda, zapošljava više od 60 radnika (provjeriti)
- Obrt „Peradarstvo Drčić“ – posluje od 1989. godine, godišnje proizvodi oko 20.000 komada peradi

**2.2.2. Poljoprivreda**

Općine Jakovlje, Luka i Dubravica spadaju u ruralne dijelove Zagrebačke županije i samim time njihov potencijal za razvoj poljoprivredne proizvodnje je velik.

Po tradiciji seoskog prostora, gotovo svako domaćinstvo bilo je vezano za neku vrstu bavljena poljoprivredom. U posljednjih nekoliko godina trend opadanja poljoprivredne proizvodnje, pogotovo stočarske, dolazi do velikog izražaja.

Potencijali razvoja i obnavljanja poljoprivredne proizvodnje postoje, ali moraju se stvoriti preduvjeti i osigurati plasman robe, jer današnje stanovništvo općina Jakovlje, Luka i Dubravica sve više odustaje od poljoprivredne proizvodnje.

Na području **općine Jakovlje** postoji **832** poljoprivredna kućanstava, koja raspolažu sa sveukupno 1212,80 ha poljoprivrednog zemljišta, što u prosijeku iznosi 1,45 ha po kućanstvu.

Na području **općine Luka** postoji 283 poljoprivredna kućanstava, koja raspolažu sa sveukupno 780,78 ha poljoprivrednog zemljišta, što u prosijeku iznosi 2,76 ha po kućanstvu.

Na području **općine Dubravica** postoji 325 poljoprivrednih kućanstava, koja raspolažu sa sveukupno 1231,17 ha poljoprivrednog zemljišta, što u prosijeku iznosi 3,79 ha po kućanstvu.

U nastavku slijede statističke tablice koje prikazuju stanje poljoprivrede i poljoprivredne proizvodnje u općinama Jakovlje, Luka i Dubravica.

**Tablica 10:** Broj kućanstava za poljoprivrednu proizvodnju s ukupno raspoloživim zemljištem

Skupine poljoprivrednih kućanstava prema ukupno raspoloživom zemljištu	Broj kućanstava	Ukupno raspoloživa površina zemljišta	Korišteno poljoprivredno zemljište, ha				Ostalo zemljište, ha	Broj parcela korištenoga poljoprivrednog zemljišta
			Ukupno korišteno	u vlasništvu	uzeto u zakup	dano u zakup		
Zagrebačka županija	38.283	105.301,28	74.005,65	68.729,31	8.843,89	3.567,55	31.295,63	189.096
<b>Jakovlje</b>	832	1.212,80	759,10	756,54	28,81	26,25	453,70	3.717
<b>Luka</b>	283	780,78	523,78	489,38	49,07	14,67	257,00	1.681
<b>Dubravica</b>	325	1.231,17	833,47	807,09	64,54	38,16	397,70	2.319
<b>Ukupno</b>	<b>1.440</b>	<b>3.225</b>	<b>2.116</b>	<b>2.053</b>	<b>142</b>	<b>79</b>	<b>1.108</b>	<b>7.717</b>

Izvor: Državni zavod za statistiku, Popis poljoprivrede 2003.godina

**Tablica 11:** Stočni fond općina Jakovlje, Luka i Dubravica

Općina / stoka	Goveda	Svinje	Ovce	Koze	Konji	Kunići	Perad	Pčelinje zajednice
<b>Jakovlje</b>	313	1703	44	183	1	475	13621	120
<b>Luka</b>	638	987	7	83	19	120	28400	9
<b>Dubravica</b>	646	2167	136	66	11	234	7862	4

Izvor: Državni zavod za statistiku, Popis poljoprivrede 2003.godina

**Tablica 12:** Struktura korištenog poljoprivrednog zemljišta

OPIS	Zagrebačka županija	%	Jakovlje	%	Luka	%	Dubravica	%	Ukupno	%
oranice i vrtovi	46.512,01	62,85%	333,83	43,98%	272,44	52,01%	443,81	53,25%	1.050,08	49,62%
povrtnjaci (na okućnici, korišteni za vlastite potrebe)	408,52	0,55%	4,68	0,62%	1,80	0,34%	1,19	0,14%	7,67	0,36%
livade	22.018,35	29,75%	348,35	45,89%	218,32	41,68%	345,65	41,47%	912,32	43,11%
pašnjaci	1.621,76	2,19%	6,29	0,83%	6,66	1,27%	5,07	0,61%	18,02	0,85%
voćnjaci	1.423,98	1,92%	26,27	3,46%	9,99	1,91%	6,31	0,76%	42,57	2,01%
vinogradi	1.993,78	2,69%	39,58	5,21%	14,57	2,78%	31,44	3,77%	85,59	4,04%
rasadnici i košaračka vrba i dr.	27,25	0,04%	0,10	0,01%					0,10	0,00%
<b>Ukupno korišteno zemljište</b>	<b>74.005,65</b>	<b>100,00%</b>	<b>759,10</b>	<b>100,00%</b>	<b>523,78</b>	<b>100,00%</b>	<b>833,47</b>	<b>100,00%</b>	<b>2.116,3</b>	<b>100,00%</b>
neobrađeno poljoprivredno zemljište	6.972,82		58,50		13,68		27,67		99,85	
šumsko zemljište	19.605,80		326,17		198,54		322,42		847,13	
ostalo	4.717,01		69,03		44,78		47,61		161,42	
<b>Ukupno ostalo</b>	<b>31.295,63</b>		<b>453,70</b>		<b>257,00</b>		<b>397,70</b>		<b>1.108,4</b>	
<b>Sveukupno</b>	<b>105.301,28</b>		<b>1.212,80</b>		<b>780,78</b>		<b>1.231,17</b>		<b>3.224,75</b>	

Izvor: Državni zavod za statistiku, Popis poljoprivrede 2003. godine

Tablica 13: Broj i demografija ljudi u poljoprivrednom sektoru

Skupine poljoprivrednih kućanstava prema ukupno raspoloživom zemljištu	Zagrebačka županija	%	Jakovlje	%	Luka	%	Dubravica	%	Ukupno	%
Broj kućanstava, ukupno	38.283		832		283		325		1.440	
Broj članova kućanstava, ukupno	134.419		2.911		1.098		1.207		5.216	
Broj članova kućanstava, ukupno	133.553		2.872		1.094		1.198		5.164	
Muški	65.315	48,91%	1.402	48,82%	549	50,18%	591	49,33%	2.542	49,23%
Ženski	68.238	51,09%	1.470	51,18%	545	49,82%	607	50,67%	2.622	50,77%
<b>Demografska struktura</b>										
do 25 godina	35.630	26,68%	792	27,58%	297	27,15%	334	27,88%	1.423	27,56%
25 – 34	15.731	11,78%	346	12,05%	119	10,88%	151	12,60%	616	11,93%
35 – 44	18.251	13,67%	426	14,83%	173	15,81%	191	15,94%	790	15,30%
45 – 54	20.485	15,34%	472	16,43%	144	13,16%	164	13,69%	780	15,10%
55 – 64	16.783	12,57%	320	11,14%	115	10,51%	118	9,85%	553	10,71%
više od 64	26.673	19,97%	516	17,97%	246	22,49%	240	20,03%	1.002	19,40%

Izvor: Državni zavod za statistiku, Popis poljoprivrede 2003. godine

### 2.2.3. Institucije i stručne službe za poljoprivredu i stočarstvo te edukacijske institucije

Djelatnosti poljoprivredno savjetodavne službe za područje općina Jakovlje, Luka i Dubravica obavljaju djelatnici iz Zaprešićkog ureda poljoprivredno savjetodavne službe.

Hrvatski stočarski centar također djeluje na području općina Jakovlje, Luka i Dubravica, a djelatnici dolaze na teren iz ureda u Zagrebu.

Veterinarske usluge za područje općina Jakovlje, Luka i Dubravica obavlja Veterinarska stanica Zaprešić sa svojim područnim ambulancama.

Inicijative za poljoprivredne kredite, investicije i druge mjere za poljoprivredni razvoj potiču se putem Županijskog upravnog odjela za poljoprivredu, ruralni razvitak i šumarstvo.

### 2.2.4. Poljoprivredne udruge i zadruge na području županije

Na području Zagrebačke županije nalazi se sveukupno 36 poljoprivrednih zadruga i 62 poljoprivrednih udruga.

Od ukupno 36 poljoprivrednih zadruga u Zagrebačkoj županiji na području općine Jakovlje, općine Luka i općine Dubravica nije registrirana **niti jedna** poljoprivredna zadruga.

Od ukupno 62 poljoprivredne udruge u Zagrebačkoj županiji na području općine Jakovlje, općine Luka i općine Dubravica nalazi se jedna poljoprivredna udruga.

- Udruga proizvođača marke sira Zagrebačke županije „Sirmark“;

Predsjednica udruge: Verica

Šimunjak, Pođundek 3, Luka

Razvojem poljoprivrede i poticajnim mjerama za udruživanje poljoprivrednika, trenutno stanje udruživanja i povezivanja uzdiglo bi se na viši nivo. Trenutna nezainteresiranost i ne postojanje inicijative odraz su problema kroz koji prolazi poljoprivreda i proizvodnja područja općina Jakovlje, Luka i Dubravica.

### 2.2.5. Šumarstvo

Značajne površine općina Jakovlje, Luka i Dubravica zauzimaju šume, u postotnim omjerima to iznosi:

- 43,35 % općine Jakovlje
- 24,64 % općine Luka
- 32,89 % općine Dubravica

Tablica 14: Površine šuma na području županije i općine Jakovlje, općine Luka i općine Dubravica

Površine šume	Ukupno zemljište, ha	Od toga - šume	%	Učešće u Županiji
Zagrebačka županija	305.815	114.034	37,29%	100,00%
<b>Općina Jakovlje</b>	3.571	1.548	43,35%	1,36%
<b>Općina Luka</b>	1.717	423	24,64%	0,37%
<b>Općina Dubravica</b>	2.046	673	32,89%	0,59%
<b>Ukupno</b>	<b>7.334</b>	<b>2.644</b>	<b>36,05%</b>	<b>2,32%</b>
	<b>državno</b>	<b>privatno</b>	<b>ukupno</b>	<b>privatno</b>
<b>Općina Jakovlje</b>	574	974	1.548	62,92%
<b>Općina Luka</b>	0	423	423	100,00%
<b>Općina Dubravica</b>	23	650	673	96,58%
<b>Ukupno</b>	<b>597</b>	<b>2.047</b>	<b>2.644</b>	<b>77,42%</b>

Izvor: Ministarstvo regionalnog razvoja, šumarstva i vodnog gospodarstva

**2.2.6. Turizam**

Turizam je svakako jedna od najvažnijih gospodar-skih grana, važna za promociju određenog kraja, a isto tako i za donošenje financijske dobiti i zapošljavanje.

Lokalne zajednice moraju na vrijeme prepoznati važnost ove gospodarske djelatnosti i prije svega odrediti svoje prioritete u turističkoj ponudi kao i vrste turizma koje žele razvijati.

Općine Jakovlje, Luka i Dubravica prema svojem zemljopisnom položaju i prirodnim potencijalima ima priliku razviti sljedeće vrste turizma:

- turizam na seljačkim gospodarstvima
- vjerski turizam
- lovni turizam
- eko turizam
- kulturni turizam

**2.2.7. Radna snaga – zaposlenost/nezaposlenost**

Prema podacima Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje (HZMO), Središnja služba u Zagrebu, u skladu s Zakonom o mirovinskom osiguranju iz radnog odnosa po svim osnovama doprinosi uplaćuje:

- 379 osoba sa područja općine Jakovlje.
- 189 osoba sa područja općine Luka
- 399 osoba sa područja općine Dubravica

**Tablica 15:** Osiguranici mirovinskog osiguranja prema osnovama osiguranja

Osnove osiguranja	Broj osiguranika				
	Zagrebačka županija	<b>Jakovlje</b>	<b>Luka</b>	<b>Dubravica</b>	Ukupno
Zaposlenici kod pravnih osoba	53.247	184	94	187	465
Obrtnici	5.945	72	18	27	117
Poljoprivrednici	3.872	25	37	73	135
Samostalne i profesionalne djelatnosti	726	5	1	0	6
Osiguranici zaposleni kod samost. obv. upl. doprinosa	11.903	93	37	110	240
Osiguranici - produženo osiguranje	293	0	2	2	4
<b>Ukupno</b>	<b>75.991</b>	<b>379</b>	<b>189</b>	<b>399</b>	<b>967</b>

Izvor: HZMO

**Tablica 16:** Pregled nezaposlenih osoba prema stupnju obrazovanja općine Jakovlje

Godina		2006.	2007.
Bez škole i nezavršena osnovna škola		9	11
Završena osnovna škola		50	46
	S.Š. do 3 godine te za KV I VKV radnike	75	60
Srednja škola	S.Š. u trajanju od 4 i više godina	33	34
	Gimnazija	2	2
Srednja škola Ukupni zbroj		160	142
Viša škola, 1. stupanj		3	5
Fakultet, akademija		0	0
<b>Ukupno</b>		<b>172</b>	<b>158</b>

Izvor: Hrvatski zavod za zapošljavanje



Tablica 17: Pregled nezaposlenih osoba prema stupnju obrazovanja općine Luka

Godina		2006.	2007.
Bez škole i nezavršena osnovna škola		5	4
Završena osnovna škola		18	16
	S.Š. do 3 godine te za KV I VKV radnike	25	17
Srednja škola	S.Š. u trajanju od 4 i više godina	14	16
	Gimnazija	2	2
Srednja škola Ukupni zbroj		59	51
Viša škola, 1. stupanj		1	1
Fakultet, akademija		2	1
<b>Ukupno</b>		<b>67</b>	<b>57</b>

Izvor: Hrvatski zavod za zapošljavanje

Tablica 18: Pregled nezaposlenih osoba prema stupnju obrazovanja općine Dubravica

Godina		2006.	2007.
Bez škole i nezavršena osnovna škola		7	7
Završena osnovna škola		16	17
	S.Š. do 3 godine te za KV I VKV radnike	27	17
Srednja škola	S.Š. u trajanju od 4 i više godina	13	10
	Gimnazija	0	0
Srednja škola Ukupni zbroj		56	44
Viša škola, 1. stupanj		1	1
Fakultet, akademija		0	0
<b>Ukupno</b>		<b>64</b>	<b>52</b>

Izvor: Hrvatski zavod za zapošljavanje

Tablica 19: Pregled nezaposlenih osoba prema starosnoj strukturi na dan 31.12.2007. g.

	Jakovlje		Luka		Dubravica		Ukupno	
	2007	%	2007	%	2007	%	2007	%
15-19	6	3,80%	3	5,26%	6	11,54%	15	5,62%
20-24	14	8,86%	8	14,04%	1	1,92%	23	8,61%
25-29	10	6,33%	3	5,26%	0	0,00%	13	4,87%
30-34	7	4,43%	7	12,28%	3	5,77%	17	6,37%
35-39	2	1,27%	3	5,26%	5	9,62%	10	3,75%
40-44	11	6,96%	4	7,02%	6	11,54%	21	7,87%
45-49	26	16,46%	9	15,79%	8	15,38%	43	16,10%
50-54	50	31,65%	8	14,04%	8	15,38%	66	24,72%
55-59	27	17,09%	9	15,79%	10	19,23%	46	17,23%
60-65	5	3,16%	3	5,26%	5	9,62%	13	4,87%
65 i više	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
<b>Ukupno</b>	<b>158</b>	<b>100,00%</b>	<b>57</b>	<b>100,00%</b>	<b>52</b>	<b>100,00%</b>	<b>267</b>	<b>100,00%</b>

Izvor: Hrvatski zavod za zapošljavanje

## 2.2.8. Stanovanje i javne zgrade

Prema podacima iz Popisa stanovništva iz 2001.godine napravljena je slijedeća tablice stanovanja za područje općina Jakovlje, Luka i Dubravica.

**Tablica 20:** Stambene jedinice prema broju kućanstava, članovima kućanstava i ukupnom broju osoba

		Zagrebačka županija	Jakovlje	Luka	Dubravica	Ukupno	
Nastanjeni stanovni		broj stanova	91.376	1.179	382	482	2.043
	Ukupno	m2	7.557.392	84.482	28.866	41.008	154.356
		ukupni broj osoba	309.299	3.951	1.424	1.591	6.966
		Stanovi u kojima stanuju kućanstva	broj stanova	91.087	1.179	381	481
	m2		7.538.890	84.482	28.812	40.878	154.172
	broj kućanstava		93.744	1.213	399	483	2.095
	broj kućanstava		307.241	3.944	1.419	1.586	6.949
	ukupni broj osoba		308.736	3.951	1.423	1.590	6.964
	Stanovi u kojima stanuju samo privr.	broj stanova	289	-	1	1	2
		broj osoba	563	-	1	1	2
		broj prostorija i objekata	91	2	-	-	2
	Ostale nastanjene prostorije i objekti koji nisu stanovi	broj kućanstava	87	2	-	-	2
		broj članova kućanstava	211	3	-	-	3
		ukupni broj osoba	220	3	-	-	3
		broj	38	-	-	-	0
	Kolektivni stanovi	ukupni broj članova	1.147	-	-	-	0
		ukupni broj osoba	1.599	-	-	-	0

Izvor: DZS (Popis 2001.)

## 2.2.9. Bankarstvo i financijske usluge

Financiranje poduzetništva u općinama Jakovlje, Luka i Dubravica obavlja se putem:

- programa kreditiranja poslovnih banaka
- Programa kreditiranje Hrvatske banke za obnovu i razvikat (HBOR-a)
- Programa poticanja poduzetništva koje provode razna ministarstva i jedinice lokalne samouprave u suradnji s županijom

U općini Jakovlje ne postoje poslovnice banaka, ali postoji jedan bankomat Zagrebačke banke.

U općini Luka postoje ne postoje poslovnice banaka i nema bankomata.

U općini Dubravica ne postoje poslovnice banaka i nema bankomata.

Financijske transakcije najviše se obavljaju preko područnih poštanskih ureda.

## 2.2.10. SWOT analiza gospodarstva

Prednosti	Nedostaci
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Niže cijene zemljišta i najma prostora nego u bližim središtima</li> <li>○ Porast proračunskih prihoda</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Nerazvijena poslovna infrastruktura</li> <li>○ Nerazvijena komunalna infrastruktura (kanalizacija)</li> <li>○ Nepostojanje poljoprivrednih i poslovnih udruženja</li> <li>○ Loša povezanost javnim prijevozom s gradom Zagrebom</li> </ul>
Prilike	Prijetnje
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Odličan geografski i prometni položaj (blizina grada Zagreba)</li> <li>○ Rast potražnje za kvalitetnim poljoprivrednim proizvodima</li> <li>○ Gospodarske zone u kojima se mogu smjestiti proizvođači i investitori planirane u sve tri Općine</li> <li>○ Prostor, klima i voda povoljni za poljoprivredna gospodarstva</li> <li>○ Suradnja sa susjednim mjestima po pitanju gradnje većih infrastrukturnih objekata</li> <li>○ Institucionalna potpora gospodarstvu od strane Zagrebačke županije</li> <li>○ Izgradnja tunela kroz Sljeme za općinu Jakovlje</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Daljnje produblivanje nesklada između funkcije stanovanja i rada</li> <li>○ Nedostatna priprema za sudjelovanje u projektima i programima EU</li> </ul>

## 2.3. Društvene djelatnosti

Društvene djelatnosti na prostoru općine Jakovlje, općine Luka i općine Dubravica usko su vezane uz prosperitet ukupnog razvoja ovih općina.

Sustav društvenih djelatnosti zahtijeva kolektiv i izravno i neizravno zajedništvo udruga i zadruga, podsustava zdravstvene zaštite i socijalne skrbi, obrazovanja te objekte i institucije koje promiču kulturni te sportski život ovih općina.

Unutar sustava društvenih djelatnosti, podsustav obrazovanja uzima vrlo važnu ulogu. U tom smislu predstojeća analiza posvetiti će poseban tretman upravo podsustavu obrazovanja. Obrazovna infrastruktura općine Jakovlje, općine Luka i općine Dubravica jedan je od elemenata koji se mogu pokazati presudnim kod zadržavanja mladih ljudi. Neposredno i indirektno obrazovne institucije svojim djelovanjem mogu utjecati na gospodarsvenu sliku ovih općina. U Županijskoj razvojnoj strategiji kao jedan od osnovnih županijskih problema generalno se ističe i neadekvatna povezanost i strukturna neusklađenost obrazovanja s gospodarstvom. Paralelno s tim zaključkom, važno je sagledati i sustav obrazovanja odraslih na području ovih općina i Zagrebačke županije.

Baš kao i kod obrazovanja i kod podsistema zdravstvene zaštite i socijalne skrbi važno je promotriti potrebu stanovništva za institucijama istih, nužnost

njihove izgradnje, adaptacije ili prenamjene, te „gravitaciju“ stanovnika ovih općina prema drugim jedinicama lokalne samouprave radi zadovoljenja potrebe za obrazovanjem.

Kod ove će se analize društvenih djelatnosti morati povući niz poveznica s gospodarskim potencijalom općine Jakovlje, općine Luka i općine Dubravica kako bi plan razvoja imao jednu cjelovitu sliku i otvorio se put ka akumulaciji novih razvojnih ideja.

## 2.3.1. Nadležnosti

Općina Jakovlje, općina Luka i općina Dubravica obavljaju poslove lokalnog značaja kojima se indirektno ostvaruju potrebe građana, a koji Ustavom ili zakonom nisu dodijeljeni državnim tijelima. Poslovi u okviru samoupravnog djelokruga u sferi društvenih djelatnosti koje općina obnaša, između ostalog su:

- briga o potrebama i interesima stanovnika (predškolski odgoj, osnovno i srednje školskog obrazovanje, primarna zdravstvena zaštita, kultura i šport);
- osnivanje pravnih osoba radi ostvarivanja društvenih, socijalnih i drugih interesa i potreba stanovništva;
- poticanje primjene mjera radi zaštite životnog standarda i zbrinjavanje socijalno ugroženih osoba te obavljanje poslova socijalne skrbi;
- poticanje udruga građana;
- očuvanje povijesnog, kulturnog i graditeljskog nasljeđa;
- osiguravanje uvjeta za protupožarnu i civilnu zaštitu;
- uređivanje ostalih poslova vitalnih za gospodarski, društveni i socijalni napredak

Županijska razvojna strategija Zagrebačke županije spominje važne probleme koji su očiti kod institucija razvojnog upravljanja. Analizom su definirani slijedeći problemi:

### 2.3.2. Obrazovanje

#### Predškolsko obrazovanje

Na području Zagrebačke županije djeluje 14 dječjih vrtića u koje je uključeno oko 4.500 djece. U Županiji je premali broj djece obuhvaćen programima predškolskog odgoja i obrazovanja, a institucije predškolskog odgoja nisu jednako dostupne svima. U sustav su uključeni cjeloviti primarni programi za djecu predškolske dobi, male škole i igraonice te vjerski vrtići. Djelatnost se financira iz proračuna jedinica lokalne samouprave i participacije roditelja.

Na području općine Jakovlje nema niti jednog dječjeg vrtića. Djeca predškolskog uzrasta koriste usluge dječjeg vrtića u Bistri, Oroslavlju, gradu Zaprešiću i gradu Zagrebu.

U općini Luka briga o predškolskom odgoju provodi se preko ispostave dječjeg vrtića „Vrtuljak“ iz Zaprešića (smješten u školskoj zgradi), smješteno grupa od 25-oro djece. Novi dječji vrtić je pred završetkom s kapacitetom od 60-tak djece.

U općini Dubravica briga o predškolskom odgoju provodi se preko podružnice dječjeg vrtića iz Zaprešića.

#### Osnovnoškolsko obrazovanje

U Zagrebačko županiji djeluje 42 osnovne škole u kojima se obrazuje 28.948 učenika u 1.312 odjeljenja, 2 glazbene škole u sastavu Pučkih otvorenih učilišta i jedna privatna glazbena škola. (Podaci iz Županijske razvojne strategije ZŽ – Glasnik ZŽ 27/2006). Posljednjih nekoliko godina osnovne škole bilježe porast broja učenika i odjeljenja (4-5 %), a u područjima velikog doseljavanja porast iznosi i do 50 %.

Stanje u osnovnom školstvu u Zagrebačkoj županiji karakterizira dotrajalost velikog broja zgrada i opreme, te nedostatak dvorana i igrališta. Županija poduzima velike napore u izgradnji i dogradnji školskog prostora s ciljem prelaska na rad u jednoj smjeni i stvaranja jednakih uvjeta školovanja na području cijele Zagrebačke županije.

Za financiranje javnih potreba u osnovnom školstvu Županija planira u 2008. godini izdvojiti ukupno 44.931.135,00 kuna, od čega za program kapitalnih ulaganja iznos od 7.570.819,00 kuna (izgradnja škole, izgradnja i dogradnja športskih dvorana, te ostala ulaganja u osnovne škole), a iznos od 37.360.316,00 kuna namijenjen je zakonski standard osnovnih škola (materijalni rashodi, rashodi za materijal i energiju, uredski materijal i ostali materijalni rashodi, energija, materijal i dijelovi za tekuće i investicijsko održavanje i naknade građanima).

#### Podaci o osnovnim školama u općini Jakovlje, općini Luka i općini Dubravica

U općini Jakovlje osnovno školsko obrazovanje organizirano je matičnoj osnovnoj školi koja se nalazi u Jakovlju i dvije područne škole u Kraljevom Vrhu i Igrišću. Područne škole imaju organiziranu nastavu od 1. do 4. razreda osnovne škole, a nastava od 5.-8. razreda osnovne škole organizirana je u matičnoj osnovnoj školi u Jakovlju. Osnovnu školu u školskoj godini 2007/08. godina pohađa ukupno 300 učenika u 16 odjeljenja (8 nižih i 8 viših odjeljenja).

Općina Jakovlje		
Osnovna škola Jakovlje – centrala		
Razred	Broj odjela	Broj učenika
I.	1	17
II.	1	23
III.	1	28
IV.	1	25
<b>Ukupno:</b>	<b>4</b>	<b>93</b>
V.	2	40
VI.	2	41
VII.	2	40
VIII.	2	36
<b>Ukupno:</b>	<b>8</b>	<b>157</b>
<b>Ukupno polaznika</b>	<b>12</b>	<b>250</b>
Područna škola Igrišće		
Razred	Broj odjela	Broj učenika
I.	1	7
II.	0	7
III.	1	3
IV.	0	9
<b>Ukupno polaznika</b>	<b>2</b>	<b>26</b>
* 2 kombinacije razreda		
Područna škola Kraljev Vrh		
Razred	Broj odjela	Broj učenika
I.	1	6
II.	0	6
III.	1	8
IV.	0	4
<b>Ukupno:</b>	<b>2</b>	<b>24</b>
* 2 kombinacije razreda		
Ukupno Jakovlje		
Razred	Broj odjela	Broj učenika
I.	3	30
II.	1	36
III.	3	39
IV.	1	38
<b>Ukupno:</b>	<b>8</b>	<b>143</b>
V.	2	40
VI.	2	41
VII.	2	40
VIII.	2	36
<b>Ukupno:</b>	<b>8</b>	<b>157</b>
<b>Ukupno polaznika</b>	<b>16</b>	<b>300</b>



U općini Luka osnovno školsko obrazovanje organizirano je matičnoj osnovnoj školi koja se nalazi u općinskom središtu. Osnovnu školu u školskoj godini 2007/08. godina pohađa ukupno 120 učenika u 8 odjeljenja (4 nižih i 4 viših odjeljenja).

Općina Luka		
Osnovna škola Luka		
Razred	Broj odjela	Broj učenika
I.	1	9
II.	1	18
III.	1	17
IV.	1	14
<b>Ukupno:</b>	<b>4</b>	<b>58</b>
V.	1	12
VI.	1	10
VII.	1	20
VIII.	1	20
<b>Ukupno:</b>	<b>4</b>	<b>62</b>
<b>Ukupno polaznika</b>	<b>8</b>	<b>120</b>

U općini Dubravica osnovno školsko obrazovanje organizirano je područnoj školi Dubravica (centrala je OŠ Pušća). Osnovnu školu u školskoj godini 2007/08. godina pohađa ukupno 125 učenika u 8 odjeljenja (4 nižih i 4 viših odjeljenja).

Općina Dubravica		
Područna škola Dubravica (centrala OŠ Pušća)		
Razred	Broj odjela	Broj učenika
I.	1	18
II.	1	17
III.	1	14
IV.	1	14
<b>Ukupno:</b>	<b>4</b>	<b>63</b>
V.	1	12
VI.	1	10
VII.	1	20
VIII.	1	20
<b>Ukupno:</b>	<b>4</b>	<b>62</b>
<b>Ukupno polaznika</b>	<b>8</b>	<b>125</b>

### Srednjoškolsko obrazovanje

Na području Zagrebačke županije srednjoškolsko obrazovanje provodi se u 14 srednjih škola obrazovnog kapaciteta 7.268 učenika u 273 odjeljenja, sa 6 općih srednjih škola, 5 strukovnih škola, 2 gimnazije, 1 umjetničkom školom, 1 srednjom školom, 1 srednjom glazbenom školom, te 1 učeničkim domom u Ivanić Gradu. Srednja škola za zračni promet privlači učenike iz cijele Hrvatske. U nekoliko zadnjih godina bilježi se porat broja učenika i odjeljenja, dok istovremeno broj korisnika učeničkog doma opada. Čak 50% srednjoškolaca s područja Zagrebačke županije školuje se izvan županije i to uglavnom u gradu Zagrebu.

Decentralizacija školstva je u postupku: decentraliziraju se materijalni troškovi škola, troškovi smještaja učenika u učeničke domove, prijevoz zaposlenika u srednje škole, tekuće i investicijsko održavanje te kapitalna izgradnja. Uhodan je sustav

stipendiranja darovitih učenika i studenata, kao i financiranje deficitarnih zanimanja. Županija provodi sufinanciranje prijevoza učenika do škola.

Namjera je poboljšati kvalitetu i učinkovitost odgoja i obrazovanja (zamjena zastarjelih obrazovnih programa sa modernim znanjima i vještinama), te unaprijediti razradu objedinjenog sustava stipendiranja na razini jedinica lokalne samouprave i na razini Zagrebačke županije.

Na području općine Jakovlje, općine Luka i općine Dubravica nema srednjoškolskih ustanova. Učenici s područja ovih općina pohađaju srednje škole u gradu Zaprešiću i gradu Zagrebu.

### Visokoškolsko obrazovanje i institucije za obrazovanje odraslih

U Zagrebačkoj županiji postoje dvije visoke škole: Veleučilište Velika Gorica s pravom javnosti; te Visoka škola za poslovanje i upravljanje, s pravom javnosti „Baltazar Adam Krčelić“ u Zaprešiću. Studenti s područja Zagrebačke županije studiraju uglavnom na nekom od fakulteta Zagrebačkog sveučilišta. Županija stipendira studente sa izvrsnim rezultatima te studente koji se obrazuju za zanimanja koja su deficitarna u Zagrebačkoj županiji (npr. elektrotehnika i strojarstvo).

Na prostoru općine Jakovlje, općine Luka i općine Dubravica ne postoji institucija visokoškolskog obrazovanja. Zbog relativno povoljne geografske blizine grada Zagreba kao glavnog grada RH, stanovnici grada koji smjeraju visokoškolskom obrazovanju, gravitiraju uglavnom ka Sveučilištu u Zagrebu.

U gradovima Zagrebačke županije postoje i djeluju 7 pučkih otvorenih učilišta i 2 centra za kulturu (u Jastrebarskom i Križu) kojime je obrazovanje odraslih osnovna djelatnost.

Uz osnovnoškolsko obrazovanje za odrasle koje financira Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa na raspolaganju je niz tečajeva za stjecanje niže stručne spreme, tečajeva za nova znanja i vještine (polaganje majstorskih ispita) koje sufinancira Zagrebačka županija, tečajeva stranih jezika i rada na računalu, knjigovodstvenih tečajeva i sl.

### Ostale obrazovne institucije

Na području općina Jakovlje, općine Luka i općine Dubravica nema drugih obrazovnih institucija osim što je u škola stranih jezika (privatna škola) organizirala grupu djece u dječjem vrtiću za učenje stranih jezika.

### 2.3.3. Kultura

Zagrebačka županija ima bogatu kulturnu baštinu i tradicijske vrijednosti koje se u dovoljnoj mjeri ne neguju.

Na području županije u funkciji je 10 knjižnica, 2 centra za kulturu, 7 pučkih otvorenih učilišta, te 8 muzeja. Značajna kulturna baština obuhvaća arheološki park andautonija u Ščitarjevu te park skulptura u Jakovlju.

Formirano je Kulturno vijeće za kulturno umjetničko stvaralaštvo koje će usmjeravati i podržavati relevantne programe koje potiču prepoznatljivost županije. Djeluje Zajednica kulturno umjetničkih udruga koja okuplja oko 120 udruga koje svojim nastupima na državnoj i međunarodnoj razini postaju bitan čimbenik promocije županije. Županijska skupština donosi godišnji program javnih potreba u kulturi na području Zagrebačke županije, te odobrava sredstva koja županija izdvaja za pomoć u obnovi i zaštiti najznačajnijih kulturnih spomenika na



svom području (pomaganje dugoročnih projekata obnove prema programima u kojima sudjeluje Ministarstvo kulture, zahvate na drugim značajnim spomenicima (župne crkve, stari gradovi, kurije, kapele), te manje zahvate na nepokretnim i pokretnim spomenicima, a u skladu s mišljenjem stručnjaka Konzervatorskog odjela). Sukladno svojim mogućnostima, i gradovi i općine sufinanciraju obnovu i zaštitu spomenika na svom području.

Zagrebačka županija sudjeluje u projektu „Vile, dvorci, kurije, zankovi – primjerena namjena, vrednovanja i kreativno upravljanje“ (Interreg IIIB CADSES sa Austrijom, Italijom i Grčkom).

Županija sufinancira dvadesetak najznačajnijih kulturnih događanja, izložbe u muzejima i galerijama te gostovanja i sudjelovanja na festivalima kao dio kulturne razmjene s inozemstvom. O kulturnim događanjima redovito izvještava Turistička zajednica Zagrebačke županije koja te podatke redovito objavljuje u svojim publikacijama.

### Manifestacije na području općina

Na području općine Jakovlje održavaju se slijedeće manifestacije:

- kiparska kolonija u parku dvorca Sixta
- Božićni koncert KUD-a Igrišće u Jakovlju
- koncert folklornog ansambla „Kosta“ za tijelovsku nedjelju u Kraljevom Vrhu
- tradicionalna proštenja za Sveta Tri Kralja, za Tijelovo i Preobraženje Gospodnje (Božje lice)

Na području općine Luka održavaju se slijedeće manifestacije:

- njegovanje starih tradicija (čehanje perja – u siječnju i trgatva i lupatva kukuruza u listopadu)
- Fašnik
- obilježavanje Dana općine (2. travnja)
- tradicionalni noćni turnir u malom nogometu (prvi vikend u svibnju)
- gađanje na glinene golubove (leteće mete) – srpanj ili kolovoz
- posvećenje Crkve sv. Roka (rokovsko posvetilo 16.08.)
- dani piva (16.-20.08.)

Na području općine Dubravica održavaju se slijedeće manifestacije:

- o Maskembal
- o Dani općine u lipanju
- o Božićni koncert puhačkog orkestra Rozga
- o Božićni koncert Kud-a Sveta Ana - limena glazba
- o Rođenje Pavla Štoosa

Pored navedenih tradicionalnih događanja u ovim općinama slave i druge državne i crkvene praznike (Nova godina, Svi Sveti, Uskrs, Dan državnosti, Božić ....) Sva navedena događanja vrlo često su obilježena nastupima mnogih lokalnih kulturnih udruga.

### Kulturno spomenička baština

Na području općine Jakovlje nalazi dvorac Jakovlje izgrađen je u 18. stoljeću. Dvorac je u nekoliko navrata dograđivan i mijenjan, a konačni izgled dobiva u trećoj fazi nakon potresa 1800. godine, kada dio dvorca dobiva neohistoricističku fasadnu dekoraciju i altanu na ulaznom jugozapadnom pročelju. U početku to je bio jednokrlni dvorac, da bi mu krajem 18. i početkom 19. stoljeća bila dograđena bočna krila. Prostor oko dvorca obuhvaća perivoj, gospodarski prostor, prilaznu aleju divljih kestena i dvije platane, te povrtnjaka iza dvorca. O postanku

perivoja nema podataka. Podignut je u drugoj polovici 19. stoljeća, prije 1862. godine, a nakon posljednje obnove dvorca, što potvrđuje grafika iz 1826. godine. Danas se perivoj ističe parkom skulptura na otvorenom, jer dvorac danas služi kao stambeni i radni prostor likovnih umjetnika. Prva međunarodna kiparska kolonija održana je 1993. godine u dvorcu Jakovlje.

Na području općine Jakovlje nalaze se slijedeći sakralni objekti:

- župna crkva Sv. Tri Kralja u Kraljevom Vrhu (sagrađena 1882.godine)
- kapelica Svete Doroteje u Jakovlju (sagrađena 1910. godine)
- kapelica Blažene Djevice Marije u Kraljevom Vrhu
- kapelica Blažene Djevice Marije u Igrišću
- raspelo u Jakovlju, ul. Svete Doroteje kod br. 97
- raspelo u Jakovlju, Zagrebačka ulica 17
- raspelo u Jakovlju, raskršće Zagrebačke ulice i ulice Svete Doroteje
- raspelo u Jakovlju, Toplička ulica kod br. 55
- raspelo u Jakovlju, Toplička ulica kod br. 167
- raspelo u Kraljevom Vrhu, Sljemenska ulica 15
- raspelo u Kraljevom Vrhu, na groblju
- raspelo u Igrišću, Igriška ulica 14
- raspelo u Igrišću, Gajeva 81

Na području općine Luka nalaze se slijedeći sakralni objekti:

- župna crkva Sv. Roka u Luci
- kapelica sv. Florjana u Krajskoj Vesi
- kapelica Sv. Duha u Žejincima

Na području općine Dubravice nalaze se:

- župna crkva Svete Ane u Rozgi
- kapelica Blažene Djevice Marije u Lušakima
- kapelica Maje Božje Lurdske u Lugarskom Bregu
- kapelica Sv. Antuna u Bobovcu
- kapela Sv. Vida u Merenjju
- zavjetna kapelica Majke Božje pokraj crkve Sv. Ane u Rozgi
- raspelo pokraj crkve Sv. Ane u Rozgi
- raspelo u Dubravici
- raspelo u Vučilčevu
- raspelo u Kraju Gornjem – Starina
- raspelo u Kraju Gornjme
- raspelo u Bobovcu
- raspelo u Prosinu

### Podaci o kulturnim dobrima

Na području općine Jakovlje nalazi se Dom kulture sa kino dvoranom u Jakovlju.

### Podaci o spomenicima parkovne arhitekture

Na području općine Jakovlje nalazi se zaštićeni perivoj dvorca Sixta sa međunarodnim parkom skulptura.

### Cretovi

Na području općine Dubravica nalaze se cretovi. Cret je posebna vrsta vlažnih staništa bez stabala i dobro opskrbljenom vodom u kojoj biljke svojim ugibanjem stvaraju treset. Biljna koja stvara treset je tzv. Sphagnum ili mah tresetar. Uzrok stvaranja treseta je smanjenja količina kisika i kiselost tla, pa se kao rezultatu pojavljuje nerazgrađeni biljni materijal tj. treset.

Razlikujemo tri vrste cretova: visoki, prijelazni i niski. Cret u Dubravici primjer je acidofilnog creta tj.

spada u skupinu prijelaznih cretova što znači da vodu dobiva putem oborina kao i putem podzemnih voda koje su siromašne bazama pa stoga u njemu postoji slaba geološka veza sa podlogom.

Zbog navedenih specifičnosti tla, cretovi su dom različitim vrstama biljaka o kojih kao najznačajnijeg predstavnika navodimo okruglolisnu rosiku – biljku mesožderku *Drosera rotundifolia*. Osim toga cret u Dubravici bilježi i četiri ugrožene vrste gljiva *Galerina paludosa*-močvarna patuljica, *Galerina tibiicystis* – cretna patuljica, *Hygrocybe coccineocrenata* – cretna vlažnica i *Myriosclerotinia dennisii* – suhoperkina močvarnica.

Pilot projekt zaštite posebno botaničkog rezervata „Cret Dubravica“ financiran je iz sredstava CARDS programa. U okviru ovog Programa održana je posebna edukacija namijenjena detaljnijem upoznavanju creta kao i njegove zaštite. Najvažnija zaštita je redovita košnja u lipnju i listopadu te sprečavanje kretanja po cretu. U tu svrhu 2006. godine napravljen je drveni plato odakle se cret može promatrati.

#### Arheološki lokaliteti na području

Na području općine Jakovlje, općine Luka i općine Dubravica nema arheoloških lokaliteta. Na području općine Luka postoji samo dio starog grada Vadine.

#### Društveno-kulturne udruge

Na području općine Jakovlje djeluje KUD Igrišće sa pjevačkim zborom, tamburaškom i plesnom sekcijom. Folklorni ansambl Kosta iz Kraljevog Vrha sa tamburaškom sekcijom.

U općini Jakovlje nema knjižnice, ali svaki drugi četvrtak dolazi bibliobus Knjižnice grada Zagreba.

U općini Luka djeluje kulturno umjetničko društvo s dvije plesne skupine, tamburaška sekcija odraslih i malih tamburaša (početnici).

U općini Dubravica djeluju

- Puhački orkestar Rozga
- KUD Sveta Ana - Limena glazba
- Zbor rogista LD „Vidra“ Dubravica

#### 2.3.4. Šport

Na području Zagrebačke županije registrirano je 512 športskih klubova, 20.000 aktivnih sportaša i oko 1.500 aktivnih športskih djelatnika.

Na užem i širem području općine Jakovlje, općine Luka i općine Dubravica postoji niz različitih športskih udruga, klubova i društava. Općine godinama njeguje kulturu muškog i ženskog sporta. Najzastupljeniji su nogometni klubovi.

Sportske udruge na području općine Jakovlje

- nogometni klubovi Igrišće iz Igrišća, „Dinamo“ iz Jakovlja i „Vrh“ iz Kraljevog Vrha
- streličarski klub „Eurograd“ iz Jakovlja
- teniski klub „Kraljev vrh“ iz Kraljevog Vrha
- školsko sportsko društvo pri OŠ Jakovlje

Sportski objekti na području općine Jakovlje:

- velika nogometna igrališta sa klupskim prostorijama u Igrišću, Jakovlju i Kraljevom Vrhu
- teniski tereni u Kraljevom Vrhu (otvoreni i zatvoreni) i Igrišću (otvoreni)
- polivalentna školska dvorana pri OŠ Jakovlje

Na području općine Luka od sportskih udruga djeluje nogometni klub „Mladost“ Luka.

Sportski objekti na području općine Luka:

- nogometno igralište u mjestu Luka
- sportski dom (uz nogometno igralište)

Sportske udruge na području općine Dubravica: Streljačko društvo Dubravica i Lovačko društvo za uzgoj, zaštitu, lov divljači i streljaštvo „Vidra“ Dubravica.

Kao što je očito, sportske aktivnosti na prostoru ovih općina vrlo su diferencirane. Sportski klubovi postižu zapažene rezultate na domaćim natjecanjima. U tom pogledu sport je razvijena i perspektivna društvena aktivnost građana ovih općina. Međutim, problem se nameće s pitanjem sportskih objekata.

#### 2.3.5. Zdravstvo i socijalna skrb

##### Zdravstvena skrb

Primarna zdravstvena zaštita temelj je sustava zdravstvene zaštite i prva razina zdravstvene zaštite. Dom zdravlja Zagrebačke županije institucija je primarne zdravstvene zaštite.

Zagrebačka županija vlasnik je Doma zdravlja Zagrebačke županije koji ima 8 ispostava, a postoji i 45 područnih ambulanti, 16 timova zdravstvene zaštite žena i 125 timova stomatološke zaštite.

Ljekarne Zagrebačke županije imaju 15 podružnica i zastupljene su na cijelom području županije. Na području Zagrebačke županije djeluju i dvije bolnice:

- Specijalna bolnica „Naftalan“ u Ivanić Gradu, čija je osnovna djelatnost specijalističko-konzilijarna zdravstvena zaštita i medicinska rehabilitacija iz područja fizikalne medicine i liječenje kožnih bolesti naftalano-terapijom
- Specijalna bolnica za kronične bolesti dječje dobi Gornja Bistra

Zdravstvene ustanove u privatnom vlasništvu obuhvaćaju više poliklinika, raznih specijalističkih ordinacija te ljekarni. Proces privatizacije u zdravstvu se nastavlja zakupom dijelova domova zdravlja.

U Zagrebačkoj županiji osnovan je i djeluje Zavod za javno zdravstvo Zagrebačke županije u Zaprešiću.

Hitna medicinska ne zadovoljava ukupne potrebe (obzirom na veličinu područja i magistralne prometnice ne zadovoljava kapacitetom i brzinom). Trenutno Dom zdravlja Zagrebačke županije ima sa HZZO-om ugovorenu hitnu medicinsku pomoć u 3 ispostave: Samobor (5 timova), Velikoj Gorici (6 timova) i Zaprešiću (5 timova). U 4 ispostave - Dugo Selo, Ivanić Grad, Jastrebarsko i Vrbovec hitna pomoć organizirane je preko 2 dežurstva, a u Ispostavi Sv. Ivan Zelina postoji samo jedno dežurstvo.

Od preventivnih zdravstvenih programa postoje programi: prevencija raka dojke, prevencija KV bolesti, prevencija ovisnosti i dr., a vode ih Domovi zdravlja, Hrvatska udruga „Zdravih gradova“, Udruga edukacijom protiv raka dojke, Županijsko savjetovalište za prevenciju zlorabe droga i dr.

Na području općine Jakovlje djeluje:

- ambulanta opće medicine s dva liječnička tima u Jakovlju
- zubna ambulanta u Jakovlju
- veterinarska stanica u Jakovlju

Na području općine Luka djeluje ambulanta u Luki (u sastavu Doma zdravlja Zaprešić) u kojoj je liječnik opće prakse. Ambulanta radi svaki dan.

Na području općine Dubravica postoji ambulanta primarne zdravstvene zaštite, te stomatološka ambulanta. Od 1954. godine radi veterinarska ambulanta, a koja je danas u sklopu veterinarske stanice Zaprešić.

### Socijalna skrb

Na području Zagrebačke županije djeluje 8 centara za socijalnu skrb, 5 domova za starije i nemoćne osobe te oko 400 udomiteljskih obitelji. Ukupno je u postojećim kapacitetima smješteno oko 900 osoba. Stalno je prisutan nedostatak smještajnih kapaciteta za smještaj starijih i nemoćnih osoba (trenutno preko 700 osoba čeka smještaj u ustanove ili kod udomitelja). U cilju rješavanja ovog problema izdano je više od 10 rješenja o suglasnosti za osnivanje domova.

Razvijeni su ostali oblici izvaninstitucionalne skrbi o starijim osobama – pomoć ukući, SOS telefon, organizirane pučke kuhinje u okviru Crvenog križa. Postoji sustav brige (npr. radionice/savjetovaništa) za osobe s poteškoćama u razvoju ili osobama s invaliditetom.

Provedeno je nekoliko faza prevencije ovisnosti u osnovnim školama. Program provodi Županijsko savjetovanište za prevenciju ovisnosti s sjedištem u Samoboru.

Na području općine Jakovlje ne postoji dom za starije i nemoćne osobe, postoji Udruga umirovljenika općine Jakovlje.

U općini Luka nema smještajne ustanove socijalne skrbi, te poslove iz djelokruga socijalne skrbi vrši Centar za socijalnu skrb iz Zaprešića, nema domova za starije osobe. Na području općine djeluje Udruga umirovljenika koja je vrlo aktivna, organizira razna druženja, izlete i slično. U okviru svojim mogućnosti brine o svojim članovima (bolesnima i nemoćnima).

U općini Dubravica djeluje slijedeće udruge:

- Udruga umirovoljenika općine Dubravica
- Udruga žena „Bobovljanke“
- Udruga vinogradara i podrumara općine Dubravica

### 2.3.6. Vatrogasna zaštita

Aktivnosti koje Zagrebačka županija predlaže i ističe kao vitalne za provođenje mjera unapređenja sustava zaštite i spašavanja su slijedeće:

- Analiza postojećeg stanja u svim službama zaštite i spašavanja
- Izrada programa zaštite i spašavanja na području županije
- Kreiranje obrazovnih programa za sudionike zaštite i spašavanje (edukacije i obuke na terenu)
- Povezivanje sudionika zaštite i spašavanja sa Sveučilištem i ostalim obrazovnim institucijama na svim razinama na kojima je suradnja, u cilju obostrane koristi
- Opremanje postojećih objekata i poligona za obuku
- Posebni programi edukacije/obuke u kojima bi sudjelovali gospodarstvenici prema specifičnim potrebama, ali i stanovništvo
- Potpora u stvaranju jedinstvene baze podataka o nesrećama i katastrofama

Na području općine Jakovlje djeluju vatrogasna društva Igrišće, Jakovlje i Kraljev Vrh udružena u

Vatrogasnu zajednicu općine Jakovlje.

U općini Luka djeluje vatrogasno društvo DVD Luka.

Vatrogasna zajednica općine Dubravica osnovana je 1996. godine, a sačinjavaju je četiri društva: DVD Dubravica, DVD Vučilcevo, DVD Bobovec i DVD Prosinec. Od 2005. godine vatrogasna zajednica organizira ligu mladih 6- 12 godina brentače.

### 2.3.7. SWOT analiza društvenih djelatnosti

Prednosti	Nedostaci
<p><b>Obrazovanje</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>o Organiziran sustav osnovnoškolskog obrazovanja</li> <li>o Dobro organiziran sustav sufinanciranja prijevoza učenika</li> </ul> <p><b>Kultura</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>o Očuvani sakralni objekti (crkve, kapelice, raspela) – dvorac Sixta u općini Jakovlje</li> <li>o Kulturno umjetnička društva djeluju u smjeru očuvanje tradicije i organizacije različitih kulturnih manifestacija (općina Jakovlje-nedostatak)</li> </ul> <p><b>Sport</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>o dugogodišnja tradicija i postojanje inicijative u općinama Jakovlje i općini Luka</li> <li>o postojanje interesa mladih</li> </ul> <p><b>Vatrogasna zaštita</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>o postojanje vatrogasnog društva (općina Jakovlje vatrogasna zajednica i 3 društva, općina Dubravica 4 društva) i vatrogasna zajednica</li> </ul> <p><b>Zdravstvo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>o Organiziran sustav primarne zdravstvene zaštite</li> <li>o Stomatološka zaštita u Općini Dubravica</li> </ul>	<p><b>Obrazovanje</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>o Dotrajalost zgrada i opreme (posebno područne škole općine Jakovlje) i u općini Dubravica</li> <li>o Nedostatak sportskih dvorana i igrališta</li> <li>o Nedostatak stručnih suradnika</li> <li>o Nepostojanje jaslica i vrtića u općini Jakovlje</li> </ul> <p><b>Kultura</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>o nedostatak prostora za održavanje kulturnim manifestacija (preuređenje u općini Jakovlje i općini Dubravica)</li> <li>o nedovoljno stručnjaka u domeni društvenih djelatnosti</li> <li>o dotrajalost župne crkve (krov, zvonik, grijanje) te kapelica Sv. Doroteje u općini Jakovlje</li> <li>o dotrajalost župnog dvora u Rozgji općina Dubravica</li> </ul> <p><b>Vatrogasna zaštita</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>o Nedostatak opreme za tehnički minimum</li> <li>o Nepostojanje plana protupožarne zaštite u općinama Luka i Jakovlje</li> </ul> <p><b>Zdravstvo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>o Nedostatna preventivna zdravstvena zaštita</li> <li>o Nepostojeća stomatološka zaštita u općini Luka</li> <li>o Nedostatna organiziranost primarne zdravstvene zaštite u ljetnim mjesecima</li> <li>o Nedefinirana nadležnost doma zdravlja u općini Jakovlje</li> <li>o Neadekvatan prostor za primarnu zdravstvenu zaštitu u općini Dubravica</li> </ul> <p><b>Sport</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>o Nedostatak zatvorenih sportskih terena (dvorana)</li> </ul> <p><b>Socijalna skrb</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>o Nepostojanje domova za starije i nemoćne osobe i mogućnosti zbrinjavanja</li> </ul>
Prilike	Prijetnje
<p><b>Obrazovanje</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>o riješeno financiranje izgradnje osnovne škole i sportske dvorane u općini Dubravica</li> <li>o Mogućnost osnivanje glazbene škole u općini Dubravica</li> </ul> <p><b>Kultura</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>o Veća mogućnost korištenja stranih sredstava u zaštitu kulturne baštine</li> </ul> <p><b>Sport</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>o Izgradnjom sportskih objekata otvara se mogućnost razvoja i drugih sportova</li> </ul>	<p><b>Obrazovanje</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>o smanjivanje broja učenika (pad nataliteta)</li> <li>o nije organiziran rad u jednoj smjeni</li> </ul> <p><b>Kultura</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>o nepostojanje inicijative u općini Jakovlje</li> </ul> <p><b>Vatrogasna zaštita</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>o Potrebna velika financijska sredstva za obnovu vatrogasne opreme</li> </ul> <p><b>Socijalna skrb</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>o Neriješeno pitanje zbrinjavanje starijih i nemoćnih osoba</li> </ul>



## 2.4. Zaštita okoliša

Očuvanje i zaštita okoliša, u današnje vrijeme, nameće se kao ključan preduvjet koji treba zadovoljiti prije početka neke gospodarske aktivnosti. Takav pristup propisan je i Zakonom o zaštiti okoliša i u drugoj postojećoj legislativi, temelju koje pojedine gospodarske grane koje bi mogle predstavljati potencijalnu opasnost za okoliš, moraju prije početka proizvodnje izraditi Studiju utjecaja na okoliš.

### Odlaganje čvrstog otpada

Odlaganje čvrstog otpada na području općina Jakovlje, Luka i Dubravica riješeno je davanjem koncesija za odvoz komunalnog i krutog otpada firmama koje otpad odvoze na ugovorena odlagališta

### 2.4.1. Ispust otpadnih voda

Ispust otpadnih voda u općinama Jakovlje, Luka i Dubravica vrši se kroz sustav septičkih jama iz razloga što kanalizacijska mreža u velikom dijelu svih općina ne postoji.

Problem ispusta otpadnih voda javlja se kod domaćinstava koje nemaju septičke jame te svoje otpadne vode ispuštaju u kanale.

Procjena je da cca 30% kućanstava na području svih općina problem ispusta otpadnih voda nije dovoljno kvalitetno riješeno te da se planom razvoja mora utvrditi dinamika rješavanja problema ispusta otpadnih voda

### 2.4.2. Onečišćenje prirodnih resursa

#### 2.4.2.1. Onečišćenje voda

Voda kao prirodni resurs od izuzetne je važnosti za sve općine obuhvaćene Projektom ukupnog razvoja.

Općine Jakovlje, Luka i Dubravica na geografskom su položaju kroz koji prolazi velika vodna mreža i na području općina postoji veliki broj manjih potoka i rukavaca.

Većina manjih potoka i ne uređenih prirodnih resursa pod konstantnim su zagađenjem i općine ulažu značajne napore kako bi očuvale čistoću svojih voda.

Na području općina nema zabilježenih većih zagađenja koje bi stvarale značajan ekološki problem, no sustav zaštite okoliša mora u budućnosti dobiti više na značenju, posebno u pogledu onečišćenja voda.

#### 2.4.2.2. Onečišćenje zraka

Zbog ne postojanja industrijske proizvodnje i zbog geografskog brdovitog položaja općine, kvaliteta zraka je zadovoljavajuća i na području općina nema izvora zagađivanja zraka.

### 2.4.3. Onečišćenje tla te degradacija zemljišta i poljoprivrednog potencijala

Potencijal poljoprivrednog zemljišta nije ugrožen zbog činjenice da intenzivne poljoprivredne proizvodnje u općinama Jakovlje, Luka i Dubravica nema.

Većina poljoprivrednika koji utječu na tlo i njegovu degradaciju, poljoprivredom se bave kroz primarni sustav proizvodnje i svojom obradom na tradicionalan način ne ugrožavaju potencijal poljoprivrednog zemljišta

### 2.4.4. SWOT analiza zaštite okoliša

Prednosti	Nedostaci
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Očuvana priroda i okoliš</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Slaba kontrola prirodnih resursa</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Kvaliteta vode u Općini Luka i općini Dubravica</li> <li>○ Sanacija divljih odlagališta</li> <li>○ Postojanje botaničkog rezervata u općini Dubravica</li> <li>○ Postojanje staništa biljke mesožderke u općini Dubravica</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Loša kvaliteta vode (Kraljev vrh u općini Jakovlje)</li> </ul>
Prilike	Prijetnje
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Mogućnosti razvoja ruralnog turizma</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Eventualni dolazak industrije i onečišćenje okoliša</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Mogućnost iskorištenja prostora za sport na otvorenom</li> <li>○ Izgradnja hidrocentrale na Sutli u općini Dubravica</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Ugroženost šuma (Općina Jakovlje-HEP)- i općini Dubravica te općini Luka</li> <li>○ Moguće zapuštanje poljoprivrednih zemljišta</li> </ul>

## 2.5. Institucije

### 2.5.1. Struktura administracije općina Jakovlje, Luka, Dubravica

Strukture izvršne vlasti općina Jakovlje, Luka i Dubravica čine općinski načelnik i poglavarstvo, te općinska vijeća.

Općinsko vijeće općine Jakovlje ima 15 vijećnika, općinsko vijeće općine Luka ima 11 vijećnika, a općinsko vijeće općine Dubravica ima 13 vijećnika.

### 2.5.2. Aktivno vođenje proračuna općina Jakovlje, Luka, Dubravica

#### 2.5.2.1. Proračun općine Jakovlje, općine Luka i općine Dubravica

Prihode i rashode općine Jakovlje, općine Luka i općine Dubravica planira općinsko vijeće godišnjim proračunom. Proračun je akt Općine kojim se procjenjuju njezini prihodi i primici, te utvrđuju njezini rashodi i izdaci za jednu godinu. Proračun donosi Općinsko vijeće prije početka slijedeće kalendarske godine, a ukoliko ne donese, Općinsko vijeće mora donijeti Odluku o privremenom financiranju za razdoblje od tri mjeseca. Sve pokretne i nepokretne stvari, te imovinska prava koja pripadaju Općini čine njegovu imovinu. Za izvršenje godišnjeg proračuna odgovorno je Općinsko poglavarstvo, dok je nalogodavac za izvršenje godišnjeg proračuna u cjelini načelnik općine. Svrha proračuna je da odredi jasan, logičan plan za alokaciju resursa općine programima pružanja osnovnih javnih usluga, kao što su parkovi i rekreacija, javna sigurnost, održavanje i izgradnja ulica i mostova, te druge funkcije koje pružaju potporu sigurnom i zdravom i ugodnom okruženju zajednice. Kada je pravilno izrađen, proračun je sredstvo za službeno dokumentiranje financijskih i programskih smjernica općinskog vijeća, tijela krajnje odgovornog za dobrobit zajednice. Proračun je višestruko značajan jer predstavlja:

- Financijski plan
- Strateški dokument
- Pravni akt
- Vodič za postupke upravljanja Općinom



- Sredstvo komunikacije s ukupnom javnošću koja sudjeluje ili u prihodovnoj ili u rashodovnoj strani proračuna te ostalim interesnim skupinama

### 2.5.2.2. Transparentni proračunski proces

Transparentni proračunski proces uključuje širok opseg aktivnosti ili modela koji se koriste u svrhu optimiziranja prikupljanja i korištenja proračunskih sredstava.

Postoje tri glavne aktivnosti koje na najbolji način ostvaruju cilj povećanja transparentnosti, a to su:

1. Proračunska poruka
2. Javna tribina
3. Proračun u malom

### 2.5.3. Financiranje javnih potreba

Prema funkcionalnoj klasifikaciji javnih izdataka općina, gradova i županija, postoji 12 skupina izdataka koji se financiraju iz proračuna lokalnih jedinica. To su:

1. Opće javne (administrativne) usluge
2. Javni red i sigurnosni poslovi
3. Obrazovanje (predškolski odgoj, osnovno i srednje obrazovanje)

4. Zdravstvo
5. Socijalna sigurnost i skrb
6. Stambeno-komunalna djelatnost,
7. Rekreacija (šport), kulturna, vjerska i ostale djelatnosti
8. Poljoprivreda, šumarstvo, lov i ribolov
9. Rudarstvo, industrija i graditeljstvo
10. Prijevoz i komunikacije
11. Drugi ekonomski poslovi i usluge
12. Izdaci koji nisu svrstani prema glavnim skupinama (kamate, transakcije u vezi s javnim dugom, troškovi izdavanja vrijednosnih papira).

U nastavku će biti prikazani izdaci Proračuna općine Jakovlje, općine Luka i općine Dubravica u 2007. godini i plan za 2008. godinu.

### Općina Jakovlje

Općina Jakovlje ima ustrojen Jedinствeni upravni odjel. U Jedinствenom upravnom odjelu ukupno je zaposleno šest djelatnika od čega tri službenika i tri namještenika, a obavljaju se poslovi za potrebe funkcioniranja jedinica lokalne samouprave i uprave.

Tablica 22: Izdaci općina Jakovlje

Opis	Proračun 2007.	Ostvarenje 2007.	ostvarenje		Plan 2008.	%	%
			%				
<b>Jakovlje</b>				<b>Struktura</b>			
<b>Općinsko vijeće i poglavarstvo</b>							
Rashodi predstavnička i izvršna tijela	205.500,00	176.692,35	85,98%	2,46%	217.500,00	123,10%	1,61%
Rashodi - dotacije političke stranke	36.000,00	36.000,00	100,00%	0,50%	36.000,00	100,00%	0,27%
<b>Ukupno</b>	<b>241.500,00</b>	<b>212.692,35</b>	<b>88,07%</b>	<b>2,96%</b>	<b>253.500,00</b>	<b>119,19%</b>	<b>1,87%</b>
<b>JEDINSTVENI UPRAVNI ODJEL</b>							
<b>Administrativni i opći poslovi općine</b>							
Troškovi zaposlenih	861.000,00	856.750,29	99,51%	11,93%	1.084.800,00	126,62%	8,02%
Materijalni rashodi	180.000,00	139.702,40	77,61%	1,95%	231.000,00	165,35%	1,71%
Financijski rashodi	46.000,00	31.926,91	69,41%	0,44%	46.000,00	144,08%	0,34%
Ostali rashodi	5.000,00	0,00	0,00%	0,00%	10.000,00		0,07%

Rashodi za nabavku opreme, namještaja, strojeva, vozila, računalnih programa	230.000,00	190.948,88	83,02%	2,66%	135.000,00	70,70%	1,00%
Rashodi za redovno održavanje zgrade i opreme	145.000,00	112.544,35	77,62%	1,57%	150.000,00	133,28%	1,11%
Rashodi za dodatno ulaganje na poslovne zgrade	240.000,00	205.504,73	85,63%	2,86%	330.000,00	160,58%	2,44%
<b>Ukupno</b>	<b>1.707.000,00</b>	<b>1.537.377,56</b>	<b>90,06%</b>	<b>21,42%</b>	<b>1.986.800,00</b>	<b>129,23%</b>	<b>14,68%</b>
<b>Komunalni poslovi</b>							
Javna rasvjeta	560.000,00	520.177,92	92,89%	7,25%	440.000,00	84,59%	3,25%
Održavanje cesta	1.300.000,00	1.142.811,82	87,91%	15,92%	700.000,00	61,25%	5,17%
Uređenje cesta i ulaganje na ceste	1.830.000,00	1.703.377,64	93,08%	23,73%	1.510.000,00	88,65%	11,16%
Sanacija odlagališta otpada Kraljev vrh	700.000,00	168.360,00	24,05%	2,35%	2.765.000,00	1642,31%	20,43%
Kanalizacija i odvodnja	210.000,00	204.557,40	97,41%	2,85%	400.000,00	195,54%	2,96%
Održavanje i čišćenje javnih površina	155.000,00	130.336,70	84,09%	1,82%	130.000,00	99,74%	0,96%
Spomen ploča u parku	0,00	0,00		0,00%	400.000,00		2,96%
Natpisne ploče, prometna signalizacija i kućni brojevi	20.000,00	15.983,82	79,92%	0,22%	20.000,00	125,13%	0,15%
Urbanistički uvjeti i stanje prostora	0,00	0,00		0,00%	300.000,00		2,22%
Proširenje vodovodne mreže	0,00	0,00		0,00%	0,00		0,00%
Održavanje groblja	112.000,00	90.140,48	80,48%	1,26%	598.000,00	663,41%	4,42%
Održavanje lokalnog vodovoda	136.500,00	100.576,67	73,68%	1,40%	296.500,00	294,80%	2,19%
<b>Ukupno komunalni poslovi</b>	<b>5.023.500,00</b>	<b>4.076.322,45</b>	<b>81,15%</b>	<b>56,78%</b>	<b>7.559.500,00</b>	<b>185,45%</b>	<b>55,86%</b>
<b>Društvene djelatnosti</b>							
Rashodi za poticanje poljoprivrede, gospodarstva i poduzetništva	52.000,00	44.620,05	85,81%	0,62%	62.000,00	138,95%	0,46%
Predškolsko obrazovanje	200.000,00	176.441,08	88,22%	2,46%	200.000,00	113,35%	1,48%

Dječji vrtić	500.000,00	0,00	0,00%	0,00%	1.080.000,00		7,98%
Osnovno, srednje i visoko obrazovanje	227.500,00	212.322,57	93,33%	2,96%	176.000,00	82,89%	1,30%
Područna škola	220.000,00	0,00	0,00%	0,00%	200.000,00		1,48%
Kultura i sport	301.000,00	293.132,61	97,39%	4,08%	345.000,00	117,69%	2,55%
Troškovi dvorac Sixta	100.000,00	99.430,00	99,43%	1,39%	600.000,00	603,44%	4,43%
Grb i zastava	0,00	0,00		0,00%	0,00		0,00%
Socijalne pomoći	76.000,00	67.031,40	88,20%	0,93%	166.000,00	247,65%	1,23%
Sufinanciranje dežurstva županijske ljekarne	0,00	0,00			0,00		0,00%
Protupožarna zaštita i civilna zaštita	140.000,00	120.000,00	85,71%	1,67%	175.000,00	145,83%	1,29%
Opće pomoći iz proračuna	108.000,00	73.000,00	67,59%	1,02%	130.000,00	178,08%	0,96%
Sufinanciranje prijevoza	270.000,00	266.400,00	98,67%	3,71%	600.000,00	225,23%	4,43%
<b>Ukupno</b>	<b>2.194.500,00</b>	<b>1.352.377,71</b>	61,63%	18,84%	<b>3.734.000,00</b>	276,11%	27,59%
<b>Sveukupno Jedinствeni upravni odjel</b>	<b>8.925.000,00</b>	<b>6.966.077,72</b>	78,05%	97,04%	<b>13.280.300,00</b>	190,64%	98,13%
<b>UKUPNO IZDACI</b>	<b>9.166.500,00</b>	<b>7.178.770,07</b>	78,32%	100,00%	<b>13.533.800,00</b>	188,53%	100,00%

U prethodnoj tabeli prikazani su izdaci proračuna općine Jakovlje koji su bili u 2007. godini i plan za 2008. godinu. Ukupni izdaci u 2007.g. su bili u iznosu od 7.178.770,07 kn, a što je predstavljalo 78,32 % planiranih izdataka u Proračunu za 2007. godinu.

Izdaci za administrativne i opće poslove općine iznosili su 1.537.377,56 kuna (21,42 % ukupnih izdataka proračuna), od čega je najviše utrošeno za plaće zaposlenika (856.750,29 kn), dok se ostali izdaci odnose na materijalne rashode, rashode za nabavku i održavanje osnovnih sredstava (oprema, namještaj, strojevi, vozila, računalni programi i drugo).

Planirani izdaci za 2008.godinu u iznosu od 1.986.800,00 kn, nešto su veći (za 29,23% u odnosu na ostvarene u 2007.godini) i su strukturi ukupnih izdataka proračuna za 2008.g. nešto su manji nego u 2007.godini (14,68 % ukupno planiranih izdataka u 2008.godini).

Izdaci za komunalne poslove u 2007.godini su iznosili 4.076.322,45 Kn i činili su 56,78 % ukupnih izdataka proračuna općine. Najviše je potrošeno za:

- Uređenje cesta i ulaganje na ceste – u iznosu od 1.703.377,64 Kn (23,73 % Proračuna)
- Održavanje cesta - u iznosu od 1.142.811,82 Kn (15,92 % Proračuna)
- Javna rasvjeta – u iznosu od 520.177,92 Kn (7,25% Proračuna) i
- Kanalizacija i odvodnja – u iznosu od 204.557,40 Kn (2,85 % Proračuna)

Ostatkom novca financirale se: sanacija odlagališta otpada Kraljev vrh, održavanje lokalnog vodovoda, održavanje i čišćenje javnih površina održavanje groblja, ...

Planirani izdaci za komunalne poslove u 2008.godini znatno su veći od prethodne godine i iznose 7.559.500,00 Kn i čine 55,86 % planiranih izdataka proračuna općine za 2008. godinu. Najveće povećanje planirano je za sanaciju

odlagališta otpada Kraljev vrh u iznosu od 2.765.000,00 Kn (povećanje od 1542,31 % u odnosu na utrošena sredstva u 2007. godini).

Izdaci za društvene djelatnosti u 2007 godini su iznosili 1.352.377,71 Kn i činili su 18,84 % ukupnih izdataka proračuna općine. Najviše je potrošena za:

- Kulturu i sport – u iznosu od 293.132,61 Kn (4,08 % Proračuna)
- Sufinanciranje prijevoza učenika – u iznosu od 266.400,00 Kn (3,71 % Proračuna)
- Osnovno, srednje i visoko obrazovanje – u iznosu od 212.322,57 % (2,96 % Proračuna) i
- Predškolsko obrazovanje – u iznosu od 176.441,08 Kn (2,46% Proračuna)

Ostatkom novca financirani su: protupožarna i civilna zaštita, troškovi dvorca Sixta, opće pomoći iz Proračuna, rashodi za poticanje poljoprivrede, gospodarstva i poduzetništva (44.620,05 kn), ....

Planirani izdaci za društvene djelatnosti u 2008. godini znatno su veći od prethodne godine i iznose 3.734.000,00 Kn i čine 27,59 % planiranih izdataka proračuna za 2008. godinu, povećanje za 90,64 % u odnosu na utrošena sredstva u 2007. godini. Najveće povećanje planirano je za izgradnju dječjeg vrtića (1.080.000,00 Kn ; u 2007. godini nije bilo troškova iako su bili planirani), troškove održavanja dvorca Sixta (600.000,00 Kn) i za sufinanciranje prijevoza učenika (600.000,00 Kn).

Izdaci za općinsko vijeće i poglavarstvo u 2007. godini iznosili su 212.692,35 Kn i činili su 2,96 % ukupnih izdataka proračuna općine.

Planirani izdaci za općinsko vijeće i poglavarstvo u 2008. godini znatno su veći od prethodne godine i iznose 253.500,00 Kn i čine 1,87 % planiranih izdataka proračuna za 2008.godinu.

## Općina Luka

Opis	Proračun 2007.	Ostvarenje 2007.	%		Plan 2008.	%	
<b>Luka</b>			<b>ostvarenje</b>	<b>struktura</b>			<b>struktura</b>
<b>Općinsko vijeće i poglavarstvo</b>							
Rashodi predstavnička i izvršna tijela	38.000,00	32.985,00	86,80%	0,79%	33.000,00	100,05%	0,72%
<b>Ukupno</b>	<b>38.000,00</b>	<b>32.985,00</b>	<b>86,80%</b>	<b>0,79%</b>	<b>33.000,00</b>	<b>100,05%</b>	<b>0,72%</b>
<b>JEDINSTVENI UPRAVNI ODJEL</b>							
<b>Administrativni i opći poslovi općine</b>							
Troškovi zaposlenih	215.000,00	175.991,00	81,86%	4,23%	234.500,00	133,25%	5,10%
Materijalni rashodi	462.500,00	438.035,00	94,71%	10,52%	533.500,00	121,79%	11,60%
Financijski rashodi	37.000,00	23.000,00	62,16%	0,55%	50.000,00	217,39%	1,09%
Ostali rashodi	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00	0,00%	0,00%
Rashodi za nabavku opreme, namještaja, strojeva, vozila, računalnih programa	32.000,00	17.159,00	53,62%	0,41%	37.000,00	215,63%	0,80%
Rashodi za redovno održavanje zgrade i opreme	47.000,00	21.273,00	45,26%	0,51%	30.000,00	141,02%	0,65%
<b>Ukupno</b>	<b>793.500,00</b>	<b>675.458,00</b>	<b>85,12%</b>	<b>16,23%</b>	<b>885.000,00</b>	<b>131,02%</b>	<b>19,24%</b>
<b>Komunalni poslovi</b>							
Javna rasvjeta	248.000,00	227.923,00	91,90%	5,48%	245.000,00	107,49%	5,33%
Održavanje nerazvrstanih cesta	216.000,00	165.083,00	76,43%	3,97%	260.000,00	157,50%	5,65%
Zbrinjavanje otpada	50.000,00	41.967,00	83,93%	1,01%	60.000,00	142,97%	1,30%
Uređenje mjesta	60.000,00	20.373,00	33,96%	0,49%	64.000,00	314,14%	1,39%
Održavanje komunalne infrastrukture	24.000,00	9.516,00	39,65%	0,23%	60.000,00	630,52%	1,30%
Javne površine	36.000,00	35.355,00	98,21%	0,85%	165.000,00	466,69%	3,59%



Nerazvrstane ceste - asfaltiranje, javna rasvjeta	297.000,00	290.977,00	97,97%	6,99%	400.000,00	137,47%	8,70%
Opskrba pitkom vodom- vodovod	189.000,00	188.733,00	99,86%	4,53%	200.000,00	105,97%	4,35%
Kanalizacija i odvodnja	30.000,00	0,00	0,00%	0,00%	50.000,00	0,00%	1,09%
Urbanistički uvjeti i stanje prostora	25.000,00	23.790,00	95,16%	0,57%	175.000,00	735,60%	3,80%
Održavanje groblja	33.000,00	33.000,00	100,00%	0,79%	260.000,00	787,88%	5,65%
<b>Ukupno komunalni poslovi</b>	<b>1.208.000,00</b>	<b>1.036.717,00</b>	<b>85,82%</b>	<b>24,91%</b>	<b>1.939.000,00</b>	<b>187,03%</b>	<b>42,15%</b>
<b>Društvene djelatnosti</b>							
Malo i srednje poduzetništvo	0,00	0,00	0,00%	0,00%	10.000,00	0,00%	0,22%
Rashodi za poticanje poljoprivrede, gospodarstva i poduzetništva	41.000,00	40.650,00	99,15%	0,98%	30.000,00	73,80%	0,65%
Predškolsko obrazovanje	246.500,00	246.189,00	99,87%	5,91%	271.000,00	110,08%	5,89%
Izgradnja vrtića- rekonstrukcija društvenog doma	1.458.000,00	1.457.916,00	99,99%	35,03%	250.000,00	17,15%	5,43%
Športska dvorana	120.000,00	119.520,00	99,60%	2,87%	130.000,00	108,77%	2,83%
Izgradnja DVD - doma	0,00			0,00%	380.000,00	0,00%	8,26%
Školstvo	147.700,00	146.497,00	99,19%	3,52%	134.000,00	91,47%	2,91%
Kultura i sport	118.000,00	107.045,00	90,72%	2,57%	170.000,00	158,81%	3,70%
Socijalne pomoći	75.300,00	68.051,00	90,37%	1,63%	81.000,00	119,03%	1,76%
Sufinanciranje dežurstva županijske ljekarne	7.000,00	0,00	0,00%	0,00%	12.000,00	0,00%	0,26%
Protupožarna zaštita i civilna zaštita	55.000,00	40.000,00	72,73%	0,96%	70.000,00	175,00%	1,52%
Sufinanciranje prijevoza	192.000,00	191.251,00	99,61%	4,59%	192.000,00	100,39%	4,17%
Donacija za nabavu vozila - kontakt policajac			0,00%	0,00%	13.000,00	0,00%	0,28%
<b>Ukupno</b>	<b>2.460.500,00</b>	<b>2.417.119,00</b>	<b>98,24%</b>	<b>58,07%</b>	<b>1.743.000,00</b>	<b>72,11%</b>	<b>37,89%</b>
				0,00%			
<b>Sveukupno Jedinstveni upravni odjel</b>	<b>4.462.000,00</b>	<b>4.129.294,00</b>	<b>92,54%</b>	<b>99,21%</b>	<b>4.567.000,00</b>	<b>110,60%</b>	<b>99,28%</b>
<b>UKUPNO IZDACI</b>	<b>4.500.000,00</b>	<b>4.162.279,00</b>	<b>92,50%</b>	<b>100,00%</b>	<b>4.600.000,00</b>	<b>110,52%</b>	<b>100,00%</b>
		4.162.287,00					

U prethodnoj tabeli prikazani su izdaci proračuna općine Luka koji su bili u 2007. godini i plan za 2008. godinu. Ukupni izdaci u 2007.g. su bili u iznosu od 4.162.287,00 kn, a što je predstavljalo 92,50 % planiranih izdataka u Proračunu za 2007. godinu.

Izdaci za administrativne i opće poslove općine iznosili su 675.458,00 kuna (16,23 % ukupnih izdataka proračuna), od čega je najviše utrošeno na materijalne rashode 438.035,00, te za plaće zaposlenika 175.991,00kn, dok se ostali izdaci odnose na rashode za nabavku i održavanje osnovnih sredstava (oprema, namještaj, strojevi, vozila, računalni programi i drugo).

Planirani izdaci za 2008. godinu u iznosu od 885.000,00 kn, nešto su veći (za 31,02% u odnosu na ostvarene u 2007.godini) i su strukturi ukupnih izdataka proračuna za 2008.g. nešto su veći nego u 2007.godini (19,24 % ukupno planiranih izdataka u 2008.godini).

Izdaci za komunalne poslove u 2007.godini su iznosili 1.036.717,00 Kn i činili su 24,91 % ukupnih izdataka proračuna općine. Najviše je potrošeno za:

- Uređenje cesta i ulaganje na ceste (asfaltiranje) – u iznosu od 290.977,00 Kn (6,99 % Proračuna)
- Javna rasvjeta – u iznosu od 227.923,00 Kn (5,48% Proračuna)

- Opskrba pitkom vodom – u iznosu od 188.733 Kn (4,53 Proračuna) i
- Održavanje cesta - u iznosu od 165.083,00 Kn (3,97 % Proračuna)

Ostatkom novca financirale se: zbrinjavanje otpada, uređenje javnih površina, održavanje groblja, ...

Planirani izdaci za komunalne poslove u 2008. godini znatno su veći od prethodne godine i iznose 1.939.000,00 Kn i čine 42,15 % planiranih izdataka proračuna općine za 2008. godinu. Najveće povećanje planirano je za održavanje groblja u iznosu od 260.000,00 kn (povećanje 687 %), te izradu urbanističkih uvjeta i stanje prostora u iznosu od 260.000,00 Kn (povećanje 635 % u odnosu na utrošena sredstva u 2007. godini).

Izdaci za društvene djelatnosti u 2007 godini su iznosili 2.417.119,00 Kn i činili su 58,07 % ukupnih izdataka proračuna općine. Najviše je potrošena za:

- Izgradnja vrtića – u iznosu od 1.457.916,00 (35,03 % Pro-računa)
- Predškolsko obrazovanje – u iznosu od 246.189,00 Kn (5,91% Proračuna)
- Sufinanciranje prijevoza učenika – u iznosu od 191.251,00 Kn (4,59 % Proračuna)
- Školstvo – u iznosu od 149.697,00 Kn (2,87 % Proračuna)
- Športska dvorana – u iznosu od 119.520,00 Kn (2,87 % Proračuna) i

- Kulturu i sport – u iznosu od 107.045,00 Kn (2,57 % Proračuna)

Ostatkom novca financirani su: socijalne pomoći, protupožarna i civilna zaštita, rashodi za poticanje poljoprivrede, gospodarstva i poduzetništva (44.650,00 kn), ....

Planirani izdaci za društvene djelatnosti u 2008. godini manji su od prethodne godine i iznose 31.743.000,00 Kn i čine 37,89 % planiranih izdataka proračuna za 2008. godinu (znatno su smanjena sredstva za izgradnju vrtića – u 2007.g. utrošeno 1.457.916,00 Kn, a planirana za 2008.g. iznose 250.000,00 Kn), te iznose 72,11% utrošenih sredstava u odnosu na utrošena sredstva u 2007. godini. Najveće povećanje planirano je za kulturu i sport (170.000,00 Kn), protupožarnu i civilnu zaštitu ( 70.000,00 Kn), te za socijalne pomoći (81.000,00 Kn), a znatno su smanjena sredstva za izgradnju vrtića – u 2007.g. utrošeno 1.457.916,00 Kn, a planirana za 2008.g. iznose 250.000,00 Kn.

Izdaci za općinsko vijeće i poglavarstvo u 2007. godini iznosili su 32.985,00 Kn i činili su 0,79 % ukupnih izdataka proračuna općine.

Planirani izdaci za općinsko vijeće i poglavarstvo u 2008. godini neznatno su veći od prethodne godine i iznose 33.000,00 Kn i čine 0,72 % planiranih izdataka proračuna za 2008. godinu.

### Općina Dubravica

Opis	Proračun 2007.	Ostvarenje 2007.	%		Plan 2008.	%	
<b>Dubravica</b>				<b>struktura</b>			<b>struktura</b>
<b>Općinsko vijeće i poglavarstvo</b>	<b>210.418,00</b>	<b>190.342,41</b>	<b>90,46%</b>	<b>4,46%</b>	<b>212.500,00</b>	<b>111,64%</b>	<b>4,01%</b>
Rashodi predstavnička i izvršna tijela	10.510,00	10.000,00	95,15%	0,23%	15.000,00	150,00%	0,28%
<b>Ukupno</b>	<b>220.928,00</b>	<b>200.342,41</b>	<b>90,68%</b>	<b>4,69%</b>	<b>227.500,00</b>	<b>113,56%</b>	<b>4,30%</b>
<b>JEDINSTVENI UPRAVNI ODJEL</b>							
<b>Administrativni i opći poslovi općine</b>							
Troškovi zaposlenih	205.200,00	198.257,85	96,62%	4,64%	192.500,00	97,10%	3,64%
Materijalni rashodi	222.800,00	177.981,82	79,88%	4,17%	259.100,00	145,58%	4,89%
Financijski rashodi	17.000,00	11.479,44	67,53%	0,27%	13.000,00	113,25%	0,25%
Ostali rashodi i ostale naknade građanima	38.513,15	0,00	0,00%	0,00%	45.000,00	#DIV/0!	0,85%
Rashodi za nabavku opreme, namještaja, strojeva, vozila, računalnih programa	20.100,00	17.102,96	85,09%	0,40%	11.000,00	64,32%	0,21%
Rashodi za redovno održavanje zgrade i opreme	0,00	0,00	#DIV/0!	0,00%		#DIV/0!	0,00%
<b>Ukupno</b>	<b>503.613,15</b>	<b>404.822,07</b>	<b>80,38%</b>	<b>9,48%</b>	<b>520.600,00</b>	<b>128,60%</b>	<b>9,83%</b>

<b>Komunalni poslovi</b>							
Javna rasvjeta	280.000,00	232.621,60	<b>83,08%</b>	<b>5,45%</b>	290.000,00	<b>124,67%</b>	<b>5,48%</b>
Uređenje okoliša poslovne zgrade	35.000,00	28.066,98	<b>80,19%</b>	<b>0,66%</b>	15.000,00	<b>53,44%</b>	<b>0,28%</b>
Održavanje nerazvrstanih cesta	250.000,00	151.350,57	<b>60,54%</b>	<b>3,55%</b>	250.000,00	<b>165,18%</b>	<b>4,72%</b>
Nogostup	300.000,00	300.000,00	<b>#####</b>	<b>7,03%</b>	200.000,00	<b>66,67%</b>	<b>3,78%</b>
Održavanje groblja, ograde groblja, mrtvačnice	5.000,00	0,00	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	10.000,00	<b>#DIV/0!</b>	<b>0,19%</b>
Nerazvrstane ceste - asfaltiranje	800.000,00	778.579,32	<b>97,32%</b>	<b>18,24%</b>	300.000,00	<b>38,53%</b>	<b>5,67%</b>
Kanalizacija i odvodnja (projekti)	250.000,00	180.163,50	<b>72,07%</b>	<b>4,22%</b>	250.000,00	<b>138,76%</b>	<b>4,72%</b>
Vodovod	20.000,00	0,00	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	150.000,00	<b>#DIV/0!</b>	<b>2,83%</b>
Dalekovod	25.000,00	0,00	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	20.000,00	<b>#DIV/0!</b>	<b>0,38%</b>
Nadstrešnice	0,00	0,00	<b>#DIV/0!</b>	<b>0,00%</b>		<b>#DIV/0!</b>	<b>0,00%</b>
Otkup zemljišta i izrada projekata za školu	560.000,00	366.613,86	<b>65,47%</b>	<b>8,59%</b>	50.000,00	<b>13,64%</b>	<b>0,94%</b>
Športska dvorana	57.000,00	0,00	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>		<b>#DIV/0!</b>	<b>0,00%</b>
Oglasne pločestable	60.000,00	58.183,50	<b>96,97%</b>	<b>1,36%</b>	20.000,00	<b>34,37%</b>	<b>0,38%</b>
Uređenje kompleksa groblja	70.000,00	6.100,00	<b>8,71%</b>	<b>0,14%</b>	410.000,00	<b>6721,31%</b>	<b>7,74%</b>
Nematerijalna imovina - projekti, idejna rješenja	0,00	0,00	<b>#DIV/0!</b>	<b>0,00%</b>	260.000,00	<b>#DIV/0!</b>	<b>4,91%</b>
<b>Ukupno komunalni poslovi</b>	<b>2.712.000,00</b>	<b>2.101.679,33</b>	<b>77,50%</b>	<b>49,23%</b>	<b>2.225.000,00</b>	<b>105,87%</b>	<b>42,02%</b>
<b>Društvene djelatnosti</b>							
Malo i srednje poduzetništvo	0,00	0,00	<b>#DIV/0!</b>	<b>0,00%</b>	0,00	<b>#DIV/0!</b>	<b>0,00%</b>
Rashodi za poticanje poljoprivrede, gospodarstva i poduzetništva	56.000,00	45.944,76	<b>82,04%</b>	<b>1,08%</b>	126.000,00	<b>274,24%</b>	<b>2,38%</b>
Predškolsko obrazovanje	160.000,00	158.667,19	<b>99,17%</b>	<b>3,72%</b>	165.000,00	<b>103,99%</b>	<b>3,12%</b>
Izgradnja vrtića	400.000,00	389.896,19	<b>97,47%</b>	<b>9,13%</b>		<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>
Športska dvorana	0,00	0,00	<b>#DIV/0!</b>	<b>0,00%</b>	1.000.000,00	<b>#DIV/0!</b>	<b>18,89%</b>
Osnovno školsko obrazovanje	240.300,00	228.204,65	<b>94,97%</b>	<b>5,35%</b>	300.400,00	<b>131,64%</b>	<b>5,67%</b>
Kultura i sport	437.794,72	394.812,62	<b>90,18%</b>	<b>9,25%</b>	336.000,00	<b>85,10%</b>	<b>6,35%</b>
Socijalne pomoći	168.349,83	145.166,03	<b>86,23%</b>	<b>3,40%</b>	159.500,00	<b>109,87%</b>	<b>3,01%</b>

Protupožarna zaštita i civilna zaštita	197.534,74	183.000,00	92,64%	4,29%	205.000,00	112,02%	3,87%
Sufinanciranje prijevoza							
Rashodi za redovno održavanje zgrade i opreme	30.000,00	16.270,42	54,23%	0,38%	30.000,00	184,38%	0,57%
<b>Ukupno</b>	<b>1.689.979,29</b>	<b>1.561.961,86</b>	<b>92,42%</b>	<b>36,59%</b>	<b>2.321.900,00</b>	<b>148,65%</b>	<b>43,85%</b>
<b>Sveukupno Jedinствeni upravni odjel</b>	<b>4.905.592,44</b>	<b>4.068.463,26</b>	<b>82,94%</b>	<b>95,31%</b>	<b>5.067.500,00</b>	<b>124,56%</b>	<b>95,70%</b>
<b>UKUPNO IZDACI</b>	<b>5.126.520,44</b>	<b>4.268.805,67</b>	<b>83,27%</b>	<b>100,00%</b>	<b>5.295.000,00</b>	<b>124,04%</b>	<b>100,00%</b>

U prethodnoj tabeli prikazani su izdaci proračuna općine Dubravica koji su bili u 2007. godini i plan za 2008. godinu. Ukupni izdaci u 2007.g. su bili u iznosu od 4.268.805,00 kn, a što je predstavljalo 83,27 % planiranih izdataka u Proračunu za 2007. godinu.

Izdaci za administrativne i opće poslove općine iznosili su 404.822,00 kuna (9,48 % ukupnih izdataka proračuna), od čega je najviše utrošeno za plaće zaposlenika (198.257,00 kn), dok se ostali izdaci odnose na materijalne rashode, rashode za nabavku i održavanje osnovnih sredstava (oprema, namještaj, strojevi, vozila, računalni programi i drugo).

Planirani izdaci za 2008.godinu u iznosu od 520.600,00 kn, nešto su veći (za 28,60% u odnosu na ostvarene u 2007.godini) i u strukturi ukupnih izdataka proračuna za 2008.g. neznatno su veći nego u 2007.godini (9,83 % ukupno planiranih izdataka u 2008.godini).

Izdaci za komunalne poslove u 2007.godini su iznosili 2.101.679,00 Kn i činili su 49,23 % ukupnih izdataka proračuna općine. Najviše je potrošeno za:

- Asfaltiranje nerazvrstanih cesta – u iznosu od 778.579,00 Kn (18,24 % Proračuna)
- Otkup zemljišta i izrada projekata za školu - u iznosu od 366.613,00 Kn (8,59 % Proračuna)
- Uređenje nogostupa – u iznosu od 300.000,00 Kn (7,03 % Proračuna) i
- Javna rasvjeta – u iznosu od 232.621,00 Kn (5,45% Proračuna)

Ostatkom novca financirale se: održavanje nerazvrstanih cesta, kanalizacija i odvodnja, oglasne ploče, .....

Planirani izdaci za komunalne poslove u 2008.godini nešto su veći od prethodne godine i iznose 2.225.000,00 Kn i čine 42,02 % planiranih izdataka proračuna općine za 2008. godinu. Najveće povećanje planirano je za uređenje kompleksa groblja u iznosu od 410.000,00 Kn, te za održavanje nerazvrstanih cesta u iznosu od 250.000,00 Kn.

Izdaci za društvene djelatnosti u 2007 godini su iznosili 1.561.961,00 Kn i činili su 35,69 % ukupnih izdataka proračuna općine. Najviše je potrošena za:

- Kulturu i sport – u iznosu od 394.812,00 Kn (9,25 % Proračuna)
- Izgradnju vrtića – u iznosu od 389.896,00 Kn (9,13 % Proračuna) i
- Osnovno školsko obrazovanje – u iznosu od 228.204,00 % (5,35 % Proračuna)

Ostatkom novca financirani su: protupožarna i civilna zaštita, predškolsko obrazovanje, socijalne pomoći, rashodi za poticanje poljoprivrede, gospodarstva i poduzetništva (45.944,00 kn), ....

Planirani izdaci za društvene djelatnosti u 2008. godini znatno su veći od prethodne godine i iznose 2.321.900,00 Kn i čine 43,85 % planiranih izdataka proračuna za 2008. godinu, povećanje za 48,65 % u odnosu na utrošena sredstva u 2007. godini. Najveće povećanje planirano je za izgradnju dječjeg vrtića (1.000.000,00 Kn ; u 2007. godini nisu bili planirani troškovi), rashodi za poticanje poljoprivrede, gospodarstva i poduzetništva ( u iznosu od 126.000,00 Kn, povećanje za 274 % u odnosu na utrošena sredstva u 2007. godini).

Izdaci za općinsko vijeće i poglavarstvo u 2007. godini iznosili su 200.342,00 Kn i činili su 4,69 % ukupnih izdataka proračuna općine.

Planirani izdaci za općinsko vijeće i poglavarstvo u 2008. godini su veći od prethodne godine i iznose 227.500,00 Kn i čine 4,30 % planiranih izdataka proračuna za 2008.godinu.

### 2.5.3.1. Prihodi proračuna

Općina Jakovlje, općina Luka i općina Dubravica ostvaruju prihode kojima u okviru svog samoupravnog djelokruga slobodno raspoložu. Prihodi općina moraju biti razmjerni s poslovima koje obavljaju njihova tijela u skladu s zakonom.

Prihodi općine su:

- Općinski porezi, prirez, naknade, doprinosi i pristojbe,
- Prihodi od stvari u vlasništvu i imovinskih prava općine,
- Prihodi od trgovačkih društava i drugih pravnih osoba u vlasništvu općine, odnosno u kojima ima udjele ili dionice,
- Prihodi od naknada za koncesije koje daje Općinsko vijeće
- Novčane kazne i oduzeta imovinska korist za prekršaje koje propiše Općinsko vijeće,
- Udio u zajedničkim porezima s Republikom Hrvatskom
- Sredstva pomoći i dotacija Županije i Republike Hrvatske
- Drugi prihodi određeni zakonom



Tablica 23: Proračun općine Jakovlje za razdoblje 2004.-2007.

	Opis	Ostvarenje 2004.	Ostvarenje 2005.	Ostvarenje 2006.	Ostvarenje 2007.
<b>A.</b>	<b>RAČUN PRIHODA I RASHODA</b>				
1	Prihodi poslovanja	3.965.738,09	4.571.354,05	6.380.916,52	7.242.739,95
2	Prihodi od prodaje nefinancijske imovine	6.004,29	7.137,16	5.215,11	18.322,35
3	Rashodi poslovanja	2.974.365,47	2.915.550,76	3.280.198,14	4.394.764,07
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	323.668,32	956.179,41	2.928.131,73	2.784.006,00
<b>5</b>	<b>Ukupan višak/ manjak prihoda</b>	<b>673.708,59</b>	<b>706.761,04</b>	<b>177.801,76</b>	<b>82.292,23</b>
<b>B.</b>	<b>RAČUN ZADUŽIVANJA/FINANCIRANJA</b>				
6	Primici od financijske imovine i zaduživanja	0,00	0,00	0,00	0,00
7	Izdaci za financijsku imovinu i otplate zajmova	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>8</b>	<b>Višak primitaka od financijske imovine i obveza</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>C.</b>	<b>UKUPNO PRIHODI I PRIMICI (1+2+6)</b>	<b>3.971.742,38</b>	<b>4.578.491,21</b>	<b>6.386.131,63</b>	<b>7.261.062,30</b>
<b>D.</b>	<b>UKUPNO RASHODI I IZDACI (3+4+7)</b>	<b>3.298.033,79</b>	<b>3.871.730,17</b>	<b>6.208.329,87</b>	<b>7.178.770,07</b>
<b>E.</b>	<b>VIŠAK/MANJAK PRIHODA I PRIMITAKA (C-D)</b>	<b>673.708,59</b>	<b>706.761,04</b>	<b>177.801,76</b>	<b>82.292,23</b>
<b>F.</b>	<b>VIŠAK /MANJAK PRIHODA I PRIMITAKA - PRENESENI IZ RANIJIH GODINA</b>	<b>-156.616,41</b>	<b>517.092,18</b>	<b>1.223.853,22</b>	<b>1.401.654,98</b>
<b>G.</b>	<b>VIŠAK/MANJAK PRIH. I PRIM. ZA SLJ. RAZD. (F+E)</b>	<b>517.092,18</b>	<b>1.223.853,22</b>	<b>1.401.654,98</b>	<b>1.483.947,21</b>

Iz gornje tablice je vidljivo da su prihodi proračuna općine Jakovlje u 2004. i 2005. godine na razini od 4 – 4,5 miliona kuna, te da su u tim godinama rashodi proračuna manji od prihoda.

Prihodi proračuna u 2006. godini su 6.386.131,00 Kn što je veliko povećanje u odnosu na prethodne dvije godine (za 39%), a rashodi su iskazali još značajniji porast (za 60%) u odnosu na prethodnu godinu. U toj godini ostvaren je neznatan višak prihoda nad rashodima, a akumulirani višak prihoda iznosio je 840.898,00 Kn.

Prihodi proračuna u 2007. godini iznosili su 7.261.062,00 Kn (povećanje za 13% u odnosu na prethodnu godinu), dok rashodi proračuna bilježe nešto veće povećanje (15 % u odnosu na prethodnu godinu) i iznose 7.178.779,00 Kn.

Ukupan rezultat na kraju 2007. godine je višak prihoda u iznosu od 1.483.947,00 Kn, od čega je višak prihoda od 82.292,00 Kn od 2007. godine, dok je iznos os 1.401.654,00 Kn prenesen višak prihoda iz proteklih godina.

Tablica 24: Proračun općine Luka za razdoblje 2004.-2007.

	Opis	Ostvarenje 2004.	Ostvarenje 2005.	Ostvarenje 2006.	Ostvarenje 2007.
<b>A.</b>	<b>RAČUN PRIHODA I RASHODA</b>				
1	Prihodi poslovanja	1.818.492,00	2.372.393,00	2.868.168,00	3.389.299,00
2	Prihodi od prodaje nefinancijske imovine	0,00	0,00	48.277,00	0,00
3	Rashodi poslovanja	1.003.577,00	1.459.541,00	1.514.715,00	1.972.348,00
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	808.245,00	909.338,00	792.246,00	2.189.940,00
<b>5</b>	<b>Ukupan višak/ manjak prihoda</b>	<b>6.670,00</b>	<b>3.514,00</b>	<b>609.484,00</b>	<b>-772.989,00</b>
<b>B.</b>	<b>RAČUN ZADUŽIVANJA/FINANCIRANJA</b>				
6	Primici od financijske imovine i zaduživanja	0,00	0,00	0,00	0,00
7	Izdaci za financijsku imovinu i otplate zajmova	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>8</b>	<b>Višak primitaka od financijske imovine i obveza</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>C.</b>	<b>UKUPNO PRIHODI I PRIMICI (1+2+6)</b>	<b>1.818.492,00</b>	<b>2.372.393,00</b>	<b>2.916.445,00</b>	<b>3.389.299,00</b>
<b>D.</b>	<b>UKUPNO RASHODI I IZDACI (3+4+7)</b>	<b>1.811.822,00</b>	<b>2.368.879,00</b>	<b>2.306.961,00</b>	<b>4.162.288,00</b>
<b>E.</b>	<b>VIŠAK/MANJAK PRIHODA I PRIMITAKA (C-D)</b>	<b>6.670,00</b>	<b>3.514,00</b>	<b>609.484,00</b>	<b>-772.989,00</b>
<b>F.</b>	<b>VIŠAK /MANJAK PRIHODA I PRIMITAKA - PRENESENI IZ RANIJIH GODINA</b>	<b>403.016,00</b>	<b>837.384,00</b>	<b>837.384,00</b>	<b>831.506,00</b>
<b>G.</b>	<b>VIŠAK/MANJAK PRIH. I PRIM. ZA SLJ. RAZD. (F+E)</b>	<b>409.686,00</b>	<b>840.898,00</b>	<b>1.446.868,00</b>	<b>58.517,00</b>

Iz gornje tablice je vidljivo da su prihodi proračuna općine Luka u 2004. i 2005. godine na razini od 1,8 – 2,3 miliona kuna, te da su u tim godinama rashodi proračuna manji od prihoda.

Prihodi proračuna u 2006. godini su 2.916.445,00 Kn što je povećanje u odnosu na prethodne dvije godine (za 22,9%), a rashodi su iskazali smanjenje (za 97 %) u odnosu na prethodnu godinu. U toj godini ostvaren je znatan višak prihoda nad rashodima (609.484,00 Kn), a akumulirani višak prihoda iznosio je 837.384,00 Kn.

Prihodi proračuna u 2007. godini iznosili su 3.389.299,00 Kn (povećanje za 16% u odnosu na prethodnu godinu), dok rashodi proračuna bilježe znatno veće povećanje (80 % u odnosu na prethodnu godinu) i iznose 4.162.288,00 Kn.

Ukupan rezultat na kraju 2007. godine je višak prihoda u iznosu od 58.517,00 Kn, pri čemu je manjak prihoda od 772.989,00 Kn ostvaren u 2007. godini pokriven viškom prihoda iz proteklih godina.

Tablica 25: Proračun općine Dubravica za razdoblje 2004.-2007.

	Opis	Ostvarenje 2004.	Ostvarenje 2005.	Ostvarenje 2005.	Ostvarenje 2006.	Ostvarenje 2007.
			prijenos ostvarenog manjka prihoda iz ranijih godina (stvarno)	iskazano u poslovnim knjigama		
<b>A</b>	<b>RAČUN PRIHODA I RASHODA</b>					
1	Prihodi poslovanja	3.846.363,00	4.114.460,00	4.114.460,00	4.245.633,00	5.014.128,00
2	Prihodi od prodaje nefinancijske imovine	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Rashodi poslovanja	2.950.189,00	3.512.041,00	3.512.041,00	3.734.539,00	3.617.360,00
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	716.076,00	316.840,00	316.840,00	1.531.088,00	651.446,00
<b>5</b>	<b>Ukupan višak/ manjak prihoda</b>	<b>180.098,00</b>	<b>285.579,00</b>	<b>285.579,00</b>	<b>-1.019.994,00</b>	<b>745.322,00</b>
<b>B</b>	<b>RAČUN ZADUŽIVANJA/FINANCIRANJA</b>					
6	Primici od financijske imovine i zaduživanja	0,00	0,00	0,00		
7	Izdaci za financijsku imovinu i otplate zajmova	0,00	0,00	0,00		
<b>8</b>	<b>Višak primitaka od financijske imovine i obveza</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>C</b>	<b>UKUPNO PRIHODI I PRIMICI (1+2+6)</b>	<b>3.846.363,00</b>	<b>4.114.460,00</b>	<b>4.114.460,00</b>	<b>4.245.633,00</b>	<b>5.014.128,00</b>
<b>D</b>	<b>UKUPNO RASHODI I IZDACI (3+4+7)</b>	<b>3.666.265,00</b>	<b>3.828.881,00</b>	<b>3.828.881,00</b>	<b>5.265.627,00</b>	<b>4.268.806,00</b>
<b>E</b>	<b>VIŠAK/MANJAK PRIHODA I PRIMITAKA (C-D)</b>	<b>180.098,00</b>	<b>285.579,00</b>	<b>285.579,00</b>	<b>-1.019.994,00</b>	<b>745.322,00</b>
<b>F</b>	<b>VIŠAK /MANJAK PRIHODA I PRIMITAKA - PRENESENI IZ RANIJIH GODINA</b>	<b>-885.792,00</b>	<b>-705.694,00</b>	<b>736.808,00</b>	<b>1.022.387,00</b>	<b>2.393,00</b>
<b>G</b>	<b>VIŠAK/MANJAK PRIH. I PRIM. ZA SLJ. RAZD. (F+E)</b>	<b>-705.694,00</b>	<b>-420.115,00</b>	<b>1.022.387,00</b>	<b>2.393,00</b>	<b>747.715,00</b>

Iz gornje tablice je vidljivo da su prihodi proračuna općine Dubravica u 2004. i 2005. godine na razini od 3,8 – 4,1 miliona kuna, te da su u tim godinama rashodi proračuna manji od prihoda.

Prihodi proračuna u 2006. godini su 4.245.633,00 Kn što je neznatno povećanje u odnosu na prethodne dvije godine (za 3,1%), a rashodi su iskazali znatno povećanje (za 37,5%) u odnosu na prethodnu godinu (ulaganje u izgradnju dječjeg vrtića 1.118.868,00 kuna). U toj godini ostvareni su veći rashodi od prihoda (1.019.994,00 kuna), a što je pokriveno iz akumuliranog viška prihoda iz prošlih godina (u iznosu od 1.022.387 kuna), tako da je akumulirani višak prihod u 2006. godini iznosio 2.393,00 kuna.

Prihodi proračuna u 2007. godini iznosili su 5.014.128,00 Kn (povećanje za 18% u odnosu na prethodnu godinu), dok rashodi proračuna bilježe smanjenje (81 % u odnosu na prethodnu godinu) i iznose 4.268.806,00 Kn.

Ukupan rezultat na kraju 2007 godine je višak prihoda u iznosu od 747.715,00 Kn, pri čemu je višak prihoda od 745.322,00 Kn ostvaren u 2007.godini, a ostatak je višak prihoda iz proteklih godina.

#### 2.5.3.2. Zaduživanje lokalne uprave i samouprave

Financiranje općina Jakovlje, općine Luka i općine Dubravica definirano je Zakonom o lokalnoj i područnoj

i(regionalnoj) samoupravi i njegovim naknadnim izmjenama i dopunama.

Na temelju Zakona o proračunu (NN br. 96/03) Ministar financija je donio Pravilnik o postupku zaduživanja jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave i davanju jamstva jedinica područne (regionalne) samouprave:

- Jedinice lokalne samouprave se može zadužiti ako ispunjava uvjete iz odredbi Zakona o proračunu i Zakona o izvršavanju Državnog proračuna RH koje se odnose na zaduživanje i davanje jamstva u godini u kojoj se traži suglasnost za zaduživanje.
- Jedinica lokalne samouprave ne može se zadužiti za izvan proračunske korisnike i/ili trgovačka društva osnovana u skladu sa Zakonom o komunalnom gospodarstvu.
- Jedinica lokalne samouprave može dati jamstvo za investiciju koja se financira i ona mora biti planirana u proračunu za proračunsku godinu za koju se traži suglasnost za zaduživanje, te utvrđena u odluci o izvršavanju proračuna.
- Prije podnošenja zahtjeva za izdavanje suglasnosti za zaduživanje jedinica lokalne samouprave za nabavu financijskog kredita provodi postupak javne nabave u skladu sa Zakonom o javnoj nabavi.

Općina Jakovlje, općina Luka i općina Dubravica nemaju zaduženja po osnovu korištenih kredita.

## 2.5.4. Kreiranje interesnih partnerstava

### 2.5.4.1. Sudjelovanje stanovništva

Neposredno sudjelovanje građana u odlučivanju je propisano Statutom. Građani mogu neposredno sudjelovati u odlučivanju o lokalnim poslovima putem lokalnog referenduma, mjesnog odbora građana i davanjem prijedloga u skladu s zakonom i statuom općine.

Lokalni referendum može se raspisivati radi odlučivanja o prijedlogu za promjenu Statuta, o prijedlogu općeg akta ili drugog pitanja lokalnog značenja iz lokalnog djelokruga općinskog vijeća, kao i drugim pitanjima određenim zakonom. Lokalni referendum na temelju odredaba zakona i Statuta raspisuje Općinsko vijeće. (provjeriti)

Osim osobnih kontakata razina informiranja građana je povećana kroz izdavanje:

- Općina Jakovlje – web stranica: [www.jakovlje.hr](http://www.jakovlje.hr), Službeni glasnik općine Jakovlje
- Općina Luka – web stranica: [www.opcina-luka.hr](http://www.opcina-luka.hr); Lučke novine i Glasniku Zagrebačke županije (objava službenih vijesti općine Luka)
- Općina Dubravica - web stranica: [www.dubravica.hr](http://www.dubravica.hr),

### 2.5.4.2. Javno privatno partnerstvo

Javno-privatno partnerstvo podrazumijeva suradnju Općine sa partnerom iz privatnog sektora u realizaciji projekta. Javno-privatna partnerstva mogu imati oblik ugovora o upravljanju, zakupu, koncesiji, konceptu „izgradnja-vođenje-prijenos“, izravnoj privatizaciji ili složenijim poslovima, na primjer onima koji uključuju prodaju i nakon toga ponovno davanje u zakup istih prostora.

U općinama Jakovlje, Luka i Dubravica do sada nije bilo projekata koji su realizirani putem javno-privatnog partnerstva.

## 2.5.5. SWOT analiza institucija

Prednosti	Nedostaci
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Zadovoljavajuća komunikacija JLS-a sa stanovnicima (putem osobnih kontakata, te kroz izdavanje tiskovina)</li> <li>○ Zadovoljavajuća komunikacija i suradnja s drugim razinama uprave (županijska)- općina Dubravica i Država</li> <li>○ Učinkovita naplata prihoda proračuna u općini Luka</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Nije realiziran niti jedan projekt na temelju kojih bi se dobilo sufinanciranje od Europske unije</li> <li>○ Nedovoljna informatizacija općinske uprave (općina Luka)</li> <li>○ Nedostatan broj stručnih djelatnika u općinskoj upravi općine Jakovlje i općini Luka</li> <li>○ Nedostatak stručnog kadra za provedbu projekata</li> <li>○ Nedostatak softwarea za upravljanje</li> </ul>
Prilike	Prijetnje
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Planirana realizacija projekata kroz alternativne modele financiranja (npr. javno-privatno partnerstvo)</li> <li>○ Mogućnosti povlačenja sredstava iz Europske unije</li> <li>○ Povećanje prihoda povećanjem gospodarskih aktivnosti (gospodarske zone)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Prevelika centralizacija državne uprave ograničava rad općina</li> <li>○ Nedovoljno poznavanje mogućnosti financiranja projekata</li> <li>○ Neorganiziranost Države u transferu znanja po pitanju mogućnosti iskorištenja EU sredstava</li> </ul>

## 2.6. Prostorno uređenje

### 2.6.1. Uvod

Prostorni plan jedan je od osnova kvalitetnog i planiranog razvoja, a i obavezatni dokument za prostorno uređenje

Općine Jakovlje, Luka i Dubravica donijele su i usvojile prostorne planove sukladno važećem zakonu.

### 2.6.2. Postupak prostornog uređenja

Postupak provedbe prostornog uređenja i planiranja utvrđen je Zakonom o prostorno uređenju po kojem je najvažnija odrednica zakona da se dokument prostornog uređenja užeg područja mora uskladiti sa dokumentom šireg područja.

## 2.6.3. Prilagodbe i unapređenja fizičke infrastrukture

### 2.6.3.1. Vodno – gospodarski sustav

Općine Jakovlje, Luka i Dubravica vodom opskrbljuje ZAPREŠIĆ d.o.o, služba za opskrbu vodom i odvodnju.

Općine Jakovlje, Luka i Dubravica u velikom dijelu svog prostora imaju organiziran vodoopskrbni sustav koji se redovito održava i nadograđuje.

### 2.6.3.2. Energetski sustav



Energetska mreža općina u potpunosti je riješena. Područja općine Dubravica i Luka opskrbljuje se preko ispostave HEPA Zaprešić, a općina Jakovlje dijelom struju dobiva kroz ispostavu HEPA Krapinsko zagorske županije

### 2.6.3.3. Plino – opskrba

Plino opskrba uvedena je u većinu područja općina Jakovlje Luka i Dubravica, a distributivni centri su Gradska plinara Zagreb i ispostava plinare Krapinsko-zagorske županije.

### 2.6.3.4. Pošta i javne telekomunikacije

Općine Jakovlje, Luka i Dubravica imaju svaka poštanski ured u svom glavnom naselju. Javne telekomunikacije i mobilni operateri u potpunosti su pokrili sva područja, te je nivo komuniciranja na zadovoljavajućoj razini.

### 2.6.3.5. Promet

Prometna infrastruktura i povezanost Općina sa glavnim središtem Županije i RH na zadovoljavajućoj je razini.

Cestovna mreža dijeli se na županijske, lokalne i nerazvrstane ceste koje su u velikoj većini održavane i zadovoljavaju sigurnosne uvjete prometa.

Osnovni problem i cilj za nadolazeće razdoblje je spajanje Općina na državne pravce i izgradnja spoja na autocestu za općinu Dubravica (općine Luka i Jakovlje imaju prilazne ceste autocesti).

### 2.6.4. SWOT - Analiza prostornog planiranja

Prednosti	Nedostaci
<p><b>Prostorni plan</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- doneseni prostorni planovi koji sadržavaju većinu projekata za razvoj Općine</li> <li>- u prostornim planovima planirane su lokacije za odvijanje gospodarske djelatnosti (gospodarske zone)</li> </ul> <p><b>Prometna i ostala infrastruktura</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- postoji cjelovita vodovodna mreža</li> <li>- cjelovita opskrba plinom, el. energijom te cjelovita telekomunikacijska mreža</li> </ul>	<p><b>Prostorni plan</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ne postoje Detaljni planovi uređenja</li> </ul> <p><b>Prometna i ostala infrastruktura</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ne postoji odvojak s autoceste (Općina Dubravica)</li> <li>- za većinu nužnih projekata nije zadan rok u kojem bi trebali biti završeni</li> <li>- ne postoji cjelovita kanalizacijska mreža</li> <li>- ne postoji sustav prikupljanja i pročišćavanja otpadnih voda</li> <li>- postojanje željezničke infrastrukture koja nije u funkciji</li> </ul>
Prilike	Prijetnje
<p><b>Prometna i ostala infrastruktura</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- predviđeni projekti javno-privatnog partnerstva</li> <li>- predviđena gradnja odvojka s autoceste (Općina Jakovlje i Općina Luka)</li> <li>- planira se izgradnja sustava za prikupljanje i pročišćavanje otpadnih voda</li> <li>- planirana izrada DPU/UPU gospodarskih zona</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- neadekvatna koordinacija državnih, županijskih i općinskih institucija prostornog planiranja</li> <li>- zastarjeli infrastrukturni planovi na županijskoj razini nisu usklađeni sa lokalnim razvojem (problem dalekovoda)</li> </ul>

## PROGRAM UKUPNOG RAZVOJA Strategija razvoja za Općine Luka, Jakovlje i Dubravica

### 1. POVEZNICE SA ŽUPANIJSKOM RAZVOJNOM STRATEGIJOM ZAGREBAČKE ŽUPANIJE

S ciljem postizanja visoke razine sinergije i sustavnog pristupa izrade plana strateškog razvoja triju općina, primijenjena je participativna metoda prema kojoj su surađivali radna skupina Jedinica lokalnih samouprava (u daljnjem tekstu JLS) i tim djelatnika zaduženih za izradu Programa ukupnog razvoja (u daljnjem tekstu PUR) iz konzultantske kuće MICRO projekt d.o.o. koja je bila angažirana na istom od strane Regionalne Razvojne agencije Zagrebačke županije. Osim primijenjene participativne metode kod izrade dokumenta Strategija razvoja općina Luka, Jakovlje i Dubravica korišteni su i podaci iz dokumenta Analiza situacije općine Luka, Jakovlje i Dubravica koju je izradila Regionalna Razvojna agencija Zagrebačke županije (ZACORDA). S obzirom na to, nismo u mogućnosti preuzeti odgovornost za eventualno nepoznavanje činjenica, podataka i informacija kao niti za eventualne nepotpune i netočne zaključke koji proizlaze iz nepoznavanja svih relevantnih činjenica.

Županijska razvojna strategija Zagrebačke županije predstavlja ključnu stratešku okosnicu za izradu Programa ukupnog razvoja Općina Luka, Jakovlje i Dubravica. Polazeći od rezultata SWOT analize koja utvrđuje što su to snage, slabosti te mogućnosti i prijetnje u razvoju Zagrebačke županije i to s obzirom na osnovne strateške smjernice RH i razvojne pravce EU, članovi radne skupine Općina Luka, Jakovlje i Dubravica utvrdili su

viziju, strateške ciljeve, prioritete i mjere. Županijska radna skupina i Partnerski odbor dogovorno su formulirali viziju koja će Zagrebačku županiju, blisko povezanu s Gradom Zagrebom, postaviti na poziciju vodeće inovativne gospodarske regije, temeljene na društvu znanja, koja gaji svoju kulturnu i prirodnu baštinu. Također, da bi se omogućio razvoj koji je prilagođen specifičnostima Zagrebačke županije, usredotočivši se na razvoj zajedničkog duha i poticanje međusektorske suradnje, odnosno na proces prepoznavanja ključnih pitanja regionalnog razvoja od samih članova zajednice. Takav vid direktnog sudjelovanja zajednice osigurat će unapređenje socijalnih i društvenih uvjeta, što bi Zagrebačku županiju trebalo učiniti regijom privlačnom i ugodnom za rad, boravak i življenje. Ciljevi koji se žele u narednom razdoblju ostvariti imaju jednaku važnost i definirani su na način da se uspostavi ravnoteža između svih sektora. Kroz definirane ciljeve nastoji se slabosti preslikati u jakosti i potencijale. **Županijska razvojna strategija Zagrebačke županije** ima četiri glavna strateška razvojna cilja:

#### 1. CILJ 1: Učinkovito upravljanje razvojnim resursima, potencijalima i razvojem

Ovaj cilj podrazumijeva visoki stupanj učinkovitosti i uspješnosti u upravljanju razvojem; učinkovitu koordinaciju, suradnju, protok informacija i organizaciju rada u

svim tijelima Zagrebačke županije. Njegova je realizacija od strateškog značenja za uspješnu provedbu razvojnih programa u svim područjima društvenog i gospodarskog razvitka. To je ključan instrument u promicanju Zagrebačke županije u zemlji i inozemstvu kao gospodarski konkurentne regije, kao i u realizaciji prekogranične, međuregionalne i međžupanijske suradnje sa značajnim razvojnim učincima. Ovaj cilj je, znači, prije svega dobro osmišljen i djelotvoran sustav upravljanja ljudskim resursima za uspješnu pripremu i provedbu razvojnih programa i projekata. Učinkovito upravljanje zahtijeva i snaženje suradnje s institucijama na centralnoj državnoj razini, kao i unapređenje horizontalne suradnje sa svim tijelima i ustanovama na razini Zagrebačke županije i JLS, te uspostavu mehanizama za jačanje suradnje s civilnim društvom u realizaciji županijskih razvojnih prioriteta. To podrazumijeva i izradu kvalitetnih planova s dugoročno osmišljenim smjerom i načinom djelovanja, efikasno koordiniranih i integriranih s drugim relevantnim razvojnim sektorima. Efektivno korištenje razvojnih resursa i potencijala nužno traži i smanjivanje razlika u razvijenosti između razvijenih i manje razvijenih područja Županije, poglavito rubnih dijelova Zagrebačke županije, koja naglašeno zaostaju u razvoju.

## **2. CILJ 2: Konkurentno i društveno odgovorno gospodarstvo**

Konkurentnost je glavni gospodarski cilj i prioritet svakog nacionalnog i regionalnog gospodarstva, odnosno gospodarskog subjekta. Zagrebačka županija se uvažavajući svoje snage i mogućnosti opredjeljuje za multisektorski razvoj na „čiste industrije i usluge“ i autohtonu poljoprivredu. Temeljem toga postizanje konkurentnosti podrazumijeva u prvom redu: daljnje poticanje razvoja malog i srednjeg poduzetništva i njegovog razvojnog tehnološkog i poslovnog povezivanja; stalno usredotočenje na razvoj i primjenu suvremenih tehnologija, inovacija i znanja – posebno informacijskih i komunikacijskih; stalno stvaranje preduvjeta za ulaganje u gospodarstvo; usmjeravanje na razvoj i organiziranje poljoprivrede u sektor koji proizvodi visoko kvalitetne / autohtone / prepoznatljive / brendirane proizvode; dosljedni odabir „čistih“ novih industrija i integracija brige za okoliš u postojeće industrije – sve s ciljem nadilaženja mogućeg razvojnog konflikta s opredjeljenjem za turizam i za proizvodnju „zdrave“ hrane. A sve to uz poticanje i jačanje društveno odgovornog poslovanja poduzeća.

## **3. CILJ 3: Prepoznatljiva i očuvana kulturna i prirodna baština**

Ovim ciljem nastoje se stvoriti uvjeti za očuvanje i održivo korištenje naslijeđene prirodne i kulturne baštine kao jednog od temeljnih razvojnih resursa Zagrebačke županije. Ostvarivanje cilja previđa planiranje i poticanje ulaganja u istraživanja postojeće prirodne i kulturne baštine te intenziviranje mjera njihova održiva korištenja, bilo kao razvojnog resursa ili kao čimbenika prepoznatljivosti Zagrebačke županije u neposrednom okruženju, na regionalnoj i nacionalnoj razini. Cilj podrazumijeva jačanje znanstvenih istraživanja, stvaranje baza podataka i njihovo kontinuirano ažuriranje, jačanje znanja i vještina u zaštiti prirodne i kulturne baštine te jačanje institucija odgovornih za provedbu cilja. Naglašen

je značaj strategije upravljanja spomeničkom baštinom radi njihova očuvanja i održivog korištenja i njegovanja županijskog identiteta. Također, ovim ciljem se kroz ostvarivanje prioriteta jačanja identiteta i prepoznatljivosti Zagrebačke županije predviđa izrada cjelovite marketinške koncepcije kao ključnog dokumenta za usmjeravanje i provedbu konkretnih aktivnosti/projekata.

## **4. CILJ 4: Visoka kvaliteta života**

Opredjeljenje za visoku kvalitetu života stanovnika na području Zagrebačke županije upućuje na volju i usmjerenost prema ulaganjima i poticanju projekata i programa u području društvenih djelatnosti - jačanju sustava obrazovanja, zdravstva i socijalne skrbi te porastu zapošljavanja. Visokoj kvaliteti života u Zagrebačkoj županiji također će doprinijeti i razvijena komunalna infrastruktura – s prioritetnim potrebama vezano za sustav gospodarenja otpadom i sustav vodoopskrbe. Također, posebice značajna ulaganja se očekuju u prometnu infrastrukturu obzirom da je Zagrebačka županija prometno opterećena uskim grlima prema gradu Zagrebu što se treba riješiti izgradnjom obilaznica i učinkovitijim povezivanjem prostora. Ne manji prioritet za ostvarivanje kvalitete života na području Zagrebačke županije je očuvani okoliš koja uz kontinuirano ulaganje u održivo upravljanje prirodnim resursima podrazumijeva i sustavnu integraciju brige za okoliš u sve grane gospodarstva.

Nakon definiranja vizije i razvojnih ciljeva Županijska radna skupina i Regionalni partnerski odbor su zajednički radili na izradi općeg okvira Županijske razvojne strategije koji se sastoji od: strategije, ključnih prioriteta i mjera, kriterija za odabir projekata i razvojnih projekata.

Strategija Županijske razvojne strategije u javnom sektoru implicira uspostavu okruženja koje će kroz ključne infrastrukturne projekte omogućiti i poticati razvoj privatnog sektora koji ostvaruje prihode i promicati rast dinamičnog i demokratskog civilnog društva. Javni će se sektor i sam mijenjati pri izgradnji ovakvog okruženja. Doći će do institucionalnog jačanja koje će omogućiti županiji i JLS da u budućnosti efektivno i učinkovito upravljaju razvojem i s vremenom unapređuju Županijsku razvojnu strategiju.

**Program ukupnog razvoja** Općina Luka, Jakovlje i Dubravica uvelike se oslanja na smjernice Županijske razvojne strategije Zagrebačke županije. Jedino se usklađenošću planiranja na najvišim i najnižim razinama (Županijska razvojna strategija i Program ukupnog razvoja) mogu postići sinergijski efekti koji će potom polučiti priželjkivane rezultate i ostvariti kvalitetan razvoj grada. Stoga ciljevi navedenih JLS su:

1. Razvoj obrtništva, malog i srednjeg gospodarstva i poljoprivredne proizvodnje;
2. Podizanje razine kvalitete života i
3. Zaštita i očuvanje prirodnih resursa.

Ako govorimo o ukupnom razvoju jedne regije (županije) potrebno je naglasiti nužnost koordinacije svih odluka, bez obzira na kojoj se razini donosile. Da bi se takve situacije izbjegavale, a potaknuo razvoj, potrebna je organiziranost i profesionalnost javne uprave bez obzira na razinu odlučivanja. Jedino tako je moguće ostvariti zadane ciljeve. Time bi Program ukupnog razvoja postao



poveznica političkog programa, proračunskog plana kao i prostornih planova u jedinstvenom razvojnom smislu.

## 2. SUDIONICI IZRADE STRATEGIJE RAZVOJA

Radnu skupinu su sačinjavali lokalni stručnjaci (**48 članova**) pod stručnim vodstvom **Monike Bohaniček** u kojoj su bili zastupljeni svi subjekti relevantni za postavljanje i određivanje strateškog plana;

### OPĆINA LUKA

Danko Masnjak, DVD Luka;  
Darko Kralj, Dr. Veterinar medicine;  
Dragutin Mikšaj, načelnik Općine Luka;  
Ivica Kahlina, komunalni djelatnik Općina Luka;  
Marija Čučus, zamjenica načelnika Općine Luka;  
Marija Halambek, potpredsjednica Savjeta mladih;  
Ružica Posavec, službenik u Općini Luka;  
Saša Šakanović, ravnatelj Osnovne škole Luka;  
Stjepan Z. Majdak, član Općinskog poglavarstva;  
Stjepan Petek, član Općinskog poglavarstva;  
Vedran Vrhovec, službenik u Općini Luka;  
Vesna Posavec, član Općinskog poglavarstva;  
Vladimir Husnjak, predsjednik Općinskog vijeća  
Luka;  
Žarko Kajfeš, član Općinskog poglavarstva.

### OPĆINA JAKOVLJE

Cvjetko Hanzec, član Općinskog vijeća;  
Dragutin Seničić, poljoprivrednik, Općina Jakovlje;  
Dubravko Jarak, član Općinskog vijeća;  
Ivan Petrak, član Županijskog vijeća;  
Ivan Petek, član Općinskog vijeća;  
Ivček Zorak, samostalni privrednik;  
Jarčan Josip, poljoprivrednik Općina Jakovlje;  
Knjaz Marijan, vlasnik građevinske firme;  
Nedjeljko Gredičak, poljoprivreda Općina Jakovlje;  
Rudolf Kovač, član Općinskog vijeća;  
Rudolf Svetec, predsjednik Općinskog vijeća;  
Snježana Bužinec, načelnica Općine Jakovlje;  
Stjepan Grgec, privrednik u općini Jakovlje;  
Stjepan Pucko, član Općinskog vijeća;  
Stjepan Šimek, Općina Jakovlje;  
Stjepan Vrhovec, član Općinskog vijeća;  
Štefica Podhrački, pročelnica Jedinstvenog upravnog  
odjela Općine Jakovlje;  
Zdravko Poturica, privrednik u općini Jakovlje;  
Zdravko Raškaj, vlasnik/potpredsjednik kuglačkog  
saveza;  
Zlatko Poturica, potpredsjednik Mjesnog odbora  
Jakovlje;  
Željko Poslončec, član Općinskog vijeća.

### OPĆINA DUBRAVICA

Anđelka Fabijanec, Pliva;  
Dragutin Šmaguc, OŠ "D.Domjanić";  
Franjo Štos, Načelnik Općine Dubravica;  
Jelena Šoštarec, Puhački orkestar Rozga;  
Josipa Šmaguc, Puhački orkestar Rozga;  
Marin Štritof, „Frigoterm“;  
Martina Štos, Općina Dubravica;  
Nevenska Horvat Slatković, Grad Zaprešić;  
Stjepan Nemčić, DD Dubravica;  
Vidmar Dragutin, DVD Dubravica;  
Vjekoslav Župčić, Udruga umirovljenika;  
Vlado Stiperski, KUD "Pavao Štoos";  
Željko Borošak, Udruga vinogradara i podrumara,  
Općina Dubravica.

Strategija razvoja je proizašla iz brojnih prijedloga i rasprava radne skupine koje su u konačnici urodile ovim dokumentom. Ovom prilikom zahvaljujemo svima koji su doprinijeli stvaranju ovog važnog dokumenta za Općine Luka, Jakovlje i Dubravica.

## 3. UTVRĐIVANJE CILJEVA

Radionice koje su održane u rujnu 2008.g. u Općinama Luka, Jakovlje i Dubravica bile su posvećene upravo problemima i ciljevima koji su se iz njih mogli izvesti. Sudionici, predstavnici različitih interesnih skupina u Općinama Luka, Jakovlje, Dubravica raspravljali su o snagama koje treba pojačati i iskoristiti, slabostima koje treba prevladati, prilikama koje treba iskoristiti te prijetnje koje treba izbjeći. Slijedeći viziju razvoja Općina Luka, Jakovlje, i Dubravica na tim radionicama određena su tri strateška cilja, dva cilja svaki po tri prioriteta i treći cilj sa dva prioriteta. Mjere vezane za svaki cilj prikazane su u poglavlju Strategija razvoja Općina Luka, Jakovlje i Dubravica, a detaljna analiza mjera prikazana je u Prilogu 2.

### 3.1. Strateški Cilj 1 – Razvoj obrtništva, malog i srednjeg gospodarstva i poljoprivredne proizvodnje

Gospodarski sustav možda je i najvažniji element u razvoju određenog društva. Njegova snaga i važnost su u tome što osigurava potporu ostalim elementima razvoja pojedinog društva. Ta potpora ne mora nužno biti financijska. Ta potpora može biti i u osiguranju obrazovanog kadra, potrebnog prostora i u mnogočemu drugom. Može se reći da je gospodarski sustav podsustav većeg društvenog sustava oko kojega se kreću ostali podsustavi (manje ili jednake važnosti). Na području općina Luka, Jakovlje i Dubravica gospodarski sustav se sastoji od dva dijela. Prvi dio predstavljaju djelatnosti sekundarnog i tercijarnog sektora kao što su građevinarstvo, trgovina, obrtništvo i sl., a drugi dio je poljoprivreda kao predstavnik primarne djelatnosti. Tradicionalno, prostor koji obuhvaćaju općine Luka, Jakovlje i Dubravica baziran je na poljoprivrednoj proizvodnji i obrtništvu, te samim time poljoprivreda i obrtništvo ulaze u ključne sektore razvoja gospodarstva. Stoga je ostvarivanje ovog cilja zamišljeno kroz tri prioriteta, i to *Razvoj gospodarskih zona, Razvoj ruralnog turizma i eko proizvedene hrane te Konkurentno gospodarstvo.*

#### 3.1.1. Razvoj gospodarskih zona

S obzirom da su općine Luka, Jakovlje i Dubravica susjedne općine, gospodarski napredak mora biti usmjeren u istom smjeru, što će od svih JLS tražiti međusobnu koordinaciju i uvažavanje kako bi se uz stručnu pomoć gospodarski napredak i ostvario. Jednu od okosnica razvoja općina Luka, Jakovlje i Dubravica trebalo bi predstavljati gospodarstvo. Razvoj poduzetništva, osim kroz izgradnju gospodarskih zona, podržavati će se ovdje i drugim mjerama gospodarske politike na lokalnoj razini. Stoga će biti potrebno razviti novi model poticaja koji u ovom trenutku nije adekvatno razrađen. Poduzetničke zone trebale bi postati najvažnije poluge za ostvarenje strategije gospodarskog razvitka općina Luka, Jakovlje i Dubravica u narednim godinama. Zahvaljujući pogodnostima koje proizlaze iz njihove makro i mikro

lokacije, blizine cestovnih koridora (blizina Grada Zagreba), očekuje se da će se u njima realizirati veliki projekti investitora koji dolaze iz drugih dijelova Hrvatske i inozemstva. Adekvatna promocija gospodarskih potencijala ne smije biti ograničena samo na lokalna područja.

### 3.1.2. Razvoj ruralnog turizma i eko proizvedene hrane

Razvoj poljoprivrede uvelike je povezan s razvojem turizma. Trendovima potrošnje u turizmu prilagođavaju se i poljoprivredna gospodarstva, pogotovo unutar značajnih turističkih regija. Turizam i poljoprivreda imaju mnoge dodirne točke, zadovoljavanje potrebe prehrane upravo je jedna od njih. Opskrba dovoljnim količinama poljoprivrednih proizvoda neophodnih za zadovoljenje potreba turista, najčešće zahtjevnijih od domicilnog stanovništva, može se osigurati na dva načina: povećanjem i strukturnom prilagodbom domaće poljoprivredne proizvodnje ili iz uvoza. Upravo zbog prethodno navedene mogućnosti zadovoljavanja potreba iz uvoza, nužno je poticati razvoj poljoprivrede. To je najjednostavniji mogući način izvoza domaćih proizvoda. Važno je naglasiti kako su u općinama Luka, Jakovlje i Dubravica iskorištene male površine za intenzivnu poljoprivrednu proizvodnju te je u tom kontekstu istu potrebno prilagoditi tržištu. Posljednji trendovi su usmjereni na povećanje potražnje za ekološki proizvedenim tržištima u Hrvatskoj, a posebno na tržištima EU.

Općine Luka, Jakovlje i Dubravica pripadaju ruralnim dijelovima Zagrebačke županije i samim time njihov potencijal za razvoj poljoprivredne proizvodnje je velik. Po tradiciji seoskog prostora, gotovo svako domaćinstvo bilo je vezano za neku vrstu bavljenja poljoprivredom. U posljednjih nekoliko godina trend opadanja poljoprivredne proizvodnje, pogotovo stočarske, dolazi do velikog izražaja.

Potencijali razvoja i obnavljanja poljoprivredne proizvodnje postoje, ali moraju se stvoriti preduvjeti i osigurati plasman robe. Plodne poljoprivredne površine na području navedenih općina s kvalitetnim zemljištem i dovoljnom količinom vode stvaraju idealan resurs za poljoprivrednu djelatnost. Većina poljoprivrednih djelatnosti ne izlaze iz okvira tradicionalne (ekstenzivne) proizvodnje na malim poljoprivrednim gospodarstvima s niskom produktivnosti. Jedan od uzroka takvog stanja je i velika rascjepkanost poljoprivrednog zemljišta te slabo razvijena intenzivna poljoprivredna proizvodnja. Također, nedovoljne investicije u navodnjavanje poljoprivrednih površina predstavljaju jedan od ključnih problema. Razvojem poljoprivrede i poticajnim mjerama za udruživanje poljoprivrednika, trenutno stanje udruživanja i povezivanja uzdiglo bi se na viši nivo. Trenutna nezainteresiranost i ne postojanje inicijative odraz su problema kroz koji prolazi poljoprivreda i proizvodnja područja općina Jakovlje, Luka i Dubravica. Općine Luka, Jakovlje i Dubravica svoja će djelovanja usmjeriti na suradnju s razvojnim institucijama Republike Hrvatske kao što su HAMAG, HBOR, HZPSS i dr., a s ciljem intenziviranja poljoprivredne proizvodnje. Suradnja sa susjednim JLS-om omogućit će kompenziranje i nadomještanje onih sadržaja koji nedostaju samostalnoj JLS. Odnosno, omogućit će se kreiranje zajedničke turističke ponude (koja može sadržavati selektivne oblike

turizma npr. gastronomski, lovni, športsko-rekreativni itd.) ali i zajednički nastup na tržištu. Općine Jakovlje, Luka i Dubravica prema svojem zemljopisnom položaju i prirodnim potencijalima imaju priliku razviti slijedeće vrste turizma: turizam na seljačkim gospodarstvima, vjerski turizam, lovni turizam, eko turizam, kulturni turizam.

### 3.1.3. Konkurentno obrtništvo

Konkurentnost je glavni gospodarski cilj i prioritet svakog nacionalnog i regionalnog gospodarstva, odnosno gospodarskog subjekta. Zagrebačka županija a time i općine Luka, Jakovlje i Dubravica se uvažavajući svoje snage i mogućnosti opredjeljuju za multisektorski razvoj na „čiste industrije i usluge“ i autohtonu poljoprivredu. Temeljem toga postizanje konkurentnosti podrazumijeva u prvom redu: daljnje poticanje razvoja malog i srednjeg poduzetništva i njegovog razvojnog tehnološkog i poslovnog povezivanja; stalno usredotočenje na razvoj i primjenu suvremenih tehnologija, inovacija i znanja – posebno informacijskih i komunikacijskih; stalno stvaranje preduvjeta za ulaganje u gospodarstvo; usmjeravanje na razvoj i organiziranje poljoprivrede u sektor koji proizvodi visoko kvalitetne / autohtone / prepoznatljive / brendirane proizvode; dosljedni odabir „čistih“ novih industrija i integracija brige za okoliš u postojeće industrije – sve s ciljem nadilaženja mogućeg razvojnog konflikta s opredjeljenjem za turizam i za proizvodnju „zdrave“ hrane. A sve to uz poticanje i jačanje društveno odgovornog poslovanja poduzeća. Za obrtnike čije je sjedište na području općine Jakovlje, općine Luka i općine Dubravica, to je ured državne uprave ispostava Zaprešić pododsjek za gospodarstvo. U strukturi obrtnika dominiraju trgovački obrti, obrti u graditeljstvu, prijevoz, skladištenje te prerađivačka djelatnost. Navedene djelatnosti zauzimaju 74% u ukupnim djelatnostima dok je preostalih 26% raspoređeno na ugostiteljstvo, poljoprivredu, osobne usluge i dalje.

## 3.2. Strateški Cilj 2 – Podizanje razine kvalitete života

Strateškim ciljem 2 nastojalo bi se unaprijediti kvalitetu života te unaprijediti komunalnu i društvenu infrastrukturu. Kvaliteta života za svakoga pojedinca ima različito značenje pa se može smatrati relativnim pojmom. Međutim, klasično poimanje kvalitete života može se svesti na razvoj obrazovanja, sporta, rekreacije, zdravstvenih i socijalnih programa kao i poboljšanje javnih usluga (vodoopskrba, kanalizacija i dr.) koje nedvojbeno utječu na kvalitetu života određene sredine. Stoga je strateški cilj 2 podijeljen na tri prioriteta koji su uzajamno povezani i to: *Razvijena komunalna i prometna infrastruktura*, *Očuvanje kulturne baštine* te *Razvoj društva znanja*.

### 3.2.1. Razvijena komunalna i prometna infrastruktura

Ovaj prioritet ostvarivati će svaka JLS na području Zagrebačke županije prema svojim potrebama, osim ukoliko postoji „teritorijalna ovisnost“ o izvedbi pojedinih infrastrukturnih projekata koja nalaže koordinaciju susjednih JLS. Stoga će se u narednom tekstu prikazati koraci koji će se poduzimati u rješavanju nastalih problema u svakoj pojedinačnoj JLS.



Javna infrastruktura je temelj za funkcioniranje urbanog naselja. U nju se ubrajaju ceste, javne površine, cestovna rasvjeta, vodovod i kanalizacija, telekomunikacija, energetska i druga infrastruktura koja služi svim građanima i poduzetnicima općina koji se njome svakodnevno služe. Ona je temelj za kvalitetno funkcioniranje JLS-a prema gospodarskim, ekološkim i socijalnim kriterijima. Neizostavni je dio svake strategije razvoja. Povećanje kvalitete komunalne infrastrukture sredilo bi se uređenjem odvoda oborinskih voda te izgradnjom sustava za prikupljanje i pročišćavanje otpadnih voda.

Kada je riječ o energetskej infrastrukturi potrebno je usmjeriti pogled prema onim energentima koji će osigurati nesmetano i kvalitetno zadovoljavanje gospodarskih, ali i svih potreba građana. U tom pogledu se ističu sustav elektroopskrbe te sustav opskrbe plinom.

Prometna infrastruktura i povezanost općina s glavnim središtem Županije i RH na zadovoljavajućoj je razini. Cestovna mreža dijeli se na županijske, državne, lokalne i nerazvrstane ceste koje su u velikoj većini održavane i zadovoljavaju sigurnosne uvjete prometa. Osnovni problem i cilj za nadolazeće razdoblje je spajanje općina na državne pravce i izgradnja spoja na autocestu.

### 3.2.2. Očuvanje kulturne baštine

Razvojne institucije moraju održivo upravljati kulturnom baštinom. Očuvanje kulturne baštine nameće se kao potreba očuvanja vlastitog identiteta.

Kulturna baština ogleđava se u arhitekturi, sakralnim objektima i kulturnim spomenicima. Ona je konstantno prisutna na ovim područjima još od davnina. Kulturno spomenička baština općina Luka, Jakovlje i Dubravica ogleđava se kako u materijalnim tako i u nematerijalnim dobrima koja se iskazuje kroz narodne rukotvorine, izložbe te tradicionalne narodne pjesme i plesove. Očuvanje kulturne baštine značajno je za preživljavanje raznih tradicija. Te tradicije obilježene su različitim vjerskim običajima, kulturnim manifestacijama i dr. Očuvanje kulturne baštine potrebno je njegovati, jer samo tako će mlađe generacije osjetiti važnost i privlačnost prema mjestu u kojem žive. Njegovanje tradicije prenijeti će duh davnina i omogućiti identifikaciju s vrijednostima koje su nekad bile vrlo značajne. U ovom pogledu potrebno je spomenuti bogato prirodno nasljeđe općina koje je rezultiralo i u bogatoj i raznolikoj kulturno spomeničkoj baštini. Kulturna dobra su jedna od rijetkih dobara koja u vrijeme globalizacije nisu uvozno zavisna, a njihni direktni i indirektni učinci najviše donose ploda upravo u mjestima u kojima se nalaze. Općenito govoreći, kulturna baština najlakše se promovira održavanjem raznih manifestacija. U tom pogledu sve JLS trebati će iskoristiti veliki broj stranih fondacija, kao i fondove EU koje ulažu u spomeničku baštinu. **Svojevrsan problem predstavlja i nedostatak adekvatnih prostorija za aktivnosti raznih kulturno – umjetničkih društva koji je popraćen nedostatkom financijskih sredstava. Suradnjom i koordinacijom KUD-ova s jedinicama lokalne samouprave potrebno je pronaći načine financiranja u svim kulturno umjetničkim sferama. Jedan od važnih elemenata razvoja i prezentacije kulture jest izrada projekata koji bi povezivali kulturu s turizmom. Time bi kulturno umjetnička baština dobila besplatnu i**

efikasnu promociju i ujedno mogućnost komercijalizacije, a turistička ponuda bi bila proširena na još jedan segment. Takav pristup doprinosi razvoju i realizaciji više strateških i prioritarnih ciljeva.

### 3.2.3. Razvoj društva znanja

Ova smjernica razvoja obuhvaća spektar društvenih potreba kao što su obrazovanje, zdravstvo i socijalna skrb te šport i rekreacija.

U razmatranju programa razvoja općina Luka, Jakovlje i Dubravica potrebno je posebnu pažnju posvetiti **institucijama društvenih djelatnosti**. Pod tim se podrazumijeva status i razvoj: općinske udruge, obrazovanje, očuvanje i razvoj kulturnih vrijednosti, objekti i institucije koje svojim djelovanjem i postojanjem promiču **športski život** općina, sustav **zdravstvene zaštite i socijalne skrbi, sustav vatrogasne zaštite itd.**

Obrazovanje stanovništva je proces koji se ne događa spontano. U njega je potrebno ulagati, a pri tome rezultate ne očekivati odmah. Rezultati se mogu pojavljivati tek nakon određenog razdoblja. Obrazovanje se odnosi na osnovno, srednje i visoko školstvo. Osnovno i srednje školstvo je u domeni JLS-a i županije, dok visoko školstvo uglavnom nije. Sustavi i institucije obrazovanja, zdravstvene zaštite i socijalne skrbi zahtijevaju poseban tretman. Obrazovne institucije svojim djelovanjem utječu na gospodarstvenu sliku općina. Županijska razvojna strategija Zagrebačke županije kao jedan od osnovnih županijskih problema generalno ističe i potrebu za boljom komunikacijom i suradnjom gradova i općina međusobno i sa Županijom, ali i Županije s resornim Ministarstvom. Ovakav vid suradnje je potreban kako bi realizirao dugoročan ekonomski razvitak na području cijele Zagrebačke županije.

Veliki izazov će također predstavljati upravljanje projektima ekonomskog razvoja financiranim od strane Europske Unije. U vezi s tim problemom poduzete su mjere koje leže u činjenici da se značajna sredstva angažiraju u financiranju decentraliziranih funkcija u osnovnom školstvu, zdravstvu i socijalnoj skrbi. Također se i znatna sredstva ulažu u stipendiranje učenika i studenata, sufinanciranje raznih programa i aktivnosti u kulturi i športu.

Reformu i unaprjeđenje srednjeg školstva na državnoj razini treba shvatiti kao sredstvo koje vodi prema istom cilju. Posljedica ovakve politike je i ublažavanje nepovoljne demografske strukture stanovništva u kojoj je veliki udio starijeg stanovništva.

U općinama Luka, Jakovlje i Dubravica sustav predškolskog i osnovnoškolskog obrazovanja ima nedostataka. To se prvotno odnosi na probleme koji se javljaju u obrazovnom sustavu a vezani su uz zastarjele/nepostojeće objekte, zastarjeli namještaj i opremu. Potreba izgradnje, obnove i renoviranja osnovne škole (trenutno nema kapaciteta u učionicama za rad u jednoj smjeni prema zahtjevima HNOS-a), izgradnja polivalentne školske sportske dvorane, izgradnja dječjeg vrtića, osnivanje glazbene škole samo su neke od bitnih smjernica za unaprjeđenje društvene infrastrukture na području općina Luka, Jakovlje i Dubravica.

Sustav srednjoškolskog i visokoškolskog obrazovanja na području općina, s obzirom da ne postoje takve vrste ustanova u općinama, uređen je na način da se učenici najčešće odlučuju za škole u gradu Zagrebu i gradu Zaprešiću zbog blizine i organizacije prijevoza. Zbog relativno povoljne geografske blizine grada Zagreba kao glavnog grada RH, stanovnici grada koji smjeraju visokoškolskom obrazovanju, gravitiraju uglavnom ka Sveučilištu u Zagrebu.

Kao i na području cjelokupne Republike Hrvatske zdravstvo predstavlja jedno od značajnih problema. Razlozi su brojni, jer zdravstvena djelatnost je neprofitna djelatnost i cijela zdravstvena zaštita mora biti dostupna svakom pojedinom građaninu. Na koji način, to ovisi o financijskoj moći, ali i spremnosti i razumijevanju lokalne politike za potrebe i probleme zdravstvene zaštite. Zagrebačka županija vlasnik je Doma zdravlja Zagrebačke županije koji ima 8 ispostava, a postoji 45 područnih ambulanti, 16 timova zdravstvene zaštite žena i 125 timova stomatološke zaštite. Hitna medicinska pomoć ne zadovoljava ukupne potrebe (obzirom na veličinu područja i magistralne prometnice ne zadovoljava kapacitetom i brzinom).

Kao prvi bitni nedostatak ističe se nedostatak liječničkog kadra, ali i nedostatak kapaciteta objekata zdravstvene zaštite kao i osnovne medicinske opreme. Uz taj problem vežu se i problemi lošije infrastrukture zdravstvenih objekata s obzirom da niti jedna ustanova zdravstvene zaštite ne zadovoljava potrebe lokalnog stanovništva posebno u ljetnim mjesecima.

Iako na području Zagrebačke županije postoji 8 centara socijalne skrbi domova za stare i nemoćne te oko 400 udomiteljskih obitelji stalno je prisutan nedostatak smještajnih kapaciteta za smještaj starijih i nemoćnih osoba, pa tako i u navedenim općinama. Socijalna skrb je u načelu u nadležnosti institucija, ali razvojem civilnog društva postoji mogućnost razvoja izvaninstitucionalnih programa socijalne skrbi. Razvojem civilnog društva omogućuje se rasterećenje institucija kako u financijskom tako i u kadrovskom te infrastrukturnom smislu.

Šport je značajan za rekreaciju i odmor stanovništva od svakodnevnice. Na užem i širem području općine Jakovlje, općine Luka i općine Dubravica postoji niz različitih športskih udruga, klubova i društava.

Jedan od problema koji se javlja u razvoju i afirmaciji ovog potencijala je nedostatak kvalitetno uređenih i opremljenih športskih terena. Kao i na cjelokupnom području države javlja se nedostatak financijskih sredstava, što rezultira lošim stanjem opreme u većini klubova. Ipak, područje općina Luka, Jakovlje i Dubravica je idealno za amatersko bavljenje športom kao što su nogomet, streljarstvo, lovstvo. Ovako pogodno područje za bavljenje raznovrsnim športovima može se iskoristiti i za poboljšanje turističke ponude.

### 3.3. Strateški Cilj 3 – Zaštita i očuvanje prirodnih resursa

Strateškim ciljem 3 se nastoji potaknuti zaštita i očuvanje prirodnih resursa. Najizraženiji, a ujedno i najskuplji za rješavanje su problemi gospodarenja otpadom i zbrinjavanja otpadnih voda. Osim tih velikim dijelom „infrastrukturnih problema okoliša“, značajna unapređenja potrebna su i u dijelu uspostave sustava

zaštite okoliša na području Zagrebačke županije, što uključuje uspostavu praćenja stanja, podizanje kvalitete raspoloživosti informacije o okolišu, podizanje kvalitete planiranja zaštite okoliša te integriranosti brige o okolišu u druge sektorske politike, i dr. Stoga je strateški cilj 3 podijeljen na dva prioriteta koji su uzajamno povezani i to: *Zaštita biljnog i životinjskog svijeta* te *Zaštita prirodnih resursa*.

#### 3.3.1. Zaštita biljnog i životinjskog svijeta

Opći trend u svijetu, pa i u Hrvatskoj je zaštita okoliša. Taj trend dolazi kao posljedica nepažnje prema čovjekovoj okolini kroz niz od pedesetak godina pojačane industrijalizacije. Spoznajom o ograničenosti kapaciteta prirode čovjek se doveo u nezavidnu poziciju da mora na uštrb prirode ograničavati svoj ekonomski rast. O ovoj problematici napisano je niz radova, održano veliki broj foruma, sjednica, predavanja, doneseno nebrojeno zakonskih akata i strategija, što je u konačnici rezultiralo gubitkom iz vida svrhe svega toga, a to je kvaliteta života pojedinca, ali i cjelokupnog društva. U ovom kontekstu svrha zaštite okoliša usmjerena je prema poboljšanju turističke ponude i održivog razvoja turizma.

S obzirom da na području općina obiluje brojnim staništima biljnog i životinjskog svijeta te velikim količinama kvalitetne pitke vode, zaštita i očuvanje biljnog i životinjskog svijeta treba shvatiti kao bitan segment ostvarenje ovog prioriteta.

#### 3.3.2. Zaštita prirodnih resursa

Jedan od najvećih problema je otpad, tj. problematika odlagališta, prikupljanja, sortiranja i reciklaže te ponovnog korištenja otpada.

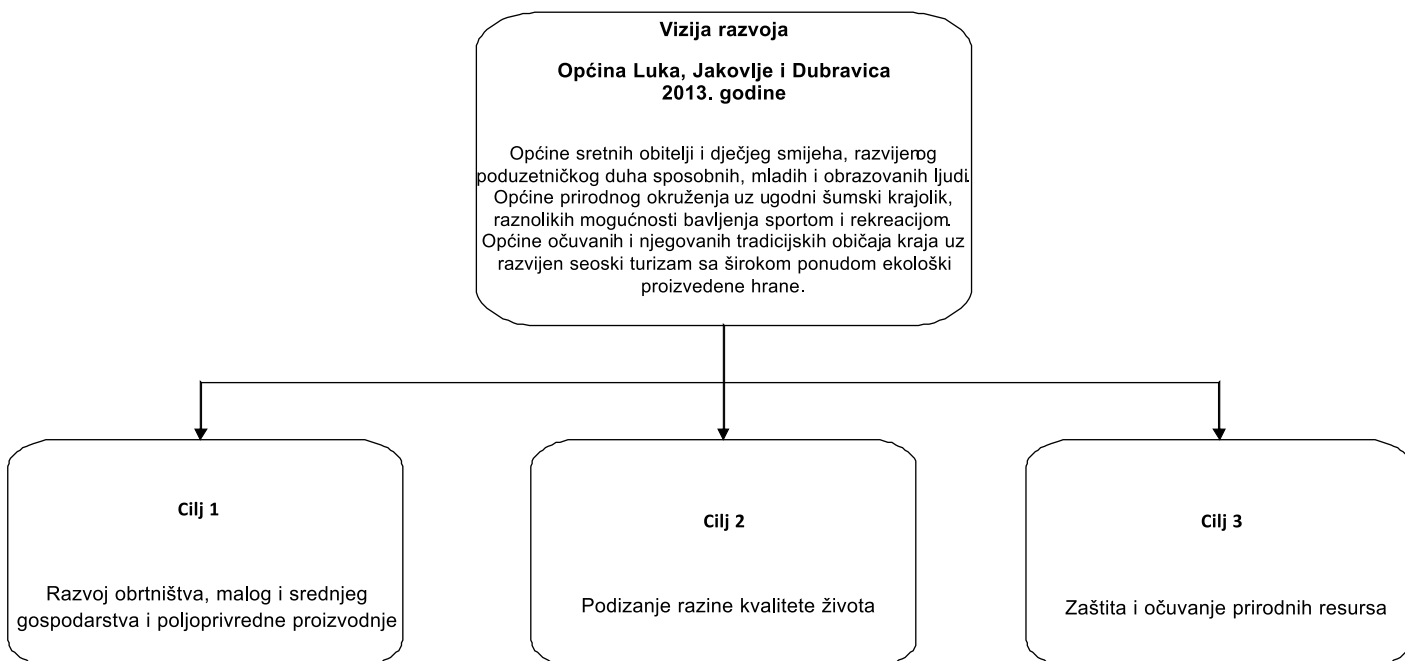
Problem u sustavnom i organiziranom prikupljanju i odlaganju otpada predstavlja pojava sve većeg broja divljih odlagališta (nisu sanirana u cijelosti) koja u konačnici može rezultirati ugrožavanjem prirodnih resursa vode i tla, ali i zraka. Neposredna okolina je ključna za zaštitu okoliša na lokalnoj razini te sva nastojanja trebaju biti usmjerena u tom pravcu kako bi se očuvali prirodni resursi općina Luka, Jakovlje i Dubravica.

Važan element politike zaštite okoliša na nacionalnoj razini je proces pristupanja Hrvatske u EU. Iako je nacionalna domena nevažna za JLS, zakoni i usvojeni propisi legislative EU ipak će se u određenoj mjeri reflektirati na lokalne prilike. Da bi postala članicom, zemlja kandidatkinja mora poduzeti sve kako bi ispunila uvjete koje joj postavlja EU radi prihvaćanja pravne stečevine koja sadržava više od tristo različitih propisa koji se odnose na onečišćenje zraka i vode, kemikalije, zbrinjavanje otpada, biotehnologiju, zaštitu od radioaktivnog zračenja i očuvanje prirodnih izvora. Smatra se kako je poglavlje zaštite okoliša jedno od najslabijih poglavlja pregovora. Financiranje projekata zaštite okoliša moguće je ostvariti povlačenjem sredstava iz EU fondova.

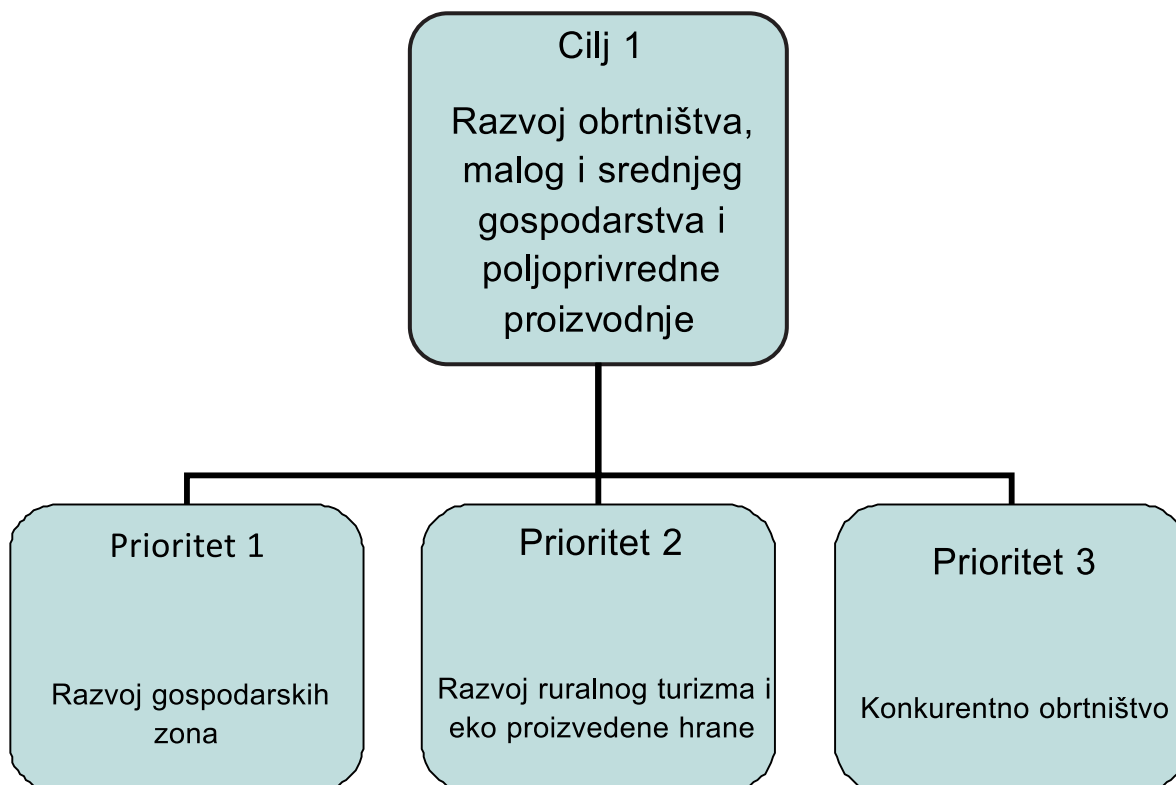
Potrebno je prilikom planiranja razvoja očuvati razvojni potencijal općina Luka, Jakovlje i Dubravica, a to je moguće samo na način da se prostor/okoliš koristi planirano i racionalno, te da se na području općina osigura kvalitetan život i gospodarski razvoj.

## 4. STRATEGIJA RAZVOJA OPĆINA LUKA, JAKOVLJE I DUBRAVICA

Slika 1. Strategija razvoja Općina Luka, Jakovlje i Dubravica



Slika 2. Cilj 1- Razvoj obrtništva, malog i srednjeg gospodarstva i poljoprivredne proizvodnje



## CILJ 1: Razvoj obrtništva, malog i srednjeg gospodarstva i poljoprivredne proizvodnje

### PRIORITET: Razvoj gospodarskih zona ZAJEDNIČKE MJERE

Općine nisu delegirale zajedničke mjere.

#### OPĆINA LUKA

MJERA: Razvijanje poduzetničke zone (opremanje komunalnom infrastrukturom).

#### OPĆINA JAKOVLJE

MJERA 2: Razvijanje gospodarskih zona

#### OPĆINA DUBRAVICA

MJERA 3: Stvaranje preduvjeta za razvoj gospodarske zone

MJERA 4: Osnivanje poduzeća za upravljanje gospodarskom zonom

### PRIORITET : Razvoj ruralnog turizma i eko proizvedene hrane

#### ZAJEDNIČKE MJERE

MJERA: Izrada programa ruralnog razvoja

#### OPĆINA LUKA

Općina nije delegirala projekte vezane za razvoj ruralnog turizma i eko proizvedene hrane. Za očekivati je da će se u narednom razdoblju iskristalizirati ideje koje će u konačnici biti delegirane kao mjere razvoja.

#### OPĆINA JAKOVLJE

Općina nije delegirala projekte vezane za razvoj ruralnog

turizma i eko proizvedene hrane. Za očekivati je da će se u narednom razdoblju iskristalizirati ideje koje će u konačnici biti delegirane kao mjere razvoja.

#### OPĆINA DUBRAVICA

Općina nije delegirala projekte vezane za razvoj ruralnog turizma i eko proizvedene hrane. Za očekivati je da će se u narednom razdoblju iskristalizirati ideje koje će u konačnici biti delegirane kao mjere razvoja.

### PRIORITET 3: KONKURENTNO OBRITNIŠTVO ZAJEDNIČKE MJERE

MJERA 6: Izrada programa poticanja obrtništva

#### OPĆINA LUKA

Općina nije delegirala projekte vezane za konkurentno obrtništvo. Za očekivati je da će se u narednom razdoblju iskristalizirati ideje koje će u konačnici biti delegirane kao mjere razvoja.

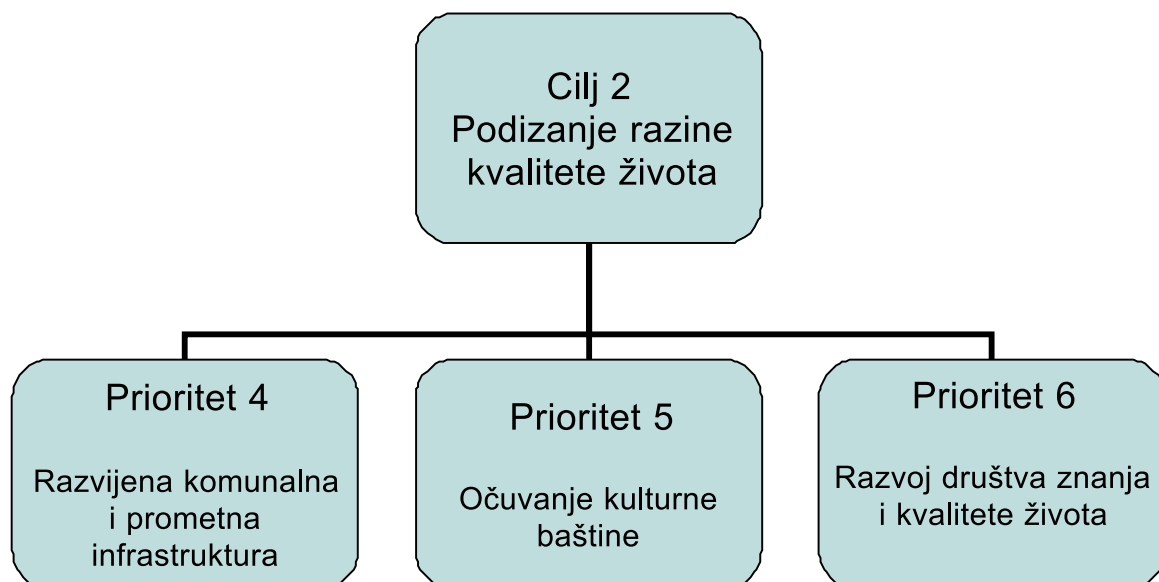
#### OPĆINA JAKOVLJE

MJERA 7: Izrada programa poticanja malih poduzetnika

#### OPĆINA DUBRAVICA

Općina nije delegirala projekte vezane za konkurentno obrtništvo. Za očekivati je da će se u narednom razdoblju iskristalizirati ideje koje će u konačnici biti delegirane kao mjere razvoja.

Slika 3. Cilj 2- Podizanje razine kvalitete života



## CILJ 2: Podizanje razine kvalitete života

### PRIORITET 4: Razvijena komunalna i prometna infrastruktura

Ove mjere su u nadležnosti samih JLS

#### OPĆINA LUKA

MJERA 8: Uređenje i izgradnja nerazvrstanih cesta

MJERA 9: Uređenje lokalnih cesta

MJERA 10: Izgradnja kanalizacije na području općine Luka

MJERA 11: Izgradnja mosta na rijeci Krapini

MJERA 12: Rekonstrukcija postojeće električne mreže

MJERA 13: Izgradnja nogostupa na području cijele



općine (županijske ceste)  
 MJERA 14: Izgradnja eko javne rasvjete  
 MJERA 15: Uređenje i proširenje groblja

#### OPĆINA JAKOVLJE

MJERA 16: Izgradnja nogostupa (horizontalne i vertikalne prometne signalizacije i kružni tok u centru)  
 MJERA 17: Izgradnja kanalizacije  
 MJERA 18: Uređenje i izgradnja nerazvrstanih i lokalnih cesta  
 MJERA 19: Izgradnja novog vodovoda u naselju Kraljev Vrh  
 MJERA 20: Objedinjavanje elektromagnetske mreže i bolje povezivanje sa Zagrebačkom županijom

#### OPĆINA DUBRAVICA

MJERA 21: Izgradnja kanalizacije  
 MJERA 22: Izgradnja pročistača otpadnih voda i prepumpne stanice  
 MJERA 23: Izgradnja parkirališta kod crkve u Rozgi (plus sanitarni čvor)  
 MJERA 24: Uređenje i proširenje groblja  
 MJERA 25: Izgradnja nogostupa s odvodnjom od štetnog djelovanja oborinskih voda  
 MJERA 26: Izgradnja ekološke javne rasvjete  
 MJERA 27: Uređenje vodotoka Sutlište u dijelu koji prolazi kroz naselje

#### PRIORITET 5: Očuvanje kulturne baštine

##### ZAJEDNIČKE MJERE

Općine nisu delegirale zajedničke mjere.

#### OPĆINA LUKA

MJERA 28: Izgradnja objekta uprave Općine s tradicijskim poveznicama (s pratećim sadržajima)

#### OPĆINA JAKOVLJE

Općina nije delegirala projekte vezane za očuvanje kulturne baštine. Za očekivati je da će se u narednom razdoblju iskristalizirati ideje koje će u konačnici biti delegirane kao mjere razvoja.

#### OPĆINA DUBRAVICA

MJERA 29: Uređenje drvene kuće i prenamjena u etno muzej  
 MJERA 30: Revitalizacija župnog dvora u Rozgi

#### PRIORITET 6: Razvoj društva znanja i kvalitete života

##### ZAJEDNIČKE MJERE

Općine nisu delegirale zajedničke mjere.

#### OPĆINA LUKA

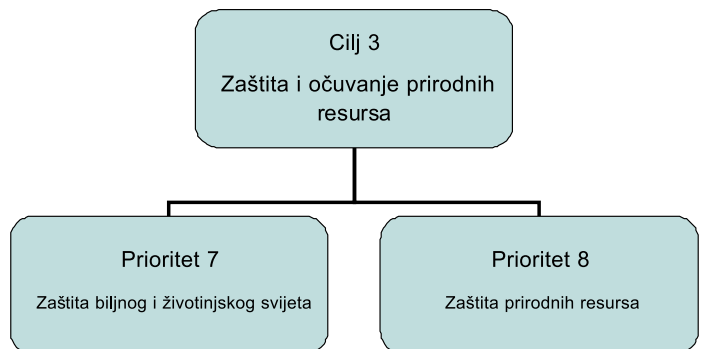
MJERA 31: Adaptacija postojeće školske zgrade, nadogradnja iste i izgradnja školske sportske dvorane  
 MJERA 32: Uređenje društvenog doma  
 MJERA 33: Izgradnja doma za stare i nemoćne  
 MJERA 34: Dogradnja postojećeg vatrogasnog doma i spremišta  
 MJERA 35: Sređivanje vlasništva imovine Općine Luka (nekretnine)  
 MJERA 36: Nova katastarska izmjera

#### OPĆINA JAKOVLJE

MJERA 37: Uređenje centralnog parka i izgradnja dječjih igrališta  
 MJERA 38: Izgradnja jaslica i dječjeg vrtića  
 MJERA 39: Izgradnja polivalentne sportske dvorane  
 MJERA 40: Internetizacija općine  
 MJERA 41: Dogradnja postojećeg vatrogasnog doma i spremišta

#### OPĆINA DUBRAVICA

MJERA 42: Uređenje centra Dubravice i sanacija stare zgrade  
 MJERA 43: Izgradnja ljetne pozornice  
 MJERA 44: Osnivanje glazbene škole  
 MJERA 45: Izgradnja doma kulture i vatrogasnog centra  
 MJERA 46: Centar za dnevni boravak i pomoć u kući



### CILJ 3: Zaštita i očuvanja prirodnih resursa

#### PRIORITET 7: Zaštita biljnog i životinjskog svijeta

##### ZAJEDNIČKE MJERE

Općine nisu delegirale zajedničke mjere.

#### OPĆINA LUKA

Općina nije delegirala projekte vezane za zaštitu biljnog i životinjskog svijeta. Za očekivati je da će se u narednom razdoblju iskristalizirati ideje koje će u konačnici biti delegirane kao mjere razvoja.

#### OPĆINA JAKOVLJE

Općina nije delegirala projekte vezane za zaštitu biljnog i životinjskog svijeta. Za očekivati je da će se u narednom razdoblju iskristalizirati ideje koje će u konačnici biti delegirane kao mjere razvoja.

#### OPĆINA DUBRAVICA

Općina nije delegirala projekte vezane za zaštitu biljnog i životinjskog svijeta. Za očekivati je da će se u narednom razdoblju iskristalizirati ideje koje će u konačnici biti delegirane kao mjere razvoja.

#### PRIORITET 8: Zaštita prirodnih resursa

##### ZAJEDNIČKE MJERE

Općine nisu delegirale zajedničke mjere.

#### OPĆINA LUKA

Općina nije delegirala projekte vezane za zaštitu prirodnih resursa. Za očekivati je da će se u narednom razdoblju iskristalizirati ideje koje će u konačnici biti delegirane kao mjere razvoja.

#### OPĆINA JAKOVLJE

MJERA 47: Sanacija odlagališta otpada u Kraljevom Vrh

#### OPĆINA DUBRAVICA

MJERA 48: Zaštita izvorišta pitke vode

## 5. MJERE I PROJEKTI

### 5.1. Razvojne smjernice

Da bi se ostvario gospodarski napredak općina Luka, Jakovlje i Dubravica potrebno je uskladiti nekoliko bitnih elemenata. Od tih elemenata najvažniji su financijski, ljudski, prostorni resursi i resurs vremena, odnosno potrebno je uskladiti:

- sva dostupna financijska sredstva iz raspoloživih izvora,
- postojeću strukturu ljudskih potencijala s naglaskom na privlačenje i povratak obrazovanog kadra,
- očuvani prostor u svrhu ostvarenja zacrtanih ciljeva razvoja,
- i na kraju ograničeni resurs vremena odnosno njegova iskorištenja.

Sinergijsko djelovanje ovih elemenata polučiti će veće efekte u konačnici od zbroja efekata svakog pojedinačnog elementa. Takav razvoj općina Luka, Jakovlje i Dubravica omogućiti će minimalne utroške svih vrsta resursa, a optimalnu alokaciju i učinkovitost istih.

Sve Jedinice lokalne samouprave svojim izborom vizije i ciljeva jasno naglašavaju strategiju koja će biti bazirana na temeljima održivog razvoja. Održivi razvoj ne predstavlja nešto novo na ovim područjima, već predstavlja realnost u kojoj je teorija pronašla svoje praktično utočište. Općenito, Republika Hrvatska može dokazati kako sintagma održivi razvoj nije samo utopijska ideja, nego načelo kojega se treba pridržavati kako bi se očuvala sva prirodna bogatstva i čitav okoliš u sklopu cjelokupnog životnog prostora. Razvoj gospodarske cjeline mora biti usmjerena prema zaštiti životne sredine. Ta zaštita ne smije biti usamljeni cilj nego se ona temelji na neraskidivoj povezanosti s ekonomskim i socijalnim razvojem. To znači da održivi razvoj osigurava:

- Socijalne zahtjeve,
- Gospodarske zahtjeve,
- Ekološke zahtjeve.

Sintagma *održivi razvoj* sve se češće može susresti kako u stručnim krugovima tako i u svakodnevnom životu. Održivi razvoj je složen pojam koji sadrži komponentu zaštite okoliša, socijalnu komponentu kao i ekonomsku komponentu. Da bi se takav plan proveo u djelo potrebno je imati viziju i jasno definirane ciljeve. Općine Luka, Jakovlje i Dubravica su svoju viziju i ciljeve u potpunosti uskladio s navedenim načelima.

U svrhu ostvarenja vizije i zadanih ciljeva Općine Luka, Jakovlje i Dubravica slijediti će ove smjernice:

Postoji potreba izrade programa malog i srednjeg poduzetništva i obrtništva kako bi se dodana vrijednost proizvodima podigla na što veću moguću razinu

Infrastruktura će se izgraditi u suradnji s ostalim institucijama kao što su Hrvatske Vode, Fond za regionalni razvoj RH, Zagrebačka županija i ostali

Sredstva koja će nedostajati za dovršetak infrastrukture očekuje se ishodovati kroz potpore ministarstava i donatorskih fondova. U tom cilju nastavit će se pravovremeno pripremati projekte i projektnu dokumentaciju kako bi bili spremni za aplikaciju sredstava

Poljoprivreda će se poticati mjerama korištenja obradivih površina te uz stručnu pomoć edukacijom i savjetovanjem poljoprivrednika kroz razne poticajne mjere u poljoprivredi

Nastojat će se maksimalno iskoristiti sredstva iz fondova EU u svrhu željenog razvitka malog i srednjeg poduzetništva, poljoprivrede i turizma te podizanja

životnog standarda njegovih stanovnika

Općine Luka, Jakovlje i Dubravica će ustrajati u nastojanju poboljšanja uvjeta života i rada u JLS podizanjem razine zdravstvene zaštite i socijalne skrbi te stvarajući uvjete školovanja djece i odraslih

Očuvanje kulturne baštine nastojat će se organizirati kroz razne ustanove, udruge te kulturne manifestacije radi prijenosa tradicije i očuvanja identiteta

Nadalje, kulturno spomenička baština nastojati će se povezivati s turizmom zbog stvaranja kvalitetnije turističke ponude

Usmjerit će se veliki naponi u zaštitu i očuvanje okoliša kroz projekte izgradnje i sanacije odlagališta otpada, kanalizacijskog sustava i vodovoda te organizaciju edukacije stanovništva i poticanjem razvoja udruga za zaštitu okoliša

- Općine Luka, Jakovlje i Dubravica trebaju ulagače koji će se usmjeriti na:

- Projekte u poduzetničkim zonama,
- Poljoprivrednu proizvodnju i njenih preradevina,
- Očuvanje i unaprjeđenje okoliša,
- Turističke kapacitete visoke kategorije koji će razvijati tradicionalne, ali i alternativne oblike turizma,
- Zapošljavanje domaćeg kadra,
- Doprinos kulturnom i društvenom razvitku JLS.

Uprave općina Luka, Jakovlje i Dubravica će uložiti značajne napore na kreiranje načina komunikacije sa svojim građanima i poduzetnicima. Ovako određena razvojna politika konkretizirat će se mjerama koje treba poduzeti do 2013. godine.

## 6. PROVEDBENE ODREDBE

### 6.1. Operativni plan za razdoblje od 2008. - 2013.

#### 6.1.1. Uvod

Operativni plan sadržava:

#### Mjeru ili projekt

Ciljevi koji su zadani bit će postignuti uspješnom provedbom mjera. Planiranje počinje od vizije kao apstraktne želje budućeg stanja te se preko razvojnih ciljeva spušta na mjere nužne za postizanje razvojnih ciljeva što nas opet približava viziji.

#### Odgovornu instituciju

Identifikacija odgovorne institucije nužna je zbog dodjeljivanja područja odgovornosti te predanosti provedbi programa. Ona detaljno planira mjere, oblikuje koncepcije financiranja, provodi natječaje, nadzire i ocjenjuje provedbu mjera.

#### Razdoblje provedbe

Određivanje razdoblja provedbe nužno je zbog financijskih resursa, međuovisnosti mjera te apsorpcijskih kapaciteta provedbenih institucija.

#### Očekivane rashode tijekom razdoblja provedbe

Predviđanje očekivanih rashoda omogućit će povezivanje s aktualnim proračunom grada i služiti kao podloga za buduće proračune i pronalaženje sredstava.

#### Bilješke

Posljednji stupac namijenjen je značajnim bilješkama koje pridonose boljem razumijevanju pojedinosti određene mjere. Napomene stoga uvijek pomažu u pojašnjavanju specifičnih pitanja vezanih uz pojedinu mjeru.

**6.1.2. Operativni planovi**

Tablica 1: Operativni plan aktivnosti za zajedničke mjere Općina Luka, Jakovlje i Dubravica

R.br.	Mjera	Odgovorna institucija	Razdoblje provedbe	Očekivani rashodi	Bilješke
1	Mjera 1: Izrada programa ruralnog razvoja	JLS	2009.	50.000,00	
2	Mjera 2: Izrada programa poticanja obrtništva	JLS	2009.-2010.	Nije definirano	

Tablica 2: Operativni plan aktivnosti za mjere Općine Luka

R.br.	Mjera	Odgovorna institucija	Razdoblje provedbe	Očekivani rashodi	Bilješke
1	Mjera 1: Razvijanje poduzetničke zone (opremanje komunalnom opremom)	JLS, Zaprešić d.o.o., Hrvatske vode	kontinuirano	Nije definirano	
2	Mjera 2: Izrada programa ruralnog razvoja	JLS	2009.	50.000,00	
3	Mjera 3: Izrada programa poticanja obrtništva	JLS	2009.	Nije definirano	
4	Mjera 4: Uređenje i izgradnja nerazvrstanih cesta	JLS, Fond za regionalni razvoj, Županija	Nije definirano	13.000.000,00	
5	Mjera 5: Uređenje lokalnih cesta	JLS, stanovnici općine Luka	kontinuirano	12.050.000,00	
6	Mjera 6: Izgradnja kanalizacije na području općine Luka	JLS	kontinuirano	Nije definirano	
7	Mjera 7: Izgradnja mosta na rijeci Krapini	JLS, Županijska uprava za ceste, Hrvatske vode	2010.	6.000.000,00	
8	Mjera 8: Rekonstrukcija postojeće električne mreže	JLS, Hrvatska elektroprivreda	kontinuirano	Nije definirano	
9	Mjera 9: Izgradnja nogostupa na području općine (županijske ceste)	JLS	2012.	1.200.000,00	
10	Mjera 10: Izgradnja eko javne rasvjete	JLS, HEP ESCO	Nije definirano	Nije definirano	
11	Mjera 11: Uređenje i proširenje groblja	JLS, stanovnici općina	2010.	1.200.000,00	
12	Mjera 12: Izgradnja objekta uprave Općine s tradicijskim poveznicama (s pratećim sadržajima)	JLS	kontinuirano	Nije definirano	
13	Mjera 13: Adaptacija postojeće školske zgrade, nadogradnja iste i izgradnja sportske dvorane	JLS, Županija, Ministarstvo regionalnog razvoja	2006.-2011.	15.000.000,00	EIB II dio projekta
14	Mjera 14: Uređenje društvenog doma	JLS	2008.-2009.	500.000,00	
15	Mjera 15: Izgradnja doma za stare i nemoćne	JLS, privatni investitori	2013.	1.200.000,00	
16	Mjera 16: Dogradnja postojećeg vatrogasnog doma i spremišta	JLS, Ministarstvo unutarnjih poslova	2012.	1.000.000,00	

17	Mjera 17: Sređivanje vlasništva imovine Općine Luka (nekretnine)	JLS	kontinuirano	Nije definirano	
18	Mjera 18: Nova katastarska izmjera	JLS, Ministarstvo mora, prometa i infrastrukture	2013.	10.000.000,00	

Tablica 3: Operativni plan aktivnosti za mjere Općine Jakovlje

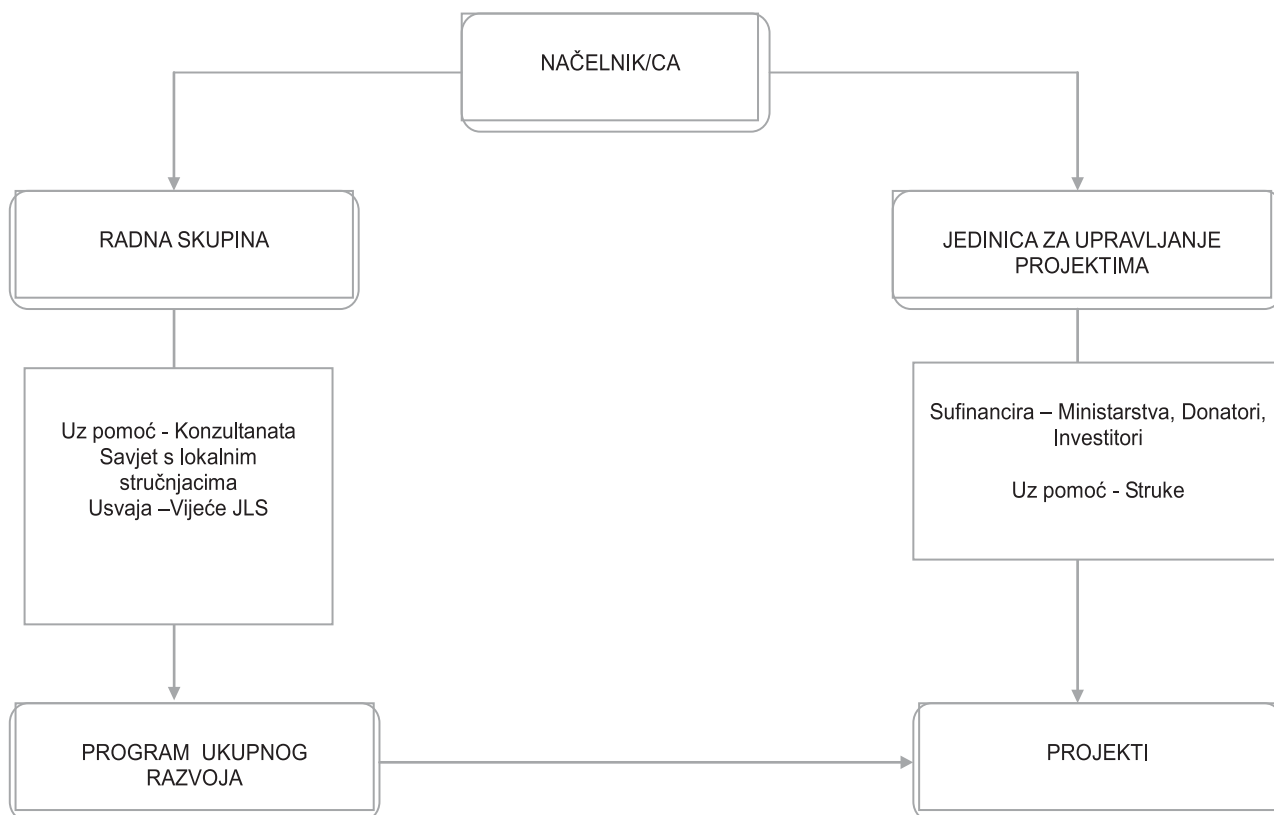
R.br.	Mjera	Odgovorna institucija	Razdoblje provedbe	Očekivani rashodi	Bilješke
1	Mjera 1: Razvijanje gospodarskih zona	JLS, Privatni investitori, Županija, Ministarstvo gospodarstva, rada i poduzetništva	2004.-	500.000,00	
2	Mjera 2: Izrada programa ruralnog razvoja	JLS	2009.	50.000,00	
3	Mjera 3: Izrada programa poticanja malih poduzetnika	JLS, Županija	2009.-2010.	0,00	
4	Mjera 4: Izrada programa poticanja obrtništva	JLS	2009.	Nije definirano	
5	Mjera 5: Izgradnja nogostupa (horizontalne i vertikalne prometne signalizacije i kružni tok u centru)	JLS, Županija	2006.-	90.000.000,00	
6	Mjera 6: Izgradnja kanalizacije	JLS, Hrvatske vode, Zagrebačka županija i EU	2006.-2013.	85.000.000,00	
7	Mjera 7: Uređenje i izgradnja nerazvrstanih i lokalnih cesta	JLS, građani općine Jakovlje, Županija i Fond za regionalni razvoj	kontinuirano	10.000.000,00	
8	Mjera 8: Izgradnja novog vodovoda u naselju Kraljev Vrh	JLS, Zagrebačka županija, Hrvatske vode, Zagorski vodovod	2008.-2011.	7.000.000,00	
9	Mjera 9: Objedinjavanje elektromagnetske mreže i bolje povezivanje sa Zagrebačkom županijom	JLS, Zagrebačka županija, Hrvatska elektroprivreda, Državna uprava	2008.-2010.	500.000,00	
10	Mjera 10: Uređenje centralnog parka i izgradnja dječjih igrališta	JLS	2009.-2010.	1.200.000,00	
11	Mjera 11: Izgradnja jaslca i vrtića	JLS, Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, Zagrebačka županija	2006.-2009.	5.000.000,00	
12	Mjera 12: Izgradnja polivalentne sportske dvorane	JLS, Županija, Ministarstvo regionalnog razvoja, šumarstva i vodnoga gospodarstva	2008.-2013.	Nije definirano	
13	Mjera 123: Internetizacija općine	JLS, EU, Ministarstvo mora, prometa i infrastrukture	2010.	800.000,00	
14	Mjera 14: Dogradnja postojećeg vatrogasnog doma i spremišta	JLS	2008.-2009.	1.400.000,00	
15	Mjera 15: Sanacija odlagališta otpada u Kraljevom Vrh	JLS, Zagrebačka županija, Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost	2006.-2009.	5.500.000,00	



Tablica 4: Operativni plan aktivnosti za mjere Općine Dubravica

R.br.	Mjera	Odgovorna institucija	Razdoblje provedbe	Očekivani rashodi	Bilješke
1	Mjera 1: Stvaranje preduvjeta za razvoj gospodarske zone	JLS, privatni investitori	2006.-2009.	200.000,00	
2	Mjera 2: Osnivanje poduzeća za upravljanje gospodarskom zonom	JLS	2008.-2009	Nije definirano	
3	Mjera 3: Izrada programa ruralnog razvoja	JLS	2008.-2009.	50.000,00	
4	Mjera 4: Izrada programa poticanja obrtništva	JLS	2009.	Nije definirano	
5	Mjera 5: Izgradnja kanalizacije	JLS, Hrvatske vode, Komunalno poduzeće Zaprešić d.o.o.	2004.-2013.	50.000.000,00	
6	Mjera 6: Izgradnja pročistača otpadnih voda i prepumpne stanice	JLS, Komunalno poduzeće Zaprešić d.o.o, Hrvatske vode	2004.-2013.	Nije definirano	
7	Mjera 7: Izgradnja parkirališta kod crkve u Rozgi (plus sanitarni čvor)	JLS, Crkva	2008.-2009.	300.000,00	
8	Mjera 8: Uređenje i proširenje groblja	JLS	kontinuirano	9.000.000,00	
9	Mjera 9: Izgradnja nogostupa s odvodnjom od štetnog djelovanja oborinskih voda	JLS, Hrvatske vode	2005.-2013.	10.000.000,00	
10	Mjera 10: Izgradnja ekološke javne rasvjete	JLS, Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost	2008.-2009.	500.000,00	
11	Mjera 11: Uređenje vodotoka Sutlište u dijelu koji prolazi kroz naselja	JLS, Hrvatske vode	2008.-2012.	Nije definirano	
12	Mjera 12: Adaptacija i proširenje ambulante za primarnu zdravstvenu zaštitu	Županijski dom zdravlja, JLS	2008.-	300.000,00	
13	Mjera 13: Uređenje drvene kuće i prenamjena u etno muzej	JLS, Vlasnici, Ministarstvo kulture	2007.-	8.000.000,00	
14	Mjera 14: Revitalizacija župnog dvora u Rozgi	JLS, Crkva, Ministarstvo kulture	2008.-	1.000.000,00	
15	Mjera 15: Uređenje centra Dubravice i sanacija stare škole	JLS, Ministarstvo kulture	2008.-	Nije definirano	
16	Mjera 16: Izgradnja ljetne pozornice	JLS, privatni investitori	2008.-2010.	100.000,00	
17	Mjera 17: Osnivanje glazbene škole	JLS, Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa	2008.-2011.	Nije definirano	
18	Mjera 18: Izgradnja doma kulture i vatrogasnog centra	JLS	2008.-	Nije definirano	
19	Mjera 19: Centar za dnevni boravak i pomoć u kući	JLS, Ministarstvo obitelji, branitelja i međugeneracijske solidarnosti	2008.-2009.	Nije definirano	
20	Mjera 20: Zaštita izvorišta pitke vode	JLS, Hrvatske vode	2008.-2011.	200.000,00	

Slika 5. Struktura odgovornosti za izradu i provedbu Programa ukupnog razvoja Općina Luka, Jakovlje i Dubravica



Struktura odgovorna za izradu i provedbu programa ukupnog razvoja počinje od načelnika/ce JLS-a u planskom i operativnom dijelu.

Program se izrađivao uz sudjelovanje radne skupine, stručne podloge lokalnih stručnjaka i uz metodološku pomoć konzultantske kuće.

Za provedbu mjera predviđenih u programu potrebno je oformiti jedinicu za upravljanje projektima. Jedinica može biti sastavljena od stručnog kadra unutar same uprave jedinice lokalne samouprave i vanjskih stručnjaka ovisno o zahtjevu samog projekta.

Jedinica za upravljanje projektima ima zadatak postavljanja projektnog zadatka i akcijskog plana za svaki pojedini projekt, postavljanja preduvjeta kod podugovaranja projekata, praćenje i nadzor tijekom projekta, praćenje roka i proračuna projekta.

## 7. POSTUPAK PRAĆENJA PROVEDBE I REZULTATA PLANA RAZVOJA

Upravljanje projektom primjenjuje određene postupke na pokretanje, planiranje, upravljanje, implementaciju i završavanje pojedinog projekta pokrenutog za postizanje određenih ciljeva. Upravljanje projektom uključuje tri elementa:

- Upravljanje zadacima,
- Upravljanje resursima i

### Upravljanje vremenom

Strukture i sredstva upravljanja projektima iznimno su različite. Njihov izbor ovisi o području, vrsti, veličini i kompleksnosti projekta. Projekt može obuhvaćati jednu ili nekoliko tisuća osoba. Iz toga proizlazi da struktura upravljanja projektima može odgovarati jednostavnoj listi zadataka, ali i kompleksnoj organizaciji institucije čija je svrha izvođenje projekta uz podršku projektnog programa. Područje upravljanja projektima, iako se razvilo iz tehničkih disciplina, s vremenom je pod utjecajem drugih područja sve više postalo multidisciplinarno. Upravljanje projektima omogućiti će usklađivanje i optimiziranje: organizacije, procesa, ciljeva, vremena, novca, prostora i ljudi. U osnovi, što više znamo o projektu, možemo njime bolje upravljati. U tu je svrhu utvrđeno:

#### • Odgovornost za upravljanje

Opća i viša odgovornost provedbe ovog programa pripada upravi jedinice lokalne samouprave i grad/načelniku/ci jedinice lokalne samouprave.

#### • Postupci upravljanja

Institucionalne strukture za upravljanje i provedbu programa su Općine Luka, Jakovlje i Dubravica za upravljanje i provedbu pojedinih projekata unutar programa Jedinica za upravljanje projektima, upravni odjeli Općina, komunalna poduzeća, Županijska uprava za

ceste, Hrvatske ceste i sve ostale institucije koje će imenovati Općine Luka, Jakovlje i Dubravica po pojedinim projektima.

#### • Praćenje i ocjenjivanje

Ovaj program podložan je praćenju i nadopuni od strane Uprave jedinice lokalne samouprave i Radne skupine koja je formirana u procesu stvaranja plana. Popis članova radne skupine nalazi se u Poglavlju 2 ovog dokumenta i sastoji se od 48 predstavnika lokalnih sudionika. Radna skupina će se sastajati svakih 6 (šest) mjeseci u svrhu evaluacije i monitoringa programa. Prvi sastanak bit će održan šest mjeseci od dana prihvaćanja ovog plana od strane predstavničkih tijela Općine Luka, Jakovlje i Dubravica.

Na prvom sastanku JLS će predložiti radnoj skupini formiranje manjih timova po strukovnoj pripadnosti (zdravstvo, školstvo, gospodarstvo...) koji bi osmišljavali načine unaprjeđenja pojedinih projekata i tako pridonijeli svojom stručnošću razvoju JLS.

Uprave JLS će dinamikom ovdje predviđenom osigurati prostor i obavijestiti članove Radne skupine najmanje 15 dana unaprijed o održavanju sastanka. Predstavnici uprava JLS će prezentirati radnoj skupini rezultate postignute u proteklom periodu, a timovi radne skupine iznijeti svoje prijedloge unaprjeđenja strategije. Radna skupina će ocijeniti provedbu plana te uz nadzor stručne osobe sastaviti zapisnik. Zapisnici su javni dokument jednako kao i sam Program.

Zaključci, primjedbe i ocijene Radne skupine služit će za nadopunu i prilagodbu ovog programa, kao i za nadzor provođenja programa.

#### • Organizacija i jamčenje tijekom informacija i razmjene informacija

Općine Luka, Jakovlje i Dubravica jamče razmjenu informacija o provedbi ovog plana i to prema Radnoj skupini putem dogovorenih sastanaka, a prema javnosti putem medija, web stranica i pojedinačnih sastanaka. JLS će putem web stranica objaviti cjeloviti dokument Programa ukupnog razvoja, te će objavljevati zapisnike sa sastanaka radne skupine periodično po nastajanju. Također će zbog veće transparentnosti odlučivanja izvještaje sa sjednica vijeća JLS i poglavarstva ažurno objavljevati na web stranicama. JLS će nastaviti s praksom otvorenih vrata za građane kad će se moći najaviti i direktno načelniku JLS uputiti pitanja i primjedbe. Općine Luka, Jakovlje i Dubravica će kreirati i nove prikladne načine komunikacije sa svojim građanima i poduzetnicima.

## 8. ZAKLJUČAK

Općine Luka, Jakovlje i Dubravica su u proteklih nekoliko mjeseci uz stručnu pomoć savjetnika Regionalne Razvojne agencije Zagrebačke županije i MICRO projekta d.o.o, te uz suradnju lokalnih stručnjaka i radne skupine izradile petogodišnju strategiju ukupnog razvoja.

Strategija razvoja nam pokazuje težnje Općina Luka, Jakovlje i Dubravica i načine kako unaprijediti kvalitetu života, razviti poduzetništvo, poljoprivredu te preduvjete koje će osigurati temelje napretka. Zadani smjer razvoja služi upravi JLS za planiranje svojih budućih koraka i proračuna, stanovnicima općina Luka, Jakovlje i Dubravica kako bi mogli aktivno sudjelovati u razvoju, investitorima kako bi detektirali područja u koja žele uložiti. Strategija nam govori gdje vidimo Općine Luka, Jakovlje i Dubravica za pet godina i kako mislimo tamo doći.

Općine Luka, Jakovlje i Dubravica odabrale su smjer razvoja svih potpornih stupova gospodarstva kako bi ono bilo razvijeno na dobrim temeljima. Edukacija temeljena na gospodarskim potrebama, infrastruktura potrebna za razvoj poduzetništva, poljoprivrede koja će plasirati svoj proizvod u turizam, razvoj proizvodnih djelatnosti koje će zaposliti ljude neovisno o sezoni, školstvo i zdravstvo prilagođeno potrebama stanovnika, socijalna skrb i briga o starima i nemoćnima, sport, kultura, sve su to povezani pravci koji će doprinijeti ostvarenju vizije građana navedenih JLS.

Ono što nam strategija ne govori je kako ćemo od ideja razviti projekte, koji su sastavni elementi tih projekata, kako izraditi akcijske planove projekata, kako pronaći novac koji nedostaje.

Implementacija zacrtane strategije zahtjevan je posao koji će angažirati sve raspoložive ljudske resurse kako unutar JLS tako i vanjske stručnjake.

Svaki projekt koji proizađe iz navedene strategije mora imati definiran svoj početak i kraj, proračun, odgovorne osobe i način provedbe i praćenja. Kako bi zaživio i proveo se, plan je potrebno redovno pratiti i ocjenjivati, razvijati i unaprjeđivati, u konačnici i mijenjati. Evaluacija i monitoring, opisani u prethodnom poglavlju, jednako su važni kao i sama izrada strategije te trebaju biti metodološki dokumentirani. Svaka promjena u mjerama mora imati svoju poveznicu na plan i obrazloženje. Za praćenje i evaluaciju plana poželjno bi bilo angažirati vanjske stručnjake.

Projekte treba početi razvijati odmah na način da se prikupi sva potrebna dokumentacija, izrade planovi, projekcije poslovanja i tek s tako pripremljenim projektima može se računati na pomoć fondova, donatora i investitora.

Kako se poslovno okruženje svakodnevno mijenja tržište nameće potrebu za novim vještinama i znanjima, edukacija treba kontinuirano razvijati i prilagođavati kako bi omogućili stjecanje prednosti domaćim poduzetnicima.

Prvi korak koji treba učiniti nakon izglasavanja strategije je izraditi akcijske planove za projekte iz operativnog plana koje je radna skupina označila kao prioritete. Odrediti odgovorne osobe iz uprave JLS ili poduzeća u vlasništvu JLS za provedbu svakog pojedinog projekta.

Za kompleksne projekte koji zahtijevaju više razine stručnosti treba angažirati vanjske suradnike, kako bi projekti zaživjeli u predviđenom roku i unutar predviđenog proračuna.

Pri odabiru vanjskih suradnika treba inzistirati na multidisciplinarnim timovima s referencom u pojedinom polju stručnosti.

Odgovornost za implementaciju strategije najvećim dijelom leži upravo na instituciji JLS, ali ne isključivo na njoj. Bez podrške javnosti, poduzetnika, poljoprivrednika, obrtnika, prosvjetnih i zdravstvenih djelatnika i ostalih interesnih skupina, teško će biti razviti i provesti zacrtane ideje. Sinergijsko djelovanje je najbitnije u provedbi Programa ukupnog razvoja.

Općine sretnih obitelji i dječjeg smijeha, razvijen poduzetnički duh sposobnih, mladih i obrazovanih ljudi. Općina prirodno okruženja uz ugodni šumski krajolik, raznolike mogućnosti bavljenja sportom i rekreacijom. Općina očuvanih i njegovanih tradicijskih običaji kraja uz razvijen seoski turizam sa širokom ponudom ekološki proizvedene hrane.

Izvadak iz Vizije Općina Luka, Jakovlje i Dubravica.



## PROGRAM UKUPNOG RAZVOJA Mjere razvoja općina Jakovlje

### 1. MJERE RAZVOJA OPĆINE JAKOVLJE

#### 1.1. Uvod

S ciljem postizanja visoke razine sinergije i sustavnog pristupa izrade plana strateškog razvoja triju općina, primijenjena je participativna metoda prema kojoj su surađivali radna skupina Jedinice lokalne samouprave (u daljnjem tekstu JLS) i tim djelatnika zaduženih za izradu Programa ukupnog razvoja (u daljnjem tekstu PUR) iz konzultantske kuće MICRO projekt d.o.o. koja je bila angažirana na istom od strane Regionalne Razvojne agencije Zagrebačke županije. Osim primijenjene participativne metode kod izrade dokumenta Mjere razvoja općine Jakovlje korišteni su i podaci iz dokumenta Analiza situacije općine Luka, Jakovlje i Dubravica koju je izradila Regionalna Razvojna agencija Zagrebačke županije (ZACORDA). S obzirom na to, nismo u mogućnosti preuzeti odgovornost za eventualno nepoznavanje činjenica, podataka i informacija kao niti za eventualne nepotpune i netočne zaključke koji proizlaze iz nepoznavanja svih relevantnih činjenica.

Kako bi odabrana strategija razvoja općine ili grada uistinu zaživjela i ostvarila sve svoje zadane ciljeve, neophodno je odrediti konkretno razrađene mjere provedbe razvojnih planova u djelo. Upravo su Mjere razvoja ključni sastavni dio Programa ukupnog razvoja jedinice lokalne samouprave. One predstavljaju konkretizaciju strategije, tj. ciljeva i prioriteta u pojedinoj jedinici lokalne samouprave. Bez njih planirani razvoj ne bi imao konkretno uporište te se u konačnici ne bi niti ostvario. Mjera razvoja u praktičnom smislu predstavlja projekt ili skupinu projekata koje je potrebno provesti kako bi se određeni cilj ostvario. U piramidolnoj strukturi razvoja, mjere su jedini opipljivi i u konačnici vidljivi dio strategije razvoja pojedine JLS.

Slika 1: Strategija razvoja pojedinih JLS



Izvor: MICRO projekt d.o.o.

Mjere razvoja sadržane su u pojedinim ciljevima i prioritetima razvoja Općine. Konkretno, u Općinama Luka, Jakovlje i Dubravica na radnim skupinama su definirana tri strateška cilja prema kojima se treba odvijati razvoj. Ti ciljevi su:

#### **CILJ 1: Razvoj obrtništva, malog i srednjeg gospodarstva i poljoprivredne proizvodnje**

Gospodarski sustav možda je i najvažniji element u razvoju određenog društva. Njegova snaga i važnost su u tome što osigurava potporu ostalim elementima razvoja pojedinog društva. Ta potpora ne mora nužno biti financijska. Ta potpora može biti i u osiguranju obrazovanog kadra, potrebnog prostora i u mnogočemu drugom. Može se reći da je gospodarski sustav podsustav većeg društvenog sustava oko kojega se kreću ostali podsustavi (manje ili jednake važnosti). Na području općine Jakovlje gospodarski sustav se sastoji od dva dijela. Prvi dio predstavljaju djelatnosti sekundarnog i tercijarnog sektora kao što su građevinarstvo, trgovina, obrtništvo i sl., a drugi dio je poljoprivreda kao predstavnik primarne djelatnosti. Tradicionalno, prostor koji obuhvaća općina Jakovlje baziran je na poljoprivred-

noj proizvodnji i obrtništvu, te samim time poljoprivreda i obrtništvo ulaze u ključne sektor razvoja gospodarstva. Stoga je ostvarivanje ovog cilja zamišljeno kroz tri prioriteta, i to: *Razvoj gospodarskih zona, Razvoj ruralnog turizma i eko proizvedene hrane te Konkurentno gospodarstvo.*

#### **CILJ 2: Podizanje razine kvalitete života**

Strateškim ciljem 2 nastojalo bi se unaprijediti kvalitetu života te unaprijediti komunalnu i društvenu infrastrukturu. Kvaliteta života za svakoga pojedinca ima različito značenje pa se može smatrati relativnim pojmom. Međutim, klasično poimanje kvalitete života može se svesti na razvoj obrazovanja, sporta, rekreacije, zdravstvenih i socijalnih programa kao i poboljšanje javnih usluga (vodoopskrba, kanalizacija i dr.) koje nedvojbeno utječu na kvalitetu života određene sredine. Stoga je ostvarivanje ovog cilja zamišljeno kroz tri prioriteta, i to: *Razvijena komunalna i prometna infrastruktura, Očuvanje kulturne baštine te Razvoj društva znanja.*

#### **CILJ 3: Zaštita i očuvanje prirodnih resursa**

Strateškim ciljem 3 se nastoji potaknuti zaštita i očuvanje prirodnih resursa. Najizraženiji, a ujedno i najskuplji za rješavanje su problemi gospodarenja otpadom i zbrinjavanja otpadnih voda. Osim tih velikim dijelom „infrastrukturnih problema okoliša“, značajna unapređenja potrebna su i u dijelu uspostave sustava zaštite okoliša na području Zagrebačke županije, što uključuje uspostavu praćenja stanja, podizanje kvalitete i raspoloživosti informacije o okolišu, podizanje kvalitete planiranja zaštite okoliša te integriranosti brige o okolišu u druge sektorske politike, i dr. Stoga je strateški cilj 3 podijeljen na dva prioriteta koji su uzajamno povezani i to: *Zaštita biljnog i životinjskog svijeta te Zaštita prirodnih resursa.*

#### **1.2. Prijavljivanje razvojnih projekata za mrežu projekata u Županijskoj razvojnoj strategiji Zagrebačke županije**

Provedba Županijske razvojne strategije odnosno u njoj zacrtanih strateških ciljeva realizirat će se kroz provedbu niza projekata od kojih se za mnoge drži da će se moći financijski podupirati iz predpristupnih fondova EU, drugih donatora te sredstava dostupnih na nacionalnoj i regionalnoj razini u RH. Jedna od kontinuiranih zadaća JPPŽŽ (Jedinica za provedbu projekata Zagrebačke županije) je prikupljanje projektnih ideja od najšireg kruga predlagatelja projekata.

U svrhu toga upućuje se javni poziv čiji je predmet prikupljanje projektnih ideja za provedbu Županijske razvojne strategije Zagrebačke županije. Sve jedinice lokalne samouprave, organizacije, institucije, poduzeća i privatne osobe s područja Zagrebačke županije mogu prijaviti svoje projektne ideje. Projektne ideje su ograničene samo na područje navedene županije.

##### **1.2.1. Kriteriji za odabir projekata Županijske razvojne strategije Zagrebačke županije**

Predloženi projekti odabiru se prema kriterijima utvrđenim od strane Radne skupine i Partnerskog odbora Zagrebačke županije. Projekti odabrani za provedbu kroz Županijske razvojne strategije moraju biti u skladu sa strategijom Županijske razvojne strategije, kao i s drugim županijskim i nacionalnim strategijama i razvojnim planovima. Nužno je da projekti budu izvedivi i odabrani na transparentan način.



Tablica 1: Faze odabira projekata – faze i dogovoreni kriteriji

FAZA	KRITERIJI (PROJEKTI BI TREBALI)	REZULTATI																															
1) IDENTIFIKACIJA: U ovoj se fazi utvrđuju projekti.	OBVEZNI KRITERIJI: Projekti mogu biti u bilo kojoj fazi razvoja, od početne zamisli do iscrpnog plana, ali moraju ... - Odražavati ŽRS - tj. rezultirati iz osnovne i SWOT analize i proizlaziti iz prioriteta i mjera ŽRS-a. - Podudarati se s ostalim odobrenim planovima (tj. postojećim i odobrenim nacionalnim/županijskim/ prostornim planovima jedinica lokalne samouprave), sektorskim i drugim. - Biti usklađeni s Nacionalnom strategijom regionalnog razvoja RH. POŽELJNI KRITERIJI: U najboljem slučaju projekti bi trebali ... - pridonijeti razvoju konkurentnog gospodarstva - pridonijeti jačanju ljudskog potencijala - pridonijeti očuvanju okoliša - biti usklađeni s relevantnim programima EU-a za razdoblje 2007.–2013. - općenito biti usklađeni s horizontalnim ciljevima EU-a.	Proces identifikacije treba rezultirati dugačkim popisom projekata s pravom prvenstva (koji zadovoljavaju kriterije). Projekti trebaju biti razvrstani po uobičajenim (EU i nacionalnim) sektorima, kao što su: - razvoj poduzetništva - poljoprivredna potpora i ruralni razvoj - infrastruktura (kanalizacija, odlagališta otpada i sl.) - obrazovanje i razvoj ljudskih resursa - zdravstvo i socijalna skrb - kulturna baština, okoliš i turizam.																															
2) VREDNOVANJE ODABIRA	OBVEZNI KRITERIJI - Mora biti označen kao projekt s pravom prvenstva od strane Partnerskog odbora. - Može se brzo pripremiti u smislu studije izvedivosti i detaljnog osmišljavanja (bez većih problema tehničke, ekološke, financijske, privredne, socijalne ili druge naravi). - Može se brzo realizirati (npr. nabava zemljišta ne predstavlja problem, postoji lokacijska /građevinska dozvola te projektna dokumentacija). - Raspoloživa sredstva sufinanciranja. Projekt ima osigurano sufinanciranje u iznosu od najmanje 20% troškova projekta. - Početna procjena dokazuje veće koristi od troškova (cost benefit). - Odgovorna institucija ima kapacitet za upravljanje i održavanje projekta.  POŽELJNI KRITERIJI - Projekt je preduvjet za provedbu drugih projekata. - Projekt ima potencijal privlačenja dodatnih fondova u Županiju.	Popis visoko prioritetnih projekata u svakom od sektora koji uglavnom zadovoljavaju preliminarnu procjenu ( <i>prefeasibility</i> ). To usklađivanje prioriteta lokalne razine s prioritetima vlade i međunarodnih izvora financiranja optimizira pristup sredstvima financiranja.																															
3) RANGIRANJE Pri primjeni tih kriterija potrebni su neki preliminarni podaci o projektima kao što su opcije, opseg, troškovi i dobiti.	- Dopunjuje ostale ŽRS projekte. - Promovira socijalnu uključenost. - Uključuje partnerstvo među sektorima.																																
NACRT PROJEKATA za sve projekte s pravom prvenstva	SVI prioritetizirani projekti trebali bi uključivati: <ul style="list-style-type: none"><li>• Predmet, prioritet i mjeru za koju se veže prijedlog projekta</li><li>• Kratki opis postojeće situacije</li><li>• Kratki opis prijedloga rješenja koji sadržava mogućnosti, ciljne korisnike, dopunske projekte i operativne odgovornosti</li><li>• Trenutni status pripreme</li><li>• Sva ključna pitanja u vezi s okolišem ili nabavkom zemljišta</li><li>• Uključenje u prostorni plan</li></ul> Za visoko prioritetizirane projekte: <ul style="list-style-type: none"><li>• Točni izdaci u rasponu od manje ili više 25%</li><li>• Početna procjena o koristima</li><li>• Definiranje organizacije za sufinanciranje (i fondovi)</li><li>• Kratak pregled plana primjene s pripremljenim vremenskim tijekom i odgovornostima.</li></ul>	Matrica za projekte s pravom prvenstva prema sektoru kao što je pokazano u tabeli ispod: <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>S1</th> <th>S2</th> <th>S3</th> <th>S4</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5">Visoki prioritet</td> <td>Proj 1</td> <td>Proj 1</td> <td>Proj 1</td> <td>Proj 1</td> </tr> <tr> <td>Proj 2</td> <td>Proj 2</td> <td>Proj 2</td> <td>Proj 2</td> </tr> <tr> <td>Proj 3</td> <td>Proj 3</td> <td>Proj 3</td> <td>Proj 3</td> </tr> <tr> <td>Proj 4</td> <td>Proj 4</td> <td>Proj 4</td> <td>Proj 4</td> </tr> <tr> <td>Proj 5</td> <td>Proj 5</td> <td>Proj 5</td> <td>Proj 5</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Prioritet</td> <td>itd</td> <td>itd</td> <td>itd</td> <td>itd</td> </tr> </tbody> </table> Drugi identificirani projekti koji i nemaju dovoljno podataka za pravo prvenstva		S1	S2	S3	S4	Visoki prioritet	Proj 1	Proj 1	Proj 1	Proj 1	Proj 2	Proj 2	Proj 2	Proj 2	Proj 3	Proj 3	Proj 3	Proj 3	Proj 4	Proj 4	Proj 4	Proj 4	Proj 5	Proj 5	Proj 5	Proj 5	Prioritet	itd	itd	itd	itd
	S1	S2	S3	S4																													
Visoki prioritet	Proj 1	Proj 1	Proj 1	Proj 1																													
	Proj 2	Proj 2	Proj 2	Proj 2																													
	Proj 3	Proj 3	Proj 3	Proj 3																													
	Proj 4	Proj 4	Proj 4	Proj 4																													
	Proj 5	Proj 5	Proj 5	Proj 5																													
Prioritet	itd	itd	itd	itd																													

Izvor: Županijska razvojna strategija Zagrebačke županije (2007.-2013.), Zagrebačka županija, Zagreb prosinac 2006. godine, str. 90.

Obrazac za prijavu i pregled ciljeva, prioriteta i mjera iz nacrtu ŽRS-a Zagrebačke županije mogu se naći na službenoj internetskoj stranici Zagrebačke županije [www.zagrebacka-zupanija.hr](http://www.zagrebacka-zupanija.hr) ili putem elektronske pošte: [zrs@zagrebacka-zupanija.hr](mailto:zrs@zagrebacka-zupanija.hr).

### 1.3. Struktura obrazaca razvojnih mjera

U daljnjem tekstu opisana je struktura obrazaca razvojnih mjera. Dana su objašnjenja radi lakšeg praćenja dokumenta, izbjegavanja nesporazuma i snalaženja u pojedinim razvojnim mjerama.

#### • Naziv razvojne mjere

- Prikazuje osnovno značenje pojedine mjere razvoja

#### • Jedinica lokalne samouprave

- Ukoliko se pojedini programi razvoja rade za više Jedinica lokalne samouprave važno je utvrditi za koju JLS se odnosi pojedina mjera kako ne bi došlo do preklapanja sličnih mjera razvoja u različitim JLS.

#### • Operativni program

- U različitim razdobljima mogu biti izrađeni različiti razvojni programi na različitim razinama odlučivanja. Na lokalnoj razini postoje Programi ukupnog razvoja i Mape razvoja, dok na regionalnoj razini postoje

Regionalni operativni programi. Pojedine mjere razvoja mogu biti sadržane u različitim programima razvoja.

#### • Cilj

- Svaka strategija razvoja sadrži strateške ciljeve. Izrađuju se na radnim skupinama na kojima se i u konačnici definiraju. U praksi, strategija razvoja sadrži od tri do pet ciljeva. Važno je utvrditi kojem cilju pripada pojedina mjera.

#### • Prioritet

- Svaki pojedini cilj unutar sebe ima razrađene prioritete. Kao i ciljevi, svaki prioritet se utvrđuje na radnim skupinama na kojima sudjeluju lokalni stručnjaci iz pojedinih područja. U pravilu se utvrđuju dva do četiri prioriteta unutar pojedinog cilja.

#### • Kategorizacija mjere

- Kategorizacija mjera prikazuje na koju kategoriju razvoja se odnosi pojedina mjera. U praksi postoji niz

kategorija kao što su zdravstvo i socijalno zbrinjavanje, obrazovanje, zaštita okoliša, šport, komunalna infrastruktura itd.

- **Opis mjere**

- Opis mjere prikazuje točno određenu lokaciju na kojoj se mjera izvodi, fazi u kojoj se nalazi te kategoriju stanovništva koja će u najvećoj mjeri imati koristi od projekta. Također, opisom je riješena dvojba radi li se o izradi dokumentacije (razvojna strategija određene gospodarske grane) ili o izgradnji i sanaciji određenih objekata.

- **Preduvjeti provođenja mjere**

- Preduvjeti provođenja mjere pokazuju koje se radnje trebaju izvršiti prije nego se krene u realizaciju razvojnog projekta. Postoji mogućnost da se krene u realizaciju razvojne mjere a da su preskočeni određeni koraci koje treba učiniti prije. Važno je naglasiti kako se ne moraju zadovoljiti svi prethodni koraci, što ovisi o kojem tipu razvojne mjere se radi.

- **Odgovorne institucije**

- Različite razvojne mjere zahtijevaju različite odgovorne institucije. Utvrđivanjem odgovorne institucije onemogućuje se prebacivanje odgovornosti s jedne institucije na drugu ukoliko dođe do zastoja u realizaciji projekta.

- **Odgovorna osoba u JLS**

- S obzirom da se razvojne mjere realiziraju na području pojedine JLS potrebno je utvrditi pojedince koji bi bili odgovorni za praćenje i nadgledanje realizacije razvojne mjere.

- **Razdoblje provedbe**

- Razdobljem provedbe okvirno se definira potrebno vrijeme za provedbu određene mjere razvoja. Potrebno vrijeme je nužno dobro isplanirati prvenstveno zbog donošenja proračunskog okvira. Dobro utvrđeno vrijeme provedbe uvelike olakšava planiranje ostalih razvojnih aktivnosti.

- **Rokovi**

- Rokovi pokazuju najpovoljniji vremenski okvir u kojemu se mjera treba ostvariti. Najpovoljniji vremenski okvir znači balansiranje mogućnosti financiranja, vremenskih prilika i ostalih čimbenika i koji mogu utjecati na izvedbu projekta.

- **Ukupan proračun mjere**

- Ukupan proračun mjere pokazuje cjelokupan iznos koji treba uložiti. Ukazuje na potrebu potrage za dodatnim izvorima financiranja ukoliko se razvojna mjera ne može financirati iz jednog izvora.

- **Uloženo do sada**

- Određeni projekti mogu biti pokrenuti i prije izrade Programa ukupnog razvoja. Stoga je bitno znati koliko je do sada uloženo i iz kojih su fondova financirani projekti. Poznavanje financijskog tijeka olakšava upravljanje razvojnim projektima.

- **Očekivani iznosi financiranja**

- Očekivani iznos financiranja prikazuje iz kojih se sredstava financira određena mjera. Ova stavka je važna odgovornim osobama i institucijama kako bi u određenom trenutku znali, ukoliko dođe do zastoja u realizaciji, kome se obratiti s pitanjem vezanim za financiranje projekta.

## 2. STRATEŠKI CILJ 1 - RAZVOJ OBRRTNIŠTVA, MALOG I SREDNJEG GOSPODARSTVA I POLJOPRIREDNE PROIZVODNJE

Gospodarski sustav možda je i najvažniji element u razvoju određenog društva. Njegova snaga i važnost su u tome što osigurava potporu ostalim elementima razvoja pojedinog društva. Ta potpora ne mora nužno biti financijska. Ta potpora može biti i u osiguranju obrazovanog kadra, potrebnog prostora i u mnogočemu drugom. Može se reći da je gospodarski sustav podsustav većeg društvenog sustava oko kojega se kreću ostali

podustavi (manje ili jednake važnosti). Na području općine Jakovlje gospodarski sustav se sastoji od dva dijela. Prvi dio predstavljaju djelatnosti sekundarnog i tercijarnog sektora kao što su građevinarstvo, trgovina, obrtništvo i sl., a drugi dio je poljoprivreda kao predstavnik primarne djelatnosti. Tradicionalno, prostor koji obuhvaća općina Jakovlje baziran je na poljoprivrednoj proizvodnji i obrtništvu, te samim time poljoprivreda i obrtništvo ulaze u ključni sektore razvoja gospodarstva. Stoga je ostvarivanje ovog cilja zamišljeno kroz tri prioriteta, i to *Razvoj gospodarskih zona, Razvoj ruralnog turizma i eko proizvedene hrane te Konkurentno gospodarstvo.*

### 2.1. Razvoj gospodarskih zona

S obzirom da su općine Luka, Jakovlje i Dubravica susjedne općine, gospodarski napredak mora biti usmjeren u istom smjeru, što će od svih JLS tražiti međusobnu koordinaciju i uvažavanje kako bi se uz stručnu pomoć gospodarski napredak i ostvario. Jednu od okosnica razvoja Općine Jakovlje trebalo bi predstavljati gospodarstvo. Razvoj poduzetništva, osim kroz izgradnju gospodarskih zona, podržavati će se ovdje i drugim mjerama gospodarske politike na lokalnoj razini. Stoga će biti potrebno razviti novi model poticaja koji u ovom trenutku nije adekvatno razrađen. Poduzetničke zone trebale bi postati najvažnije poluge za ostvarenje strategije gospodarskog razvitka općine Jakovlje u narednim godinama. Zahvaljujući pogodnostima koje proizlaze iz njihove makro i mikro lokacije, blizine cestovnih koridora (blizina Grada Zagreba), očekuje se da će se u njima realizirati veliki projekti investitora koji dolaze iz drugih dijelova Hrvatske i inozemstva. Adekvatna promocija gospodarskih potencijala ne smije biti ograničena samo na lokalna područja.

### 2.2. Razvoj ruralnog turizma i eko proizvedene hrane

Razvoj poljoprivrede uvelike je povezan s razvojem turizma. Trendovima potrošnje u turizmu prilagođavaju se i poljoprivredna gospodarstva, pogotovo unutar značajnih turističkih regija. Turizam i poljoprivreda imaju mnoge dodirne točke, zadovoljavanje potrebe prehrane upravo je jedna od njih. Opskrba dovoljnim količinama poljoprivrednih proizvoda neophodnih za zadovoljenje potreba turista, najčešće zahtjevnijih od domicilnog stanovništva, može se osigurati na dva načina: povećanjem i strukturnom prilagodbom domaće poljoprivredne proizvodnje ili iz uvoza. Upravo zbog prethodno navedene mogućnosti zadovoljavanja potreba iz uvoza, nužno je poticati razvoj poljoprivrede. To je najjednostavniji mogući način izvoza domaćih proizvoda. Važno je naglasiti kako su u Općini Jakovlje iskorištene male površine za intenzivnu poljoprivrednu proizvodnju te je u tom kontekstu istu potrebno prilagoditi tržištu. Posljednji trendovi su usmjereni na povećanje potražnje za ekološki proizvedenim tržištima u Hrvatskoj, a posebno na tržištima EU.

Općina Jakovlje pripada ruralnim dijelovima Zagrebačke županije i samim time njegov potencijal za razvoj poljoprivredne proizvodnje je velik.

Općina Jakovlje svoja će djelovanja usmjeriti na suradnju s razvojnim institucijama Republike Hrvatske kao što su HAMAG, HBOR, HZPSS i dr., a s ciljem intenziviranja poljoprivredne proizvodnje. Suradnja sa susjednim JLS-om omogućit će kompenziranje i nadomještanje onih sadržaja koji nedostaju samostalnoj JLS. Odnosno, omogućit će se kreiranje zajedničke turističke ponude (koja može sadržavati selektivne oblike turizma npr. gastronomski, lovni, športsko-rekreativni itd.) ali i zajednički nastup na tržištu. Općina Jakovlje prema svojem zemljopisnom položaju i prirodnim potencijalima ima priliku razviti slijedeće vrste turizma: turizam na seljačkim gospodarstvima, vjerski turizam,



lovni turizam, eko turizam, kulturni turizam.

### 2.3. Konkurentno obrtništvo

Konkurentnost je glavni gospodarski cilj i prioritet svakog nacionalnog i regionalnog gospodarstva, odnosno gospodarskog subjekta. Zagrebačka županija a time i općina Jakovlje se uvažavajući svoje snage i mogućnosti opredjeljuje za multisektorski razvoj na „čiste industrije i usluge“ i autohtonu poljoprivredu. Temeljem toga postizanje konkurentnosti podrazumijeva u prvom redu: daljnje poticanje razvoja malog i srednjeg poduzetništva i njegovog razvojnog tehnološkog i poslovnog povezivanja; stalno usredotočenje na razvoj i primjenu suvremenih tehnologija, inovacija i znanja – posebno informacijskih i komunikacijskih; stalno stvaranje preduvjeta za ulaganje u gospodarstvo; usmjeravanje na razvoj i organiziranje poljoprivrede u sektor koji proizvodi visoko kvalitetne / autohtone / prepoznatljive / brendirane proizvode; dosljedni odabir „čistih“ novih industrija i integracija brige za okoliš u postojeće industrije – sve s ciljem nadilaženja mogućeg razvojnog konflikta s opredjeljenjem za turizam i za proizvodnju „zdrave“ hrane. A sve to uz poticanje i jačanje društveno odgovornog poslovanja poduzeća. Za obrtnike čije je sjedište na području općine Jakovlje, to je ured državne uprave ispostava Zaprešić pododsjek za gospodarstvo. Na području općine Jakovlje registrirano je 83 obrta.

## 3. STRATEŠKI CILJ 2 – PODIZANJE RAZINE KVALITETE ŽIVOTA

Strateškim ciljem 2 nastojalo bi se unaprijediti kvalitetu života te unaprijediti komunalnu i društvenu infrastrukturu. Kvaliteta života za svakoga pojedinca ima različito značenje pa se može smatrati relativnim pojmom. Međutim, klasično poimanje kvalitete života može se svesti na razvoj obrazovanja, sporta, rekreacije, zdravstvenih i socijalnih programa kao i poboljšanje javnih usluga (vodoopskrba, kanalizacija i dr.) koje nedvojbeno utječu na kvalitetu života određene sredine. Stoga je ostvarivanje ovog cilja zamišljeno kroz tri prioriteta, i to: *Razvijena komunalna i prometna infrastruktura, Očuvanje kulturne baštine te Razvoj društva znanja.*

### 3.1. Razvijena komunalna i prometna infrastruktura

Ovaj prioritet ostvarivati će svaka JLS na području Zagrebačke županije prema svojim potrebama, osim ukoliko postoji „teritorijalna ovisnost“ o izvedbi pojedinih infrastrukturnih projekata koja nalaže koordinaciju susjednih JLS. Stoga će se u narednom tekstu prikazati koraci koji će se poduzimati u rješavanju nastalih problema u svakoj pojedinačnoj JLS.

Javna infrastruktura je temelj za funkcioniranje urbanog naselja. U nju se ubrajaju ceste, javne površine, cestovna rasvjeta, vodovod i kanalizacija, telekomunikacija, energetska i druga infrastruktura koja služi svim građanima i poduzetnicima općine koji se njome svakodnevno služe. Ona je temelj za kvalitetno funkcioniranje JLS prema gospodarskim, ekološkim i socijalnim kriterijima.

Općina Jakovlje ima prilaznu cestu autocesti A2 Zagreb-Macelj.

Općinu Jakovlje vodom opskrbljuje ZAPREŠIĆ d.o.o. služba za opskrbu vodom i odvođnju. Općina u velikom dijelu svog prostora ima organiziran vodoopskrbni sustav koji se redovito održava i nadograđuje.

Energetska mreža općine u potpunosti je riješena. Područja općine Jakovlje dijelom struju dobiva preko ispostave HEP-a Krapinsko-zagorske županije.

Plino opskrba uvedena je u većinu područja općine Jakovlje, a distributivni centri su Gradska plinara Zagreb i ispostava plinare Krapinsko-zagorske županije.

U općini Jakovlje planira se izgradnja sustava za prikupljanje i pročišćavanje otpadnih voda.

### 3.2. Očuvanje kulturne baštine

Da bi se ostvario takav cilj razvojne institucije morat će održivo upravljati kulturnom baštinom. Očuvanje kulturne baštine nameće se kao potreba očuvanja vlastitog identiteta, ali i identiteta cijele općine Jakovlje.

Kulturna baština ogledava se u arhitekturi, sakralnim objektima i kulturnim spomenicima. Ona je konstantno prisutna na ovim područjima još od davnina. Očuvanje kulturne baštine potrebno je njegovati, jer samo tako će mlade generacije osjetiti važnost i privlačnost prema mjestu u kojem žive. Njegovanje tradicije prenijeti će duh davnina i omogućiti identifikaciju s vrijednostima koje su nekad bile vrlo značajne. U ovom pogledu potrebno je spomenuti bogato prirodno nasljeđe općine Jakovlje koje je rezultiralo i u bogatoj i raznolikoj kulturno spomeničkoj baštini. Kulturna dobra su jedna od rijetkih dobara koja u vrijeme globalizacije nisu uvezno zavisna, a njeni direktni i indirektni učinci najviše donose ploda upravo u mjestima u kojima se nalaze. Općenito govoreći, kulturna baština najlakše se promovira održavanjem raznih manifestacija (kiparska kolonija u parku dvorca Sixta, koncert folklornog ansambla „Kosta“ za tijelovsku nedjelju u Kraljevom Vrhu, tradicionalna proštenja za Sveta tri kralja, za Tijelovo i Preobraženje Gospodnje (Božje lice). U tom pogledu sve JLS trebati će iskoristiti veliki broj stranih fondacija, kao i fondove EU koje ulažu u spomeničku baštinu. Svojevrsan problem predstavlja i nedostatak adekvatnih prostorija za aktivnosti raznih kulturno – umjetničkih društva koji je popraćen nedostatkom financijskih sredstava. Suradnjom i koordinacijom KUD-ova s jedinicom lokalne samouprave potrebno je pronaći načine financiranja u svim kulturno umjetničkim sferama. Jedan od važnih elemenata razvoja i prezentacije kulture jest izrada projekata koji bi povezivali kulturu s turizmom. Time bi kulturno umjetnička baština dobila besplatnu i efikasnu promociju i ujedno mogućnost komercijalizacije, a turistička ponuda bi bila proširena na još jedan segment. Takav pristup doprinosi razvoju i realizaciji više strateških i prioritetnih ciljeva.

### 3.3. Razvoj društva znanja

Ova smjernica razvoja obuhvaća spektar društvenih potreba kao što su obrazovanje, zdravstvo i socijalna skrb te šport i rekreacija.

U razmatranju plana razvoja općina Luka, Jakovlje i Dubravica potrebno je posebnu pažnju posvetiti **institucijama društvenih djelatnosti**. Pod tim se podrazumijeva status i razvoj: općinske udruge, obrazovanje, očuvanje i razvoj kulturnih vrijednosti, objekti i institucije koje svojim djelovanjem i postojanjem promiču **športski život općina, sustav zdravstvene zaštite i socijalne skrbi, sustav vatrogasne zaštite**.

Na području općine Jakovlje nema niti jednog dječjeg vrtića niti jaslica što je glavni problem općine. Djeca predškolskog uzrasta koriste usluge dječjeg vrtića u općini Bistri, gradu Orosavlju, gradu Zaprešiću i gradu Zagrebu.

U općini Jakovlje osnovno školsko obrazovanje organizirano je matičnoj osnovnoj školi koja se nalazi u Jakovlju i dvije područne škole u Kraljevom Vrhu i Igrišću. Područne škole imaju organiziranu nastavu od 1. do 4. razreda osnovne škole, a nastava od 5.-8. razreda osnovne škole organizirana je u matičnoj osnovnoj školi u Jakovlju.

Na području općine Jakovlje ne postoji srednja škole te se učenici najčešće odlučuju za škole u gradu Zagrebu i gradu Zaprešiću, zbog blizine i organizacije prijevoza. Na prostoru općine ne postoji institucija visokoškolskog obrazovanja. Zbog relativno povoljne geografske blizine grada Zagreba kao glavnog grada RH, stanovnici općine

koji smjeraju visokoškolskom obrazovanju, gravitiraju uglavnom ka Sveučilištu u Zagrebu.

Kao i na području cjelokupne Republike Hrvatske zdravstvo predstavlja jedno od značajnih problema. Razlozi su brojni, jer zdravstvena djelatnost je neprofitna i cijela zdravstvena zaštita mora biti dostupna svakom pojedinom građaninu. Zagrebačka županija vlasnik je Doma zdravlja Zagrebačke županije koji ima 8 ispostava, a postoji 45 područnih ambulanti, 16 timova zdravstvene zaštite žena i 125 timova stomatološke zaštite. Hitna medicinska pomoć ne zadovoljava ukupne potrebe (obzirom na veličinu područja i magistralne prometnice ne zadovoljava kapacitetom i brzinom).

Kao prvi problem ističe se nedostatak liječničkog kadra, ali i nedostatak kapaciteta objekata zdravstvene zaštite kao i osnovne medicinske opreme te važnih medicinskih aparata. Uz taj problem vežu se i problemi lošije infrastrukture zdravstvenih objekata. Na području općine Jakovlje djeluje: ambulanta opće medicine s dva liječnička tima u Jakovlju, zubna ambulanta u Jakovlju, veterinarska stanica u Jakovlju.

Svi navedeni problemi rezultirali su ovisnosti općine Jakovlje o zdravstvenim ustanovama u gradu Zagrebu ili gradu Zaprešiću. Problem je i u nedostatak ustanova u funkciji socijalne skrbi u općini Jakovlje. Socijalna skrb je u načelu u nadležnosti institucija, ali razvojem civilnog društva postoji mogućnost razvoja izvaninstitucionalnih programa socijalne skrbi. Razvojem civilnog društva omogućuje se rasterećenje institucija kako u financijskom tako i u kadrovskom te infrastrukturnom smislu. Međutim, rasterećenje institucija ne znači zanemarivanje socijalne skrbi te se ona mora uspostaviti i održavati na području općine Jakovlje u jednom ili drugom obliku. Najpoželjnije rješenje je kombinacija dvaju načina koji će biti kompatibilni. Tek tada se može govoriti o razvijenim zdravstvenim i socijalnim programima. Potrebno je kontinuirano održavati pozitivne elemente, te projektima poboljšavati i unaprjeđivati negativne elemente zdravstvenog sustava.

Šport je značajan za rekreaciju i odmor stanovništva od svakodnevnice. Na užem području općine Jakovlje postoji niz različitih sportskih udruga i klubova. Najzastupljeniji su nogometni i teniski tereni.

Međutim, ne postoji kvalitetna sportska infrastruktura (nedostatak sportskih dvorana i igrališta). Kao i na cjelokupnom području države javlja se nedostatak financijskih sredstava, što rezultira lošim stanjem opreme u većini klubova. Ipak, područje općine Jakovlje je idealno za amatersko bavljenje športom kao što je nogomet.

#### 4. STRATEŠKI CILJ 3 – ZAŠTITA I OČUVANJE PRIRODNIH RESURSA

Strateškim ciljem 3 se nastoji potaknuti zaštita i očuvanje prirodnih resursa. Najizraženiji, a ujedno i najskuplji za rješavanje su problemi gospodarenja otpadom i zbrinjavanja otpadnih voda. Osim tih velikim dijelom „infrastrukturnih problema okoliša“, značajna unapređenja potrebna su i u dijelu uspostave sustava zaštite okoliša na području Zagrebačke županije, što uključuje uspostavu praćenja stanja, podizanje kvalitete i raspoloživosti informacije o okolišu, podizanje kvalitete planiranja zaštite okoliša te integriranosti brige o okolišu u druge sektorske politike, i dr. Stoga je strateški cilj 3 podijeljen na dva prioriteta koji su uzajamno povezani i to: *Zaštita biljnog i životinjskog svijeta te Zaštita prirodnih resursa.*

##### 4.1. Zaštita biljnog i životinjskog svijeta

Opći trend u svijetu, pa i u Hrvatskoj je zaštita okoliša što uključuje zaštitu i očuvanje biljnog i životinjskog svijeta. Taj trend dolazi kao posljedica nepažnje prema

čovjekovoj okolini kroz niz od pedesetak godina pojačane industrijalizacije. Spoznajom o ograničenosti kapaciteta prirode čovjek se doveo u nezavidnu poziciju da mora na uštrb prirode ograničavati svoj ekonomski rast. O ovoj problematici napisano je niz radova, održano veliki broj foruma, sjednica, predavanja, doneseno nebrojeno zakonskih akata i strategija, što je u konačnici rezultiralo gubitkom iz vida svrhe svega toga, a to je kvaliteta života pojedinca, ali i cjelokupnog društva. U ovom kontekstu svrha zaštite okoliša usmjerena je prema poboljšanju zaštite i očuvanja prirodnih resursa.

##### 4.2. Zaštita prirodnih resursa

Jedan od najvećih problema je otpad, tj. problematika odlagališta, prikupljanja, sortiranja i reciklaže te ponovnog korištenja otpada.

Odlaganje čvrstog otpada na području općine Jakovlje riješeno je davanjem koncesija za odvoz komunalnog i krutog otpada firmama koje otpad odvoze na ugovorena odlagališta

Ispust otpadnih voda u općini Jakovlje vrši se kroz sustav septičkih jama iz razloga što kanalizacijska mreža u velikom dijelu svih općina ne postoji. Problem ispusta otpadnih voda javlja se kod domaćinstava koje nemaju septičke jame te svoje otpadne vode ispuštaju u kanale.

Procjena je da cca 30% kućanstava na području općine Jakovlje problem ispusta otpadnih voda nije dovoljno kvalitetno riješeno te da se planom razvoja mora utvrditi dinamika rješavanja problema ispusta otpadnih voda.

Voda kao prirodni resurs od izuzetne je važnosti za sve općine obuhvaćene Programom ukupnog razvoja. Općina Jakovlje na geografskom je položaju kroz koji prolazi velika vodna mreža i na području općine postoji veliki broj manjih potoka i rukavaca. Većina manjih potoka i neuređenih prirodnih resursa pod konstantnim su zagađenjem i općina ulaže značajne napore kako bi očuvale čistoću svojih voda.

Većina manjih potoka i neuređenih prirodnih resursa pod konstantnim su zagađenjem i općina ulaže značajne napore kako bi očuvale čistoću svojih voda.

Na području općine nema zabilježenih većih zagađenja koje bi predstavljale značajan ekološki problem, no sustav zaštite okoliša mora u budućnosti dobiti više na značenju, posebno u pogledu onečišćenja voda.

Problem u sustavnom i organiziranom prikupljanju i odlaganju otpada predstavlja pojava sve većeg broja divljih odlagališta (nisu sanirana u cijelosti) koja u konačnici može rezultirati ugrožavanjem prirodnih resursa vode i tla, ali i zraka. Neposredna okolina je ključna za zaštitu okoliša na lokalnoj razini te sva nastojanja trebaju biti usmjerena u tom pravcu kako bi se očuvali prirodni resursi općine Jakovlje.

Važan element politike zaštite okoliša na nacionalnoj razini je proces pristupanja Hrvatske u EU. Iako je nacionalna domena nevažna za JLS, zakoni i usvojeni propisi legislative EU ipak će se u određenoj mjeri reflektirati na lokalne prilike. Da bi postala članicom, zemlja kandidatkinja mora poduzeti sve kako bi ispunila uvjete koje joj postavlja EU radi prihvaćanja pravne stečevine koja sadržava više od tristo različitih propisa koji se odnose na onečišćenje zraka i vode, kemikalije, zbrinjavanje otpada, biotehnologiju, zaštitu od radioaktivnog zračenja i očuvanje prirodnih izvora. Smatra se kako je poglavlje zaštite okoliša jedno od najsloženijih poglavlja pregovora. Financiranje projekata zaštite okoliša moguće je ostvariti povlačenjem sredstava iz EU fondova.

Potrebno je prilikom planiranja razvoja očuvati razvojni potencijal općine Jakovlje, a to je moguće samo na način da se prostor/okoliš koristi planirano i racionalno, te da se na području općine osigura kvalitetan život i gospodarski razvoj.



1.	Naziv razvojne mjere	MJERA 1: Razvijanje gospodarskih zona				
2.	Jedinica lokalne samouprave	Jakovlje				
3.	Operativni program	Strateški plan razvoja				
4.	Cilj	CILJ 1: Razvoj obrtništva, malog i srednjeg gospodarstva i poljoprivredne proizvodnje				
5.	Prioritet	PRIORITET 1: Razvoj gospodarskih zona				
6.	Kategorizacija mjere	Gospodarska infrastruktura Gospodarska zona Gospodarska zona - Lokalni Gospodarska zona - Lokalni - Priprema dokumentacije				
7.	Opis mjere	Nakon usvajanja UPU-a, potrebno komunalno opremiti zone, te omogućiti investitorima da grade poslovne objekte				
	Lokacija	Jakovlje, Igrišće, Kraljev Vrh				
	Pokrivenost	Lokalni				
	Faza	Priprema dokumentacije				
	Vrsta	Oprema				
	Nositelj projekta	JLS				
	Kategorija stanovništva kojoj je namijenjeno	Poduzetnici				
8.	Preduvjeti provođenja mjere					
	Riješeni vlasničkopravni odnosi	Da				
	U vlasništvu JLS-a	Ne				
	U prostornom planu	Da				
	Predviđena u ROP-u županije	Da				
	Idejni projekt	U tijeku				
	Glavni projekt s troškovnikom	Ne				
	Lokacijska dozvola	Ne				
	Građevinska dozvola	Ne				
	Izvedbeni projekt	Ne				
	Investicijska studija/Studija izvedivosti	Ne				
	Cost-benefit analiza	Ne				
	Studija zaštite okoliša	Ne				
	Suglasnosti	Ne				
	Pisma namjere	Da				
	Osigurana sredstva	U tijeku				
9.	Odgovorne institucije	JLS, privatni investitori, Županija, Ministarstvo gospodarstva, rada i poduzetništva				
10.	Odgovorna osoba u JLS-u	Načelnica				
11.	Razdoblje provedbe	Nije definirano				
12.	Rokovi	Početak	13/04/2004	Završetak		
13.	Ukupan proračun mjere	500.000				
14.	Uloženo do sada	Proračun	Ministarstva i ostale domaće institucije	Investitori	Kredit	Donatori
	Iznosi	150.000				
15.	Očekivani iznosi financiranja	Proračun	Ministarstva i ostale domaće institucije	Investitori	Kredit	Donatori
	Iznosi	50.000		300.000		
	Postotci	10%	0%	60%	0%	0%

1.	Naziv razvojne mjere	MJERA 2: Izrada programa ruralnog razvoja				
2.	Jedinica lokalne samouprave	Jakovlje				
3.	Operativni program	Strateški plan razvoja				
4.	Cilj	CILJ 1: Razvoj obrtništva, malog i srednjeg gospodarstva i poljoprivredne proizvodnje				
5.	Prioritet	PRIORITET 2: Razvoj ruralnog turizma i eko proizvedene hrane				
6.	Kategorizacija mjere	Strateški dokumenti i projekti Plan ruralnog razvoja Plan ruralnog razvoja - Međulokalni				
7.	Opis mjere	Izrada programa ruralnog razvoja za područje općina Jakovlje, Luka i Dubravica				
	Lokacija	Područje općine Jakovlje				
	Pokrivenost	Međulokalni				
	Faza	Ideja				
	Vrsta	Program				
	Nositelj projekta	JLS				
	Kategorija stanovništva kojoj je namijenjeno	Stanovnici ruralnih područja				
8.	Preduvjeti provođenja mjere					
	Riješeni vlasničkopravni odnosi	Nije potrebno				
	U vlasništvu JLS-a	Nije potrebno				
	U prostornom planu	Nije potrebno				
	Predviđena u ROP-u županije	Ne				
	Idejni projekt	Nije potrebno				
	Glavni projekt s troškovnikom	Nije potrebno				
	Lokacijska dozvola	Nije potrebno				
	Građevinska dozvola	Nije potrebno				
	Izvedbeni projekt	Nije potrebno				
	Investicijska studija/Studija izvedivosti	Nije potrebno				
	Cost-benefit analiza	Nije potrebno				
	Studija zaštite okoliša	Nije potrebno				
	Suglasnosti	Nije potrebno				
	Pisma namjere	Nije potrebno				
	Osigurana sredstva	Ne				
9.	Odgovorne institucije	JLS				
10.	Odgovorna osoba u JLS-u	Načelnica				
11.	Razdoblje provedbe	1 godina				
12.	Rokovi	Početak	21/11/2008	Završetak	21/11/2009	
13.	Ukupan proračun mjere	50.000				
14.	Uloženo do sada	Proračun	Ministarstva i ostale domaće institucije	Investitori	Kredit	Donatori
	Iznosi					
15.	Očekivani iznosi financiranja	Proračun	Ministarstva i ostale domaće institucije	Investitori	Kredit	Donatori
	Iznosi	50.000				
	Postotci	100%	0%	0%	0%	0%

1.	Naziv razvojne mjere	MJERA 3: Izrada programa poticanja malih poduzetnika				
2.	Jedinica lokalne samouprave	Jakovlje				
3.	Operativni program	Strateški plan razvoja				
4.	Cilj	CILJ 1: Razvoj obrtništva, malog i srednjeg gospodarstva i poljoprivredne proizvodnje				
5.	Prioritet	PRIORITET 3: Konkurentno obrtništvo				
6.	Kategorizacija mjere	Strateški dokumenti i projekti				
7.	Opis mjere	Potrebno donjeti dokumenti i osigurati sredstva za sufinanciranje kamata na kredite, donjeti odluke o oslobađanju dijela općinskih doprinosa i naknada				
	Lokacija	Područje općine Jakovlje				
	Pokrivenost	Lokalni				
	Faza	Ideja				
	Vrsta	Program				
	Nositelj projekta	JLS				
	Kategorija stanovništva kojoj je namjenjeno	Poduzetnici				
8.	Preduvjeti provođenja mjere					
	Riješeni vlasničkopravni odnosi	Nije potrebno				
	U vlasništvu JLS-a	Nije potrebno				
	U prostornom planu	Nije potrebno				
	Predviđena u ROP-u županije	Ne				
	Idejni projekt	Nije potrebno				
	Glavni projekt s troškovnikom	Nije potrebno				
	Lokacijska dozvola	Nije potrebno				
	Građevinska dozvola	Nije potrebno				
	Izvedbeni projekt	Nije potrebno				
	Investicijska studija/Studija izvedivosti	Nije potrebno				
	Cost-benefit analiza	Nije potrebno				
	Studija zaštite okoliša	Nije potrebno				
	Suglasnosti	Nije potrebno				
	Pisma namjere	Nije potrebno				
	Osigurana sredstva	Nije potrebno				
9.	Odgovorne institucije	JLS, Županija				
10.	Odgovorna osoba u JLS-u	Načelnica				
11.	Razdoblje provedbe	1 godina				
12.	Rokovi	Početak	18/02/2009	Završetak	18/02/2010	
13.	Ukupan proračun mjere					
14.	Uloženo do sada	Proračun	Ministarstva i ostale domaće institucije	Investitori	Kredit	Donatori
	Iznosi					
15.	Očekivani iznosi financiranja	Proračun	Ministarstva i ostale domaće institucije	Investitori	Kredit	Donatori
	Iznosi					
	Postotci	0%	0%	0%	0%	0%

1.	Naziv razvojne mjere	MJERA 4: Izrada programa poticanja obrtništva				
2.	Jedinica lokalne samouprave	Jakovlje				
3.	Operativni program	Strateški plan razvoja				
4.	Cilj	CILJ 1: Razvoj obrtništva, malog i srednjeg gospodarstva i poljoprivredne proizvodnje				
5.	Prioritet	PRIORITET 3: Konkurentno obrtništvo				
6.	Kategorizacija mjere	Strateški dokumenti i projekti				
7.	Opis mjere	Postojeće i budue poduzetnike i obrtnike pripomoći subvencioniranjem kamata, te djelomičnim ili potpunim oslobađanjem komunalnih davanja kroz određeni broj godina				
	Lokacija	Područje općine Jakovlje				
	Pokrivenost	Lokalni				
	Faza	Ideja				
	Vrsta	Program				
	Nositelj projekta	JLS				
	Kategorija stanovništva kojoj je namijenjeno	Obrtnici				
8.	Preduvjeti provođenja mjere					
	Riješeni vlasničkopravni odnosi	Nije potrebno				
	U vlasništvu JLS-a	Nije potrebno				
	U prostornom planu	Nije potrebno				
	Predviđena u ROP-u županije	Ne				
	Idejni projekt	Nije potrebno				
	Glavni projekt s troškovnikom	Nije potrebno				
	Lokacijska dozvola	Nije potrebno				
	Građevinska dozvola	Nije potrebno				
	Izvedbeni projekt	Nije potrebno				
	Investicijska studija/Studija izvedivosti	Nije potrebno				
	Cost-benefit analiza	Nije potrebno				
	Studija zaštite okoliša	Nije potrebno				
	Suglasnosti	Nije potrebno				
	Pisma namjere	Nije potrebno				
	Osigurana sredstva	Ne				
9.	Odgovorne institucije	JLS				
10.	Odgovorna osoba u JLS-u	Načelnica				
11.	Razdoblje provedbe	1 godina				
12.	Rokovi	Početak	12/01/2009	Završetak	12/01/2010	
13.	Ukupan proračun mjere					
14.	Uloženo do sada	Proračun	Ministarstva i ostale domaće institucije	Investitori	Kredit	Donatori
	Iznosi					
15.	Očekivani iznosi financiranja	Proračun	Ministarstva i ostale domaće institucije	Investitori	Kredit	Donatori
	Iznosi					
	Postotci	0%	0%	0%	0%	0%



1.	Naziv razvojne mjere	MJERA 5: Izgradnja nogostupa (horizontalne i vertikalne prometne signalizacije i kružni tok u centru)				
2.	Jedinica lokalne samouprave	Jakovlje				
3.	Operativni program	Strateški plan razvoja				
4.	Cilj	CILJ 2: Podizanje razine kvalitete života				
5.	Prioritet	PRIORITET 4: Razvijena komunalna i prometna infrastruktura				
6.	Kategorizacija mjere	Javne površine Nogostupi Nogostupi - Lokalni Nogostupi - Lokalni - Priprema dokumentacije Nogostupi - Lokalni - Priprema dokumentacije - Izgradnja				
7.	Opis mjere	Uz sve glavne prometnice (županijske ceste) potrebno je izgraditi nogostupe, zbog velikog inteziteta prometa, izgraditi kružni tok na raskršću dviju županijskih prometnica, a na svim prometnicama po potrebi postaviti horizontalnu i vertikalnu prometnu signalizaciju				
	Lokacija	Područje općine Jakovlje				
	Pokrivenost	Lokalni				
	Faza	Priprema dokumentacije				
	Vrsta	Izgradnja				
	Nositelj projekta	JLS				
	Kategorija stanovništva kojoj je namijenjeno	Svi stanovnici				
8.	Preduvjeti provođenja mjere					
	Riješeni vlasničkopravni odnosi	U tijeku				
	U vlasništvu JLS-a	Ne				
	U prostornom planu	Da				
	Predviđena u ROP-u županije	Ne				
	Idejni projekt	Da				
	Glavni projekt s troškovnikom	U tijeku				
	Lokacijska dozvola	Da				
	Građevinska dozvola	Ne				
	Izvedbeni projekt	Ne				
	Investicijska studija/Studija izvedivosti	Ne				
	Cost-benefit analiza	Nije potrebno				
	Studija zaštite okoliša	Nije potrebno				
	Suglasnosti	Nije potrebno				
	Pisma namjere	Nije potrebno				
	Osigurana sredstva	Ne				
9.	Odgovorne institucije	JLS, Županija				
10.	Odgovorna osoba u JLS-u	Načelnica				
11.	Razdoblje provedbe	Nije definirano				
12.	Rokovi	Početak	17/04/2006	Završetak		
13.	Ukupan proračun mjere	90.000.000				
14.	Uloženo do sada	Proračun	Ministarstva i ostale domaće institucije	Investitori	Kredit	Donatori
	Iznosi	4.000.000				
15.	Očekivani iznosi financiranja	Proračun	Ministarstva i ostale domaće institucije	Investitori	Kredit	Donatori
	Iznosi	25.000.000	50.000.000	20.000.000		1.000.000
	Postotci	27.78%	55.56%	22.22%	0%	1.11%

1.	Naziv razvojne mjere	MJERA 6: Izgradnja kanalizacije				
2.	Jedinica lokalne samouprave	Jakovlje				
3.	Operativni program	Strateški plan razvoja				
4.	Cilj	CILJ 2: Podizanje razine kvalitete života				
5.	Prioritet	PRIORITET 4: Razvijena komunalna i prometna infrastruktura				
6.	Kategorizacija mjere	Komunalna infrastruktura Cjelovita kanalizacijska mreža Cjelovita kanalizacijska mreža - Lokalni Cjelovita kanalizacijska mreža - Lokalni - Priprema dokumentacije Cjelovita kanalizacijska mreža - Lokalni - Priprema dokumentacije - Izgradnja				
7.	Opis mjere	Na području općine nije riješena odvodnja otpadnih voda, stoga je izrađen idejni projekt, te je podnesen zahtjev za izdavanje lokacijske dozvole za 61.500m sabirnih kanala i pročistč otpadnih voda, nakon čega će se prići izradi ostalih projekata, ishoduju potrebnih dozvola, natječaju i izgradnji kanalizacije				
	Lokacija	Područje općine Jakovlje				
	Pokrivenost	Lokalni				
	Faza	Priprema dokumentacije				
	Vrsta	Izgradnja				
	Nositelj projekta	JLS				
	Kategorija stanovništva kojoj je namijenjeno	Svi stanovnici				
8.	Preduvjeti provođenja mjere					
	Riješeni vlasničkopravni odnosi	U tijeku				
	U vlasništvu JLS-a	Da				
	U prostornom planu	Da				
	Predviđena u ROP-u županije	Da				
	Idejni projekt	Da				
	Glavni projekt s troškovnikom	Ne				
	Lokacijska dozvola	U tijeku				
	Građevinska dozvola	Ne				
	Izvedbeni projekt	Ne				
	Investicijska studija/Studija izvedivosti	Nije potrebno				
	Cost-benefit analiza	Ne				
	Studija zaštite okoliša	Nije potrebno				
	Suglasnosti	Ne				
	Pisma namjere	Nije potrebno				
	Osigurana sredstva	Ne				
9.	Odgovorne institucije	JLS, Hrvatske vode, Zagrebačka županija, EU				
10.	Odgovorna osoba u JLS-u	Načelnica				
11.	Razdoblje provedbe	7 godina				
12.	Rokovi	Početak	21/03/2006	Završetak	21/03/2013	
13.	Ukupan proračun mjere	85.000.000				
14.	Uloženo do sada	Proračun	Ministarstva i ostale domaće institucije	Investitori	Kredit	Donatori
	Iznosi	150.000	350.000			
15.	Očekivani iznosi financiranja	Proračun	Ministarstva i ostale domaće institucije	Investitori	Kredit	Donatori
	Iznosi	5.000.000	45.000.000	35.000.000		
	Postotci	5.88%	52.94%	41.18%	0%	0%

1.	Naziv razvojne mjere	MJERA 7: Uređenje groblja i izgradnja nerazvrstanih i lokalnih cesta				
2.	Jedinica lokalne samouprave	Jakovlje				
3.	Operativni program	Strateški plan razvoja				
4.	Cilj	CILJ 2: Podizanje razine kvalitete života				
5.	Prioritet	PRIORITET 4: Razvijena komunalna i prometna infrastruktura				
6.	Kategorizacija mjere	Komunalna infrastruktura Uređene nerazvrstane ceste Uređene nerazvrstane ceste - Lokalni Uređene nerazvrstane ceste - Lokalni - Priprema dokumentacije				
7.	Opis mjere	Makadamske prometnice asfaltirati, a za dio prometnica ishoditi lokacijske dozvole i ucrtati ih u katastar				
	Lokacija	Područje općine Jakovlje				
	Pokrivenost	Lokalni				
	Faza	Priprema dokumentacije				
	Vrsta	Izgradnja				
	Nositelj projekta	JLS				
	Kategorija stanovništva kojoj je namijenjeno	Svi stanovnici				
8.	Preduvjeti provođenja mjere					
	Riješeni vlasničkopravni odnosi	U tijeku				
	U vlasništvu JLS-a	Da				
	U prostornom planu	U tijeku				
	Predviđena u ROP-u županije	Ne				
	Idejni projekt	Nije potrebno				
	Glavni projekt s troškovnikom	U tijeku				
	Lokacijska dozvola	U tijeku				
	Građevinska dozvola	Nije potrebno				
	Izvedbeni projekt	Nije potrebno				
	Investicijska studija/Studija izvedivosti	Nije potrebno				
	Cost-benefit analiza	Nije potrebno				
	Studija zaštite okoliša	Nije potrebno				
	Suglasnosti	U tijeku				
	Pisma namjere	Nije potrebno				
	Osigurana sredstva	U tijeku				
9.	Odgovorne institucije	JLS, građani općine Jakovlje, Zagrebačka županija, Fond za regionalni razvoj				
10.	Odgovorna osoba u JLS-u	Načelnica				
11.	Razdoblje provedbe	Nije definirano				
12.	Rokovi	Početak		Završetak		
13.	Ukupan proračun mjere	10.000.000				
14.	Uloženo do sada	Proračun	Ministarstva i ostale domaće institucije	Investitori	Kredit	Donatori
	Iznosi	1.800.000	1.100.000			
15.	Očekivani iznosi financiranja	Proračun	Ministarstva i ostale domaće institucije	Investitori	Kredit	Donatori
	Iznosi	4.100.000	3.000.000			
	Postotci	41%	30%	0%	0%	0%

1.	Naziv razvojne mjere	MJERA 8: Izgradnja novog vodovoda u naselju Kraljev Vrh				
2.	Jedinica lokalne samouprave	Jakovlje				
3.	Operativni program	Strateški plan razvoja				
4.	Cilj	CILJ 2: Podizanje razine kvalitete života				
5.	Prioritet	PRIORITET 4: Razvijena komunalna i prometna infrastruktura				
6.	Kategorizacija mjere	Komunalna infrastruktura Cjelovita vodovodna mreža Cjelovita vodovodna mreža - Lokalni Cjelovita vodovodna mreža - Lokalni - Priprema dokumentacije Cjelovita vodovodna mreža - Lokalni - Priprema dokumentacije - Izgradnja				
7.	Opis mjere	Izgradnja nove vodoopskrbne mreže u naselju Kraljev Vrh za cca 300 korisnika, spajanje na postojeći vodovod u Jakovlju, izgradnja novog spremnika i crpne stanice, rekonstrukcija postojećeg spremnika u Jakovlju				
	Lokacija	Naselje Kraljev Vrh				
	Pokrivenost	Lokalni				
	Faza	Priprema dokumentacije				
	Vrsta	Izgradnja				
	Nositelj projekta	JLS				
	Kategorija stanovništva kojoj je namjenjeno	Svi stanovnici				
8.	Preduvjeti provođenja mjere					
	Riješeni vlasničkopravni odnosi	U tijeku				
	U vlasništvu JLS-a	Da				
	U prostornom planu	Da				
	Predviđena u ROP-u županije	Da				
	Idejni projekt	U tijeku				
	Glavni projekt s troškovnikom	Ne				
	Lokacijska dozvola	U tijeku				
	Građevinska dozvola	Ne				
	Izvedbeni projekt	Ne				
	Investicijska studija/Studija izvedivosti	Nije potrebno				
	Cost-benefit analiza	Nije potrebno				
	Studija zaštite okoliša	Nije potrebno				
	Suglasnosti	Nije potrebno				
	Pisma namjere	Nije potrebno				
	Osigurana sredstva	U tijeku				
9.	Odgovorne institucije	JLS, Zagrebačka županija, Hrvatske vode, Zagorski vodovod				
10.	Odgovorna osoba u JLS-u	Načelnica				
11.	Razdoblje provedbe	3 godine				
12.	Rokovi	Početak	18/03/2008	Završetak	18/03/2011	
13.	Ukupan proračun mjere	7.000.000				
14.	Uloženo do sada	Proračun	Ministarstva i ostale domaće institucije	Investitori	Kredit	Donatori
	Iznosi	80.000	50.000			
15.	Očekivani iznosi financiranja	Proračun	Ministarstva i ostale domaće institucije	Investitori	Kredit	Donatori
	Iznosi	500.000	5.000.000	1.000.000		500.000
	Postotci	7.14%	71.43%	14.29%	0%	7.14%



1.	Naziv razvojne mjere	MJERA 9: Objedinjavanje elektromagnetske mreže i bolje povezivanje s Zagrebačkom županijom				
2.	Jedinica lokalne samouprave	Jakovlje				
3.	Operativni program	Strateški plan razvoja				
4.	Cilj	CILJ 2: Podizanje razine kvalitete života				
5.	Prioritet	PRIORITET 4: Razvijena komunalna i prometna infrastruktura				
6.	Kategorizacija mjere					
7.	Opis mjere	Zbog problema u redovnom održavanju i investicijama u rekonstrukciju te izgradnju novih trafostanica, potrebno je objediniti sustav elektromagnetske mreže u jedinstveni sustav od ingerencijom Pogona Zaprešić				
	Lokacija	Područje općine Jakovlje, naselja Igrišće i Kraljev Vrh				
	Pokrivenost	Lokalni				
	Faza	Ideja				
	Vrsta	Program				
	Nositelj projekta	JLS				
	Kategorija stanovništva kojoj je namijenjeno	Svi stanovnici				
8.	Preduvjeti provođenja mjere					
	Riješeni vlasničkopravni odnosi	Nije potrebno				
	U vlasništvu JLS-a	Nije potrebno				
	U prostornom planu	Ne				
	Predviđena u ROP-u županije	Ne				
	Idejni projekt	Nije potrebno				
	Glavni projekt s troškovnikom	Nije potrebno				
	Lokacijska dozvola	Nije potrebno				
	Građevinska dozvola	Nije potrebno				
	Izvedbeni projekt	Nije potrebno				
	Investicijska studija/Studija izvedivosti	Nije potrebno				
	Cost-benefit analiza	Nije potrebno				
	Studija zaštite okoliša	Nije potrebno				
	Suglasnosti	Nije potrebno				
	Pisma namjere	Da				
	Osigurana sredstva	Nije potrebno				
9.	Odgovorne institucije	JLS, Hrvatska elektroprivreda				
10.	Odgovorna osoba u JLS-u	Načelnica				
11.	Razdoblje provedbe	Nije definirano				
12.	Rokovi	Početak		Završetak		
13.	Ukupan proračun mjere	500.000				
14.	Uloženo do sada	Proračun	Ministarstva i ostale domaće institucije	Investitori	Kredit	Donatori
	Iznosi					
15.	Očekivani iznosi financiranja	Proračun	Ministarstva i ostale domaće institucije	Investitori	Kredit	Donatori
	Iznosi	100.000		400.000		
	Postotci	20%	0%	80%	0%	0%

1.	Naziv razvojne mjere	MJERA 10: Uređenje centralnog parka i izgradnja dječjih igrališta				
2.	Jedinica lokalne samouprave	Jakovlje				
3.	Operativni program	Strateški plan razvoja				
4.	Cilj	CILJ 2: Podizanje razine kvalitete života				
5.	Prioritet	PRIORITET 6: Razvoj društva znanja				
6.	Kategorizacija mjere	Sport i rekreacija Igralište za djecu Igralište za djecu - Lokalni				
7.	Opis mjere	Završenje uređenja centralnog parka te uređenje najmanje 3 dječja igrališta na posručju općine Jakovlje				
	Lokacija	Jakovlje, Adele Sixsta 2				
	Pokrivenost	Lokalni				
	Faza	Priprema provedbe				
	Vrsta	Adaptacija				
	Nositelj projekta	JLS				
	Kategorija stanovništva kojoj je namijenjeno	Djeca predškolske dobi				
8.	Preduvjeti provođenja mjere					
	Riješeni vlasničkopravni odnosi	Da				
	U vlasništvu JLS-a	Da				
	U prostornom planu	Da				
	Predviđena u ROP-u županije	Da				
	Idejni projekt	U tijeku				
	Glavni projekt s troškovnikom	Ne				
	Lokacijska dozvola	Nije potrebno				
	Građevinska dozvola	Nije potrebno				
	Izvedbeni projekt	Nije potrebno				
	Investicijska studija/Studija izvedivosti	Nije potrebno				
	Cost-benefit analiza	Nije potrebno				
	Studija zaštite okoliša	Nije potrebno				
	Suglasnosti	Nije potrebno				
	Pisma namjere	Nije potrebno				
	Osigurana sredstva	U tijeku				
9.	Odgovorne institucije	JLS				
10.	Odgovorna osoba u JLS-u	Načelnica				
11.	Razdoblje provedbe	1 godina				
12.	Rokovi	Početak	03/02/2009	Završetak	03/03/2010	
13.	Ukupan proračun mjere	1.200.000				
14.	Uloženo do sada	Proračun	Ministarstva i ostale domaće institucije	Investitori	Kredit	Donatori
	Iznosi	630.000				
15.	Očekivani iznosi financiranja	Proračun	Ministarstva i ostale domaće institucije	Investitori	Kredit	Donatori
	Iznosi	420.000				150.000
	Postotci	35%	0%	0%	0%	12.5%

1.	Naziv razvojne mjere	MJERA 11: Izgradnja jaslica i dječjeg vrtića				
2.	Jedinica lokalne samouprave	Jakovlje				
3.	Operativni program	Strateški plan razvoja				
4.	Cilj	CILJ 2: Podizanje razine kvalitete života				
5.	Prioritet	PRIORITET 6: Razvoj društva znanja				
6.	Kategorizacija mjere	Jaslice Jaslice - Lokalni Vrtić - Lokalni Vrtić - Lokalni - Priprema dokumentacije				
7.	Opis mjere	postojeći objekt, izgrađen bez potrebnih dozvola, legaliziran je te ga je potrebno renovirati, adaptirati i dograditi, urediti okoliš i dječje igralište				
	Lokacija	Jakovlje, centar, Kraljev Vrh - Školska ulica, Igrišće-Gajeva ulica				
	Pokrivenost	Lokalni				
	Faza	Priprema dokumentacije				
	Vrsta	Rekonstrukcija				
	Nositelj projekta	JLS				
	Kategorija stanovništva kojoj je namijenjeno	Djeca predškolske dobi				
8.	Preduvjeti provođenja mjere					
	Riješeni vlasničkopravni odnosi	U tijeku				
	U vlasništvu JLS-a	Da				
	U prostornom planu	Da				
	Predviđena u ROP-u županije	Da				
	Idejni projekt	Da				
	Glavni projekt s troškovnikom	Da				
	Lokacijska dozvola	Da				
	Građevinska dozvola	U tijeku				
	Izvedbeni projekt	Da				
	Investicijska studija/Studija izvedivosti	Nije potrebno				
	Cost-benefit analiza	Nije potrebno				
	Studija zaštite okoliša	Nije potrebno				
	Suglasnosti	Nije potrebno				
	Pisma namjere	Nije potrebno				
	Osigurana sredstva	U tijeku				
9.	Odgovorne institucije	JLS, Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost, Zagrebačka županija				
10.	Odgovorna osoba u JLS-u	Načelnica				
11.	Razdoblje provedbe	3 godine				
12.	Rokovi	Početak	25/09/2006	Završetak	25/09/2009	
13.	Ukupan proračun mjere	5.000.000				
14.	Uloženo do sada	Proračun	Ministarstva i ostale domaće institucije	Investitori	Kredit	Donatori
	Iznosi	400.000				
15.	Očekivani iznosi financiranja	Proračun	Ministarstva i ostale domaće institucije	Investitori	Kredit	Donatori
	Iznosi	2.400.000	2.300.000			300.000
	Postotci	48%	46%	0%	0%	6%

1.	Naziv razvojne mjere	MJERA 12:Izgradnja polivalentne sportske dvorane				
2.	Jedinica lokalne samouprave	Jakovlje				
3.	Operativni program	Strateški plan razvoja				
4.	Cilj	CILJ 2: Podizanje razine kvalitete života				
5.	Prioritet	PRIORITET 6: Razvoj društva znanja				
6.	Kategorizacija mjere	Sport i rekreacija Sportska dvorana Sportska dvorana - Lokalni Sportska dvorana - Lokalni - Ideja Sportska dvorana - Lokalni - Ideja - Izgradnja				
7.	Opis mjere	Postojeći industrijski objekt potrebno je adaptirati i dograditi prateće sadržaje				
	Lokacija	Jakovlje, Dvorska 2				
	Pokrivenost	Lokalni				
	Faza	Ideja				
	Vrsta	Izgradnja				
	Nositelj projekta	JLS				
	Kategorija stanovništva kojoj je namijenjeno	Profesionalni sportaši				
8.	Preduvjeti provođenja mjere					
	Riješeni vlasničkopravni odnosi	Da				
	U vlasništvu JLS-a	Ne				
	U prostornom planu	Ne				
	Predviđena u ROP-u županije	Ne				
	Idejni projekt	U tijeku				
	Glavni projekt s troškovnikom	Ne				
	Lokacijska dozvola	Ne				
	Građevinska dozvola	Ne				
	Izvedbeni projekt	Ne				
	Investicijska studija/Studija izvedivosti	Ne				
	Cost-benefit analiza	Ne				
	Studija zaštite okoliša	Ne				
	Suglasnosti	U tijeku				
	Pisma namjere	Da				
	Osigurana sredstva	U tijeku				
9.	Odgovorne institucije	JLS, Županija, Ministarstvo regionalnog razvoja, šumarstva i vodnog gospodarstva, privatni investitor				
10.	Odgovorna osoba u JLS-u	Načelnica				
11.	Razdoblje provedbe	5 godina				
12.	Rokovi	Početak	21/11/2008	Završetak	21/11/2013	
13.	Ukupan proračun mjere					
14.	Uloženo do sada	Proračun	Ministarstva i ostale domaće institucije	Investitori	Kredit	Donatori
	Iznosi					
15.	Očekivani iznosi financiranja	Proračun	Ministarstva i ostale domaće institucije	Investitori	Kredit	Donatori
	Iznosi					
	Postotci	0%	0%	0%	0%	0%



1.	Naziv razvojne mjere	MJERA 13: Inernetizacija Općine				
2.	Jedinica lokalne samouprave	Jakovlje				
3.	Operativni program	Strateški plan razvoja				
4.	Cilj	CILJ 2: Podizanje razine kvalitete života				
5.	Prioritet	PRIORITET 6: Razvoj društva znanja				
6.	Kategorizacija mjere	Obrazovanje				
7.	Opis mjere	Umrežiti cijelo područje općine, uvesti Internet u svako domaćinstvo, povezati općinu i korisnike da putem interneta mogu dobiti pojedine dokumente				
	Lokacija	Općina Jakovlje				
	Pokrivenost	Lokalni				
	Faza	Ideja				
	Vrsta	Program				
	Nositelj projekta	JLS				
	Kategorija stanovništva kojoj je namjenjeno	Svi stanovnici				
8.	Preduvjeti provođenja mjere					
	Riješeni vlasničkopravni odnosi	Nije potrebno				
	U vlasništvu JLS-a	Nije potrebno				
	U prostornom planu	Nije potrebno				
	Predviđena u ROP-u županije	Ne				
	Idejni projekt	Nije potrebno				
	Glavni projekt s troškovnikom	Nije potrebno				
	Lokacijska dozvola	Nije potrebno				
	Građevinska dozvola	Nije potrebno				
	Izvedbeni projekt	Nije potrebno				
	Investicijska studija/Studija izvedivosti	Nije potrebno				
	Cost-benefit analiza	Nije potrebno				
	Studija zaštite okoliša	Nije potrebno				
	Suglasnosti	Nije potrebno				
	Pisma namjere	Nije potrebno				
	Osigurana sredstva	Ne				
9.	Odgovorne institucije	JLS, EU, ministarstvo mora, prometa i infrastrukture				
10.	Odgovorna osoba u JLS-u	Načelnica				
11.	Razdoblje provedbe	1 godina				
12.	Rokovi	Početak	11/03/2009	Završetak	11/03/2010	
13.	Ukupan proračun mjere	800.000				
14.	Uloženo do sada	Proračun	Ministarstva i ostale domaće institucije	Investitori	Kredit	Donatori
	Iznosi					
15.	Očekivani iznosi financiranja	Proračun	Ministarstva i ostale domaće institucije	Investitori	Kredit	Donatori
	Iznosi	350.000	350.000	100.000		
	Postotci	43.75%	43.75%	12.5%	0%	0%

1.	Naziv razvojne mjere	MJERA 14: Dogradnja postojećeg vatrogasnog doma i spremišta				
2.	Jedinica lokalne samouprave	Jakovlje				
3.	Operativni program	Strateški plan razvoja				
4.	Cilj	CILJ 2: Podizanje razine kvalitete života				
5.	Prioritet	PRIORITET 6: Razvoj društva znanja				
6.	Kategorizacija mjere	Vatrogasno društvo Vatrogasno društvo - Lokalni				
7.	Opis mjere	Na katu iznad kino dvoranep potrebno je urediti veću dvoranu za sastanke, prezentacije itd.				
	Lokacija	Jakovlje, Adela Sixta 2				
	Pokrivenost	Lokalni				
	Faza	Priprema dokumentacije				
	Vrsta	Rekonstrukcija				
	Nositelj projekta	JLS				
	Kategorija stanovništva kojoj je namijenjeno	Svi stanovnici				
8.	Preduvjeti provođenja mjere					
	Riješeni vlasničkopravni odnosi	Da				
	U vlasništvu JLS-a	Da				
	U prostornom planu	Da				
	Predviđena u ROP-u županije	Da				
	Idejni projekt	Da				
	Glavni projekt s troškovnikom	Ne				
	Lokacijska dozvola	Da				
	Građevinska dozvola	Ne				
	Izvedbeni projekt	Ne				
	Investicijska studija/Studija izvedivosti	Nije potrebno				
	Cost-benefit analiza	Nije potrebno				
	Studija zaštite okoliša	Nije potrebno				
	Suglasnosti	Nije potrebno				
	Pisma namjere	Nije potrebno				
	Osigurana sredstva	U tijeku				
9.	Odgovorne institucije	JLS				
10.	Odgovorna osoba u JLS-u	Načelnica				
11.	Razdoblje provedbe	1 godina				
12.	Rokovi	Početak	12/08/2008	Završetak	12/08/2009	
13.	Ukupan proračun mjere	1.400.000				
14.	Uloženo do sada	Proračun	Ministarstva i ostale domaće institucije	Investitori	Kredit	Donatori
	Iznosi	400.000				
15.	Očekivani iznosi financiranja	Proračun	Ministarstva i ostale domaće institucije	Investitori	Kredit	Donatori
	Iznosi	600.000	400.000			
	Postotci	42.86%	28.57%	0%	0%	0%

1.	Naziv razvojne mjere	MJERA 15: Sanacija odlagališta otpada u Kraljevom Vrhu				
2.	Jedinica lokalne samouprave	Jakovlje				
3.	Operativni program	Strateški plan razvoja				
4.	Cilj	CILJ 3: Zaštita i očuvanje prirodnih resursa				
5.	Prioritet	PRIORITET 8: Zaštita prirodnih resursa				
6.	Kategorizacija mjere	Ekologija				
7.	Opis mjere	Zatvoreno odlagalište otpada u Kraljevom vrhu, površine 26.000m <sup>2</sup> , na kojem je više od 60.000m <sup>3</sup> raznog otpada, potrebno je sanirati				
	Lokacija	Kraljev Vrh				
	Pokrivenost	Lokalni				
	Faza	Priprema provedbe				
	Vrsta	Adaptacija				
	Nositelj projekta	JLS				
	Kategorija stanovništva kojoj je namijenjeno	Svi stanovnici				
8.	Preduvjeti provođenja mjere					
	Riješeni vlasničkopravni odnosi	Da				
	U vlasništvu JLS-a	Da				
	U prostornom planu	Da				
	Predviđena u ROP-u županije	Da				
	Idejni projekt	Da				
	Glavni projekt s troškovnikom	Da				
	Lokacijska dozvola	Nije potrebno				
	Građevinska dozvola	Nije potrebno				
	Izvedbeni projekt	Da				
	Investicijska studija/Studija izvedivosti	Nije potrebno				
	Cost-benefit analiza	Nije potrebno				
	Studija zaštite okoliša	Nije potrebno				
	Suglasnosti	Da				
	Pisma namjere	Nije potrebno				
	Osigurana sredstva	U tijeku				
9.	Odgovorne institucije	JLS, Zagrebačka županija, Fond za zaštitu okliša i energetska učinkovitost				
10.	Odgovorna osoba u JLS-u	Načelnica				
11.	Razdoblje provedbe	3 godine				
12.	Rokovi	Početak	17/04/2006	Završetak	17/04/2009	
13.	Ukupan proračun mjere	5.500.000				
14.	Uloženo do sada	Proračun	Ministarstva i ostale domaće institucije	Investitori	Kredit	Donatori
	Iznosi	170.000	175.000			
15.	Očekivani iznosi financiranja	Proračun	Ministarstva i ostale domaće institucije	Investitori	Kredit	Donatori
	Iznosi	1.100.000	4.400.000			
	Postotci	20%	80%	0%	0%	0%

**2**

Na temelju članka 11. Zakona o otpadu (NN br. 178/04, 111/06, 110/07. i 60/08), članka 27. Statuta općine Jakovlje (Službeni glasnik općine Jakovlje br. 6/01), Općinsko vijeće općine Jakovlje na 20. sjednici održanoj dana 17. 03. 2009. godine, donijelo je

## O D L U K U

### o donošenju Plana gospodarenja otpadom općine Jakovlje

#### Članak 1.

Ovom Odlukom donosi se Plan gospodarenja otpadom općine Jakovlje koji je izrađen od strane Chromos poslovne usluge d.o.o., Zagreb, Ulica grada Vukovara 271, u prosincu 2008. godine.

#### Članak 2.

Plan gospodarenja otpadom sastavni je dio ove Odluke.

#### Članak 3.

Ova Odluka stupa na snagu 8. dana nakon objave u Službenom glasniku općine Jakovlje.

*Klasa: 351-01/08-11*

*Urbroj: 238/11-01-09-3*

*Jakovlje, 17. ožujak 2009.*

*PREDSJEDNIK  
OPĆINSKOG VIJEĆA OPĆINE JAKOVLJE  
Rudolf Svetec, v.r.*

### 1. Uvod i polazne osnove

Nacionalnom strategijom zaštite okoliša i Nacionalnim planom djelovanja za okoliš (Narodne novine 46/02), utvrđeno je da je neodgovarajuće gospodarenje otpadom najveći problem zaštite okoliša u Republici Hrvatskoj.

Prema Strategiji gospodarenja otpadom Republike Hrvatske (Narodne novine 130/05) vizija gospodarenja otpadom u Hrvatskoj sadrži slijedeće:

- Postupno organiziranje središta gospodarenja otpadom s postrojenjima za obradu, odlagalištima i drugim sadržajima; uz Zagreb, 20 županijskih i 4 regionalna središta, uz postupnu sanaciju i zatvaranje većine postojećih odlagališta.
- Zabranu odlaganja otpada na otocima i gradnju pretovarnih stanica s odvojenim skupljanjem, reciklažom i baliranjem ostatnog otpada i prijevoz u centre na kopno.
- Posebnu zaštitu podzemnih voda na krškom području od eventualnih prodora procjednih voda iz odlagališta i drugih građevina.
- Sprječavanje ispuštanja otpada u more, jezera, rijeke i potoke.
- Uspostavu centra za gospodarenje opasnim otpadom s mrežom sabirališta.
- Kontrolirane prioritete tokove otpada.
- Visok stupanj sudjelovanja domaće industrije, opreme i usluga u projektima gospodarenja otpadom kao doprinos smanjenju nezaposlenosti i deficita vanjsko – trgovinske bilance.
- Angažman stranih partnera i kapitala na temelju nezavisnih studija opravdanosti i potporu zajedničkim ulaganjima na osnovi javnog i privatnog partnerstva na bazi IPPC-BAT tehnologije.
- Jačanje postojeće organizacije gospodarenja otpadom i osnivanje međuresorne koordinacije za gospodarenje otpadom, što bi osiguralo suradnju relevantnih ministarstava za pojedine tokove otpada.
- Edukaciju javnosti, stručnjaka i upravnih struktura, pri čemu Programi i aktivnosti za podizanje razine znanja

trebaju imati razvojni, istraživački i djelatni pristup.

Prema odluci Vijeća Europske unije, broj: 2004/648/EC, od 13. rujna 2004. godine, najvažnije zadaće Republike Hrvatske u sektoru gospodarenja otpadom su:

- kratkoročno:
  - u roku od 1 do 2 godine usvojiti i primjenjivati Plan gospodarenja otpadom;
- srednjeročno:
  - u roku od 3 do 5 godina osigurati integraciju zahtjeva gospodarenja otpadom u druge sektore gospodarstva uz primjenjivanje politike održivog razvoja;
- nastaviti rad na prenošenju pravnog poretka EU-a, s naglaskom na gospodarenje otpadom, kakvoću zraka i voda;
- povećanje ulaganja u infrastrukturu, s osobitim naglaskom na sakupljanje i obradu otpadnih voda, vodoopskrbu i gospodarenje otpadom.

#### 1.1. Svrha i opseg Plana gospodarenja otpadom

Svrha donošenja Plana, u skladu sa načelima EU-a, je iznalaženje okvira u kome će se moći smanjiti količina otpada, te istovremeno sa otpadom koji nužno nastaje održivo gospodariti.

Člankom 4. Zakona o otpadu (Narodne novine 178/04) utvrđen je skup aktivnosti, odluka i mjera koje definiraju ekološki prihvatljivo i održivo gospodarenje otpadom.

Plan gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj za razdoblje 2007.-2015. objavljen je 19.07.2007. godine u Narodnim novinama, dok Zagrebačka županija još uvijek nije donijela isti.

Člankom 11. navedenog Zakona utvrđen je sadržaj Plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave, te je propisano da Plan sadrži slijedeća poglavlja:

- mjere odvojenog prikupljanja komunalnog otpada;
- mjere za upravljanje i nadzor odlagališta za komunalni otpad;
- popis otpadom onečišćenog okoliša i neuređenih odlagališta;



- redosljed aktivnosti sanacije neuređenih odlagališta i otpadom onečišćenog okoliša;
- izvore i visinu potrebitih sredstava za provedbu sanacije.

### 1.2. Zakonodavni okvir

*Pregled propisa koji uređuju gospodarenje otpadom u RH:*

- Strategija gospodarenja otpadom Republike Hrvatske, NN 130/05
- Zakon o otpadu, NN 178/04, 111/06
- Zakon o potvrđivanju Baselske konvencije o nadzoru prekograničnog prometa opasnog otpada i njegovu odlaganju, NN – Međunarodni ugovori 3/1994
- Uredba o kategorijama, vrstama i klasifikaciji otpada s katalogom otpada i listom opasnog otpada, NN 50/05
- Uredba o nadzoru prekograničnog prometa otpadom, NN 69/06, 17/07
- Uredba o uvjetima za postupanje s opasnim otpadom, NN 32/98
- Uredba o jediničnim naknadama, korektivnim koeficijentima i pobližim kriterijima i mjerilima za utvrđivanje naknada na opterećivanje okoliša otpadom, NN 71/04
- Pravilnik o gospodarenju otpadom, NN 23/07
- Pravilnik o odlagalištima u postupku donošenja
- Pravilnik o vrstama otpada, NN 27/96
- Pravilnik o uvjetima za postupanje s otpadom, NN 123/97 i 112/01
- Pravilnik o termičkoj obradi otpada (u postupku donošenja)
- Pravilnik o ambalaži i ambalažnom otpadu, NN 97/05, 115/05
- Pravilnik o gospodarenju otpadnim gumama, NN 40/06
- Pravilnik o gospodarenju otpadnim uljima, NN 124/06
- Pravilnik o gospodarenju otpadnim baterijama i akumulatorima, NN 133/06
- Pravilnik o gospodarenju otpadnim vozilima, NN 136/06
- Pravilnik o gospodarenju električkim i elektroničkim otpadom (u postupku donošenja)
- Pravilnik o gospodarenju medicinskim otpadom (u postupku donošenja)
- Pravilnik o obliku, sadržaju i načinu vođenja očevidnika obveznika plaćanja naknade na opterećivanje okoliša otpadom, NN 120/04
- Pravilnik o očevidniku pravnih i fizičkih osoba koje se bave djelatnošću posredovanja u organiziranju uporabe i/ili zbrinjavanja otpada i pravnih i fizičkih osoba koje se bave djelatnošću izvoza neopasnog otpada, NN 51/06
- Pravilnik o mjerilima, postupku i načinu određivanja iznosa naknade vlasnicima nekretnina i jedinicama lokalne samouprave, NN 59/06
- Pravilnik o načinu i rokovima obračunavanja i plaćanja naknada za opterećivanje okoliša otpadom, NN 95/04
- Plan gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj za razdoblje 2007.-2015., NN 85/07
- Odluka o uvjetima označavanja ambalaže, NN 155/05, 24/06, 28/06
- Odluka o dopuštenoj količini otpadnih guma koja se može koristiti u energetske svrhe u 2006., NN 64/06
- Odluka o dopuštenoj količini otpadnih guma koja se može koristiti u energetske svrhe u 2007., NN 37/07.
- Zakon o zaštiti okoliša, NN 110/07
- Pravilnik o gospodarenju građevnim otpadom, NN 38/08

Postoji još niz propisa koji na neki način, tj. indirektno, utječu ili reguliraju način gospodarenja

otpadom kao što su, npr., Zakon o komunalnom gospodarstvu (NN 26/2003 – pročišćeni tekst, 178/2004 i 178/2007), Zakon o kemikalijama (NN 150/05), Zakon o prijevozu opasnih tvari (NN 97/93, 151/03), itd..

### 1.3. Obveze iz postojeće i nadolazeće zakonske regulative

Prema obvezama i odgovornostima u gospodarenju otpadom koje proizlaze iz Zakona o otpadu država je odgovorna za gospodarenje opasnim otpadom i za spaljivanje otpada, županije i Grad Zagreb odgovorni su za gospodarenje svim vrstama otpada, osim za opasni otpad i spaljivanje, a gradovi i općine odgovorni su za gospodarenje komunalnim i građevnim otpadom.

Troškovi gospodarenja otpadom obračunavaju se prema kriteriju količine i svojstvu otpada, uz primjenu načela »onečišćivač plaća«. Za komunalni otpad iz kućanstva mogu se primijeniti i drugi obračunski kriteriji u skladu s propisom kojim se uređuje komunalno gospodarstvo, uz napomenu da isto vrijedi do 31.12.2009. godine, a od navedenog datuma obračunski kriteriji mogu biti samo volum ili količina proizvedenog otpada ili broj članova domaćinstva.

Troškovi gospodarenja otpadom moraju obuhvatiti:

1. troškove odvojenog skupljanja otpada,
2. troškove prijevoza otpada,
3. troškove drugih mjera gospodarenja otpadom koje nisu pokrivena prihodom ostvarenim prometom otpada,
4. procijenjene troškove uklanjanja otpada koji je nepoznata osoba odbacila u okoliš,
5. troškove uporabe i/ili zbrinjavanja otpada koji obuhvaćaju troškove projektiranja i gradnje građevina za uporabu i /ili zbrinjavanje otpada, troškove rada građevina za uporabu i/ili zbrinjavanje otpada te procjenu troškova zatvaranja građevina za uporabu i/ili zbrinjavanje otpada, njihova naknadnog održavanja i gradnje nove građevine koja će se koristiti nakon prestanka rada postojeće.

Gradnja objekata namijenjenih obradi, skladištenju i zbrinjavanju otpada od interesa je za Republiku Hrvatsku. Izrađivač dokumenata prostornog uređenja dužan je planirati lokacije za gradnju tih objekata. Lokacije se mogu odrediti i u zonama gospodarske namjene tj. gospodarskim zonama u skladu s Planom, ako je to u skladu s odredbama dokumenata prostornog uređenja. Ako jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave svojim prostornim planovima ne odrede lokacije predmetnih građevina u roku određenom posebnim propisom, odluku o tim lokacijama donosi Vlada RH. Država je dužna osigurati sanaciju okoliša na zatečenim lokacijama koje su visoko opteretile opasnim otpadom nepoznate osobe ili osoba koja je prestala postojati ako nema pravnog slijednika utvrđenog ovim planom.

Novim Pravilnikom o gospodarenju otpadom postignuta su značajna usklađivanja s propisima EU-a, posebno s Uredbom o europskom registru ispuštanja i prijenosa onečišćavala (PRTR) koja zahtijeva da zemlje članice EU-a do 2009. uspostave odgovarajuće registre. U skladu s Arhuškom konvencijom, javnosti bi se na taj način osigurao pristup podacima o emisijama u zrak, tlo i vodu te, među ostalima, i prometu otpada izvan poslovnog kruga (off-site transfer of waste). U Pravilnik su ugrađeni elementi koji osiguravaju da, načelno, sustav Katastra otpada bude podloga iz koje će se filtrirati podaci za PRTR. Dio obveza, vezano uz dvije operacije zbrinjavanja otpada, D2 i D3, još je potrebno riješiti.

Zakonom o zaštiti okoliša (NN 110/07) uređene su slijedeće stavke:

- načela zaštite okoliša i održivog razvitka,
- zaštita sastavnica okoliša i zaštita okoliša,
- dokumenti održivog razvitka i zaštite okoliša,
- instrumenti provedbe zaštite okoliša,
- praćenje stanja u okolišu,
- informacijski sustav,
- odgovornost za štetu,
- financiranje i instrumenti opće politike zaštite okoliša,
- nadzor nad primjenom Zakona,
- prekršaji i prekršajne kazne.

Zakon propisuje uključivanje najšire javnosti u rješavanje pitanja zaštite okoliša čime se osnažuje položaj javnosti u pristupu informacijama o okolišu, sudjelovanje javnosti u postupcima donošenja planova, programa i konkretnih odluka povezanih s okolišem, te se ispunjavaju zahtjevi Konvencije o pristupu informacijama i o sudjelovanju javnosti u odlučivanju i pristupu pravosuđu (Arhuška konvencija) koju je RH ratificirala u prosincu 2006. godine.

#### 1.4. EU okvir

Okvir za europsku politiku gospodarenja otpadom sadržan je u rezoluciji EU Vijeća o Strategiji gospodarenja otpadom (97/C76/01) koja se temelji na tada važećoj okvirnoj direktivi o otpadu (75/442/EEC) i drugim europskim propisima na području gospodarenja otpadom.

Postoje tri ključna europska načela:

- prevencija nastajanja otpada,
- reciklaža i ponovna uporaba,
- poboljšanje konačnog zbrinjavanja i nadzora.

U dokumentu Kohezijska politika Europske unije kao podrška razvoju i zaposlenosti, Strateške smjernice zajednice, 2007. – 2013., zemlje članice zajednički nastoje maksimalno povećati ekonomsku dobit i smanjiti troškove na način da riješe zagađivanje okoliša na samom izvoru. U sektoru gospodarenja otpadom to znači da se prvenstvo daje prevenciji, reciklaži i biološkoj razgradnji otpada koje su jeftinije i osiguravaju višu zaposlenost u odnosu na spaljivanje i odlaganje otpada.

Ostale važne europske direktive u području gospodarenja otpadom su Okvirna direktiva o otpadu (2006/12/EC), Direktiva o odlagalištima (1999/31/EC), Direktiva o opasnom otpadu (91/689/EEC) s dodatcima (94/31/EC, 166/2006), Direktiva o mulju suređaja za pročišćavanje otpadnih voda (86/278/EEC), Direktiva o spaljivanju otpada (2000/76/EC), Direktiva o ambalaži i ambalažnom otpadu (94/62/EC) s dodatcima (2005/20/EC, 2004/12/EC, 1882/2003).

## 2. Općina Jakovlje i Zagrebačka županija

### Općina Jakovlje

Prema posljednjem popisu stanovništva iz 2001. godine općina Jakovlje imala je 3.952 stanovnika, raspoređenih u 3 naselja:

Igrišće - 669,  
Jakovlje - 2.622,  
Kraljev Vrh - 661.

Površina općine je 35,71 km<sup>2</sup> iz čega proizlazi prosječna naseljenost od 111 st/km<sup>2</sup>.

Općina Jakovlje nalazi se u krajnjem sjeverozapadnom dijelu Zagrebačke županije. Kao dio prostora bivše općine Donja Stubica svojom sjeveroistočnom stranom graniči sa Krapinsko-zagorskom županijom. Na zapadu graniči sa Gradom Zaprešićem te Općinom Luka, a na jugu sa Općinom Bistra.

Svojem smještajem u sjeverozapadnom dijelu Hrvatske, Općina Jakovlje nalazi se u blizini državne granice sa Slovenijom preko koje je povezana s Austrijom. Zapadnim dijelom Općine prolazi važna državna i međunarodna prometnica D-1, koja omogućuje brzo povezivanje Grada Zagreba i Zagrebačke šupanije sa srednjom Europom.

U geološkom smislu područje Općine Jakovlje dodiruje se sa krajnjim istočnim alpskim ograncima, koji se protežu do otprilike rijeke Krapine. Krajnji istočni dio Općine nalazi se pod zapadnim obroncima Medvednice. Taj istočni dio Općine sadrži kao dominantni tip tla pseudoglej obronačni duboki. U zapadnom dijelu Općine nalazi se mineralno-močvarno tlo (amfigley). Središnji dio Općine je pod pseudoglejom obronačno-plitkim sa izrazito naglašenim linijskim potezom istok-zapad distrično smeđeg tla na ilovinama sa šljuncima.

Uočljive su tri glavne vrste reljefa: naplavne ravnice u zapadnom dijelu Općine, ravničarski kraj sa manjim brežuljcima u središnjem dijelu te brežuljkasti krajevi, najvećim dijelom pokriveni šumama i gajevima, livadama i oranicama, u istočnom dijelu Općine.

Podneblje je obilježeno s kontinentalno-humidnim tipom klime. Obilježja su umjereno topla i kišovita ljeta te hladne zime.

Srednja godišnja temperatura zraka jest 12,0 °C. Najviše temperature, koje prelaze 30 °C zabilježene su u lipnju, srpnju i kolovozu. Najniže temperature zabilježene su u siječnju, veljači, ožujku i prosincu. Samo u tri ljetna mjeseca (lipanj, srpanj i kolovoz) nisu zabilježene temperature ispod nule.

Najviše je kiše u svibnju, lipnju, srpnju i studenome, a najmanje je oborina u veljači i ožujku.

Tijekom cijele godine postoji mogućnost pojave magle: tijekom ljeta ujutro i navečer, a zimi cijeli dan. Snježnih padalina je prosječno 20-tak dana u godini.

Reljef velikim dijelom utječe na smjer i jakost vjetrova. Zbog neposredne blizine Hrvatskog zagorja možemo govoriti da su najučestaliji zapadni vjetrovi (45% tijekom godine) i istočni vjetrovi (29% tijekom godine). Najjači vjetrovi, javljaju se od kasne jeseni do početka proljeća. Iz navedenih podataka razvidno je da Općina Jakovlje ima obilježja umjerene kontinentalne klime bez jače izraženih nepovoljnosti, pa se može zaključiti da obilježja podneblja nemaju snažnijega upliva na prostorni i gradograditeljski ustroj.

Vegetacijski pokrov je pokazatelj prirodnih uvjeta i važan čimbenik u kompoziciji prirodnoga i utjecanoga krajolika. Biljni svijet (šumska zajednica) ovog dijela zapadne Hrvatske pripada Europskosjevernoameričkoj šumskoj regiji, Europska subregija (medioeuropske brežuljkaste mezofilne i acidofilne šume hrasta kitnjaka i medioeuropske i ilirske brdske mezofilne acidofilne ili neutrofilne čiste šume bukve). U prvoj grupi to je *Castaneetum sativae* i *Epivaedio carpinetum* betuli te *Lamio orvalae* i *fagetum*, *Luzulo fagetum* i *Abietii* i *fagetum pannonicum*. U riječnim i potočnim dolinama uobičajena je vegetacija ravničarskoga pojasa.

Niži gorski pojas vegetacijski obilježavaju čiste, bazične i kisele (acidofilne) bukove šume, a uz bukve



pridolaze javor mliječ i gorski javor. Od grmlja u tim šumama pretežito rastu: božikovina, vazdazeleni likovac, crvena bazga, planinska kozja krv i širokolisna kurika.

Prekomjerno smanjivanje šuma i skidanje prirodnoga biljnoga pokriva sa strmijih zemljišta, koje ima ulogu zaštite od ispiranja tla, dovodi do poremećaja biološke ravnoteže što izaziva neželjene posljedice. Takvih pojava ima u Općini Jakovlje. Najozbiljniji problem je erozija tla. Neprekidno se ispiraju površinski sloj tla sa strmijih oranica i završava u dolini, gdje se djelomice taloži u potočnim koritima koji se zamuljuju i time stvaraju daljnje poteškoće. Isprano tlo, lišeno humusnoga sloja, postaje nepovoljno za poljodjelsko korištenje. S većim nagibom zemljišta erozija je jača, a ubrzana je zbog čestih pljuskova tijekom ljetnih mjeseci i obrade tla okomito na slojnice.

Na području Općine Jakovlje osim središnjeg općinskog naselja Jakovlje nalaze se još dva naselja: Kraljev vrh i Igrišće. Naselje Jakovlje je središte Općine. Ostala dva naselja su više seoska naselja. Prostor Općine izložen je jakom procesu tzv. sekundarne urbanizacije, čime se mijenjaju običaji i osobito tradicijska obilježja naseobinskoga, stambenoga i gospodarskoga ustroja. Posljedak toga je pretvaranje seoskih naselja u naselja prigradskoga izgleda i gradskoga načina života.

### Zagrebačka županija

Zagrebačka županija je administrativna cjelina koja je pod tim nazivom (Comitatus Zagrabiensis) postojala već u 18. stoljeću. Službeno od 17. srpnja 1759. kad joj je carica i kraljica Marija Terezija podarila grb i pečatnjak. Taj grb je i danas u uporabi, a spomenuti datum slavi se kao Dan Zagrebačke županije. Istina, županija iz tog vremena prostirala se od Zagorja do Križevaca, Siska, Karlovca, preko Gorskog kotara sve do mora. Taj se teritorij tijekom povijesti mijenjao, a u današnjim granicama Zagrebačka županija postoji od 1. siječnja 1997.

Današnja Zagrebačka županija, popularno zvana i "zagrebački prsten", zauzima oko 3.000 kvadratnih kilometra prostora između granice sa Slovenijom i Moslavine, te između Zagreba i rijeke Kupe, na kojem živi oko 300.000 stanovnika. U sastavu županije je 9 gradova, te 25 općina. Pojedini dijelovi gube stanovništvo, naročito oni udaljeniji od središta.

Županija u cjelini bilježi porast broja stanovnika - sa 283.298 st. u 1991., na 309.696 st. u 2001. (159.615 žena i 150.081 muškarac), što je 7% ukupnog stanovništva Hrvatske, a najbrže se razvijaju naselja u blizina Zagreba. Prosječna gustoća naseljenosti je nešto veća od državnog prosjeka, najslabije su naseljeni viši gorski krajevi i naplavne nizine. Najveća su naselja Velika Gorica (63.517 st.), Samobor (36.206 st.) i Zaprešić (23.125 st.).

Etnički sastav (2001.godine): Hrvati 96.2 %, Srbi 0.9 %, Bošnjaci 0.3 % i drugi.

U osam gradskih naselja živi 31% stanovništva županije.

Županija se nalazi u središnjoj Hrvatskoj. Obrubljuje Grad Zagreb sa zapadne, južne i istočne strane pa se često naziva "zagrebačkim prstenom". Zemljopisno je dosta

raznolika cjelina (Marijagoričko pobrđe i Žumberak na zapadu, nisko Turopolje i Pokuplje na jugu, nizinski krajevi na istoku).

Površina županije iznosi 3.078 km<sup>2</sup>.

Prema prirodno - geografskoj regionalizaciji Hrvatske, Zagrebačka županija smještena je u panonskoj megaregiji, i to u njenom jugozapadnom dijelu, pretežito u zavalu sjeverozapadne Hrvatske, a dijelom pripada gorsko-zavalskom području sjeverozapadne Hrvatske. Na području Županije prevladavaju nizinski krajevi do 200 m nadmorske visine. Samo se Medvednica uz Zaprešić odnosno Bistru i Žumberačka gora sa Samoborskim gorjem na jugozapadu uzdižu iznad 500 metara nadmorske visine. Marijagoričko pobrđe (visine do 312 m) pruža se između Sutle i Krapine, a Vukomeričke gorice između Turopolja i Pokuplja, visine do 255 m. Ostali prostor aluvijalne su ravni rijeke Save i njenih pritoka: Prisavska nizina s Turopoljem, Lonjska nizina na istoku, Donje Pokuplje na jugu.

Na zapadu prevladavaju brežuljkasti i gorski krajevi, a na jugu i istoku nizine. Najviši su dijelovi Žumberačka gora i Samoborsko gorje na jugozapadu i rubni dijelovi Medvednice na sjeveru. Na jugu niske Vukomeričke gorice razdvajaju nisko Turopolje od donjeg Pokuplja. Najveće ravnice pružaju se na istoku, u porječju rijeke Lonje.

Tla su srednje kakvoće. Uz rijeke i u vlažnijim nizinama prevladavaju aluvijalna i močvarna glejna tla, na ocjeditim ravničarskim dijelovima pseudoglejna tla, a u brdskim predjelima smeđa kiselina i lesivirana tla.

Sava je najveća rijeka, a njezinom porječju pripadaju sve ostale rijeke u županiji (Kupa, Lonja, Krapina, Sutla, Odra i dr.). U jastrebarskom kraju i Pokuplju ima nekoliko ribnjaka. Crna mlaka dijelom je pretvorena u ribnjak, a dijelom je očuvana kao močvara i ptičji rezervat. U županiji ima nekoliko jezera koja su nastala vađenjem šljunka (pokraj Velike Gorice i Zaprešića).

Umjerena kontinentalna klima s toplim ljetima i umjereno hladnim zimama, povremeno sa snježnim padalinama. Najviše padalina ima u kasno proljeće, rano ljeto i jesen, a najmanje u zimi i u rano proljeće. Nema izrazito sušnih niti vlažnih razdoblja, a godišnja količina padalina smanjuje se od zapada prema istoku.

Najviše očuvanih šuma ima u gorskim krajevima i niskim i slabo naseljenim naplavinim dijelovima Pokuplja. U vlažnim nizinama, prevladava hrast lužnjak, na ocjeditim dijelovima i prigorjima hrast kitnjak, a u brdskim krajevima bukva, mjestimično s jelom.

Mezozojske naslage zastupljene su trijaskim, jurskim i krednim naslagama. Od trijaskih naslaga na Medvednici i Samoborskoj gori zastupljeni su tinjčasto-pjeskoviti škrljavci, pješčenjaci i vapnenci. U donjem dijelu prevladavaju crvenkasti, ljubičasti i smeđasti tinjčasto-pjeskoviti škrljavci. Trijas Samoborske gore facijelno je različit i prevladavaju laporovito-vapnenačke naslage ladinika i anizika. Jedan facijes odgovara vengenskim naslagama južnih Alpa, predstavljen tamnosivim vapnencima, vapnenim laporima, tufovima i rožnjacima. U drugom dijelu prevladavaju tamni uslojeni vapnenci s glinovitim i laporovitim ulošcima, te dolomiti i vapnenci. Jurske naslage nalaze se na sjeveroistočnom dijelu Žumberka. Površina koju zapremaju te naslage zauzimaju nekoliko desetaka četvornih metara do nekoliko

kilometara i uglavnom su to vapnenci, vapnenjačke breče, rožnjaci i rijetko dolomiti. Kredne naslage Medvednice i Žumberka predstavljene su laporima, glinenim škriljalcima, kvarcnim škriljalcima, pješčenjacima, vapnencima i konglomeratima.

Na sjeverozapadnim padinama Medvednice, sjevernim padinama Svetonedeljskog brijega i južnim padinama Samoborskog gorja tercijarne naslage predstavljene su manjim dijelom paleogenskim naslagama (fino klastične naslage, glinoviti i pjeskoviti lapori u izmjeni s pješčenjacima), a na višim dijelovima Medvednice, Samoborske gore, Marijagoričkog pobrđa i Vukomeričkih gorica, većim dijelom izgrađuju neogenske naslage (uglavnom klastične vezane i poluvezane, laporovite i karbonatne stijene).

Kvartarne naslage (pleistocen i holocen) predstavljene su klastičnim nevezanim sedimentima.

Litološka raznolikost, tektonska složenost, morfološka razvijenost, seizmička aktivnost, te brojne inženjerskogeološke pojave čine istraživano područje Zagrebačke županije veoma kompleksnim.

Na inženjerskogeološkoj karti Zagrebačke županije, koju je za potrebe izrade Županijskog prostornog plana izradio Institut za geološka istraživanja iz Zagreba, u digitalnom je obliku prikazano 17 osnovnih inženjerskogeoloških jedinica na području Županije, koje se u osnovi mogu podijeliti na: vezane čvrste stijene (magnetske, metamorfne i karbonatne stijene), vezane čvrste do slabo čvrste stijene (koje pretežno čine kompleks razičitih litoloških članova), i nevezane klastične naslage (koje dijelimo u: pjeskovito prašinate naslage te u gline, pijeske i šljunke).

Područje Zagrebačke županije pripada jugozapadnom dijelu panonskog bazena čiji razvitak treba promatrati kroz nastanak i razvitak cjelokupnog bazena. Temelji se na ekstenziji litosfere panonskog područja, s jedne strane, i navlačenja u području Alpa, Dinarida i Karpata, s druge strane, koji su uzrokovani zbivanjima izvan tog područja još od eocena (Royden et al., 1983.). Tektonski razvitak ovog dijela panonskog bazena može se pratiti od oligocena do danas, a za njegovu rekonstrukciju najvažnija je promjena orijentacije osi najvećega horizontalnog kompresivnog stresa i deformacije struktura. Početna ekstenzija zbila se u razdoblju oligocen-donji miocen. Orijeantacija stresa SSZ-JJI uvjetovala je nastanak glavnog taložnog prostora između Zagreba, Varaždina i Ljubljane, što je početak nastanka murskog bazena. Duž aktivnih desnih transkurentnih rasjeda, koji su u ovom dijelu panonskog bazena pružanja SZ-JI, vjerojatno je nastalo nekoliko manjih pull-apart bazena. Usjedaanje bazena bilo je praćeno brзом sedimentacijom krupno do sitnozrnatih klastičnih sedimentata.

Glavna ekstenzija zbila se u razdoblju egenburg-baden. Promjena orijentacije regionalnog stresa na SSI-JJZ uzrokovala je aktiviranje lijevih transkurentnih rasjeda (Decker & Peresson, 1996; Prelogović et al., 1995., 1998., Lučić et al, u tisku). Na tim su se rasjedima pojedini blokovi počeli pomicati prema SI, a između njih se počeo otvarati savski i zapadni dio dravskog bazena, te lokalne zone koje se ističu kao manji pull-apart bazeni povezani lijevim transkurentnim rasjedima pružanja SI-JZ. Sedimentacija je kontinuirano nastavljena sve do badena, kada se stvaraju duboka područja s taloženjem lapora, biogenih vapnenaca i pješčenjaka.

U razdoblju od sarmata do ponta, glavna ekstenzija postupno se počela bližiti kraju. Na prostoru koji zahvaća Zagrebačka županija, u panonu se već zapažaju glavne regionalne strukture: savski bazen i zona medvedničkog rasjeda. Zbog spuštanja kore u panonskom bazenu taloži se velika količina panonskih i pontskih sedimentata. U pliocenu i kvartaru nastupa neotektonska faza koja je obilježena novim strukturnim odnosima:

- orijentacijom regionalnog stresa S-J, desnim transkurentnim pomacima i izraženom kompresijom između velikih rasjeda s horizontalnim pomakom (Prelogović et al., 1998.). Talože se jezerske, močvarne, riječne i eolske naslage koje mjestimice bivaju borane i izdizane novijim tektonskim pokretima. Strukturna zona pod nazivom zapadni rubni dio panonskog bazena, koja obuhvaća strukturne jedinice Žumberačka gora-Medvednica-Križevci, Kalnik-Ivanščica, mali bazen Hrvatskog zagorja te murski bazen, stiješnjena je između Dinarida i istočnih Alpa.

Kompresija je posebno izražena po rubovima strukturne jedinice Žumberačka gora-Medvednica, koja je, djelovanjem recentne kompresije S-J, izdignuta duž reverznih rasjeda pružanja ISI-ZJZ, i to više po njenom sjeverozapadnom rubu.

Područje Zagrebačke županije, zajedno s Gradom Zagrebom, predstavlja zonu pojačane seizmičke aktivnosti koja je posljedica intenzivnih tektonskih pokreta. Seizmičnost na tom području iznosi VII do IX stupnjeva po Merkalijevoj ljestvici (MSC) (povratno razdoblje od 500 godina). Zona najjače seizmičke aktivnosti najveću površinu prekriva na području Grada Zagreba, dok na području Zagrebačke županije zahvaća tek krajnji istočni dio Medvednice i Marijagoričko pobrđe. Seizmotektonski aktivne zone obilježene su različitim dubinama hipocentara, a vezane su uz najvažnije rasjede: savski rasjed koji se pruža padinama Vukomeričkih gorica (dubina hipocentara većine potresa nalazi se između 10 i 30 km) i zonu medvedničkog rasjeda koji prolazi potezom Žumberačka gora-Medvednica (dubina hipocentara je uglavnom između 5 i 17 km) (Prelogović et al., 1998.).

Tablica 1. Najjači potresi u posljednjih sto godina

NASELJE	JAČINA POTRESA PO MSC	DATUM
ZAGREB	VIII	9. studenog 1880.
ZAGREB	VII-VIII	17. prosinca 1905.
ZAGREB	VIII	2. siječnja 1906.
ZAGREB	VII	17. prosinca 1901.
ZAGREB	VI	7. rujna 1975.

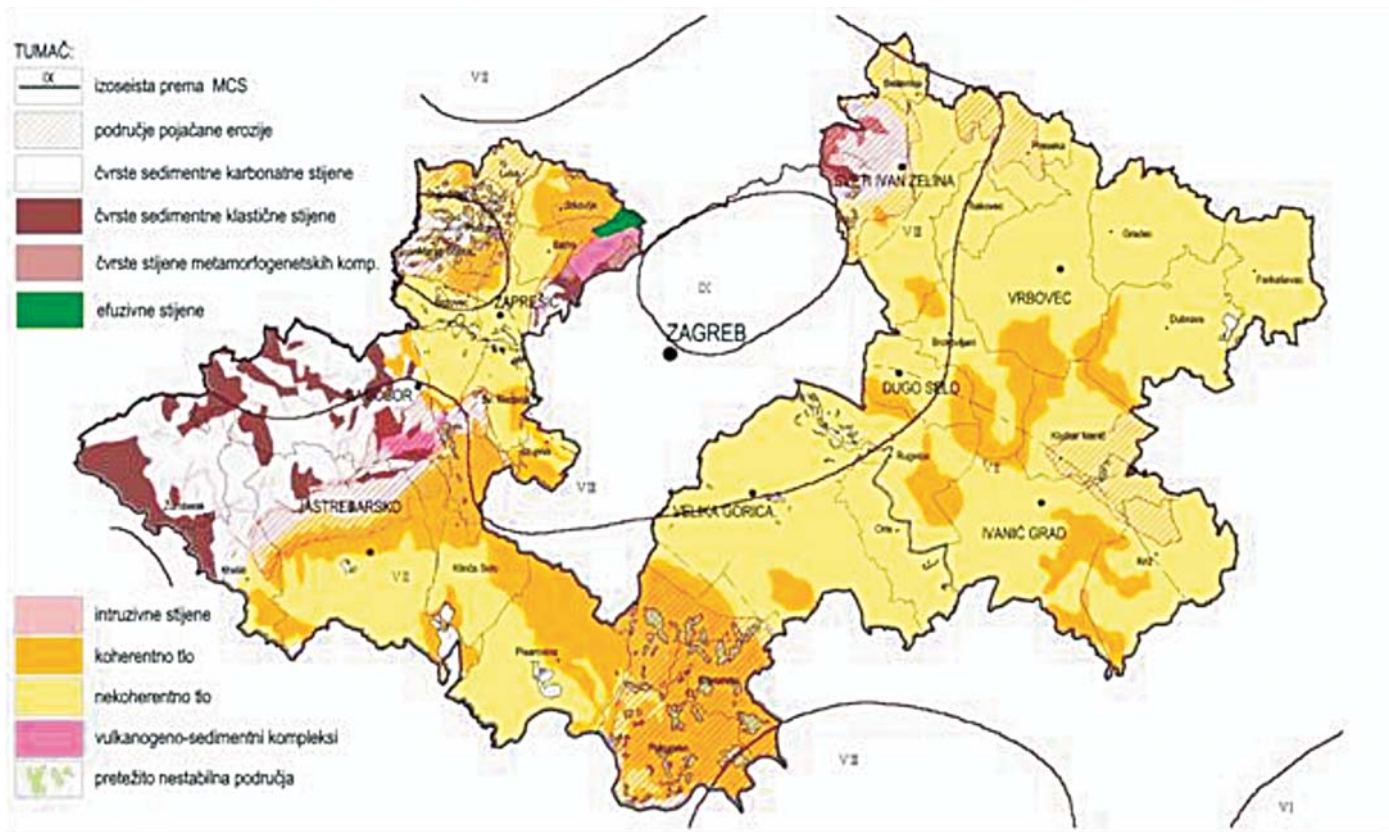
Izvor: Institut za geološka istraživanja, Zavod za hidrogeologiju i inženjersku geologiju, Zagreb 2000.

### Klizišta, nestabilne padine i područja pojačane erozije

Nestabilne padine i klizišta predstavljaju trajni komunalni (tehnički) i financijski problem za Zagrebačku županiju. Unatoč tomu što su brojna klizišta sanirana i područje zonirano prema stabilnosti padina, uključivo s pripadajućim katastrom klizišta, od sredine osamdesetih godina primjetna je stagnacija u organiziranom i sustavnom praćenju nestabilnosti. Priložena inženjerskogeološka karta Zagrebačke županije također daje pregled stijena na kojima se pojavljuju klizišta, nestabilne padine, te jedno šire područje na kojem je moguća pojačana erozija.



Slika 1. Inženjerskogeološka karta Zagrebačke županije (osnovne jedinice)



Izvor: Institut za geološka istraživanja, Zavod za hidrogeologiju i inženjersku geologiju, Zagreb 2000.

Prostor Zagrebačke županije odlikuje se velikom reljefnom i krajobraznom raznolikošću, koja mu daje posebnu prirodnu i krajobraznu vrijednost. Reljefna struktura sastoji se od niskih ravničarskih močvarnih područja, plodnih riječnih dolina i ravnica, blago uzdignutih terena, pobrđa, gorja i gora.

U prostoru Zagrebačke županije gotovo je jednako zastupljen dolinski i brežuljkasti reljef (do 200 m.n.v.), a manje nisko brdoviti (200-600m) i visoko brdoviti (600-1000m).

Nizine obuhvaćaju krajeve do 200 metara n/m i čine gotovo veći dio Zagrebačke županije. Sastoje se od nekoliko cjelina: središnje savske nizine s Turopoljem, velike nizine u porječju Lonje na istoku, doline Krapine na sjeverozapadu, zavale Crne Mlake na jugozapadu i niskog Pokuplja na jugu.

Prigorja obuhvaćaju brežuljkaste i niže brdske dijelove Zagrebačke županije.

To su predjeli s nadmorskom visinom između 200 i 500 metara. Karakteristična su prigorja koja se naslanjaju na više gore i pojedina izdvojena prigorja kao: Marijagoričko na sjeverozapadu između rijeke Krapine i Sutle te Vukomeričkih gorica između Turopolja i Pokuplja na jugu. Marijagoričko prigorje uzdiže se do 312 metara nadmorske visine, dok su Vukomeričke gorice niže s najvišom visinom od 255 metara.

Područja viša od 500 metara nalaze se samo u području Medvednice, Žumberačke gore i Samoborskog gorja. To su sredogorja jer im najviši vrhovi neznatno prelaze 1000 metara.

Medvednica se uzdiže sjeverno od Zagreba u smjeru jugozapad-sjeveroistok u duljini od 40 kilometara. Najviši vrh Sljeme visok je 1.033 metara. Žumberačka gora nalazi

se u jugozapadnom dijelu Zagrebačke županije uz granicu prema Sloveniji. Od Medvednice je odvojena dolinom rijeke Save. Najviši vrh Sveta Gera visok je 1178 metara, i nalazi se na području Karlovačke županije. Na Žumberačkoj gori ističe se velik broj manjih grebena zaravni i duboko usječenih dolina, osobito u sjeveroistočnom dijelu.

Prostor Zagrebačke županije razlikuje se po vrijednim prirodnim cjelinama na četiri osnovne makrojedinice:

1. MEDVEDNICA
2. ŽUMBERAK I SAMOBORSKO GORJE
3. PRIGORJE MEDVEDNICE I JUŽNI DIO ZAGORJA
4. NIZINSKO PODRUČJE SAVE I KUPE

Savsko-kupska nizina zaprema aluvijalnu ravan Save, Kupe i njihovih pritoka, zajedno s brežuljkastim, razvedenim Vukomeričkim goricama. Krajobraz Savske nizine determiniran je uglavnom šumskim i poljoprivrednim površinama koje se izmjenjuju u slici krajobraza.

Kupska nizina je znatno manja i, za razliku od prve, podvodnija, pa ovdje šumski prostori hrasta lužnjaka prevladavaju. Naselja i obradiva polja više su povezana s rubnim brežuljcima.

Vukomeričke gorice su u prosjeku za 100 m više od nizina Save i Kupe. Ovdje se također smjenjuju šumske i poljoprivredne površine, ali je udio šume (opet bjelogorice) veći nego u ostalim brežuljkastim krajolicima zagrebačke regije.

U hidrološkom smislu prostor Zagrebačke županije karakterizira vodni sliv rijeke Save i prisavska ravnica u kojoj su koncentrirane vode te rijeke i njezinih pritoka, a takva koncentracija uvjetuje međuovisnost površinskih i podzemnih voda u smislu količine i kakvoće.

Sava je u svom dijelu toka kroz Županiju nizinska rijeka veoma varijabilnog vodostaja sa sezonskim bujicama. Visoki vodostaji javljaju se u proljeće i jesen, a niski ljeti.

Veći dio južne savske aluvijalne ravni odvodi rijeka Odra u rijeku Kupu. Krajnji jugozapadni dio županijskog prostora odvodnjava se u rijeku Kupu, koja djelomično čini i južnu granicu Županije. Glavni pritok rijeke Kupe na tom dijelu je Kupčina, kojoj pritječe većina vodotoka sa Žumberka. U porječju Kupe je i najniži podvodni, močvarni dio Županije oko Crne Mlake.

Nizinski dijelovi, a posebno prisavska ravnica, u hidrološkom smislu su najznačajniji, jer su tu koncentrirane velike količine površinskih i podzemnih voda. To su prostori bogati zalihama podzemnih pitkih voda, koje su od životne važnosti za vodoopskrbu Grada Zagreba, cijelog prostora Zagrebačke županije i dijela prostora Krapinsko-zagorske županije.

Glavna obilježja klime Zagreba i Zagrebačke županije uklapaju se u opće klimatske uvjete zapadnog dijela Panonske nizine. Ovo područje nalazi se unutar pojasa umjerenih širina, s izraženim godišnjim dobima, gdje se miješaju utjecaji euroazijskog kopna, Atlantika i Sredozemlja. To se očituje na taj način da u nekim

pokazateljima klime dolazi do izražaja maritimnost, a u drugim kontinentalnost klime, pri čemu ni jedno od ovih obilježja ne prevladava.

Područje Zagrebačke županije, prema Koepenovoj klasifikaciji, pripada klimatskom području "Cfbwx". To je umjereno topla kišna klima, u kojoj nema suhog razdoblja tijekom godine i oborine su jednoliko razdijeljene na cijelu godinu. Najsuši dio godine javlja se u hladno godišnje doba. Nailazimo na sporedni oborinski maksimum toplog dijela godine koji je račvast, cijepa se na maksimum u proljeće (svibnju) i u kasno ljeto (srpnju ili kolovozu), a između njih je razdoblje suše. Temperatura najhladnijega mjeseca je iznad  $-3^{\circ}\text{C}$ , ljeta su svježja, sa srednjom mjesečnom temperaturom najtoplijega mjeseca ispod  $22^{\circ}\text{C}$ . Taj je tip klime najizrazitiji u sjeverozapadnom dijelu Hrvatske, a zahvaća područje sjeverno od prostora Karlovac - Topusko i zapadnije od prostora Virovitica - Daruvar.

Predstavnici tog tipa klime su Čakovec, Koprivnica, Zagreb.

Srednje mjesečne i godišnje temperature zraka i kolebanja u Celzijevim stupnjevima, što je dobiveno na osnovi podataka četiriju hidrometeoroloških postaja u Zagrebu i Zagrebačkoj županiji, predočuju se u tablici:

Tablica 2. Tablica srednjih mjesečnih temperatura zraka

Meteorološka postaja	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	Godišnja	Kolebanje
Sljeme - Puntijarka	-2,4	-2,5	1,6	5,5	10,5	13,1	15,9	15,6	12,2	7,5	1,6	-1,0	6,4	18,4
Zagreb - Grič	1,2	2,4	6,8	12,0	16,3	19,8	21,7	21,2	17,5	12,0	6,7	3,3	11,7	20,5
Zagreb - Maksimir	0	0,8	5,5	11,3	15,6	19,0	20,6	20,0	16,1	10,7	5,6	2,2	10,6	20,6
Jastrebarsko	-0,4	0,6	5,7	10,5	15,1	17,8	20,5	19,9	15,6	10,2	4,2	0,8	10,0	20,9

Napomena: podaci su dobiveni na temelju desetogodišnjeg razdoblja motrenja.

Izvor: Gospodarenje šumama i šumskim prostorom na području Grada Zagreba i Zagrebačke županije, Šumarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, prosinac 1997.

Srednje godišnje vrijednosti relativne vlage zraka za promatrane postaje iznose: Sljeme-Puntijarka 81%, Zagreb-Grič 70%, Zagreb-Maksimir 81% i Jastrebarsko 82%. Više vrijednosti relativne vlage zraka u hladnijem dijelu godine i niže u toplom dijelu godine obilježje su godišnjeg hoda toga klimatskog elementa za navedene postaje. To je općenito posljedica dužega noćnog hlađenja i kraćega danjeg grijanja zraka u zimskom razdoblju s

jedne strane, te obrnutih uvjeta ohlađivanja i zagrijavanja u ljetnom razdoblju.

Oborine su pravilno raspoređene tijekom cijele godine i u vegetacijskom razdoblju padne od 53 do 57 % oborina. Maksimum oborina javlja se tijekom lipnja, dok se u listopadu (Sljeme-Puntijarka), odnosno studenom, javlja sekundarni maksimum. Najmanje količine oborina padnu tijekom siječnja ili veljače.

Tablica 3. Srednje mjesečne i godišnje količine oborina za promatrane postaje (u mm):

Meteorološka postaja	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	Godišnja	U vegetac. razdoblju
Sljeme - Puntijarka	70	75	95	79	104	156	96	103	113	120	108	108	1226	651 (53%)
Zagreb - Grič	65	46	43	59	88	105	92	74	80	68	81	73	874	498 (57%)
Zagreb - Maksimir	65	46	42	57	90	105	91	70	81	66	85	73	871	494 (57%)
Jastrebarsko	60	62	68	59	77	110	75	83	87	86	87	48	900	489 (54%)

Napomena: podaci su dobiveni na temelju desetogodišnjeg razdoblja motrenja.

Izvor: Gospodarenje šumama i šumskim prostorom na području Grada Zagreba i Zagrebačke županije, Šumarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, prosinac 1997.



Podaci o smjeru i jačini vjetra bilježe se na području zračne luke Pleso. Na tom području prevladavaju sjeveroistočni i jugozapadni vjetrovi. Ujutro prevladava jugozapadna grana, uvečer sjeveroistočna, a sredinom dana je istočni vjetar čak nešto češći od sjeveroistočnog. Takav dnevni hod posljedica je orografskog utjecaja Medvednice i doline Save. Najčešći smjerovi vjetra su i najjači, prosječne brzine oko 3 m/s. Sredinom dana puše jači vjetar u svim smjerovima, a naročito u prevladavajućim. U godišnjem hodu najjači vjetar puše u proljeće, a najslabiji u jesen i zimi. U proljeće se u prosjeku može očekivati do 8 dana mjesečno s jakim vjetrom, dok su u ostalim godišnjim dobima mjesečno samo 3-4 dana s jakim vjetrom. Olujni vjetar (jačine □ 8B) vrlo je rijedak. Tišine (stanja bez vjetra) javljaju se u približno 32% (ujutro), odnosno 25% (uvečer), a sredinom dana u samo približno 8% slučajeva.

Za cjelovito postupanje s komunalnim otpadom, koji se stvara u dnevnoj količini od 0,5 kg po stanovniku Županije, važno je analizirati nekoliko elemenata, od kojih svaki predstavlja nužan preduvjet za funkcioniranje cjeline:

- odlagališta otpada,
- pravne osobe koje obavljaju djelatnost postupanja s otpadom,
- odvojeno prikupljanje,
- prikupljanje glomaznog otpada,
- čišćenje divljih odlagališta.

Na području Županije postoji 9 "službenih" odlagališta komunalnog otpada: Andrilovac - Dugo Selo, Tarno - Ivanić Grad, Božička - Jastrebarsko, Trebež - Samobor, Cerovka - Sv. Ivan Zelina, Mraclin - Velika Gorica, Beljavina (Novo Selo) - Vrbovec, Novi Dvori - Zaprešić i Kraljev Vrh - Jakovlje.

Od svih navedenih odlagališta samo su dva izvedena prema projektu sanitarnog odlagališta (Dugo Selo i Sv. Ivan Zelina).

Dijelom zbog prije navedenih nedostataka sustava prikupljanja komunalnog otpada, a dijelom zbog nedostatka ekološke svijesti stanovnika / vikendaša/ poduzetnika, koja se nadovezuje i na tradicionalno seosko odbacivanje otpadaka u prirodu (s velikom razlikom u današnjoj strukturi otpada od onoga tradicionalnoga), kontinuiran i težak problem su divlja odlagališta otpada u prirodi (šumama, potocima, livadama, jezerima/ šljunčarama). U odnosu na stanje iz 1996. i ovdje se vidi određen pomak. Naime, mnogi gradovi i općine poduzimaju redovite akcije čišćenja ili zatrpavanja divljih odlagališta, od kojih se neka više ne obnavljaju. Ipak na prostoru Županije i dalje postoje stotine divljih odlagališta.

Upravo za akcije čišćenja divljih odlagališta neke općine/gradovi u proračunima odvajaju namjenska sredstva za zaštitu okoliša. Iako te akcije ni približno ne pokrivaju sve ono što bi predstavljalo sanaciju cjelovitog okoliša, njihovo namjensko izdvajanje značajan je pokazatelj unapređenja svijesti o potrebi zaštite okoliša.

Slika 2. Aktivne "službene" lokacije odlagališta komunalnog otpada u Zagrebačkoj županiji



Područje Zagrebačke županije u većem dijelu obilježava očuvana biološka raznolikost. Primjena kemijskih sredstava u poljoprivredi, onečišćenje vodotoka (otpadnim vodama i odlaganjem otpada), promjena vodnih režima nakon hidroregulacije - samo su neki od čimbenika koji utječu na smanjenje ili nestanak životinjskih vrsta. Velik utjecaj na životinjski svijet ima i izgradnja prometnica koje presjecaju puteve kojima se životinje slobodno kreću u prostoru, a zbog čega i stradavaju u naletima cestovnih vozila. Smanjenje biljnih vrsta može se (kao i smanjenje životinjskih) samo indirektno pretpostaviti, posebno na temelju intenzivnih sječa šuma. Stoga je potrebno pokrenuti, na području cijele Županije, posebne projekte i akcije s ciljem očuvanja i zaštite biljnih i životinjskih

vrsta čija brojnost opada, staništa nestaju ili im prijete izumiranje.

### 3. Mjere odvojenog prikupljanja komunalnog otpada

Sukladno odluci predstavničkog tijela jedinice lokalne samouprave, Klasa: 363-01/00-18, Ur.br.: 238/11-01-00-2, od 18.10.2000. godine, zbrinjavanje komunalnog otpada s cjelokupnog područja Općine Jakovlje vrši tvrtka Eko-flor plus d.o.o. iz Donje Zdenčine.

Koncesija je dodjeljena za period 01.11.2000. – 01.11.2010. godine.

Temeljem koncesijskog ugovora komunalni otpad se odvozi u posudama od 80, 120, 240 ili 1.100 litara.

Glomazni otpad odvozi se organizirano dva puta

godišnje (proljeće i jesen), na način da korisnici isti u najavljenom terminu ostavljaju pored posude za sakupljanje komunalnog otpada. U glomazni otpad ne spadaju olupine i školjke automobila, građevinski otpad, tehnološki otpad, auto – gume, elektronski i elektronički otpad.

Komunalni otpad sa područja Općine Jakovlje odvozi se na odlagališta otpada Ilovac u gradu Karlovcu.

Ovakav način organiziranog prikupljanja glomaznog otpada u skladu je sa standardima Europske Unije i u potpunosti sukladan zakonskim odredbama u Republici Hrvatskoj.

Cijene odvoza prikupljenog otpada iz domaćinstava i od pravnih osoba su sljedeće:

- za **domaćinstva** – odvoz svaki tjedan, PDV je uračunat u cijenu:
  - kanta 80 l (samci i dvočlana staračka domaćinstva preko 65 godina) – 43 kn,
  - kanta 120 l – 60 kn,
  - kanta 240 l – 80 kn,
  - korisnici socijalne iskaznice ne plaćaju odvoz otpada,
  - korisnici kuća za odmor (vikendaši) plaćaju pola osnovne cijene, odnosno 30,00 kn mjesečno,
  - ukoliko se za stambene objekte s više domaćinstava ili nepristupačna područja dogovori s općinom postavljanje kontejnera od 1.100 litara, primjenjuje se cijena kante od 120 litara,
  - za veće, povremene količine otpada, korisnici posuda mogu kupiti vreće od 110 l sa logotipom koncesionara Eko – flor plus d.o.o po cijeni od 17 kn (PDV uključen u cijenu).
- za registrirane **fizičke i pravne** osobe, PDV je uračunat u cijenu:
  - kanta 120 l – odvoz svaki tjedan 97,60 kn
  - kanta 240 l – odvoz svaki tjedan 122,00 kn
  - spremnik 1.100 l – odvoz svaki tjedan 366,00 kn
  - spremnik 5 m<sup>3</sup> – cijena za jedan odvoz 1.525,00 kn
  - spremnik 7 m<sup>3</sup> – cijena za jedan odvoz 1.830,00 kn
  - ukoliko je sjedište fizičke ili pravne osobe u istom objektu, korisnik ne plaća odvoz kućnog otpada.

Kako bi problematiku gospodarenja s komunalnim otpadom uskladila sa naprijed navedenim zakonskim odredbama, općina Jakovlje donijela je Odluku o komunalnom redu (Klasa: 363-01/95-15, Ur.broj: 238/31-01-95-1, od 30.10.1995. godine) i Odluku o obvezatnom korištenju komunalne usluge održavanja čistoće u dijelu koji se odnosi na skupljanje i odvoz komunalnog otpada u općini Jakovlje (klasa: 363-01/04-40, ur.broj: 238/11-01-04-1 od 17.11.2004.god).

Sukladno odredbama navedene odluke korištenje usluge odvoza komunalnog otpada obavezno je za sve pravne i fizičke osobe na području općine Jakovlje, a otpad od istih može preuzimati samo koncesionar za odvoz komunalnog otpada.

Temeljem kaznenih odredbi pravne ili fizičke osobe mogu se kazniti ukoliko ne koriste uslugu odvoza komunalnog otpada u iznosu od 500,00 do 1.000,00 kuna za pravnu osobu i 200,00 kuna za fizičku osobu i odgovornu osobu u pravnoj osobi.

### 3.1. Program odvojenog sakupljanja otpada čija se vrijedna svojstva mogu iskoristiti

S obzirom na zakonsku obvezu, a kako bi se svim stanovnicima Općine osigurali uvjeti za odvojeno prikupljanje sekundarnih sirovina, prema uvjetima natječaja biti će zatražena sredstva Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost.

Na taj način u potpunosti bi se izvršile obveze Općine definirane odredbama Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o otpadu (Narodne novine 60/08), u segmentu ostavljanja odgovarajućih spremnika za sakupljanje sekundarnih sirovina na području jedinice lokalne samouprave.

U cilju osiguravanja trajnih uvjeta za zbrinjavanje otpada u zahtjevu će biti zatraženo osiguravanje odgovarajućeg broja zvona za papir, plastiku i staklo, a sve prema tablici iz privitka.

Također je potrebno odrediti lokaciju za odlaganje građevinskog otpada na području općine Jakovlje koja neće negativno utjecati na okoliš, a koje će omogućiti kvalitetno gospodarenje mineralnim sirovinama iz građevinskog otpada.

Tablica 4. Pretpostavljeni sastav komunalnog otpada, temeljem istraživanja IPZ Uniprojekt MCF d.o.o.

Komponente komunalnog otpada	Maseni udio %
Guma	0,9
Papir i karton	17,3
Staklo	3,1
Plastika	11,2
Metali	3,0
Drvo	1,0
Tekstil	8,6
Posebni otpad	0,5
Kuhinjski i biootpad	19,1
Inertni otpad	1,6
Koža i kosti	1,8
Prosijani ostatak	31,8

Sukladno rezultatima navedenog istraživanja, na području općine Jakovlje potrebno je osigurati postavljanje odgovarajućih spremnika za prikupljanje papira, plastike i stakla.

Trenutno je koncesionar osigurao spremnike za sakupljanje sekundarnih sirovina te ih postavio na sljedeće lokacije:

Spremnik za odvojeno skupljanje stakla:

- Igrišće DVD
- Jakovlje centar
- Jakovlje kod kapele svete Doroteje
- Jakovlje – početak Doroteje
- Kraljev Vrh - DVD

Spremnik za odvojeno skupljanje papira:

- Jakovlje – centar
- Jakovlje – početak Doroteje

U cilju unapređenja navedenog sustava potrebno je razmotriti uređenje lokacija na kojima se nalaze navedeni spremnici, na način da se betoniraju platoi na kojima bi bili smješteni spremnici.

S obzirom na zakonsku obvezu, koja predviđa osiguravanje uvjeta za odvojeno prikupljanje sekundarnih sirovina za sve stanovnike jedinice lokalne samouprave, potrebno je u svim većim naseljima osigurati odgovarajuće spremnike za odvojeno prikupljanje papira, plastike i stakla.

Za sakupljanje papira potrebno je osigurati spremnike plave boje volumena 2 m<sup>3</sup>, za sakupljanje plastike potrebno je osigurati spremnike žute boje volumena 2 m<sup>3</sup>, a za sakupljanje staklene ambalaže potrebno je osigurati spremnike zelene boje volumena 2 m<sup>3</sup>.

Na ovaj način u potpunosti bi se izvršile obveze Općine definirane odredbama Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o otpadu (Narodne novine 60/08), u segmentu postavljanja odgovarajućih spremnika za sakupljanje sekundarnih sirovina na području jedinice lokalne samouprave.



Osnovni preduvjet za uspostavu i održavanje provedivog i ekonomski održivog sustava odvojenog sakupljanja iskoristivog otpada je ekološka svijest stanovništva Općine.

Naime, ukoliko ona nije na odgovarajućoj razini dolazi do miješanja pojedinih vrsta otpada, što u konačnici troškove izdvajanja ostalih vrsta otpada iz spremnika za sekundarne sirovine čini toliko visokim da sustav više nije održiv.

Sukladno navedenom, edukacija i komunikacija s javnošću je polazna mjera za uspješno rješavanje problema gospodarenja otpadom. Javnost imperativno mora biti upoznata, a prema potrebi i uključena u sve aktivnosti vezane za unapređenje stanja i zaštite okoliša pa time i otpada, upravo sa ciljem podizanja razine ekološke svijesti stanovništva svih dobnih skupina.

Kroz komunikaciju s javnošću, struka i politika dobivaju odgovore o ispravnosti svojih planova i stavova, što je jedini i ispravan put za rješavanje zajedničkog problema gospodarenja otpadom.

Potreba određivanja lokacije za reciklažno dvorište, kao i gradnja i uređivanje istoga definirani su člankom 15. Stavkom 4. Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o otpadu (Narodne novine 60/08), citirano:

"(4) Grad Zagreb, grad i općina dužni su na svojem području postaviti odgovarajuće spremnike i osigurati gradnju reciklažnog dvorišta za odvojeno prikupljanje otpada u gospodarenju komunalnim otpadom sukladno ovom zakonu i planu gospodarenja otpadom te osigurati gradnju najmanje jednog reciklažnog dvorišta za građevinski otpad".

Praksa u Hrvatskoj pokazuje da je uvođenje reciklažnih dvorišta, u kojima stanovnici mogu besplatno odložiti sve komponente ako su sortirane, ekonomsko-ekološki isplativo.

Svrha izdvojenog sakupljanja je izdvajanje korisnih i štetnih komponenti miješanog komunalnog otpada, što ima veliki ekonomski i ekološki značaj iskorištavanjem vrijednih svojstava određenih komponenti otpada i očuvanjem prirodnih resursa.

Površina potrebna za izgradnju reciklažnog dvorišta procjenjuje se na 500 do 1.000 m<sup>2</sup> tlocrtno površine. Na samoj lokaciji ili neposredno uz istu mora biti osigurano dovoljno prostora za parkiranje osobnih vozila s teretnom prikolicom, kao i osiguran prostor za pristup i manipulaciju vozila koja odvoze sakupljeni otpad.

Reciklažno dvorište treba koncipirati na način da se na uređenu i ograđenu površinu postave spremnici za odvojeno prikupljanje papira, plastike i stakla (zapremina 2 m<sup>3</sup>), kao i otvoreni spremnici volumena 7 m<sup>3</sup> za odvojeno prikupljanje guma, drvenog biorazgradivog otpada, građevinskog otpada, metala i električnog i elektroničkog otpada. Za prikupljanje papira, stakla i plastike potrebno je predvidjeti i po jedan otvoreni spremnik volumena 7 m<sup>3</sup> budući da se u spremnike volumena 2 m<sup>3</sup> sakuplja uglavnom ambalažni otpad. Otvoreni, veliki spremnici rješavaju problem sakupljanja ravnog stakla, plastike većih dimenzija i kartonskih kutija koji je jednostavnije odlagati u veliki kontejner, ali uz obaveznu mrežu koja onemogućava raznošenje papira po reciklažnom dvorištu i okolnim površinama.

S obzirom da je člankom 26. Zakona o otpadu određena obveza odvojenog sakupljanja opasnih komponenta komunalnog otpada iz domaćinstva, u reciklažnom dvorištu potrebno je postaviti odgovarajuće spremnike od 640 litara za odvojeno sakupljanje mineralnih i biljnih ulja, spremnik za sakupljanje olovnih baterija, spremnik za sakupljanje alkalnih baterija, spremnik za sakupljanje otpadnih lijekova, spremnik za sakupljanje ambalaže od boja i lakova, te spremnik za sakupljanje ambalaže od sredstava za zaštitu bilja. Navedeni spremnici za sakupljanje opasnog otpada mogu biti plastični ili metalni,

volumena najmanje 640 litara, a preuzimanje sakupljenog otpada, sukladno zakonskim odredbama i organiziranim sustavima zbrinjavanja, za Općinu je uglavnom besplatno, uz napomenu da otpad mogu odložiti samo fizičke osobe, odnosno stanovnici općine Jakovlje, dok pravne osobe s područja Općine otpad moraju zbrinjavati na svoj trošak, sklapanjem ugovora sa ovlaštenim sakupljačima za pojedinu vrstu otpada.

U prostorno-planskoj dokumentaciji općine Jakovlje nije predviđena lokacija za reciklažno dvorište, pa je nakon analize raspoloživih lokacija potrebno ponuditi konačni odabir lokacije i uvrstiti ju u izmjene prostornog plana prilikom donošenja izmjena prostorno-planske dokumentacije

U daljnjem tekstu biti će dane preporuke za pojedine vrste otpada koji pretpostavljeno nastaje na području općine Jakovlje:

### **Poljoprivredni i šumarsko drveni otpad**

Nastaje u značajnim količinama, pa je stoga prioritetno isti iskoristiti na mjestu nastanka.

U ovu kategoriju može se smjestiti i biorazgradivi otpad koji nastaje na grobljima. Isti je potrebno organizirano odlagati na izdvojenom mjestu u okviru svakog groblja, budući da će uz minimalne troškove i uloženi rad doći do proizvodnje komposta koji se dalje može koristiti kod održavanja groblja, a istovremeno će se značajno smanjiti količina otpada koji se odlaže na odlagalište otpada. Svakako nije zanemariv ni financijski efekt za općinu koja zbrinjavanje plaća po volumenu odvezenog otpada.

Stanovništvo edukativnim akcijama treba poticati da u svojim vrtovima uređuju mala komposišta za potrebe domaćinstva.

### **Ambalažni otpad**

U Republici Hrvatskoj postignuti su zavidni rezultati u zbrinjavanju ambalažnog otpada.

Staklena, plastična i metalna ambalaža od pića otkupljuje se od stanovništva, što omogućava najveći mogući postotak povrata.

Kao što je već navedeno na području Općine biti će postavljeni odgovarajući spremnici za odvojeno prikupljanje ambalažnog otpada na 5 lokacija, te će na taj način stanovništvu biti osigurani uvjeti za odvojeno sakupljanje svih vrsta stakla, papira i plastike.

Značajne mjere koje se mogu postići, a vezane su za promjenu navike potrošača i povećanje ekološke svijesti stanovništva, izvan su nadležnosti Općine, no potrebno ih je navesti.

Tu se prije svega radi o višekratnoj upotrebi ambalaže, promjeni dizajna u cilju smanjenja ambalaže, poticanje ponovne upotrebe, recikliranja i drugih načina uporabe, strogo ograničenje i prestanak konačnog odlaganja ambalažnog otpada na odlagališta otpada, uvođenje naknada za proizvođače i uvoznike radi financiranja i organiziranja sustava prikupljanja, obrađivanja i zbrinjavanja ambalažnog otpada. Pravilnik o ambalaži i ambalažnom otpadu (Narodne novine 97/05) donesen je u srpnju 2005. godine, a u primjeni je od 01.01.2006. godine. Navedenim se Pravilnikom uređuje način postupanja sa svom ambalažom i ambalažnim otpadom, osim za gospodarenje ambalažnim otpadom onečišćenim opasnim tvarima.

### **Otpadne gume**

Potrebno je osigurati spremnik u reciklažnom dvorištu za odvojeno sakupljanje, a sakupljene gume se predaju ovlaštenom sakupljaču na besplatno zbrinjavanje.

Pravilnik o gospodarenju otpadnim gumama (Narodne novine 40/06) donesen je u ožujku 2006. godine, a njime su propisane vrste i iznosi naknade koje

plaćaju obveznici plaćanja naknade, način i rokovi obračunavanja i plaćanja naknade, način skupljanja otpadnih guma i visina naknade koje se plaćaju ovlaštenim skupljačima za skupljene otpadne gume, iznosi naknada koje se plaćaju oporabiteljima za uporabu otpadnih guma te druga pitanja u svezi gospodarenja otpadnim gumama.

### **Elektronički i električni otpad**

Potrebno je osigurati spremnik u reciklažnom dvorištu za odvojeno sakupljanje. Primaju se samo cijeloviti uređaji koje ovlaštenu koncesionar preuzima bez naknade. Pravilnik o gospodarenju otpadnim električnim i elektroničkim uređajima i opremom (Narodne novine 74/07) donesen je u srpnju 2007. godine. Istim se propisuju obveze i odgovornosti proizvođača električne i elektroničke opreme i uređaja, način obilježavanja, način gospodarenja električnim i elektroničkim otpadom, vrste i iznosi naknade koje plaćaju obveznici plaćanja naknade, način i rokovi obračunavanja i plaćanja naknade, iznos naknade koje se plaćaju ovlaštenim osobama za sakupljanje, obradu i uporabu električnog i elektroničkog otpada te druga pitanja u svezi gospodarenja električnim i elektroničkim otpadom u svrhu postizanja ciljeva propisanih navedenim Pravilnikom.

### **Otpad životinjskog porijekla**

Općina Jakovlje treba se uključiti u sustav sakupljanja navedenog otpada na području Zagrebačke županije. Sukladno zakonskim odredbama isti se sakuplja u rashladne komore i odvozi na zbrinjavanje kod ovlaštenog obrađivača Agroproteinke d.o.o., Zagreb, Sesvete.

Način postupanja s nusproizvodima životinjskog porijekla koji nisu za prehranu ljudi, te veterinarsko-zdravstvene uvjete za skupljanje, prijevoz, skladištenje, postupanje, preradu, uporabu i uništavanje nusproizvoda životinjskog porijekla, te puštanje u promet, uvoz, izvoz i provoz nusproizvoda životinjskog porijekla i njihovih prerađevina, uređeni su Pravilnikom o načinu postupanja s nusproizvodima životinjskog porijekla koji nisu za prehranu ljudi (Narodne novine 56/06).

### **Otpadna ulja**

U ovu kategoriju spadaju mineralna i biljna otpadna ulja. Zbrinjavanje je besplatno budući da otpad preuzima ovlaštenu koncesionar.

U reciklažnom dvorištu potrebno je osigurati po jedan spremnik za mineralna i biljna otpadna ulja.

Pravilnik o gospodarenju otpadnim uljima (Narodne novine 124/06) donesen je u studenom 2006. godine, a njime je propisan način gospodarenja otpadnim uljima, obveznici plaćanja naknade, vrste i iznosi naknade koje plaćaju obveznici plaćanja naknade za otpadna ulja, načini i rokovi obračunavanja i plaćanja naknade, iznos naknada koje se plaćaju ovlaštenim osobama za skupljanje otpadnih ulja te druga pitanja u svezi gospodarenja otpadnim uljima.

### **Otpadne baterije i akumulatori**

U reciklažnom dvorištu trebali bi se osigurati spremnici za odvojeno prikupljanje, preporuča se dva spremnika, jedan za olovne akumulatore, a drugi za male alkalne baterije.

Navedeni otpad bez naknade preuzima ovlaštenu koncesionar.

Pravilnik o gospodarenju otpadnim baterijama i akumulatorima (Narodne novine 133/06) donesen je u prosincu 2006. godine. Njime je propisan način obilježavanja baterija i akumulatora, način skupljanja otpadnih baterija i akumulatora, obveze i odgovornosti proizvođača baterija i akumulatora, proizvođača uređaja

čiji su sastavni djelovi baterije i akumulatori, vrste i iznosi naknada koje plaćaju obveznici plaćanja naknada, način i rokovi obračunavanja i plaćanja naknada, iznos naknada koje se plaćaju ovlaštenim osobama za skupljanje, obradu i recikliranje otpadnih baterija i akumulatora, te druga pitanja u svezi gospodarenja otpadnim baterijama i akumulatorima u svrhu postizanja ciljeva propisanih predmetnim Pravilnikom.

### **Medicinski otpad**

U reciklažnom dvorištu potrebno je osigurati odgovarajući spremnik za odvojeno prikupljanje starih lijekova. Pravilnik o gospodarenju medicinskim otpadom (Narodne novine 72/07) donesen je u srpnju 2007. godine. Njime su uređeni načini i postupci gospodarenja medicinskim otpadom koji nastaje prilikom pružanja zaštite zdravlja ljudi i životinja i iz srodnih istraživačkih djelatnosti.

### **Otpadna vozila**

Pravilnik o gospodarenju otpadnim vozilima (Narodne novine 136/06) donesen je u prosincu 2006. godine. Njime je propisan način gospodarenja otpadnim vozilima, vrste naknade i iznos naknade koje plaćaju obveznici plaćanja naknade za otpadna vozila, način i rokovi obračunavanja i plaćanja naknada i zabrana stavljanja na tržište motornih vozila koje sadrže opasne tvari. S obzirom na zakonske odredbe u reciklažnom dvorištu nije predviđeno primanje otpadnih vozila.

### **Ambalaža od zaštitnih sredstava**

U dogovoru sa prodajnim mjestima osigurati da kupci mogu onečišćenu ambalažu vratiti u trgovinu u koju su je kupili. U reciklažnom dvorištu osigurati odgovarajući spremnik za prikupljanje navedenog opasnog otpada.

Sukladno zakonskim odredbama navedeni opasni otpad dužni su bez naknade zbrinuti proizvođači koji su pustili u prodaju zaštitno sredstvo u navedenoj ambalaži.

### **Građevinski otpad i otpad od rušenja**

Osiguravanje uvjeta za privremeno odlaganje građevinskog otpada obveza je jedinice lokalne samouprave.

Predlaže se da se u okviru reciklažnog dvorišta osigura odgovarajući spremnik za prikupljanje građevinskog otpada. Troškove zbrinjavanja istoga snosi proizvođač otpada, a isti može preuzeti samo ovlaštenu sakupljač i obrađivač građevinskog otpada.

U navedeni spremnik odlagale bi se samo manje količine razvrstanog građevinskog otpada, dok bi za svako veće rušenje investitor trebao osigurati zbrinjavanje građevinskog otpada direktnim ugovaranjem sa ovlaštenim sakupljačem građevinskog otpada.

Sukladno zakonskim odredbama i preporukama, kao privremeno rješenje prihvaća se sanacija depresija inertnim građevinskim materijalom, a kao sustavno rješenje za zbrinjavanje građevinskog otpada predviđa se obrada istoga u županijskom ili regionalnom centru za obradu otpada.

### **3.2. Analiza po naseljima**

Kako bi se utvrdila točna pokrivenost organiziranim odvozom otpada svakog naselja, napravljena je detaljna analiza koja je obuhvatila svaki stambeni objekt i koja je pokazala slijedeće:

- broj obveznika odvoza komunalnog otpada - 1.482
- korisnici usluge odvoza otpada - 1.061
- obuhvaćenost odvozom otpada - 71,59 %

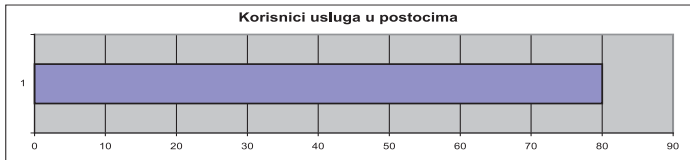
Dodatnim angažmanom koncesionara očekuje se da će postotak obuhvaćenosti organiziranim odvozom komunalnog otpada i dalje rasti.

NASELJE JAKOVLJE

UI.Dvorska

Korisnika usluge odvoza otpada % **80**  
 Obveznika komunalne naknade **15**  
 Korisnik usluga odvoza komunalnog otpada **12**

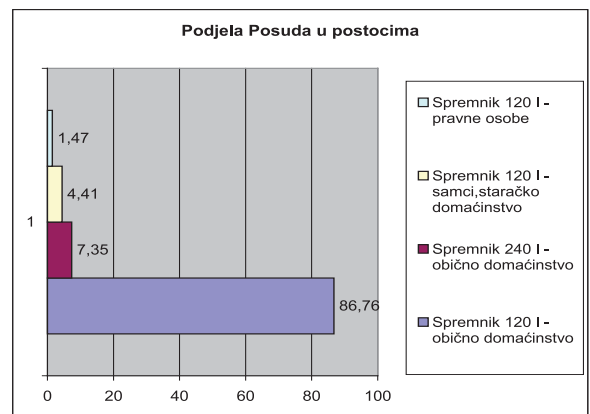
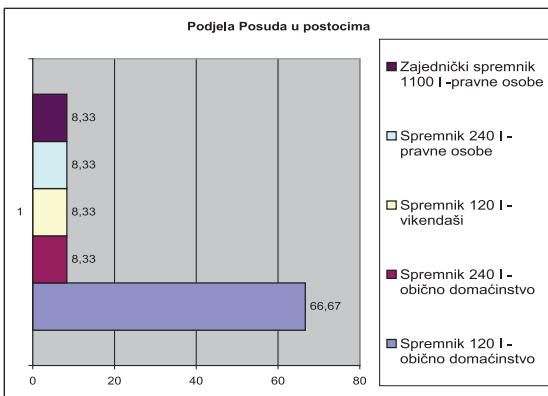
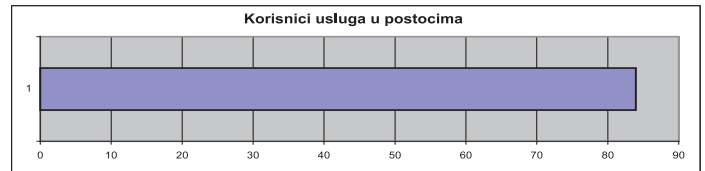
Status/Spremnik	Broj domaćinstava
Spremnik 120 I - obično domaćinstvo	8
Spremnik 240 I - obično domaćinstvo	1
Spremnik 120 I - vikendaši	1
Spremnik 240 I - pravne osobe	1
Zajednički spremnik 1100 I - pravne os.	1



UI.Fijanova

Korisnika usluge odvoza otpada % **83,95061728**  
 Obveznika komunalne naknade **81**  
 Korisnik usluga odvoza komunalnog otpada **68**

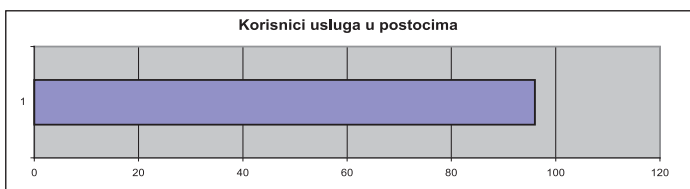
Status/Spremnik	Broj domaćinstava
Spremnik 120 I - obično domaćinstvo	59
Spremnik 240 I - obično domaćinstvo	5
Spremnik 120 I - samci, staračko d.	3
Spremnik 120 I - pravne osobe	1



UI.Jakovljanska

Korisnika usluge odvoza otpada % **96**  
 Obveznika komunalne naknade **25**  
 Korisnik usluga odvoza komunalnog otpada **24**

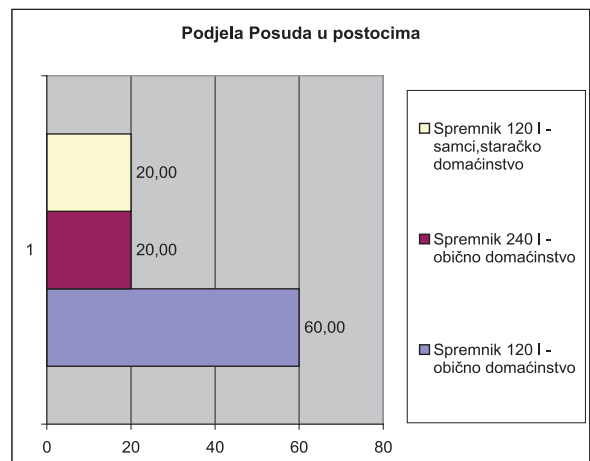
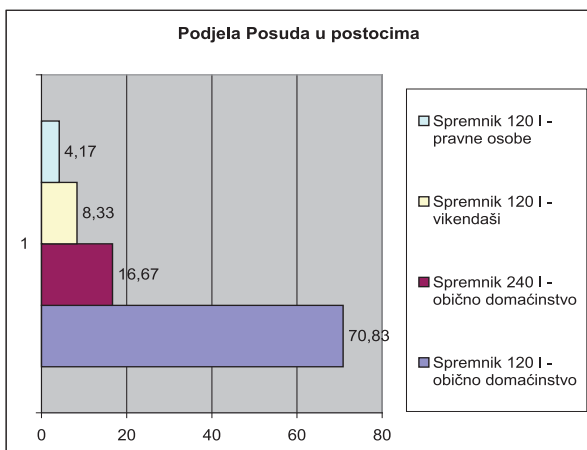
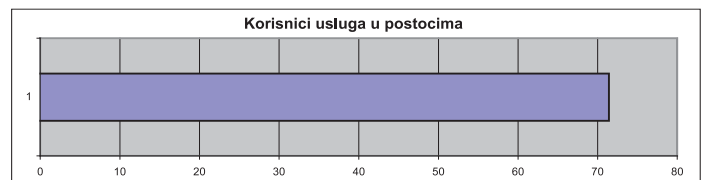
Status/Spremnik	Broj domaćinstava
Spremnik 120 I - obično domaćinstvo	17
Spremnik 240 I - obično domaćinstvo	4
spremnik 120 I - vikendaši	2
Spremnik 120 I - pravne osobe	1



UI.Jurja Vodopija

Korisnika usluge odvoza otpada % **71,42857143**  
 Obveznika komunalne naknade **7**  
 Korisnik usluga odvoza komunalnog otpada **5**

Status/Spremnik	Broj domaćinstava
Spremnik 120 I - obično domaćinstvo	3
Spremnik 120 I - samci, staračko d.	1
Spremnik 120 I - socijalni sl.	1

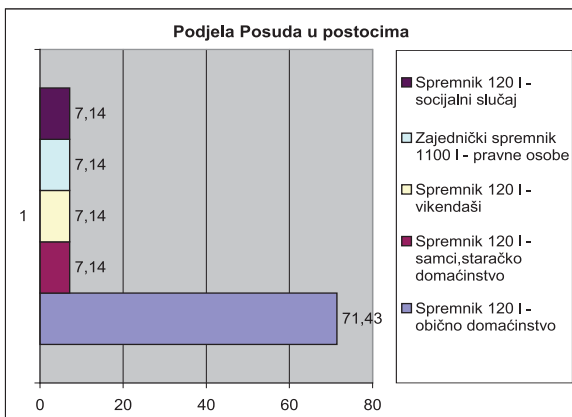
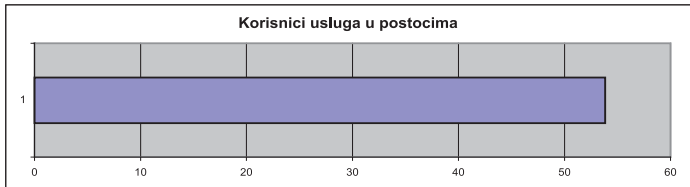




**UI.Kovačeva**

Korisnika usluge odvoza otpada % **53,84615385**  
 Obveznika komunalne naknade **26**  
 Korisnik usluga odvoza komunalnog otpada **14**

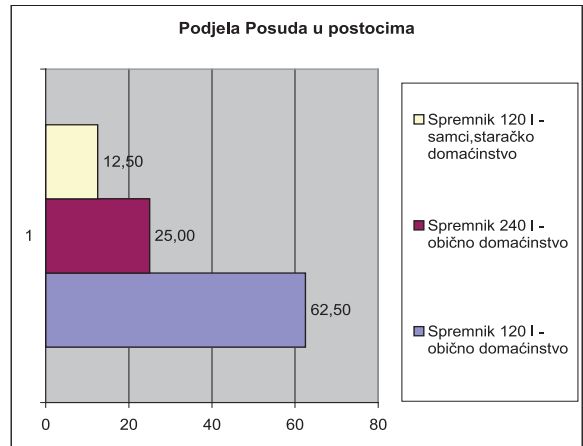
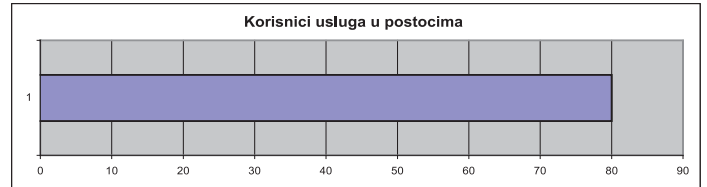
Status/Spremnik	Broj domaćinstava
Spremnik 120 I - obično domaćinstvo	10
Spremnik 120 I - samci, staračko d.	1
Spremnik 120 I - vikendaši	1
Zajednički spremnik 1100 I - pravne os.	1
Spremnik 120 I - socijalni slučaj	1



**UI.Krapinska**

Korisnika usluge odvoza otpada % **80**  
 Obveznika komunalne naknade **10**  
 Korisnik usluga odvoza komunalnog otpada **8**

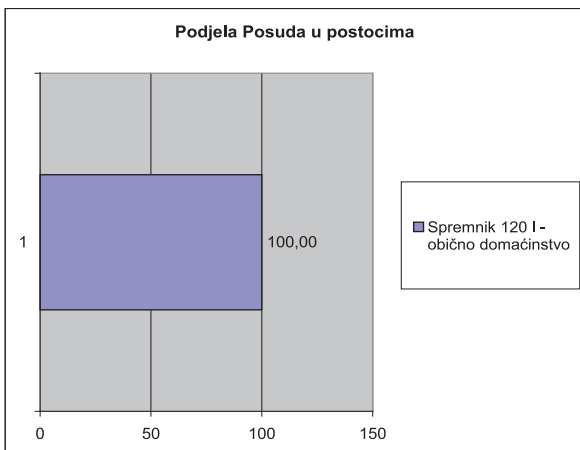
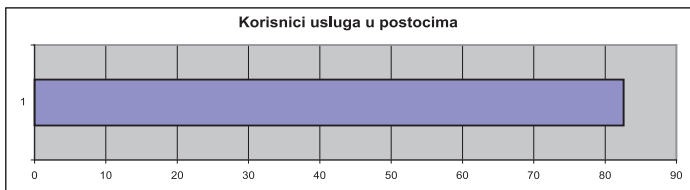
Status/Spremnik	Broj domaćinstava
Spremnik 120 I - obično domaćinstvo	5
Spremnik 240 I - obično domaćinstvo	2
Spremnik 120 I - samci, staračko d.	1



**UI.Mokrička**

Korisnika usluge odvoza otpada % **82,60869565**  
 Obveznika komunalne naknade **23**  
 Korisnik usluga odvoza komunalnog otpada **19**

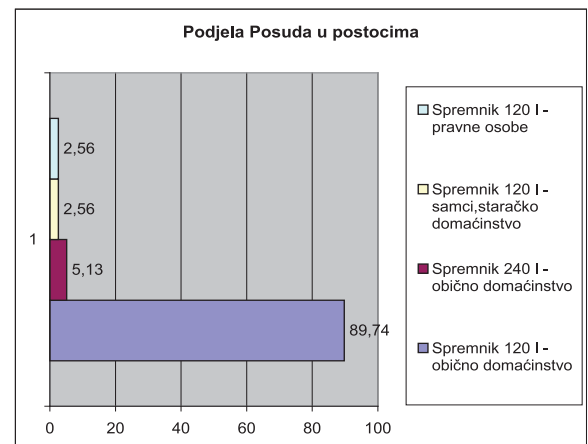
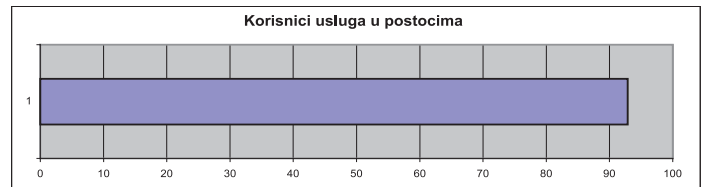
Status/Spremnik	Broj domaćinstava
Spremnik 120 I - obično domaćinstvo	19



**UI.Selnička**

Korisnika usluge odvoza otpada % **92,85714286**  
 Obveznika komunalne naknade **42**  
 Korisnik usluga odvoza komunalnog otpada **39**

Status/Spremnik	Broj domaćinstava
Spremnik 120 I - obično domaćinstvo	35
Spremnik 240 I - obično domaćinstvo	2
Spremnik 120 I - samci, staračko d.	1
Spremnik 120 I - pravne osobe	1

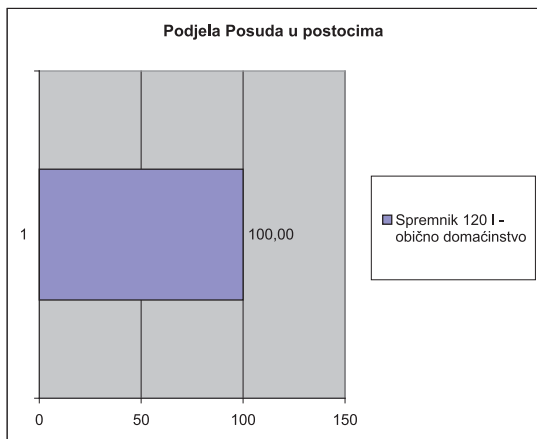
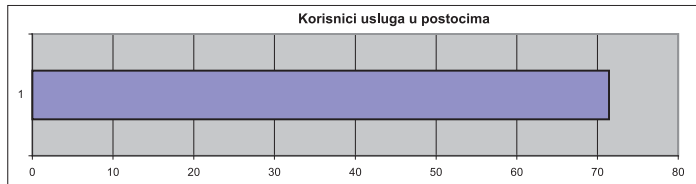




**Ul.Sixta Adele**

Korisnika usluge odvoza otpada % **71,42857143**  
 Obveznika komunalne naknade **7**  
 Korisnik usluga odvoza komunalnog otpada **5**

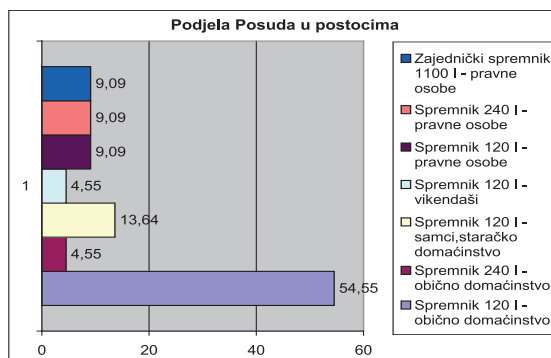
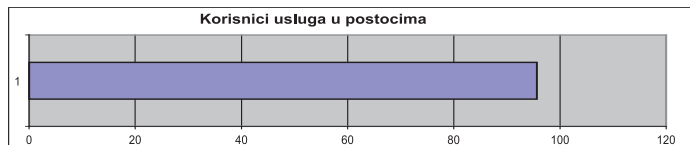
Status/Spremnik	Broj domaćinstava
Spremnik 120 I - obično domaćinstvo	5



**Ul.Stara Cesta**

Korisnika usluge odvoza otpada % **95,65217391**  
 Obveznika komunalne naknade **23**  
 Korisnik usluga odvoza komunalnog otpada **22**

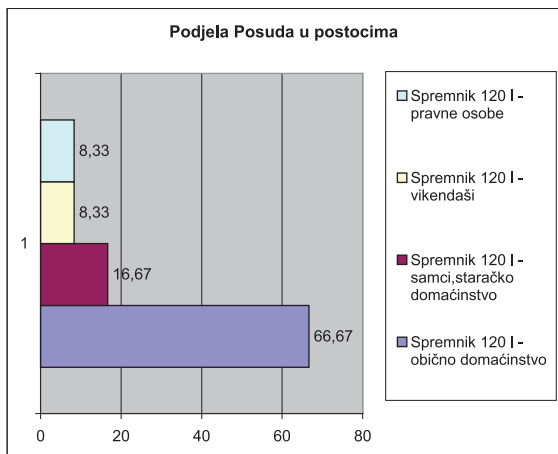
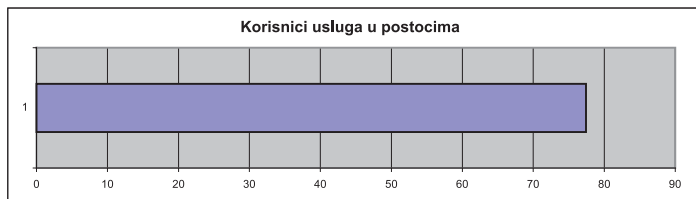
Status/Spremnik	Broj domaćinstava
Spremnik 120 I - obično domaćinstvo	12
Spremnik 240 I - obično domaćinstvo	1
Spremnik 120 I - samci, staračko d.	3
Spremnik 120 I - vikendaši	1
Spremnik 120 I - pravne osobe	2
Spremnik 240 I - pravne osobe	2
Zajednički spremnik 1100 I - pravne os.	2



**Ul.Stubička**

Korisnika usluge odvoza otpada % **77,41935484**  
 Obveznika komunalne naknade **31**  
 Korisnik usluga odvoza komunalnog otpada **24**

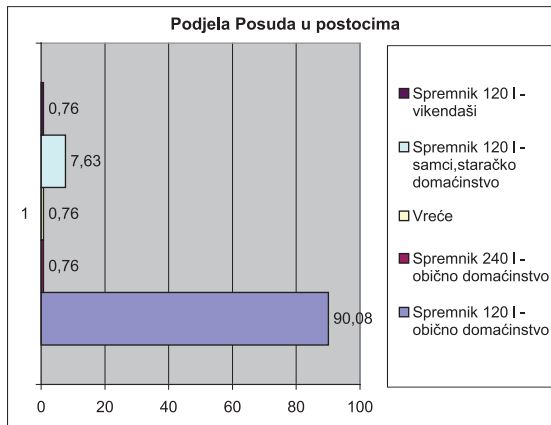
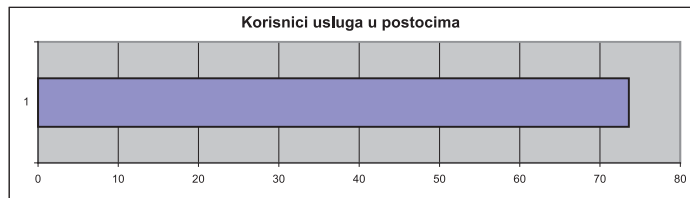
Status/Spremnik	Broj domaćinstava
Spremnik 120 I - obično domaćinstvo	16
Spremnik 120 I - samci, staračko d.	4
Spremnik 120 I - vikendaši	2
Spremnik 120 I - pravne osobe	2



**Ul.Sv.Doroteje**

Korisnika usluge odvoza otpada % **73,59550562**  
 Obveznika komunalne naknade **178**  
 Korisnik usluga odvoza komunalnog otpada **131**

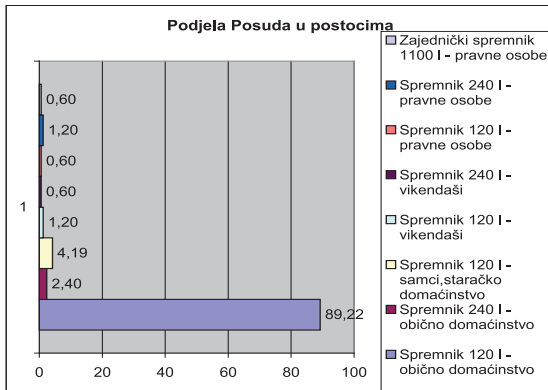
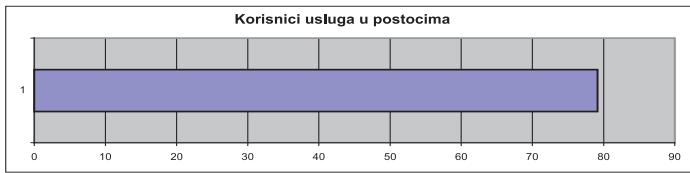
Status/Spremnik	Broj domaćinstava
Spremnik 120 I - obično domaćinstvo	118
Spremnik 240 I - obično domaćinstvo	1
Vreće	1
Spremnik 120 I - samci, staračko d.	10
Spremnik 120 I - vikendaši	1



**Ul.Toplička**

Korisnika usluge odvoza otpada % **79,14691943**  
 Obveznika komunalne naknade **211**  
 Korisnik usluga odvoza komunalnog otpada **167**

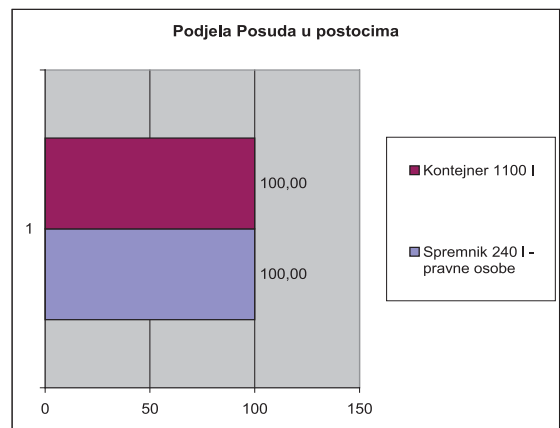
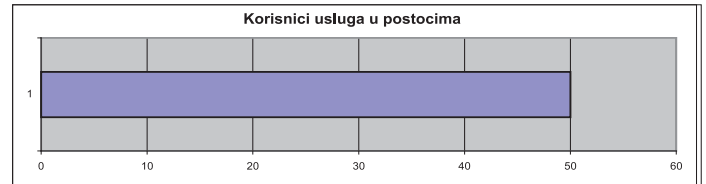
Status/Spremnik	Broj domaćinstava
Spremnik 120 I - obično domaćinstvo	149
Spremnik 240 I - obično domaćinstvo	4
Spremnik 120 I - samci, staračko d.	7
Spremnik 120 I - vikendaši	2
Spremnik 240 I - vikendaši	1
Spremnik 120 I - pravne osobe	1
Spremnik 240 I - pravne osobe	2
Zajednički spremnik 1100 I - pravne os.	1



**Ul.Trg Hrv.Velikana**

Korisnika usluge odvoza otpada % **50**  
 Obveznika komunalne naknade **2**  
 Korisnik usluga odvoza komunalnog otpada **1**

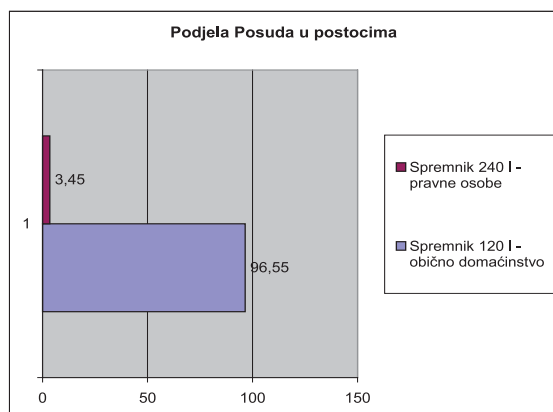
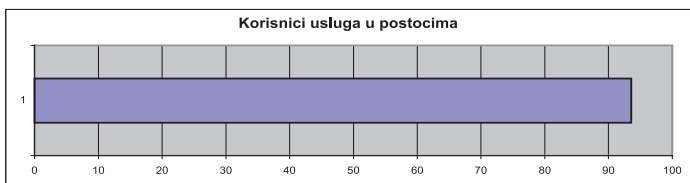
Status/Spremnik	Broj domaćinstava
Spremnik 120 I - obično domaćinstvo	1
Spremnik 240 I - pravne osobe	1



**Ul.Zagorska**

Korisnika usluge odvoza otpada % **93,5483871**  
 Obveznika komunalne naknade **31**  
 Korisnik usluga odvoza komunalnog otpada **29**

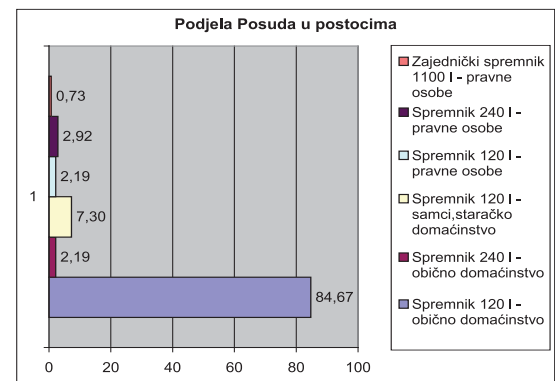
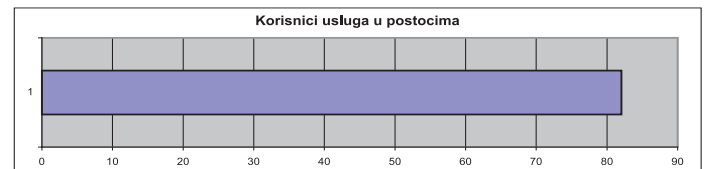
Status/Spremnik	Broj domaćinstava
Spremnik 120 I - obično domaćinstvo	28
Spremnik 240 I - pravne osobe	1



**Ul.Zagrebačka**

Korisnika usluge odvoza otpada % **82,03592814**  
 Obveznika komunalne naknade **167**  
 Korisnik usluga odvoza komunalnog otpada **137**

Status/Spremnik	Broj domaćinstava
Spremnik 120 I - obično domaćinstvo	116
Spremnik 240 I - obično domaćinstvo	3
Spremnik 120 I - samci, staračko d.	10
Spremnik 120 I - pravne osobe	3
Spremnik 240 I - pravne osobe	4
Zajednički spremnik 1100 I - pravne os.	1



**NASELJE KRALJEV VRH**

**UI.Zelengajska**

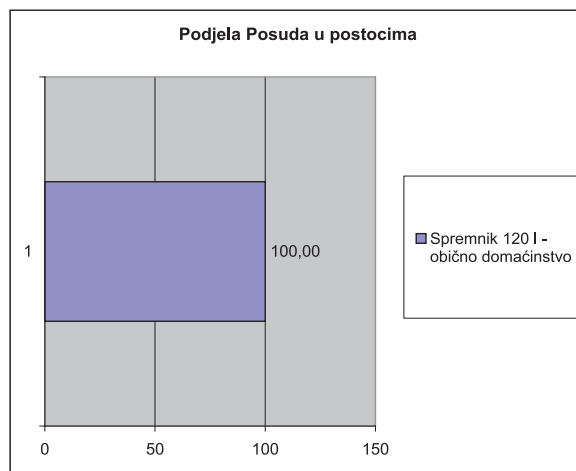
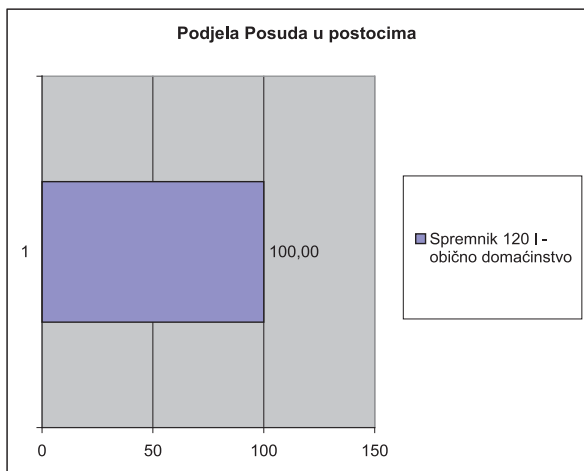
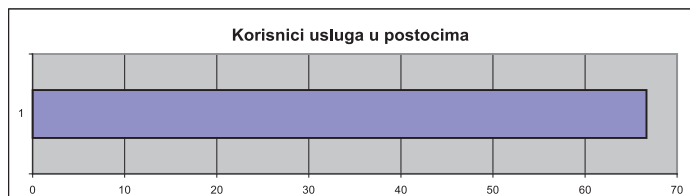
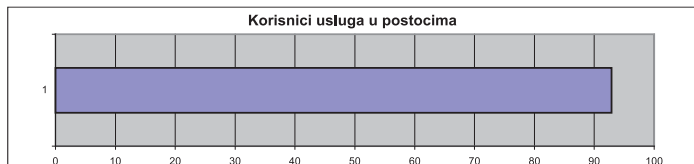
Korisnika usluge odvoza otpada % **92,85714286**  
 Obveznika komunalne naknade **14**  
 Korisnik usluga odvoza komunalnog otpada **13**

Status/Spremnik	Broj domaćinstava
Spremnik 120 I - obično domaćinstvo	13

**UI. Sljemenski Odvojak**

Korisnika usluge odvoza otpada % **66,66666667**  
 Obveznika komunalne naknade **3**  
 Korisnik usluga odvoza komunalnog otpada **2**

Status/Spremnik	Broj domaćinstava
Spremnik 120 I - obično domaćinstvo	2



**UI.Brcka Ivana**

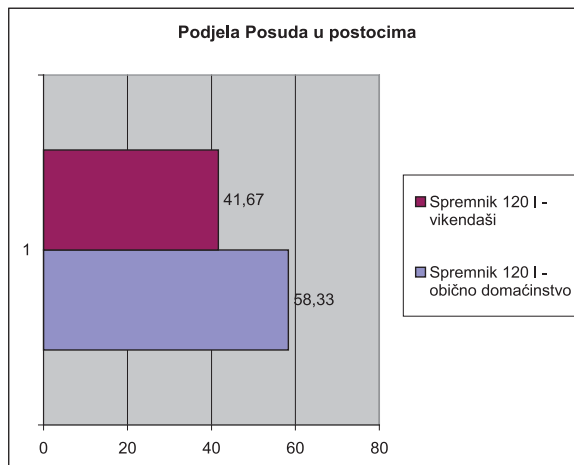
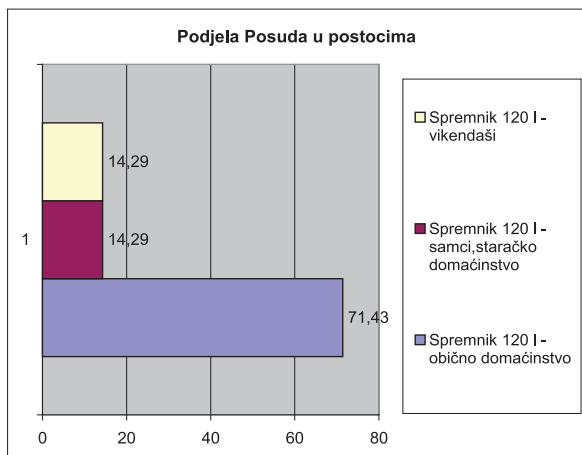
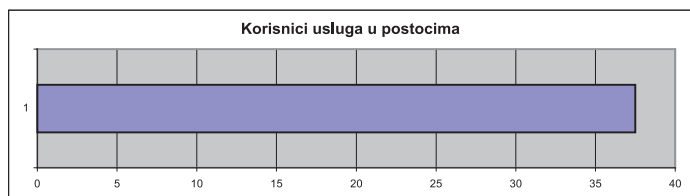
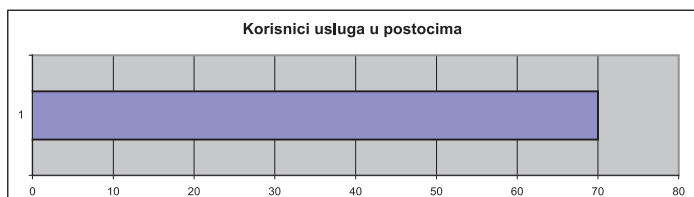
Korisnika usluge odvoza otpada % **70**  
 Obveznika komunalne naknade **10**  
 Korisnik usluga odvoza komunalnog otpada **7**

Status/Spremnik	Broj domaćinstava
Spremnik 120 I - obično domaćinstvo	5
Spremnik 120 I - samci, staračko d.	1
Spremnik 120 I - vikendaši	1

**UI.Vinogradska**

Korisnika usluge odvoza otpada % **37,5**  
 Obveznika komunalne naknade **32**  
 Korisnik usluga odvoza komunalnog otpada **12**

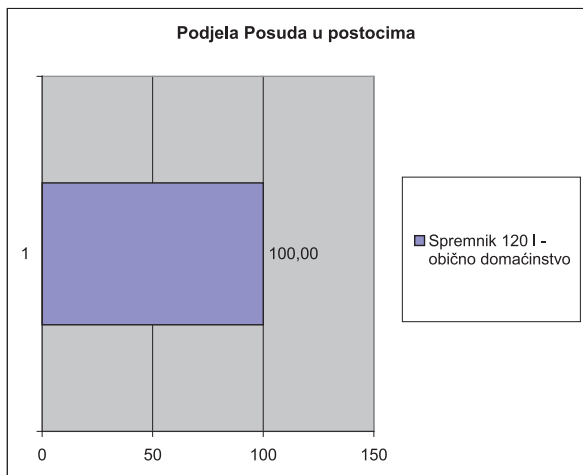
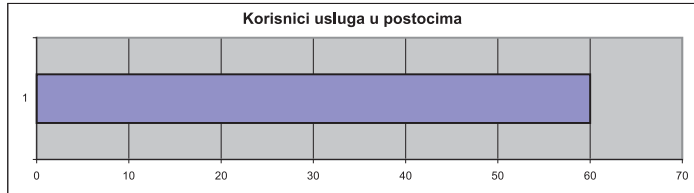
Status/Spremnik	Broj domaćinstava
Spremnik 120 I - obično domaćinstvo	7
Spremnik 120 I - vikendaši	5



**UI.Duga ulica**

Korisnika usluge odvoza otpada % **60**  
 Obveznika komunalne naknade **5**  
 Korisnik usluga odvoza komunalnog otpada **3**

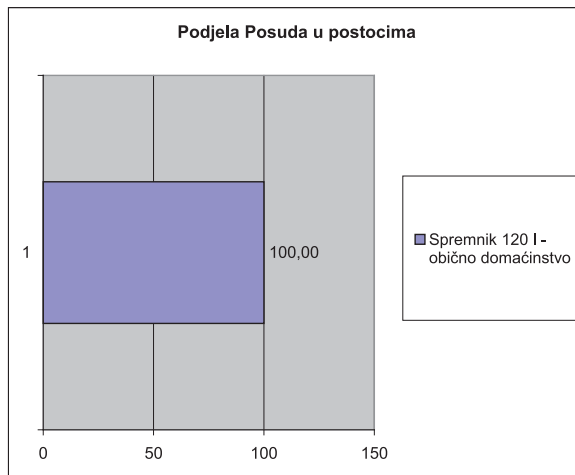
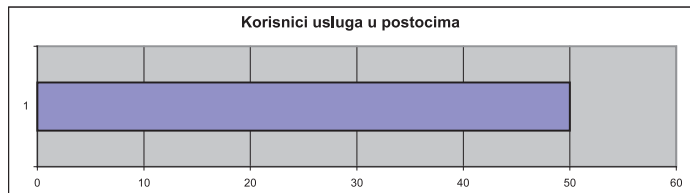
Status/Spremnik	Broj domaćinstava
Spremnik 120 I - obično domaćinstvo	3



**UI.Valentinova**

Korisnika usluge odvoza otpada % **50**  
 Obveznika komunalne naknade **6**  
 Korisnik usluga odvoza komunalnog otpada **3**

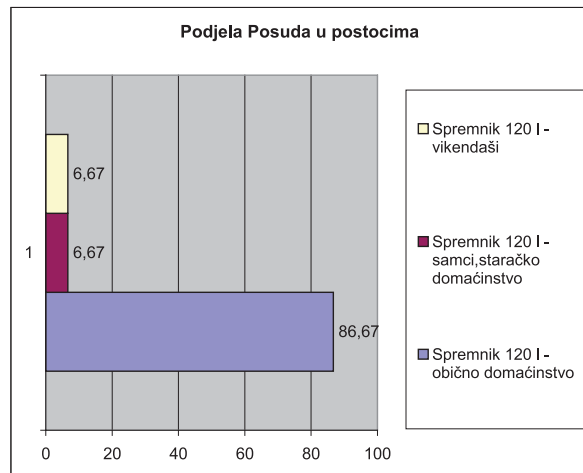
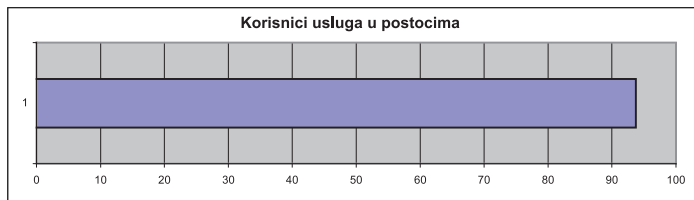
Status/Spremnik	Broj domaćinstava
Spremnik 120 I - obično domaćinstvo	3



**UI.Grilla Josipa**

Korisnika usluge odvoza otpada % **93,75**  
 Obveznika komunalne naknade **16**  
 Korisnik usluga odvoza komunalnog otpada **15**

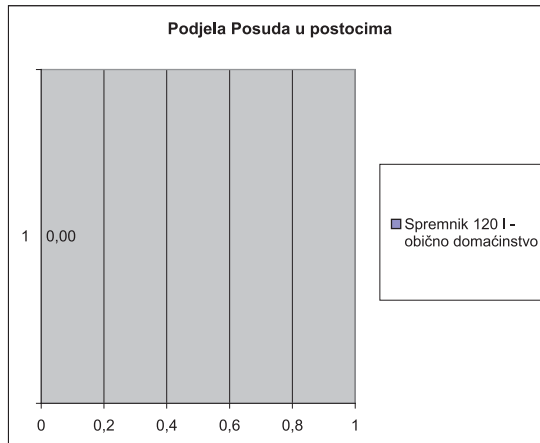
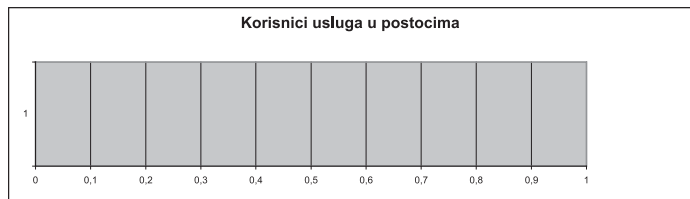
Status/Spremnik	Broj domaćinstava
Spremnik 120 I - obično domaćinstvo	13
Spremnik 120 I - samci, staračko d.	1
Spremnik 120 I - vikendaši	1



**UI.II Odvojak Sljemenske**

Korisnika usluge odvoza otpada % **0**  
 Obveznika komunalne naknade **7**  
 Korisnik usluga odvoza komunalnog otpada **0**

Status/Spremnik	Broj domaćinstava
	0

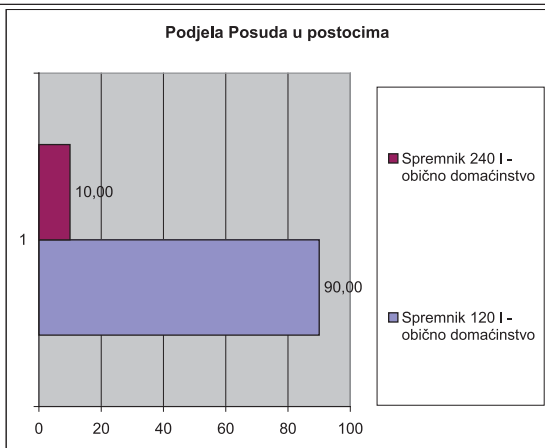
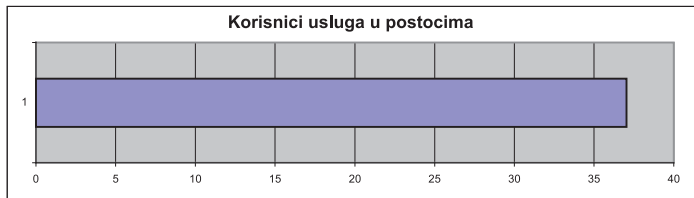




**Ul.Kestena**

Korisnika usluge odvoza otpada % **37,03703704**  
 Obveznika komunalne naknade **27**  
 Korisnik usluga odvoza komunalnog otpada **10**

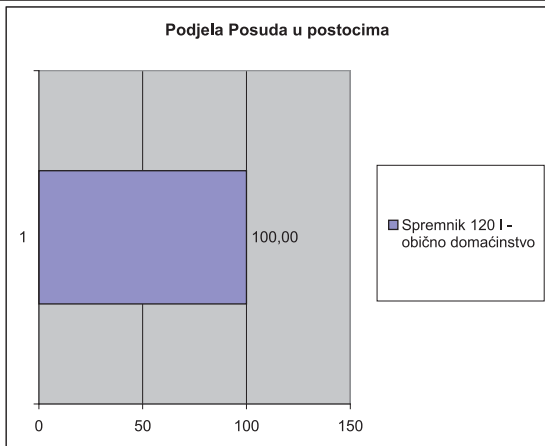
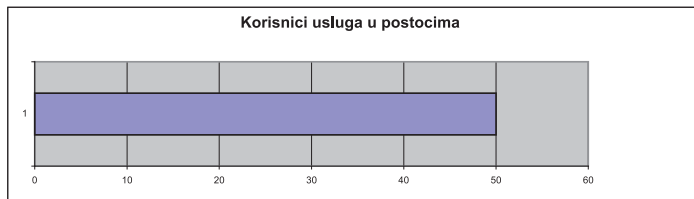
Status/Spremnik	Broj domaćinstava
Spremnik 120 I - obično domaćinstvo	9
Spremnik 120 I - samci, staračko d.	1



**Ul.Mlinarska**

Korisnika usluge odvoza otpada % **50**  
 Obveznika komunalne naknade **2**  
 Korisnik usluga odvoza komunalnog otpada **1**

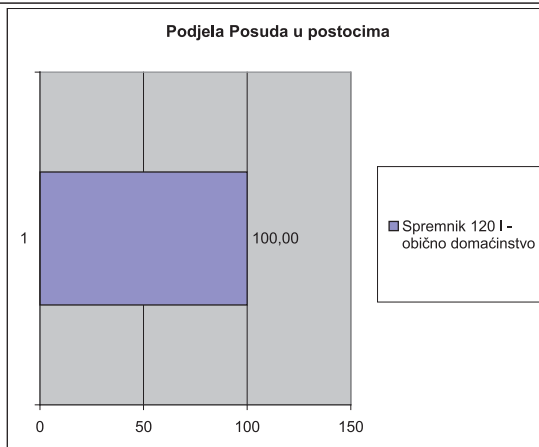
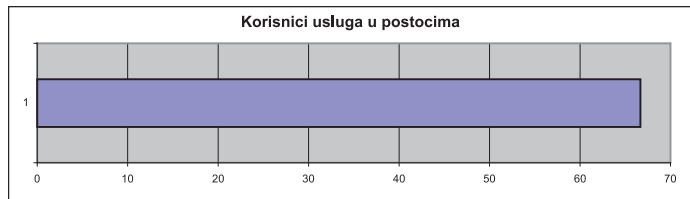
Status/Spremnik	Broj domaćinstava
Spremnik 120 I - obično domaćinstvo	1



**Ul.Marka Š.**

Korisnika usluge odvoza otpada % **66,66666667**  
 Obveznika komunalne naknade **3**  
 Korisnik usluga odvoza komunalnog otpada **2**

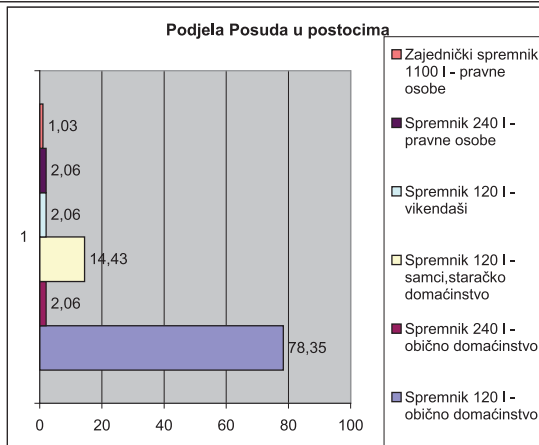
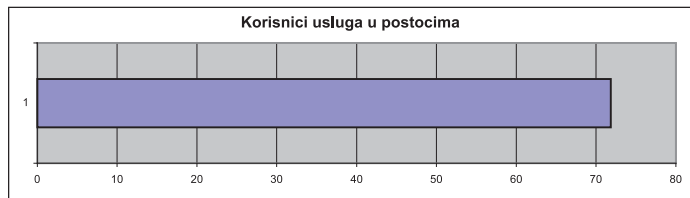
Status/Spremnik	Broj domaćinstava
Spremnik 120 I - obično domaćinstvo	2



**Ul.Sljemenska**

Korisnika usluge odvoza otpada % **71,85185185**  
 Obveznika komunalne naknade **135**  
 Korisnik usluga odvoza komunalnog otpada **97**

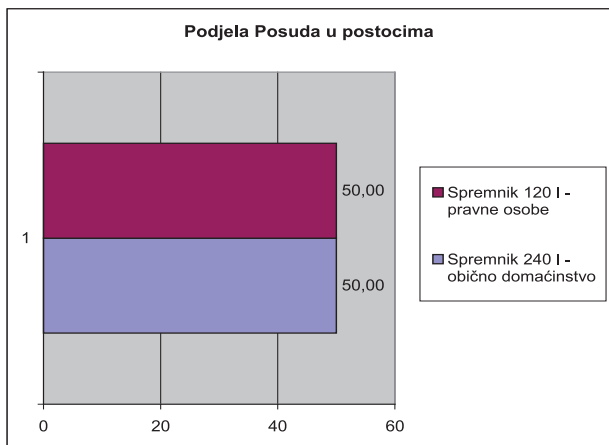
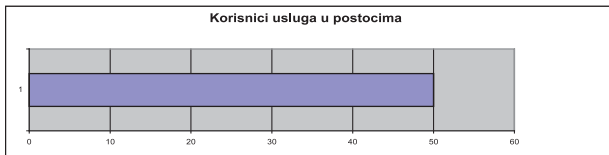
Status/Spremnik	Broj domaćinstava
Spremnik 120 I - obično domaćinstvo	76
Spremnik 240 I - obično domaćinstvo	2
Spremnik 120 I - samci, staračko d.	14
Spremnik 120 I - vikendaši	2
Spremnik 240 I - pravne osobe	2
Zajednički spremnik 1100 I -pravne os.	1



**UI.Školska**

Korisnika usluge odvoza otpada % **50**  
 Obveznika komunalne naknade **4**  
 Korisnik usluga odvoza komunalnog otpada **2**

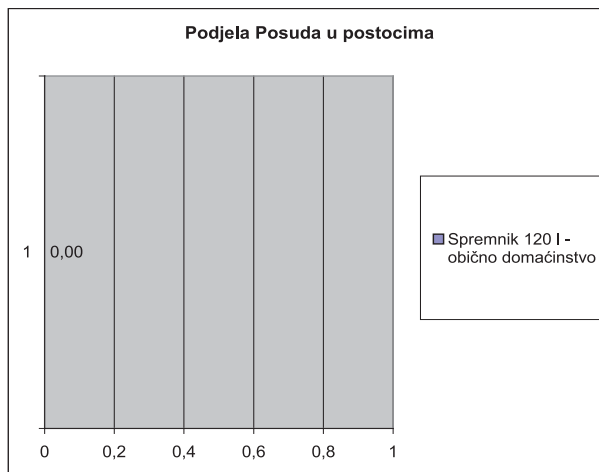
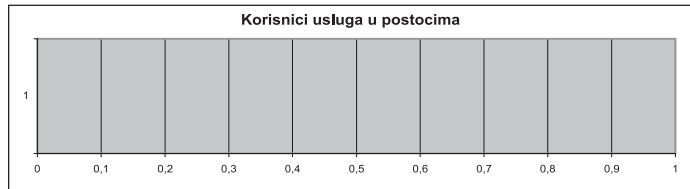
Status/Spremnik	Broj domaćinstava
Spremnik 240 I - obično domaćinstvo	1
Spremnik 120 I - pravne osobe	1



**UI.Turistička**

Korisnika usluge odvoza otpada % **0**  
 Obveznika komunalne naknade **11**  
 Korisnik usluga odvoza komunalnog otpada **0**

Status/Spremnik	Broj domaćinstava
	0

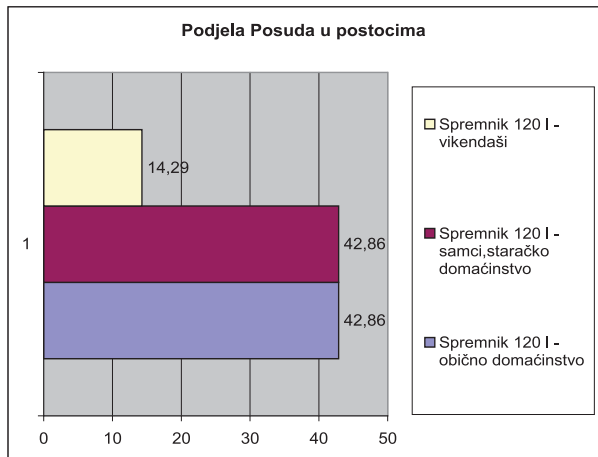
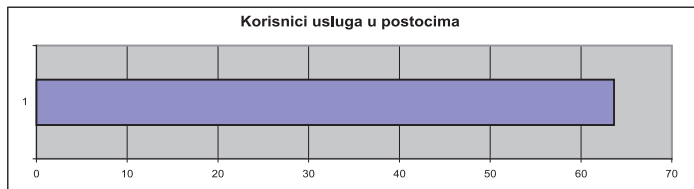


**NASELJE IGRISĆE**

**UI.Cvjetna**

Korisnika usluge odvoza otpada % **63,63636364**  
 Obveznika komunalne naknade **11**  
 Korisnik usluga odvoza komunalnog otpada **7**

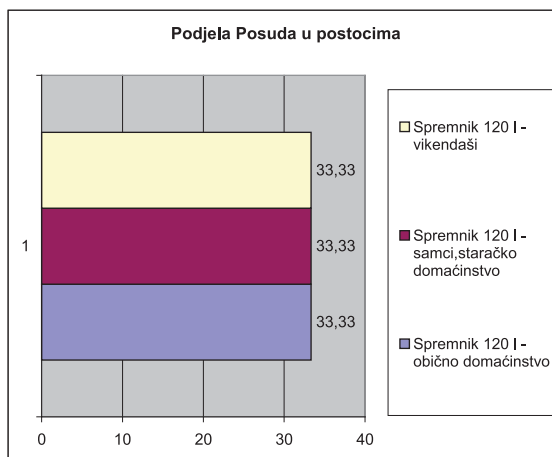
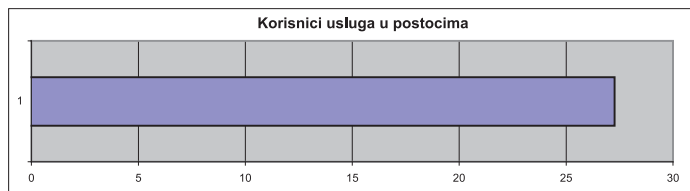
Status/Spremnik	Broj domaćinstava
Spremnik 120 I - obično domaćinstvo	3
Spremnik 120 I - samci, staračko d.	3
Spremnik 120 I - vikendaši	1



**UI.Čret**

Korisnika usluge odvoza otpada % **27,27272727**  
 Obveznika komunalne naknade **11**  
 Korisnik usluga odvoza komunalnog otpada **3**

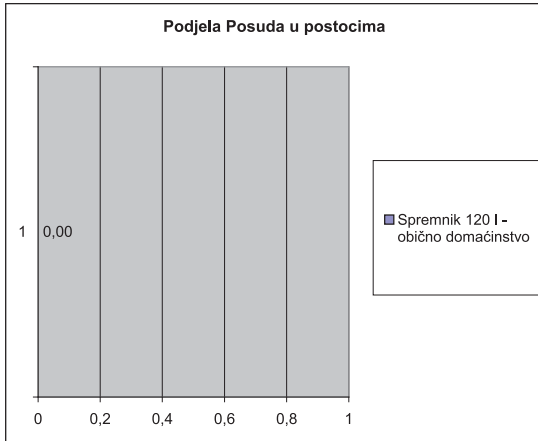
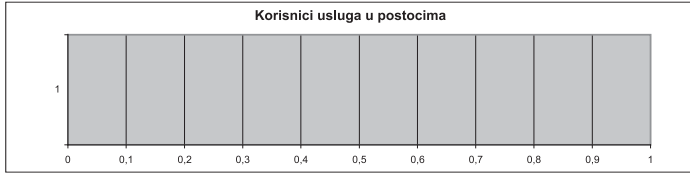
Status/Spremnik	Broj domaćinstava
Spremnik 120 I - obično domaćinstvo	1
Spremnik 120 I - samci, staračko d.	1
Spremnik 120 I - vikendaši	1



**UI.Čebranjska**

Korisnika usluge odvoza otpada % **0**  
 Obveznika komunalne naknade **2**  
 Korisnik usluga odvoza komunalnog otpada **0**

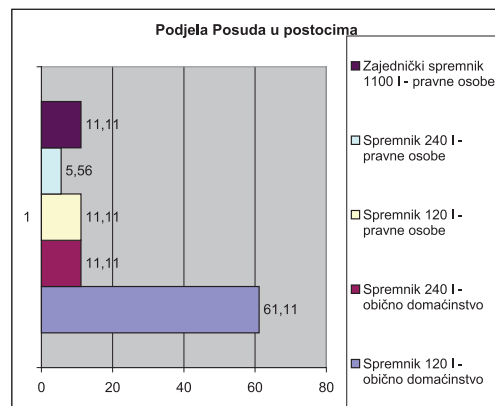
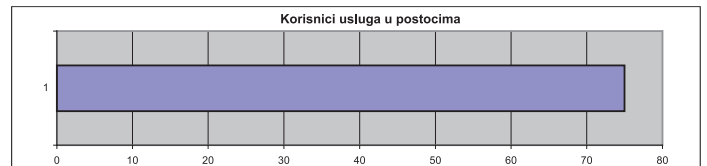
Status/Spremnik	Broj domaćinstava
	0



**UI.Dugi Konec**

Korisnika usluge odvoza otpada % **75**  
 Obveznika komunalne naknade **24**  
 Korisnik usluga odvoza komunalnog otpada **18**

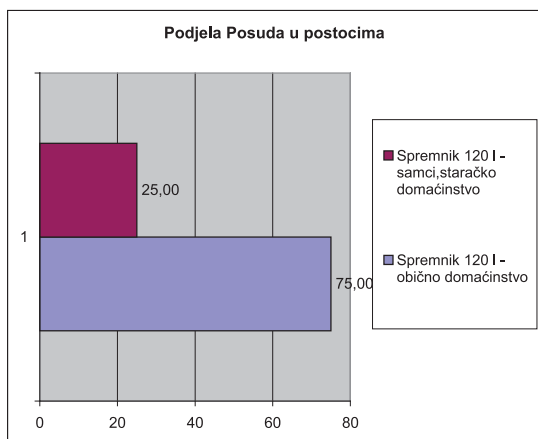
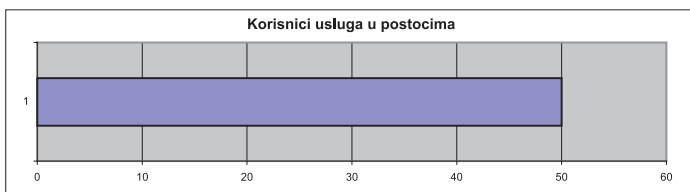
Status/Spremnik	Broj domaćinstava
Spremnik 120 I - obično domaćinstvo	11
Spremnik 240 I - obično domaćinstvo	2
Spremnik 120 I - pravne osobe	2
Spremnik 240 I - pravne osobe	1
Zajednički spremnik 1100 I - pravne os.	2



**UI.Đalskog**

Korisnika usluge odvoza otpada % **50**  
 Obveznika komunalne naknade **16**  
 Korisnik usluga odvoza komunalnog otpada **8**

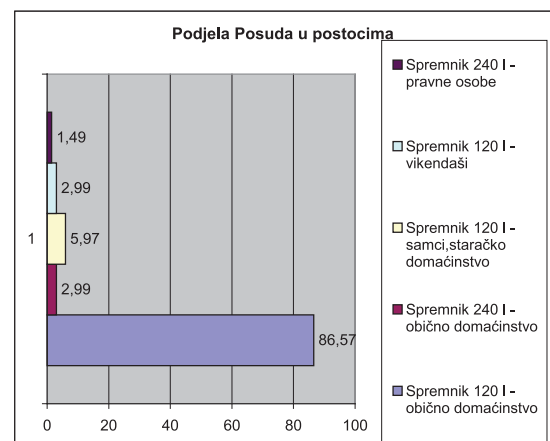
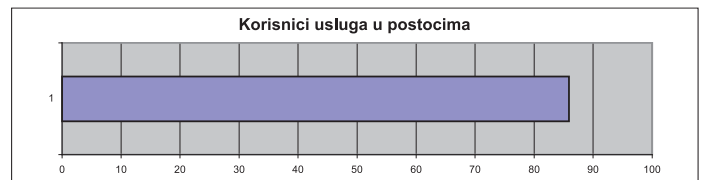
Status/Spremnik	Broj domaćinstava
Spremnik 120 I - obično domaćinstvo	6
Spremnik 120 I - samci, staračko d.	2



**UI.Gajeva**

Korisnika usluge odvoza otpada % **85,8974359**  
 Obveznika komunalne naknade **78**  
 Korisnik usluga odvoza komunalnog otpada **67**

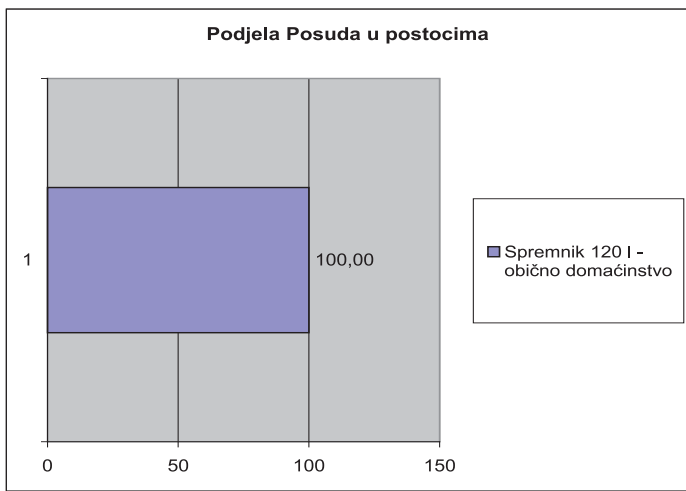
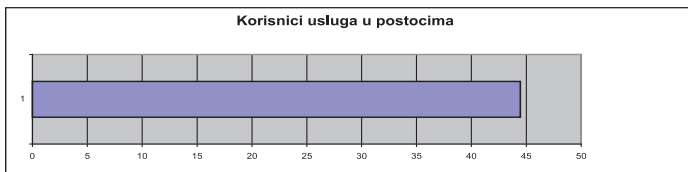
Status/Spremnik	Broj domaćinstava
Spremnik 120 I - obično domaćinstvo	58
Spremnik 240 I - obično domaćinstvo	2
Spremnik 120 I - samci, staračko d.	4
Spremnik 120 I - vikendaši	2
Spremnik 240 I - pravne osobe	1



**Ul.Hrastinska**

Korisnika usluge odvoza otpada % **44,44444444**  
 Obveznika komunalne naknade **9**  
 Korisnik usluga odvoza komunalnog otpada **4**

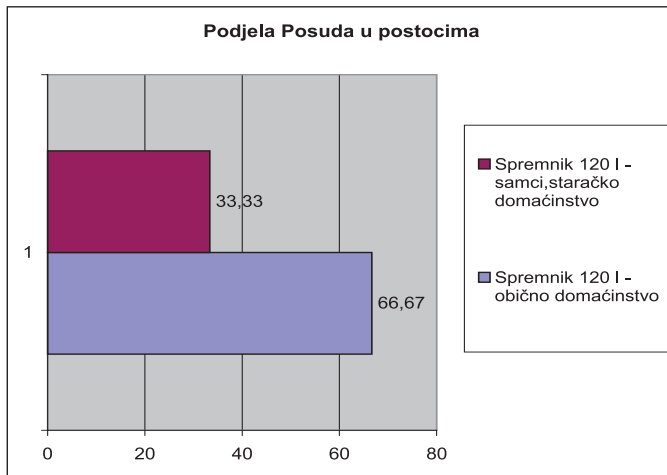
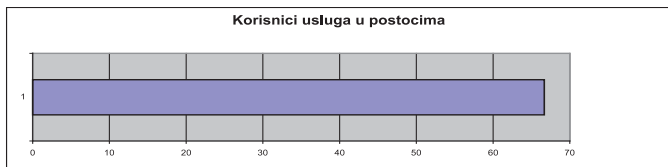
Status/Spremnik	Broj domaćinstava
Spremnik 120 l - obično domaćinstvo	4



**Ul.Hrgetička**

Korisnika usluge odvoza otpada % **66,66666667**  
 Obveznika komunalne naknade **9**  
 Korisnik usluga odvoza komunalnog otpada **6**

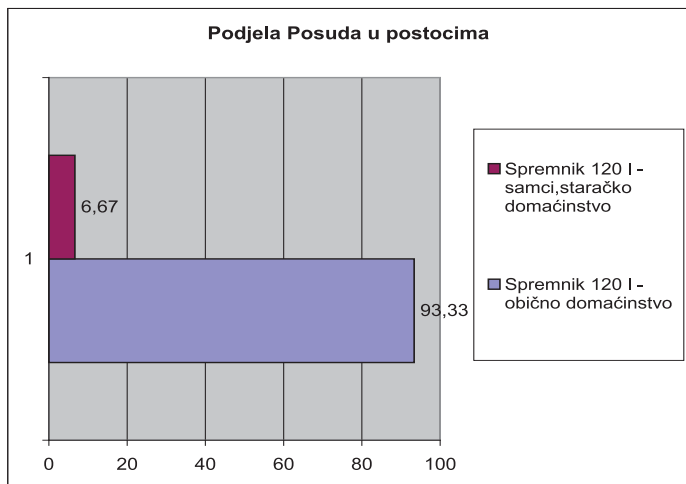
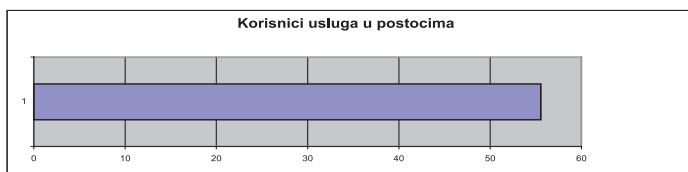
Status/Spremnik	Broj domaćinstava
Spremnik 120 l - obično domaćinstvo	4
Spremnik 120 l - samci, staračko d.	2



**Ul.Igriška**

Korisnika usluge odvoza otpada % **55,55555556**  
 Obveznika komunalne naknade **27**  
 Korisnik usluga odvoza komunalnog otpada **15**

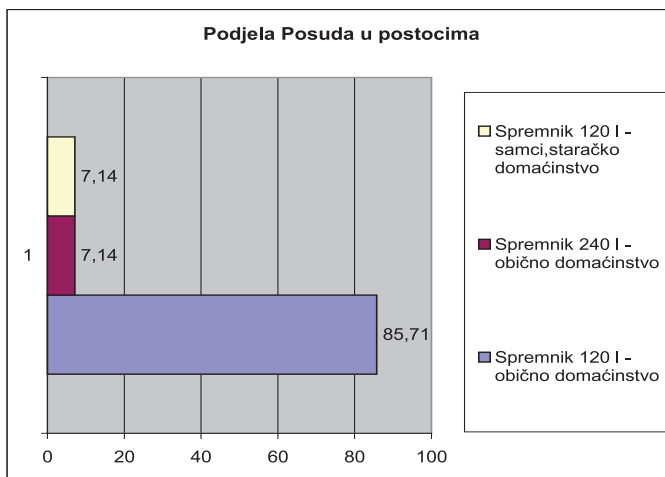
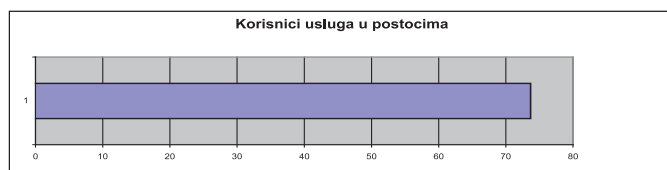
Status/Spremnik	Broj domaćinstava
Spremnik 120 l - obično domaćinstvo	14
Spremnik 120 l - samci, staračko d.	1



**Ul.Jaguštova**

Korisnika usluge odvoza otpada % **73,68421053**  
 Obveznika komunalne naknade **19**  
 Korisnik usluga odvoza komunalnog otpada **14**

Status/Spremnik	Broj domaćinstava
Spremnik 120 l - obično domaćinstvo	12
Spremnik 240 l - obično domaćinstvo	1
Spremnik 120 l - samci, staračko d.	1

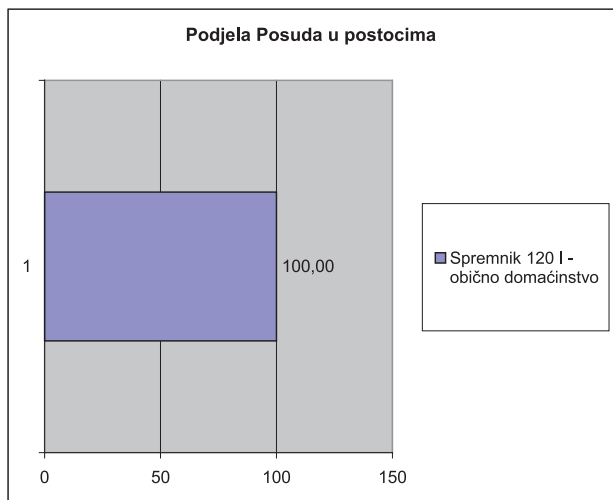
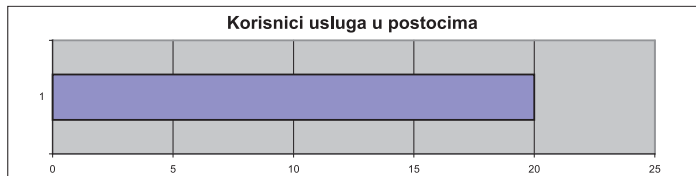




**UI.Jaguštov Odvojak**

Korisnika usluge odvoza otpada % **20**  
 Obveznika komunalne naknade **5**  
 Korisnik usluga odvoza komunalnog otpada **1**

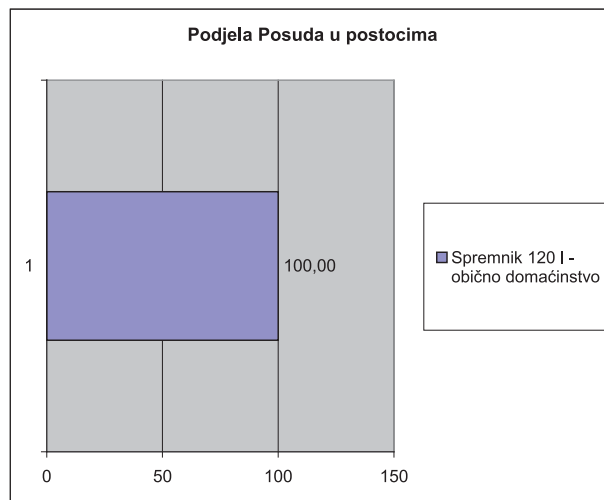
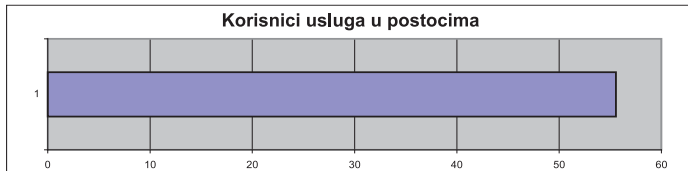
Status/Spremnik	Broj domaćinstava
Spremnik 120 l - obično domaćinstvo	1



**UI.Jarčec**

Korisnika usluge odvoza otpada % **55,5555556**  
 Obveznika komunalne naknade **9**  
 Korisnik usluga odvoza komunalnog otpada **5**

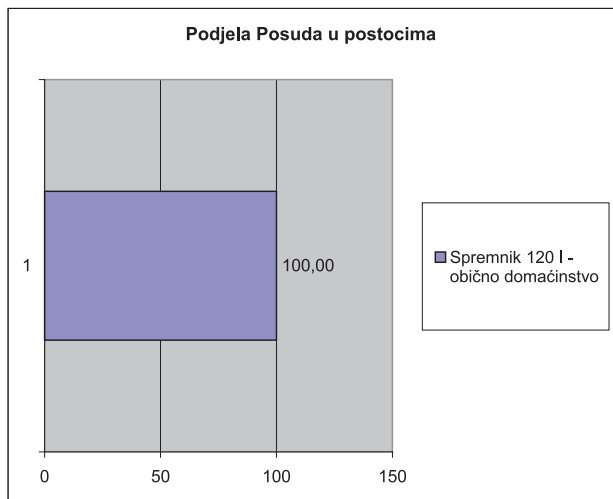
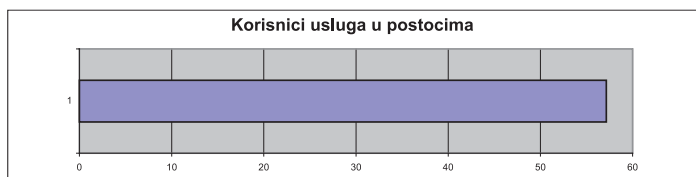
Status/Spremnik	Broj domaćinstava
Spremnik 120 l - obično domaćinstvo	5



**UI.Kutinjačeva**

Korisnika usluge odvoza otpada % **57,14285714**  
 Obveznika komunalne naknade **7**  
 Korisnik usluga odvoza komunalnog otpada **4**

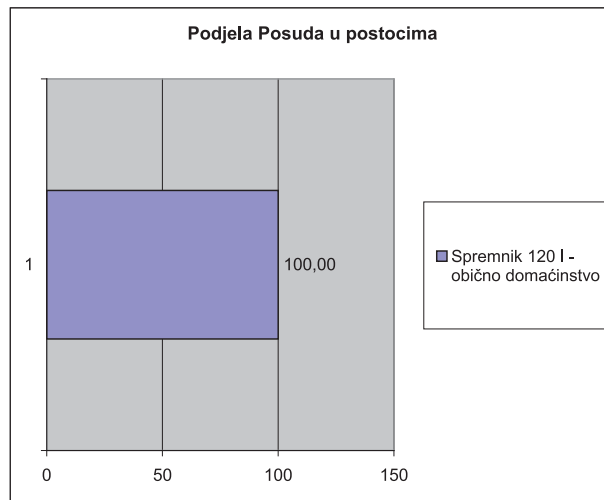
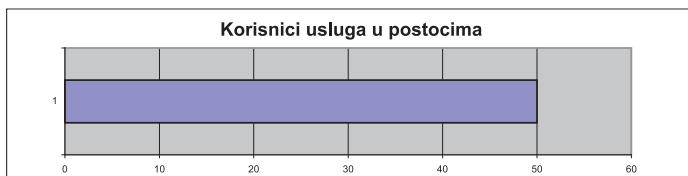
Status/Spremnik	Broj domaćinstava
Spremnik 120 l - obično domaćinstvo	4



**UI.M.Gupca**

Korisnika usluge odvoza otpada % **50**  
 Obveznika komunalne naknade **6**  
 Korisnik usluga odvoza komunalnog otpada **3**

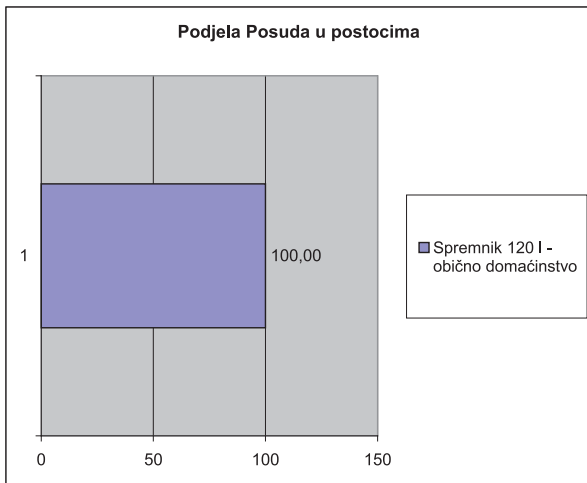
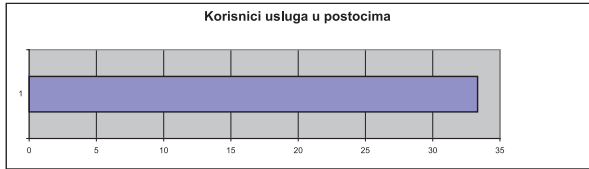
Status/Spremnik	Broj domaćinstava
Spremnik 120 l - obično domaćinstvo	3



**UI.Majdakova**

Korisnika usluge odvoza otpada % **33,33333333**  
 Obveznika komunalne naknade **3**  
 Korisnik usluga odvoza komunalnog otpada **1**

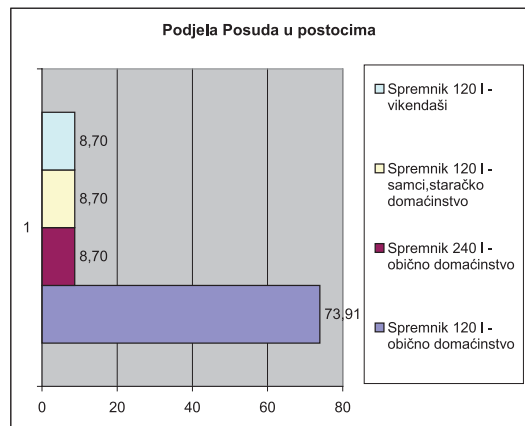
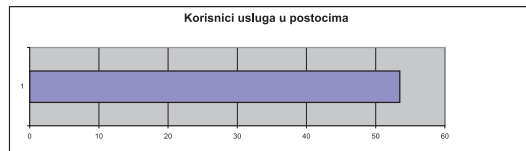
Status/Spremnik	Broj domaćinstava
Spremnik 120 I - obično domaćinstvo	1



**UI.Mihanovičeva**

Korisnika usluge odvoza otpada % **53,48837209**  
 Obveznika komunalne naknade **43**  
 Korisnik usluga odvoza komunalnog otpada **23**

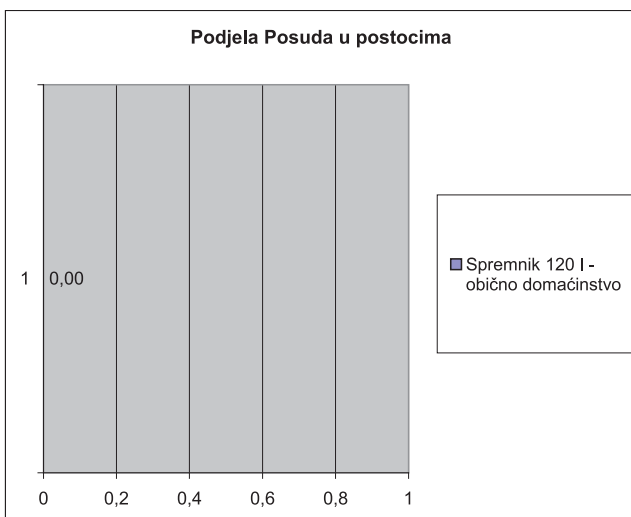
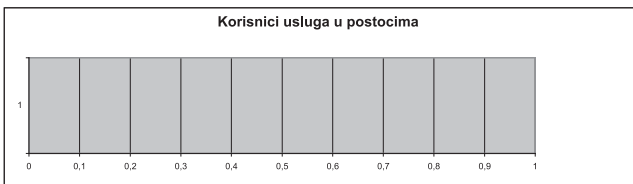
Status/Spremnik	Broj domaćinstava
Spremnik 120 I - obično domaćinstvo	17
Spremnik 240 I - obično domaćinstvo	2
Spremnik 120 I - samci, staračko d.	2
Spremnik 120 I - vikendaši	2



**UI.Pusteliška**

Korisnika usluge odvoza otpada % **0**  
 Obveznika komunalne naknade **2**  
 Korisnik usluga odvoza komunalnog otpada **0**

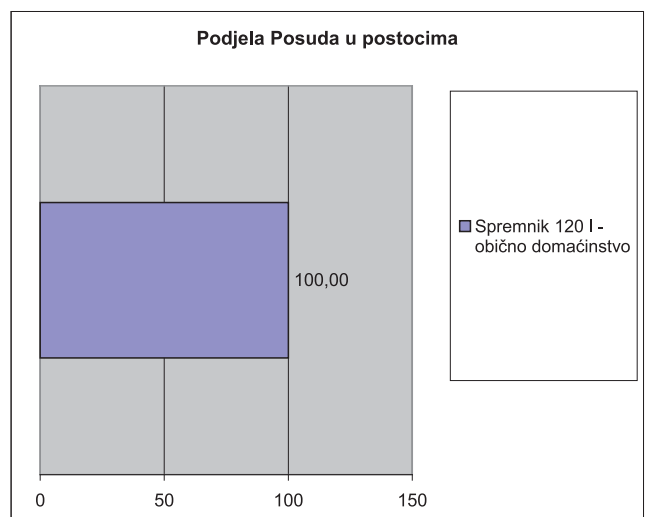
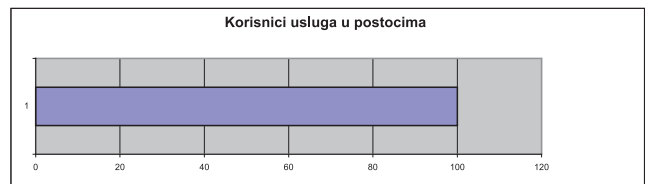
Status/Spremnik	Broj domaćinstava
	0



**UI.Stubička**

Korisnika usluge odvoza otpada % **100**  
 Obveznika komunalne naknade **3**  
 Korisnik usluga odvoza komunalnog otpada **3**

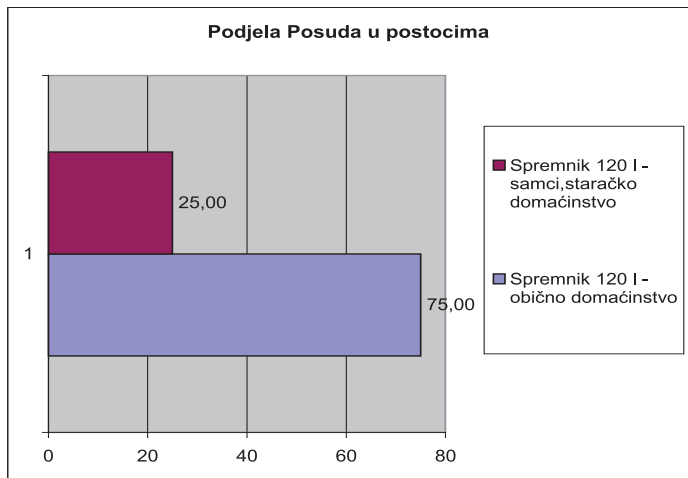
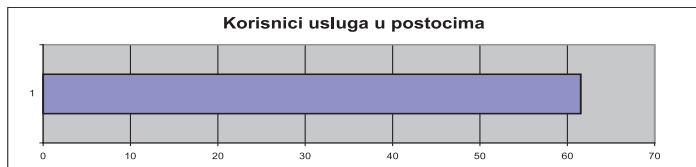
Status/Spremnik	Broj domaćinstava
Spremnik 120 I - obično domaćinstvo	3



**UI.Šipkovic**

Korisnika usluge odvoza otpada % **61,53846154**  
 Obveznika komunalne naknade **13**  
 Korisnik usluga odvoza komunalnog otpada **8**

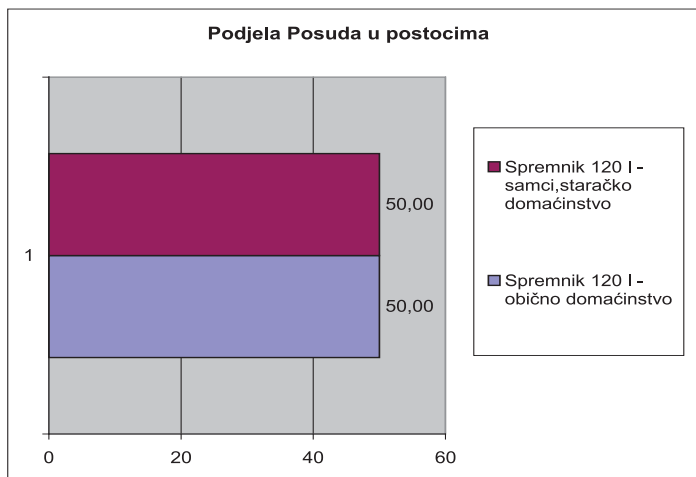
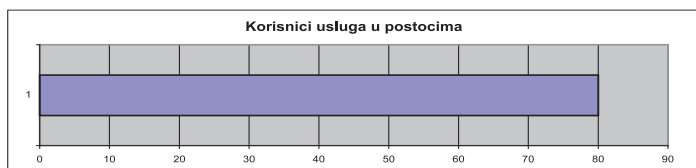
Status/Spremnik	Broj domaćinstava
Spremnik 120 l - obično domaćinstvo	6
Spremnik 120 l - samci, staračko d.	2



**UI.Tumpova**

Korisnika usluge odvoza otpada % **80**  
 Obveznika komunalne naknade **5**  
 Korisnik usluga odvoza komunalnog otpada **4**

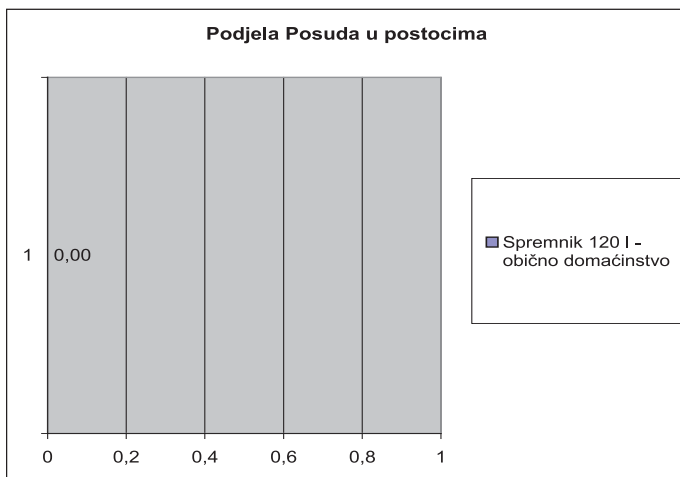
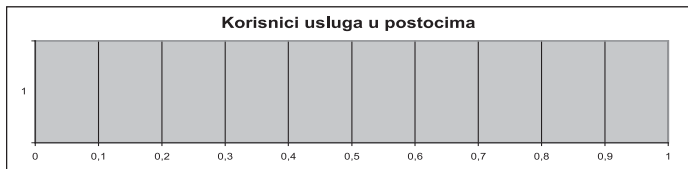
Status/Spremnik	Broj domaćinstava
Spremnik 120 l - obično domaćinstvo	2
Spremnik 120 l - samci, staračko d.	2



**UI.Spetovečki put**

Korisnika usluge odvoza otpada % **0**  
 Obveznika komunalne naknade **2**  
 Korisnik usluga odvoza komunalnog otpada **0**

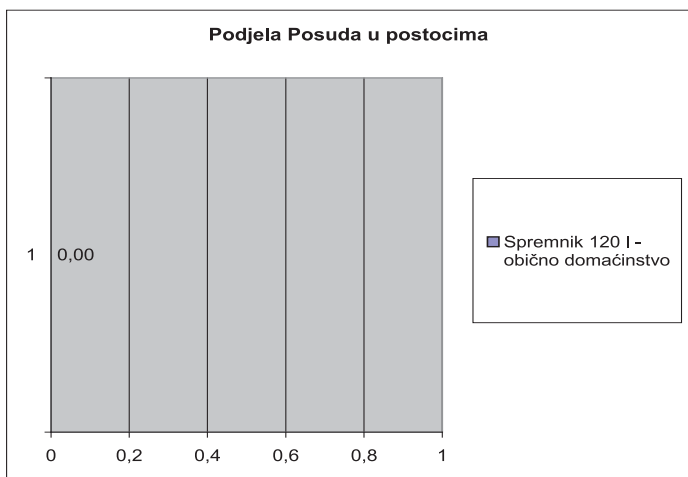
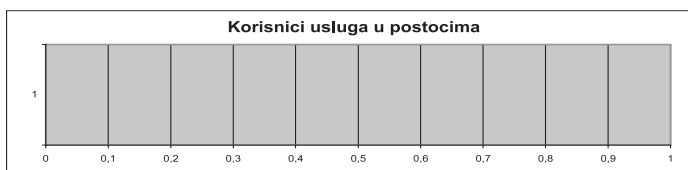
Status/Spremnik	Broj domaćinstava
	0



**UI.Zelengajska**

Korisnika usluge odvoza otpada % **0**  
 Obveznika komunalne naknade **4**  
 Korisnik usluga odvoza komunalnog otpada **0**

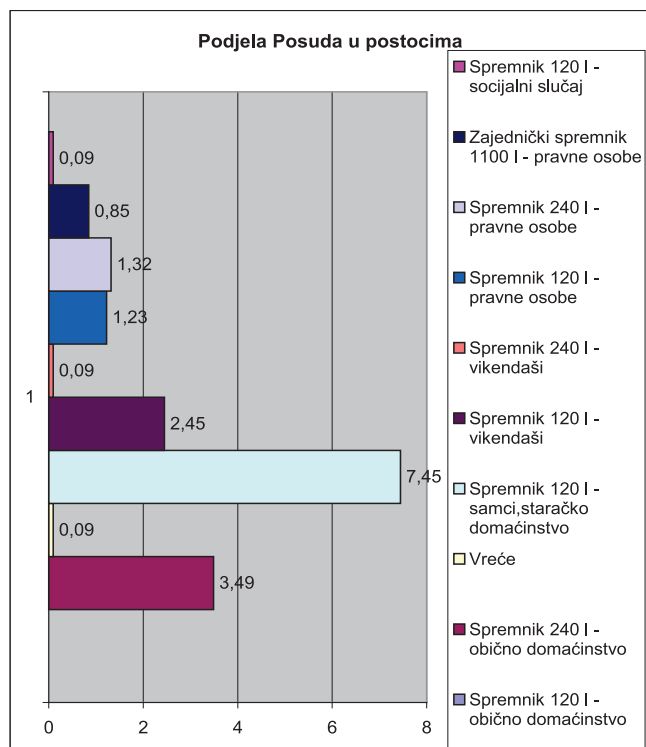
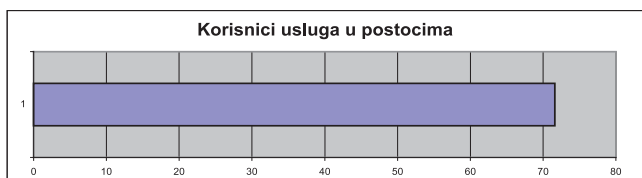
Status/Spremnik	Broj domaćinstava
	0



## ZAVRŠNI GRAF - JAKOVLJE

Korisnika usluge odvoza otpada %	71,59244265
Obveznika komunalne naknade	1482
Korisnik usluga odvoza komunalnog otpada	1061

Status/Spremnik	Broj domaćinstava
Spremnik 120 I - obično domaćinstvo	880
Spremnik 240 I - obično domaćinstvo	37
Vreće	1
Spremnik 120 I - samci, staračko d.	79
Spremnik 120 I - vikendaši	26
Spremnik 240 I - vikendaši	1
Spremnik 120 I - pravne osobe	13
Spremnik 240 I - pravne osobe	14
Zajednički spremnik 1100 I - pravne os.	9
Spremnik 120 I - socijalni slučaj	1



#### 4. Mjere za uključivanje svih domaćinstava u sustav organiziranog odvoza komunalnog otpada

S ciljem unaprijeđenja postupanja s komunalnim otpadom i izbjegavanja stvaranja divljih odlagališta otpada potrebno je provesti mjere za uključivanje svih domaćinstava u sustav organiziranog odvoza komunalnog otpada.

Mjere podrazumjevaju slijedeće korake:

1. Provođenje zajedničke analize popisa domaćinstava koja nisu uključena u organizirani odvoz otpada. Analizu zajedno provode Općina i Eko – flor plus d.o.o..

2. Eliminiranje praznih objekata s popisa obveznika.
3. Obilazak svih domaćinstava od strane djelatnika Eko – flor plus d.o.o. s ciljem provjere stvarnog stanja.
4. Izrada i dostava prijedloga rješenja općini od strane koncesionara.
5. Usaglašavanje načina rješavanja problema na zajedničkim radnim sastancima predstavnika Općine, mjesnih odbora i koncesionara.
6. Izvršenje dogovorenog rješenja od strane Eko – flor plus d.o.o. uz nadzor Općine.

Sukladno navedenom općina Jakovlje u suradnji sa koncesionarom ispunjava sve zakonom propisane obveze vezane za gospodarenje komunalnim otpadom.

#### 5. Mjere za upravljanje i nadzor nad odlagalištima komunalnog otpada

Budući da općina Jakovlje na svom području ima službeno odlagališta komunalnog otpada koje je zatvoreno od 03.08.1999. i koje je u postupku sanacije, komunalni otpad se odvozi na odlaganje izvan područja općine. Tvrtka Eko – flor plus d.o.o. komunalni otpad odvozi na odlagalište komunalnog otpada u Jastrebarskom koje posjeduje sve potrebite dozvole za rad.

Korisnik koncesije dužan je prema zakonskim propisima nakon ustrojavanja regionalnog ili županijskog odlagališta komunalni otpad odlagati na isto.

U skladu sa zakonskim odredbama korisnik koncesije svim nadležnim institucijama u predviđenim rokovima dostavlja sve podatke o postupanju s komunalnim otpadom, uključujući i podatke o mjestu odlaganja otpada. Informacija o istome dostavlja se i općini Jakovlje.

Analizom podataka dostavljenih u Registar onečišćivača okoliša utvrđeno je da su u 2007. godini na području općine Jakovlje proizvedene slijedeće količine otpada:

- Ključni broj 200301 – miješani komunalni otpad – 277,84 t
- Ključni broj 200307 – glomazni otpad – 140,40 t
- Ostale kategorije otpada:
  - ambalaža od papira i kartona (Klj.br.: 150101) – 3,65 t
  - staklena ambalaža (Klj.br.: 150107) – 0,324 t
  - metali (Klj.br.: 200140) – 10,70 t

#### 6. Popis otpadom onečišćenog okoliša i neuređenih odlagališta otpada

Na području općine Jakovlje nema aktivnih divljih odlagališta otpada.

Divlja odlagališta su mjesta na koja neodgovorne pravne i fizičke osobe odlažu svoj otpad bez ikakvih dozvola. Divlja odlagališta otpada sukladno Planu gospodarenja otpadom Republike Hrvatske moraju se odmah sanirati i zatvoriti, kako bi se smanjio štetan utjecaj na okoliš, prvenstveno na podzemne vode.

Ukoliko se na području općine Jakovlje pojave divlja odlagališta otpada, ista je potrebno zatvoriti i sanirati, te restriktivnim mjerama spriječiti daljnje nelegalno odlaganje otpada.

Odlagalište otpada „Kraljev Vrh“ prestalo je sa radom 03.08.1999. godine te je u prostorno-planskoj dokumentaciji predviđena sanacija iste. Odlagalište je započelo sa radom 1984. godine te je prema geodetskoj snimci ovlaštene geodetske poslovne Juraj Bobesić iz siječnja 2007. godine definirana površina od 2,6 ha.

Odlagalište se nalazi između mjesta Kraljev Vrh i Igrišće, udaljeno cca 1.000 metara od županijske ceste ŽC2220 i 2.000 metara od naselja Kraljev Vrh.

Visina odloženog otpada je 2-7 metara,

Na lokaciji se nalazi hidrant i zidani objekt, a sam otpad je obrasao travom i drvećem.



Procjena odloženog otpada izrađivača Plana sanacije odlagališta otpada Kraljev Vrh, tvrtke IPZ-Uniprojekt Terra d.o.o. iz Zagreba prema presjecima u njihovim udaljenostima iznosi cca 65.000 m<sup>3</sup> odnosno 33.000 t.

### **7. Redoslijed aktivnosti sanacije odlagališta otpada i otpadom onečišćenog okoliša na lokaciji Kraljev Vrh**

Sanacija odlagališta otpada Kraljev Vrh provest će se sukladno izrađenom planu sanacije, a projektno rješenje podrazumijeva slijedeće radnje:

- Sortiranje otpada po vrstama: glomazni, drvo, metali, ambalažni otpad, ostali otpad uz zbrinjavanje od strane ovlaštene tvrtke,
- Ukoliko se zatekne opasni otpad, propisno zbrinjavanje,
- Definiranje tijela odlagališta uz ublažavanje pokosa odlagališta,
- Poravnavanje otpada buldozerom i njegovo nabijanje,
- Zatvaranje prema zakonskoj regulativi RH,
- Ozelenjavanje,
- Monitoring,
- Obavješćavanje stanovništva o zatvaranju lokacije za odlaganje otpada
- Sprječavanje naknadnog odlaganja na sanirano odlagalište.

Nadzor nad sanacijom može vršiti ovlašteni predstavnik jedinice lokalne samouprave ili nadzorni inženjer sa kojim je ugovoren posao nadzora sanacije odlagališta otpada.

Provedba sanacije odlagališta otpada Kraljev Vrh očekuje se do kraja 2009. godine.

U slučaju daljnjeg dovoza otpada potrebno je identificirati vlasnika otpada te nedozvoljeno odlaganje otpada prijaviti Inspekciji zaštite okoliša pri Ministarstvu zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva.

#### **7.1. Sanacija odlagališta otpada Kraljev Vrh - općina Jakovlje**

Projektom dokumentacijom koju je izradila tvrtka IPZ Uniprojekt Terra d.o.o. iz Zagreba, a koja je prihvaćena od strane nadležnog ministarstva i temeljem koje je potpisan ugovor o sufinanciranju projekta sanacije sa Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, predviđena je metod „in site“ što znači da će otpad biti saniran na lokaciji bez odvoženja tj. premještanja.

Odlagalište otpada će se sanirati i zatvoriti postavljanjem vodonepropusnog završnog pokrovnog sloja koji će se ozeleniti sadnjom autohtonog bilja. Prvi korak je sanacija postojećeg stanja kroz definiranje tijela odlagališta uz ublažavanje pokosa, izdvajanje i zbrinjavanje nekomunalnog otpada, poravnavanje i zbijanje otpada čime bi se odlagalište uredilo i saniralo prema Pravilniku o uvjetima za postupanje s otpadom. Nakon sanacije izvršit će se zatvaranje lokacije prema zakonskoj regulativi RH.

Sanacijom obuhvaćeno zemljište površine je 2,6 ha. Po završetku sanacije odlagalište će biti ograđeno ogradom visine 2m na površini od 2,9 ha na k.č. 372/1, 372/2, 372/3, 372/4 i 399/11 K.O. Kraljev Vrh.

Tijelo saniranog odlagališta biti će na površini 2,4 ha maksimalne visine 4-12 m. Predviđena je izgradnja obodnog kanala oko odlagališta, postavljanje glavnih i pomoćnih vrata te hortikulturno uređenje odlagališta.

Oko izgrađene ograde visine 2 m predviđen je protupožarni pojas širine 4-6 m.

### **8. Izvori i visina potrebnih sredstava za provedbu sanacije odlagališta otpada Kraljev Vrh - općina Jakovlje**

S obzirom da je ugovoreno sufinanciranje sanacije odlagališta otpada Kraljev Vrh sa Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, planirani izvori su navedeni Fond i općinski proračun u postotku koji je predviđen ugovorom.

Ugovoren omjer sufinanciranja sanacije je 55% općina i 45% navedeni Fond.

Obzirom na količine otpada odloženog na lokaciji odlagališta otpada i cijene koje su predviđene okvirnim troškovnikom Plana sanacije, predviđen trošak sanacije odlagališta otpada je 4.800.000,00 kuna sa pdv-om.

