

# SLUŽBENI LIST GRADA ČAČKA

BROJ 2  
12. februar 2011. godine

Na osnovu člana 19. stav 2. Odluke o organizovanju Javnog preduzeća za urbanističko i prostorno planiranje, građevinsko zemljište i puteve «Gradac» Čačak («Sl. list opštine Čačak» br. 2/2001, 9/2001 i 8/2006) i člana 63. Statuta grada Čačka («Sl. list grada Čačka br. 3/2008),

Skupština grada Čačka, na sednici održanoj 11. februara 2011. godine, donela je

## ODLUKU O DAVANJU SAGLASNOSTI NA PROGRAM POSLOVANJA JAVNOG PREDUZEĆA ZA URBANISTIČKO I PROSTORNO PLANIRANJE, GRAĐEVINSKO ZEMLJIŠTE I PUTEVE «GRADAC» ČAČAK ZA 2011. GODINU

### Član 1.

DAJE SE saglasnost na Program poslovanja Javnog preduzeća za urbanističko i prostorno planiranje, građevinsko zemljište i puteve «Gradac» Čačak za 2011. godinu, koji je doneo Upravni odbor Javnog preduzeća za urbanističko i prostorno planiranje, građevinsko zemljište i puteve «Gradac» Čačak, na sednici održanoj 30. decembra 2010. godine.

### Član 2.

Ovu Odluku objaviti u «Službenom listu grada Čačka».

SKUPŠTINA GRADA ČAČKA  
Broj: 06-8/11-I  
11. februar 2011. godine

PREDSEDNIK  
Skupštine grada Čačka,  
Veljko Negovanović, s.r.

\*\*\*

Na osnovu člana 6. Zakona o komunalnim delatnostima ("Sl. glasnik RS" broj 16/97 i 42/98), člana 3. stav 4. Odluke o organizovanju Javnog preduzeća za urbanističko i prostorno planiranje, građevinsko zemljište i puteve "Gradac" Čačak ("Službeni list opštine Čačak" br. 2/2001, 9/2001, 8/2006 i 9/2006) i člana 63. Statuta grada Čačka ("Sl. list grada Čačka" broj 3/2008),

Skupština grada Čačka, na sednici održanoj 11. februara 2011. godine, donela je

PROGRAM  
OBAVLJANJA I RAZVOJA KOMUNALNE DELATNOSTI  
ZA 2011. GODINU

## I UVOD

Ovaj Program sadrži ulaganja Javnog preduzeća za prostorno i urbanističko planiranje, građevinsko zemljište i puteve "Gradac" Čačak na obavljanju i razvoju komunalnih delatnosti u gradu Čačku u 2011. godini.

Program obavljanja i razvoja komunalne delatnosti sastoji se iz:

1. Programa čišćenja i pranja javnih površina
2. Programa održavanja zelenih površina
3. Programa održavanja sistema atmosferske kanalizacije i korita reka u gradu
4. Programa održavanja sistema javne rasvete
5. Programa održavanja saobraćajne signalizacije - grad
6. Programa održavanja kolovoza, trotoara i javnih površina
7. Programa zimskog održavanja grada

## II IZVORI SREDSTAVA

Program obavljanja i razvoja komunalnih delatnosti za 2011. godinu finansiraće se iz sledećih izvora:

- Prihoda Javnog preduzeća od naknade za korišćenje građevinskog zemljišta u iznosu od.....	90.850.000,00 dinara
- Prihoda Javnog preduzeća od naknade za uređenje u iznosu od .....	40.000.000,00 dinara
- Prihoda Javnog preduzeća od naknade za raskopavanje javnih površina u iznosu od .....	0,00 dinara
- Sredstva budžeta grada predviđena za izgradnju komunalne infrastrukture .....	0,00 dinara

- Dela sredstava budžeta grada Čačka predviđenih za vraćanje raskopanih površina posle izrade fekalne kanalizacije u iznosu od .....10.000.000,00 dinara
- Dela sredstava budžeta predviđena za vraćanje u prvobitno stanje prekope od gasa u iznosu od.....13.000.000,00 dinara
- Sredstva budžeta iz prihoda od naplata kazni .....10.000.000,00 dinara

*UKUPNO: ..... = 163.850.000,00 dinara*

### III AKTIVNOSTI

#### 1. Program čišćenja i pranja javnih površina

<i>AKTIVNOST</i>	Plan 2011.
Pranje , čišćenje i održavanje javnih površina <i>u gradu (mašinski i ručni)</i>	27.000.000,00
Čišćenje javnih površina – Mrčajevci letnji program	1.100.000,00
Pranje javnih površina, vanredno <i>u gradu</i>	0,00
Pranje javnih površina, vanredno <i>van grada</i>	0,00
Vanredni poslovi (uklanjanje divljih deponija uginul. živ.i sl.)	500.000,00
<b>UKUPNO:</b>	<b>28.600.000,00</b>

#### 2. Program održavanja zelenih površina

AKTIVNOST	Plan 2011.
Rekonstrukcija zelenih površina	1.000.000,00
Skupljanje lišća i papira na zelenim površinama u gradu	2.200.000,00
Održavanje cvetnih površina u gradu Održavanje zelenila (drveća, žive ograde i travnjaka u gradu)	13.260.000,00
Vanredni radovi; radovi po nalogu komunalnog inspektora i nadzornog organa, sečenje stabala i slično/	1.100.000,00
Održavanje zelenih površina, nabavka mobilijara i slično u Banji Trepči	50.000,00
Održavanje zelenih površina, nabavka mobilijara i slično u Ovčar Banji	260.000,00
Deratizacija i dezinfekcija zelenih površina u gradu	110.000,00

Nabavka i postavljanje mobilijara na javnim površinama (korpe za otpatke, žardinjere, klupe, dečje igračke)	1.820.000,00
Održavanje česmi kod Gimnazije; u parku; spomen parku; park stanice: fontane i sisteme za zalivanje u velikom parku i fontane na gradskom trgu	1.000.000,00
<b>UKUPNO:</b>	<b>20.800.000,00</b>

### 3. Program održavanja sistema atmosfere kanalizacije i korita reka

AKTIVNOST	Plan 2011
Održavanje - čišćenje taložnika slivnika, sa zamenom rešetaka koje nedostaju	900.000,00
Održavanje izlivnih građevina i žabljih poklopaca, čišćenje dela kišne kanalizacije u gradu	100.000,00
Deratizacija sistema atmosfere kanalizacije	0,00
Ostali troškovi na održavanju sistema atmosfere kanalizacije, ulivne građevine i čišćenje cevovoda kišne	1.000.000,00
<b>UKUPNO:</b>	<b>2.000.000,00</b>

### 4. Program održavanja sistema javnog osvetljenja

AKTIVNOST	Plan 2011
Nabavka materijala za javnu rasvetu (sijalice, svetiljke, prigušnice, provodnici, stubovi...)	4.500.000,00
Rad na poslovima održavanja javne rasvete	5.500.000,00
Naknada za utrošenu električnu energiju javne rasvete	42.000.000,00
<b>UKUPNO:</b>	<b>52.000.000,00</b>

### 5. Program održavanja saobraćajne signalizacije - GRAD

AKTIVNOST	Plan 2011
Održavanje vertikalne saobraćajne signalizacije (praćenje, evidentiranje, ocena stanja, nabavka i zamena saobraćajnih znakova)	2.000.000,00
Održavanje horizontalne saobraćajne signalizacije (praćenje stanja, evidentiranje i obeležavanje)	4.400.000,00

Održavanje semafora (praćenje stanja uz redovan obilazak i zamena potrebnih elemenata)	1.000.000,00
Zamena, ugradnja tabli obaveštenja u gradu i slično	50.000,00
<b>UKUPNO:</b>	<b>7.450.000,00</b>

#### 6. Program održavanja kolovoza i trotoara ulica i javnih površina

AKTIVNOST	Plan 2011
Krpljenje kolovoza ulica i trotoara	13.000.000,00
Pojačano održavanje - presvlačenje kolovoza i trotoara	7.000.000,00
Krpljenja posle prekopa posle prolaza gasnih instalacija	13.000.000,00
Krpljenja posle prekopa posle prolaza fekalne instalacije	10.000.000,00
<b>UKUPNO:</b>	<b>43.000.000,00</b>

#### 7. Program zimskog održavanja grada

AKTIVNOST	Plan 2011
Održavanje kolovoza ulica	8.000.000,00
Nabavka industrijske soli	2.000.000,00
<b>UKUPNO:</b>	<b>10.000.000,00</b>

### IV REKAPITULACIJA RADOVA

POZICIJA	Plan 2011
1. Program čišćenja i pranja javnih površina	28.600.000,00
2. Program održavanja zelenih površina	20.800.000,00
3. Program održavanja sistema atmosferske kanalizacije	2.000.000,00
4. Program održavanja sistema javne rasvete	52.000.000,00

5. Program održavanja saobraćajne signalizacije u gradu	7.450.000,00
6. Program održavanja kolovoza, trotoara i javnih površina	43.000.000,00
7. Program zimskog održavanja grada	10.000.000,00
<b>UKUPNO:</b>	<b>163.850.000,00</b>

## V ZAVRŠNE ODREDBE

Poslovi utvrđeni ovim Programom obavljaće preduzeća koja dobiju posao na osnovu tenderske dokumentacije a u skladu sa Zakonom o javnim nabavkama .

Poslove utvrđene ovim Programom obavljaće preduzeća koja dobiju posao na osnovu tenderske dokumentacije, a u skladu sa Zakonom o javnim nabavkama.

Javnim komunalnim preduzećima "Komunalac", "Gradsko zelenilo" i "Moravac" poveriće se deo poslova iz komunalnog programa u okviru svoje delatnosti iz osnivačkog akta, a na bazi «verifikacije cena» i ugovora koji će se zaključiti sa ovim Javnim preduzećem.

Ovaj Program stupa na snagu narednog dana od dana objavljivanja u "Službenom listu grada Čačka", a primenjivaće se od 01.01.2011. godine.

### SKUPŠTINA GRADA ČAČKA

Broj: 06-8/11-I

11. februar 2011. godine

#### PREDSEDNIK

Skupštine grada Čačka,  
Veljko Negovanović, s.r.

\*\*\*

Na osnovu člana 3. stav 4. Odluke o organizovanju Javnog preduzeća za urbanističko i prostorno planiranje, građevinsko zemljište i puteve "Gradac" Čačak ("Sl. list opštine Čačak" broj 2/2001, 9/2001, 8/2006 i 49/2006) i člana 63. Statuta grada Čačka ("Sl. list grada Čačka" broj 3/2008),

Skupština grada Čačka, na sednici održanoj 11. februara 2011. godine, donela je

PROGRAM  
IZGRADNJE I ODRŽAVANJA JAVNIH PUTEVA I ULICA  
ZA 2011. GODINU

I UVOD

Ovaj program sadrži aktivnosti i ulaganja Javnog preduzeća za prostorno i urbanističko planiranje, građevinsko zemljište i puteve "Gradac" Čačak na izgradnji i održavanju javnih puteva i ulica na području grada Čačka u 2011. godini.

II IZVORI SREDSTAVA

Program izgradnje i održavanja javnih puteva i ulica u 2011. godini finansiraće se iz prihoda JP "Gradac" Čačak od:

- Dela sredstava budžeta grada Čačka predviđenih za izgradnju komunalne infrastrukture.....	10.000.000,00 dinara	-
Naknade za korišćenje javnih puteva u iznosu od.....	35.000.000,00 dinara	
-Dela naknade za uređenje građevinskog zemljišta u iznosu od.....	<u>28.300.000,00 dinara</u>	
Ukupna sredstva JP «Gradac»	73.300.000,00 dinara	

III AKTIVNOSTI

1. Izrada projektne dokumentacije  
Za izradu projektne dokumentacije izdvaja se 2.000.000,00 dinara

2. Održavanje kolovoza javnih puteva prvog prioriteta

Održavanje kolovoza javnih puteva prvog prioriteta (putevi na kojima se obavlja autobuski saobraćaj), opredeljuju se sredstvima u iznosu od 15.000.000,00 dinara

3. Održavanje kolovoza ostalih javnih puteva

Za održavanje ostalih javnih puteva opredeljuju se sredstva u iznosu od 15.000.000,00 dinara

4. Održavanje i postavljanje saobraćajne signalizacije na putevima

Za namenu održavanja i postavljanja saobraćajne signalizacije na putevima opredeljuju se sredstva u iznosu od 1.000.000,00 dinara

#### 5. Održavanje putnog pojasa i objekata na javnim putevima

—

Za namenu održavanja putnog pojasa i objekata (kanali, bankine, propusti, mostovi, ostali objekti i imovinsko pravni odnosi) na putevima opredeljuju se sredstva u iznosu od..... 4.500.000,00 dinara

Direktor Javnog preduzeća odlučivaće o raspoređivanju sredstava navedenih pod aktivnostima 1,2,3 i 4 na predlog Službe za investicije i nadzor Javnog preduzeća.

#### 6. Izgradnja javnih puteva

Za izgradnju javnih puteva na teritoriji grada Čačka u 2011. godini opredeljuju se sredstva u iznosu od 25.000.000,00 dinara. Opredeljena sredstva za ovu namenu korišće se za udruživanje radi izgradnje javnih puteva i ostale infrastrukture sa mesnim zajednicama u odnosu 75% J.P. "Gradac", 25% M.Z. Ova sredstva mogu se koristiti i za udruživanje sa sredstvima Republike Srbije i donacijama, kao i za potrebe izrade neophodne dokumentacije potrebne za udruživanje.

Odluku o udruživanju sredstava donosi Upravni odbor JP "Gradac".

#### 7. Zimsko održavanje puteva

Za namenu zimskog održavanja puteva opredeljuju se sredstva u iznosu od 8.000.000,00 dinara. Sredstva za ovu namenu korišće se za realizaciju programa „zimске službe,, koji donosi Upravni odbor JP na predlog direktora.

#### 8. Održavanje pružnih prelaza

Sredstva u iznosu od 2.300.000,00 dinara se planiraju na osnovu redovnog godišnjeg ugovora sa JŽTP "Beograd" i namenjena su održavanju pružnih prelaza javnih puteva.

#### 9. Program za izradu katastra opštinskih puteva sa izradom podloga sa terena

Sredstva u iznosu od 500.000,00 dinara

### IV REKAPITULACIJA RASHODA

NAMENA	
1. Izrada projektne dokumentacije za objekte na opštinskim i nekategorisanim putevima	2.000.000,00
2. Održavanje kolovoza javnih puteva prvog prioriteta	15.000.000,00
3. Održavanje kolovoza ostalih javnih puteva	15.000.000,00



4. Održavanje i postavljanje saobraćajne signalizacije na putevima	1.000.000,00
5. Održavanje putnog pojasa i objekata na putevima	4.500.000,00
6. Izgradnja javnih puteva	25.000.000,00
7. Zimsko održavanje puteva	8.000.000,00
8. Održavanje pružnih prelaza	2.300.000,00
9. Program izrade katastra opštinskih puteva po ugovoru sa „ M.S.P u„	500.000,00
Ukupno	73.300.000,00

#### V ZAVRŠNE ODREDBE

Izvođenje radova na realizaciji programa poveriće se preduzećima putem tenderske dokumentacije a na osnovu zakona o javnim nabavkama.

Javnom komunalnom preduzeću "Moravac" iz Mrčajevaca poveriće se deo poslova iz ovog programa u okviru svoje delatnosti iz osnivačkog akta, a na bazi «verifikacije cena postignutim na tenderu» i ugovora koji će se zaključiti sa ovim Javnim preduzećem.

Ovaj Program stupa na snagu narednog dana od dana objavljivanja u "Službenom listu grada Čačka", a primenjivaće se od 01.01.2011. godine.

#### SKUPŠTINA GRADA ČAČKA

Broj: 06-8/11-I

11. februar 2011. godine

#### PREDSEDNIK

Skupštine grada Čačka,  
Veljko Negovanović, s.r.

\*\*\*

Na osnovu člana 21. Odluke o naknadi za korišćenje građevinskog zemljišta ("Službeni list opštine Čačak" broj 4/2004, "Službeni list grada Čačka" broj 4/2009) i člana 63. Statuta Grada Čačka ("Službeni list grada Čačka" broj 3/2008),

Skupština grada Čačka, na sednici održanoj 11. februara 2011. godine, donela je

O D L U K U  
O UTVRĐIVANJU VISINE NAKNADE ZA KORIŠĆENJE JAVNOG  
GRAĐEVINSKOG ZEMLJIŠTA ZA 2011. GODINU

Član 1.

Na osnovu Programa uređivanja javnog i ostalog građevinskog zemljišta za 2011 godinu, ovom Odlukom se utvrđuje vrednost boda kao merilo za utvrđivanje visine naknade za korišćenje javnog građevinskog zemljišta od 1. januara 2011. godine.

Član 2.

Vrednost boda kao merilo za utvrđivanje visine naknade za korišćenje javnog građevinskog zemljišta od 1. januara 2011. godine iznosi mesečno:

1. 15-36 - industrija, 10-rudarstvo, 01-poljoprivreda, 05-ribarstvo, 41-vodoprivreda, 45-građevinarstvo, 60-saobraćaj (gradski prevoz)..... 0,009007 din/m<sup>2</sup>
2. 60-65- saobraćaj i veze, 52 - trgovina na malo, 55-ugostiteljstvo i turizam, 93-zanatstvo i lične usluge ..... 0,01747 din/m<sup>2</sup>
3. 90-komunalna delatnost i 01-šumarstvo..... 0,006914 din/m<sup>2</sup>
4. 65-75-finansijsko-teničke i poslovne usluge (bankarstvo, osiguranje, usluge u oblasti prometa, projektovanje, inženjering, istraživačka delatnost), intelektualne usluge, prometne organizacije za otkup i prodaju čije je sedište van Čačka.  
91-udruženja, poslovne i radne organizacije.  
50-spoljna trgovina i trgovina na veliko.  
40-elektroprivreda.  
75120-obrazovanje, kultura, školstvo, 752-pravosuđe, 751-opštinska uprava, vrtići, ..... 0,02238 din/m<sup>2</sup>  
75220-Dom vojske, TRZ. i kasarne .....0,02238 din/m<sup>2</sup>  
92-930-ostale nepomenute organizacije i zajednice i sportske organizacije ..... 0,02238 din/m<sup>2</sup>  
64-PTT usluge.....0,02238 din/m<sup>2</sup>
5. 72-73-naučno-istraživačka delatnost ..... .0,02238 din/m<sup>2</sup>
- 85 - zdravstvena zaštita .....0,01078 din/m<sup>2</sup>
6. Vrednost boda za individualne stambene objekte i objekte kolektivnog stanovanja, vojnog stambenog fonda i etažnih vlasnika stanova iznosi.....0,001706 din/m<sup>2</sup>
7. Vrednost boda za neizgrađeno javno građevinsko zemljište - korisni ekonomski prostor iznosi 50% od cene izgrađenog zemljišta po delatnostima.

### Član 3.

Visina naknade za korišćenje javnog građevinskog zemljišta svakog meseca u toku 2011. godine usklađuje se (revalorizuje se) sa objavljenim rastom cena na malo u privredi Republike Srbije, objavljenog od Republičkog zavoda za statistiku za prethodni mesec.

Za obveznike naknade za korišćenje koji ovu naknadu plate zaključno sa 28. februarom 2011. godine unapred za celu godinu, neće se vršiti revalorizacija naknade.

Obveznicima ove naknade koji istu uplate za celu 2011. godinu, posle 1. marta 2011. godine, primenjivaće se revalorizacija ove naknade prema rastu cena na malo, zavisno od momenta uplate.

### Član 4.

Ova Odluka stupa na snagu osmog dana od dana objavljivanja u "Službenom listu grada Čačka", a primenjivaće se od 1. januara 2011. godine.

## SKUPŠTINA GRADA ČAČKA

Broj: 06-8/11-I

11. februar 2011. godine

### PRESEDNIK

Skupštine grada Čačka,  
Veljko Negovanović, s.r.

\*\*\*

Na osnovu člana 32. stav 1. tačka 15. Zakona o lokalnoj samoupravi („Službeni glasnik RS“ broj 129/2007), člana 33. stav 1. Zakona o javnom dugu („Službeni glasnik RS“ broj 61/2005 i 107/2009) i člana 63. stav 1. tačka 18. Statuta grada Čačka („Službeni list grada Čačka“ broj 3/2008) a po prethodno pribavljenom mišljenju Ministarstva finansija – Republike Srbije – Uprave za javni dug broj 401-59/2010-01 od 21.01.2011. godine,

Skupština grada Čačka, na sednici održanoj 11. februara 2011. godine, donela je

## ODLUKU O JAVNOM ZADUŽIVANJU GRADA ČAČKA

### I

Grad Čačak planira da se zaduži kod poslovnih banaka u iznosu do 57.000.000,00 dinara (pedesetsedammilionadinara), sa rokom otplate do 5 (pet) godina, sa grejs periodom od jedne godine za finansiranje dela kapitalnih investicionih rashoda utvrđenih Odlukom o budžetu grada Čačka za 2011. godinu i to:

- Projektovanje i izgradnja gradskog fudbalskog stadiona,
- Izgradnja dnevnog objekta za osobe sa posebnim potrebama i
- Izgradnja seoskih domova kulture sa pratećim objektima.

Ovlašćuje se Gradonačelnik grada Čačka da zaključi ugovore sa poslovnim bankama koje ponude najpovoljnije uslove za korišćenje kredita iz stava 1. ove Odluke, nakon sprovedenog postupka javne nabavke od strane nadležne gradske uprave.

O izvršenju ove Odluke staraće se Gradska uprava za finansije i Gradska uprava za opšte i zajedničke poslove grada Čačka.

## II

Odluku objaviti u „Službenom listu grada Čačka“.

### SKUPŠTINA GRADA ČAČKA

Broj: 06-8/11-I

11. februar 2011. godine

#### PRESEDNIK

Skupštine grada Čačka,  
Veljko Negovanović, s.r.

\*\*\*

Na osnovu člana 63. stav 1. tačka 38. Statuta grada Čačka («Sl. list grada Čačka» br. 3/2008) i člana 29. stav 1. Odluke o organizovanju ustanove Dom kulture Čačak («Sl. list opštine Čačak» br. 4/2006),

Skupština grada Čačka, na sednici održanoj 11. februara 2011. godine, donela je

#### ODLUKU

#### O DAVANJU SAGLASNOSTI NA PROGRAM RADA DOMA KULTURE ČAČAK ZA 2011. GODINU

## I

DAJE SE saglasnost na Program rada Doma kulture Čačak za 2011. godinu, koji je doneo Upravni odbor Doma kulture Čačak, na sednici održanoj 28. decembra 2010. godine.

II

Ovu Odluku objaviti u «Službenom listu grada Čačka».

SKUPŠTINA GRADA ČAČKA  
Broj: 06-8/11-I  
11. februar 2011. godine

PREDSEDNIK  
Skupštine grada Čačka,  
Veljko Negovanović, s.r.

\*\*\*

Na osnovu člana 63. stav 1. tačka 38. Statuta grada Čačka («Sl. list grada Čačka» br. 3/2008) i člana 29. stav 1. Odluke o organizovanju ustanove Narodni muzej Čačak («Sl. list opštine Čačak» br. 4/2006),

Skupština grada Čačka, na sednici održanoj 11. februara 2011. godine, donela je

ODLUKU  
O DAVANJU SAGLASNOSTI NA PROGRAM RADA  
NARODNOG MUZEJA ČAČAK ZA 2011. GODINU

I

DAJE SE saglasnost na Program rada Narodnog muzeja Čačak za 2011. godinu, koji je doneo Upravni odbor Narodnog muzeja Čačak, na sednici održanoj 29. decembra 2010. godine.

II

Ovu Odluku objaviti u «Službenom listu grada Čačka».

SKUPŠTINA GRADA ČAČKA  
Broj: 06-8/11-I  
11. februar 2011. godine

PREDSEDNIK  
Skupštine grada Čačka,  
Veljko Negovanović, s.r.

\*\*\*

Na osnovu člana 63. stav 1. tačka 38. Statuta grada Čačka („Sl. list grada Čačka“ br. 3/2008) i člana 29. stav 1. Odluke o organizovanju ustanove Gradska biblioteka „Vladislav Petković -Dis“ („Sl. list opštine Čačak“ br. 4/2006),

Skupština grada Čačka, na sednici održanoj 11. februara 2011. godine, donela je

ODLUKU  
O DAVANJU SAGLASNOSTI NA PROGRAM RADA  
GRADSKE BIBLIOTEKE «VLADISLAV PETKOVIĆ – DIS»  
ZA 2011. GODINU

I

DAJE SE saglasnost na Program rada Gradske biblioteke „Vladislav Petković-Dis“ za 2011. godinu, koji je doneo Upravni odbor Gradske biblioteke „Vladislav Petković-Dis“, na sednici održanoj 29. decembra 2010. godine.

II

Ovu Odluku objaviti u «Službenom listu grada Čačka».

SKUPŠTINA GRADA ČAČKA  
Broj: 06-8/11-I  
11. februar 2011. godine

PREDSEDNIK  
Skupštine grada Čačka,  
Veljko Negovanović, s.r.

\*\*\*

Na osnovu člana 63. stav 1. tačka 38. Statuta grada Čačka («Sl. list grada Čačka» br. 3/2008) i člana 31. stav 1. Odluke o organizovanju ustanove „Međuopštinski istorijski arhiv“ za opštine Čačak, Gornji Milanovac i Lučani («Sl. list opštine Čačak» br. 11/2006),

Skupština grada Čačka, na sednici održanoj 11. februara 2011. godine, donela je

ODLUKU  
O DAVANJU SAGLASNOSTI NA PROGRAM RADA MEĐUOPŠTINSKOG ISTORIJSKOG  
ARHIVA ZA OPŠTINE ČAČAK, GORNJI MILANOVAC I LUČANI ZA 2011. GODINU

I

DAJE SE saglasnost na Program rada Međupštinskog istorijskog arhiva za opštine Čačak, Gornji Milanovac i Lučani za 2011. godinu, koji je doneo Upravni odbor Međupštinskog istorijskog arhiva za opštine Čačak, Gornji Milanovac i Lučani, na sednici održanoj 29. decembra 2010. godine.

II

Ovu Odluku objaviti u «Službenom listu grada Čačka».

SKUPŠTINA GRADA ČAČKA

Broj: 06-8/11-I

11. februar 2011. godine

PREDSEDNIK

Skupštine grada Čačka,  
Veljko Negovanović, s.r.

\*\*\*

Na osnovu člana 63. stav 1. tačka 38. Statuta grada Čačka («Sl. list grada Čačka» br. 3/2008) i člana 29. stav 1. Odluke o organizovanju ustanove Umetnička galerija «Nadežda Petrović» Čačak («Sl. list opštine Čačak» br. 4/2006),

Skupština grada Čačka, na sednici održanoj 11. februara 2011. godine, donela je

ODLUKU  
O DAVANJU SAGLASNOSTI NA PROGRAM RADA  
UMETNIČKE GALERIJE «NADEŽDA PETROVIĆ» ČAČAK  
ZA 2011. GODINU

I

DAJE SE saglasnost na Program rada Umetničke galerije «Nadežda Petrović» Čačak za 2011. godinu, koji je doneo Upravni odbor Umetničke galerije «Nadežda Petrović» Čačak, na sednici održanoj 30. decembra 2010. godine.

## II

Ovu Odluku objaviti u «Službenom listu grada Čačka».

### SKUPŠTINA GRADA ČAČKA

Broj: 06-8/11-I

11. februar 2011. godine

#### PRESEDNIK

Skupštine grada Čačka,

Veljko Negovanović, s.r.

\*\*\*

Na osnovu člana 4, 15, 19. stav 1. Zakona o sredstvima u svojini Republike Srbije („Sl. glasnik RS“ br. 53/95, 3/96, 54/96, 32/97 i 101/05, člana 63. stav 1. tačka 44. Statuta grada Čačka („Sl. list grada Čačka“ br. 3/08),

Skupština grada Čačka, na sednici održanoj 11. februara 2011. godine, donela je

## O D L U K U

### O POVERAVANJU PRAVA UPRAVLJANJA I KORIŠĆENJA OBJEKTA DEČIJEG VRTIĆA IZGRAĐENOG NA UGLU ULICA NEMANJINE I BALKANSKE U ČAČKU

#### I

Predškolskoj ustanovi „Radost“ Čačak poverava se pravo upravljanja i korišćenja na objektu dečijeg vrtića spratnosti P-P+1, ukupne neto površine objekta 3662,66 m<sup>2</sup> (neto površine prizemlja 2260,20 m<sup>2</sup> i neto površine sprata 1402,64 m<sup>2</sup>), odnosno ukupne bruto površine osnove objekta 2527,00 m<sup>2</sup>. Objekat čiji je investitor grad Čačak, izgrađen je na uglu ulica Nemanjine i Balkanske u Čačku a na k.p. br. 4297/1 KO Čačak i k.p. br. 2202/5 KO Čačak, na osnovu rešenja o građevinskoj dozvoli br. 351-1090/2009-IV-2-01 od 15.12.2009. godine i zaključka isti broj od 28.12.2010. godine, kao i rešenja o upotrebnoj dozvoli br. 358-415/2010-IV-2-01 od 21.01.2011. godine, izdatih od strane Gradske uprave za urbanizam grada Čačka.

#### II

Predškolska ustanova „Radost“ će u objektu bliže opisanom u tački I obavljati delatnost iz oblasti društvene brige o deci, a radi koje je osnovano rešenjem Narodnog odbora opštine Čačak br. 17859/1 od 23.10.1959. godine.

#### III

Predškolska ustanova „Radost“ nema pravo raspolaganja (otuđenja, prenos prava korišćenja, stavljanja hipoteke, davanja u zakup) niti pravo uknjižbe u zemljišnim i drugim javnim knjigama na nepokretnosti opisanom u tački I.



#### IV

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja i biće objavljena u „Službenom listu grada Čačka“.

#### SKUPŠTINA GRADA ČAČKA

Broj: 06-8/11-I

11. februar 2011. godine

#### PREDSEDNIK

Skupštine grada Čačka,  
Veljko Negovanović, s.r.

\*\*\*

Na osnovu člana 13. stav 1. Zakona o upravljanju otpadom (“Sl. glasnik RS” br. 36/2009, 88/2010) i člana 23. stav 1. tačka 13. i 63. stav 1. tačka 9. Statuta grada Čačka («Sl. list grada Čačka» broj 3/2008),

Skupština grada Čačka, na sednici održanoj 11. februara 2011. godine, donela je

#### LOKALNI PLAN UPRAVLJANJA OTPADOM NA TERITORIJI GRADA ČAČKA

##### 1. UVOD

Izrada „Lokalnog plana upravljanja otpadom“ rezultat je niza aktivnosti koje su pokrenute u cilju rešavanja pitanja postupanja sa otpadom na području grada Čačka.

Početne aktivnosti, koje su rezultirale radom na Projektu izgradnje i eksploatacije regionalne deponije „Duboko“, inicirale su opštine: Užice, Čačak, Požega, Ivanjica, Lučani, Arilje, Čajetina, Bajina Bašta i Kosjerić (u daljem tekstu opštine učesnice). Operativne aktivnosti u eksploataciji regionalne deponije Duboko odvijaju se na relaciji JKP „Duboko“ – lokalna JKP preduzeća opština učesnica, u skladu sa ovlašćenjima koja proizilaze iz poslova poverenih im od strane osnivača i u skladu sa međuopštinskim sporazumom.

Polazne osnove za aktivnosti, koje su preduzete na realizaciji lokalnog koncepta upravljanja otpadom su ciljevi, načela i principi, definisani u okviru: Odluke o određivanju delova Generalnog plana naselja Čačak 2015. («Sl. list opštine Čačak» broj 6/2001), koji se mogu primenjivati do donošenja novog urbanističkog plana («Sl. list Opštine Čačak» broj 8/2003), Lokalnog ekološkog akcionog plana opštine Čačak – Leap („Sl. list opštine Čačak“, br. 2/2005), Strategija razvoja opštine Čačak („Sl. list opštine Čačak“, br. 8/2005), Odluka o komunalnom redu i opštem uređenju („Sl. list opštine Čačak“, br. 12/2002, 1/2003, 9/2004, 11/2004).

Potpisivanje međuopštinskog sporazuma o izgradnji i eksploataciji regionalne deponije „Duboko“, bio je neposredan povod za izradu Studije o izboru lokacije za regionalnu deponiju sa

reciklažnim centrom i ujedno konkretan korak preuzet na rešavanju pitanja upravljanja otpadom za opštine učesnice.

## 2. OSNOVNI PODACI O GRADU ČAČKU

### 2.1. PRIRODNE KARAKTERISTIKE GRADA ČAČKA

#### 2.1.1. Geografski položaj

Grad Čačak se nalazi u središnjem delu centralne Srbije (Moravički okrug), između opština Gornji Milanovac na severu i Lučana na jugozapadu. Na zapadu je opština Požega (Zlatiborski okrug), istočno je opština Knić (Šumadijski okrug), a na jugoistoku je grad Kraljevo (Raški okrug).

Područje Čačka zahvata geografski prostor od 43°44' do 44°01' severne geografske širine i od 20°07' do 20°38' istočne geografske dužine. Sam grad se nalazi na 43°53' severne geografske širine i 20°21' istočne geografske dužine.

Nadmorska visina na kojoj se nalazi područje Čačka kreće se od 204m (ušće Bresničke reke u Zapadnu Moravu) do 985 m (najviši vrh planine Ovčar). Grad Čačak leži na nadmorskoj visini od 242m

#### 2.1.2 Karakteristike reljefa

Reljef grada Čačka je pretežno brdsko-brežuljkasti, ravničarski u centralnom delu grada i planinski na njenom obodu. U pogledu reljefa, teritoriju grada možemo podeliti na tri glavne morfološke celine: čačansku kotlinu, brdsko-brežuljkasti i planinski predeo.

Čačanska kotlina (nadmorske visine od 200 do 300 metara) oivičena je planinama Ovčarom i Kablarom sa zapada, Jelicom sa juga i Vujnom i Bukovikom sa severa. Dužina čačanske kotline od Ovčarsko-kablarske klisure do kraljevačkog suženja iznosi oko 40 km (srednja širina oko 5,5km), a ukupna površina iznosi nešto preko 270km<sup>2</sup>. Grad Čačak se nalazi u centralnom delu Čačanske kotline na obalama Zapadne Morave.

Brdsko-brežuljkasti predeo, koji zahvata prostor od 300 do 500m nadmorske visine, deo je teritorije koja čini prelaz između ravničarskog i planinskog predela i zahvata skoro trećinu površine grada Čačka.

Planinski predeo zahvata geografski prostor od 500 do 985m. Po pejzažnoj raznolikosti, obliku i visini, biljnom i životinjskom svetu, planine ovog kraja poseduju posebne prirodne vrednosti.

#### 2.1.3. Klima Čačka

Klima Čačka i njegove bliže okoline pripada umereno-kontinentalnom tipu. Srednja godišnja temperatura vazduha je 10,47°S, a vlažnost vazduha 80,7%. Čačak i okolina nisu izloženi jakim vetrovima. Najčešće su severni i severoistočni vetrovi, dok su zapadni ređi. Prosečna brzina vetrova je 2,3m/s kod severnih i 1,4 m/s kod zapadnih. Srednja godišnja visina padavina iznosi 692,9mm. Najtopliji mesec je avgust sa prosečnom temperaturom od 22,7°S, dok je najhladniji januar sa prosečnom temperaturom od 0,04°S.

#### 2.1.4. Hidrografske karakteristike

Od hidrografskih objekata grada Čačka najveći značaj imaju reke, jezera i termo-mineralni izvori. Sve vode na teritoriji grada pripadaju slivu Zapadne Morave.

Reka Zapadna Morava nastaje spajanjem Moravice i Đetinje kod sela Leposavića u Požeškoj kotlini. Odatle pa do sastava sa Južnom Moravom duga je 210km. Najvažnije i najduže leve pritoke Zapadne Morave su: Kamenica (24km), Čemernica (30km), Bresnička reka (16km) i Ostrovačka reka (12km). Sa desne strane u Zapadnu Moravu se ulivaju reke čija se izvorišta nalaze na obroncima Ovčara i Jelice, a najduže su Ježevička reka (7km), Pridvorička reka sa Jezdinskim potokom (6km), Atenička reka (5km), Trnavska reka (5km) i Slatinska reka (5km).

Jezera – na Zapadnoj Moravi izgrađene su četiri brane i formirana veštačka jezera: Ovčarsko-kablarsko jezero, Međuvršje, Parmenac i jezero u Sportsko-rekreacionom centru (SPC) „Mladost“.

Termo-mineralni izvori. Na teritoriji grada javljaju se veoma retki mineralni izvori koji svojim lekovitim svojstvima pružaju osnovu za razvoj zdravstveno-lečilišnog i rekreativnog turizma. U eksploataciji su mineralne vode na teritoriji tri banje: Ovčar Banje, Gornje Trepče i Slatinske banje.

Ovčar Banja. Lekoviti mineralni izvori Ovčar banje potiču iz dubinskih tektonskih razloma, koji se izlivaju u nanosu banjske ravni. Mineralna voda ima temperaturu 35-38°S. Ova mineralna voda je jodna i slabo sumporovita.

Gornja Trepča se nalazi na 460m nadmorske visine. U magmatskim stenama ovog sektora postoje izdašni potencijali geotermalne energije. Na to nam ukazuju i tri izvora lekovite vode istog porekla i sličnog hemijskog sastava. Temperatura vode kreće se od 26-30°S.

Slatinska banja se nalazi u selu Slatina na padini planine Jelica, 17km od Čačka. Uvršćena je u red sumporovitih, slabo alkalnih voda.

#### 2.1.5. Biljni i životinjski svet

Preko 60% površine (440km<sup>2</sup>) se koristi za razne poljoprivredne aktivnosti, tako da su i flora i fauna uslovljene gajenim kulturama i životinjama. Slobodna površina iznosi 158km<sup>2</sup> i to su uglavnom kontinentalne listopadne šume sa proplancima koji su pokriveni velikim travnatim površinama. Od šumskog drveća preovlađuju hrast, grab, bukva, jasen, jasika, klen, lipa, topola... Četinari su na obronke Ovčara, Kablara i Jeljena dospeli veštačkim pošumljavanjem. Barske vegetacije ima u priobalju Zapadne Morave, a u novije vreme i u zabarenim delovima jezera u Ovčarsko-kablarskoj klisuri.

Osim izrazite fragmentacije životnih staništa izazvane poljoprivrednim aktivnostima, šume i drugi ekosistemi su dodatno fragmentirani gustom saobraćajnom infrastrukturom i drugim vidovima eksploatacije i uticaja. Od visoke divljači zastupljene su srna i divlja svinja, a najzastupljeniji niski sisari su zec, lisica, kuna, lasica, tvor i jazavac. Jako je razvijena herpetofauna (naročito u krševitom delu Ovčarsko-kablarske klisure). Ova klisura se smatra i ornitološkim parkom.

## 2.2. DRUŠTVENI ČINIOCI

### 2.2.1. Istorija grada

Tačno vreme nastanka Čačka i njegova srednjovekovna istorija nisu potkrepljeni pouzdanim istorijskim podacima. Zna se da je manastir Bogorodice Gradačke podigao Nemanjin brat Stracimir, koji je umro 1190. godine. Prisustvo rimskih termi, neosporno svedoči o tome da je na ovim prostorima postojalo nekakvo naselje pre srednjeg veka. Srednjovekovni naziv grada Čačka potiče od imena manastira „Gradac“. Poznati turski putopisac sedamnaestog veka Evlija Čelebija piše o Čačku kao o kasabi. O srednjovekovnoj istoriji ovog kraja svedoče manastiri u Ovčarsko-Kablarskoj klisuri.

### 2.2.2. Saobraćaj

Drumski saobraćaj. Kroz prostor grada Čačka prolaze tri državna puta I reda – Magistralni put M5, M22 i M23 u ukupnoj dužini od 56,4 km i pet državnih puteva II reda – regionalni putevi R – 117, R – 226, R – 276, R – 259 i R – 227, a u ukupnoj dužini od 85km. Lokalni putevi na teritoriji grada Čačka izgrađeni su u ukupnoj dužini od 362km i nekategorisani putevi u dužini od 850km. Ulice u naselju – gradske saobraćajnice izgrađene su u ukupnoj površini od oko 800 000m<sup>2</sup>.

Na gradskom području Čačka zastupljen je gradski linijski saobraćaj u 10 pravaca sa ukupnom dužinom u jednom pravcu od 112km.

Železnički saobraćaj. Pružna mreža (u okviru pruge Stalac – Kraljevo - Požega).

Vazdušni saobraćaj. Aerodrom u Preljini se obzirom na blizinu privrednih centara i državnih puteva I reda (M5, M22 i M23, planirani auto – putevi E 763 i E 761), uz odgovarajuće meteo-faktore, nalazi na strateški izuzetno povoljnoj lokaciji. Registrovan je kao sportsko-rekreativni aerodrom, sa školom letenja i centrom za proizvodnju i reparaciju lakih vazduhoplova. Uvršten je u aktuelni Prostorni plan Republike Srbije.

### 2.2.3. Stanovništvo i naselja

Prema popisu iz 2002. godine, grad Čačak broji 117.072 stanovnika, od toga na području grada živi 73.217, a na seoskom području 43.855 (Tab.1.) stanovnika, sa gustom naseljenosti od 184 stanovnika na km<sup>2</sup>.

Tabela 1. Broj stanovnika prema popisu iz 2002. godine

	Grad	
	Broj	Učešće (%)
Gradsko stanovništvo	73.217	62,5
Ostalo stanovništvo	43.855	37,5
Ukupno stanovništvo	117.072	100

Tabela 2. Opšti podaci o naseljima i katastarskim opštinama iz 2005. godine

	Grad	Okrug
Broj naselja	58	206
Prosečna veličina naselja (km <sup>2</sup> )	10,97	0,01
Broj gradskih naselja	1	5
Broj ostalih naselja	57	201

Broj katastarskih opština	57	194
Prosečna veličina katastarske opštine (km <sup>2</sup> )	11,16	0,02

## 2.2.4. Infrastruktura

### Saobraćajna infrastruktura



**Tabela. Dužina puteva, 2005.**

### Vodosnabdevanje, kanalizaciona mreža i

uređenje vodotokova i smanjenje nivoa podzemnih voda

Vodosnabdevanje. Grad Čačak se do 1993. godine do puštanja u rad sistema „Rzav“, snabdevao vodom iz dva izvorišta i 86 lokalnih seoskih vodovoda.

U gradu Čačku postoji 30 rezervoara u sistemu „Rzav“, od kojih su najznačajniji Ljubić (zapremine 8000l) i Beljina (5000l), kao i više lokalnih seoskih rezervoara. Evidentirano je i 18.000 vodomera (industrija 1900, kolektivno stanovanje 500 i individualno stanovanje 15600).

Fekalna kanalizacija. Kanalizaciona mreža gradskog naselja Čačka je izvedena po separacionom sistemu. Fekalna kanalizacija se sastoji od 5 primarnih i 4 sekundarna kolektora i ispušta se u Zapadnu Moravu nizvodno od grada bez ikakvog predhodnog prečišćavanja. Postoje 4 crpne stanice sa potpunim i pravovremenim prepumpavanjem. Trenutno je 80% stanovništva priključeno na gradsku kanalizacionu mrežu. Ukupna dužina izgrađene fekalne kanalizacije je oko 350 km.

Atmosferska kanalizacija. Atmosferska kanalizacija je rađena poslednjih 40 godina sa aspekta racionalnog funkcionisanja objekata, kao i odbrane i zaštite od elementarnih nepogoda. Odvođenje atmosferskih voda gradske i prigradskih zona je rešeno sa 14 glavnih odvodnika, od kojih se 11 izliva u Zapadnu Moravu, po 1 u Ateničku reku i Lupnjaču i 1 se razliva po prirodnom terenu. Gradski sistem atmosferske kanalizacije pokriva oko 60% urbanizovane teritorije gradskog naselja Čačka.

Seoska i prigradska naselja nemaju kanalizacione sisteme, pa je pri većim padavinama na asfaltiranim putevima znatna količina atmosferskih voda.

Zbog strmog terena na padinama Jelice, primetna je površinska erozija tla u vidu zasipanja zemljanim materijalom obilaznice oko Čačka.

Izlivi atmosferskih kolektora u Zapadnu Moravu su postavljeni relativno nisko, pa se isticanje vrši pod uticajem promene nivoa vode u reci.

Uređenje vodotokova i smanjenje nivoa podzemnih voda. Kroz Čačak protiče reka Zapadna Morava, koja ima izgrađene odbrambene nasipe na području koje je obuhvaćeno Generalnim planom naselja Čačak 2015. godine, tako da je gradsko područje zaštićeno od poplavnih voda određenog ranga (stogodišnja voda). Ostali vodotokovi – reke, koje prolaze kroz gradsko područje i ulivaju se u reku Zapadnu Moravu, a to su reka Lupnjača, Loznička reka i Atenička reka imaju regulisana korita. Van granica Generalnog plana postoji opasnost od plavljenja reke Zapadne Morave i svih bočnih pritoka jer vodotoci nisu regulisani.

### Elektrodistributivna mreža

Snabdevanje grada Čačka potrebnom količinom električne energije vrši se iz elektroenergetskog sistema Srbije. Na teritoriji grada Čačka postoje dve izgrađene hidroelektrane (HE „Ovčar banja“ i HE „Međuvršje“) i veći broj trafostanica različitih naponskih odnosa. Napajanje potrošača vrši se preko mreže niskog napona, koja je na teritoriji grada Čačka izgrađena kao nadzemna na stubovima i podzemna (kablovska).

### Daljinsko grejanje

Gasifikacija. Na teritoriji grada Čačka za zagrevanje objekata kako kolektivnog, tako i individualnog stanovanja zastupljen je sistem gasifikacije. Magistralni gasovodni sistem grada Čačka je deo sistema zapadnog dela gasifikacije Srbije do 50 bara i formiran je vezom Batočina – Cvetojevac – Bresnica – Požega, sa odvajanjem gasovoda Preljina – Gornji Milanovac.

Glavna merno-regulaciona stanica (MRS) Čačak, kapaciteta 20.000m<sup>3</sup>/č gasa nalazi se na trasi magistralnog gasovoda u Preljini.

Razvoj procesa gasifikacije planiran je tako da se do 2020. godine obezbedi gasifikacija i većeg broja seoskih naselja. Sa procesom gasifikacije grada početo je 1997. godine, a krajem 2000-te sa izgradnjom distributivne gasovodne mreže.

Na gradskom području izgrađene su sledeće lokacije: Centar I, Centar II, Konjevići, Lugovi, Sedmi oktobar, Ključ, Alvađinica, Ljubić kej, Jezdina, Topalovo brdo, deo Beljine do vodovoda, deo Trnave i deo Ljubića. Van gradskog područja izvršena je gasifikacija naseljenih mesta Preljina i dela Trbušana.

Toplifikacija. Toplifikacioni sistem na gradskom području Čačka čine toplane i blokovske kotlarnice (koje daju ukupan konzum za grejanje grada od 72,77 MW) i izgrađena toplovodna mreža do korisnika.

Dugoročnim planom toplifikacije, koji je usvojen na Skupštini grada Čačka predviđena je izgradnja novih toplotnih izvora, pri čemu će biti povećan ukupan konzum sa sadašnjih 72,77 MW na 115 MW. Postojeće planirane kotlarnice koristiće kao pogonsko gorivo prirodni gas 70% i mazut 30%.

### Telekomunikaciona infrastruktura

Telefonsku mrežu „Telekom Srbija“ na teritoriji grada Čačka čini sistem od 32 centrale sa visokim stepenom digitalizacije (oko 85%). Stanje telefonske mreže sa prosekom od preko 42 priključka na 100 stanova čini nadprosečan nivo u Srbiji.

Područje grada Čačka pokriveno je velikim brojem baznih stanica „Telekom Srbija 064“, „Telenora 063“ i „VIP-a“.

Opšte stanje telefonske mreže je zadovoljavajuće sa tendencijom izgradnje novih kapaciteta kao i održavanja postojećih.

U Čačku postoji TV i radio mreža sa antenskim sistemima, kao i internet mreža.

## 2.2.5. Privreda

### Privredna struktura

Čačansku privredu karakteriše zastupljenost svih privrednih delatnosti. Po podacima iz maja 2008. godine, u Čačku posluje 1413 aktivnih privrednih društava (najviše je malih preduzeća u privatnom vlasništvu) i 4725 registrovanih radnji.

### Privredna struktura prema delatnostima

U strukturi preduzeća najbrojnija su preduzeća iz oblasti trgovine, saobraćaja, poslovnih i ostalih uslužnih delatnosti (oko 65% od ukupnog broja preduzeća). Poljoprivredna i proizvodna preduzeća čine 35% aktivnih privrednih društava. U oblasti prerađivačke industrije najzastupljenije su delatnosti iz oblasti metaloprerade, prehrambene industrije i građevinarstva, a potom papirne konfekcije i štampe.

Trgovinska preduzeća, kao najzastupljenija po broju registrovanih društava, čine trgovinu na veliko i malo. Trgovina na veliko je zastupljena sa 82%, a trgovina na malo sa 18% od ukupnog broja trgovinskih preduzeća. Poseban udeo čine preduzeća koja se bave prodajom vozila, delova i pratećeg programa (12% od ukupnog broja trgovinskih preduzeća).

Pored trgovinskih preduzeća registrovanih na području grada Čačka, svoje mesto i interes našli su i veliki trgovinski lanci kao što su Merkator, Intereks, Tempo, Idea i ostali.

Veliki broj distributivnih lanaca prepoznao je Čačak kao idealno mesto za izgradnju svojih centara i plasman proizvoda i usluga na području ovog regiona i šire: Apatinska pivara, Coca-cola, Pepsi, Delta, MD-international (Henkel i C-proizvod), BAT, Philip Morris, Nestle Delta sladoledi, Frikom i ostali.

### Poljoprivreda i ruralni razvoj

Teritorija grada Čačka zauzima površinu od 636km<sup>2</sup>, od čega je 68,5% poljoprivrednih površina. Pretpostavlja se da na teritoriji grada oko 40% stanovništva svoju materijalnu egzistenciju zasniva na proizvodnji i prodaji poljoprivrednih proizvoda. Čačanski kraj ima izuzetno povoljne uslove za razvoj poljoprivredne proizvodnje i turizma na selu.

Pored povoljnih geografskih i agroekoloških uslova, razvoju poljoprivrede u znatnoj meri su doprineli i stručni kapaciteti i naučne institucije, među kojima se izdvaja Institut za voćarstvo sa velikim brojem selektovanih sorti šljive, kupina, jabuka, krušaka, dunja i jagoda, po čemu se čačanski kraj prepoznaje u mnogim zemljama sveta.

## Industrija

Industrija zauzima najznačajnije mesto u čačanskoj privredi. Zastupljene su sve industrijske grane, naročito metaloprerađa, prehrambena industrija, industrija papira.

U okviru prerađivačke industrije najzastupljenija su preduzeća iz oblasti metaloprerađe, proizvodnje od gvožđa, čelika, prohroma, i aluminijuma, proizvodnje mašina, rezervnih delova i raznih alata.

Na području grada Čačka namenska industrija kompanije „Sloboda” uzima značajno mesto, kako po broju zaposlenih radnika, tako i po izvoznim rezultatima.

U oblasti hemije i nemetala po svom kvalitetu prepoznatljivi su sledeći proizvodi: razne vrste lepkova, boja i zaštitnih sredstava za metal i drvo, kućna hemija, sušeri, PVC cevi i razni drugi proizvodi.

Industrija tekstila, kože i obuće, koja je nekad bila među vodećim granama industrijske proizvodnje, lako vraća svoje mesto u privredu Čačka. Najzastupljenija je konfekcija za mlade, ženska konfekcija, zaštitna oprema, vez i ostala fina izrada.

Prerada celuloze i papira - brojna preduzeća se bave proizvodnjom kartonske i papirne ambalaže, ekološke ambalaže, izradom školskog i biro pribora, proizvodnjom papirnih ubrusa, higijenskog papira i svih vrsta štampe na raznim podlogama.

U oblasti proizvodnje građevinskog materijala kao i u brojnim građevinskim preduzećima iz oblasti visokogradnje i niskogradnje, zastupljena je najsavremenija građevinsko tehnička oprema, gde se sve vrste građevinskih radova izvode po najstrožijim svetskim standardima.

Poljoprivredna i prehrambena industrija zauzimaju treće po redu mesto po broju privrednih subjekata registrovanih za ovu vrstu delatnosti.

### 2.2.6. Obrazovanje

Grad Čačak ima: jednu predškolsku ustanovu na 17 lokacija u gradu, 3 privatna obdaništa u sistemu Ministarstva prosvete, 18 osnovnih škola, 7 srednjih škola, jednu školu za obrazovanje odraslih, jednu visoku školu i dva fakulteta (Tehnički fakultet i Agronomski fakultet) koji su u okviru Kragujevačkog univerziteta i pet privatnih fakulteta.

Takođe, potrebno je napomenuti da u Čačku postoji i Institut za voćarstvo, koji se bavi naučno – istraživačkim radom.

### 2.2.7. Zdravstvo

Zaštita zdravlja organizovana je preko zdravstvenog centra „Dr Dragiša Mišović“ i Zavoda za javno zdravlje (ZZJZ), kao republičkih ustanova. Na teritoriji grada Čačka privatna lekarska praksa je uveliko zaživela i uglavnom su to poliklinike, laboratorije, ginekološke ordinacije i stomatološke ordinacije.

### 2.2.8. Javni sektor

O javnim poslovima u gradu Čačku staraju se 24 javna preduzeća i ustanove uključujući i gradsku upravu.

- Komunalni poslovi povereni su javnim komunalnim preduzećima (u daljem tekstu JKP) i ima ih sedam (prikazano u tabeli).



Tabela. Spisak javno-komunalnih preduzeća

Br.	Naziv preduzeća	Delatnost
1	JKP "Komunalac" Čačak	Upravljanje otpadom i pijacama
2	JKP "Vodovod" Čačak	Vodovod i kanalizacija, upravljanje vodama
3	JKP "Čačak"	Upravljanje sistemom grejanja
4	JKP "Moravac" Mrčajevci	Upravljanje otpadom i pijacama na području Mrčajevaca
5	JKP "Gradsko zelenilo" Čačak	Uređenje zelenih površina i gradskih grobalja
6	JKP "Rzav" Arilje	Međuopštinski sistem vodosnabdevanja
7	JKP "Duboko"	Upravljanje regionalnom sanitarnom deponijom i upravljanje otpadom

- Ustanove kulture. Čačak je jedan od najrazvijenijih kulturnih centara Srbije u kome je aktivno više ustanova: Narodni muzej Čačak, Umetnička galerija "Nadežda Petrović", Gradska biblioteka „Vladislav Petković Dis”, Međuopštinski istorijski arhiv Čačak, Dom kulture Čačak i Čačak film.

### 2.2.9. Turizam

Područje grada Čačka sa Ovčarsko – Kablarskom klisurom koja je proglašena za predeo izuzetnih odlika drugog stepena zaštite, banjama (Gornja Trepča, Ovčar banja i Slatinska banja), prirodnim atraktivnostima seoskog područja i bogatim kulturno-istorijskim nasleđem, pruža osnovu za razvoj turizma kao naše najznačajnije razvojne privredne grane.

Od kulturno istorijskih spomenika kao najznačajniji izdvajaju se deset manastira Ovčarsko-kablarske klisure, sakralni objekti, ustanove kulture i arheloški lokaliteti. Pored hrama Vaznesenja Hristovog, Konaka Jovana Obrenovića, sa muzejskom postavkom, Gradske biblioteke, Umetničke galerije „Nadežda Petrović”, poseban značaj i veliku istorijsku vrednost imaju arheološki lokaliteti i spomenici iz bliže i dalje prošlosti Čačka i okoline.

## 3. MONITORING ŽIVOTNE SREDINE

### 3.1. KVALITET VAZDUHA

Kvantitativno stanje, vrste i koncentracije zagađujućih materija, kao i prisustvo polena u vazduhu grada Čačka pokazuju redovni izveštaji o kontroli kvaliteta vazduha – imisiji zagađujućih materija, koje vrši ZZJZ Čačak, kao ovlašćena ustanova.

Vrednosti koncentracija materija u vazduhu, kako hemijskih, tako i mikrobioloških, prikazuju se tabelarno za svaku godinu.

### 3.2. KVALITET ZEMLJIŠTA

Pedološki sastav na teritoriji grada je raznovrstan. Najviše su zastupljena: aluvijalna zemljišta, smonice, gajnjače i parapodzoli. Aluvijalna zemljišta su nastala nanosima reka, a zastupljena su u čačanskoj kotlini pored reke Zapadne Morave. Bogata su humusom (ilovasti aluvijum) na prostoru koji predstavlja najplodniji deo ove kotline. Smonice se javljaju na brežuljkastim terenima oboda čačanske kotline ispod 400m. Ova plodna zemljišta, nastala su

raspadanjem jezerskih sedimenata, a pogodna su za uzgajanje većine ratarskih kultura, povrća, voća i vinove loze. Gajnjača je zastupljena iznad pojasa smonice i manje je plodnosti od prva dva tipa zemljišta. Parapodzolasto zemljište zauzima manje površine na zaravnjenim i blago talasastim oblicima reljefa. Pretežno se koriste kao njivska zemljišta i livade. U višim predelima na njoj je zastupljena šumska vegetacija.

### 3.3. KVALITET VODA

Kontrola higijenske ispravnosti vode (hemijska, biloška i mikrobiološka) redovno se prati u sistemima svih gradskih vodovoda, a analiza je poverena Zavodu za javno zdravlje Čačak, kao ovlašćenju ustanovi.

### 3.4. BIODIVERZITET

Konvencija o biološkoj raznovrsnosti je usvojena u Rio de Žaneiru 1992. godine. Parlament SR Jugoslavije je ratifikovao Konvenciju o biološkoj raznovrsnosti 2001. godine („Sl. list SRJ“ br. 11/2001). Konvencija je stupila na snagu 1.03.2002. godine. Prema ovoj Konvenciji, nacionalne obaveze planiranja očuvanja biodiverziteta su:

- identifikacija i praćenje biodiverziteta i njegovo očuvanje
- in-situ očuvanje, uključujući upravljanje zaštićenim područjima
- ex-situ očuvanje diverziteta
- korišćenje procene uticaja na životnu sredinu za očuvanje biodiverziteta
- obezbeđivanje naučnog i tehničkog obrazovanja i obuke
- očuvanje starosedelačkog i lokalnog znanja, inovacija i prakse
- podizanje nivoa razumevanja i nivoa javne svesti o značajnosti očuvanja biodiverziteta
- razvijanje i uvođenje ekonomskih i socijalnih podsticaja

### 3.5. GEODIVERZITET

Geodiverzitet opisuje raznovrsnost geoloških fenomena i njihovih odgovarajućih procesa unutar određenog područja, i jedan je od faktora i kriterijuma koji određuju prirodne vrednosti nekog mesta ili pejzaža, a istovremeno komplementarno utiče na biodiverzitet. Stanje do sada zaštićenih objekata geonasleđa ne može se okarakterisati kao zadovoljavajuće. Osnovni problem je u nedostatku kadrova geostruka kod upravljača-staraoca, a neophodan je i kontinuirani sistem permanentnog obrazovanja postojećih kadrova. Međutim, to će biti moguće tek kada se iznađu sistemska rešenja za odovarajuće finansiranje zaštite zaštićenih područja. Novi impuls zaštititi geodiverziteta i geonasleđa daju neke međunarodne inicijative, među kojima je i institucija Geoparkova kao prostornih celina od posebnog značaja za očuvanje objekata geonasleđa i ukupnog geodiverziteta, posebno kroz sistem edukacije o geološkoj prošlosti i dinamici stvaranja Zemljine kore i reljefa.

### 3.6. OTPAD

Upravljanje komunalnim čvrstim otpadom (u daljem tekstu KČO) na teritoriji grada Čačka svedeno je na sakupljanje, transport i odlaganje otpada na gradsku deponiju, a na delu gradske teritorije je u toku realizacija pilot projekta primarne selekcije otpada. Ovaj proces se realizuje

preko gradskih preduzeća JKP „Komunalac“ Čačak i JKP „Moravac“ Mrčajevci. Pokrivenost odvoženja KČO u gradskom području, prema podacima JKP Komunalac, iznosi 100 %, a odvoženjem "smeća" na gradsku deponiju "pokrivena" su sva naselja sa delimičnom pokrivenošću rubnih područja.

Na teritoriji grada Čačka deo otpadnog papira se prerađuje u Fabrici hartije „Božo Tomić“, a deo građevinskog otpada koristi za nasipanje puteva. U začetku je i uvođenje tehnologije biološke prerade biodegradabilnog otpada. Izuzimajući ove i slične primere, može se reći da na teritoriji grada Čačka nema organizovane reciklaže komunalnog čvrstog otpada u cilju valorizacije sekundarnih sirovina.

#### 4. UPRAVLJANJE OTPADOM

##### 4.1.KARAKTERISTIKE OTPADA

Poznavanje količine i karakteristika otpada koji generišu naselja u gradu Čačku, kao i industrijska proizvodnja u toku određenog vremenskog perioda su početni i osnovni podaci neophodni za organizovanje upravljanja otpadom na određenoj teritoriji.

U izveštaju o stanju životne sredine za 2001 godinu (Ministarstvo za zaštitu životne sredine i prirodne resurse) procenilo je količinu otpada po stanovniku na godišnjem nivou, i ona iznosi 300kg.

- Po stanovniku gradova ----- oko 0,8 – 1 kg/dan
- Po stanovniku urbanih naselja ----- oko 0,5 – 0,8 kg/dan
- Po stanovniku ruralnih naselja ----- oko 0,5 kg/dan

U izveštaju o stanju životne sredine Agencije za zaštitu životne sredine Republike Srbije (SEPA), urađenim 2006. godine, stoji da je dnevna količina otpada koju produkuje stanovnik na godišnjem nivou oko 520 kg/god.

##### 4.1.1. Gustina komunalnog otpada

Gustina komunalnog otpada se menja zbog varijacije količine pojedinih komponenata u zavisnosti od geografske lokacije, godišnjeg doba, trajanja deponovanja, stepena kompaktiranja i drugih uslova. Srednja gustina slobodnog otpada je 115 kg/m<sup>3</sup>, ali se pri sakupljanju brzo kompaktira, tako da mu se gustina menja do 300 kg/m<sup>3</sup>.

##### 4.1.2 Vrste otpada

Prema mestu i izvoru nastanka, razlikuju se sledeće vrste otpada:

- *Komunalni otpad* jeste otpad iz domaćinstava (kućni otpad), kao i drugi otpad koji je zbog svoje prirode ili sastava sličan otpadu iz domaćinstva
- *Komercijalni otpad* jeste otpad koji nastaje u preduzećima, ustanovama i drugim institucijama koje se u celini ili delimično bave trgovinom, uslugama, kancelarijskim poslovima, sportom, rekreacijom ili zabavom, osim otpada iz domaćinstva ili industrijskog otpada
- *Industrijski otpad* – jeste otpad iz bilo koje industrije ili sa lokacije na kojoj se nalazi industrija, osim jalovine i pratećih mineralnih sirovina iz rudnika i kamenoloma

U skladu sa Nacionalnom strategijom upravljanja otpadom, kao posebni tokovi otpada se definišu:

- Ambalažni otpad
- Istrošene baterije i akumulatori
- Otpadna ulja
- Otpadne gume
- Otpadna vozila
- Otpad od električne i elektronske opreme
- Otpadne fluorescentne cevi koje sadrže živu
- Otpad kontaminiran dugotrajnim organskim zagađujućim supstancama (POPs otpad)
- Medicinski otpad
- Otpad životinjskog porekla
- Poljoprivredni otpad
- Mulj iz uređaja za prečišćavanje komunalnih otpadnih voda
- Građevinski otpad i otpad od rušenja
- Otpad koji sadrži azbest
- Otpad od eksploatacije mineralnih sirovina i otpad od energetike
- Otpad iz industrije titan dioksida

U zavisnosti od opasnih karakteristika koje utiču na zdravlje ljudi i životnu sredinu, otpad može biti:

*Inertni otpad* – otpad koji nije podložan značajnim fizičkim, hemijskim ili biološkim promenama. Ovaj otpad se na rastvara, ne sagoreva i ne utiče negativno na druge materije sa kojima dolazi u kontakt, na način koji može da dovede do zagađenja životne sredine ili ugrozi zdravlje ljudi. Ukupno izluživanje i sadržaj zagađujućih materija u otpadu i ekotoksičnost izlučnih materija mora biti neznatna, a posebno ne smeju da se ugrožavaju kvalitet površinskih i podzemnih voda.

*Opasni otpad* – jeste otpad koji po svom poreklu, sastavu ili koncentraciji opasnih materija može da prouzrokuje opasnost po životnu sredinu i zdravlje ljudi i ima najmanje jednu od navedenih opasnih karakteristika (eksplozivnost, zapaljivost, sklonost oksidaciji, organski je peroksid, akutna otrovnost, infektivnost, korozivan, u kontaktu sa vazduhom ili vodom oslobađa otrovne supstance, sadrži toksične supstance sa odloženim hroničnim delovanjem, kao i ekotoksične karakteristike).

*Neopasni otpad* – jeste otpad koji nema karakteristike opasnog otpada.

#### 4.2. MORFOLOGIJA OTPADA U ČAČKU

Morfološki sastav komunalnog otpada je promenljiv. Praktično se kontinualno menjao poslednjih pedeset godina, pri čemu se znatno smanjio udeo mineralnih komponenti (pepeo), a u velikoj meri se povećao udeo papira, plastike, stakla, limenki i dr. Ove promene su izazvane, uglavnom, porastom udela ambalaže i promenom načina grejanja.

Tab. Količine otpada na teritoriji grada Čačka za 2009. godinu

Ukupne godišnje količine prikupljenog otpada	1....Izmereno 2.....Procena	Količine t/god.
Komunalni, osim kabastog otpada	1	25400
Komunalni kabasti otpad	2	400

Otpad iz preduzeća i ustanova (osim industrijskog)	2	50
Građevinski otpad i otpad od rušenja	2	400 m <sup>3</sup>
Industrijski otpad		Nema podataka
Otpad sa javnih površina		Nema podataka

Tab. Sastav čvrstog komunalnog otpada u ukupnom mešanom otpadu

Vrsta otpada	Količine otpada t/god	Količine otpada u %
Pet nebojen	215,9	0,85%
Pet obojen	162,56	0,64%
Pet jogurt	119,38	0,47%
Tvrda plastika	205,74	0,81%
Folije	302,26	1,19%
Karton	1458	5,74%
Novine	396,24	1,56%
Tetrapak	200,15	0,788%
Metal	91,44	0,36%
Staklo	264,16	1,04%
Organski	14 478	57
Ostalo	7506,17	29,552
	25 400	100

Tab. Sastav čvrstog komunalnog otpada iz primarne selekcije

Vrsta otpada	Količine otpada u %
Pet nebojen	4,12%
Pet obojen	3,46%
Pet jogurt	2,29%
Tvrda plastika	4,19%
Folije	4,51%
Karton	32,92%
Novine	8,15%
Tetrapak	3,25%
Metal	0,87%
Staklo	6,86%
Ostatak	29,38%

#### 4.3. Osnovni principi upravljanja otpadom

Nastajanje otpada je rezultat ukupne ekonomske aktivnosti svake zajednice, i kao takvo je u direktnoj korelaciji sa nacionalnom ekonomijom.

Prema Zakonu o upravljanju otpadom („Sl. glasnik RS“, 36/2009) i Nacionalnoj strategiji upravljanja otpadom Republike Srbije, ključni principi koji se moraju uzeti u obzir prilikom uspostavljanja i implementacije plana upravljanja otpadom su:

- Princip održivog razvoja
- Princip blizine i regionalni pristup upravljanju otpadom
- Princip predostrožnosti
- Princip zagađivač plaća
- Princip hijerarhije u upravljanju otpadom
- Princip primene najpraktičnijih opcija za životnu sredinu
- Princip odgovornost proizvođača

### *Upravljanje čvrstim komunalnim otpadom*

Pre implementacije projekta „Razvoj primarne selekcije ambalažnog otpada iz komunalnog čvrstog otpada“, ograničeno upravljanje KČO u Čačku bilo je svedeno na sakupljanje, transport i odlaganje na gradsku deponiju. Ovakav način tretiranja otpada predstavljao je ozbiljan ekološki rizik i ogroman ekonomski gubitak za grad.

Pokrivenost odvoženja KČO u gradskom području, prema podacima JKP Komunalac, iznosi 100 %, a odvoženjem „smeća“ na gradsku deponiju „pokrivena“ su sva naselja sa delimičnom pokrivenošću rubnih područja.

Posebno značajan problem je svakako gradska deponija, koja i pored delimičnog uređenja, ne zadovoljava ne samo standarde EU, već ni domaće propise predviđene za odlaganje KČO. Po kategorizaciji u Nacionalnoj strategiji upravljanja otpadom (Ministarstvo za zaštitu prirodnih bogatstava i životne sredine Republike Srbije, 2003), čačanska deponija se nalazi u poslednjoj, četvrtoj kategoriji zvaničnih deponija (deponija je u stvari „smetlište“).

Prelomna tačka u razvoju lokalne politike prema problemu komunalnog otpada bio je trenutak usvajanja Lokalnog ekološkog akcionog plana (LEAP) 2005. godine. LEAP opštine Čačak je klasifikovao brojne probleme u životnoj sredini i njihove uzroke, definisao ciljeve koje bi trebalo dostići u određenom periodu i predložio mehanizme i aktivnosti koje bi trebalo koristiti da bi se ovi ciljevi dostigli. Jedna od akcija koja je proizašla iz LEAP-a je i projekat „Razvoj primarne selekcije ambalažnog otpada iz komunalnog čvrstog otpada“.

Primarna selekcija KČO uspostavljena je na 30 % gradske teritorije. U tehničkom smislu, integralni koncept upravljanja otpadom podrazumeva sledeće faze:

- 1) Selekcija otpada na mestu nastanka na potencijalno reciklabilnu – suv otpad i potencijalno biorazgradivu komponentu – mokr otpad. Ovu operaciju treba da u svojim stambenim i privrednim objektima obave građani i privrednici. Rezultat ove operacije treba da bude pravilno selektovan otpad koji je dostupan za preuzimanje od strane radnika JKP „Komunalac“ u preciziranim terminima
- 2) Radnici JKP „Komunalac“ preuzimaju selektovane komponente otpada i odvoze ih na odgovarajuće tretmane. Potencijalno reciklabilna komponenta – suvi otpad odvozi se u centar za završnu selekciju, gde se na selekcionoj traci odvajaju sekundarne

sirovine, sekundarno gorivo i trenutno neupotrebljiv otpad, koji se privremeno deponuje. Mokri otpad se deponuje, a deo se odvozi u pilot - kompostanu gde se razvija tehnologija prerade kompostiranjem

U mokri otpad spadaju baštenski otpad, kuhinjski otpad, pepeo svih vrsta i fiziološki otpad (pelene i higijenski ulošci).

U suvi otpad spadaju sve vrste plastike, stakla, gumeno – tehnička roba, papir i karton, višeslojna ambalaža svih vrsta, sitni drveni predmeti, porcelan, keramika, tekstil...

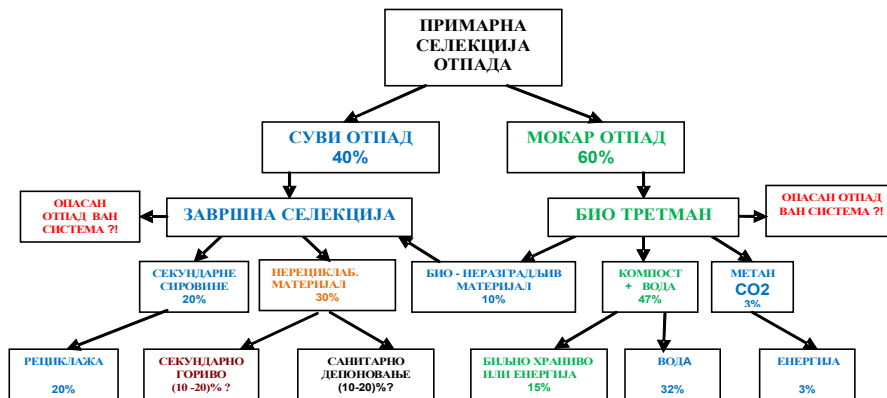
Tokom projekta ispitivana su tri modela selekcije otpada na mestu nastanka:

- A. Selekcija otpada i odlaganje u raznobojne kontejnere postavljene ispred objekata kolektivnog stanovanja. Ovaj model podrazumeva da građani odlažu suvi otpad u plavi kontejner.
- B. Selekcija otpada i odlaganje u: plave kante-suvi otpad i zelene kante-mokri otpad. Kante različitih boja podeljene su građanima u individualnom načinu stanovanja, gde je model jedino i primenljiv.
- C. Selekcija i odlaganje suvog otpada u polietilensku kesu zapremine 90 litara, i odlaganje zelenog otpada u standardnu posudu za otpad. Ovaj model je primenljiv u svim objektima stanovanja i u privrednim subjektima. Ovaj model se pokazao kao najprihvatljiviji, stepen uspešnosti selekcije je preko 90%.

Model S je odabran kao najefikasniji, ali i kao primenljiv na sve načine stanovanja, na privredne subjekte i na zone visoke frekvencije prolaznika.



### МОДЕЛ СЕЛЕКЦИЈЕ КОМУНАЛНОГ ЧВРСТОГ ОТПАДА У ЧАЧКУ



## Kompletiranje sistema prikupljanja sekundarnih sirovina

Grad Čačak je pribavio na korišćenje i upravljanje imovinu nekadašnjeg preduzeća „TEHNOS“ sa potrebnom infrastrukturom za selekciju i reciklažu otpada. Opremljen je pilot – pogon sortirnice za završnu selekciju otpada, sa mogućnošću dogradnje prema potrebama razvoja integralnog sistema upravljanja otpadom.

## Razvoj sistema kompostiranja biorazgradive komponente komunalnog čvrstog otpada.

Sistem kompostiranja se razvija kroz 2 paralelna modela, koji su među sobom komplementarni. Jedan model se bazira na razvoju kompostiranja u individualnim domaćinstvima, a drugi na formiranju i razvoju centralne kompostane. Tokom 2005. i 2006. godine je realizovan pilot projekat kompostiranja biorazgradivog otpada u individualnim domaćinstvima, kroz koji je nabavljeno i instalirano 20 kompleta opreme za kompostiranje u 20 domaćinstava. Takođe, napravljena je pilot – kompostana u JKP „Gradsko zelenilo“, i tokom 2006. god. su formirani prvi trapovi na otvorenom. U toku su analize uzoraka i analize mogućnosti primene dobijenog komposta.

Paralelno se radi analiza mogućnosti obrade biorazgradive komponente KČO postupkom biodigestije. U tom smislu izrađena je predstudija izvodljivosti. Na bazi ovih paralelnih aktivnosti doneće se odluka o konačnom izboru tehnologije za tretman biorazgradive komponente komunalnog čvrstog otpada.

## Izgradnja regionalne sanitarne deponije "DUBOKO".

Grad Čačak je priključen regionalnom sistemu za upravljanje otpadom "DUBOKO", sa još 8 opština Moravičkog i Zlatiborskog okruga. Lokacija Duboko, koja pripada gradu Užice, je lokacija regionalne sanitarne deponije.

Permanentna edukacija građana (posebno dece predškolskog i školskog uzrasta, dokazana delotvornost u praksi)

Uspostavljena je stalna aktivnost prikupljanja plastike u predškolskim ustanovama i osnovnim školama. Takođe, realizovane su mnogobrojne TV i radio emisije o potrebi i značaju selekcije otpada. U inicijalnoj fazi realizacije primarne selekcije otpada realizovane su i brojne reklame za upoznavanje građana sa modelom razdvajanja otpada. Potreban je nastavak ove akcije uz korekciju uočenih slabosti.

## 5. OČEKIVANE VRSTE, KOLIČINE I POREKLO UKUPNOG OTPADA NA TERITORIJI GRADA ČAČKA

Na gradskoj i prigradskoj teritoriji grada Čačka dnevno se generiše oko 70 tona komunalnog čvrstog otpada. Procenjeno je da se na seoskom delu teritorije generiše oko 10 tona otpada dnevno, što je ukupno oko 80 tona. Na godišnjem nivou je to oko 25 000 tona. Prema podacima, od te količine, 60% čini biorazgradivi otpad, 20% reciklabilni otpad i 20% otpad za deponovanje.



## 6. OČEKIVANE VRSTE, KOLIČINE, I POREKLO OTPADA KOJI ĆE BITI ISKORIŠĆEN ILI ODLOŽEN NA TERITORIJI OBUHVAĆENOJ PLANOM

1) Na teritoriji grada Čačka godišnje nastane oko 15 000 tona biorazgradivog otpada. Planirano je da postrojenje za tretman ovog otpada bude izgrađeno do kraja 2015. godine, prema tehnologiji koja bude izabrana na osnovu analiza dobijenog komposta, odnosno analize mogućnosti obrade biorazgradive komponente KČO postupkom biodigestije

2) Na teritoriji grada Čačka godišnje nastane oko 5 000 tona potencijalno reciklabilnog otpada iz primarne selekcije. Deo tog otpada će biti recikliran, a deo će se prodavati kao sekundarne sirovine

3) Građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji se sastoji isključivo od inertnih komponenti otpada, prema Odluci o određivanju lokacije za odlaganje građevinskog otpada i otpada od rušenja objekata („Sl. List grada Čačka“ broj 15/10), može se odlagati u svim depresijama van uticaja zone poplavnih voda, na teritoriji Prostornog plana grada Čačka. Vlasnik građevinskog otpada je dužan da na mestu nastanka vrši izdvajanje reciklabilnih komponenti otpada. Količina građevinskog otpada koja će nastati u narednom periodu zavisice od inteziteta gradnje, i ne može se sa sigurnošću predvideti. Usitnjen građevinski otpad može se koristiti za nasipanje nekategorisanih puteva (seoski, poljski i šumski)

## 7. OČEKIVANE VRSTE, KOLIČINE I POREKLO OTPADA KOJI ĆE SE PRIHVATITI IZ DRUGIH JEDINICA LOKALNIH SAMOUPRAVA

U okviru JKP „Komunalac“ se ne planira prihvati otpada sa teritorije drugih lokalnih zajednica. Privatni operateri koji rade na teritoriji grada Čačka preuzimaće otpad nastao van teritorije grada Čačka u skladu sa svojim poslovnim planovima. Količine i vrste ovog otpada biće kontrolisane prema postojećim zakonima o otpadu i podzakonskim aktima koji iz tih zakona proizilaze.

## 8. OČEKIVANE VRSTE, KOLIČINE I POREKLO OTPADA KOJI ĆE SE OTPREMITI U DRUGE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE

Uspostavljanjem pravilnih tokova otpada, uz odgovarajuću organizaciju i tehnologiju, oko 90% otpada je moguće ponovo iskoristiti. Ključni proizvodi koji mogu nastati iz otpada jesu sekundarne sirovine, sekundarno gorivo, direktna energija i biomasa. U skladu sa planiranim aktivnostima iz oblasti upravljanja KČO u Čačku, realno je očekivati da količina otpada koji će se otpremati na deponiju „Duboko“ bude smanjena za 50%. Očekivano smanjenje otpada koji će se deponovati, u odnosu na trenutnu količinu, po godinama iznosi:

2012-5%  
2013-5%  
2014-5%  
2015-5%  
2016-30%

U prve četiri godine smanjenje otpada koji će se otpremati na deponiju javiće se kao rezultat širenja primarne selekcije KČO. Sa početkom rada postrojenja za tretman biorazgradivog otpada, koji je planiran do kraja 2016.godine, očekuje se značajnije smanjenje otpada za deponovanje (30%).

## 9. CILJEVI KOJE TREBA OSTVARITI U POGLEDU PONOVNE UPOTREBE I RECIKLAŽE OTPADA U OBLASTI KOJA JE OBUHVAĆENA PLANOM

Opšti cilj:

Smanjenje količine otpada koji se odlaže na deponiju razvojem tretmana otpada i ponovnom upotrebom

Specifični ciljevi:

1. Prevencija nastanka otpada edukacijom stanovništva u najširem smislu te reči
2. Uspostavljanje sistema prikupljanja otpada sa celokupne teritorije grada Čačka
3. Uspostavljanje sistema primarne selekcije otpada na čitavoj teritoriji grada Čačka
4. Stvaranje uslova za povećanje stepena reciklaže pojedinih komponenti otpada na teritoriji grada Čačka
5. Uvođenje tehnologije biološke prerade biorazgradivih komponenti otpada
6. Uključivanje svih građana u rešavanje problema upravljanja otpadom (učešće u selekciji, reciklaži) i njihova potpuna informisanost o značaju istih

## 10. PROGRAM UPRAVLJANJA OTPADOM

### 10.1. PROGRAM SAKUPLJANJA OTPADA IZ DOMAĆINSTAVA

Sakupljanje i transport komunalnog otpada vrši se specijalnim namenskim vozilima – autosmečarima i autopodizačima, a kabasti i vrtni (baštenski) otpad traktorima i autopodizačima. JKP „Komunalac“ u svom voznom parku poseduje 13 autosmečara, 3 autopodizača, 1 kiper sandučar i 2 traktora sa prikolicom.

#### Radna procedura

- Ekipa za prikupljanje otpada iz kanti sastoji se od vozača i četiri radnika na sakupljanju otpada, od kojih jedan ide ispred vozila i iznosi posude iz dvorišta korisnika, a ostali prazne otpad iz posuda u vozilo i vraćaju posude u dvorište korisnika.

- Ekipa za prikupljanje otpada iz kontejnera sastoji se od vozača i tri radnika na sakupljanju otpada, dva radnika prazne, a treći čisti iza njih.

- Ekipu za prikupljanje selektovanog otpada iz domaćinstava putem kesa čini vozač i dva radnika, od kojih jedan donosi kese na jedno mesto, a drugi ih ubacuje u vozilo.

### Održavanje vozila

Vozila se održavaju u krugu JKP „Komunalac“, ali u izuzetnim prilikama, kada su potrebne veće popravke (hidraulični sistem) obraćaju se drugom licu.

Grad Čačak ima 84, tj. 85 (grad Čačak) naseljeno mesto. U tabeli navodimo spisak naselja, kao i broj domaćinstava koji su obuhvaćeni programom sakupljanja otpada.

Tab. Sakupljanje otpada i broj domaćinstava koja koriste te usluge na teritoriji grada Čačka

Red. broj	Naziv naselja	Broj domaćinstava	Broj domaćinstava koji koriste uslugu	Broj domaćinstava koji koriste uslugu U %
1	Atenica	1600	1440	90
2	Baluga (Ljubićska)	133	133	100
3	Baluga (Trnavska)	244	244	100
4	Banjica	200	30	15
5	Beljina	390	370	95
6	Bećanj	438	350	80
7	Brezovica	59	0	0
8	Bresnica	725	580	80
9	Vapa	251	251	100
10	Vidova	157	110	70
11	Viljuša	356	320	90
12	Vranići	162	162	100
13	Vrnčani	Vrnčani	0	0
14	Ovčar Banja	76	76	100
15	Vujetinci	180	180	100
16	Goričani	317	190	60
17	Gornja Gorevnica	557	390	70
18	Gornja Trepča	1148	1148	100
19	Donja Gorevnica	400	80	20
20	Donja Trepča	538	430	80
21	Žaočani	134	80	60
22	Zablaće	514	360	70
23	Jančići	100	50	50
24	Ježevica	525	210	40
25	Jezdina	140	70	50
26	Katrga	433	130	30

27	Kačulice	250	100	40
28	Kulinovci	611	550	90
29	Konjevići	263	250	95
30	Kukići	200	60	30
31	Lipnica	Lipnica	0	0
32	Loznica	753	640	85
33	Ljubić	526	500	95
34	Međuvršje	213	170	80
35	Miokovci	418	418	100
36	Milićevci	400	120	30
37	Mojsinje	300	30	10
38	Mrčajevci	1143	1143	100
39	Mršinci	500	150	30
40	Ostra	Ostra	0	0
41	Pakovraće	400	240	60
42	Parmenac	188	150	80
43	Petnica	600	120	20
44	Preljina	633	570	90
45	Premeća	150	60	40
46	Pridvorica	150	30	20
47	Prislonica	700	560	80
48	Prijevor	750	600	80
49	Rajac	200	40	20
50	Ridage	133	60	45
51	Rakova	271	230	85
52	Rošci	433	130	30
53	Slatina	260	130	50
54	Sokolići	104	104	100
55	Stančići	122	110	90
56	Trnava	1025	820	80
57	Trbušani	638	510	80
58	Čačak	25862	25862	100

U gradu Čačku za sakupljanje otpada koriste se sledeće posude:

- kante od 140 l
- žičani kontejneri od 2340l
- kontejneri od 1,1m<sup>3</sup>
- kontejneri od 5m<sup>3</sup>
- kontejneri od 7-8 m<sup>3</sup>
- polietilenske kese zapremine 90 l (za suvi otpad)

Tab. Broj kontejnera koji su u upotrebi

Tip kontejnera i kapacitet	Broj	Starost	Napomene o korišćenju
140 l (kante)	1850	1-3	Za pojedinačna domaćinstva
2340 l (žičani)	6		
1.1 m <sup>3</sup>	130	1-10	Za stambene blokove
5 m <sup>3</sup>	280		
7-8 m <sup>3</sup>	61		Za industrijske korisnike

## 10.2. PROGRAM SAKUPLJANJA OPASNOG OTPADA IZ DOMAĆINSTAVA

Opasan otpad iz domaćinstava podrazumeva pre svega: otpadne baterije, otpadna ulja, boje, lakove, stare lekove, pesticide, razne hemikalije i dr. Upravljanje opasnim otpadom je u nadležnosti Ministarstva životne sredine i prostornog planiranja. Prema nacionalnoj strategiji upravljanja otpadom 2010-2019 godine u gradovima je neophodno odrediti lokacije centara za sakupljanje opasnog otpada iz domaćinstava. Centri će se organizovati kao sabirni centri za sakupljanje baterija, akumulatora, lekova, zaprljane ambalaže od boja i lakova i drugo. Takođe treba planirati akcije sakupljanja opasnog otpada iz domaćinstava periodično i koristiti mobilne stanice za sakupljanje.

## 10.3. PROGRAM SAKUPLJANJA KOMERCIJALNOG OTPADA

Komercijalni otpad jeste otpad koji nastaje u preduzećima, ustanovama i drugim institucijama, koje se u celini ili delimično bave trgovinom, uslugama, kancelarijskim poslovima, sportom, rekreacijom ili zabavom, osim otpada iz domaćinstava i industrijskog otpada. Veliki broj trgovinskih radnji, preduzeća i ustanova je uključen u projekat primarne selekcije otpada. Selektovan otpad se odvozi na završnu selekciju, a zatim se podvrgava reciklaži, ili se prodaje kao sekundarna sirovina.

## 10.4. PROGRAM UPRAVLJANJA INDUSTRIJSKIM OTPADOM

Industrijski otpad jeste otpad iz bilo koje industrije ili sa lokacije na kojoj se nalazi industrija, osim jalovine i pratećih mineralnih sirovina iz rudnika i kamenoloma. Sa stanovišta posledica po zdravlje ljudi i životnu sredinu, uglavnom je opasan. Problem upravljanja industrijskim otpadom je veoma izražen, kako u celoj Srbiji, tako i na teritoriji grada Čačka. Problem industrijskog i opasnog otpada u Čačku je specifičan po brojnosti malih i srednjih preduzeća. Izvori zagađenja su različiti: hemijska industrija, površinska zaštita, livnice, lakirnice, prerađivači drveta, prehrambena industrija i dr. Ovu problematiku karakteriše:

- nedovoljna informisanost stanovništva o industrijskom i opasnom otpadu i načinima postupanja sa njima

- nepostojanje utvrđenih dozvoljenih tehnoloških postupaka za tretman i preradu industrijskog otpada
- nepostojanje zvanično odobrenih lokacija za deponije industrijskog otpada na republičkom nivou
- postojeća skladišta i deponije industrijskog otpada su u okvirima fabrika i privremenog su karaktera

Nacionalnom strategijom upravljanja otpadom od 2010.-2019. god., kao i nacrtom Prostornog plana Republike Srbije predviđeno je otpočinjanje rešavanja pitanja industrijskog otpada. Izgradnja sistema za upravljanje opasnim otpadom obuhvata uspostavljanje propisnog sakupljanja i transporta opasnog otpada, izgradnju pet centralnih regionalnih skladišta opasnog otpada koji se čuva radi tretmana, izgradnju postrojenja za fizičko – hemijski tretman opasnog otpada u okviru centra za upravljanje opasnim otpadom, zatim izgradnju dva insineratora za spaljivanje opasnog otpada, kao i deponije opasnog otpada. Poželjno je iskoristiti kapacitete cementne industrije i termoelektrana za spaljivanje određenih vrsta otpada, uz potpunu kontrolu emisija.

## 11. PREDLOZI ZA PONOVDNU UPOTREBU I RECIKLAŽU KOMPONENATA KOMUNALNOG OTPADA

Završna selekcija suvog otpada se obavlja u centru za selekciju. Kada se suva komponenta otpada doveze u centar za selekciju, prvo se meri ukupna količina doveženog otpada a zatim se isti usmerava na traku za selekciju. Selekcija se vrši prema prirodi materijala i tehnologiji reciklaže, pa se na traci za selekciju otpad razvrstava na sekundarne sirovine i neupotrebljivi ostatak.

U toku završne selekcije, kao što je navedeno tretman otpada se obavlja na osnovu morfološkog sastava. Prema tome u toku te faze se iz otpada izdvajaju reciklabilne komponente, odnosno sekundarne sirovine i to: PET, koji se razvrstava na obojeni i neobojeni; JOGURT FLAŠE; TVRDA PLASTIKA; FOLIJE – pod pojmom folija u ovom slučaju se podrazumevaju sve vrste folija i kesa (termoskupljajuće folije, streč folije, džakovi za smeće, jednoslojne kese itd.) koje se mogu naći u komunalnom čvrstom otpadu (posebno se izdvajaju providne a posebno neprovidne folije); KARTON; NOVINE; TETRA-PAK; METAL; STAKLO. Sve ono što se nađe na traci a ne može se svrstati ni u jednu od nabrojanih kategorija, odvaja se kao trenutno nekorisna komponenta komunalnog čvrstog otpada. Sekundarne sirovine se recikliraju u potpunosti a trenutno neupotrebljivi ostatak se šalje na privremeno ili sanitarno deponovanje.

## 12. PROGRAM SMANJENJA KOLIČINA BIORAZGRADIVOG I AMBALAŽNOG OTPADA U KOMUNALNOM OTPADU

Upravljanje otpadom podrazumeva sagledavanje otpada od njegovog nastajanja, minimalizacije, preko sakupljanja, transporta, tretmana i odlaganja.

Nacionalna strategija upravljanja otpadom Republike Srbije razmatra razne opcije upravljanja otpadom, među kojima su i biološki tretmani. Imajući u vidu trenutnu situaciju u socijalnom, tehničkom i ekonomskom smislu, kratkoročno u gradu Čačku treba primeniti opciju kompostiranja, dok ostale opcije treba posmatrati kao realno ostvarive u dugoročnom smislu.

Postrojenje za kompostiranje predstavlja postrojenje za kontrolisano razlaganje biološki razgradivog otpada ili frakcija otpada. Cilj kompostiranja biorazgradivog otpada jeste dobijanje kvalitetnog, gotovog komposta, po mogućstvu bez ikakvih primesa, štetnih materija, koji će moći da se koristi kao sredstvo za poboljšanje kvaliteta zemljišta.

Kompostiranje je potpuno prirodan postupak. Tehnički sistemi unutar postrojenja za kompostiranje nastoje da na što bolji mogući način stvore okvirne uslove kako bi postupci razgrađivanja i pretvaranja jedne materije u drugu tekli što brže i kako bi se emisija štetnih materija zadržala na što manjem nivou. Kompostiranje se može organizovati na različite načine shodno materijalnim mogućnostima i potrebama:

- kućno kompostiranje, u dvorištima individualnih domaćinstava ili u blokovima zgrada
- kompostna polja - kompostane, za manje gradove ili posebne namene
- industrijska postrojenja za gradove ili regione sa većim brojem stanovnika

Prilikom kompostiranja organskog otpada nastaju ocedne vode koje bi mogle da ugroze površinske i podzemne vode ukoliko bi došlo do njihovog oticanja. Da bi se to sprečilo, površine na kojima se odvija proces kompostiranja se izoluju nepropusnim materijalima, a ocedne vode se sakupljaju u bazenima koji ne propuštaju vodu. Stoga je i neophodno da se upotrebom tehničkih sredstava spreči curenje otpadnih voda u okolinu. Usled nastanka gasova, a posebno specifičnog mirisa tokom procesa truljenja, preporučuje se da udaljenost od naseljenih mesta iznosi minimalno 500m. Konkretna imisiona situacija zavisi od mikroklimatskih i topografskih uslova pa je neophodno da se isti preispitaju na svakom potencijalnom lokalitetu.

Da bi se transportni troškovi sveli na najmanju moguću meru, neophodno je da se prilikom odabira lokacije povede računa o mestima na kojima otpad uglavnom nastaje, ali i o udaljenosti površina na koje će se gotov kompost nanositi.

Kada je infrastruktura određenog lokaliteta u pitanju, neophodno je za sprovođenje kompostiranja i postojanje priključka na putnu mrežu, priključka na električnu mrežu kao i snabdevanje vodom u dovoljnim količinama.

Organski otpad nastaje u domaćinstvima, radnjama, ugostiteljskim objektima i zelenim gradskim površinama. Obzirom na strukturu stanovanja u gradu Čačku, gde su najviše zastupljene individualne kuće, predlaže se da se kompostiranje sprovodi:

- u individualnim domaćinstvima, kompostiranjem otpada u dvorištu
- u kompleksu JKP „Gradsko zelenilo“ gde bi se kompostirao otpad sa gradskih površina koji skuplja JKP „Gradsko zelenilo“.

Kada je u pitanju sistem za kompostiranje, nosilac aktivnosti je JKP „Gradsko zelenilo“. Realizacija se ostvaruje kroz kompostiranje zelenog otpada poreklom sa javnih zelenih površina (isečeno drveće, trava, sakupljeno zelenilo...), preko izbora lokacije, izrade urbanističkih uslova, izrade projektne dokumentacije kao i izgradnje objekta.

Kada je u pitanju kompostiranje baštenskog otpada i otpada od hrane, nosioci aktivnosti su građani i ugostiteljske radnje, a kompostiranje se realizuje u individualnim kućama tj. dvorištima, što dovodi do smanjenja biorazgradivog otpada na deponiji.

U prvoj fazi stanovnici regiona bi trebalo da se obuče kako sami da prave kompost u svojim domaćinstvima. Ovo je naročito potrebno sprovesti u seoskim naseljima, gde postoji značajna količina i zelenog otpada od poljoprivrede, koga je korisno preraditi u cilju ponovne upotrebe. Finalni proizvod- kompost može da se koristi u poljoprivradnim procesima kao kondicioner zemljišta. Otpad kompostiran u „Gradskom zelenilu“ se može koristiti u interne svrhe za prihranu rasada u gradu, a višak se može i prodavati.

Za tretman organskog otpada potrebno je izgraditi postrojenje za kompostiranje na regionalnom nivou. U Nacionalnoj strategiji upravljanja otpadom predviđena je izgradnja Regionalnog centra za kompostiranje. Takvo postrojenje bi obuhvatilo širi region: Čačak, Kraljevo, Gornji Milanovac, Lučane, Kragujevac, Topolu, Knić, Rekovac, Jagodinu, Čupriju, Paraćin, Ražanj, Despotovac, Kruševac, Čičevac, Varvarin, Trstenik, Vrnjačku banju, Brus i Aleksandrovac, koji obuhvata 1.047.295 stanovnika.

Projekat Razvoj reciklaže biorazgradivog komunalnog otpada na teritoriji grada Čačka je zamišljen kao koncept maksimalnog iskorišćenja postojećih resursa kojima raspolaže lokalna samouprava, a sa svrhom dobijanja novih vrednosti vezanih za reciklažu biorazgradivog dela komunalnog otpada.

Sadašnja pilot kompostana je otpočela sa radom 2005. godine i poslužila je kao odličan izvor praktičnih informacija. Kompostana se nalazi pri JKP „Gradsko zelenilo“ i kapaciteta je 500 t sirovine godišnje.

Grad Čačak pokušava da nađe savremenije načine prerade biorazgradivog dela KČO kojim bi se ostvarivali mnogo veći benefiti, kako ekonomski, tako i socijalni.

Iz tog razloga, uz instaliranje postrojenja za kompostiranje, grad Čačak je izradio predstudiju i otpočeo sa izradom studije izvodljivosti za izgradnju biogas postrojenja za preradu biološki razgradivog dela KČO. Ova studija i rezultati ispitivanja u pilot kompostani kroz komparativnu analizu opredeliće tehnologiju za tretman ove vrste otpada.

Kompostana – krajnji proizvod kompostiranja je kompost. On se koristi za poboljšanje strukture zemljišta u povrtarstvu i hortikulturi i kao proizvod je zaživeo na tržištu.

Tehnologija kompostiranja se odavno primenjuje. Nakon završenog kompostiranja krajnji proizvod se isporučuje potrošačima.

Tržište komposta je lokalna zajednica.

Biogas postrojenje – Nakon završenog procesa anaerobne digestije (fermentacije) nastaju biogas i fermentisana sirovina (đubrivo). Biogas se pretvara u električnu i toplotnu energiju, a fermentisana sirovina se isporučuje na lokalna poljoprivredna zemljišta. Električna energija se po **feed-in** tarifama isporučuje u mrežu, dok se toplotna energija isporučuje krajnjim potrošačima.

Moderna tehnologija proizvodnje biogasa može biti suva i vlažna. Sama tehnologija bi bila primenjena po prvi put na teritoriji Republike Srbije, dok je proizvodnja biogasa u Evropskoj uniji zastupljena preko 20 godina.



Tržište toplotne energije i fermentisane sirovine je lokalna zajednica, dok se proizvedena električna energija, koja nosi oznaku „ZELENA STRUJA“, može i izvoziti.

### 13. PROGRAM RAZVIJANJA JAVNE SVESTI O UPRAVLJANJU OTPADOM

Edukacija stanovništva u vezi problema upravljanja otpadom se pokazala kao neophodan i nezamenjiv instrument. Suštinski je neophodno pokazati javnosti uticaj pogrešnog postupanja sa otpadom na životnu sredinu i zdravlje ljudi.

Osnovni cilj projekta „Razvoj primarne selekcije ambalažnog otpada iz komunalnog čvrstog otpada“ je obezbeđenje uslova za uspostavljanje održivog sistema upravljanja otpadom na teritoriji grada Čačka masovnim uključivanjem građana u skladu sa međunarodnim standardima.

U realizaciji projekta učestvuju praktično svi građani – projekat je sa dejstvom na celokupnu zajednicu i životnu sredinu. Bez aktivnog učešća celokupne društvene zajednice nije moguće značajno smanjiti negativan uticaj otpada na životnu sredinu, jer ne postoji građanin niti pravno lice koji svakodnevno ne generiše KČO.

Ključ uspeha modela selekcije otpada u gradu Čačku je razumevanje koncepta od strane svih učesnika, a posebno razumevanje lične uloge i odgovornosti svakog pojedinca. Da bi se to postiglo neophodna je masovna promocija koncepta samog projekta, kao i precizna edukacija svih učesnika, što je zapravo i najvažnija i najsloženija aktivnost na projektu. S tim u vezi kao jedan od specifičnih ciljeva projekta pojavljuje se i edukacija građana i predstavnika privrede za selekciju KČO na mestu nastanka, kao i formiranje novih pozitivnih navika i povećanje odgovornosti kod svih relevantnih subjekata.

Prema dugogodišnjem iskustvu, za potrebe masovne edukacije građana i širenja modela selekcije otpada, najpogodniji je model vršnjačke edukacije. Naime, primenjujući različite metode edukacije građana tokom više godina uočeno je da se najbolji efekti postižu uključivanjem mlađe populacije u edukativne procese. Ovaj model podrazumeva učešće škola kao glavnih aktera u edukaciji stanovništva. Održavaju se edukativni seminari čiji program se odnosi na upoznavanje mladih sa problemima otpada, s posebnim akcentom na probleme otpada na lokalnom nivou, kao i praktična obuka polaznika za vršnjačku edukaciju i usvajanje modela selekcije otpada na teritoriji grada Čačka. Program se realizuje kroz kratka predavanja i niz radionica, koje su koncipirane tako da se svakom učesniku omogući da kreativno izrazi svoje mišljenje i ideje. Poželjno je da radionice u okviru seminara budu osmišljene tako da svako dete uspe da pokaže svoje kvalitete. Primeri dobro osmišljenih radionica su „Kreiraj plakat“ (letak) sa porukom, gde deca imaju za zadatak da osmisle slogan i izgled plakata (letka) koji bi se koristio u kampanji širenja primarne selekcije, ili „ja kao vršnjački edukator“, gde deca kroz glumu, odnosno kratak skeč, prolaze kroz realne situacije u kojima se mogu naći u društvu, porodici i školi.

#### **Širenje edukacije na nivou škola**

Ovo je najbitnija, a ujedno i poslednja aktivnost u samom procesu masovne edukacije građana.

Svaka škola koja se prijavi za učešće na seminarima, kroz predhodno nabrojane sprovedene aktivnosti, dobija tim vršnjačkih edukatora. Glavni akteri širenja edukacije na nivou škola su upravo vršnjački edukatori, koji imaju zadatak da svoja znanja i iskustva koja su stekli na edukativnim seminarima prenesu svojim vršnjacima u matičnim školama, ali i u svoje porodice. Na ovaj način formira se mreža u okviru koje se znanja prenose od vršnjačkih edukatora ka drugoj deci koja ta znanja dalje prenose u svoje porodice i neposrednu okolinu.

Ovako formirana mreža omogućava da se usvojeni model selekcije otpada promoviše i prihvati od strane svih građana koji su zapravo i glavni akteri realizacije ovog modela selekcije. Takođe se edukacijom na ovaj način vrši promena postojećih negativnih navika i ponašanja, čime se formira novo strateški poželjno okruženje.

Prednost ovog modela edukacije je i što se na ovaj način, od vršnjačkih edukatora, formira i grupa volontera koji se aktivno mogu uključiti u razne ekološke akcije, anketiranje, tribine o zaštiti životne sredine i drugo. Ipak, treba napomenuti i osnovna pravila koja važe za rad sa volonterima. Volonterima se uvek moraju davati jasne i precizne instrukcije šta treba da rade, ukoliko predviđena aktivnost traje duže od 2 sata treba im obezbediti osveženje i sendviče. Prema volonterima akcije tehnička lica koja rade sa njima moraju ljubazno postupati i voditi računa o svim okolnostima pod kojim se akcija obavlja, ne treba insistirati na sprovođenju svih planiranih aktivnosti na otvorenom prostoru ukoliko su vremenske prilike nepovoljne. Dovoljno materijala i adekvatna oprema za rad se podrazumevaju. Ukoliko se želi dobar ponovni odziv mladih volontera, moraju im se davati zadaci koje razumeju i mogu da obave, vodeći pri tome računa da im povereni zadaci nisu isuviše rutinski i nezanimljivi.

Pored vršnjačkih edukatora, učenika osnovnih i srednjih škola, za masovnu edukaciju građana koriste se i promotivno edukativni alati. Ovi alati podrazumevaju između ostalog i TV emisije, spotove, novinske članke, ankete, letke sa preciznim instrukcijama, plakate i drugo.

#### 14. LOKACIJA POSTROJENJA ZA SAKUPLJANJE OTPADA, TRETMAN I ODLAGANJE OTPADA, UKLJUČUJUĆI PODATKE O URBANISTIČKO TEHNIČKIM USLOVIMA

- Postojeća deponija „Prelići“ se nalazi u aluvijonu reke Zapadne Morave, na samom ušću Ateničke reke u Zapadnu Moravu, i u neposrednoj je blizini stambenih i industrijskih objekata. Nalazi u poslednjoj, četvrtoj kategoriji zvaničnih deponija. U toku je izrada studije izvodljivosti za zatvaranje ove deponije
- Grad Čačak je pribavio na korišćenje i upravljanje imovinu nekadašnjeg preduzeća „TEHNOS“, površine 6,5ha, sa potrebnom infrastrukturom za završnu selekciju i reciklažu otpada ukupne površine 11 000 m<sup>2</sup>. Objekat koji se koristi je površine 598 m<sup>2</sup> i opremljen je trakom za ručnu selekciju otpada, presom „MAS“ za baliranje i vezivanje otpada i dvema trakama za hranjenje prese
- Čačak je priključen regionalnom sistemu za deponovanje otpada „Duboko“. Lokacija buduće deponije se nalazi severoistočno od grada Užica, oko 3,8 km regionalnim putem 263/R Užice-Kosjerić. Lokacija se nalazi na levoj dolinskoj strani Turskog potoka sa padom u pravcu jugoistoka relativno ujednačenog nagiba

od 16-25°, na kat.parceli 1710 KO Duboko. Površina parcele je 15,8 hektara, a 10 hektara je predviđeno za deponovanje. Kompleks regionalne sanitarne deponije „Duboko“ uključuje sanitarnu deponiju, liniju za separaciju, sistem za ekstrakciju i iskorišćenje gasa i postrojenje za tretman otpadnih voda

## 15. MERE ZA SPREČAVANJE KRETANJA OTPADA KOJI NIJE OBUHVAĆEN PLANOM I MERE ZA POSTUPANJE SA OTPADOM KOJI NASTAJE U VANREDNIM SITUACIJAMA

### 15.1. AKUMULATORI I BATERIJE

Baterijama i akumulatorima koji sadrže teške metale je zabranjen promet. Zabranjeno je odlaganje na deponije i spaljivanje istrošenih baterija i akumulatora. U skladu sa nacionalnom strategijom upravljanja otpadom za period 2010 – 2019. godine, potrebno je odrediti mesta za sakupljanje i podsticati potrošače da odlažu istrošene baterije i akumulatore, pri čemu su domaćinstva dužna da istrošene baterije i akumulatore sakupljaju odvojeno od komunalnog i ostalih vrsta otpada.

Lice koje vrši sakupljanje, skladištenje i tretman istrošenih baterija i akumulatora mora da ima dozvolu, da vodi i čuva evidenciju o istrošenim baterijama i akumulatorima i količini koja je sakupljena, uskladištena ili tretirana i podatke o tome dostavlja Agenciji za zaštitu životne sredine.

### 15.2. OTPADNE GUME

Otpadne gume, u smislu Zakona o upravljanju otpadom jesu gume od motornih vozila (automobila, autobusa, kamiona, motorcikala i dr.), poljoprivrednih i građevinskih mašina i sl. nakon završetka životnog ciklusa.

U skladu sa nacionalnom strategijom gume moraju da se podvrgnu tretmanu, pri čemu reciklaža ima prednost nad spaljivanjem. Potrebno je uspostaviti mrežu otkupnih centara za otpadne gume. Fizičko ili pravno lice koje vrši sakupljanje, transport, tretman ili odlaganje otpadnih guma mora da ima dozvolu, da vodi i čuva evidenciju o količinama sakupljenih i tretiranih otpadnih guma i podatke o tome dostavlja Agenciji za zaštitu životne sredine. Ministarstvo je Memorandumom definisalo upotrebu automobilskih guma u cementnoj industriji. Grad Čačak već četiri godine isporučuje otpadne gume cementari „Holcim“ za ko-insineraciju.

### 15.3. OTPADNA ULJA

Otpadna ulja, u smislu Zakona o upravljanju otpadom, jesu sva mineralna ili sintetička ulja ili maziva, koja su neupotrebljiva za svrhu za koju su prvobitno bila namenjena, kao što su hidraulična ulja, ulja ili tečnosti za izolaciju ili prenos toplote, ostala mineralna ili sintetička ulja, kao i uljni ostaci iz rezervoara, mešavina ulje-voda i emulzije.

Otpadna ulja se ne smeju ispuštati na zemljište, u površinske i podzemne vode, kao i kanalizaciju. Takođe je zabranjeno mešanje otpadnih ulja tokom sakupljanja i skladištenja sa

materijama koje sadrže halogene, polihlorovane bifenile, polihlorovane trifenile ili pentahlorofenole i sa materijama koje nisu otpadna ulja ili mešanje sa opasnim otpadom. Potrebno je odrediti mesta za sakupljanje otpadnih ulja i uspostaviti sistem sakupljanja i tretmana. Potrebno je obezbediti preduslove da prodavac koji prodaje ulje za motorna vozila na malo mora na prodajnom mestu da obezbedi preuzimanje otpadnih ulja od krajnjeg kupca, koji kod njega nabavlja motorna ulja, te ih mora čuvati do predaje sakupljaču, na taj način da ne ugrozi životnu sredinu. Postupci tretmana otpadnih ulja radi ponovnog korišćenja (regeneracija i rerafinacija) imaju prednost u odnosu na korišćenje u energetske svrhe ili druge odgovarajuće postupke tretmana. Tretman otpadnih ulja može se vršiti samo u postrojenju za tretman na način na koji se ne ugrožava životna sredina i zdravlje ljudi.

Lice koje vrši sakupljanje, skladištenje otpadnih ulja mora da ima dozvolu, da vodi evidenciju o otpadnim uljima i o količini koja je sakupljena, uskladištena ili tretirana, kao i o konačnom odlaganju ostataka posle tretmana i podatke o tome dostavlja Agenciji.

#### 15.4. OTPAD ŽIVOTINJSKOG POREKLA

Životinjski otpad nastaje u klanicama, postrojenjima za preradu mesa, riba, objektima za uzgoj životinja, ugostiteljskim objektima, itd. Ne postoji precizan podatak o količini otpada koji proizvode ovi privredni subjekti. Jedan deo ovog otpada se odlaže na deponiju zajedno sa komunalnim otpadom, a deo se odlaže na nepoznat način.

Uspostavljanje sistema upravljanja otpadom životinjskog porekla je u nadležnosti Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede.

Akcionim planom Strategije upravljanja otpadom za period 2010-2019. godine obuhvaćene su konkretne mere koje će se preduzeti radi obezbeđenja uslova koji imaju za cilj uspostavljanje sistema upravljanja otpadom životinjskog porekla

#### 15.5. MEDICINSKI OTPAD

U skladu sa nacionalnom strategijom potrebno je dalje sprovoditi započet proces obaveznog razvrstavanja medicinskog otpada na mestu nastanka na opasan i neopasan. Sve ustanove za zdravstvenu zaštitu i veterinarske organizacije u kojima nastaje medicinski otpad su dužne da izrade planove upravljanja otpadom i imenuju odgovorno lice za upravljanje otpadom u skladu sa zakonom. Nakon prelaznog rešenja tretmana infektivnog medicinskog otpada dezinfekcijom, sterilizacijom, mlevenjem i odlaganjem na deponiju, potrebno je izgraditi postrojenje za termički tretman ovog otpada – incinerator, što je u dugoročnom planu.

#### 15.6. OTPADNA VOZILA

Otpadna, odnosno neupotrebliiva vozila jesu motorna vozila ili delovi vozila koja su otpad i koja vlasnik želi da odloži ili je njihov vlasnik nepoznat. Vlasnik otpadnog vozila je pravno ili fizičko lice kome ovo vozilo pripada, a nastalo je njegovom aktivnošću. Vlasnik otpadnog vozila je dužan da obezbedi predaju vozila licu koje ima dozvolu za sakupljanje ili tretman. Jedinica lokalne samouprave uređuje postupak sakupljanja i predaje vozila i ima pravo na naplatu troškova ako se naknadno utvrdi vlasnik otpadnog vozila (član 55. stav 6. Zakona o upravljanju otpadom).

Operater postrojenja za tretman otpadnih vozila mora da obezbedi tretman otpadnih vozila i odlaganje delova koji se ne mogu preraditi, da vlasniku ili licu koje sakuplja otpadna vozila izda potvrdu o preuzimanju vozila i da potvrdu o rasklapanju otpadnog vozila dostavi organu nadležnom za registraciju vozila.

## 15.7. OTPAD OD ELEKTRIČNE I ELEKTRONSKE OPREME

Prema nacionalnoj strategiji upravljanja otpadom potrebno je uspostaviti sistem odvojenog sakupljanja otpada od električnih i elektronskih proizvoda, kako bi se reciklirali pojedini delovi. Komponente otpada od električnih i elektronskih proizvoda koje sadrže PCB obavezno se odvajaju i obezbeđuje se njihovo adekvatno razdvajanje. Neophodno je obezbediti odvojeno sakupljanje rashladnih fluida. Za sakupljanje, tretman ili odlaganje otpada od električnih i elektronskih proizvoda izdaje se dozvola, a operater je u obavezi da vodi evidenciju o količini i vrsti preuzetih električnih ili elektronskih proizvoda i podatke o tome dostavlja Agenciji.

## 15.8. PCB I PCT OTPAD

Otpad koji sadrži **PCB** odvojeno se sakuplja. **PCB** jesu polihlorovani bifenoli, polihlorovani terfenili, monometil-tetrahlordifenilmetani, monometil-dibromodifenilmetani ili bilo koja smeša koja sadrži neku od ovih materija u koncentraciji većoj od 0,005 procentnog masenog udela.

Zabranjeno je:

1. dopunjavanje transformatora sa PCB
2. ponovno korišćenje PCB otpada
3. dobijanje reciklažom PCB iz PCB otpada
4. privremeno skladištenje PCB , PCB otpada ili uređaja koji sadrži PCB duže od 24 meseca pre obezbeđivanja njihovog odlaganja
5. dekontaminacija
6. spaljivanje PCB ili PCB otpada na brodovima
7. korišćenje uređaja koji sadrže PCB ako nisu u ispravnom radnom stanju ili ako cure

Vlasnik PCB i PCT otpada dužan je da obezbedi njihovo odlaganje, odnosno dekontaminaciju.

Vlasnik uređaja u upotrebi koji sadrži PCB ili za koji postoji mogućnost da je kontaminiran sadržajem PCB, dužan je da izvrši ispitivanje sadržaja PCB preko ovlašćene laboratorije.

Lice koje vrši sakupljanje, tretman, dekontaminaciju ili odlaganje PCB otpada mora da ima dozvolu, da vodi i čuva evidenciju o količini koja je sakupljena, tretirana ili odložena i podatke o tome dostavlja Agenciji za zaštitu životne sredine.

## 15.9. POPs OTPAD

POPs otpad jeste otpad koji se sastoji, sadrži ili je kontaminiran dugotrajnim organskim zagađujućim materijama (POPs materije).

Ministar bliže propisuje listu POPs materija, način i postupak za upravljanje POPs otpadom i granične vrednosti koncentracija POPs materija koje se odnose na odlaganje otpada koji sadrži ili je kontaminiran POPs materijama.

#### 15.10. FLUORESCENTNE CEVI

Otpadne fluorescentne cevi koje sadrže živu treba odvojeno sakupljati i obavezno podvrgnuti tretmanu pre odlaganja. Tretman može vršiti samo lice koje ima dozvolu za ovu vrstu delatnosti. Zakonom je propisan postupak upravljanja otpadnim fluorescentnim cevima koje sadrže živu. Lice koje vrši sakupljanje, tretman ili odlaganje otpadnih fluorescentnih cevi koje sadrže živu mora da ima dozvolu, da vodi i čuva evidenciju o količini koja je sakupljena, tretirana ili odložena i podatke o tome dostavlja Agenciji za zaštitu životne sredine.

#### 15.11. OTPAD KOJI SADRŽI AZBEST

Otpad koji sadrži azbest je posebna kategorija i odvojeno se sakuplja, pakuje, skladišti i odlaže, a podaci o tome se dostavljaju Agenciji. Azbestni otpad mora se pripremiti za transport i odlaganje postupcima površinskog očvršćivanja ili solidifikacije ili uništavanjem azbestnih vlakana, tako da se spreči oslobađanje i raznošenja azbestnih vlakana u životnu sredinu.

Slabo vezani azbestni otpad mora se upakovati u odgovarajuću nepropusnu sertifikovanu ambalažu. Azbestni otpad mora se pre odlaganja tretirati, upakovati i prekriti na način da se izbegne ispuštanje azbestnih vlakana ili prašine u vazduh ili izlivanja tečnosti koje sadrže azbestna vlakna. Azbestni otpad se može odložiti na deponiju neopasnog otpada bez prethodne analize eluata, ako je poznato njegovo poreklo, a pod uslovom da: ne sadrži druge opasne materije osim čvrsto vezanog azbesta; uključuje građevinski otpad koji sadrži čvrsto vezani azbestni otpad i bude odložen u posebne kasete za azbestni otpad, odvojeno od ostalog otpada na deponiji. Kasete gde je zatvoren i odložen azbestni otpad ne treba otvarati, kako bi se sprečilo oslobađanje azbestnih vlakana i prašine u životnu sredinu.

#### 16. MERE SANACIJA NEUREĐENIH DEPONIJA

Prema podacima iz maja 2010 godine na teritoriji grada Čačka postoje 42 divlje deponije. Neke od njih su očišćene, ali je primećeno da dolazi i do nastanka novih. U Gradskoj upravi grada Čačka formirana je komunalna policija čiji je jedan od zadataka praćenje ovog problema.

Gradska deponija koja se trenutno koristi je u veoma lošem stanju i ona predstavlja «smetlište», a ne sanitarnu deponiju. Imajući u vidu da se ona nalazi u blizini reke Zapadna Morava i da dublji slojevi zemljišta nisu zaštićeni od prodiranja štetnih materija slojem geotekstila, nemoguća je postepena rekultivacija deponije. Potrebno je izraditi studiju izvodljivosti za njeno potpuno čišćenje.

#### 18. NADZOR I PRAĆENJE PLANIRANIH AKTIVNOSTI I MERA

Na osnovu člana 20. Zakona o upravljanju («Sl.gl.RS“ br. 36/09) jedinica lokalne samouprave donosi plan upravljanja otpadom, i obezbeđuje uslove i stara se o njegovom sprovođenju, a Ministarstvo životne sredine i prostornog planiranja u skladu sa članom 84. navedenog zakona kontroliše sprovođenje i ažuriranje lokalnih planova upravljanja otpadom.

Grad Čačak će formirati radno telo za praćenje realizacije plana koje će činiti:

1. Gradonačelnik, odnosno lice koje on ovlasti
2. predstavnik Gradske uprave za urbanizam
3. predstavnik Gradske uprave za LER
4. predstavnik Gradske uprave za inspekcijski nadzor
5. predstavnik Gradske uprave za finansije
6. predstavnik JKP «Komunalac»
7. predstavnik JKP «Gradsko zelenilo»

## 19. PROCENA TROŠKOVA I IZVORI FINANSIRANJA ZA PLANIRANE AKTIVNOSTI

Sredstva za realizaciju plana obezbediće se iz:

- budžeta grada Čačka i sredstava komunalnih preduzeća
- budžeta Republike Srbije
- kredita domaćih i međunarodnih finansijskih institucija
- sredstava donatora
- sredstava građana
- drugih izvora u skladu sa zakonom

## 20. MOGUĆNOSTI SARADNJE IZMEĐU DVE ILI VIŠE JEDINICA LOKALNE SAMOUPRAVE

Grad Čačak je priključen regionalnom sistemu za upravljanje otpadom "DUBOKO", sa još 8 opština Moravičkog i Zlatiborskog okruga. Lokacija Duboko, koja pripada Gradu Užice, je lokacija regionalne sanitarne deponije.

## 21. PLANIRANE MERE I AKTIVNOSTI I ROKOVI ZA NJIHOVO IZVRŠENJE



REDNI BROJ	NAZIV AKTIVNOSTI	NOSIOCI UČESNICI	PROCENA FINANSIJSKE VREDNOSTI	IZVORI FINANSIRANJA	ROK REALIZACIJE	OČEKIVANI REZULTATI	INDIKATORI	SREDSTVO PROVERE	RIZICI, PRETPOSTAVKE I PREDUSLOVI
4.	Stalna nabavka opreme	JKP Komunalac, Grad Čačak	250000000 dinara na godišnjem nivou	JKP komunalac, donacije, fond za "Komunalac", Žbota iz grada Čačka, RČB Budžet graduatni partneri	Stalna godišnja aktivnost	Obezbedena stabilna, adaptirani postojeći objekti za sakupljanje i transport KČO	Sam Nabavka oprema	Sam Službena evidencija	Niske takse za komunalne usluge, nizak stepen naplativosti
5.	Uzgradnja regionalne deponije „Duboko“ otpada	JKP Komunalac, Grad Čačak, JKP, Duboko, Osnivači JKP,	1 540 000 000 dinara	Grad Čačak, donacije, Fond za zaštitu životne sredine RS, kredit EBDR,	2011 2012	Izrađena, i uzgrađen operativna regionalna sanitarna deponija	Objekat Sanitarna deponovanog otpada po jedinici vremena	Objekat Sanitarna deponovanog otpada po jedinici vremena	Nedostatak finansijskih sredstava, komplikovana organizaciona
6.	Razvoj sistema zatvaranje primarne deponije Prelić otpada na celokupnoj teritoriji grada Čačka	Grad Čačak JKP Komunalac, Grad Čačak	600000000 dinara zatvorena (obezbedena transportna sredstva i prihvatne posude)	Donacije JKP Komunalac, odgovorna industrija grada Čačka, JKP Komunalac» odgovornosti, Grad Čačak, donacije, Fond za zaštitu životne sredine RS,	2011 2011	U potpunosti zatvorena selektivna deponija na teritoriji grada	Stanje na lokaciji Količina selektivnog otpada	Službena evidencija Službena evidencija	šema - veliki broj učesnika
7.	Početak aktivnosti na sanaciji i rekultivaciji postojeće deponije	Grad Čačak JKP Komunalac	1 100 000 000 dinara	Sopstvena sredstva Grada, donacije, Prtvatni partneri	2011 - 2021	Potpuno očišćen prostor na kome se nalazi smetlište u Prelićima	Stanje na lokaciji, Količina uklonjenog i konačno tretiranog otpada, emisije	Stanje na lokaciji, službena evidencija	Nedostatak finansijskih sredstava

8.	Kompletiranje pilot projekta kompostiranja KČO u JKP Gradsko zelenilo	Grad Čačak JKP "Gradsko zelenilo"	800 000 dinara godišnje	Budžet grada Čačka	2012	Izrađen elaborat o kvalitetu dobijenog komposta Definisani tehnološki parametri vezani za ovaj način prerade otpada	Stanje na lokaciji, službena evidencija	Stanje na lokaciji, službena evidencija	Nema značajnih rizika
9.	Izrada studije izvodljivosti za izgradnju postrojenja za tretman mokrog otpada	Grad Čačak, JKP Duboko	11 000 000 dinara	Investitor ili donacija	2012	Izrađena studija	Izrađena studija	Izrađena studija	Zainteresovanost investitora
10	Odabir najpovoljnije tehnologije za tretman mokrog otpada	Grad Čačak JKP Duboko (osnivači JKP Duboko)	Bez procene finansijskih sredstava (angažovanje nezavisnih eksperata)	Grad Čačak JKP Duboko (osnivači JKP Duboko), donacije, potenc. investitori	2013	Odabrana tehnologija	Službena dokumentacija	Službena dokumentacija	Nema realnih rizika
11	Projektovanje postrojenja za tretman mokrog otpada	Grad Čačak JKP Duboko (osnivači JKP Duboko)	60 500 000 dinara	Grad Čačak, JKP Duboko (osnivači JKP Duboko), donacije, potenc. investitori	2014	Uraden projekat	Tehnička dokumentacija	Tehnička dokumentacija	Nedostak finansijskih sredstava

12	Izgradnja postrojenja za tretman mokrog otpada	Grad Čačak JKP Duboko (osnivači JKP Duboko)	550 000 000 dinara	Grad Čačak JKP Duboko (osnivači JKP Duboko), donacije, potenc. investitori	2016	Izgrađeno i operativno postrojenje za tretman mokrog otpada	Objekat postrojenja, količina tretiranog otpada	Objekat postrojenja, službena dokumentacija	Nedostak finansijskih sredstava
13	Priprema lokacije za odlaganje građevinskog otpada	Grad Čačak	Bez procene u ovom momentu	Budžet grada Čačka	2011	Pripremljena lokacija	Stanje na lokaciji	Stanje na lokaciji, službena dokumentacija	Nema značajnih rizika
14	Nastavak realizacije postojećih edukativnih programa i stalan rad na izradi novih	Grad Čačak, JKP Komunalac JKP Duboko, škole, vrtići, NVO, mediji	2 000 000 dinara	Grad Čačak, donacije	Stalan proces	Obučeni edukatori za masovnu edukaciju građana, edukovani građani, i broj građana uključenih u primarnu selekciju mediji, predstavnici privrede	Broj angažovanih saradnika, broj održanih seminara, broj izrađenih bršura, letaka,	Procenat građana i privrednih subjekata koji dobrovoljno selektuju otpad, količina sakupljenog selekt. otpada	Nedovoljna zainteresovanost građana
15	Podrška akcijama čišćenja divljih deponija i drugim područjima ugroženim otpadom	Grad Čačak	300 000 dinara	Budžet grada Čačka, donacije	Stalan proces	Očišćene divlje deponije	Stanje na terenu	Stanje na terenu, službena evidencija	Nema značajnih rizika

### **Osnovni zakoni i propisi koji direktno uređuju upravljanje otpadom**

- Zakon o upravljanju otpadom („Sl. glasnik RS“, br. 36/09),
- Zakon o ambalaži i ambalažnom otpadu („Sl. glasnik RS“, br. 36/09),
- Zakon o zaštiti životne sredine („Sl. glasnik RS“, br. 135/04, „Sl. glasnik RS“, br. 36/09),
- Zakon o zaštiti prirode („Sl. glasnik RS“, br. 36/09)
- Zakon o integrisanom sprečavanju i kontroli zagađivanja životne sredine („Sl. glasnik RS“, br. 135/04),
- Zakon o fondu za zaštitu životne sredine („Sl. glasnik RS“, br. 72/09),
- Zakon o planiranju i izgradnji („Sl. glasnik RS“, br. 72/09),
- Zakon o proceni uticaja na životnu sredinu („Sl. glasnik RS“, br.135/04 „Sl. glasnik RS“, br. 36/09),
- Zakon o strateškoj proceni uticaja na životnu sredinu („Sl. glasnik RS“, br.135/04),
- Zakon o integrisanom sprečavanju i kontroli zagađenja životne sredine („Sl. glasnik RS“, br. 135/04),
- Zakon o komunalnim delatnostima („Sl. list SRJ“, br. 16/97 i 42/98),
- Zakon o komunalnoj policiji („Sl. glasnik RS“, br. 51/09),
- Zakon o vodama („Sl. glasnik RS“, br. 46/91, 53/93, 67/93, 54/96, 101/05),
- Zakon o iskorišćavanju i zaštiti izvorišta vodosnabdevanja („Sl. glasnik SRS“, br. 27/77, 24/85, 29/88, 49/89 i " Sl. glasnik RS“ br. 46/91),
- **Zakon o potvrđivanju Bazelske konvencije o kontroli prekograničnog kretanja opasnih otpada i njihovom odlaganju "Službeni list SRJ - Međunarodni ugovori", broj: 2/99**
- Pravilnik o kriterijumima za određivanje lokacije i uređenje deponija otpadnih materija („Sl. glasnik RS“, br. 54/92),
- Pravilnik o načinu postupanja sa otpacima koji imaju svojstva opasnih materija („Sl. glasnik RS“, br. 12/95),
- Pravilnik o uslovima i načinu razvrstavanja, pakovanja i čuvanja sekundarnih sirovina („Sl. glasnik RS“, br. 55/01).

### **Strategije**

- Nacionalna strategija upravljanja otpadom za period od 2010-2019 godine („Sl. glasnik RS“, br. 29/10),
- Nacionalna strategija za uključivanje Republike Srbije u mehanizam čistog razvoja Kjoto protokola za sektore upravljanja otpadom, poljoprivrede i šumarstva („Sl. glasnik RS“, br. 8/10),

### **Zakoni i propisi koji indirektno uređuju upravljanje otpadom**

- Zakon o poljoprivrednom zemljištu („Sl. glasnik RS“, br. 41/09),
- Zakon o potvrđivanju konvencije o očuvanju evropske divlje flore i faune i prirodnih staništa („Sl. glasnik RS“-međunarodni ugovori, br. 102/07),

- Law on integrated environmental pollution prevention and control („Sl. glasnik RS“, br. 135/04),
- Zakon o lokalnoj samoupravi („Sl. glasnik RS“, br. 129/07),
- Zakon o rudarstvu („Sl. glasnik RS“, br. 44/95, 85/05, 101/05, 34/06, 104/09),
- Zakon o geološkim istraživanjima („Sl. glasnik RS“, br.44/95),
- Zakon o koncesijama („Sl. glasnik RS“, br. 20/97, 22/97, 25/97, 55/03),
- Zakon o privatnim preduzetnicima („Sl. glasnik SRS“, br. 54/89, 9/90) i („Sl. glasnik RS“, br. 46/91, 53/93, 67/93, 48/94, 53/95, 35/02, 55/04 i 101/2005),
- Zakon o energetici („Sl. glasnik RS“, br. 84/04),
- Zakon o potvrđivanju konvencije o proceni uticaja na životnu sredinu u prekograničnom kontekstu („Sl. glasnik RS“, br. 102/07),
- Zakon o prevozu otpadnih materija („Sl. list SFRJ“, br. 27/90, 45/90 i „Sl. list SRJ“, br. 24/94, 28/96, 68/2002),
- Zakon o sanitarnom nadzoru („Sl. glasnik RS“, br. 34/94, 125/04),
- Zakon o šumama („Sl. glasnik RS“, br. 46/91, 83/92, 53/93, 67/93, 48/94, 54/96 i 101/05),
- Zakon o javnim putevima („Sl. glasnik RS“, br. 101/05),
- Zakon o železnici („Sl. glasnik RS“, br. 38/91, 41/91, 53/93, 67/93, 48/94, 18/05),
- Zakon o nacionalnim parkovima („Sl. glasnik RS“, br. 39/93, 44/93, 53/93, 67/93, 48/94, 101/05),
- Zakon o zaštiti od požara („Sl. glasnik RS“, br.111/09),
- Zakon o eksplozivnim materijama, zapaljivim tečnostima i gasovima („Sl. glasnik SRS“, br.44/77, 45/85, 18/89) i („Sl. glasnik RS“, br. 53/93, 67/93, 48/94),
- Zakon o zdravstvenoj zaštiti životinja („Sl. glasnik RS“, br. 37/91, 50/92, 33/93, 52/93, 53/93, 67/93, 48/94, 53/95, 52/96, 25/00 i 101/05),
- Zakon o zdravlju bilja („Sl. glasnik RS“, br. 41/09),
- Pravilnik o sadržini i načinu vođenja Registra izdatih dozvola za upravljanje ambalažnim otpadom („Sl. glasnik RS“, br. 36/09),
- **Pravilnik o godišnjoj količini ambalažnog otpada po vrstama** („Službeni glasnik RS“, broj 70/2009, 27. 08. 2009.),
- **Pravilnik o obrascu dokumenata o kretanju otpada i uputstvu za njegovo popunjavanja** ("Službeni glasnik RS", br. 72/09, 03. 09. 2009.),
- **Pravilnik o obrascu dokumenata o kretanju opasnog otpada i uputstvu za njegovo popunjavanja** ("Službeni glasnik RS", br. 72/09, 03. 09. 2009.),
- **Pravilnik o sadržini zahteva o potrebi procene uticaja** ("Službeni glasnik RS", br. 69/05),
- Pravilnik o sadržini studije o proceni uticaja na životnu sredinu ("Službeni glasnik RS", br. 69/05),
- Pravilnik o graničnim vrednostima emisije, načinu i rokovima merenja i evidentiranja podataka („Sl. glasnik RS“, br.30/97, 35/97),
- Pravilnik o graničnim vrednostima, metodama merenja imisije, kriterijuma za uspostavljanjemernih mesta i evidenciji podataka („Sl. glasnik RS“, br. 54/92, 30/99, 19/06),
- Pravilnik o metodologiji za procenu opasnosti od hemijskog udesa i od zagađivanja životne sredine, merama pripreme i merama za otklanjanje posledica („Sl. glasnik RS“, br. 60/94, 63/94),

- Uredba o prevozu opasnih materija u drumskom i železničkom saobraćaju („Sl. glasnik RS“, br. 53/02),
- Pravilnik o načinu neškodljivog uklanjanja i iskorišćavanja životinjskih leševa („Sl. glasnik SRS“, br. 7/81),
- Pravilnik o uslovima koje moraju da ispunjavaju objekti u kojima se vrši neškodljivo uklanjanje i prerada životinjskih leševa, klasičnih konfiskata i krvi („Sl. glasnik SRS“, br. 7/81),
- Pravilnik o dozvoljenom nivou buke u životnoj sredini („Sl. glasnik RS“, br. 54/92, 30/99),
- Pravilnik o opasnim materijama u vodama („Sl. glasnik RS“, br. 46/91),
- Pravilnik o načinu i minimalnom broju ispitivanja kvaliteta otpadnih voda („Sl. glasnik RS“, br. 13/84, 46/91),
- Pravilnik o sadržini, obimu i načinu izrade prethodne studije opravdanosti i studije opravdanosti za izgradnju objekata („Sl. glasnik RS“, br. 80/05),
- Pravilnik o metodologiji i proceduri realizacije projekata za izgradnju objekata za koje odobrenje za izgradnju izdaje Ministarstvo nadležno za poslove građevinarstva („Sl. glasnik RS“, br. 59/06),
- **Pravilnik o sadržini i načinu vođenja registra izdatih integrisanih dozvola** ("Službeni glasnik RS", br. 69/05),
- Pravilnik o utvrđivanju usklađenih iznosa naknade za zagađivanje životne sredine („Sl. glasnik RS“, br. 5/10),
- Pravilnik o uslovima i načinu razvrstavanja, pakovanja i čuvanja sekundarnih sirovina („Sl. glasnik RS“, br. 55/01),
- Uredba o vrstama aktivnosti i postrojenja za koje se izdaje integrisana dozvola („Sl. glasnik RS“, br. 84/05).
- Uredba o prizvodima koji posle upotrebe postaju posebni tokovi otpada, obrazac dnevne evidencije o količini i vrsti proizvedenih i uvezenih proizvoda i godišnjeg izveštaja, način i rokove dostavljanja godišnjeg izveštaja, obaveznica plaćanja naknada, kriterijumima za obračun, visinu i način obračunavanja i plaćanja naknade („Sl. glasnik RS“, br. 89/09 i 8/10),
- Uredba o izmenama i dopunama o vrstama zagađivanja, kriterijumima za obračun naknade za zagađivanje životne sredine („Sl. glasnik RS“, br. 8/10).

### **Ostali propisi**

Zakoni Savezne Republike Jugoslavije, koji su još uvek na snazi, do donošenja odgovarajućih republičkih pravnih propisa:

- Pravilnik o dokumentaciji koja se podnosi uz zahtev za izdavanje dozvole za uvoz, izvoz i tranzit otpada („Sl. list SRJ“, br. 69/99),
- Zakon o prevozu opasnih materija („Sl. list SRJ“, br. 27/90, 45/90) i („Sl. list SRJ“, br. 24/94, 28/96, 21/99, 68/2002),
- Zakon o zaštiti od nejonizujućeg zračenja („Sl. list SRJ“, br. 36/09),
- Zakon o zaštiti od jonizujućeg zračenja o nuklearnoj sigurnosti („Sl. glasnik RS“, br. 36/09),
- Pravilnik o granicama izlaganja jonizujućem zračenju („Sl. list SRJ“, br. 32/98),

- Zakon o proizvodnji i prometu otrovnih materija („Sl. list SRJ“, br. 15/95, 28/96, 37/02),
- Pravilnik o uništavanju neupotrebljenih otrova i ambalaže koja je korišćena za pakovanje otrova i načinu povlačenja otrova iz prometa („Sl. list SFRJ“, br. 7/83),
- Zakon o slobodnim zonama („Sl. list RS“, br. 62/06),
- Zakon o privrednim društvima („Sl. list SRJ“, br. 125/04),
- Pravilnik o načinu neškodljivog uklanjanja životinjskih leševa i otpadaka životinjskog porekla i o uslovima koje moraju da ispoljavaju objekti i oprema za sabiranje, neškodljivo uklanjanje i utvrđivanje uzorka uginuća i prevozna sredstva za transport životinjskih leševa i otpadaka životinjskog porekla („Sl. glasnik SFRJ“, br. 53/89),
- Pravilnik o načinu uništavanja biljaka za koje su naređene mere uništavanja („Sl. list SRJ“, br. 67/01),
- Pravilnik o vrstama ambalaže za pesticide i đubriva i o uništavanju pesticida i đubriva („Sl. list SRJ“, br. 35/99, 63/01),
- Uredba o prevozu opasnih materija u drumskom i železničkom saobraćaju („Sl. glasnik RS“, br. 53/02),
- Krivični zakonik („Sl. list SRJ“, br. 88/05, 107/05, 72/09, 111/09).

## SKUPŠTINA GRADA ČAČKA

Broj: 06-8/11-I

11. februar 2011. godine

PREDSEDNIK

Skupštine grada Čačka,

Veljko Negovanović

\*\*\*

Na osnovu člana 23. Zakona o komunalnim delatnostima („Sl. glasnik RS“ broj 16/97 i 42/98), člana 27. stav 1. tačka 3. Zakona o javnim preduzećima i obavljanju delatnosti od opšteg interesa („Sl. glasnik RS“ broj 25/2000, 25/2002, 107/2005, 108/2005 – ispr. i 123/2007 – dr. zakon) i člana 63. Statuta grada Čačka („Sl. list grada Čačka“ broj 3/2008),

Skupština grada Čačka, na sednici održanoj 11. februara 2011. godine, donela je

## O D L U K U

1. Daje se saglasnost na Odluku o cenama prevoza putnika u gradskom i prigradskom saobraćaju, koju je Upravni odbor „Autoprevoz“ a.d. Čačak, doneo na sednici održanoj 12.01.2011. godine broj 2/1-2.

2. Odluku objaviti u „Službenom listu grada Čačka“.  
SKUPŠTINA GRADA ČAČKA  
Broj: 06-8/11-I  
11. februar 2011. godine

PREDSEDNIK  
Skupštine grada Čačka,  
Veljko Negovanović, s.r.

\*\*\*

Na osnovu člana 69.b Zakona o socijalnoj zaštiti i obezbeđivanju socijalne sigurnosti građana («Sl. glasnik RS» br. 36/91, 79/91, 33/93, 53/93, 67/93, 46/94, 48/94, 52/96, 29/2001, 84/2004, 101/2005 i 115/2005), člana 194. stav 5. Zakona o opštem upravnom postupku («Sl. list SRJ» br. 33/97 i 31/2001 i «Sl. glasnik RS» br. 30/2010) i člana 63. stav 1. tačka 11. Statuta grada Čačka («Sl. list grada Čačka» broj 3/2008),

Skupština grada Čačka, na sednici održanoj 11. februara 2011. godine, donela je

REŠENJE  
O IMENOVANJU DIREKTORA  
CENTRA ZA SOCIJALNI RAD GRADA ČAČKA

I

Imenuje se Zoran Belčević, dipl. pravnik iz Čačka, za direktora Centra za socijalni rad grada Čačka.

II

Ovo Rešenje objaviti u «Službenom listu grada Čačka».

SKUPŠTINA GRADA ČAČKA  
Broj: 06-8/11-I  
11. februar 2011. godine

PREDSEDNIK  
Skupštine grada Čačka,  
Veljko Negovanović, s.r.

\*\*\*

Na osnovu člana 54. Zakona o osnovama sistema obrazovanja i vaspitanja („Sl. glasnik RS“ broj 72/2009) i člana 63. Statuta grada Čačka („Sl. list grada Čačka“ broj 3/2008),



Skupština grada Čačka, na sednici održanoj 11. februara 2011. godine, donela je

REŠENJE  
O RAZREŠENJU ODNOSNO IMENOVANJU JEDNOG ČLANA  
ŠKOLSKOG ODBORA PREHRAMBENO-UGOSTITELJSKE  
ŠKOLE U ČAČKU

I

Razrešava se Slavko Blagojević, dužnosti člana Školskog odbora Prehrambeno-ugostiteljske škole u Čačku, predstavnik roditelja, zbog prestanka osnova po kome je imenovan.

II

Imenuje se Biljana Vasojević, mašinski tehničar iz Čačka, za člana Školskog odbora Prehrambeno-ugostiteljske škole u Čačku, kao predstavnik roditelja.

III

Ovo Rešenje objaviti u „Službenom listu grada Čačka“.

SKUPŠTINA GRADA ČAČKA

Broj: 06-8/11-I

11. februar 2011. godine

PREDSEDNIK

Skupštine grada Čačka,  
Veljko Negovanović, s.r.

\*\*\*

Na osnovu člana 54. Zakona o osnovama sistema obrazovanja i vaspitanja („Sl. glasnik RS“ broj 72/2009) i člana 63. Statuta grada Čačka („Sl. list grada Čačka“ broj 3/2008),

Skupština grada Čačka, na sednici održanoj 11. februara 2011. godine, donela je

REŠENJE  
O RAZREŠENJU ODNOSNO IMENOVANJU JEDNOG ČLANA  
ŠKOLSKOG ODBORA OŠ „STEPA STEPANOVIĆ“  
IZ GORNJE GOREVNICE

I

Razrešava se Stevan Živković, dužnosti člana Školskog odbora OŠ „Stepa Stepanović“ iz Gornje Gorevnice, predstavnik lokalne samouprave.

II

Imenuje se Vlade Mirković, autoelektričar iz Gornje Gorevnice, za člana Školskog odbora OŠ „Stepa Stepanović“ iz Gornje Gorevnice, kao predstavnik lokalne samouprave.

III

Ovo Rešenje objaviti u „Službenom listu grada Čačka“.

SKUPŠTINA GRADA ČAČKA

Broj: 06-8/11-I

11. februar 2011. godine

PRESEDNIK

Skupštine grada Čačka,  
Veljko Negovanović, s.r.

\*\*\*

Na osnovu člana 46. stav 1. tačka 1. Zakona o lokalnim izborima («Sl. glasnik RS» broj 129/2007) i člana 55. Statuta grada Čačka („Sl. list grada Čačka“ broj 3/2008),

Skupština grada Čačka, na sednici održanoj 11. februara 2011. godine, donela je

REŠENJE

O PRESTANKU MANDATA ODBORNIKA

I

Utvrđuje se da je Joviši Lakoviću, odborniku Skupštine grada Čačka izabranom sa izborne liste Grupa građana „Za Čačak“ – Branislav Lazović prestao mandat odbornika Skupštine grada Čačka, zbog podnete ostavke.

II

Ovo Rešenje objaviti u «Službenom listu grada Čačka».

SKUPŠTINA GRADA ČAČKA

Broj: 06-8/11-I

11. februar 2011. godine

PRESEDNIK

Skupštine grada Čačka,  
Veljko Negovanović, s.r.  
\*\*\*

Na osnovu člana 120. Statuta grada Čačka ("Sl. list grada Čačka" br. 3/2008) i člana 7. stav 3. Odluke o manifestacijama u oblasti kulture od značaja za grad Čačak („Sl. list opštine Čačak“ br. 7/2006 i 8/2006-ispr. i „Sl. list grada Čačka“ br. 4/2009 i 10/2009),

Gradonačelnik grada Čačka, dana 31. januara 2011. godine, doneo je

REŠENJE  
o imenovanju predsednika i članova Odbora manifestacije  
«Letnji dani kulture u Čačku»

I

U Odbor manifestacije „Letnji dani kulture u Čačku“, imenuju se:

ZA PREDSEDNIKA

- Lela Pavlović, direktor Međuopštinskog istorijskog arhiva za opštine Čačak, Gornji Milanovac i Lučani,

ZA ČLANOVE

- Danica Otašević, direktor Gradske biblioteke „Vladislav Petković-Dis“ Čačak
- Delfina Rajić, direktor Narodnog muzeja Čačak
- Dragojlo Jerotijević, direktor Doma kulture Čačak
- Miodrag Stevanić, direktor Turističke organizacije Čačka
- Dragana Božović, viši kustos, Umetnička galerija „Nadežda Petrović“ Čačak
- Aleksandar Popović, profesor, Muzička škola Čačak
- Vlade Gojković, ekonomista, Kulturni centar LIFT,
- mr Branislav Pantović, umetnik

II

Ovo Rešenje objaviti u „Službenom listu grada Čačka“.

GRAD ČAČAK  
Gradonačelnik  
Broj: 644-2/11-II  
31. januar 2011. godine

GRADONAČELNIK  
Velimir Stanojević, s.r.  
\*\*\*

Na osnovu člana 121. Statuta grada Čačka („Sl. list grada Čačka“ br. 3/2008),  
Gradsko veće grada Čačka, na sednici održanoj 4. februara 2011. godine, donelo je

REŠENJE  
o obrazovanju stručne Komisije za izradu Godišnjeg programa zaštite, uređenja i korišćenja  
poljoprivrednog zemljišta

I

OBRAZUJE SE stručna Komisija za izradu Godišnjeg programa zaštite, uređenja i korišćenja poljoprivrednog zemljišta, u sastavu:

PRESEDNIK

- Vesna Pavlović, dipl.inženjer agronomije, Gradska uprava za lokalni ekonomski razvoj,

ČLANOVI

- Milanka Krdžić, dipl.inženjer agronomije, Gradska uprava za lokalni ekonomski razvoj,
- Zorica Rafailović, dipl.ekonomista, Gradska uprava za lokalni ekonomski razvoj,
- Miroslav Jaćimović, dipl.inženjer poljoprivrede, Poljoprivredna stručna služba Čačak,
- Milan Damljanović, dipl.inženjer poljoprivrede, Poljoprivredna stručna služba Čačak,
- Duško Joksić, inženjer geodezije, Služba za katastar nepokretnosti Čačak
- Dragan Vujičić, inženjer geodezije, Služba za katastar nepokretnosti Čačak

II

Zadatak Komisije je da izradi Predlog godišnjeg programa zaštite, uređenja i korišćenja poljoprivrednog zemljišta, kojim će utvrditi vrstu i obim radova koje treba izvršiti u 2011. godini, dinamiku izvođenja radova i ulaganja sredstava a posebno utvrditi podatke koji se odnose na poljoprivredno zemljište u državnoj svojini u skladu sa članom 60. stav 6. Zakona o poljoprivrednom zemljištu („Sl.glasnik RS“ br.62/2006, 65/2008-dr.zakon i 41/2009) i pribavi mišljenje Komisije iz člana 60. stav 3. Zakona o poljoprivrednom zemljištu.

III

Komisija je dužna da Predlog godišnjeg programa iz tačke II ovog Rešenja izradi i dostavi Gradskom veću grada Čačka najkasnije do 1. marta 2011. godine.

IV

Ovo Rešenje objaviti u „Službenom listu grada Čačka“.

GRAD ČAČAK  
Gradsko veće  
Broj: 06-6/2011-III  
4. februar 2011. godine

PRESEDNIK  
GRADSKOG VEĆA  
Velimir Stanojević, s.r.

\*\*\*

Na osnovu člana 120. stav 1. tačka 4. Statuta grada Čačka („Sl. list grada Čačka“ br. 3/2008), člana 20. stav 4. Odluke o budžetu grada Čačka za 2011. godinu („Sl. list grada Čačka“ br. 18/2010), člana 10. Finansijskog plana direktnog korisnika Gradske uprave grada Čačka („Sl. list grada Čačka“ br. 1/2011) i člana 24. Pravilnika o kategorizaciji i finansiranju sporta u gradu Čačku u 2011. godini („Sl. list grada Čačka“ br. 1/2011), a po predlogu Gradske uprave za društvene delatnosti,

Gradonačelnik grada Čačka, dana 4. februara 2011. godine, doneo je

REŠENJE

1. Sredstva Finansijskog plana direktnog korisnika Gradske uprave grada Čačka, redni broj 11., aproprijacija 128, ekonomska klasifikacija 481 „Donacije nevladinim organizacijama – sportski klubovi“ u iznosu od 40.000.000,00 dinara, raspoređuju se na sledeće korisnike:

1.	<b>Fudbal</b>	
	<b>Super liga</b>	
	FK „Borac“	7.284.650,00
	<b>Srpska liga</b>	
	FK „Sloboda“	1.195.010,00
	FK „Polet“ Ljubić	1.195.010,00
	<b>Moravička fudbalska zona</b>	
	FK „Orlovac“ Mrčajeveci	491.100,00
	FK „Polet“ Trbušani	458.360,00
	<b>Fudbalska liga Moravičkog okruga</b>	
	FK „Prijevor“ Prijevor	225.906,00

	FK „Omladinac“ Zablaće	324.126,00
	FK „Vujan“ Prislonica	225.906,00
	FK „Miokovci“ Miokovci	225.906,00
	FK „Slatina“ Slatina	225.906,00
	FK „Rudar“ Bresnica	258.646,00
	FK „Jedinstvo“ Konjevići	225.906,00
	FK „Spartak“ Trnava	225.906,00
	FK „Mladost“ Atenica	225.906,00
	FK „Jedinstvo“ Gornja Gorevnica	258.646,00
	<b>Opštinska liga</b>	
	FK „Morava“ Mojsinje	196.440,00
	FK „Rakova“ Rakova	163.700,00
	FK „Morava“ Katrga	196.440,00
	FK „Parmenac“ Parmenac	163.700,00
	FK „Budućnost“ Stančići	163.700,00
	FK „Gradac“ Čačak	163.700,00
	FK „Polet Goričani	163.700,00
	FK „Mladost“ Preljina	196.440,00
	FK „Planinac“ Vujetinci	163.700,00
	FK „Zadrugar“ Donja Trepča	261.920,00
	FK „Premeća“ Premeća	163.700,00
	FK „Malba“ Žaočani	163.700,00
	Škola fudbala „Čačak 94“	294.660,00
	FK „Trnava“ Trnava	32.740,00
	FK „Mladost – Radost“	180.070,00
	FK „BIP“ Čačak	98.220,00
	Klub malog fudbala	163.700,00
2.	<b>Košarka</b>	
	KK „Borac“	7.284.650,00
	KK „Železničar“	818.500,00
	KK „Moravac“	818.500,00
	KK „Mladost“	1.990.592,00
	OKK „Čačak 94“	245.550,00
3.	<b>Rukomet</b>	
	ŽRK „Čačak“	1.637.000,00
4.	<b>Biciklizam</b>	
	Biciklistički klub „Borac“	572.950,00
5.	<b>Stoni tenis</b>	
	Stonoteniski klub „Borac“	491.100,00
6.	<b>Atletika</b>	
	Atletski klub „Sloboda“	572.950,00
	Atletski klub „Čačak“	81.850,00
7.	<b>Konjički sport</b>	
	Konjički klub „Milenko Nikšić“	491.100,00

8.	<b>Karate</b>	
	Karate klub „Borac“	409.250,00
	Karate klub „Sloboda“	294.660,00
	Karate klub „Čačak“	163.700,00
	Karate klub „Šampion“ Prijedor	163.700,00
	Karate klub „Nemanja“	81.850,00
9.	<b>Streljaštvo</b>	
	Klub za praktično streljaštvo „X“ Čačak	163.700,00
	Streljački klub „Borac“ Čačak	81.850,00
10.	<b>Tenis</b>	
	Teniski klub „Sloboda“	163.700,00
	Teniski klub „Čačak“	81.850,00
	Teniski klub „Tennis point“	81.850,00
	Teniski klub „Haron“	81.850,00
11.	<b>Odbojka</b>	
	Odbojkaški klub „Čačak“	147.330,00
	Odbojkaški klub „Libero“	81.850,00
	Odbojkaški klub „Sloboda“	261.920,00
12.	<b>Boks</b>	
	Boklerski klub „Soko“	163.700,00
13.	<b>Umetnički ples</b>	
	Plesni klub „Luna“	163.700,00
	Plesni klub „Domingo“	81.850,00
	Plesni klub „Star dens studio“	81.850,00
14.	<b>Planinarstvo</b>	
	Planinarsko društvo „Kablar“	81.850,00
	Planinarsko društvo „FRA“	81.850,00
15.	<b>Bodi bilding</b>	
	Bodi bilding klub „Borac“	114.590,00
	Bodi bilding klub „Atleta“	81.850,00
16.	<b>Šah</b>	
	Šah klub „Borac“	81.8500,000
17.	<b>Ostali klubovi</b>	
	Aero klub „Ovčar Kablar“	81.850,00
	Aero klub „Čačak“	81.850,00
	Paraglajding klub „Paraseks“	81.850,00
	Kuglaški klub „Čačak“	81.850,00
	Udruženje ribolovaca „Morava“	81.850,00
	Udruženje ribolovaca „Gradac“	81.850,00
	Džudo klub „Borac“	81.850,00
	Aikido klub „Polet“	81.850,00
	Klub američkog fudbala	81.850,00
	Bejzbol klub „Angels“	81.850,00
	Ronilački klub „Čačak“	81.850,00

	Biljar klub „Libero 5“	81.850,00
	Kudo klub „Obilić“	49.110,00
18.	<b>Klubovi osoba sa invaliditetom</b>	
	SU osoba sa posebnim potrebama „Morava“	163.700,00
	Sportski klub „Grebici“	81.850,00
	Klub košarkaša u kolicima	81.850,00
	Klub udruženja paraplegičara	81.850,00
	Klub udruženja distrofičara	81.850,00
	Klub međuopštinske organizacije slepih	81.850,00
	Klub slepih i slabovidih „Dodir“	81.850,00
19.	<b>Sportske manifestacije</b>	
	Zlatni pojas Čačka	327.400,00
	Moto kros „Jeljen“	163.700,00
	Biciklistička trka „Čačak“	163.700,00
	Prvenstvo Čačka u karateu	163.700,00
	Prvenstvo Čačka u tenisu	163.700,00
	Plivački maraton	81.850,00
	Velika planinska trka	163.700,00
	Konjička trka u julu	163.700,00
	Izbor sportiste godine	49.110,00
	Teniski turnir „Paja Patak“	49.110,00
	Prvenstvo Srbije u tenisu	163.700,00
	Uskršnji turnir u karateu	81.850,00
	Vađenje časnog krsta	114.590,00
	Prvenstvo Čačka u šahu	114.590,00
	Memorijani turnir „Cune“	196.440,00
	Memorijani turnir „Mićko“ Mojsinje	49.110,00
	Tradicionalni turnir u fudbalu u Mrčajevcima	49.110,00
	Tradicionalni turnir u fudbalu u Donjoj Trepči	49.110,00
	Tradicionalni turnir u fudbalu u Preljini	49.110,00
	Tradicionalni turnir u fudbalu u Slatini	49.110,00
	Vidovdanski turnir u fudbalu u Loznici	49.110,00
20.	<b>Školski sport</b>	1.674.651,00
21.	<b>Neraspoređena sredstva o kojima odlučuje Komisija za sport</b>	9.727,00

- O izvršenju ovog Rešenja staraće se Gradska uprava za društvene delatnosti.
- Ovo Rešenje objaviti u „Službenom listu grada Čačka“.

GRAD ČAČAK  
Gradonačelnik  
Broj: 401-58/11-II  
4. februar 2011. godine

GRADONAČELNIK  
Velimir Stanojević, s.r.



## **S A D R Ž A J:**

15. Odluka o davanju saglasnosti na Program poslovanja JP „Gradac“ Čačak za 2011. godinu
16. Program razvoja i obavljanja komunalne delatnosti za 2011. godinu
17. Program izgradnje i održavanja javnih puteva i ulica za 2011. godinu
18. Odluka o utvrđivanju visine naknade za korišćenje građevinskog zemljišta za 2011. godinu
19. Odluka o javnom zaduživanju grada Čačka
20. Odluka o davanju saglasnosti na Program rada Doma kulture Čačak za 2011. godinu
21. Odluka o davanju saglasnosti na Program rada Narodnog muzeja Čačak za 2011. godinu
22. Odluka o davanju saglasnosti na Program rada Gradske biblioteke „Vladislav Petković Dis“ za 2011. godinu
23. Odluka o davanju saglasnosti na Program rada Međuopštinskog istorijskog arhiva za opštine Čačak, Gornji Milanovac i Lučani za 2011. godinu
24. Odluka o davanju saglasnosti na Program rada Umetničke galerije „Nadežda Petrović“ Čačak za 2011. godinu
25. Odluka o poveravanju prava upravljanja i korišćenja objekta dečijeg vrtića na uglu ulica Nemanjine i Balkanske u Čačku
26. Lokalni plan upravljanja otpadom na teritoriji grada Čačka
27. Odluka o davanju saglasnosti na odluku o cenama prevoza putnika u gradskom i prigradskom saobraćaju
28. Rešenje o imenovanju direktora Centra za socijalni rad grada Čačka
29. Rešenje o razrešenju odnosno imenovanju jednog člana Školskog odbora Prehrambeno-ugostiteljske škole u Čačku
30. Rešenje o razrešenju odnosno imenovanju jednog člana Školskog odbora OŠ „Stepa Stepanović“ iz Gornje Gorevnice
31. Rešenje o prestanku mandata odbornika
32. Rešenje o imenovanju predsednika i članova odbora manifestacije «Letnji dani kulture u Čačku»
33. Rešenje o obrazovanju stručne Komisije za izradu Godišnjeg programa zaštite, uređenja i korišćenja poljoprivrednog zemljišta
34. Rešenje Gradonačelnika o prenosu sredstava sportskim klubovima