



СЛУЖБЕНИ ЛИСТ

ОПШТИНЕ ПАНЧЕВО

БРОЈ 11 ГОДИНА XIV

ПАНЧЕВО, 26. ЈУН 2007. ГОДИНЕ

Аконтација претплате 13.642,00 дин.

Цена овог примерка 933,40 дин.

99

На основу чл. 71, 72. и 73. Закона о локалној самоуправи („Службени гласник РС” бр. 9/2002, 33/2004 и 135/2004) и члана 25. Статута општине Панчево („Службени лист општине Панчево” бр. 6/2002, 11/2005 и 19/2006), Скупштина општине Панчево, на седници одржаној 26. јуна 2007. године, донела је

О Д Л У К У

О ИЗМЕНАМА И ДОПУНАМА ОДЛУКЕ О МЕСНИМ ЗАЈЕДНИЦАМА НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ ПАНЧЕВО

Члан 1.

У Одлуци о месним заједницама на територији општине Панчево („Службени лист општине Панчево” бр. 8/2001 и 15/2003), у члану 3. реч „ЈНА” замењује се речима „Војводе Радомира Путника”, речи „Буре Баковића” замењују се речима „Свети Сава” и речи „Паје Маргановића” замењују се речима „Баваништањски пут”.

Члан 2.

У члану 5. став 2. алинеја 11. речи „Моше Пијаде” замењују се речима „Цара Душана”.

Члан 3.

Члан 6. мења се и гласи:

„Месна заједница има печат округлог облика, пречника 32 милиметра са текстом исписаним ћириличним писмом по ободу:

„Општина Панчево, Месна заједница” и називом и седиштем Месне заједнице у средини”.

Члан 4.

Иза члана 7. додаје се члан 7а, који гласи:

„7а.

Скупштина општине може свим или појединим месним заједницама поверити вршење одређених послова из изворног делокруга уз обезбеђивање за то потребних средстава, а што се регулише посебном одлуком Скупштине.”

Члан 5.

У члану 14. став 1. тачка 7. као и у осталим члановима ове одлуке, речи „изборна јединица” замењују се речима „бирачко место” у одговарајућем падежу.

Члан 6.

Члан 23. мења се и гласи:

„За пуноважно одлучивање и рад на седници савета месне заједнице потребно је присуство већине од укупног броја чланова савета.

Савет месне заједнице одлучује већином гласова присутних чланова савета, уколико законом, статутом месне заједнице или одлуком Скупштине општине Панчево није одређено да се одлуке о појединим питањима доносе већином од укупног броја чланова савета”.

Члан 7.

Иза члана 23. додаје се члан 23а, који гласи:

„23а.

Већина гласова од укупног броја чланова савета потребна је при одлучивању о:

1. програму рада месне заједнице
2. финансијском плану и завршном рачуну
3. именовању и разрешењу председника и заменика председника савета месне заједнице.”

Члан 8.

У члану 27. додаје се нова тачка 3, која гласи:

„3. средства од накнаде за услуге.”.
Досадашња тачка 3. постаје тачка 4.

Члан 9.

Надлежни органи месних заједница дужни су да ускладе своје акте са одредбама ове одлуке најкасније у року од 60 дана од дана ступања на снагу ове одлуке.

Члан 10.

Ова одлука ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у „Службеном листу општине Панчево”.

СКУПШТИНА ОПШТИНЕ ПАНЧЕВО

БРОЈ: I-01-06-38/2007

Панчево, 26. јун 2007. године

Председник
Милан Бабић, с. р.

100

На основу члана 32. став 6. Одлуке о пословним, магацинским просторијама и гаражама („Службени лист општине Панчево” број 22/2006 — пречишћен текст и 29/2006), члана 25. и члана 81. став 1. Статута општи-

не Панчево („Службени лист општине Панчево” број 6/02, 11/05 и 19/06), Скупштина општине Панчево, на седници одржаној 26. јуна 2007. године, донела је

РЕШЕЊЕ**О УТВРЂИВАЊУ ПРАВА НА ПЛАЋАЊЕ
ЗАКУПНИНЕ У ВИСИНИ ОД 20% ОД
УТВРЂЕНЕ ЗАКУПНИНЕ ЗА ПОСЛОВНИ
ПРОСТОР ЗА НЕПРОФИТНЕ
ОРГАНИЗАЦИЈЕ И ПОЛИТИЧКЕ
СТРАНКЕ****I**

Право на плаћање закупнине у висини од 20% од утврђене закупнине за пословни простор са ПДВ-ом на целокупан износ закупнине, у складу са чланом 32. став 5. Одлуке о пословним, магацинским просторијама и гаражама, за календарску 2007. годину, утврђује се за следеће непрофитне организације и политичке странке које имају одборнике у Скупштини општине Панчево, као закупце пословног простора у државној својини којим управља Јавно предузеће „Дирекција за изградњу и уређење Панчева” Панчево, и то:

1. Удружење оболелих од мултипле склерозе „Јужни Банат” Панчево, Дунавска број 8, Панчево
2. Удружење за церебралну и дечију парализу Јужнобанатског округа Панчево, Савска број 4, Панчево
3. Друштво за помоћ ментално недовољно развијеним особама Панчево, Николе Тесле број 5, Панчево
4. Друштво за борбу против шећерне болести Панчево, Савска 14, Панчево
5. Друштво за церебралну парализу и сродна оштећења Панчево, Трг слободе број 3, Панчево
6. Удружење паралигичара Јужног Баната Панчево, Дунавска број 9, Панчево
7. Међуопштинска организација Савеза слепих Србије Панчево, Жарка Зрењанина број 5, Панчево

8. Друштво Рома „Мали Рит — Лондон” Панчево. Др Синише Станковића број 1, Панчево

9. Удружење РВИ Србије ОО Панчево, Др Касапиновића број 1, Панчево

10. СУБНОР — ОО Панчево, Др Касапиновића број 1, Панчево

11. КУД „Пастирски кнез” Панчево, Трг краља Петра I број 8, Панчево

12. Удружење просветних радника општине Панчево, Жарка Зрењанина број 4, Панчево

13. Удружење Срба из Републике Српске и Републике Српске Крајине Панчево, Моше Пијаде број 15, Панчево

14. Културно-просветна заједница Панчево, Трг краља Петра I број 10, Панчево

15. Креативни омладински центар Панчева за борбу против сиде „КОМПАС” Панчево, Војводе Живојина Мишића број 6, Панчево

16. Друштво пријатеља животиња „Љубимци” Панчево, Војводе Радомира Путника број 19, Панчево

17. Железнички рукометни клуб „Динамо” Панчево, Војводе Радомира Путника број 19, Панчево

18. Женски рукометни клуб „Панчево” Панчево, Марка Краљевића број 18, Панчево

19. Пливачки клуб „Динамо” Штросмајерова број 2, Панчево

20. Кошаркашки клуб „Тамиш” Панчево, Војводе Радомира Путника број 2, Панчево

21. ФК „Младост” Омољца, Арсенија Чарнојевића број 1, Омољца

22. Омладински рукометни клуб „Младост” Омољца, Арсенија Чарнојевића број 1, Омољца

23. Одбојкашки клуб „Борац” Старчево, Трг краља Петра I број 10, Панчево

24. Кајак Кану клуб Панчево, Др Жарка Фогараша број 6 (Црвени магацин), Панчево

25. Хокеј клуб на трави „Динамо” Панчево, Ослобођења број 31, Панчево

26. Спортски клуб за децу и омладину са посебним потребама „Кликер” Панчево, Савска број 8, Панчево

27. Српски покрет обнове, Општински одбор Панчево, Трг краља Петра I број 10, Панчево

28. Демократска странка, Општински одбор у Панчеву, Војводе Радомира Путника број 19, Панчево

29. Демократска странка Србије, Општински одбор Панчево, Димитрија Туцовића број 14, Панчево

30. Покрет снага Србије Богољуб Карић, Општински одбор Панчево, Димитрија Туцовића број 3, Панчево.

II

О извршењу овог решења стараће се Јавно предузеће „Дирекција за изградњу и уређење Панчева” Панчево.

III

Ово решење ступа на снагу даном доношења и објавиће се у „Службеном листу општине Панчево”.

СКУПШТИНА ОПШТИНЕ ПАНЧЕВО

БРОЈ: I-01-06-38/2007

Панчево, 26. јун 2007. године

Председник
Милан Бабић, с. р.

101

На основу члана 18. Закона о јавним службама, („Службени гласник РС” бр. 42/91 и 71/94) члана 25. Статута општине Панчево („Службени лист општине Панчево” број 6/2002, 11/2005 и 19/2006), Скупштина општине Панчево, на седници одржаној 26. јуна 2007. године, донела је

РЕШЕЊЕ

О ИМЕНОВАЊУ ДИРЕКТОРА ДОМА ОМЛАДИНЕ ПАНЧЕВО

I

РАДИША СТАНИШИЋ, филмски редитељ из Панчева, именује се за директора Дома омладине Панчево, на време од четири године.

II

Ово решење ступа на снагу даном доношења и објавиће се у „Службеном листу општине Панчево”.

СКУПШТИНА ОПШТИНЕ ПАНЧЕВО

БРОЈ: I-01-06-38/2007

Панчево, 26. јун 2007. године

Председник

Милан Бабић, с. р.

102

На основу члана 2. Одлуке о задржавању права и обавеза оснивача над јавним комуналним предузећима која су настала поделом Јавног комуналног предузећа „Стандард” Панчево („Службени лист општине Панчево, Ковин и Опово” брј 6/93 и „Службени лист општине Панчево” бр. 12/2000 и 3/2001) и члана 25. Статута општине Панчево („Службени лист општине Панчево” број 6/2002, 11/2005 и 19/2006), Скупштина општине Панчево, на седници одржаној 26. јуна 2007. године, донела је

РЕШЕЊЕ

**О РАЗРЕШЕЊУ И ИМЕНОВАЊУ
ПРЕДСЕДНИКА УПРАВНОГ ОДБОРА
ЈАВНОГ КОМУНАЛНОГ ПРЕДУЗЕЋА
„ЗЕЛЕНИЛО” ПАНЧЕВО**

I

ЖИВИЦА ДИМКОВИЋ, разрешава се дужности председника Управног одбора Јавног комуналног предузећа „Зеленило” Панчево, на лични захтев.

II

ПЕТРИЈА МИЈАКОВАЦ, сарадник производње именује се за председника Управног одбора Јавног комуналног предузећа „Зеленило” Панчево.

III

Лице из тачке II овог решења именује се на остатак времена утврђен Решењем

Скупштине општине Панчево о именовању председника, заменика председника и чланова Управног одбора Јавног комуналног предузећа „Зеленило” Панчево, број I-01-06-74/2004 од 19. новембра 2004. године, Решењем о разрешењу и именовању председника Управног одбора Јавног комуналног предузећа „Зеленило” Панчево број I-01-06-27/2005 од 31. октобра 2005. године и Решењем о разрешењу и именовању заменика председника Управног одбора Јавног комуналног предузећа „Зеленило” Панчево број I-01-06-72/2006 од 27. новембра 2006. године.

IV

Ово решење ступа на снагу даном доношења и објавиће се у „Службеном листу општине Панчево”.

СКУПШТИНА ОПШТИНЕ ПАНЧЕВО

БРОЈ: I-01-06-38/2007

Панчево, 26. јун 2007. године

Председник

Милан Бабић, с. р.

103

На основу члана 22. Закона о јавним службама („Службени гласник РС” бр. 42/91 и 71/94), чл. 8. и 12. Одлуке о оснивању Туристичке организације општине Панчево („Службени лист општине Панчево” бр. 4/97, 3/98 и 15/2000) и члана 25. Статута општине Панчево („Службени лист општине Панчево” бр. 6/2002, 11/2005 и 19/2006), Скупштина општине Панчево, на седници одржаној 26. јуна 2007. године, донела је

РЕШЕЊЕ

**О РАЗРЕШЕЊУ И ИМЕНОВАЊУ ЧЛАНА
НАДЗОРНОГ ОДБОРА ТУРИСТИЧКЕ
ОРГАНИЗАЦИЈЕ ОПШТИНЕ ПАНЧЕВО**

I

ПЕТРИЈА МИЈАКОВАЦ, разрешава се дужности члана Надзорног одбора Туристичке организације општине Панчево.

II

ЗЛАТКО МИТИЋ, медицински техничар, именује се за члана Надзорног одбора Туристичке организације општине Панчево.

III

Лице из тачке II овог решења именује се на остатак времена утврђен Решењем Скупштине општине Панчево о именовању председника и чланова Надзорног одбора Туристичке организације општине Панчево, број I-01-06-27/2005 од 31. октобра 2005. године и Решењем Скупштине општине Панчево о разрешењу и именовању члана Надзорног одбора Туристичке организације општине Панчево, број I-01-06-40/2006 од 5. јула 2006. године.

IV

Ово решење ступа на снагу даном доношења и објавиће се у „Службеном листу општине Панчево“.

СКУПШТИНА ОПШТИНЕ ПАНЧЕВО

БРОЈ: I-01-06-38/2007

Панчево, 26. јун 2007. године

Председник
Милан Бабић, с. р.

104

На основу члана 53. и 54. Закона о основама система образовања и васпитања („Службени гласник РС“ бр. 62/2003, 64/2003, 58/2004 и 62/2004) и члана 25. Статута општине Панчево („Службени лист општине Панчево“ бр. 6/2002, 11/2005 и 19/2006), Скупштине општине Панчево, на седници одржаној 26. јуна 2007. године, донела је

РЕШЕЊЕ

О РАЗРЕШЕЊУ И ИМЕНОВАЊУ ЧЛАНОВА ШКОЛСКОГ ОДБОРА ОСНОВНЕ БАЛЕТСКЕ ШКОЛЕ „ДИМИТРИЈЕ ПАРЛИЋ“ ПАНЧЕВО

I

Разрешавају се дужности чланова Школског одбора Основне балетске школе „Димитрије Парлић“ Панчево, представници Наставничког већа, на лични захтев, и то:

МИЛИНКОВИЋ КАТАРИНА, наставник класичног балета, и

БУЧЕВАЦ СВЕТЛАНА, наставник класичног балета.

II

Именују се за чланове Школског одбора Основне балетске школе „Димитрије Парлић“ Панчево, представници Наставничког већа, и то:

ПЕЗЕЉ ИВАНА, наставник класичног балета, и

ВУЧИНИЋ СВЕТЛАНА, наставник класичног балета.

III

Лица из тачке II овог решења именују се на остатак времена утврђен Решењем Скупштине општине Панчево о именовању чланова Школског одбора Основне балетске школе „Димитрије Парлић“ Панчево број I-01-06-35/2006 од 13. јуна 2006. године и Решењем Скупштине општине Панчево о разрешењу и именовању члана Школског одбора Основне балетске школе „Димитрије Парлић“ Панчево број I-01-06-72/2006 од 27. новембра 2006. године.

IV

Ово решење ступа на снагу даном доношења и објавиће се у „Службеном листу општине Панчево“.

СКУПШТИНА ОПШТИНЕ ПАНЧЕВО

БРОЈ: I-01-06-38/2007

Панчево, 26. јун 2007. године

Председник
Милан Бабић, с. р.

105

На основу члана 53. и 54. Закона о основама система образовања и васпитања („Службени гласник РС“ бр. 62/2003, 64/2003, 58/2004 и 62/2004) и члана 25. Статута опш-

тине Панчево („Службени лист општине Панчево” бр. 6/2002, 11/2005 и 19/2006), Скупштине општине Панчево, на седници одржаној 26. јуна 2007. године, донела је

РЕШЕЊЕ

О РАЗРЕШЕЊУ И ИМЕНОВАЊУ ЧЛАНА ШКОЛСКОГ ОДБОРА ОСНОВНЕ ШКОЛЕ „МОША ПИЈАДЕ” ИВАНОВО

I

ДАНИЈЕЛА МАБАРОВ, разрешава се дужности члана Школског одбора Основне школе „Моша Пијаде” Иваново, као представник Савета родитеља.

II

ЈУЛИЈАНА ВАСИЛЧИН, именује се за члана Школског одбора Основне школе „Моша Пијаде” Иваново, као представник Савета родитеља.

III

Лице из тачке II овог решења именује се на остатак времена утврђен Решењем Скупштине општине Панчево о именовању чланова Школског одбора Основне школе „Моша Пијаде” Иваново, број I-01-06-35/2006 од 13. јуна 2006. године и Решењем о разрешењу и именовању чланова Школског одбора Основне школе „Моша Пијаде” Иваново, број I-01-06-51/2006 од 7. септембра 2006. године.

IV

Ово решење ступа на снагу даном доношења и објавиће се у „Службеном листу општине Панчево”.

СКУПШТИНА ОПШТИНЕ ПАНЧЕВО
БРОЈ: I-01-06-38/2007

Панчево, 26. јун 2007. године

Председник
Милан Бабић, с. р.

106

На основу члана 12. Закона о делатностима од општег интереса у области културе („Службени гласник РС” број 49/1992), члана 9. Одлуке о промени оснивача Установе „Центар за културу Панчева” Панчево („Службени лист општине Панчево” број 4/2004 и 8/2007) и члана 25. Статута општине Панчево („Службени лист општине Панчево” бр. 6/2002, 11/2005 и 19/2006), Скупштина општине Панчево, на седници одржаној 26. јуна 2007. године, донела је

РЕШЕЊЕ

О ДАВАЊУ САГЛАСНОСТИ НА СТАТУТ „КУЛТУРНОГ ЦЕНТРА ПАНЧЕВА” ПАНЧЕВО

I

ДАЈЕ СЕ САГЛАСНОСТ на Статут „Културног центра Панчева” Панчево, који је донео Управни одбор Установе „Центар за културу Панчева” Панчево, са седници одржаној 29. маја 2007. године.

II

Ово решење ступа на снагу даном доношења и објавиће се у „Службеном листу општине Панчево”.

СКУПШТИНА ОПШТИНЕ ПАНЧЕВО
БРОЈ: I-01-06-38/2007

Панчево, 26. јун 2007. године

Председник
Милан Бабић, с. р.

107

На основу члана 25. Статута општине Панчево („Службени лист општине Панчево” бр. 6/2002, 11/2005 и 19/2006) и члана 110. Пословника Скупштине општине Панчево — пречишћен текст („Службени лист општине Панчево” бр. 13/2006 и 25/2006), Скупштина општине Панчево, на седници одржаној 26.

јуна 2007. године, након разматрања Извештаја о стању животне средине на територији општине Панчево за 2006. годину, донела је следећи

ЗАКЉУЧАК

Скупштина општине Панчево усваја Извештај о стању животне средине на територији општине Панчево за 2006. годину.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ОПШТИНА ПАНЧЕВО
СКУПШТИНА ОПШТИНЕ
БРСЈ: I-01-06-38/2007

Панчево, 26. јун 2007. године

Председник
Милан Бабић, с. р.

108

ИЗВЕШТАЈ О СТАЊУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ ПАНЧЕВО ЗА 2006. ГОДИНУ

СТАЊЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

На стање животне средине у Панчеву најважнији утицај има:

- велика концентрација базне хемијске индустријске производње на једном месту,
- близина индустријске зоне у односу на насељена места,
- изградња хемијских постројења на правцу доминантних ветрова,
- застарела технологија са постројењима која су углавном стара двадесет и више година, а у која у претходном периоду није довољно улагано у смислу побољшања и усавршавања процеса производње,
- непоштовање законске регулативе из области заштите животне средине,
- нелегална градња, без поштовања важеће планске документације и недостатак адекватне планске документације,
- последице НАТО бомбардовања 1999. године.

Праћење квалитета животне средине (мониторинг) је једна од активности која је неопходна као основ за прикупљање информација о стању животне средине. Спроводи се у циљу добијања квалитетних и поузданих информација о стању животне средине и представља основ за формирање информационог система, доношење одговарајућих одлука и дефинисање приоритета у управљању квалитетом животне средине.

1. КВАЛИТЕТ ВАЗДУХА

1.1. Систематско мерење имисије

Систематско праћење квалитета ваздуха обезбеђује се ради праћења степена загађености ваздуха у односу на граничне вредности (ГВИ), праћење трендова концентрација по зонама, идентификација извора загађења, информисање јавности и давање препорука за понашање у време епизодних загађења ваздуха, процене изложености популације и предузимање мера за заштиту ваздуха од загађивања и сагледавање утицаја предузетих мера.

Према „Програму контроле квалитета ваздуха у 2006. и 2007. години“ („Службени гласник РС“ број 23/2006), систематско мерење имисије у Панчеву се обавља у оквиру локалне мреже урбаних станица за мерење имисије основних и специфичних загађујућих материја. За Панчево су предвиђена 3 мерна места и мерење следећих материја:

- основне загађујуће материје:
 - сумпордиоксид (SO_2)
 - азотдиоксид (NO_2)
 - чађ
 - суспендоване честице*
 - укупне таложне материје*
- *— мере се и нормирани токсични метали (Pb , Cd , Zn , Hg , As , Ni , Cr^{+6})
- специфичне загађујуће материје:
 - амонијак (NH_3)
 - бензен
 - толуен
 - ксилен
 - укупни угљоводоници
 - меркаптани
 - водоник сулфид (H_2S)

угљендисулфид (CS_2)
 токсични метали (Hg , Cd , Ni , Al , Cr^{+6})
 полициклични ароматични угљоводоници (PAU)

као и праћење утицаја загађеног ваздуха на здравље људи.

Систематско мерење имисије у току 2006. године обављао је Завод за заштиту здравља Панчево, а финансирала Управа за заштиту животне средине Републике Србије на мерним местима: „ВАТРОГАСНИ ДОМ“ и „ЗАВОД“, која спадају у локалну мрежу урбаних станица за мерење имисије.

Општина Панчево је као додатна мерења квалитета ваздуха кроз уговоре са 3333 Панчево финансирала мерења на мерним местима Стрелиште, Нова Миса и Медицински центар.

На овим мерним местима су у току 2006. године вршена су следећа мерења:

основне загађујуће материје

- чађ — свакодневно, 24-час. (ЗАВОД, ВАТРОГАСНИ ДОМ, СТРЕЛИШТЕ, НОВА МИСА)
- сумпор диоксид — свакодневно, 24-час. (ЗАВОД, ВАТРОГАСНИ ДОМ)
- азот диоксид — свакодневно, 24-час. (ЗАВОД, ВАТРОГАСНИ ДОМ)
- укупне суспендоване честице (ТСП) — сваког трећег дана, 24-час. (ЗАВОД, СТРЕЛИШТЕ)
- укупне таложне материје — месечно (ЗАВОД, ВАТРОГАСНИ ДОМ, СТРЕЛИШТЕ, НОВА МИСА)

специфичне загађујуће материје:

- амонијак, свакодневно — 24-час. (ЗАВОД, ВАТРОГАСНИ ДОМ)
- бензен, толуен, ксилен — сваког трећег дана, 24-час. (ЗАВОД, ВАТРОГАСНИ ДОМ)
- бензен, толуен, ксилен — сваког трећег дана, 3-час. (МЕДИЦИНСКИ ЦЕНТАР)
- 7 токсичних метала, накнадном анализом узорка ТСП — сваког трећег дана на мерном месту СТРЕЛИШТЕ и сваког дванаестог дана на мерном месту ЗАВОД

— полиароматични угљоводоници (PAU) — сваког дванаестог дана на мерном месту ЗАВОД

— 7 токсичних метала из сваког узорка таложних материја.

1.2. Систем за аутоматски моторинг имисије

У оквиру система за континуални мониторинг имисије, на мерним местима Цара Душана, Ватрогасни дом, Војловица и Старчево врше се следећа мерења:

мерно место Цара Душана

1. сумпор диоксид (SO_2)
2. угљен моноксид (CO)
3. приземни озон (O_3)

мерно место Ватрогасни дом

1. сумпордиоксид (SO_2)
2. В, Т, Ме-Ме (бензен, толуен и метилмеркаптан)
3. ТНМНС (укупни угљоводоници неметанског типа)
4. азот диоксид (NO_2)
5. амонијак (NH_3)

мерно место Војловица

1. сумпордиоксид (SO_2)
2. ВТХ (бензен, толуен, ксилен)
3. укупни редүковани сумпор (TRS)
4. суспендоване честице PM_{10}

мерно место Старчево

1. приземни озон O_3
2. азотни оксиди $\text{NO}/\text{NO}_2/\text{NO}_x$
3. амонијак (NH_3)
4. суспендоване честице (PM_{10})
5. угљен моноксид CO
6. сумпордиоксид SO_2
7. ВТХ (бензен, толуен, ксилен)

1.3. Анализа резултата мерења

Резултати мерења показују да се највећи број прекорачења граничне вредности имисије ГВИ (24 часа) у току 2006. године јављао за укупне суспендоване честице ТСП,

честице ПМ10 и чађ и угљен моноксид, а у току године било је и појединачних прекорачења граничне вредности имисије азотних оксида, амонијака и приземног озона. За бензен је према „Правилнику о граничним вредностима, методама мерења имисије, критеријумима за успостављање мерних места и евиденцију података“ („Службени гласник РС“ бр. 54/92, 30/99 и 19/2006) дефинисана ГВИ за период од годину дана.

Према препорукама Светске здравствене организације (WHO), број дана када измерене вредности концентрација загађујућих материја прелазе граничну вредност имисије (ГВИ), не би требало да буде већи од 10% од укупног броја дана у мерном периоду.

1.3.1. МЕРЕЊА ЗАВОДА ЗА ЗАШТИТУ ЗДРАВЉА

Укупне суспендоване честице (ТСП)

Укупне суспендоване честице (ТПС) су у току 2006. године мерене на локацијама Завода и Стрелиште сваког трећег дана осим у децембру када су због неповољне метеоролошке ситуације мерења вршена свакодневно. Према мерењима 3333 Панчево, од укупно 276 мерења 234 (84,8%) је прекорачило ГВИ за овај параметар ($120 \mu\text{g}/\text{m}^3$).

На локацији ЗАВОД извршено је 139 мерења од којих је 115 (82,7%) прекорачило ГВИ ($120 \mu\text{g}/\text{m}^3$). Средња годишња концентрација ТСП у 2006. години на локацији Завод износила је $C_{sr} = 205 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Највиша измерена 24-часовна концентрација износила је $868 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (28. децембра 2006.) тј. била је више него 7 пута већа од ГВИ. Највећи број прекорачења ГВИ на овој локацији регистрован је у децембру (када је извршен и највећи број мерења — 30), затим у јануару, марту, априлу, мају, августу, октобру и новембру — по 9 прекорачења.

На локацији СТРЕЛИШТЕ извршено је 137 мерења ТСП од којих је 118 (86,1%) прекорачило ГВИ. Средња годишња концентрација ТСП у 2006. години на локацији Стрелиште износила је $C_{sr} = 214 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Највиша измерена 24-часовна концентрација износила је $700 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (16. децембра 2006.) тј. била је скоро 6 пута већа од ГВИ.

Гранична вредност имисије за годину дана за настављена подручја износи $70 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Средња годишња вредност укупних суспендованих честица је знатно изнад ГВИ за настављена подручја на оба мерна места.

СРЕДЊЕ ГОДИШЊЕ КОНЦЕНТРАЦИЈЕ ТСП У $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Мерно место	2003.	2004.	2005.	2006.
Завод	160	187	172	205
Стрелиште	—	—	—	214

У узорцима ТСП са мерних места Завод и Стрелиште, накнадном анализом утврђиван је садржај кадмијума, олова, живе, цинка, арсена, никла и хрома. У 29 анализираних узорака са локације Завод и 48 узорака са локације Стрелиште кадмијум, олово и жива нису нађени у концентрацијама изнад дозвољених. ГВИ за цинк, арсен, никл и хром у ТСП није дефинисан важећим Правилником.

Полициклични ароматични угљоводоници (PAU), одређивани су у 30 узорака ТСП са локације Завод. Просечна концентрација канцерогеног бензо(а)пирена у испитиваним узорцима ТСП била је $3,02 \text{ ng}/\text{m}^3$, максимална на $18,8 \text{ ng}/\text{m}^3$. Просечна концентрација потенцијално канцерогених „7РАН“ у испитиваним узорцима ТСП у 2006. години била је $23,3 \text{ ng}/\text{m}^3$, максимална $124 \text{ ng}/\text{m}^3$ (ГВИ није дефинисана важећим Правилником).

Бензен

Према „Правилнику о граничним вредностима, методама мерења имисије, критеријумима за успостављање мерних места и евиденцију података“ („Службени гласник РС“ бр. 54/92, 30/99 и 19/2006), ГВИ за канцерогену материју бензен, на годишњем нивоу за насељена места износи $5 \mu\text{g}/\text{m}^3$, а у насељеним местима у којима је прекорачена прописана гранична вредност због постојећих извора загађивања, то прекорачење може износити највише $5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (100%) до 2015. године, с тим да се сваких 12 месеци почев од 2006. године смањује за $0,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

3333 Панчево је у току 2006. године бензен мерио на мерним местима Завод и Ватрогасни дом у 137 24-часовних узорака, а на мерном месту Здравствени центар у 103 3-часовних узорака.

Средња годишња концентрација бензена на мерном месту Ватрогасни дом у 2006. го-

дини износила је $C_{sr} = 15 \mu\text{g}/\text{m}^3$, а максимална измерена концентрација износила је $C_{max} = 72 \mu\text{g}/\text{m}^3$. На мерном месту Завод средња годишња концентрација бензена у 2006. години износила је $C_{sr} = 19 \mu\text{g}/\text{m}^3$, а максимална измерена концентрација износила је $C_{max} = 88 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

СРЕДЊЕ ГОДИШЊЕ КОНЦЕНТРАЦИЈЕ БЕНЗЕНА У $\mu\text{g}/\text{m}^3$

	1999.	2000.	2001.	2002.	2003.	2004.	2005.	2006.
Завод	25	24	24	23	25	14	11	19
Ватрогасни дом	23	25	13	16	20	6,8	5,2	15

Чађ

Завод за заштиту здравља Панчево је у току 2006. године мерио концентрације чађи у ваздуху на 4 локације у граду. Извршено је укупно 1421 мерење од којих је 212 (14,9%) прекорачило ГВИ ($50 \mu\text{g}/\text{m}^3$).

На локацији ЗАВОД је у току 2006. године од 365 узорака 35 (9,8%) прекорачило ГВИ ($50 \mu\text{g}/\text{m}^3$). Средња годишња концентрација чађи на овој локацији износила је $C_{sr} = 27 \mu\text{g}/\text{m}^3$, а максимална измерена концентрација је износила $237 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (27. новембра 2006.).

На локацији ВАТРОГАСНИ ДОМ је у току 2006. године чађ мерена у 353 узорка и у 57 (16,1%) мерења је била преко ГВИ ($50 \mu\text{g}/\text{m}^3$). Средња годишња концентрација чађи на овој локацији износила је $C_{sr} = 30 \mu\text{g}/\text{m}^3$, а максимална измерена концентрација је износила $225 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (28. децембра 2006.).

На локацији СТРЕЛИШТЕ чађ је мерена у 365 узорака од чега је у 55 (15,4%) мерења била преко ГВИ. Средња годишња концентрација чађи на овој локацији износила је $C_{sr} = 29 \mu\text{g}/\text{m}^3$, а максимална измерена концентрација је износила $354 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (27. новембра 2006.).

На локацији НОВА МИСА у 2006. години чађ је мерена у 356 узорака, а прекорачила ГВИ у 65 (18,3%) узорака. Средња годишња концентрација чађи на овој локацији износила је $C_{sr} = 31 \mu\text{g}/\text{m}^3$, а максимална измерена концентрација је износила $212 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (27. новембар 2006.).

На свим мерним местима је концентрација чађи у сезони грејања била виша него ван сезоне грејања, а највећи број дана са прекорачењем ГВИ био је у периоду грејне сезоне, што указује на то да је један од узрока појаве чађи у ваздуху велики број индивидуалних ложишта, као и неповољна структура горива које се користи за сагоревање.

Највећи извори чађи у ваздуху су индустријска ложишта, котларнице, индивидуална ложишта и саобраћај. У циљу смањења присуства чађи у ваздуху потребно је донети план поступне гасификације и топлификације општине Панчево, чиме би се смањило број индивидуалних ложишта и обезбедило коришћење енергента који најмање загађује животну средину. Најугроженији делови града, у смислу великог броја индивидуалних ложишта и недовољне покривености системом даљинског грејања и гасоводне инфраструктуре су центар града, насеље Стрелиште и Нова миса. Од усвајања ЛЕАП-а за Панчево, из средстава прикупљених од „еколошке таксе“ сваке године се издвајају одређена средства за гасификацију већих котларница, као и даљи развој система топлификације у склопу система грејања ЈКП „Грејање“. Да би се постигло значајније смањење загађујућих материја пореклом из продуката сагоревања потребно је обезбедити адекватну планску и техничку документацију и неопходна финансијска средства која би била основ за поступну санацију.

СРЕДЊЕ ГОДИШЊЕ КОНЦЕНТРАЦИЈЕ SO_2 И ЧАБ И $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Мерно место	2003.		2004.		2005.		2006.	
	SO_2	Чаб	SO_2	Чаб	SO_2	Чаб	SO_2	Чаб
Ватрогасни дом	15	32	11	29	—	28	17	30
Завод	14	30	11	27	—	30	13	25

Сумпордиоксид

У току 2006. године, 3333 Панчево је мерио концентрације сумпордиоксида у ваздуху у 365 24-часовних узорака на локацијама Ватрогасни дом и Завод, без прекорачења граничне вредности имисије.

ГВИ (24-час.) = $150 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Азотдиоксид

3333 Панчево у току 2006. године мерио концентрације азотдиоксида у ваздуху у 365 24-часовних узорака на локацијама Ватрогасни дом и Завод. Преко граничне вредности имисије, ГВИ (24 час.) = $85 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерен је у једном узорку на локацији Завод, а у једном узорку на локацији Ватрогасни дом измерен је у концентрацији незнатно нижој од ГВИ.

Таложне материје

3333 Панчево је у току 2006. године мерио таложне материје на четири мерна места (Ватрогасни дом, Завод, Стрелиште и Нова Миса), без прекорачења ГВИ на месечном нивоу.

Амонијак

3333 Панчево је у току 2006. године мерио концентрације амонијака у ваздуху у 365 24-часовних узорака на локацији Завод, без прекорачења ГВИ и 354 пута на локацији Ватрогасни дом, где је измерено 3 прекорачења ГВИ (24 час.) = $100 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Толуен

3333 Панчево је у току 2006. године толуен мерио на мерним местима Завод и Ватрогасни дом у 137 24-часовних узорака, без прекорачења ГВИ (24 час.) = $7500 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Ксилен

Ксилен је мерен у 137 узорака на локацији Завод и 138 узорака на локацији Ватрогасни дом. ГВИ за ксилен није одређена важећим Правилником.

1.3.2. МЕРЕЊА СИСТЕМА ЗА АУТОМАТСКИ МОНИТОРИНГ ИМИСИЈЕ

(Табеларни приказ резултата мерења дат је на крају извештаја)

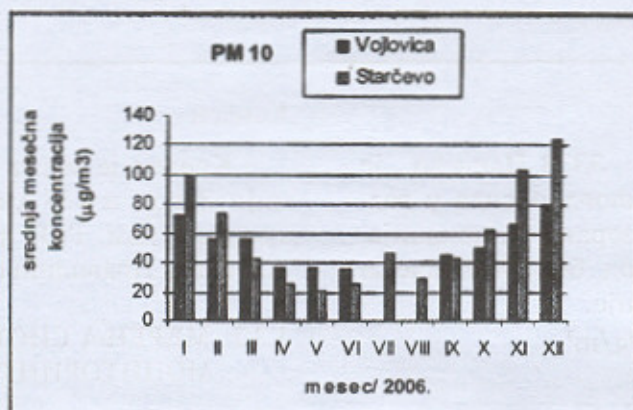
Суспендоване честице ПМ10 (честице мање од 100 микрона) се мере системом за континуални мониторинг имисије на мерним местима Војловица и Старчево. Према директивама Европске уније 96/62/ЕС и 1999/30/ЕС (до 2005. године) дозвољена средња дневна концентрација за честице ПМ10 је $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$, дозвољени број прекорачења ГВИ за годину дана 35, а максимална дозвољена средња годишња концентрација је $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

На мерном месту ВОЈЛОВИЦА је од 283 дана мерења 124 (43,8%) дана било са прекорачењем дозвољене концентрације ($\mu\text{g}/\text{m}^3$), а средња годишња концентрација је $\text{Csr} = 58,8 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Највећи број прекорачења регистрован је у децембру (22), јануару (21) октобру и новембру (по 16) и марту (15). Највиша средња 24-часовна концентрација $284,9 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена је у децембру.

На мерном месту СТАРЧЕВО је од 334 дана мерења 136 (41%) дана било са прекорачењем дозвољене концентрације ($50 \mu\text{g}/\text{m}^3$), а средња годишња концентрација је $\text{Csr} = 69,7 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Највиша средња 24-часовна концентрација износила је $310 \mu\text{g}/\text{m}^3$ а регистрована је у децембру.

Честице PM_{10} се јављају у ваздуху као примарне, настале природним или антропо-геним процесима, и секундарне, настале у атмосфери оксидацијом и другим реакцијама сумпор диоксида, азот диоксида и испарљивих органских компоненти. Најзначај-

нији извор честица у ваздуху су ложишта (индустријска и остала), индустријска прашина и саобраћај. Ове честице су у већини случајева носиоци токсичних метала и полициклических ароматичних угљоводоника.



Бензен

Бензен се у ваздуху јавља испаравањем у процесу производње, складиштења, манипулације и дистрибуције нафтних деривата и приликом сагоревања (као несагорела компонента) у свим врстама ложишта (индустријским, индивидуалним и мобилним). Дисперзија бензена у ваздуху зависи од брзине и правца ветра, сунчевог зрачења и температуре, а најспорије је при стабилним метеорошким условима са високим ваздушним притиском и малом брзином ветра. Појава високих концентрација бензена и укупних угљоводоника у ваздуху у Панчеву углавном је везана за активност у фабрикама НИС РНП и ХИП „Петрохемија“.

Системом за континуални мониторинг имисије се концентрације бензена у ваздуху мере на мерним местима Ватрогасни дом, Војловица и Старчево. Анализатор за бензен, толуен и метилмеркаптан сам ерно места Ватрогасни дом је од марта до јуна био на сервису у Аустрији, тако да у овом периоду није било мерења.

Највише средње дневне концентрације бензена измерене су на локацији Ватрогасни дом у децембру ($47,1 \mu\text{g}/\text{m}^3$), на локацији Војловица у новембру и фебруару ($37,2$

$\mu\text{g}/\text{m}^3$), док је у Старчеву највиша средња дневна концентрација била $14,6 \mu\text{g}/\text{m}^3$ у јануару 2006.

Према „Правилнику о граничним вредностима, методама мерења имисије, критеријима за успостављање мерних места и евиденцијом података“ („Службени гласник РС“ бр. 54/92, 30/99 и 19/2006), ГВИ за канцерогену материју бензен, на годишњем нивоу тз насељена места је $5 \mu\text{g}/\text{m}^3$, а у насељеним местима у којима је прекорачена прописана гранична вредност због постојећих извора загађивања, то прекорачење може износити највише $5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (100%) до 2015. године, стим да се сваких 12 месеци почев од 2006. године смањује за $0,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

СРЕДЊЕ ГОДИШЊЕ КОНЦЕНТРАЦИЈЕ БЕНЗЕНА

	2005.	2006.
Ватрогасни дом	$10,1 \mu\text{g}/\text{m}^3$	8,9 (8 месеци)
Војловица	$9,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$	6,7
Старчево		2,1

Према мерењима система за аутоматски мониторинг имисије, средње годишње кон-

центрације бензена су ниже него у 2005. години на свим мерним местима.

И поред смањења концентрације бензена на годишњем нивоу, у току 2006. године било је више дана са високим средњим дневним концентрацијама бензена, као и прекорачења граничних вредности епизодног загађења ваздуха 1 час бензеном, према Правилнику о епизодном загађењу ваздуха („Службени лист општине Панчево” број 12/05) због чега су у више наврата, у складу са Правилником оглашавања сирене за РХБ опасност.

Тренд опадања вредности имисије бензена је постигнут захваљујући континуалном мерењу, уз константну контролу и притисак на загађиваче и надлежну инспекцију Управе за заштиту животне средине Републике Србије да се предузимају мере за смањење емисије, као и донесу мере о забрани манипулације и обустављање одређених активности у фабрикама при неповољним метеоролошким условима. Ова пракса се мора наставити даље, до смањења загађења и довођења у дозвољене границе према домаћој и европској регулативи.

Толуен

У оквиру система за аутоматски мониторинг имисије толуен се мери на мерним местима Ватрогасни дом, Војловица и Старчево. У току 2006. године ни на једном месту средње дневне концентрације нису биле изнад ГВИ (24 час.) = $7500 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Угљен моноксид

У току 2006. године на мерном месту Цара Душана су измерене средње 24-часовне концентрације угљен монооксида изнад граничне вредности (ГВИ = $5 \text{ mg}/\text{m}^3$) у 7 од 359 дана мерења и укупно 50 прекорачења ГВИ за 1 час. Сва прекорачења су измерена у зимским месецима, највише у новембру, затим у децембру.

На мерном месту Старчево није било прекорачења дозвољених концентрација угљен монооксида на 1-часовном ни на 24-часовном нивоу.

Приземни озон

У току 2006. године на мерном месту Цара Душана није било прекорачења ГВИ (1 час) ни ГВИ (24 часа) приземног озона у току 359 дана мерења. На мерном месту Старчево је регистровано 1 прекорачење ГВИ (24 часа) од 258 мерења.

Сумпордиоксид

Анализатори за сумпордиоксид на мерним местима Цара Душана, Ватрогасни дом и Војловици који су добијени донацијом као коришћени, нису могли да се сервисирају, тако да у току 2006. године није било мерења сумпордиоксида на овим локацијама.

У марту 2007. године инсталирани су нови анализатори за SO_2 на мерним местима Цара Душана и Војловица и анализатор за $\text{SO}_2/\text{H}_2\text{S}$ (сумпордиоксид/водониксулфид) на мерном месту Ватрогасни дом.

На мерном месту Старчево од 245 дана мерења ни једна концентрација није била преко граничне вредности имисије ГВИ = $150 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Амонијак

Системом за аутоматски мониторинг имисије мерене су концентрације амонијака у ваздуху на мерним станицама Ватрогасни дом и Старчево. Ни на једној локацији није било прекорачења граничне вредности имисије ГВИ (24 часа) = $100 \mu\text{g}/\text{m}^3$. На Ватрогасном дому су регистрована 2 прекорачења ГВИ (3 часа) = $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Амонијак који је у претходним годинама значајно партиципирао у аерозагађењу, у току 2005. и 2006. године није значајније учествовао у загађењу ваздуха.

Азот диоксид

У току 2006. године, према мерењима система за аутоматски мониторинг имисије, на станици Ватрогасни дом је од 342 дана мерења 1 дан био са концентрацијом већом од ГВИ (24 часа) = $85 \mu\text{g}/\text{m}^3$, а забележена су и 3 прекорачења ГВИ (1 сат) = $150 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

На мерном месту Старчево је од 328 дана мерења 1 дан био са концентрацијом азот-

диоксида у ваздуху већом од ГВИ (24 часа), а забележена су 2 прекорачења ГВИ (1 сат).

Систетом за аутоматски мониторинг имисије мерене су и концентрације укупних угљоводоника неметанског типа, укупног редукваног сумпора и метилмеркаптана за које према „Правилнику о граничним вредностима, методама мерења имисије, критеријума за успостављање мерних места и евиденцију података“ није дефинисана максимална дозвољена коцентрација (ГВИ). Високе концентрације сулфида (меркаптана) у ваздуху манифестују се карактеристичним, изразито непријатним мирисом и у тим ситуацијама су се најчешће грађани јављали Центру за обавештавање и жалили на аерозагађење.

1.3.3. Мерења у оквиру пројекта IAPMS

(Извештај се може наћи на сајту општине Панчево)

У оквиру пројекта „Мониторинг животне средине и одрживе реквалификације одабраних индустријских зона у Републици Србији — Пилот пројекат Панчево“, који се реализује у оквиру сарадње општине Панчево, Министарства науке и заштите животне средине и Министарства за заштиту животне средине, копна и мора Републике Италије реализован је пројекат Систем управљања индустријским аерозагађењем у Панчеву (IAPMS). У оквиру овог пројекта издат је технички извештај — Прелиминарна процена квалитета ваздуха у Панчеву која је рађена на основу 8 кампања мониторинга по методи пасивних узоркивача (семплера) у трајању по две недеље, у току 2005 — 2006. године. Мерење су следеће загађујуће материје: сумпордиоксид, азотни оксиди, азот диоксид, озон, амонијак, бензен, толуен, ксилен и укупни угљоводоници неметанског типа. Мерење честица ПМ10 овом методом је започето касније и резултати мерења и коначни извештај који обухвата и ПМ10 треба да буду презентовани у јуну 2007. године.

Метода пасивних узоркивача (семплера) је обухватила инсталацију 31 пасивног семплера број семплера предвиђен за агломерације до 250.000 становника). Цела територија

Панчево подељена је на 31 хелију димензија 1 km x 1 km, а у области Јужне индустријске зоне 500 x 500 m. Свака хелија је имала по једно семплерско место, плус 3 додатна, за репрезентацију „hot spot“ тачака. На свим мерним местима вршено је двонедељно узорковање у оквиру 8 кампања које покривају 4 годишња доба у периоду од августа 2005. до маја 2006. године, а семплери су накнадно анализирани у Италији у Институту за атмосферско загађење и италијанског Националног истраживачког савета (ПА — CNR) из Рима. Оваква мерења (20% референтног периода) у складу са запонском регулативом ЕУ, адекватно репрезентују загађење на годишњем нивоу на територији на којој су обављена.

Према закључцима ове студије, бензен је најкритичнији полутант у урбаној и индустријској зони Панчева (мерења ПМ 10 још нису узета у обзир). Највише концентрације бензена измерене су на мерним местима 32, 33 и 34 у НИС РНП и мерном месту 20 (код кантала отпадних вода). Средња годишња концентрација бензена у индустријској зони је $49.3 \mu\text{g}/\text{m}^3$. У урбаној зони средња годишња концентрација је $8.8 \mu\text{g}/\text{m}^3$, што је близу дозвољене вредности према нашој и европској регулативи (у оквиру дозвољеног прекорачења $5+5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ на годишњем нивоу).

Концентрације бензена у насељу су у односу на концентрације у индустријској зони знатно мање, чиме је јасно предвиђено да су главни узрочник појаве високих концентрација бензена у Панчеву фабрике, пре свега НИС Рафинерија нафте Панчево и а.д. ХИП „Петрохемија“ Панчево.

1.2. КВАЛИТЕТ ВОДА

1.2.1. Површинске воде

Контрола квалитета површинских вода на територији општине Панчево врши се ради оцене бонитета водотока, праћење тренда загађивања вода и способности самопречишћавања, као и заштите здравља грађана који се рекреирају на локалним купалиштима. У току 2006. године, на основу Годишњег програма заштите и унапређења животне средине и уговора са Заводом за заштиту

здравља Панчево, реализован је пројекат мониторинга површинских вода које се користе за купање и рекреацију. У оквиру пројекта анализиран је квалитет вода у 8 кампања у току сезоне купања (јун — септембар) на следећим локацијама:

- Дунав „Бела Стена“ (плажа лево од шпица и десно од шпица),
- Тамиш (плаже у Панчеву, Јабуци и Глогоњу),
- Поњавица (плаже у Банатском Брестовцу и Омољници),
- Канал — плажа у Иванову.

Оцена квалитета вода вршена је на основу Уредбе о класификацији вода међурејубличких водотока, међудржавних вода и вода обалног мора Југославије („Службени лист СФРЈ“ бр. 6/78) и Правилника о максимално дозвољеним концентрацијама опасних материја у водама („Службени гласник СРС“ бр. 321/82). Само водотоци који припадају класи II водотока се сматрају безбедним за купање и рекреацију и спортове на води. Све воде које одступају од II класе носе већи или мањи ризик по здравље купача.

О резултатима испитивања квалитета површинских вода посредством локалних јавних гласила редовно је информисана јавност у току летње сезоне.

2006. годину је карактерисала веома неповољна хидролошка ситуација са великим поплавама у пролећном периоду које су трајале дуже време. Повлачење воде са спирањем земљишта и нечистоће са обала допринело је већем степену загађености воде, који је знатно варирао у току сезоне.

Дунав

Резултати анализа вода Дунава у великом броју узорка одступају због већег присуства гвожђа и суспендованих материја из оквира II класе бонитета. Вредности за гвожђе су се кретале од 0,55 — 2,40 mg/l (за I и II класу дозвољено је 0,3 mg/l). Вредности за суспендоване материје кретале су се од 32 — 54,0 mg/l (за I и II класу дозвољено је 30 mg/l). На основу резултата микробиолош-

ких анализа (MPN колиформних клица), вода Дунава је само у једном узорку била у оквиру II класе, док су сви остали узорци припадали III и IV класи бонитета.

Тамиш

Анализа резултата добијених у контроли у току летњег периода на плажи у Панчеву указује да је вода Тамиша била оптерећена већом количином гвожђа, вредности су се кретале од 0,45 — 2,60 mg/l. Вредности „кисеоника одмах“ и „засићења кисеоником“ су у свим узорцима показивале знатна одступања, у појединим узорцима су нађене вредности O₂ које излазе из оквира IV класе. У појединим узорцима одступања су била због повећаног садржаја суспендованих материја и нитрита. Микробиолошке анализе (МПН колиформних бактерија) указивале су на припадност III класи бонитета.

Резултати анализа воде на плажи у Јабуци указују такође на повећан садржај гвожђа, вредности су се кретале од 0,35 — 3,5 mg/l (средња 1,12 mg/l). У односу на присуство кисеоника у води поједини узорци су били ван IV класе бонитета. Према микробиолошким анализама, три узорка су припадала II класи бонитета, док је пет узорака било у оквиру III и IV класе бонитета.

Резултати анализа воде на плажи у Глогоњу такође показују веће присуство гвожђа у свим анализираним узорцима. Вредност су се кретале од 0,35 — 3,1 mg/l (средња 1,09 mg/l). Код појединих узорака измерена је и повећана концентрација нитрита и суспендованих материја. У већини узорака је констатовано смањење кисеоника тако да су поједине вредности биле ван оквира IV класе. Резултати микробиолошких анализа су указивали да су четири узорка била у оквиру II класе, а преостала четири су у оквиру III и IV класе бонитета.

Поњавица

Резултати анализа са плаже у Омољници показују оптерећеност вода амонијаком, који се кретао у границама од 0,12 — 0,27 mg/l, (средња вредност 0,20 mg/l). У појединим узорцима одступања су била због

суспендованих материја (код шест узорак), због органских материја (код три узорка) и гвожђа (један узорак). Микробиолошке анализе указују да је вода у шест узорак припадала II класи, док су остала два припадала III и IV класи бонитета.

Резултати анализе воде на плажи у Банатском Брестовцу указују такође на оптерећеност воде амонијаком (код пет узорак) и органским материјама (код четири узорка). Суспендоване материје су се кретале у границама 34 — 63 mg/l, средња вредност 37,8 mg/l. Код три узорка је евидентно смањење кисеоника у периоду јула и августа. Висок pH у појединим узорцима излази из оквира III и IV класе. Микробиолошки налази указују да је вода у четири узорка припадала II класи, док су остала четири припадала III и IV класи бонитета.

На лошу општу оцену квалитета Поњавице утицала је минимална количина кисеоника у оку августа месеца према којој је вода била ван IV класе бонитета.

На Каналу — плажи у Иванову, резултати анализа воде указивали су на оптерећеност воде амонијаком код већине узорак који се кретао у границама 0,19 — 3,42 mg/l, (средња вредност 1,03 mg/l), а код појединих узорак биле су присутне суспендоване материје, нитрити, гвожђе, одступања pH, и прописаних физичких особина. Интензиван непријатни мирис, као одступања код боје и мутноће евидентирана су скоро код свих узорак. Микробиолошки налази указују да је вода у пет узорак припадала II класи, док су остала три припадала III и IV класи бонитета.

У оквиру анализа воде урађене су и анализе тешких метала на свим местима узорковања у свим осам кампања које су обухватале цинк, кадмијум, олово, живу, бакар, кобалт, арсен, никл, хром (VI) и укупни хром. У свим анализираним узорцима су тешки метали били у оквиру границе I и II класе бонитета сем арсена који је у једном узорку код Иванова и Омољице био изнад II класе.

Потенцијални ризик од хемијског загађења вода је за рекреацију је знатно мањи од опасности од микробиолошког загађења.

Микробиолошке анализе су указивале у току 2006. као и у току 2005. године на присуство бактерија (*Escherichia Colli*, *Citrobacter*, *Klebsiella-enterobacter*, *Pseudomonas*), присуство колиформних и фекалних клица у води за купање што представља знатан ризик по здравље купача.

Надел

Регионални хидросистем Надела је део хидросистема Дунав — Тиса — Дунав и представља вишенаменски систем предвиђен за одводњавање, наводњавање, снабдевање водом, прихват сувишних вода из насеља и употребљених вода из индустрије и других привредних објеката. На сектору дужине око 30 км концентрисан је велики број загађивача који испуштају отпадне воде без претходног третмана или без адекватног третмана отпадних вода, што за последицу има нарушавање квалитета рецепијента.

Природно-математички факултет Универзитета у Новом Саду, Депарتمان за хемију је на захтев ЈВП „Воде Војводине“ у току 2006. године реализовао пројекат Мониторинга квалитета воде и седимента у каналу „Надел“.

Узимајући у обзир локацију најзначајнијих загађивача (Индустрија скроба „Јабучка“, АТП Панчево, Млекара Панчево, ПИК Тамиш, ЕКОМЕД, фарма свиња Стари Тамиш, фарма говеда Старчево), реализован је програм мониторинга воде и седимента локацијама:

- Устава Дебелача
- Устава Црепаја
- Устава Скробара
- Устава Бели Нарцис
- Устава Ковин
- Низводно од Иванова.

Анализа је обухватала опште параметре, хемијску и микробиолошку анализу воде и седимента. У закључку студије наведено је:

— Површинска вода код Уставе Скробара се не може сврстати ни у једну класу водотока због ниског садржаја кисеоника, вода код устава Ковачица и Дебелача спада у IV класу, а код Црепаје у III класу.

— Органско загађење површинске воде је детектовано на свим испитиваним локацијама, сем код Уставе Дебелача, а према садржају органских материја изражених као ХПК и БПК₅ вода свих испитиваних локација (осим Уставе Дебелача) се налази ван класе према Уредби о класификацији водотока. Према садржају минералних уља, вода код Уставе Дебелача и низводно од Иванова се сврстава у III/IV класу према Правилнику о опасним материјама у водама.

— У погледу садржаја метала, садржај кадмијума код уставе Јабуга је изнад дозвољене вредности од mg/l која је прописана за I/II класу, док је код уставе Црепаја квалитет воде ван опсега дефинисаног нашим Правилником. Површинска вода код уставе Ковин се налази ван опсега дефинисаног нашим Правилником у погледу садржаја живе.

— Као општи коментар микробиолошког квалитета воде канала Надела може се рећи да се углавном ради о води која припада IV класи квалитета са умереним фекалним загађењем, са изузетком уставе Црепаја.

— Квалитет седимента није задовољавајући у погледу садржаја појединих метала (квалитет седимента је анализиран у односу на канадске препоруке због недостатка законске регулативе у нашој земљи). Детектован је повећан садржај цинка и бакра код Уставе Иванова, и кадмијума код Уставе Јабуга, Црепаја, Ковин и Скробара. Такође, детектован садржај живе у седименту код Уставе Иванова, Јабуга и Скробара прекорачује дозвољене вредности према канадској регулативи.

С обзиром на резултате микробиолошких и хемијских анализа квалитета воде и седимента Надела који нису задовољавајући у погледу садржаја појединих параметара у закључку извештаја препоручене су додатне анализе у циљу идентификације извора свих врста загађења. Такође, у закључку извештаја је препоручено да се пре уклањања седимента на наведеним локацијама изврши детаљније испитивање вертикалне и хоризонталне дистрибуције загађења.

Мере које су предузете за смањења загађења Надела:

— Решењем покрајинског инспектора заштити животне средине забрањен је рад предузећу ЕКОМЕД.

— Предузећу Млекара АД из Панчева је у поступку процене утицаја на животну средину Решењем Секретаријата за заштиту животне средине одређен обим и садржај студије о процени утицаја на животну средину затеченог стања (II фаза). Поступак је у току.

— ЈП АТП Панчево је у поступку процене утицаја на животну средину утврђена обавеза израде студије о процени утицаја на животну средину. Поступак се наставља.

— Предузећу LP је Решењем инспектора за заштиту животне средине забрањено прање цистерни, утврђена обавеза израде студије о процени утицаја на животну средину, одређен обим и садржај студије. Поступак је у току.

Средњорочни план развоја и изградње вишенаменог хидросистема „Надела“

Скупштина Општине Панчево је донела Закључак бр. I-01-06-31/2005 о оправданости извођења радова планираних у Средњорочном плану развоја ЈВП „Воде Војводине“ за 2005. — 2009. годину у делу који се односи на програм настанка изградње регионалног подсистема „Надела“. Наставком изградње треба да буде решен вишегодишњи проблем недовољне количине квалитетне воде у доњем делу Наделе — Панчево, Старчево и Иванова.

Након усвајања закључка потписан је Уговор о аједничком финансирању наставка изградње регионалног подсистема „Надела“ бр. 20/376 од 8. септембра 2005. године, са општинама Опово и Ковачицом и ЈВП „Воде Војводине“.

У току 2006. године реализоване су активности предвиђене планом ЈП „Воде Војводине“ за 2006. годину. Део радова на одмућивању на територији општине Панчево је одложен док се не ураде додатне анализе муља на тешке метале. Финансирање ових анализа је преузела АП Војводина.

1.2.2. Отпадне воде

Најзначајнији проблеми у вези отпадних вода у Панчеву су:

- недовољно изграђен систем јавне канализације (атмосферских вода и отпадних вода),
- велики број септичких јама које не задовољавају техничке прописе,
- корисници не врше обавезну и редовну контролу квалитета отпадних вода које испуштају у канализацију,
- не постоји постројење за третман комуналних отпадних вода пре упуштања у реципијент Дунав.

Општина Панчево је као један од својих приоритета из области комуналне инфраструктуре који директно има утицаја на заштиту живоне средине (тло, вода, ваздух) дефинисала решавање проблема сакупљања и третмана санитарних отпадних вода.

У оквиру „Pančevo Pilot Program” — а који се реализује у оквиру сарадње Министарства науке и заштите животне средине и Министарства за заштиту животне средине, копна и мора Републике Италије, као донација за Панчево израђен је Генерални пројекат и Претходна студија изводљивости за проширење и реконструкцију канализационе мреже и изградњу Постојења за пречишћавање отпадних вода Панчева.

У складу са Генералним урбанистичким планом општине Панчево и према Плану генералне регулације Јужне индустријске зоне који су у изради, постројење треба да буде лоцирано на простору који се налази између канала отпадних вода ХИП — Азотаре, ХИП — Петрохемије и Дунава и заузима простор од 14 хектара и 48 ари.

Постројење је пројектовано за капацитет од 120.000 еквивалент становника (ЕС) и треба да обрађује отпадне воде Панчева, Војловице, Тополе и Старчева. У пројектовани капацитет постројења укључена је и индустрија Панчево као и предвиђени раст броја становника и будући развој индустрије. Постројење није предвиђено за отпадне воде Јужне индустријске зоне Панчева — ХИП — Петрохемије и НИС — Рафинерије, али је пре-

двиђена могућност за обраду отпадних вода из ХИП — Азотаре када се предтретманом постигну одговарајући процесни параметри.

Пројектом је обухваћена реконструкција и изградња средњих инсталација и објеката:

- Канализациона мрежа за Кудељарски насељ.
- Канализациона мрежа за Тополу.
- Канализациона мрежа за Војловицу.
- Канализациона пумпна станица и колектор од Старчева до постројења за пречишћавање отпадних вода.
- Главни колектор од постојеће пумпне станице која се налази на крају канализационе мреже (FCS6) до новог постројења.
- Проширење капацитета канализационе пумпне станице Панчево (FCS6).
- Изградња постројења за пречишћавање отпадних вода са пројектованим капацитетом од 120.000 ЕС.

Овај пројекат за Панчево је веома значајан из више разлога:

— Критична ситуација у области животне средине и Међународна конвенција о сарадњи и циљу заштите Дунава, потписана од Владе Републике Србије, захтевају хитну изградњу постројења за пречишћавање отпадних вода, како би се заштитиле површинске и подземне воде.

— Према захтевима из Водопривредне основе Србије, Општина Панчево налази се на листи приоритета првог степена на основу критеријума, уз обавезу да мора да изгради постројење за пречишћавање отпадних вода (спада у групу великих и средњих извора загађења — изнад 15.000 еквивалентних становника).

— Изградњом канализационе мреже заштитиће се подземне и површинске воде Панчева, подићи ће се стандард живота и инвестициона вредност објеката који поседују ову инфраструктуру.

— Реализација овог пројекта као приоритет дефинисана је и Локалним еколошким акционим планом (ЛЕАП за Панчево), усвојеном на редовном заседању Скупштине општине Панчево 7. маја 2004. године.

На основу Претходне студије изводљивости и Генералног пројекта, за реализацију комплетних радова у пет фаза изградње неопходно је 37.400.000 евра, а планом за имплементацију пројекта предвиђено је да се изградња заврши до краја 2015. године. Прва фаза обухвата израду дела канализационог система са делом постројења (30.000 ЕС), са трошковима према пројекту од 15.600.000 евра и период изградње од 3 године.

1.2.3. Подземне воде

У току 2006. године настављен је пројекат мониторинга подземних вода јужно од индустријске зоне Панчева, који се спроводи од 2001. године. Мониторингом су обухваћене локације из претходног периода: ПА-1, ПА-2, ПА-3 и ПА-4 (са по четири пијезометар на дубинама 7, 15, 25 и 45 м), пијезометри СДЦ-5 и СДЦ-6, чесма у Старчеву, П-738 и П-739, и 4 нове локације — пијезометри Лп-720, Лп-722, Пп-721 и П-Ш-3. Резултати испитивања подземних вода које је вршио АД „МОЛ“ Београд у 3 кампање у периоду септембар 2005. — јул 2006. године, дати су у завршном извештају указују на следеће:

Локација ПА-1

— Подземне воде су у свим пијезометрима осим најдубљег (45 м) замућене.

— Садржај амонијака прекорачује дозвољене границе према Правилнику о максимално дозвољеним концентрацијама опасних материја у водама („Службени гласник СРС“ бр. 321/82), за I и II класу вода, највише у најплићем пијезометру.

— Нема загађења токсичним металима и органском супстанцама.

Локација ПА-2

— Подземне воде су у свим пијезометрима осим најдубљег (45 м) замућене.

— Садржај амонијака је повремено прекорачен у свим пијезометрима, највише у ПА-2/15, а најмање у најдубљем ПА-2/45.

— Садржај арсена је у оквиру дозвољених концентрација према Правилнику.

— У једином узорку у ПА-2/45 је евидентирано присуство бензена, али у оквиру дозвољених концентрација за I и II класу бонитета воде.

— У једином узорку у ПА-2/25 је евидентирано присуство 1,2 дихлоретана које прекорачује дозвољене концентрације за I и II класу вода, а у оквиру дозвољене за III и IV класу бонитета воде.

— Концентрације осталих токсичних метала и органских супстанци су испод границе детекције.

Локација ПА-3

— Замућеност воде опада од најплићег ка најдубљем пијезометру.

— Садржај амонијака прекорачује дозвољене границе према Правилнику за воде III и IV класе у свим пијезометрима.

— Ову локацију карактерише висока концентрација хлорида у свим пијезометрима. Према Правилнику и Директиви 98/83/ЕС није дефинисана дозвољена концентрација хлорида у водама.

— Просечан садржај арсена је у оквиру дозвољених концентрација, али су у најдубљим пијезометрима (ПА-3/25 и ПА-3/45) вредности у трећем узорковању прекорачиле дозвољене концентрације.

— Садржај кадмијума у ПА-3/45 је у првом и трећем узорковању прекорачио дозвољене вредности за воде III и IV класе.

— Садржај никла и олова у пијезометрима ПА-3/25 и ПА-3/45 прекорачује дозвољене вредности за воде III и IV класе.

— Садржај бакра у једном узорку из пијезометра ПА-3/45 одступа од Правилника.

— Повећан садржај 1,2 дихлорената, посебно у најдубљем пијезометру, али у оквиру дозвољене концентрације за II класу вода.

— Ова локација је најзагађенија по броју загађивача и њиховој концентрацији.

Локација ПА-4

— Вода је у два плића пијезометра замућена.

— Садржај амонијака прекорачује дозвољене границе према Правилнику за воде III и IV класе у свим пијезометрима, осим у ПА-4/45.

— У пијезометру ПА-4/25 је садржај арсена изнад дозвољеног према Правилнику о максимално дозвољеним концентрацијама опасних материја у водама.

— У трећем узорковању нађен је етилбензен у ПА-4/45 у концентрацијама преко дозвољених за воде III и IV класе.

Локације SDC-5 и SDC-6

— Повећана мутноћа воде.

— Осим у једном случају, концентрација амонијака је стално у оквиру дозвољених вредности

— Концентрација арсена је у оквиру дозвољених вредности према Правилнику за воде II класе.

— У оквиру испитиваних параметара, концентрације свих токсичних метала, као и органских супстанци су биле испод границе детекције.

Локације према Старчеву:

П-739

— Вода је замућена у свим пијезометрима.

— Садржај амонијака прекорачује дозвољене границе према Правилнику за воде III и IV класе у свим пијезометрима.

— За ову локацију је карактеристично одсуство загађења токсичним металима и органским супстанцама (једино су у првом узорковању детектована минерална уља).

П-738

— Садржај амонијака појединачно и просечно прекорачује дозвољене границе према Правилнику за воде III и IV класе у свим пијезометрима.

— За ову локацију је карактеристично одсуство загађења токсичним металима и органским супстанцама (једино су у првом узорковању детектована минерална уља).

— Садржај бензена у другом узорковању је повећан, али у оквиру дозвољених концентрација за I и II класу бонитета воде.

ПП-721, ЛП-722, ЛП-720

Концентрација амонијака у ПП-721 и ЛП-722 прекорачује дозвољене границе према Правилнику, док је у ЛП-720 задовољава Правилник.

— У оквиру испитиваних параметара, концентрације свих токсичних метала, као и органских супстанци су биле испод границе детекције.

— Не примећује се утицај извора загађивања из индустријског комплекса, што је од значаја за сагледавање потенцијалног утицаја индустрије преко овог правца на Старчево и реку Дунав.

Пошто резултати појединих параметара премашују дозвољене граничне вредности резултати испитивања квалитета подземних вода на поменутих локацијама, са захтевом за мишљење о даљим активностима и потреби предузимања мера достављени су Министарству пољопривреде, шумарства и водопривреде.

Новим уговором склопљеним 2006. године, настављен је пројекат мониторинга подземних вода.

1.3. КВАЛИТЕТ ХРАНЕ

Према Годишњем програму заштите и унапређења животне средине за 2006. годину, реализован је Пројекат процене присуства хемијских агенаса у намирницама биљног порекла са подручја општине Панчево. Носилац овог посла био је Технолошко-металуршки факултет Универзитета у Београду. Циљ мониторинга је утврђивање присуства непожељних супстанци као што су резидуални производи за заштиту биља, органски контаминанти и тешки метали у узорцима намирница биљног порекла.

У оквиру ове студије анализирани су узорци кромпира, лука, купуса и јабука у току пет месеци (август, септембар, октобар, новембар и децембар). Анализирано је 40 узорака, што представља 1 узорак на 3174 становника општине. Узорковање је вршено директно на локалитетима узгоја прехранбених култура, као и на продајним местима

(пијаце и супермаркет — „Мах1” — дисконт). Овако добијени резултати дају приказ квалитета ових намирница доступних на територији општине Панчево. Урађене су анализе на 8 елемената, 5 пестицида, 3 органска загађивача ароматског типа, и 12 органских загађивача алифатског типа. У сваком узорку анализирали су:

— тешки метали (арсен, жива, селен, кадмијум, кобалт, хром, олово, цинк),

— пестициди (DDT, малатион, линдан, хептахлор, сумпор),

— ароматични и алифатични угљоводоници (бензен, толуен, ксилен, 1-хлоретан, 1,1-дихлоретан, 1,2-дихлоретан, 1-хлорпропан, 1,1-дихлорпропан, 1,2-дихлорпропан, 1,3-дихлорпропан, 1-хлорбутан, 1,1-дихлорбутан, 1,2-дихлорбутан, 1,4-дихлорбутан).

Добијени резултати анализа поређени су са максимално дозвољеним концентрацијама према „Правилнику о количинама пестицида, метала и металоида и других отровних супстанција, хемотерапеутика, анаболика и других супстанција које се могу налазити у намирницама” („Службени лист СРЈ” број 5/92, 11/92 и 32/2002).

Резултати анализа:

Тешки метали

— Концентрација арсена ни у једном узорку није била већа од Правилником дозвољеног лимита (1 mg/kg).

— Концентрација живе је у свим узорцима поврха и воћа била у оквиру дозвољених вредности (0,02 mg/kg).

— Концентрације кадмијума су биле изнад Правилником дозвољене (0,05 mg/kg). у 4 од 40 анализираних узорка и то у по једном узорку купуса и црног лука и 2 узорка кромпира.

— Концентрације олова су биле изнад Правилником дозвољене (1 mg/kg) у 6 од 40 анализираних узорка воћа и поврха. У односу на Директиву ЕУ 466/2001, према којој је максимална дозвољена концентрација 0,1 (1 mg/kg), чак 33 узорка не задовољава ове критеријуме.

— Важећим правилником нису дефинисана максимално дозвољене концентрације селена, кобалта, хрома и цинка у намирницама.

Пестициди

— Концентрације DDT су у свим анализираним узорцима биле у оквиру дозвољених граница према нашем Правилнику и европским директивама.

— Према важећем Правилнику, дозвољена је концентрација линдана у јабукама је 0,5 mg/kg, док је према регулативи ЕУ знатно нижа — 0,01 mg/kg. Резултати анализа присуства линдана у јабукама указују да је од 10 узорка јабука само 2 задовољило Правилник, док европске стандарде не задовољава ни један.

— Максимално дозвољене концентрације хептахлора према Правилнику и ЕУ директивама су идентичне и износе 0,1 mg/kg. Сви анализирани узорци намирница су садржавали хептахлор у оквиру дозвољених концентрација.

— Правилником је дефинисана максимална дозвољена количина малатиона 3,0 mg/kg за поврхе, док за воће није дефинисана. Европски лимити су 3,0 mg/kg за црни лук и купус, а за јабуке и кромпир (кртоласто поврхе) 0,5 mg/kg. Сви анализирани узорци црног лука и купуса су имали вредност малатиона испод максимално дозвољене према Правилнику и ЕУ регулативи. Сви узорци јабука су садржали малатион у концентрацијама дозвољеним према европској регулативи. Измерене вредности малатиона у кромпиру су све биле испод границе дозвољене. Правилником, али ни један узорак није задовољавао ЕУ лимит од 0,5 mg/kg.

— Вредности сумпора су у свим узорцима биле испод 50 mg/kg, колико је Правилником дозвољено за „средства за заштиту биља на бази неорганског једињења сумпора” (који се не примењује на кромпир).

Органски загађивачи ароматског типа

Важећом законском регулативом нису дефинисане максимално дозвољене концентрације органских загађујућих материја аро-

матског и алифатског типа у намирницама. Ови, за сада први резултати мерења показали су да су концентрације анализираних цикличних угљоводоника у намирницама пореклом са подручја ближе Јужној индустријској зони веће у односу на узорке са подручја која су више удаљена у односу на ЈИЗ.

Концентрације цикличних угљоводоника кретале су се у следећем опсегу:

— бензен	0,6 — 0,81 ppm/kg
— толуен	0,06 — 0,55 ppm/kg
— ксилен	0,05 — 0,48 ppm/kg
— укупни аромати	0,18 — 1,75 ppm/kg.

Концентрације органских загађивача алифатског типа кретале су се у следећем опсегу:

— 1-хлоретан	0,06 — 0,62 ppm/kg
— 1,1-дихлоретан	0,07 — 0,51 ppm/kg
— 1,2-дихлоретан	0,09 — 0,60 ppm/kg

(Према директиви 04/61 ЕС дозвољена количина у намирницама је 0,01 mg/kg)

— 1-хлорпропан	0,02 — 0,46 ppm/kg
— 1,1-дихлорпропан	0,01 — 0,19 ppm/kg
— 1,2-дихлорпропан	0,01 — ppm/kg
— 1,3-дихлорпропан	0,01 — 0,06 ppm/kg
— 1-хлорбутан	0,01 — 0,04 ppm/kg
— 1,1-дихлорбутан	0,01 — ppm/kg.
— 1,2 дихлорбутан	изван граница детекције
— 1,4-дихлорбутан	0,01 — ppm/kg

Резултати студије указују на то да биљке слабо апсорбују ароматичне угљоводонике преко кореног система. Због тога су резултати добијени за кромпир и лук веома ниски, док су за јабуке, а посебно за купус знатно виши. Разлог је физичко таложење ових материја из ваздуха на површину биљне културе. Ови резултати показују да је проблем аерозагађења далеко већи од проблема загађења земљишта и да ће мере које се предузимају за смањење аерозагађења допринети и смањењу присуства органских загађивача у храни. У наредном периоду је потребно да се настави мониторинг квалитета намирни-

ца, поготову у близини и у зонама највећег утицаја Јужне индустријске зоне.

1.4. КВАЛИТЕТ ЗЕМЉИШТА

Прво испитивање земљишта на територији општине Панчево од 70-тих година па до данас, Секретаријат за заштиту животне средине је реализовао 2003/2004. године кроз пројекат „Испитивање стања деградације и загађења земљишта на територији општине Панчево” који су урадили Пољопривредни факултет у Београду и институт „Тамиш” из Панчева.

На основу резултата испитивања хемијских и физичких особина земљишта на територији општине Панчево из 14 педолошких профила и 22 бушотине на удаљености од 2, 5 и 10 км од Јужне индустријске зоне, распоређених тако да обухвате све типове земљишта, закључено је да постоје знаци деградације свих испитиваних типова земљишта, као и да постоји одређен утицај близине града, индустрије и саобраћајница на повећан садржај неких тешких метала (Pb, Ni, Zn) изнад просека за природна земљишта, али још увек у оквиру дозвољених граница, односно да нема видљивог и значајног загађења земљишта тешким металима.

С обзиром на мали број узорака у односу на задату територију, овај пројекат се може сматрати пилот пројектом за даља опсежнија испитивања земљишта. Овим пројектом нису биле обухваћене анализе земљишта органским материјама, што би такође требало укључити у будуће пројекте испитивања стања земљишта на територији општине Панчево.

С обзиром да је за детаљнију анализу квалитета земљишта потребан већи број узорака, урађен је предлог пројекта како би се уз донације и сопствена средства пројекат реализовао. Оријентациона цена пројекта је око 15.000.000 динара.

1.5. КОМУНАЛНА БУКА

Сваки дежељени звук који омета рад или одмор је бука. Бука озбиљно погађа нервни систем, како централни тако и вегетативни.

У току 2006. године је, са Заводом за заштиту здравља Панчево реализован програм систематског мерења комуналне буке у Панчеву.

Мерења нивоа буке су вршена у три референтна двочасовна интервала током дана (03 — 10h, 14 — 16h и 18 — 20h), и два двочасовна референтна интервала током ноћи (20 — 01h, и 03 — 05h) на мерним местима одабраним као репрезентативним за поједине градске зоне различитих намена:

Зона градског центра

— Димитрија Туцовића 42

Зона становања „Север”

— Моше Пијаде 69

Зона становања „Југ”

— Жарка Зрењанина 73

Школска зона

— ЕШ „Никола Тесла”

Болничка зона

— Очна болница

Зона одмора и рекреације

— Парк Дудара

Зона становања уз индустрију

Спољностарчевачка 80

Зона становања (шинска возила)

Стаклопан, Првوماјска 10а.

На сваком мерном месту је мерена и густина саобраћаја евидентирањем броја лаких и тешких возила на час, као и праћење метеоролошких података.

У односу на резултате мерења у 2001. години, просечни еквивалентни нивои буке за дан су повећани за 3—6 dBA по појединим месецима.

Густина саобраћаја је такође повећана у односу на исти период 2001. године и то: број лаких возила дању повећан је 2—3 пута по појединим месецима, број лаких возила ноћу повећан је 2—3 пута, број тешких возила повећан је такође 2—3 пута, а ноћу чак 2—11 пута у појединим месецима. Повећање меродавних нивоа буке свакако је последица повећања густине саобраћаја дању и ноћу.

Према извештају 3333 Панчево, Број прекорачења дозвољеног нивоа буке при дневним мерењима је току 2006. године био 100%, односно при свим дневним мерењима

прекорачени су дозвољени нивои буке. Резултати мерења ноћног нивоа буке показују прекорачење у 98% случајева мерења.

Пресечна прекорачења ДНБ за дан крећу се од 10 — 12 dBA, а ноћу 15 — 17 dBA.

Сви резултати мерења указују да је акустичко оптерећење знатно порасло у односу на период праћења комуналне буке у 2001. години, што је последица повећање густине саобраћаја, лоше регулације саобраћаја у граду, веће старости возила и лошег стања коловоза.

Становништво Панчева је изложено меродавним нивоима буке већим од 60 dBA што представља значајан ризик за здравље.

Резултате мерења комуналне буке у Панчеву у периоду 2000 — 2001. година и резултате мерења из 2005. године, Секретаријат за заштиту животне средине је заједно са осталим подацима о стању животне средине доставио ЈП „Дирекција за изградњу и уређење Панчева” за потребе израде Просторног и Генералног плана Панчева и доношење урбанистичко-планских мера за смањење комуналне буке.

1.6. ЗАШТИЂЕНА ПРИРОДНА ДОБРА

На територији општине Панчево постоје три заштићена природна добра: Парк природе „Поњавица” и „Три стабла белог јасена код Долова” и „Кестен Бурчина у Панчеву”.

Заштита ових природних добара регулисана је следећим општинским одлукама:

— Одлука о заштити парка природе „Поњавица” („Службени лист општине Панчево” бр. 3/95, 5/95, 4/97 и 8/99 и 7/2002).

— Одлука о заштити споменика природе „Три стабла белог јасена код Долова” („Службени лист општине Панчево” број 14/99).

— Одлука о заштити споменика природе „Кестен Бурчина у Панчеву” („Службени лист општине Панчево” број 2/2007).

Од 2002. године старалац над Парком природе „Поњавица” је ДВП „Тамиш-Дунав” Панчево („Службени лист општине Панчево” број 7/2002). Заштита и развој Парка природе „Поњавица” спроводи се према Средњорочној програму заштите и развоја Парка

природе „Поњавица“ за период 2003 — 2007. године који је донело ДВП „Тамиш-Дунав“ Панчево и на који је Скупштина општине Панчево дала сагласност по претходно прибављеном мишљењу Завода за заштиту природе Србије.

Према Средљорочном програму заштите и развоја Парка природе „Поњавица“ за период 2003 — 2007. год. предвиђена је израда пројекта санације и ревитализације Парка природе. На основу уговора који је ДВП „Тамиш-Дунав“ склопио са Природно-математичким факултетом из Новог Сада, Департаман за биологију и екологију, у току 2005. године почела је реализација пројекта лимногеолошких истраживања Парка природе „Поњавица“, који треба да обухвати квалитативну и квантитативну анализу стања муља и воде у Поњавици. Овај пројекат треба да послужи као подлога за израду Пројекта ревитализације и санације Парка природе, на основу којих ће моћи да се дефинишу мере санације, рестаурације и предлог даље заштите Парка природе „Поњавица“. Пројекат није достављен наручиоцу у предвиђеном року.

У току 2006. године финансиран је рад чуварске службе.

1.7. ОТПАДНЕ И ОПАСНЕ МАТЕРИЈЕ

Општина Панчево обезбеђује сакупљање и одлагање комуналног отпада на основу следећих општинских одлука:

— Одлука о поверавању организовања комуналних делатности месним заједницама насељених места („Службени лист општине Панчево“ број 6/93 и „Службени лист општине Панчево“ бр. 7/96, 4/97 и 7/99).

— Одлука о условима за обављање комуналних делатности и начину остваривања јавног интереса у обављању ових делатности („Службени лист општине Панчево“ бр. 1/94 и 3/94-исправка).

— Одлука о одржавању чистоће („Службени лист општине Панчево“ бр. 8/98 и 7/99).

Одлагање прикупљеног комуналног отпада се и даље врши на старој депонији на локацији „Аеродром“, док се прва фаза нове санитарне депоније не припреми за функционисање.

У току 2005. и 2006. године, на основу средстава добијених од Министарства науке и заштите животне средине и буџетских средстава општине Панчево, а у складу са Националном стратегијом управљања отпадом, општина је приступила изради пројекта санације и затварања постојећих депонија на територији општине Панчево. У оквиру расположивих средстава урађен су пројекти санације и затварања депонија у Старчеву, Иванову и Јабучи, а пројектна документација за санацију и затварање депонија у Панчеву, Банатском Брестовцу, Омољци, Глогоњу је још увек у изради.

На конкурс који је Министарство науке и заштите животне средине расписало 2005. године општина Панчево је добила средства за израду пројектне документације за регионалну депонију — препројектовање санитарне депоније на доловачком путу у регионалну депонију за општине Панчево, Ковин и Опово. Носилац овог посла је ЈКП „Хигијена“.

Један од највећих проблема везан за управљање опасним отпадним материјама је што у Републици Србији не постоје постројења за третман опасног отпада, као ни депоније за израду безбедно одлагање опасног отпада. Како се на подручју општине Панчево генеришу значајне количине индустријског и другог опасног отпада, велике количине опасног отпада се налазе у „привременим депонијама“ или се држе ускладиштене код генератора отпада у дужем временском периоду.

Усвајањем Закона о управљању отпадом, као и одговарајућих подзаконских аката обезбедио би се законски оквир за адекватније и ефикасније решавање проблема отпада.

1.8. ЗЕЛЕНЕ ПОВРШИНЕ

У јужнобанатском округу и општини Панчево пошумљено је око 6,7% укупне територије што се процењује као недовољно. Према Закону о просторном плану Републике Србије („Службени гласник РС“ број 13/96) оптимална пошумљеност за јужнобанатски округ износи 17,9%.

Извршно веће АП Војводине је у циљу повећања шумовитости у Војводини обезбедило подстицајна средства и расписало конкурс за пошумљавање за сезону јесен 2006. у склопу акције „За чистију и зеленију Војводину” коју је спровео Покрајински секретаријат за пољопривреду, шумарство и водопривреду. Због недовољне пошумљености и загађења животне средине, општини Панчево су одобрена два пријављена пројекта, Програм пошумљавања МЗ Качарево и Програм пошумљавања МЗ Омољница. На овај начин обезбеђено је 600 садница багрема, 200 стабала јасена, 100 стабала храста, и 200 стабала сибирског бреста.

Годишњим програмом заштите и унапређења животне средине за 2006. годину је обезбеђено 1.200.000,00 динара за израду пројектне документације за озелењавање. Израда пројектне документације се реализује преко ЈП „Дирекција за изградњу и уређење Панчева”.

ЈКП „Зеленило” је у оквиру активности озелењавања према постојећој пројектној документацији и по постојећим трасама дрвореда у граду, у току 2006. године, посадило 1210 садница високих лишћара, 212 садница ниског дрвећа, 753 четинара и 340 садница украсног шибља.

2. СПРОВОБЕЊЕ СТРАТЕГИЈЕ, НАЦИОНАЛНОГ ПРОГРАМА И АКЦИОНИХ ПЛАНОВА

Основни стратешки документи из области заштите животне средине на нивоу Републике Србије још увек нису донесени.

Чланом 123. Закона о заштити животне средине („Службени гласник РС” бр. 135/04) у поглављу Прелазне и завршне одредбе предвиђено је да Народна скупштина у року од годину дана од ступања на снагу овог закона донесе:

- 1) Националну стратегију одрживог коришћења природних ресурса.
- 2) Национални програм заштите животне средине из члана 64. овог закона.

Влада Републике Србије је 15. јуна 2006. године утврдила предлог Националног Про-

грама заштите животне средине (НЕАП). Овај документ има за циљ развој и усмеравање реформе политике у области заштите животне средине у Републици Србији током следеће деценије а реализоваће се акционим плановима.

Локални еколошки акциони план (ЛЕАП) за општину Панчево усвојен је Закључком Скупштине општине Панчево бр. Ј-01-06-34/2004 од 7 маја 2004. године.

У оквиру Локалног еколошког акционог плана за Панчево урађена је следећа документација:

- ЛЕАП Панчево — сумарни извештај на српском језику
- ЛЕАП Панчево — сумарни извештај на енглеском језику
- Квалитет ваздуха — технички извештај
- Управљање комуналним чврстим отпадом на територији општине Панчево — технички извештај
- Стање квалитета и количина отпадних вода на територији општине Панчево — технички извештај
- Опасан отпад на територији општине Панчево — технички извештај
- Стање квалитета и количине воде за пиће на територији општине Панчево — технички извештај
- Зелене површине као фактор уређења и заштите насеља на територији општине Панчево — технички извештај
- Стратегија заштите и унапређења животне средине и јавност — технички извештај
- Акциони планови по темама и приоритетима.

Приликом израде годишњих програма заштите и унапређења животне средине за 2004, 2005. и 2006. годину, Секретаријат је настојао да се већина активности предвиђених ЛЕАП-ом укључи у Годишње програме заштите и унапређења животне средине, у складу са расположивим финансијским средствима и приоритетима.

Стратегија одрживог развоја Републике Србије није урађена. Кроз активност Сталне конференције градова и општина (СГКО) у

оквиру Програма заштите животне средине и одрживог развоја у градовима и општинама Србије, који се реализује у сарадњи са Асоцијацијом локалних и регионалних власти Краљевине Норвешке, урађена је Стратегија локалног одрживог развоја. Општина Панчево је била укључена у израду овог документа преко свог представника у Одбору за заштиту животне средине при СКГО. Стратегија локалног одрживог развоја је презентована на Конференцији о локалном одрживом развоју 26. маја 2005. године, где је усвојена Декларација о одрживом развоју у градовима и општинама Србије.

Документ који локална заједница треба да донесе у складу са Стратегијом одрживог развоја Републике Србије јесте Локална агенда 21.

Скупштина општине Панчево је 24. октобра 2005. године донела Закључак бр. I-01-06-75/2004 о приступању изради Локалне агенде 21 за општину Панчево као стратешком плану развоја заједнице којим се свеобухватно сагледава друштвени и економски развој и заштита животне средине. Носилац израде овог документа је ЈП „Дирекција за изградњу и уређење Панчева“.

Национална стратегија управљања отпадом

У складу са националном стратегијом управљања отпадом коју је донела Влада Републике Србије 2003. године, општина Панчево је 2005. године приступила изради пројекта регионалне депоније — препројектовање санитарне депоније на доловачком путу у регионалну за општине Панчево, Ковин, Ковачица и Опово, и изради пројекта санације и затварања постојећих депонија на територији општине Панчево.

За адекватно спровођење стратегије на регионалном и општинском нивоу потребно је да се донесе одговарајући законски оквир који би био усклађен са директивима ЕУ у области управљања отпадом, како је и предвиђено Националном стратегијом.

ЈКП „Хигијена“ је започела увођење система за раздвојено сакупљање отпада и примарно издвајање рециклабилних компонента у „пилот“ станицама.

Секретаријат за заштиту животне средине је у периоду 2004, 2005 и 2006. године реализовао програме едукације за децу основних и средњих школа са темом управљања отпадом.

3. САНАЦИОНИ ПЛАНОВИ И ПРЕДУЗЕТЕ МЕРЕ

3.1. Дневно праћење аерозагађења

На основу Правилника о допунским станицама за праћење имисије „Службени лист општине Панчево“ број 12/2004), Закључка Извршног одбора Скупштине општине Панчево бр. I-01-06-49/2004 од 28. јуна 2004. године и Правилника о епизодном загађењу ваздуха („Службени лист општине Панчево“ бр. 12/2005) у Секретаријату за заштиту средине се константно прате концентрације загађујућих материја у ваздуху, у радно време и после радног времена (дежурни). Подаци о мерењима се ажурирају аутоматски сваког сата и доступни су загађивачима и грађанима путем интернета.

Подаци о тренутним концентрацијама загађујућих материја на мерним местима Цара Душана, Ватрогасни дом и Војловица се у све три смене прате у Центру за обавештавање. Уколико дође до појаве прекорачења граничних вредности имисија загађујућих материја у послеподневним и ноћним сатима, обавештава се дежурни радник Секретаријата и надлежна инспекција по утврђеној процедури.

Због честе појаве високих концентрација загађујућих материја које се евидентирају системом за мониторинг имисије, у периоду од пуштања система за континуални мониторинг имисије у рад, интензиван је инспекцијски надзор над фабрикама јужне зоне. Од стране надлежног републичког инспектора за заштиту животне средине донето је низ решења којима се фабрикама НИС „Рафинерија нафте Панчево“, ХИП „Петрохемија“ а.д. и ХИП „Азотара“ а.д. налаже мерење имисије специфичних загађујућих материја у зони утицаја својих постројења, обављање мониторинга емисије, израда и ажурирање документа „Процена опасности од

хемијског удеса и од загађивања животне средине, мере припреме и мере за отклањање последица", израда Плана активности и других мера за прилагођавање процесних активности и активности манипулације неповољним метеоролошким условима.

Фабрикама НИС „Рафинерија нафте Панчево“, ХИП „Петрохемија“ а.д. кроз више издатих решења наложено је да спроведу техничко-технолошке мере за смањење емисије опасних и загађујућих материја са одређених постројења и да о предузетим мерама редовно извештавају републичку инспекцију за заштиту животне средине, решења везана за поступање са отпадом и др.

НИС „Рафинерија нафте Панчево“ од априла 2006. године свакодневно доставља Секретаријату за заштиту животне средине дневни извештај Одељења дежурних РНП о производним активностима и активностима манипулације.

Од децембра 2006. године Републички хидрометеоролошки завод свакодневно шаље фабрикама Јужне индустријске зоне и Секретаријату за заштиту животне средине временску прогнозу и Извештај о погодности метеоролошких услова за разблаживање емитованих загађујућих материја у Панчеву. На основу овог извештаја, Рафинерија нафте Панчево и ХИП „Петрохемија“ А.Д. свакодневно сачињавају дневни пран манипулације усклађен са временском прогнозом који се као службена белешка доставља Секретаријату за заштиту животне средине.

3.2. Закључци СО Панчево

На седници СО Панчево одржаној 15. новембра 2006. године донети су закључци који се односе на обезбеђење уставног права на здраву животну средину за све грађане Панчева и у том смислу упућени су захтеви Влади РС. Закључке СО Панчево и Информацију о актуелним еколошким проблемима у Панчеву коју је поднео председник општине Панчево, подржало је и Извршно веће АП Војводине својим закључком од 17. новембра 2006. године.

На иницијативу председника општине Панчево 21. новембра 2006. године одржан

је састанак Координационог тела за праћење аерозагађења у Панчеву кога чине представници Министарства науке и заштите животне средине, Министарства рударства и енергетике, Министарства привреде, Министарства здравља, Министарства правде, Аутономне покрајине Војводине, невладине организације „Будућност Панчева“, Завода за заштиту здравља Панчево, фабрика јужне индустријске зоне Панчева и општине Панчево, на коме су донети закључци и обавезе за загађиваче и надлежна министарства.

Влада Републике Србије је на састанку 23. новембра 2006. донела Закључак 05 број: 501-9967/2006-1 којим су наложене мере и активности које надлежни у одређеним роковима треба да спроведу, ради боље процене постојећег стања и предузимања мера за спречавање и смањење загађености ваздуха у Панчеву.

3.3. Процена утицаја планова и пројеката на животну средину

Децембра 2004. године усвојена су четири закона и то:

- Закон о заштити животне средине
- Закон о процени утицаја на животну средину
- Закон о стратешкој процени утицаја на животну средину
- Закон о интегрисаном спречавању и контроли загађивања животне средине.

Доношењем нових закона у области заштите животне средине, надлежност за спровођење послова заштите животне средине пренета је у великој мери на локалну самоуправу, што даје могућност да се уз обавезно учешће јавности, што је такође предвиђено законом, адекватније спроволе превентивне и друге мере заштите животне средине на локалном нивоу. Дати законски оквир је значајно унапређење у односу на претходни период када су се одлуке о реализацији одређених пројеката који могу имати утицаја за животну средину доносиле углавном на републичком, односно покрајинском нивоу.

Усвајањем ових закона и 10 подзаконских прописа којима су ближе уређена поједина питања, Секретаријат за заштиту животне средине је у значајној мери проширио обим и сложеност својих послова.

Секретаријат за заштиту животне средине је надлежан и спроводи Закон о процени утицаја на животну средину, што подразумева доношење одлуке о потреби израде процене утицаја на животну средину (I фаза), одређивање обима и садржаја студије о процени утицаја (II фаза) и давање сагласности на студију о процени утицаја на животну средину (III фаза), за све пројекте за које одобрење за градњу издаје орган локалне самоуправе, а за пројекте за које није надлежан, даје мишљење као заинтересовани орган. У свим фазама је предвиђено обавештавање јавности путем јавних гласила и учешће јавности у поступку.

У току 2006. године донето је четрдесет одлука о потреби израде процене утицаја на животну средину, пет решења о одређивању обима и садржаја студије о процени утицаја на животну средину, три решења о давању сагласности на студију о процени утицаја на животну средину, два предмета су упућена Покрајинском секретаријату за заштиту животне средине и једно Министарству науке и заштите животне средине, као надлежним органима.

За све пројекте који се реализују на територији општине Панчево, а за које надлежан орган Покрајински секретаријат за заштиту животне средине и одрживи развој, Секретаријат за заштиту животне средине је активно учествовао у поступку процене утицаја на животну средину и достављао Покрајинском секретаријату своја мишљења на поднете захтеве у првој, другој и трећој фази (у зависности од фазе реализације пројеката) за следеће пројекте који су били у поступку у току 2006. године, и то:

— Студија о процени утицаја затеченог стања на животну средину пројекта фабричких лагуна — носилац пројекта Индустрија скроба „Јабuka“.

— Пројекат изградње резервоара за складиштење аромата ФБ-0811 и ФБ-0812 на

катастарској парцели бр. 3547 КО Војловица, СО Панчево — носилац пројекта, НИС Рафинерија нафте Панчево.

— Студија о процени утицаја на животну средину пројекта Терминал за претовар дизела у кругу луке „Дунав“ у Панчеву — носилац пројекта Лука Дунав А.Д.

— Пројекат модернизације постојеће линије $2 \times 200 \text{ m}^3/\text{h}$ за деминерализацију воде на катастарској парцели бр. 3557 КО Војловица 1 — носилац пројекта, НИС Рафинерија нафте Панчево.

— Пројекат проширења система за складиштење деминерализоване и филтриране воде на катастарској парцели бр. 3557 КО Војловица 1 — носилац пројекта, НИС Рафинерија нафте Панчево.

— Пројекат система за прикупљање и дислокацију муља из ХПВ-а на катастарској парцели бр. 3557 КО Војловица 1 — носилац пројекта, НИС Рафинерија нафте Панчево.

— Пројекат реконструкције и модернизације инсталације за утовар и истовар на пристаништу Рафинерије нафте Панчево, на катастарским парцелама КО Панчево 3 бр. 6964, 6965/5, 6965/4, 6966/1 и КО Војловица 7406/2 и 7405/5 КО Панчево — носилац пројекта, НИС Рафинерија нафте Панчево.

— Пројекат реконструкција мазутне станице у блоку 9, на катастарској парцели бр. 3557 КО Војловица 1 — носилац пројекта НИС Рафинерија нафте Панчево.

— Пројекат Инвеститора за спаљивање анималног отпада на катастарској парцели бр. 12709/2 к.о. Панчево — носилац пројекта ЈКП „Хигијена“ Панчево.

— Пројекат складишта секундарних сировина — обојених метала, са примарном прерадом — сепарацијом, сечењем и балирањем, на катастарској парцели број 1279/1 КО Омољница — носилац пројекта „ОММЕТАЛ“ д.о.о. из Омољнице.

— Студија о процени утицаја затеченог стања на животну средину Пројекта складишта секундарних сировина — обојених метала, са примарном прерадом — сепарацијом, сечењем и балирањем, на катастарским парцелама број 673 и 674/4 КО Војловица — носилац пројекта „ПРОМСЕК“ д.о.о. из Панчева.

— Пројекат реконструкције и модернизације аутопунилишта, утовар са дна са повраћајем гасне фазе у Рафинерији нафте Панчево, на катастарској парцели бр. 3529 КО Војловица — носилац пројекта, НИС Рафинерија нафте Панчево.

— Студију о процени утицаја I и II фазе доградње источног пристана у „Луци Дунав“ у Панчеву на животну средину — носилац пројекта Лука Дунав А.Д.

— Пројекат биоремедијације контаминираних земљишта нафтом и нафтним дериватима и талога из резервоара (нафтног уља) у НИС Рафинерија нафте — носилац пројекта „ЕКО-21“ из Панчева.

— Пројекат сепаратора за зауљене воде за гаражни простор и плато и таложник за привремено одлагање зауљеног талога на катастарској парцели бр. 13728/7 КО Панчево — носилац пројекта д.о.о. „Беоток“ из Панчева.

— Пројекат објекта за производњу одмашћивача, топитеља за лемљење и антидетонатора, у Панчеву, улица Скадарска бр. 148, на катастарској парцели бр. 11255 КО Панчево — носилац пројекта СЗР „Проблем“.

У оквиру примене Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину, ради обезбеђивања заштите животне средине у поступку припреме и усвајања планова и програма у области просторног и урбанистичког планирања, Секретаријат је као надлежан укључен у фази припреме планова и програма и давања мишљења у складу са процедуром предвиђеном Законом.

Секретаријат за заштиту животне средине такође доставља податке о стању животне средине за потребе израде програма планова, планова, студија и пројеката на захтев Секретаријата за комуналне стамбене, грађевинске послове и урбанизам и ЈП Дирекција за изградњу и уређење Панчева.

4. ФИНАНСИРАЊЕ СИСТЕМА ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

4.1. Основни начин финансирања

Финансирање заштите животне средине регулисано је Законом о заштити животне

средине („Службени гласник РС” број 135/2004) члановима 83. до 100.

Чланом 87. Закона прописано је да „јединица локалне самоуправе може, из оквира својих права и дужности, прописати накнаду за заштиту и унапређење животне средине у складу са својим потребама и специфичностима”.

Изузетно, јединица локалне самоуправе са статусом угрожене животне средине може прописати накнаду за заштиту и унапређење животне средине и за власника теретног возила, односно за правно и физичко лице које обавља послове превоза и транспорта нафте и нафтних деривата, као и сировина, производа хемијских и других опасних материја из индустрије или за индустрију на њеној територији”.

Општина Панчево је 2001. године донела Одлуку о посебној накнади за заштиту и унапређење животне средине којом је прописана накнада за изградњу објекта за које је потребна израда студије о процени утицаја на животну средину, а за које дозволу за изградњу даје општинска управа Панчево, затим за власнике транспортних средстава који врше транспорт нафте и нафтних деривата, хемијских и петрохемијских сировина, производа и нуспроизвода, као и сировина и готових производа, волфрама, молибдена и живе и то у копненом, железничком и речном транспорту и за власнике возила при регистрацији.

Средства прикупљена на основу поменутих Одлука расподељују се кроз Одлуке о буџету за различите намене у циљу заштите животне средине на основу Годишњег програма заштите и унапређења животне средине. Приоритети за реализацију програма дефинисани су ЛЕАП-ом за Панчево. Део програма реализује се у Секретаријату за заштиту животне средине.

Накнада за загађивање животне средине

Закон о заштити животне средине предвиђа две врсте економских инструмената за финансирање заштите животне средине: накнаду за коришћење природних вредности и накнаду за загађивање животне средине.

Чланом 85. Закона прописана је накнада за загађивање животне средине. Средства остварена од накнаде из става 1. овог члана у висини од 40% приход су буџета Републике, а у висини од 60% приход су буџета јединице локалне самоуправе и та средства користе се наменски за заштиту и унапређење животне средине према програмима, односно акционим и санационим плановима који се доносе у складу са овим и посебним законима. Финансирање из наменских средстава буџета и средстава међународне финансијске помоћи врши се преко Фонда за заштиту животне средине, у складу са овим законом (члан 89.).

Влада је 15. децембра 2005. године, на основу члана 85. става 4. Закона донела Уредбу 05 број 110-7951/2005 („Службени гласник РС” број 113/2005) о врстама загађивања, критеријуме за обрачун накнаде за загађивање животне средине и обвезницима, висини и начину обрачунавања и плаћања накнаде. Уредбом је прописана обавеза плаћања накнаде за емисије (сумпорних оксида, азотних оксида, прашкастих материја), производњу опасног отпада и накнаде за власнике моторних возила, као и начин усклађивања висине накнаде за емисије и отпад до пуног износа који ће се плаћати тек од 1. јануара 2016. године. Поред ове уредбе, Влада Републике Србије је донела и Уредбу 05 број 110-7949/2005 („Службени гласник РС” број 113/2005) којом су утврђена мерила и услови за повраћај, ослобађање или смањење плаћања накнаде за загађивање животне средине под одређеним условима.

Решењем Фонда за заштиту животне средине Републике Србије бр. 401-00-81/2006-01 обвезнику „НИС — А.Д. Нови Сад, НИС — Петрол” из Панчева утврђена је аконтација накнаде за загађивање животне средине за 2006. годину, у висини од 20% од пуног износа накнаде, у укупном износу од 14.633.920,68 динара.

Решењем Фонда за заштиту животне средине Републике Србије бр. 401-00-88/2006-01 обвезнику „ХИП — ПЕТРОХЕМИЈА” А.Д. Панчево утврђена је аконтација накнаде за загађивање животне средине за 2006. годину, у висини 20% од пуног износа накнаде, у укупном износу од 2.191.129,86 динара.

Решењем Фонда за заштиту животне средине Републике Србије бр. 401-00-82/2006-01 обвезнику „ХИП — АЗОТАРА” са П.О. утврђена је аконтација накнаде за загађивање животне средине за 2006. годину, у висини од 20% од пуног износа накнаде, у укупном износу од 2.670.141,80 динара.

Фонд за заштиту животне средине

У Закону о заштити животне средине („Службени гласник РС” број 135/2004) одредбе чланова 90. — 100. односе се на Фонд за заштиту животне средине. Чланом 100. прописано је да „јединица локалне самоуправе, односно две или више јединица локалне самоуправе могу основати Фонд који ће се финансирати из прихода остварених на њиховој територији”. Приходи Фонда регулисани су чланом 92. Закона.

На основу Упутства Министарства науке и заштите животне средине, Управе за заштиту животне средине, број 06-00-9/05 од 24. јануара 2005. године, јединице локалне самоуправе немају право да, као обвезнике плаћања накнаде за заштиту и унапређење животне средине (члан 87. Закона) обухвате загађиваче који су обвезници плаћања накнаде из члана 85. овог Закона као и накнаде из члана 84. Закона (Накнада за коришћење природних ресурса).

4.2. Други начини финансирања

Међународне донације

Општина Панчево је у 2006. години обезбедила део средстава за финансирање заштите животне средине преко међународних донација. У склопу сарадње са италијанским градовима Равена и Венеција обезбеђено је као донација редовно одржавање и сервисирање мерне станице за мониторинг квалитета ваздуха у Старчеву, што је уједно и законска обавеза (члан 69. став 3. „Република, аутономна покрајина и јединица локалне самоуправе обезбеђују финансијска средства за обављање мониторинга”).

У оквиру пројекта „мониторинг животне средине и одрживе реквалификације одабраних индустријских зона у Републици Србији

— Пилот пројекат Панчево", који се реализује у оквиру сарадње општине Панчево, Министарства науке и заштите животне средине и Министарства за заштиту животне средине, копна и мора Републике Италије реализован је пројекат Систем управљања индустријским аерозагађењем у Панчеву (IAPMS).

Домаћи конкурси за суфинансирање пројеката

Одређена средства за финансирање система заштите животне средине на територији општине Панчево остварена су кроз пројекте на конкурсима које је расписивало Извршно веће АП Војводина (конкурси за шумљавање).

Општина Панчево је конкурисала за средства из Националног инвестиционог плана (НИП) за више пројеката инфраструктуре.

Секретаријат за заштиту животне средине је учествовао и на конкурс за средства АП Војводина предвиђена за капитална улагања (Пројекат проширења и реконструкције канализационе мреже и изградњу постројења за пречишћавање отпадних вода Панчева, Пстројења за прераду пијаће воде у Долову и Систем за биолошки третман санитарних отпадних вода за насељено место Качарево).

5. ПРИОРИТЕТНЕ ОБАВЕЗЕ И МЕРЕ У ОБЛАСТИ СИСТЕМА ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Да би се даље активно и организовано деловало на све аспекте могућих утицаја и обезбедили бољи услови животне средине у Панчеву, неопходно је спровести следеће активности, према приоритетима:

— Кроз интензивну сарадњу са надлежним Министарством и Владом РС захтевати да се изврше све реконструкције у фабрикама јужне зоне које ће постојеће емисије довести на законом дозвољени ниво, као основни услов за смањење емисије у урбаној средини.

— Што пре завршити планску документацију.

— Системом издавања услова и дозвола у складу са планском документацијом, Зако-

ном о планирању и изградњи, Законом о стратешкој процени утицаја на животну средину и Законом о процени утицаја на животну средину обезбедити планирање и уређење простора и коришћење грађевинског земљишта у складу са наменом.

— Од надлежних министарстава и фабрика јужне зоне захтевати да се укључе у реализацију пројеката санација загађења подземних вода на територији фабрика ЛИЗ.

— Формирање тима за имплементацију ЛЕАП-а.

Да би општина Панчево наставила и даље са развојем система заштите животне средине, потребно је да се оформи тим за имплементацију ЛЕАП-а са одговарајућим стручним кадром који би радио искључиво на томе да се за све активности које су започете и за које је то могуће, обезбеде додатна средства у виду бесповратне помоћи или повољних кредита, како би се пројекти који доприносе решавању еколошких проблема и који су ЛЕАП-ом предвиђени, наставили са још јачом финансијском подршком.

— Подржати реализовање активности предвиђених Техничким извештајима ЛЕАП-а за Панчево:

— Доношење плана поступне замене фосилних горива природним гасом.

— Даље проширење и развој система даљинског грејања.

— Перманентно ажурирање регистра извора загађења ваздуха на територији општине Панчево (кроз примену Закона у процени утицаја на животну средину и редован инспекцијски надзор).

— Израда програма контроле и регулисања саобраћаја у оквиру израде Генералног плана Панчева (усклађивање плана регулације саобраћаја са захтевима заштите животне средине).

— Регулисање саобраћаја и паркирања у ужем градском језгру.

— Обавеза контроле издувних гасова моторних возила при регистрацији возила.

— Израда и усвајање програма управљања комуналним отпадом за општину Панчево.

— Захтевати од надлежног министарства да обезбеди локацију за прераду и складиштење опасног отпада на територији Републике Србије

— Доношење правилника о поступању са опасним отпадом комуналног порекла и просторног распореда станица за пријем опасног отпада комуналног порекла.

— Израда плана заштите од хемијског удеса у складу са важећом нормативно правном регулативом.

— Изградња кишне и фекалне канализације.

— Редовно одржавање чистоће градских улица, одржавање коловоза и тротоара, и друге мере којима се утиче на смањење имисије загађујућих материја у урбаној средини.

— Израда катастра јавних зелених површина.

— Редовно одржавање јавних зелених површина.

— Са канцеларијом Министарства за заштиту животне средине, копна и мора Републике Италије и ЈКП „Хигијена“, припремити план за постепено увођење система за селективно прикупљање и рециклажу комуналног отпада.

— Наставити програм едукације из области разврставања и рециклаже комуналног отпада.

— Подизање зелених површина на територији насељених места општине Панчево приоритетно треба реализовати око већих аерозагађивача, дуж већих саобраћајница, као и приградске шуме-паркове на ободу насељених места и подизање шумских пољопривредних појасева, што би представљало значајно учешће и допринос у повећању укупне шумовитости подручја.

6. ОСНОВНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ О ОСТАЛИМ АКТИВНОСТИМА У 2006. ГОДИНИ

САРАДЊА СА МИНИСТАРСТВОМ ЗА ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ, КОПНА И МОРА РЕПУБЛИКЕ ИТАЛИЈЕ

Министарство науке и заштите животне средине — Управа за заштиту животне средине Републике Србије и Министарство за заштиту животне средине, копна и мора Ре-

публике Италије, потписали су 2002. године на самиту у Јоханесбургу Меморандум о разумевању у области заштите животне средине, у правцу одрживог развоја. Обе стране су одредиле подручје општине Панчево као пилот подручје за овај посао и сарадњу, фокусирајући се на три индустријска комплекса у Панчеву и то ДП „ХИП — Азотара“ а.д. „ХИП — Петрохемија“ а.д. и НИС „РНП — Панчево“, као стратешке за српску националну економију, али са нагомиланим проблемима у области животне средине.

У октобру 2004. године, када је Анекс Меморандума потписала и општина Панчево, у сарадњи и уз сагласност Општине Панчево лансиран је „Pancevo Action program“ чији су циљеви:

- управљање и менаџмент у области заштите животне средине у приватном и друштвеном сектору,
- одређивање ризика за животну средину и
- „врућих тачака“ (hot spots) у индустријским и урбаним подручјима,
- имплементација и усаглашавање са интернационалним конвенцијама и протоколима у области заштите животне средине,
- промовисање најбоље доступних технологија у смањењу потрошњи природних извора енергије, у заштити квалитета воде и ваздуха, управљању комуналним и индустријским отпадом,
- коришћење обновљивих извора, са циљем да се смањи интерна потрошња енергије.

Да би се програм имплементирао, италијанско Министарство, у договору са Министарством науке и заштите животне средине Републике Србије и општином Панчево, почетком фебруара 2005. године, отворило је локалну канцеларију у Панчеву са циљем да се утврде основне тачке у размени искустава и информација, водећи рачуна о проблемима на које се наилази у области заштите животне средине и здравља, да се смање могућности утицаја индустријских активности на животну средину као и дефинисање стратегије за одрживу реквалификацију индустријског комплекса „Јужне зоне“. Кроз ову

сарадњу договорено је да се као приоритетни покрију следећих шест главних области: квалитет ваздуха, квалитет воде, управљање отпадом, ремедијација земљишта и воде, мониторинг ризика и животне средине и едукација (training i capacity building).

Пројекти који су значајни за општину

Панчево и који су у фази реализације су: Пројекат постројења за третман санитарних отпадних вода (Панчево, Војловица, Топола, Старчево), Пројекат канализационе мреже и главних колектора за Панчево, Војловицу, Тополу и Старчево), Студија управљања комуналним отпадом и Мониторинг имисије.

7. ПРИЛОГ — РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА ИМИСИЈЕ

7.1. РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА СИСТЕМА ЗА АУТОМАТСКИ МОНИТОРИНГ ИМИСИЈЕ

Цара Душана												
мес.	број под.	CO (mg/m3)			C98	>ГВИ ¹	број под.	O3 (ug/m3)			C98	>ГВИ ¹
		Csred	Cmax	Cmin				Csred	Cmax	Cmin		
I	31	2,2	4,8	0,5	4,6	0 (9) ¹	31	15,2	32,6	5,3	31,8	0
II	28	2,6	5,4	1,4	4,3	1 (4) ¹	28	18,9	37,9	4,7	36,7	0
III	31	2,3	4,5	1,5	3,6	0 (2) ¹	31	30,9	47,0	16,2	42,7	0
IV	30	2,0	2,9	1,1	2,8	0	30	32,7	66,2	15,5	64,7	0
V	30	1,8	2,4	1,2	2,3	0	30	38,5	54,2	22,0	51,7	0
VI	29	1,7	2,4	1,2	2,3	0	29	32,3	45,8	17,0	44,9	0
VII	28	1,3	1,8	0,8	1,8	0	28	33,9	48,7	10,6	48,4	0
VIII	31	1,3	1,7	1,1	1,7	0	31	31,8	57,6	11,9	50,1	0
IX	30	1,5	2,6	0,6	2,3	0	30	31,0	71,6	8,9	66,3	0
X	31	2,1	3,2	1,2	3,0	0 (1) ¹	31	19,3	42,9	5,8	36,3	0
XI	29	2,8	10,2	1,5	5,0	1(20) ¹	29	13,1	26,5	0,4	26,3	0
XII	31	3,6	8,3	1,7	7,0	5(14) ¹	31	6,6	21,4	0,9	15,3	0
	359	2,1	10,2	0,5	6,6	7(50) ¹	359	25,4	71,6	0,4	65,9	0

()¹ број прекорачења ГВИ (1 час)

Ватрогасни дом																		
Бензен (ug/m3)							Толуен (ug/m3)					метил меркаптан (ug/m3)						
мес.	број под.	Csred	Cmax	Cmin	C98	> ГВИ	број под.	Csred	Cmax	Cmin	C98	> ГВИ	број под.	Csred	Cmax	Cmin	C98	> ГВИ
I	31	12,0	32,2	4,7	29,2	—	31	8,0	26,1	1,2	24,8	0						
II	16	11,8	29,1	4,6	29,1	—	16	9,9	36,3	0,8	36,3	0						
III																		
IV																		

V																		
VI																		
VII	25	3,8	18,0	0,3	10,3	—	25	14,3	48,0	1,5	45,7	0	25	0,4	2,2	0,0	1,7	—
VIII	31	4,2	18,2	0,0	13,5	—	31	8,8	68,9	0,0	25,9	0	31	0,1	0,4	0,0	0,3	—
IX	25	6,6	32,9	1,3	25,8	—	25	11,3	50,2	1,2	39,8	0	25	0,4	2,7	0,0	2,6	—
X	31	7,3	17,6	1,4	17,1	—	31	12,8	32,2	0,9	26,7	0	31	0,7	2,9	0,0	2,8	—
XI	30	10,6	44,7	1,0	31,1	—	30	15,1	43,0	0,0	40,3	0	30	1,0	3,3	0,0	2,9	—
XII	26	15,1	47,1	2,2	42,5	—	26	18,3	60,0	0,9	48,8	0	26	4,6	21,0	0,0	13,8	—
	215	8,9	47,1	0,0			215	12,3	68,9	0,0		0	168	1,2	21,0	0,0		

— ГВИ (24 часа) није прописан важећим Правилником

Ватрогасни дом																		
NH3 (ug/m3)							NO2 (ug/m3)					TNMHC (ug/m3)						
мес.	број под.	Csred	Cmax	Cmin	C98	> ГВИ	број под.	Csred	Cmax	Cmin	C98	> ГВИ	број под.	Csred	Cmax	Cmin	C98	> ГВИ
I							31	38,1	100,2	12,1	83,2	1(3) ¹	26	83,2	279,6	23,2	174,6	—
II							16	43,4	73,1	20,7	73,1	0	27	72,2	278,9	0,0	211,1	—
III	31	17,4	66,1	2,2	53,9	0	24	27,8	51,6	10,8	51,6	0	31	40,0	47,0	16,2	42,7	—
IV	30	16,6	31,8	3,6	31,1	0	30	19,1	37,8	7,8	35,4	0	30	41,7	90,1	15,1	73,8	—
V	31	9,0	15,4	4,3	15,1	0	31	17,2	26,1	6,3	25,2	0	30	36,9	86,1	14,9	72,4	—
VI	30	5,3	11,6	2,6	10,3	0	30	20,0	34,3	10,2	33,3	0	30	44,8	108,9	14,4	103,6	—
VII	31	29,1	52,1	5,4	51,3	0	31	18,8	27,8	11,7	26,9	0						
VIII	31	30,8	54,5	12,8	48,1	0	31	15,1	25,4	7,6	24,2	0						
IX	30	9,0	24,4	4,0	22,7	0	30	17,1	35,7	6,4	27,7	0						
X	31	20,2	89,0	5,9	73,9	0(2) ²	31	24,2	39,8	12,8	39,1	0						
XI	28	2,14	86,3	3,6	38,4	0	30	25,5	53,7	9,2	52,9	0						
XII	26	14,8	33,4	8,7	25,5	0	27	16,0	27,8	7,2	24,7	0						
	299	17,4	89,0	2,2	70,3	0(2) ²	342	23,5	100,2	6,3	80,9	1(3) ¹	174	53,1	279,6	0,5		

(¹)² број прекорачења ГВИ (3 часа)

Војловица																		
Бензен (ug/m3)							Толуен (ug/m3)						Ксилен (ug/m3)					
мес.	број	C _{sred}	C _{max}	C _{min}	C ₉₈	> ГВИ	број	C _{sred}	C _{max}	C _{min}	C ₉₈	> ГВИ	број	C _{sred}	C _{max}	C _{min}	C ₉₈	> ГВИ
	под.						под.						под.					
I	30	10,5	30,0	2,5	29,2	—	30	8,5	39,5	1,0	23,4	0	30	3,9	21,7	0,3	9,6	—

II	28	9,0	37,2	1,7	20,8	—	28	6,2	31,0	0,0	26,4	0	28	2,2	17,3	0,1	9,3	—
III	29	5,7	18,4	1,5	16,2	—	29	6,4	37,9	0,3	35,5	0	29	2,2	15,4	0,1	13,2	—
IV	30	5,0	14,8	0,8	11,5	—	30	6,2	28,7	0,0	20,1	0	30	1,1	4,8	0,1	4,6	—
V	31	3,8	9,9	0,7	8,4	—	31	3,1	26,3	0,0	13,9	0	31	0,9	6,3	0,1	4,9	—
VI	30	6,1	24,4	0,5	18,3	—	30	0,3	4,2	0,0	1,6	0	30	1,1	4,6	0,1	3,5	—
VII	27	5,1	14,1	0,9	10,9	—	27	9,9	30,6	1,6	25,5	0	27	1,7	5,1	0,2	4,4	—
VIII	31	5,1	27,0	0,6	11,0	—	31	5,2	19,3	1,0	13,4	0	31	1,0	1,9	0,0	1,7	—
IX	29	5,8	12,2	0,9	11,8	—	29	7,7	19,4	1,1	14,3	0	29	1,7	8,5	0,0	3,2	—
X	30	6,4	19,3	0,9	13,1	—	30	9,8	28,1	0,7	20,5	0	30	2,7	8,7	0,2	6,4	—
XI	29	8,9	37,2	0,9	20,2	—	29	8,3	32,2	0,6	23,9	0	29	2,6	10,4	0,1	10,2	—
XII	31	9,2	30,7	1,9	25,9	—	31	6,7	21,4	0,8	19,3	0	31	1,8	8,2	0,2	6,2	—
		355	6,7	37,2	0,5		355	6,5	39,5	0,0		0	355	1,9	21,7	0,0		

— ГВИ (24 часа) није прописан важећим Правилком

Војловица

мес.	број под.	PM10 (ug/m3)				TRS (ug/m3)				C98 >ГВИ	број под.	C98 >ГВИ
		Csred	Cmax	Cmin	C98	Csred	Cmax	Cmin	C98			
I	31	73,0	170,0	6,7	154,3	21						
II	28	57,0	121,6	9,6	113,2	13						
III	31	56,5	159,5	19,2	122,3	15	31	0,8	2,8	0,0	2,6	—
IV	28	37,1	63,4	8,1	58,2	6	30	2,9	8,7	0,1	7,6	—
V	22	36,8	55,7	11,3	55,7	2	31	3,2	7,5	0,0	7,1	—
VI	27	35,1	73,9	11,0	71,2	7	30	4,2	10,5	1,5	9,8	—
VII	31	3,3	6,5	1,0	5,8	—						
VIII	31	2,6	7,3	0,0	5,5	—						
IX	25	45,7	75,5	22,9	73,0	6	29	4,5	9,0	0,7	8,9	—
X	31	50,2	98,0	19,8	88,2	16	31	5,4	11,4	0,9	9,6	—
XI	30	66,1	246,4	15,4	150,4	16	30	5,1	19,7	0,1	15,5	—
XII	30	80,2	284,9	25,7	228,8	22	31	9,3	31,1	0,0	26,4	—
		283	53,8	284,9	6,7		124	305	4,1	31,1	0,0	

Старчево															
O ₃ (ug/m ³)						NO ₂ (ug/m ³)					CO (ug/m ³)				
мес.	број под.	C _{sred}	C _{max}	C _{min}	> ГВИ	број под.	C _{sred}	C _{max}	C _{min}	> ГВИ	број под.	C _{sred}	C _{max}	C _{min}	> ГВИ
I	31	31,0	51,5	15,4	0	31	34,3	62,2	15,7	0	31	1,0	2,4	0,2	0
II	26	38,0	56,0	21,1	0	28	31,8	44,1	18,1	0	28	0,7	1,9	0,1	0
III						31	31,1	49,6	13,5	0					0
IV	25	61,0	92,7	37,4	1	29	21,4	40,1	0,2	0	29	0,4	0,8	0,0	0
V	26	68,9	78,8	47,5	0	31	14,6	34,4	2,4	0	31	0,1	0,3	0,0	0
VI						21	12,1	29,8	2,2	0	21	0,1	0,6	0,0	0
VII	16	58,2	72,3	40,4	0	20	18,6	36,2	8,4	0	19	0,4	0,6	0,2	0
VIII	29	48,1	70,1	27,3	0	29	18,7	29,0	8,9	0	29	0,3	0,7	0,0	0
IX	24	47,5	74,6	23,8	0	24	20,7	38,3	4,6	0	21	0,2	0,4	0,0	0
X	23	32,4	52,6	16,3	0	23	33,8	47,1	19,0	0	23	0,3	0,8	0,0	0
XI	30	23,5	35,2	5,3	0	30	43,7	70,9	24,1	0	30	0,8	2,5	0,1	0
XII	28	14,0	29,7	5,4	0	31	56,2	89,4	36,7	1(2) ¹	31	1,3	3,9	0,4	0
	258	42,3	92,7	5,3	1	328	28,1	89,4	0,2	1(2) ¹	293	0,5	3,9	0,0	0

()¹ број прекорачења ГВИ (1 час)

Старчево															
Бензен ((ug/m ³))						Толуен (ug/m ³)					Ксилен (ug/m ³)				
мес.	број под.	C _{sred}	C _{max}	C _{min}	> ГВИ	број под.	C _{sred}	C _{max}	C _{min}	> ГВИ	број под.	C _{sred}	C _{max}	C _{min}	> ГВИ
I	31	6,5	14,6	3,6	—	31	4,2	8,1	1,5	0	31	2,9	6,5	0,9	—
II	28	3,7	7,7	1,0	—	28	2,0	4,4	0,4	0	28	1,2	3,3	0,2	—
III	31	1,9	4,3	0,6	—	31	0,7	1,9	0,1	0	31	0,5	1,8	0,1	—
IV	25	0,8	2,2	0,1	—	25	0,7	2,2	0,0	0	25	0,4	1,3	0,0	—
V	31	0,5	1,6	0,2	—	31	0,5	1,6	0,0	0	31	0,3	0,9	0,1	—
VI	21	1,1	4,2	0,1	—	21	1,5	5,8	0,1	0	21	0,9	5,4	0,0	—
VII	20	2,2	5,3	0,8	—	20	2,7	5,4	1,0	0	20	1,0	2,2	0,2	—
VIII	23	2,0	4,2	0,4	—	23	2,8	6,0	0,6	0	23	0,8	5,7	0,0	—
IX	20	1,9	3,6	0,5	—	20	3,0	5,0	0,9	0	20	0,6	1,5	0,1	—
X	24	1,3	4,0	0,2	—	24	2,0	6,0	0,1	0	24	0,5	2,0	0,0	—
XI	28	1,3	4,3	0,1	—	28	0,5	1,8	0,0	0	28	0,1	0,8	0,0	—

XII

282	2,1	14,6	0, ¹	282	1,9	8,1	0,0	0	282	0,8	6,5	0,0
-----	-----	------	-----------------	-----	-----	-----	-----	---	-----	-----	-----	-----

— ГВИ (24 часа) није прописан важећим Правилником

Старчево

SO ₂ (ug/m ³)						NH ₃ (ug/m ³)					PM ₁₀ (ug/m ³)				
мес.	број	C _{сред}	C _{max}	C _{min}	> ГВИ	број	C _{сред}	C _{max}	C _{min}	> ГВИ	број	C _{сред}	C _{max}	C _{min}	> ГВИ
	под.														
I	31	41,9	88,5	8,0	0						31	98	210	11	25
II	28	33,0	67,3	8,6	0	28	2,5	17,5	0,2	0	28	74	162	9	16
III	31	29,5	79,7	10,3	0	31	8,9	40,1	0,3	0	31	43	103	10	8
IV	27	12,9	23,9	2,6	0	27	3,4	21,6	0,6	0	29	26	44	11	0
V	31	12,5	32,8	4,6	0	29	0,4	0,7	0,1	0	31	21	43	7	0
VI					0	17	1,4	7,3	0,1	0	21	26	64	4	4
VII											21	47	76	22	9
VIII	20	5,9	10,5	0,8	0	19	14,6	24,5	5,6	0	29	29	71	6	4
IX	24	11,8	33,8	3,2	0	24	15,2	22,7	8,9	0	26	43	74	12	5
X	23	17,9	26,9	6,5	0	20	18,3	36,4	10,0	0	26	63	149	21	16
XI	30	34,0	78,6	12,3	0	18	14,0	38,5	1,1	0	30	103	287	25	21
XII						31	7,8	20,1	0,2	0	31	124	310	40	28
	245	22,1	88,5	0,8	0	244	8,6	40,1	0,1	0	334	58,1	310,0	4,0	136

7.2 РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА ЗАВОДА ЗА ЗАШТИТУ ЗДРАВЉА

БАТРОГАСНИ ДОМ

SO2 (ug/m3)							NO2 (ug/m3)						Чађ (ug/m3)					
мес	број	Csred	C95	Cmin	Cmax	> ГВИ	број	Csred	C95	Cmin	Cmax	> ГВИ	број	Csred	C95	Cmin	Cmax	> ГВИ
	ГОВ						ГОВ						ПОД,					
I	31	43	86	11	90	0	31	26	41	10	43	0	31	50	100	9	162	14
II	28	28	54	10	65	0	28	21	39	1	42	0	26	39	75	6	93	7
III	31	21	39	10	54	0	31	28	55	11	65	0	31	33	71	5	92	6
IV	30	10	13	10	16	0	30	23	40	4	46	0	29	17	31	4	37	0
V	31	11	19	10	23	0	31	20	48	8	59	0	31	16	36	2	40	0
VI	21	10	10	10	16	0	21	17	32	7	33	0	21	10	16	4	18	0
VII	31	14	24	10	29	0	31	18	34	6	42	0	31	14	28	2	33	0
VIII	31	10	12	10	15	0	31	13	21	5	22	0	31	14	29	2	36	0

IX	30	11	16	10	19	0	30	18	28	9	40	0	30	20	44	6	60	1
X	31	11	20	10	22	0	31	29	59	1	59	0	31	29	51	8	59	4
XI	30	17	43	10	59	0	30	36	65	11	84	0	30	51	132	8	134	11
XII	31	16	31	10	37	0	31	31	53	13	74	0	31	64	139	16	225	14
	356	17	52	10	90	0	356	23	49	1	84	0	353	30	92	2	225	57

ВАТРОГАСНИ ДОМ

мес.	број под.	Бензен (ug/m3)					број под.	Толуен (ug/m3)					број под.	NH3 (ug/m3)				
		Csred	C95	Cmin	Cmax	>ГВИ		Csred	C95	Cmin	Cmax	>ГВИ		Csred	C95	Cmin	Cmax	>ГВИ
I	10	16	42	2	60		15	15	29	1	33	0	31	24	55	6	61	0
II	9	10	18	4	20		9	14	23	6	25	0	28	17	40	4	54	0
III	11	7,1	16	1	23		11	11	22	2	23	0	31	25	49	4	71	0
IV	10	4,4	81	1	9		10	8,2	14	3	15	0	30	27	54	5	57	0
V	3	3,3	7,3	1	8		3	8,0	10	7	10	0	31	47	89	10	106	2
VI	3	13	21	3	22		4	27	51	7	54	0	21	28	71	3	72	0
VII	10	16	32	1	33		10	71	145	28	164	0	31	25	39	8	39	0
VIII	11	7,5	15	2	18		11	26	61	6	73	0	31	37	71	8	83	0
IX	10	16	33	5	38		10	29	41	12	42	0	30	26	57	2	65	0
X	10	12	32	4	40		10	33	74	11	87	0	31	30	62	4	93	0
XII	19	18	46	6	72		19	32	65	9	91	0	30	31	63	8	110	1
XII	31	23	56	3	69		31	35	89	4	110	0	31	19	38	5	47	0
	137	15	44	1	72		138	28	79	1	164	0	365	28	62	2	110	3

ЗАВОД

мес.	број под.	SO2 (ug/m3)					број под.	NO2 (ug/m3)					број под.	Чађ (ug/m3)				
		Csred	Cmax	Cmin	C98	>ГВИ		Csred	C95	Cmin	Cmax	>ГВИ		Csred	C95	Cmin	Cmax	>ГВИ
I	31	23	51	10	61	0	31	23	38	6	52	0	31	33	89	2	105	5
II	28	15	31	5	39	0	28	15	39	1	77	0	28	30	66	5	87	3
III	31	12	20	10	21	0	31	26	48	1	58	0	31	27	67	8	74	3
IV	30	10	10	10	18	0	30	26	37	8	38	0	30	17	28	5	38	0
V	31	10	12	10	13	0	31	24	38	7	42	0	31	15	30	4	36	0
VI	21	10	10	10	13	0	21	19	31	8	32	0	21	11	19	5	21	0
VII	31	11	16	10	18	0	31	18	36	1	41	0	31	13	26	4	32	0

VI	7	122	226	38	241	3	21	23	65	2	72	0
VII	10	175	309	79	364	9	31	26	53	9	64	0
VIII	10	122	186	56	190	4	31	43	75	12	84	0
IX	10	152	218	100	252	7	30	28	53	1	54	0
X	10	178	249	88	262	9	31	26	42	2	49	0
XI	12	232	368	54	393	9	30	29	73	1	90	0
XII	31	276	515	117	868	30	31	22	40	4	58	0
	139	205	437	38	868	115	356	28	62	1	94	0

СТРЕЛИШТЕ

ЧАБ (ug/m3)							TSP (ug/m3)					
мес.	број под.	Csred	C95	Cmin	Cmax	>ГВИ	број под.	Csred	C95	Cmin	Cmax	>ГВИ
I	31	54	120	14	174	11	10	305	462	120	475	9
II	28	40	75	11	96	7	9	237	320	132	326	9
III	31	32	69	13	85	6	10	225	410	98	411	8
IV	30	20	38	4	48	0	9	169	214	121	215	9
V	31	14	29	2	32	0	10	195	307	94	357	9
VI	21	10	19	2	22	0	7	129	289	46	339	3
VII	31	17	44	4	57	2	10	202	377	83	448	9
VIII	31	9	22	2	27	0	10	143	262	46	331	6
IX	30	17	40	2	44	0	10	165	223	99	250	9
X	31	26	69	7	99	4	9	165	273	64	327	7
XI	30	55	89	17	364	10	12	225	317	70	329	10
XII	31	68	177	18	213	15	31	266	593	114	700	30
	356	31	82	2	364	55	137	214	418	46	700	118

НОВА МИСА

ЧАБ (ug/m3)

мес.	број под.	Csred	C95	Cmin	Cmax	>ГВИ
I	31	54	105	15	170	14
II	28	42	77	9	80	8
III	31	34	69	10	80	5
IV	30	14	28	2	35	0

V	31	13	20	4	30	0
VI	21	10	15	4	20	0
VII	31	13	24	2	51	1
VIII	31	14	24	5	35	0
IX	30	22	48	7	58	1
X	31	31	57	12	74	3
XI	30	58	109	12	212	13
XII	31	67	138	19	202	20
	356	31	36	2	212	65

СЕКРЕТАР

Милан Борна с.р.

109

Председник општине Панчево, дана 11. јуна 2007. године, на основу чланова 39, 41. и 81. став 2. Статута општине Панчево („Службени лист општине Панчево” број 6/02, 11/05 и 19/06), донео је следећи

ПРАВИЛНИК

О ДОПУНИ ПРАВИЛНИКА О НАЧИНУ ПРИПРЕМЕ И ДОСТАВЉАЊА МАТЕРИЈАЛА ПРЕДСЕДНИКУ ОПШТИНЕ ПАНЧЕВО

Члан 1.

У Правилнику о начину припреме и достављања материјала председнику општине Панчево („Службени лист општине Панчево” број 10/05), у члану 8, тачка на крају текста замењује се запетом и додају речи „који поред послова за потребе Општинског већа утврђених Одлуком о Општинском већу општине Панчево, обавља и стручне послове за потребе председника Општине у вези са изградом аката које доноси председник Општине, као и друге послове које му повери председник Општине.”

Члан 2.

Овај правилник ступа на снагу осмог

дана од дана објављивања у „Службеном листу општине Панчево”.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ОПШТИНА ПАНЧЕВО
ПРЕДСЕДНИК ОПШТИНЕ
БРОЈ: I-03-020-1/2007-517

Панчево, 11. јун 2007. године

Председник општине
Срђан Миковић, с.р.

110

На основу члана 4. Одлуке о привременом постављању монтажних и покретних објеката на јавним површинама („Службени лист општине Панчево” бр. 10/04, 15/04-исправка, 16/04, 21/04, 5/05, 11/05, 19/05, 27/05 и 29/06), чланова 39, 41. и 81. Статута општине Панчево („Службени лист општине Панчево” бр. 6/02, 11/05 и 19/06)) и прибављеног мишљења број 377/2 од 11. јуна 2007. године Завода за заштиту споменика културе у Панчеву, председник општине Панчево, дана 25. јуна 2007. године, по прибављеном мишљењу Општинског већа општине Панчево, донео је

ПЛАН

О ТЕХНИЧКИМ УСЛОВИМА ЗА ПРИВРЕМЕНО ПОСТАВЉАЊЕ ПОКРЕТНИХ ОБЈЕКТА И УРЕБАЈА НА ЈАВНИМ ПОВРШИНАМА

Члан 1.

Планом о техничким условима за привремено постављање покретних објеката и

уређаја на јавним површинама (у даљем тексту: План), утврђују се посебни услови за постављање покретних објеката и уређаја у смислу врсте, броја, локације, изгледа, конструкције, намене и других услова за постављање у насељеном месту Панчево и другим насељеним местима општине Панчево.

Члан 2.

Покретни објекти и уређаји који се могу поставити на јавним површинама у складу са овим планом су:

1. Аутомати и фрижидери за продају сладоледа, расхладне витрине и покретне рекламне витрине.

2. Уређаји за печење и продају кокица, кукурузних класова, кестења и шећерне пене.

3. Покретне тезге.

4. Објекти за извођење забавног програма.

5. Аутомати и уређаји у возилу и приколици.

Члан 3.

Покретни објекти могу бити типски индустријски производи и то: аутомати, фрижидери за продају сладоледа и расхладне витрине; а радионички производи су покрет-

не рекламне витрине, уређаји за печење и продају кокица, кукурузних класова, кестења, шећерне пене и покретне тезге.

Члан 4.

Покретни објекти и уређаји из члана 2. од тачке 1. до 5. овог плана, зависно од врсте делатности, намене, површине које заузима, временског трајања и других специфичности ових објеката, могу се поставити према Плану локација.

1. АУТОМАТИ И ФРИЖИДЕРИ ЗА ПРОДАЈУ СЛАДОЛЕДА, РАСХЛАДНЕ ВИТРИНЕ И ПОКРЕТНЕ РЕКЛАМНЕ ВИТРИНЕ

Овим планом одређују се локације и у оквиру истих микро локације у централној зони Панчева, остале локације у насељеном месту Панчево и локације у насељеним местима општине Панчево за наведене покретне објекте и уређаје.

1.1. Аутомати и фрижидери за продају сладоледа и расхладне витрине, који се постављају на планираним микро локацијама, нису везани за пословни простор и за исте није обезбеђен прикључак на НН мрежу, и то:

ЦЕНТРАЛНА ЗОНА ПАНЧЕВА

Ред. бр.	Локација	Број места	Микро локација
1.	Трг Краља Петра са уличним улицама	1 место	Трга Краља Петра (Између СДК и Војвођанске банке)
		1 место	Угао Петра Драпшина и Трга Краља Петра (испред „Пекабете“)
		1 место	Потез Карађорђево (леви тротоар од Ул. Војводе Р. П. до Његошево)
		3 места	Улица Војводе Живојина Мишића
2.	Улица Светог Саве	1 место	Улица Светог Саве (испред „Мобитела“)
		1 место	Улазни плато у Дом омладине
3.	Улица Николе Тесле	1 место	На крају Улице Николе Тесле

4.	Потез уз реку Тамиш	1 место	На платоу код „Марка Кулића”
		1 место	Поред ресторана „Шаран”
УКУПНО		11	

За сваку, горе наведену микро локацију, од стране ЈП „Дирекција за изградњу и уређење Панчева” Панчево (у даљем тексту: ЈП „Дирекција” Панчево) израђени су графички прикази, са бројем места, који чине саставни део овог плана, који ће бити основи за закључење уговора о закупу дела јавне површине, чему ће претходити захтеви поднети од стране правних и физичких лица која су регистрована за обављање одговарајуће делатности,

ОСТАЛЕ ЛОКАЦИЈЕ У НАСЕЉЕНОМ МЕСТУ ПАНЧЕВО

1. Главна аутобуска станица
2. Зелена пијаца — улазне партије
3. Аутобуска стајалишта
4. Насељске пијаце
5. Улазни платон у болницу
6. Центри месних заједница
7. Потез реке Тамиш — Приобаље
8. Народна башта

За наведене локације за постављање аутомата и фрижидера за продају сладоледа и расхладних витрина од тачке 1-8, на основу захтева правних и физичких лица која су регистрована за обављање одговарајуће делатности, од стране ЈП „Дирекција” Панчево израђиваће се техничка информација, уколико постоје просторне и саобраћајне могућности, које ће бити основ за закључење уговора о закупу дела јавне површине.

ЛОКАЦИЈЕ У НАСЕЉЕНИМ МЕСТИМА ОПШТИНЕ ПАНЧЕВО

Центри Месних заједница и остала подручја у насељеним местима

За постављање аутомата и фрижидера за продају сладоледа и расхладних витрина, могу поднети захтев правна и физичка лица

која су регистрована за обављање одговарајућих делатности, а од стране ЈП „Дирекција” Панчево израђиваће се техничка информација уколико постоје просторне и саобраћајне могућности, која ће бити основ за закључење уговора о закупу дела јавне површине.

ЛОКАЦИЈЕ ИСПРЕД ПОСЛОВНОГ ПРОСТОРА

За постављање аутомата и фрижидера за продају сладоледа и расхладних витрина испред пословног простора могу поднети захтев правна и физичка лица која су регистрована за обављање одговарајуће делатности, а од стране ЈП „Дирекција”, израђиваће се техничка информација, уколико постоје просторне и саобраћајне могућности, која ће бити основ за закључење уговора о закупу дела јавне површине.

1.2. Покретне рекламне витрине

Правила за постављање покретних рекламних витрина регулишу се чл. 44. и 45. Одлуке о привременом постављању монтажних и покретних објеката на јавним површинама, уз обавезу уклањања сваког радног дана по истеку радног времена.

Захтев за постављање покретне рекламне витрине подноси власници, односно корисници пословног простора који су регистровани за обављање одговарајуће делатности, само под условом да исти нема непосредни излаз на јавну површину.

Од стране ЈП „Дирекција” Панчево израђиваће се техничка информација, уколико постоје просторне и саобраћајне могућности, која ће бити основ за закључење уговора о закупу дела јавне површине.

2. УРЕЂАЈИ ЗА ПЕЧЕЊЕ И ПРОДАЈУ КОКИЦА, КУКУРУЗНИХ КЛАСОВА, КЕСТЕЊА И ШЕБЕРНЕ ПЕНЕ

2.1. Планирају се следеће микро локације за постављање уређаја за печење и прода-

ју кокица, кукурузних класова, кестења и шећерне пене, које се постављају за целу текућу годину и исти се морају уклањати

сваког радног дана у времену кад се не обавља делатност и у ту сврху могу да поседују точкове ради лакше покретљивости.

Ред. бр.	Локација	Број места	Микро локације
1.	Трг Краља Петра	2 места	1. Улао Његошеве улице и Трга краља Петра 2. Испред зграде хотела „Слободе”
2.	Ул. Војводе Радомира Путника	1 место	3. Угао Улице Војводе Р. Путника и Улице Војводе Ж. Мишића (испред кафане „Србија”)
3.	Потез реке Тамиш — Приобаље	1 место 1 место	4. Испред „купалишта” 5. Испред „Црвеног магацина”
4.	Улазни плато у болницу	1 место 1 место	6. Улазни плато у болницу (Улица Милоша Требињца) 7. Улазни плато у Дом здравља (Улица Паје Маргановића)
5.	Трг Краља Петра	1 место	8. Испред зграде СО Панчево код фонтане
	УКУПНО	8 места	

За сваку, горе наведену микро локацију, од стране ЈП „Дирекција” Панчево, израђени су графички прикази, са бројем места, који чине саставни део овог плана, а који ће бити основи за закључење уговора о закупу дела јавне површине, чему ће претходити захтеви поднети од стране правних и физичких лица која су регистрована за обављање одговарајуће делатности.

2.2. Остале локације

ЛОКАЦИЈЕ У ЦЕНТРИМА МЕСНИХ ЗАЈЕДНИЦА У ПАНЧЕВУ И НАСЕЉЕНИМ МЕСТИМА ОПШТИНЕ ПАНЧЕВО

Центри Месних заједница — по 2 места

За наведене локације, на основу захтева правних и физичких лица која су регистрована за обављање одговарајуће делатности, за постављање уређаја за печење и продају кокица, кукурузних класова, кестења и шећерне пене, од стране ЈП „Дирекција” Панчево израђиваће се техничке информације, уколи-

ко постоје просторне и саобраћајне могућности, које ће бити основи за закључење уговора о закупу дела јавне површине.

3. ПОКРЕТНЕ ТЕЗГЕ

Разликују се 2 врсте тезги и локација и у односу на то дефинисане су у 2 групе:

3.1. Покретна рекламна тезга поставља се непосредно уз пословни објекат, са наменом за излагање робе која се у пословном објекту продаје и иста се уклања сваког радног дана по истеку радног времена.

Захтев за постављање покретне рекламне тезге подноси се од стране правног и физичког лица која су регистрована за обављање одговарајуће делатности.

Од стране ЈП „Дирекција” Панчево израђиваће се техничка информација, уколико постоје просторне и саобраћајне могућности, која ће бити основ за закључење уговора о закупу дела јавне површине.

3.2. Покретна празнична тезга за продају цвећа, честитки и других украсних предмета, могу да се поставе на јавној површини, поводом обележавања државних и верских празника, као и приликом разних традицио-

налних манифестација уколико је организатор општина Панчево.

Постављање наведених покретних празничних тезги везано је за пешачке токове и за исте су одређене следеће микро локације.

Ред. бр.	Локација	Број места	Микро локација
1.	Ул. Живојина Мишића (корзо)	2 места	1. Улица Војводе Ж. Мишића испред „ПИК — Тамиша”
		2 места	2. Улица Војводе Ж. Мишића испред „Музичке школе”
2.	Потез Улице В. Р. Путника	2 места	3. Угао Улице Војводе Р. Путника и Улице Војводе Ж. Мишића
		2 места	4. Угао Улице Војводе Р. Путника и Улице Војводе Ж. Мишића (десни)
		3 места	5. Испред суда — 1 група тезги од 3 ком.
		3 места	6. Испред суда — 1 група тезги од 3 ком.
		3 места	7. Испред Робне куће
3.	Народна башта	6. места	8. Дуж главног пешачког пута — почетак и крај потеза (2 групе по 3 тезге)
4.	Потез Улице Никола Тесла	9 места	9. Дуж улице Николе Тесле (3 групе по 3 тезге)
5.	Потез Цркве Св. Преображења	40 места	10. улицама М. Кулића и Уроша Предиха
УКУПНО		72 места	

За сваку горе наведену микро локацију, од стране ЈП „Дирекција” Панчево израђени су графички прикази, са бројем места, који чине саставни део овог плана, који ће бити основи за закључење уговора о закупу дел јавне површине, чему ће претходити захтеви поднети од стране правних и физичких лица.

ЛОКАЦИЈЕ У ЦЕНТРИМА МЕСНИХ ЗАЈЕДНИЦА У ПАНЧЕВУ И НАСЕЉЕНИМ МЕСТИМА ОПШТИНЕ ПАНЧЕВО

Центри Месних заједница — по 2 места

За наведене локације, на основу захтева правних и физичких лица, за постављање

покретних празничних тезги, од стране ЈП „Дирекција” Панчево израђиваће се техничке информације, које ће бити основи за закључење уговора о закупу дела јавне површине

4. ОБЈЕКТИ ЗА ИЗВОБЕЊЕ ЗАБАВНИХ ПРОГРАМА

4.1. Циркуска шатра, луна парк, рингишпил

Овакве врсте програма привлаче велику концентрацију људи и праве велику буку, па према томе захтевају веће површине и изоловане локације. Пошто овакав вид за-

баве траје дужи временски период неопходно је обезбедити одговарајући монтажни ВЦ за посетиоце.

Временски период заузећа јавног простора за ову врсту објеката дефинисаће се уговором.

Планира се следећа локација:

Ред. бр.	Локација	Парцела бр.	Врста забаве
1.	Потез реке Тамиш — Приобаље	3891/1,2,8 8106/8,9	Циркуске шатре, луна паркови и рингишпили

За наведену локацију, на основу захтева правних и физичких лица која су регистрована за обављање одговарајућих делатности, за постављање наведених објеката за извођење забавних програма, од стране ЈП „Дирекција” Панчево израђиваће се техничка информација, која ће бити основ за закључење уговора о закупу дела јавне површине.

4.2. Дечији аутомобили за изнајмљивање и други уређаји везани за лечију забаву и спорт

Оваква врста забавног програма може се лоцирати у пешачким зонама, што даље од прометних саобраћајница. Површину заузећа није могуће унапред одредити, због специфичности и врсте игара, а време трајања и површина заузећа дефинисаће уговором.

Планирају се следеће локације:

Редни број	Локације у насељеном месту Панчево
1.	Трг Краља Петра
2.	Потез реке Тамиш — Приобаље
3.	Народна башта

За наведене локације, на основу захтева правних и физичких лица која су регистрована за обављање одговарајућих врста делат-

ности, за постављање наведених објеката за извођење забавних програма, од стране ЈП „Дирекција” Панчево, израђиваће се техничке информације, које ће бити основи за закључење уговора о закупу дела јавне површине.

4.3. Монтажни платои за наступе, маркетинг и туристичке презентације, остале манифестације које популаризу традиционалне вредности

Оваква врста забавног програма може се лоцирати у пешачким зонама, трговима, улицама, зависно од врсте, тежине конструкције објеката, дужине трајања и начина презентације.

Временски период заузећа простора за ову врсту објеката дефинисаће се уговором.

Планирају се следеће локације:

Редни број	Локације у насељеном месту Панчево
1.	Трг Краља Петра са улицима
2.	Трг Слободе
3.	Плато испред Робне куће
4.	Потез Његошеве улице
5.	Потез реке Тамиш — Приобаље
6.	Потез Улице Никола Тесла
7.	Народна башта
8.	Центри месних заједница
9.	Трг испред Гимназије

За наведене локације, на основу захтева правних и физичких лица која су регистрована за обављање одговарајућих делатности, за постављање наведених објеката за извођење забавних програма, од стране ЈП „Дирекција” Панчево, израђиваће се техничка информација, уколико постоје просторне и саобраћајне могућности, која ће бити основ за закључење уговора о закупу дела јавне површине.

5. АУТОМАТИ И УРЕБАЈИ У ВОЗИЛУ И ПРИКОЛИЦИ

Планирају се следеће локације:

Редни број	Локације у насељеном месту Панчево
1.	На уређеним паркинг просторима

На основу захтева правних и физичких лица, за продају робе у својим возилима и приколицама, која су регистрована за обављање одговарајуће делатности, од стране ЈП „Дирекција” Панчево израђиваће се техничка информација, уколико постоје просторне и саобраћајне могућности, које ће бити основ за закључење у говора о закупу дела јавне површине — паркинга.

Члан 5.

Саставни део овог плана су графички прикази микролокација на територији насељеног места Панчево за постављање покретних објеката и уребаја из члана 4. тачке 1.1, 2.1. и 3.2. израђени од стране ЈП „Дирекција за изградњу и уређење Панчева” Панчево, Сектор за урбанистичко и просторно планирање и пројектовање.

Члан 6.

Графички прикази микро локација за постављање аутомата и фрижидера за продају сладоледа и расхладних витрина, уребаја за печење и продају кокица, кукурузних класова, кестења и шећерне пене, као и покретних празничних тезги на територији насељеног места Панчево, сачињава се у три примерка, која се оверавају од стране председника општине Панчево и чувају се: један примерак у архиви председника општине Панчево, један примерак у документацији Секретаријата за комуналне, стамбене, грађевинске послове и урбанизам и један примерак у документацији ЈП „Дирекција за изградњу и уређење Панчева” Панчево и не могу се износити ван службених просторија.

Члан 7.

Даном ступања на снагу овог плана, престаје да важи План о условима за привремено постављање покретних објеката и уребаја на јавним површинама („Службени лист општине Панчево” број 4/02).

Члан 3.

Измена и допуна овог плана врши се по потреби и по поступку прописаном за његово доношење.

Члан 9.

Овај план ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у „Службеном листу општине Панчево”.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ОПШТИНА ПАНЧЕВО
ПРЕДСЕДНИК ОПШТИНЕ
БРОЈ: 1-03-020-1/2007-567
Панчево, 25. јун 2007. године

Председник општине
Срђан Миковић, с.р.

111

Председник општине Панчево, дана 15. јуна 2007. године, на основу члана 7. Одлуке о трошковима техничког прегледа објекта („Службени лист општине Панчево” број 15/03, 21/04, 19/05, 27/05 и 30/06) и чланова 39, 41. и 81. став 2. Статута општине Панчево („Службени лист општине Панчево” број 6/02, 11/05 и 19/06), на предлог Секретаријата за комуналне, стамбене, грађевинске послове и урбанизам Општинске управе општине Панчево, донео је следећи

ЗАКЉУЧАК
О ДОПУНАМА ЗАКЉУЧКА
БРОЈ 1-03-020-1/2006-876
ОД 3. ОКТОБРА 2006. ГОДИНЕ

I

Закључак председника општине Панчево број 1-03-020-1/2006-876 од 3. октобра 2006. године, којим је утврђен списак лица за

обављање послова техничког прегледа објеката, допуњује се тако што се у овај списак уврштавају и:

1. ДИПЛОМИРАНИ ИНЖЕЊЕРИ
АРХИТЕКТУРЕ
Оливера Б. Дабић — Пројектни биро МС
2. ДИПЛОМИРАНИ ГРАБЕВИНСКИ
ИНЖЕЊЕРИ
Одсек за конструкције
Милица Н. Томић — Бранков
— „Интегра пројект”
Одсек за путеве и железнице
Срђен Х. Јовановић — А.Д. „Центар за
путеве Војводине” Нови Сад
Мишел Сабо — А.Д. „Центар за путеве
Војводине” Нови Сад
3. ДОПЛОМИРАНИ ИНЖЕЊЕРИ
МАШИНСТВА
Стеван М. Маљковић — ЈК „Грејање”
Панчево

4. ДОПЛОМИРАНИ ИНЖЕЊЕРИ
ЕЛЕКТРОТЕХНИКЕ
Андрија Р. Вуковић — „Електровојводина”
Електродистрибуција „Панчево”
6. ДИПЛОМИРАНИ ИНЖЕЊЕРИ
САОБРАЋАЈА
Иван Чизмић — А.Д. „Центар за путеве
Војводине” Нови Сад.

II

Овај закључак објавити у „Службеном листу општине Панчево”.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ОПШТИНА ПАНЧЕВО
ПРЕДСЕДНИК ОПШТИНЕ
БРОЈ: I-03-020-1/2007-531
Панчево, 15. јун 2007. године

Председник општине
Срђан Миковић, с.р.

САДРЖАЈ

Ред. бр.	ПРЕДМЕТ	Стр.	Ред. бр.	ПРЕДМЕТ	Стр.
СКУПШТИНА ОПШТИНЕ ПАНЧЕВО					
99.	Одлука о изменама и допунама Одлуке о месним заједницама на територији општине Панчево — —	217	105.	Решење о разрешењу и именовању члана Школског одбора Основне школе „Моша Пијаде“ Иваново	221/222
100.	Решење о утврђивању права на плаћање закупнине у висини од 20% од утврђене закупнине за пословни простор за непрофитне организације и политичке странке — —	218	106.	Решење о давању сагласности на Статут „Културног центра Панчева“ Панчево — — — — —	222
101.	Решење о именовању директора Дома омладине Панчево — —	219	107.	Закључак Скупштине општине Панчево у вези Извештаја о стању животне средине на територији општине Панчево за 2006. годину —	222/223
102.	Решење о разрешењу и именовању председника Управног одбора Јавног комуналног предузећа „Зеленило“ Панчево — — — — —	220	108.	Извештај о стању животне средине на територији општине Панчево за 2006. годину — — — — —	223
103.	Решење о разрешењу и именовању члана Надзорног одбора Туристичке организације општине Панчево	220	ПРЕДСЕДНИК ОПШТИНЕ ПАНЧЕВО		
104.	Решење о разрешењу и именовању чланова Школског одбора Основне балетске школе „Димитрије Парлић“ Панчево — — — — —	221	109.	Правилник о допуни Правилника о начину припреме и достављања материјала председнику општине Панчево — — — — —	257
			110.	План о техничким условима за привремено постављање покретних објеката и уређаја на јавним површинама — — — — —	257
			111.	Закључак о допунама закључка број I-03-020-1/2006-876 од 3. октобра 2006. године — — — — —	263