



**29. МЕЂУНАРОДНИ САЛОН УРБАНИЗМА**  
**29<sup>TH</sup> INTERNATIONAL URBAN PLANNERS EXHIBITION**  
Kragujevac, November 10-13, 2020

**29th INTERNATIONAL URBAN PLANNERS' EXHIBITION  
Kragujevac 10-13 November 2020**

- Organized by:** SERBIAN TOWN PLANNERS' ASSOCIATION
- Salon Executors:** Serbian Town Planners Association,  
PE Urbanism Kragujevac
- General Sponsor:** Ministry of Construction, Traffic and Infrastructure and City of Kragujevac
- Support:** Serbian Chamber of Engineers
- Categories:**
01. Regional Spatial Plans and Spatial Plans of Special-Purpose Areas
  02. Spatial Plans of Cities and Municipalities
  03. General Urban Plans and Plans of General Arrangements
  04. Plans of Detailed Arrangements
  05. Urban Projects and Realizations
  06. Competitions
  07. Researches, Studies and Projects from the fields of Urban and Spatial Planning
  08. Research, Studies and Projects from the fields of Natural Protection, Landscape Protection, Environmental Protection and Landscape Architecture
  09. Digital techniques, design and production in urbanism and architecture;  
Media presentation of urbanism and architecture
  10. Publications
  11. Unrealised dreams
  12. Students' works
- Exhibition Council:**
- Slavica Ferenc, Serbian town planners association, president  
Jasna Lovrić, Serbian Town Planners Association, Vojvodinian Town Planners Association, vice-president  
Mr Dušan Minić, Serbian Town Planners Association, member  
Prof. Dr. Aleksandra Đukić, Serbian Town Planners Association, member  
Mr Đorđe Milić, Ministry of Construction, Transport and Infrastructure, member  
Nikola Dašić, City of Kragujevac, Major  
Dr Igor Marić, Serbian Chamber of Engineers Section of architects, member  
Mr Dragan Duncić, PE Urbanism Kragujevac, c.e.o.  
Dr Veroljub Trifunović, Serbian town planners association, member  
Representative of Institute for Urban Planning Niš, member  
Branislav Antonić, Serbian Town Planners Association, member  
Branimir Ćirić, Serbian Town Planners Association, member  
Evica Rajić, Serbian Town Planners Association, member
- Selection committee:**
- Lazar Mandić, Kragujevac, president  
Mirjana Ćirić, Kragujevac, member  
Marija Paunović Milojević, Arančelovac, member
- Jury of the 29th Urban Planner's Exhibition:**
- Mr Dragan Duncić, Kragujevac, president  
Mr Miodrag Ferencak, Beograd, vice-president  
Tatjana Simonović, Čačak, member  
Silvija Kacenberger, Novi Sad, member  
Branka Blagojević, Bijeljina, member  
Aleksandar Nenković, Kragujevac, member  
Mr Dušan Soković, Kragujevac, member
- Technical secretary:** Svetlana Jakovljević, Serbian Town Planners' Association  
**Catalogue editor:** Jasna Marićević, Serbian Town Planners' Association  
**Catalogue design:** Atelje Soković&JP Urbanizam Kragujevac



**29. МЕЂУНАРОДНИ САЛОН УРБАНИЗМА  
КРАГУЈЕВАЦ, 10-13. НОВЕМБАР 2020.**

<b>Организатор:</b>	<b>УДРУЖЕЊЕ УРБАНИСТА СРБИЈЕ</b>
<b>Реализатори:</b>	Удружење урбаниста Србије, ЈП Урбанизам Крагујевац
<b>Главни покровитељ:</b>	Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре и Град Крагујевац
<b>Подршка:</b>	Инжењерска комора Србије
<b>Категорије:</b>	01. Регионални просторни планови, Просторни планови подручја посебне намене 02. Просторни планови градова и општина 03. Генерални урбанистички планови и Планови генералне регулације 04. Планови детаљне регулације 05. Урбанистички пројекти и реализације 06. Конкурси 07. Истраживања, студије и пројекти из области просторног и урбанистичког планирања 08. Истраживања, студије и пројекти из области: заштите природе, заштите предела, заштите животне средине и пејзажне архитектуре 09. Дигиталне технике, дизајн и продукција у урбанизму и архитектури; медиска презентација урбанизма и архитектуре 10. Публикације 11. Неостварени снови 12. Студентски радови
<b>Савет Салона:</b>	Славица Ференц, Удружење урбаниста Србије, председник Јасна Ловрић, Удружење урбаниста Србије, Војвођанско удружење урбаниста, заменик председника Мр Душан Минић, Удружење урбаниста Србије, члан Проф. др Александра Ђукић, Удружење урбаниста Србије, члан Мр Ђорђе Милић, Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, члан Никола Дашић, Град Крагујевац, градоначелник Др Игор Марић, Инжењерска комора Србије – Матична секција архитеката, члан Мр Драган Дунчић, директор ЈП Урбанизам Крагујевац, члан Др Верољуб Трифуновић, Удружење урбаниста Србије, члан Представник ЈП Завод за урбанизам Ниш, члан Бранислав Антонић, Удружење урбаниста Србије, члан Бранимир Ђирић, Удружење урбаниста Србије, члан Евица Рајић, Удружење урбаниста Србије, члан
<b>Селекциона комисија:</b>	Лазар Мандић, Крагујевац, председник Мирјана Ђирић, Крагујевац, члан Марија Пауновић Милојевић, Аранђеловац, члан
<b>Жири 29. Салона урбанизма:</b>	Мр Драган Дунчић, Крагујевац, председник Мр Миодраг Ференчак, Београд, заменик председника Татјана Симоновић, Чачак, члан Силвија Каценбергер, Нови Сад, члан Бранка Благојевић, Бијељина, члан Александар Ненковић, Крагујевац, члан Мр Душан Соковић, Крагујевац, члан
<b>Технички секретар:</b>	Светлана Јаковљевић, Удружење урбаниста Србије
<b>Уредник каталога:</b>	Јасна Марићевић
<b>Дизајн корица:</b>	Атеље Соковић&ЈП Урбанизам Крагујевац



Поштовани урбанисти, драги пријатељи и посетиоци Салона урбанизма,

Ове године, 29. Салон урбанизма одржава се у знатно измењеним околностима. Свима нам је познато да је пандемија вируса COVID-19 променила нашу уобичајену животну рутину. У тренутку припреме штампања каталога ми још увек не знамо под којим ће се околностима Салон одржати. Оно што знамо, јесте да су наше колеге из Крагујевца учиниле максималне напоре да се Салон припреми и презентује, било у класичној форми излагања, било у виртуалном, електронском облику. С обзиром на пандемију, недавно одржане локалне изборе, поновне најаве укидања и трансформације наших појединих институција, имамо довољан број радова који ће приказати пресек годишње продукције урбанистичких размишљања о простору у којем живимо.

У име Удружења урбаниста Србије, захваљујем се свима који су помогли одржавање 29 Салона,

Добро дошли!

др Александар Јевтић  
Председник Удружења урбаниста Србије

Dear urban planners and designers, dear friends and visitors of the International Urban Planner Exhibition,

This year, 29th Urban Planner Exhibition is holding in significantly different circumstances. We all know that the COVID-19 pandemic of has changed our everyday life routine. Therefore, at the time of the preparations of the printing of the catalogue, we still do not know under what circumstances the Exhibition will be held. What we know is that our colleagues from Kragujevac have made maximum efforts to prepare and present the Exhibition, either in the ordinary form of presentation or in a virtual, e-form. Taking in account the ongoing pandemic, the recent local elections, the re-announcement of the abolition and transformation of some of our institutions, we have a sufficient number of the works that will show the overview of the annual production of urban thoughts about the space in which we live.

On the behalf of the Serbian Town Planner Association, I would like to thank everyone who helped maintain 29th Urban Planner Exhibition.

Welcome!

Dr Aleksandar Jevtic  
Serbian Town Planner Association, President



Драги пријатељи урбанизма и урбаниста, драге колеге,

Све се променило ове године. Приморани смо на животе са маскама, приморани да мењамо своје навике, своје ставове.

Једна од ретких ствари које нисмо променили је та, да смо поново послали своје радове на Салон. Двадесет девети пут. Да пребродимо јаз између онога где морамо бити и онога где желимо бити.

Многи су желели бити у Крагујевцу ове године. Многи и јесу у Крагујевцу овог дана, без обзира на начин на који су присутни.

Салон је и даље место где се срећемо са „родбином“ по струци. Ово је једино место где ћемо од те „родбине“ добити безрезервно разумевање. Шта год урадили, шта год постигли, колико год да смо били добри или мање добри, на овом месту, једног дана у години, чека нас то жељено разумевање.

Живи, здрави и весели били,  
ове чудне године,  
двадесет и девети пут!

Славица Ференц  
Председница Савета салона урбанизма

Dear friends of urban planning and planners, dear colleagues,

Everything has changed this year. We have been forced into a life of masks; a life of changed habits and attitudes.

One of the few things which remained as they always were is that we have once again admitted our works to the Exhibition. For the 29th time, overcoming the gap between the place we have to be at, and the place we want to be at.

Many wanted to be in Kragujevac this year. Many are in Kragujevac today, regardless of the way in which they are present.

The Exhibition is and will remain the place where we meet our professional family. This is where we can get unconditional understanding of that family. No matter what we do; no matter what we achieve; no matter how brilliant or successful we've been – at this place, for that one day, the understanding of a shared vision awaits us.

Stay healthy, cheerful and prosperous,  
throughout this strange year,  
for the 29th time!

Slavica Ferenc  
President of the Exhibition Council  
of the Urban Planners' Exhibition



Dear urban planners  
Dear friends and admirers of urbanism

It is a great honor that 29th Saloon of Urban planning is taking place on the World Day of Urbanism on November 8, in Kragujevac, a city with great heritage and the first capital of modern Serbia, the first industrial center, city with the first gymnasium, first theater, Lyceum - the forerunner of today's university, first regulatory plan from 1890.

The oldest plan of Kragujevac dates from the beginning of the 18th century - "Kragujevac trench plan". The development of modern Serbia was accompanied by legislation in the field of construction, so that in parallel with the approval of regulation plans for Belgrade, in 1890, the Regulation Plan for the City of Kragujevac was adopted, which was managed by engineer Luka Ivković; then in 1910, engineer D.Ninković submitted an official report "For the improvement of Kragujevac". In 1936, the General Regulation Plan was adopted, done by architects R.B.Milosavljevic and M.Radovanovic. In the fifties of the 20th century, the General Urban Plan of Kragujevac was completed, which was adopted in 1961, followed by establishment of the Institute of Urbanism the next year, today known as Public company "Urbanizam – Kragujevac" and the revision of the General Urban Plan had began. The next decade of the 20th century is important both for the development of the Institute and for urban planning of the city of Kragujevac. In 1973, the Directorate for Urbanism and Construction was established. In the seventies of the last century, amendments to the General Urban Plan Kragujevac 1974-77 were adopted, then Regional Spatial Plan of Šumadija and Pomoravlje, and other acts related to landmanagement. In the eighties, a new generation of the General Urban Plan Kragujevac 2005 and the Spatial Plan of the Municipality of Kragujevac were issued, and followed with a new generation of the General Urban Plan in the 1990s. The beginning of the new millennium is tied to a new generation of general and spatial plans.

Generations of urban planners have worked on the urban planning not only of the city of Kragujevac, but also throughout Serbia, leaving its mark in urban and spatial planning.

Today, Kragujevac is a modern city that strives for further urban and economic development.

With their plans, contemporary urban planners should provide a new development path of cities and approximation of planning to European standards, in the same way as Miloš Obrenović did for the establishment of modern Serbia.

Dragan Dunčić, MA, spatial planner  
Director of the Public Company "Urbanizam-Kragujevac"



Поштоване колеге урбанисти  
Поштовани пријатељи и поштоваоци урбанизма

Велика нам је част што се 29. Салон урбанизма одржава на Светски дан урбанизма 8. новембра у Крагујевцу, граду богате прошлости и првој престоници модерне Србије, првом индустријском центру, Граду са првом гимназијом, првим театром, Лицејем - претечом данашњег универзитета, првим регулационим планом из 1890. године.

Најстарији план Крагујевца датира из почетка 18. века – „План шанца Крагујевца“. Развој модерне Србије пратило је и законодавство везано за грађевинарство, тако да је упоредо са доношењем регулативе и планова за Београд, 1890. године донет је План регулације вароши Крагујевца, којим је руководио инжењер Лука Ивковић, затим је 1910. године инжењер Д. Нинковић поднео службени извештај „За унапређење Крагујевца“. Године 1936. Донет је Генерални регулациони план на коме су радили архитекте Р. В. Милосављевић и М. Радовановић. Педесетих година 20. века завршен је ГУП Крагујевац, који је донет 1961. године, да би наредне године био основан Завод за урбанизам, данас ЈП Урбанизам - Крагујевац и започиње ревизија ГУП-а. Наредна декада 20. века значајна је како за развој Завода тако и за урбанистичко планирање града Крагујевца. Године 1973. основана је Дирекција за урбанизам и изградњу, седмдесетих година прошлог века су усвојене измене и допуне ГУП-а Крагујевац 1974-77, затим Регионални просторни план Шумадије и Поморавља, и друга акта везана за управљање земљиштем. Осамдесетих година следи нова генерација генералног урбанистичког плана Крагујевац 2005 и просторног плана општине Крагујевац, а деведесетих година следи нова генерација ГУП-а. Почетак новог миленијума везан је за нову генерацију генералних и просторних планова.

Генерације урбаниста радиле су на урбанистичком уређењу не само града Крагујевца, већ и широм Србије остављајући свој печат у урбанистичком и просторном планирању.

Данас је Крагујевац модеран град који тежи даљем урбанистичком и привредном развоју.

Савремени урбанисти својим радовима треба да обезбеде нов развојни пут градова и приближавање планирања европским стандардима, онако како је са ових простора Милош обезбедио стварање модерне Србије.

мр Драган Дунчић, дипл.простор.план.  
Директор ЈП Урбанизам-Крагујевац



ЗАШТИТА ПРИРОДЕ, ПРЕДЕЛА И ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ  
И ПЕЈЗАЖНА АРХИТЕКТУРА  
КРОЗ ИСТРАЖИВАЊА, СТУДИЈЕ И ПРОЈЕКТЕ

THE PROTECTION OF NATURE, LANDSCAPE AND ENVIRONMENT  
AND LANDSCAPE ARCHITECTURE  
RESEARCHES, STUDIES AND PROJECTS

**08**

**КАТЕГОРИЈА**



## **CATEGORY 08**

### **THE PROTECTION OF NATURE, LANDSCAPE AND ENVIRONMENT AND LANDSCAPE ARCHITECTURE STUDIES, RESEARCHES AND PROJECTS**

#### **08.01**

STRATEGIC ENVIRONMENTAL ASSESSMENT AMENDMENTS TO THE DETAILED REGULATION PLAN "INDUSTRIAL ZONE" IN KUČEVO

#### **08.02**

WASTE AND WASTEWATER MANAGEMENT (ENVIRONMENTAL IMPACT ASSESSMENT STUDY FOR THE REGIONAL WASTE MANAGEMENT CENTER PROJECT (RANČEVO LANDFILL) ON CADASTRAL PARCEL NO 28939 CADASTRAL MUNICIPALITY OF SOMBOR 2, CITY OF SOMBOR; PROJECT OF CONSTRUCTION OF A CENTRAL WASTEWATER TREATMENT PLANT "CIGANSKI KLJUC" WITH ASSOCIATED COLLECTORS AND SEWERAGE NETWORK OF THE INCLUDED SETTLEMENTS, CITY OF NIS)

#### **08.03**

FOREST PARK TULBA-TABANA

#### **08.04**

PROJECT OF ARRANGEMENT AND EQUIPMENT OF PARK AND RECREATIONAL AREAS ON LAKE BUBANJ IN KRAGUJEVAC, WITH THE CONCEPT OF IMPLEMENTATION OF MEASURES OF REHABILITATION, REVITALIZATION, PROTECTION AND IMPROVEMENT OF LAKE ECOSYSTEMS

#### **08.05**

LAND POLLUTION RESEARCH OF THE MILITARY-TECHNICAL INSTITUTE COMPLEX FOR THE NEEDS OF MAKING THE PDR SPATIAL CULTURAL-HISTORICAL UNIT "COMPLEX OF THE MILITARY-TECHNICAL INSTITUTE IN KRAGUJEVAC - ZONE 1" AND STRATEGIC ENVIRONMENTAL ASSESSMENT OF THE PDR

#### **08.06**

APPLICATION OF THE SPATIAL DISPERSION MODEL OF AIR POLLUTION IN DETERMINING THE CUMULATIVE AND SYNERGETIC EFFECTS OF THE NATIONAL PLAN FOR THE REDUCTION OF MAJOR POLLUTANTS EMISSIONS FROM OLD LARGE COMBUSTION PLANTS (NERP – NATIONAL EMISSION REDUCTION PLAN) ON THE SUSTAINABLE SPATIAL DEVELOPMENT OF THE ENERGY SECTOR IN SERBIA



## **КАТЕГОРИЈА 08**

### **ЗАШТИТА ПРИРОДЕ, ПРЕДЕЛА И ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ И ПЕЈЗАЖНА АРХИТЕКТУРА КРОЗ СТУДИЈЕ, ИСТРАЖИВАЊА И ПРОЈЕКТЕ**

#### **08.01**

СТРАТЕШКА ПРОЦЕНА УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ ИЗМЕНА И ДОПУНА ПДР „ИНДУСТРИЈСКА ЗОНА“ У КУЧЕВУ

#### **08.02**

УПРАВЉАЊЕ ОТПАДОМ И ОТПАДНИМ ВОДАМА (СТУДИЈЕ О ПРОЦЕНИ УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ: ПРОЈЕКТА РЕГИОНАЛНИ ЦЕНТАР ЗА УПРАВЉАЊЕ ОТПАДОМ (ДЕПОНИЈА РАНЧЕВО) НА КП. БР. 28939 КО СОМБОР 2, НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА СОМБОРА; ПРОЈЕКТА ИЗГРАДЊЕ ЦЕНТРАЛНОГ ПОСТРОЈЕЊА ЗА ПРЕЧИШЋАВАЊЕ ОТПАДНИХ ВОДА „ЦИГАНСКИ КЉУЧ“ СА ПРИПАДАЈУЋИМ КОЛЕКТОРИМА И КАНАЛИЗАЦИОНОМ МРЕЖОМ ОБУХВАЋЕНИХ НАСЕЉА, ГРАД НИШ)

#### **08.03**

ПАРК ШУМА ТУЛБА-ТАБАНА

#### **08.04**

ПРОЈЕКАТ УРЕЂЕЊА И ОПРЕМАЊА ПАРКОВСКИХ И РЕКРЕАТИВНИХ ПОВРШИНА НА ЈЕЗЕРУ БУБАЊ У КРАГУЈЕВЦУ, СА КОНЦЕПТОМ СПРОВОЂЕЊА МЕРА САНАЦИЈЕ, РЕВИТАЛИЗАЦИЈЕ, ЗАШТИТЕ И УНАПРЕЂЕЊА ЕКОСИСТЕМА ЈЕЗЕРА

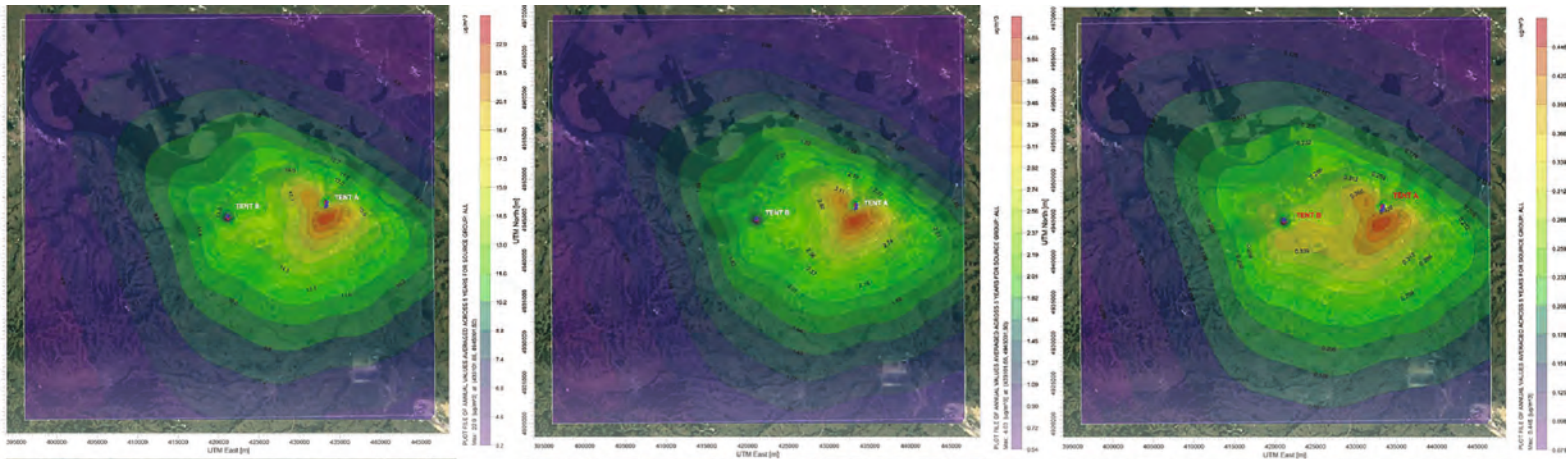
#### **08.05**

ИСТРАЖИВАЊЕ ЗАГАЂЕНОСТИ ЗЕМЉИШТА У ОКВИРУ КОМПЛЕКСА ВОЈНО- ТЕХНИЧКОГ ЗАВОДА ЗА ПОТРЕБЕ ИЗРАДЕ ПДРА ПРОСТОРНО КУЛТУРНО – ИСТОРИЈСКЕ ЦЕЛИНЕ „КОМПЛЕКС ВОЈНО-ТЕХНИЧКОГ ЗАВОДА У КРАГУЈЕВЦУ – ЗОНА 1“ И СТРАТЕШКЕ ПРОЦЕНЕ УТИЦАЈА ПДР-А

#### **08.06**

ПРИМЕНА МОДЕЛА ПРОСТОРНЕ ДИСПЕРЗИЈЕ АЕРОЗАГАЂЕЊА У ФУНКЦИЈИ ОДРЕЂИВАЊА КУМУЛАТИВНИХ И СИНЕРГЕТСКИХ ЕФЕКТА НАЦИОНАЛНОГ ПЛАНА ЗА СМАЊЕЊЕ ЕМИСИЈА ГЛАВНИХ ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА КОЈЕ ПОТИЧУ ИЗ СТАРИХ ВЕЛИКИХ ПОСТРОЈЕЊА ЗА САГОРЕВАЊЕ (NERP, ENГ.-NATIONAL EMISSION REDUCTION PLAN), НА ОДРЖИВИ ПРОСТОРНИ РАЗВОЈ ЕНЕРГЕТСКОГ СЕКТОРА У Р. СРБИЈИ





**ПРИМЕНА МОДЕЛА ПРОСТОРНЕ ДИСПЕРЗИЈЕ АЕРОЗАГАЂЕЊА У ФУНКЦИЈИ ОДРЕЂИВАЊА КУМУЛАТИВНИХ И СИНЕРГЕТСКИХ ЕФЕКТА НАЦИОНАЛНОГ ПЛАНА ЗА СМАЊЕЊЕ ЕМИСИЈА ГЛАВНИХ ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА КОЈЕ ПОТИЧУ ИЗ СТАРИХ ВЕЛИКИХ ПОСТРОЈЕЊА ЗА САГОРЕВАЊЕ (NERP, ЕНГ. – NATIONAL EMISSION REDUCTION PLAN), НА ОДРЖИВИ ПРОСТОРНИ РАЗВОЈ ЕНЕРГЕТСКОГ СЕКТОРА У РЕПУБЛИЦИ СРБИЈИ**

**APPLICATION OF THE SPATIAL DISPERSION MODEL OF AIR POLLUTION IN DETERMINING THE CUMULATIVE AND SYNERGETIC EFFECTS OF THE NATIONAL PLAN FOR THE REDUCTION OF MAJOR POLLUTANTS EMISSIONS FROM OLD LARGE COMBUSTION PLANTS (NERP – NATIONAL EMISSION REDUCTION PLAN) ON THE SUSTAINABLE SPATIAL DEVELOPMENT OF THE ENERGY SECTOR IN SERBIA**

**Година усвајања:** 2020.  
**Аутори:** др Бошко Јосимовић, д.п.п.; др Саша Милијић, д.п.п.; др Божидар Манић, д.и.а.; др Сања Симоновић Алфиревић, д.и.а.; доцент др Душан Тодоровић, дипл.инж.маш., проф. др Јован Филиповић, дипл.инж.маш.  
**Институција:** Институт за архитектуру и урбанизам Србије (ИАУС)



У циљу сагледавања тренутног утицаја NERP постројења која сагоревају угаљ на квалитет ваздуха, извршено је моделовање просторне дисперзије загађујућих материја из њихових емитера. Како би се потпуно увидео ефекат предвиђених мера за усклађивање са граничним вредностима емисија, моделовање је обухватило и емисије из постројења након 01.01.2028. године, са имплементираним мерама за смањење. Моделовања су за сва постројења извршена на основу детаљних података о постројењима, метеоролошким параметрима и специфичним карактеристикама терена, на домену 50 x 50 km. Циљ моделовања био је давање репрезентативне процене NERP-а на квалитет ваздуха, који ће се користити као основ за утврђивање кумулативних и синергијских утицаја на истраживаном подручју у оквиру процена стратешке процене утицаја на животну средину.

In order to consider the current impact of NERP plants that burn coal on air quality, a modeling of the spatial dispersion of pollutants from their emitters was performed. In order to fully see the effect of the planned measures for compliance with the emission limit values, the modeling also included emissions from the plant after 01.01.2028. years, with implemented reduction measures. Modelings were performed for all plants on the basis of detailed data on plants, meteorological parameters and specific terrain characteristics, in the domain of 50 x 50 km. The aim of the modeling was to provide a representative assessment of NERP on air quality, which will be used as a basis for determining cumulative and synergistic impacts in the study area within the process of strategic environmental assessment.

**29th INTERNATIONAL URBAN PLANNERS' EXIBITION  
Kragujevac, 10 - 13 November 2020**

**PUBLISHER:**  
SERBIAN TOWN PLANNERS' ASSOCIATION

**FOR PUBLISHER:**  
Dr ALEKSANDAR JEVTIĆ

**CATALOGUE EDITOR:**  
JASNA MARIĆEVIĆ

**CATALOGUE DESIGN:**  
ATELJE SOKOVIĆ&JP URBANIZAM KRAGUJEVAC

**PRINT:**  
GRAFOPROMET

**NUMBER OF COPIES:**  
350

Kragujevac, November, 2020.

**29. MEЂУНАРОДНИ САЛОН УРБАНИЗМА  
КРАГУЈЕВАЦ 10 - 13. НОВЕМБАР 2020.**

**ИЗДАВАЧ:**  
УДРУЖЕЊЕ УРБАНИСТА СРБИЈЕ

**ЗА ИЗДАВАЧА:**  
Др АЛЕКСАНДАР ЈЕВТИЋ

**УРЕДНИК КАТАЛОГА:**  
ЈАСНА МАРИЋЕВИЋ

**ДИЗАЈН КАТАЛОГА:**  
АТЕЛЈЕ СОКОВИЋ&ЈП УРБАНИЗАМ КРАГУЈЕВАЦ

**ШТАМПА:**  
ГРАФОПРОМЕТ

**ТИРАЖ:**  
350

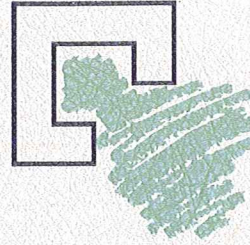
КРАГУЈЕВАЦ, новембар, 2020.

ISBN 978-86-84275-43-3



# 29

МЕЂУНАРОДНИ  
САЛОН  
УРБАНИЗМА



**ЖИРИ И САВЕТ  
29. МЕЂУНАРОДНОГ САЛОНА УРБАНИЗМА  
ДОДЕЉУЈУ:**

**I НАГРАДУ**

у категорији:

**8. ИСТРАЖИВАЊА, СТУДИЈЕ И ПРОЈЕКТИ ИЗ ОБЛАСТИ:  
ЗАШТИТЕ ПРИРОДЕ, ЗАШТИТЕ ПРЕДЕЛА, ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ  
СРЕДИНЕ И ПЕЈЗАЖНЕ АРХИТЕКТУРЕ**

раду:

**8.06. ПРИМЕНА МОДЕЛА ПРОСТОРНЕ ДИСПЕРЗИЈЕ АЕРОЗАГАЂЕЊА У ФУНКЦИЈИ  
ОДРЕЂИВАЊА КУМУЛАТИВНИХ И СИНЕРГЕТСКИХ ЕФЕКТА  
НАЦИОНАЛНОГ ПЛАНА ЗА СМАЊЕЊЕ ЕМИСИЈА ГЛАВНИХ ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА  
КОЈЕ ПОТИЧУ ИЗ СТАРИХ ВЕЛИКИХ ПОСТРОЈЕЊА ЗА САГОРЕВАЊЕ  
(NERP, ЕНГ. – NATIONAL EMISSION REDUCTION PLAN),  
НА ОДРЖИВИ ПРОСТОРНИ РАЗВОЈ ЕНЕРГЕТСКОГ СЕКТОРА У РЕПУБЛИЦИ СРБИЈИ**

аутори:

др Бошко Јосимовић, дипл.простор.план.; др Саша Милијић, дипл.простор.план.;  
др Божидар Манић, дипл.инж.арх.; др Сања Симоновић Алфировић, дипл.инж.арх.;  
доцент др Душан Тодоровић, дипл.инж.маш., проф. др Јован Филиповић, дипл.инж.маш.

институција:

Институт за архитектуру и урбанизам Србије

Председник

Удружења урбаниста Србије

др Александар Јевтић, дипл.инж.грађ.

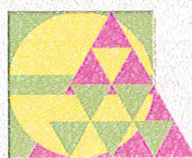
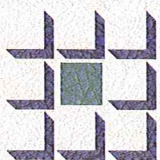
Председник Жирија

29.Међународног салона урбанизма  
мр Драган Дунчић, дипл.простор.план.

Председник САВЕТА САЛОНА:

Славица Ференц, дипл.инж.арх.

КРАГУЈЕВАЦ 8.11.2020.



INTERNATIONAL URBAN PLANNING EXHIBITION