

ПРОГРАМ ТРАНСНАЦИОНАЛНЕ САРАДЊЕ У ЈУГОИСТОЧНОЈ ЕВРОПИ
Пројекат: „Центар за управљање сушом за Југоисточну
Европу“ – DMCSEE

DMCSEE ПРОЈЕКАТ
И ПРЕГЛЕД АКТИВНОСТИ ПРОЈЕКТНИХ ПАРТНЕРА
ИЗ СРБИЈЕ



Пољопривредни
факултет,
Универзитет у
Новом Саду



Републички
хидрометеоролошки
завод



Пројекат „Центар за управљање сушом за Југоисточну Европу“ – DMCSEE

Имплементација Пројекта одвија се у оквиру
Програма транснационалне сарадње у Југосточној Европи (ЈЕ):

Циљеви Програма: <http://www.southeast-europe.net/en/>

- развијање сарадње ради територијалне, економске и друштвене интеграције;
- подстицање усклађивања и повећање стабилности и конкурентности ЈЕ.

Програм подржава пројекте стратешког карактера који су релевантни за ЈЕ, квалитетно припремљени и усмерени ка конкретним, лако примењивим резултатима.

**Општи циљ DMCSEE пројекта је унапређење мониторинга,
анализе, ране најаве и приправности на сушу
у Југоисточној Европи**

Укупни буџет DMCSEE пројекта
је око 2,2 милиона €

Водећи партнер је Агенција за животну
средину Словеније

Пројекат кофинансирају:
Европски фонд за регионални развој (ERDF)
Фонд Инструмента за предприступну помоћ ЕУ (IPA)

Трајање имплементације
пројекта је три године
(2009-2012)

Пројекат „Центар за управљање сушом за Југоисточну Европу“ – DMCSEE

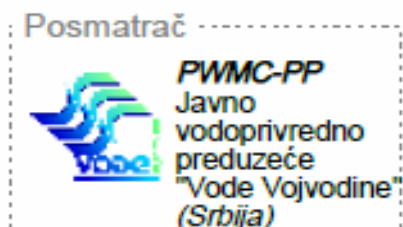
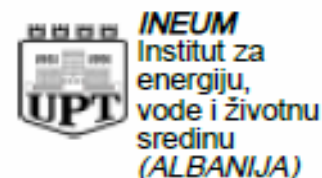
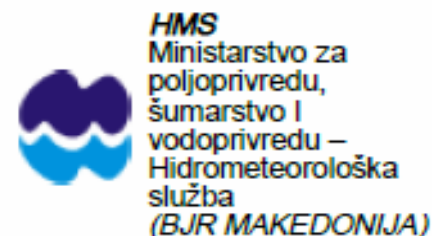
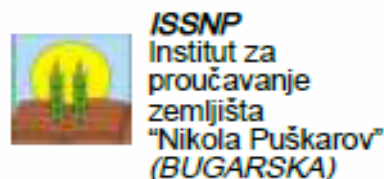
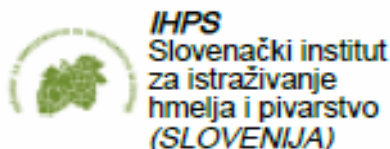
Специфични циљеви DMCSEE пројекта су:

- ⇒ успостављање регионалног система за мониторинг, анализу и рану најаву суше и унапређење праксе у тој области на националном нивоу;
- ⇒ усклађивање приступа и утврђивање процене рањивости на сушу у ЈЕ;
- ⇒ промоција значаја мониторинга и анализе суше, као и јачање капацитета у тој области (организација тренинга и националних семинара);
- ⇒ размена знања, искустава и добре праксе у вези са сушом (успостављање ЈЕ мреже за размену информација);
- ⇒ дефинисање заједничке политике у вези суше, која би се узимала у обзир при изради националних стратегија;
- ⇒ подизање свести доносилаца одлука и потенцијалних корисника о значају постојања ефикасног система за приправност и управљање сушом;
- ⇒ припрема предлога за развој сталног, институционализованог регионалног центра за управљање сушом.

У DMCSEE пројекту
учествује 16 институција
из девет земаља ЈЕ

Пројектне активности
разврстане су
у седам радних пакета

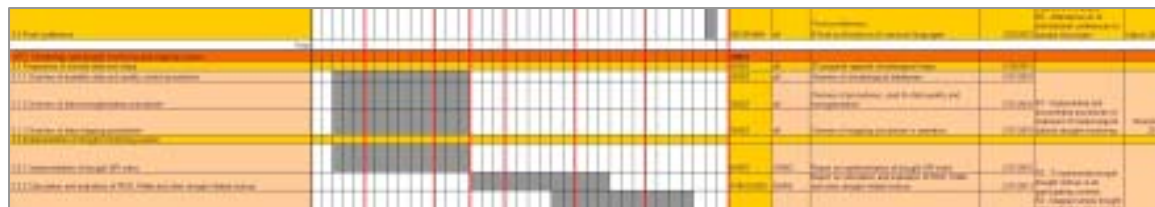
KONZORCIJUM – PROJEKTI PARTNERI



ПРОЈЕКТНЕ АКТИВНОСТИ - РАДНИ ПАКЕТИ

- Припрема пројекта и процедура одобравања
 - Управљање и координација: тематско, административно, финансијско и управљање квалитетом; састанци управног одбора и конзорцијума; активности везана за екстерну евалуацију пројекта.
 - Комуникација и дисеминација: информисање корисника (развој и промоција интернет платформе, итд); завршна конференција.
 - Климатологија, мониторинг суше и картирање: процедура обраде и картирања климатских података; оперативна примена индекса суше и система за одређивање норме наводњавања;

DMCSEE Work Programme
Project activity
WP0: Project proposal preparation and approval procedure coordination
WP1: Transnational project management and coordination
1.1 Thematic project management
1.1.1 Project coordination
1.1.2 Quality management
1.2 Administrative project management
1.2.1 Common administrative project management
1.2.2 Partner administrative project management
1.2.3 Financial charges and guarantee costs
1.3 Meetings
1.3.1 Steering Committee meetings
1.3.2 Consortium meetings
1.4 External evaluation
WP2: Communication and dissemination
2.1 Preparation of the communication plan
2.2 Development and sustaining of the internet platform
2.3 Promotion of the network platform
2.4 Dissemination of the project results to relevant beneficiaries
2.5 Final conference
WP3: Climatology and drought monitoring and mapping system
3.1 Preparation of climate data and maps
3.1.1 Overview of available data and quality control procedures
3.1.2 Overview of data homogenization procedures
3.1.3 Overview of data mapping procedures
3.2 Implementation of drought monitoring system
3.2.1 Implementation of drought SPI index
3.2.2 Calculation and evaluation of PDSI, Palfai and other drought related indices
3.2.3 Establishment of irrigation scheduling system
3.2.4 Improvement of drought monitoring with remote sensing data



Сегмент разрађеног плана DMCSEE пројектних активности

Пројектне активности - радни пакети

- Процена ризика суше:
последице суше; калибрација
индекса суше и рана најав
суше; процена рањивости на
утицај суше - различити
приступи.
- Обука - јачање капацитета:
организација експертских радионица
и националних семинара за
кориснике.
- Формирање сталног регионалног
центра за управљање сушом:
програм рада, могућности за
финансирање, организациона
структура и статус.

DMCSEE Work Programme
WP4: Drought risk assessment
4.1 Drought impact reporting
4.1.1 Historical overview of drought impact records
4.1.2 Calibration of drought monitoring indices
4.2 Drought vulnerability and risk assessment
4.2.1 Drought vulnerability estimates based on climatological and geomorphological data
4.2.2 Drought vulnerability estimates based on simulations using crop-yield models
4.2.3 Drought risk assessment based on impact archive (output of 4.1.1)
WP5: Capacity building trainings
5.1 Organisation of thematic trainings on gathering and processing of data
5.1.1 Organisation of training on climatological homogenization and interpolation methods
5.1.2 Organisation of training on preparation of drought monitoring products
5.1.3 Organisation of training on drought impact and risk assessment
5.2 Organisation of seminars for end users - how to use the data
5.2.1 Preparation of a training manual
5.2.2 Organisation of seminars
WP6: The start-up of the DMCSEE
6.1 Development of a working programme
6.2 Possibilities of long-term contribution
6.3 Organisational structure and status of DMCSEE

Пројектне активности ПП из Србије

Припрема пројекта и финансијски уговор

- Прикључивање DMCSEE конзорцијуму и припреме докумената за аплицирање – прва фаза (април-јуни 2008. год.);
- Учесће у изради пројектне документације DMCSEE пројекта – друга фаза аплицирања (октобар-децембар 2008. године). Пројекат је дефинитивно одобрен почетком маја 2009. год., а имплементација је отпочела 1. јуна 2009. године;
- Спровођење процедуре за потписивање уговора са Делегацијом ЕУ ради финансирања активности DMCSEE пројектних партнера из Србије (септембар – новембар 2009. године). Уговор је потписан 25. новембра 2009. године.



An outline from LOGICAL FRAMEWORK FOR THE PROJECT DMCSEE-Serbia					
	Intervention logic	Objectively verifiable indicators of achievement	Sources and means of verification	Assumptions	
Overall Objectives	Reduce drought negative impacts by improving drought preparedness - risk assessment and early warning system	Drought outputs delivered on time and with planned quality to users capacitated for the proper usage the products	Final Evaluation report	Persistence of European integration processes and regional cooperation improvement among	
Specific objective	1. To improve drought monitoring, analysis and early warn available on a relevant users 2. To assess in agriculture 3. To set-up the coordination be other relevant in potential users through establish 4. To promote capacity for drought monitoring and 5. To raise aware relevant stakeholders the importance preparedness, management.	Operatively drought indices calculation and	Final Evaluation		
	 Activities Develop the Project proposal preparation (WP 0) and facilitation of establishing and work of permanent Regional centre in years following the project (WP 1 & 2) (Serbia); main activities of partner institutions from Serbia by Project Work Packages are: WP1: Transnational Project Management and Coordination, Participation in administrative project meetings; local project managers will prepare financial reports, coordinate the preparation of all necessary data and products to be submitted. Representatives should be participants at all Consortium meetings. WP2: Communication and Dissemination, Establishing the connection to the developed internet platform with internet section for communication among partners and informative section for general public (Serbia) with a GIS server for dissemination of advanced project results. Updating the platform with country-specific information and news in the field. Partner from Serbia will promote public awareness campaign on national level, and will attend three conferences to present the Project. WP3: Climatological monitoring and mapping system, Preparing an overview of the national state of the art in the area of climatological databases, data quality and homogenization procedures, as well as mapping procedures in operation. Calculation and mapping based drought indices at national level, and participation in their transnational preparation, as well as participation in the development and implementation of irrigation scheduling system. WP4: Drought risk assessment, Identification and characterization of drought periods based on historical records and archives including information on drought impacts and drought mitigation and management practices. Participation in the implementation of drought indices calculation methodology, assessment of vulnerability to drought and early warning system methodology for drought preparedness constitution. WP5: Capacity building trainings, Participation in the specialized trainings organized in order to build partner's capacity to implement drought monitoring and early warning system as well as to perform drought vulnerability and risk assessment using available tools developed during the project. Also, national seminars for key end users will be organized in order to present them the possibilities to use project results and outputs for drought mitigation and impact reduction measures. Seminars will be conducted in native language, and translated training manual will also be offered.	Intervention logic DMCSEE and UNISPA trained personnel. These institutions will obtain some of necessary equipment and supplies as a part of applicant's contribution, too. WP1SS - Republic Hydrometeorological Service of Serbia WP2SS - University of Novi Sad, Faculty of Agronomy, Department of Water Management Costs: Roughly costs of WP1SS activities (with appropriate parts of total overhead and contingency reserve). Total eligible costs are 710,500 EU contribution (IPA funds) sought in this application: 179,000	Means Work plan defining responsibilities of partners, time frames and project results; Quality Assurance Plan; Consortium meetings notes; Quality Management Board meetings notes; Periodical Reports submitted to the Managing Authority; Periodical Evaluation reports during the Project implementation period.	Assumptions Adequate financial resources allocated to the implementation of the Project as applicant's contribution remain available during the whole period of implementation.	
					October 2009

- Међусобна координација активности, координација активности са водећим партнером пројекта, као и са партнерима – руководиоцима радних пакета;
- Учесће у раду на свим састанцима DMCSEE конзорцијума;
- Израда периодичних извештаја (tromесечни или шестомесечни) за водећег партнера о имплементацији пројекта са вредностима објективних индикатора напретка;
- Припрема одговора на упитнике евалуатора за потребе екстерне евалуације пројекта. Припрема докумената и интервјуи по захтеву Мисије ЕК за праћење резултата пројекта на Западном Балкану;
- Републички хидрометеоролошки завод, као водећи ПП у Србији што се тиче финансијских аспеката реализације пројекта, уз периодичне извештаје о раду достављао је Делегацији ЕУ и детаљне финансијске извештаје за оба ПП (шестомесечне и годишње).

ЈВП “Воде Војводине”, као домаћин, и Пољопривредни факултет у Новом Саду организовали су шести састанак DMCSEE конзорцијума (Нови Сад, новембар 2011. године)





SEE Transnational cooperation programme
Jointly for our common future

Action title:

Drought Management Centre for South East Europe

DMCEE

2008-2013

INTERIM NARRATIVE REPORT

Period: December 2010 – November 2011

Republic Hydrometeorological Service of Serbia
RHMSS

University of Novi Sad, Faculty of Agriculture

December 2011

Извештаји, извештаји... !

Budget item code/name: 2.1.2 International travel - airplanes				Amount paid		Base currency date and number of applicants	Subtotal cost required (in EUR)	Comments/References to enclosed justifying documents
#	Name (or Name of Supplier)	Contract/Invoice No.	Date of Contract/Invoice	Description of cost	in USD			
1	Marene Travel S.p.A.	205/11	17-Jan-11	Travel: Czech Republic (204501) - Bologna	154,00	Den	€ 179,13	204501 Payment list 22-Jan-2011
2	Marene Travel S.p.A.	205/11	18-Jan-11	Travel: Czech Republic (204511) - Bologna	154,00	Den	€ 179,13	204511 Payment list 22-Jan-2011
3	Marene Travel S.p.A.	205/11	19-Jan-11	Travel: Czech Republic (204521) - Bologna	154,00	Den	€ 179,13	204521 Payment list 22-Jan-2011
4	Auto last person	---	---	Transportation: 204531	154,00	Den	€ 179,13	204531 Payment list 22-Jan-2011
5	Auto last person	---	---	Transportation: 204541	154,00	Den	€ 179,13	204541 Payment list 22-Jan-2011
6	Auto last person	---	---	Transportation: 204551	154,00	Den	€ 179,13	204551 Payment list 22-Jan-2011
7	Auto last person	---	---	Transportation: 204561	154,00	Den	€ 179,13	204561 Payment list 22-Jan-2011
8	Auto last person	---	---	Transportation: 204571	154,00	Den	€ 179,13	204571 Payment list 22-Jan-2011
9	Auto last person	---	---	Transportation: 204581	154,00	Den	€ 179,13	204581 Payment list 22-Jan-2011
10	Auto last person	---	---	Transportation: 204591	154,00	Den	€ 179,13	204591 Payment list 22-Jan-2011
11	Auto last person	---	---	Transportation: 204601	154,00	Den	€ 179,13	204601 Payment list 22-Jan-2011
12	Auto last person	---	---	Transportation: 204611	154,00	Den	€ 179,13	204611 Payment list 22-Jan-2011
13	Auto last person	---	---	Transportation: 204621	154,00	Den	€ 179,13	204621 Payment list 22-Jan-2011
14	Auto last person	---	---	Transportation: 204631	154,00	Den	€ 179,13	204631 Payment list 22-Jan-2011
15	Auto last person	---	---	Transportation: 204641	154,00	Den	€ 179,13	204641 Payment list 22-Jan-2011
16	Auto last person	---	---	Transportation: 204651	154,00	Den	€ 179,13	204651 Payment list 22-Jan-2011
17	Auto last person	---	---	Transportation: 204661	154,00	Den	€ 179,13	204661 Payment list 22-Jan-2011
18	Auto last person	---	---	Transportation: 204671	154,00	Den	€ 179,13	204671 Payment list 22-Jan-2011
19	Auto last person	---	---	Transportation: 204681	154,00	Den	€ 179,13	204681 Payment list 22-Jan-2011
20	Auto last person	---	---	Transportation: 204691	154,00	Den	€ 179,13	204691 Payment list 22-Jan-2011
21	Auto last person	---	---	Transportation: 204701	154,00	Den	€ 179,13	204701 Payment list 22-Jan-2011
22	Auto last person	---	---	Transportation: 204711	154,00	Den	€ 179,13	204711 Payment list 22-Jan-2011
23	Auto last person	---	---	Transportation: 204721	154,00	Den	€ 179,13	204721 Payment list 22-Jan-2011
24	Auto last person	---	---	Transportation: 204731	154,00	Den	€ 179,13	204731 Payment list 22-Jan-2011
25	Auto last person	---	---	Transportation: 204741	154,00	Den	€ 179,13	204741 Payment list 22-Jan-2011
26	Auto last person	---	---	Transportation: 204751	154,00	Den	€ 179,13	204751 Payment list 22-Jan-2011
27	Auto last person	---	---	Transportation: 204761	154,00	Den	€ 179,13	204761 Payment list 22-Jan-2011
28	Auto last person	---	---	Transportation: 204771	154,00	Den	€ 179,13	204771 Payment list 22-Jan-2011
29	Auto last person	---	---	Transportation: 204781	154,00	Den	€ 179,13	204781 Payment list 22-Jan-2011
30	Auto last person	---	---	Transportation: 204791	154,00	Den	€ 179,13	204791 Payment list 22-Jan-2011
31	Auto last person	---	---	Transportation: 204801	154,00	Den	€ 179,13	204801 Payment list 22-Jan-2011
32	Auto last person	---	---	Transportation: 204811	154,00	Den	€ 179,13	204811 Payment list 22-Jan-2011
33	Auto last person	---	---	Transportation: 204821	154,00	Den	€ 179,13	204821 Payment list 22-Jan-2011
34	Auto last person	---	---	Transportation: 204831	154,00	Den	€ 179,13	204831 Payment list 22-Jan-2011
35	Auto last person	---	---	Transportation: 204841	154,00	Den	€ 179,13	204841 Payment list 22-Jan-2011
36	Auto last person	---	---	Transportation: 204851	154,00	Den	€ 179,13	204851 Payment list 22-Jan-2011
37	Auto last person	---	---	Transportation: 204861	154,00	Den	€ 179,13	204861 Payment list 22-Jan-2011
38	Auto last person	---	---	Transportation: 204871	154,00	Den	€ 179,13	204871 Payment list 22-Jan-2011
39	Auto last person	---	---	Transportation: 204881	154,00	Den	€ 179,13	204881 Payment list 22-Jan-2011
40	Auto last person	---	---	Transportation: 204891	154,00	Den	€ 179,13	204891 Payment list 22-Jan-2011
41	Auto last person	---	---	Transportation: 204901	154,00	Den	€ 179,13	204901 Payment list 22-Jan-2011
42	Auto last person	---	---	Transportation: 204911	154,00	Den	€ 179,13	204911 Payment list 22-Jan-2011
43	Auto last person	---	---	Transportation: 204921	154,00	Den	€ 179,13	204921 Payment list 22-Jan-2011
44	Auto last person	---	---	Transportation: 204931	154,00	Den	€ 179,13	204931 Payment list 22-Jan-2011
45	Auto last person	---	---	Transportation: 204941	154,00	Den	€ 179,13	204941 Payment list 22-Jan-2011
46	Auto last person	---	---	Transportation: 204951	154,00	Den	€ 179,13	204951 Payment list 22-Jan-2011
47	Auto last person	---	---	Transportation: 204961	154,00	Den	€ 179,13	204961 Payment list 22-Jan-2011
48	Auto last person	---	---	Transportation: 204971	154,00	Den	€ 179,13	204971 Payment list 22-Jan-2011
49	Auto last person	---	---	Transportation: 204981	154,00	Den	€ 179,13	204981 Payment list 22-Jan-2011
50	Auto last person	---	---	Transportation: 204991	154,00	Den	€ 179,13	204991 Payment list 22-Jan-2011
51	Auto last person	---	---	Transportation: 205001	154,00	Den	€ 179,13	205001 Payment list 22-Jan-2011
52	Auto last person	---	---	Transportation: 205011	154,00	Den	€ 179,13	205011 Payment list 22-Jan-2011
53	Auto last person	---	---	Transportation: 205021	154,00	Den	€ 179,13	205021 Payment list 22-Jan-2011
54	Auto last person	---	---	Transportation: 205031	154,00	Den	€ 179,13	205031 Payment list 22-Jan-2011
55	Auto last person	---	---	Transportation: 205041	154,00	Den	€ 179,13	205041 Payment list 22-Jan-2011
56	Auto last person	---	---	Transportation: 205051	154,00	Den	€ 179,13	205051 Payment list 22-Jan-2011
57	Auto last person	---	---	Transportation: 205061	154,00	Den	€ 179,13	205061 Payment list 22-Jan-2011
58	Auto last person	---	---	Transportation: 205071	154,00	Den	€ 179,13	205071 Payment list 22-Jan-2011
59	Auto last person	---	---	Transportation: 205081	154,00	Den	€ 179,13	205081 Payment list 22-Jan-2011
60	Auto last person	---	---	Transportation: 205091	154,00	Den	€ 179,13	205091 Payment list 22-Jan-2011
61	Auto last person	---	---	Transportation: 205101	154,00	Den	€ 179,13	205101 Payment list 22-Jan-2011
62	Auto last person	---	---	Transportation: 205111	154,00	Den	€ 179,13	205111 Payment list 22-Jan-2011
63	Auto last person	---	---	Transportation: 205121	154,00	Den	€ 179,13	205121 Payment list 22-Jan-2011
64	Auto last person	---	---	Transportation: 205131	154,00	Den	€ 179,13	205131 Payment list 22-Jan-2011
65	Auto last person	---	---	Transportation: 205141	154,00	Den	€ 179,13	205141 Payment list 22-Jan-2011
66	Auto last person	---	---	Transportation: 205151	154,00	Den	€ 179,13	205151 Payment list 22-Jan-2011
67	Auto last person	---	---	Transportation: 205161	154,00	Den	€ 179,13	205161 Payment list 22-Jan-2011
68	Auto last person	---	---	Transportation: 205171	154,00	Den	€ 179,13	205171 Payment list 22-Jan-2011
69	Auto last person	---	---	Transportation: 205181	154,00	Den	€ 179,13	205181 Payment list 22-Jan-2011
70	Auto last person	---	---	Transportation: 205191	154,00	Den	€ 179,13	205191 Payment list 22-Jan-2011
71	Auto last person	---	---	Transportation: 205201	154,00	Den	€ 179,13	205201 Payment list 22-Jan-2011
72	Auto last person	---	---	Transportation: 205211	154,00	Den	€ 179,13	205211 Payment list 22-Jan-2011
73	Auto last person	---	---	Transportation: 205221	154,00	Den	€ 179,13	205221 Payment list 22-Jan-2011
74	Auto last person	---	---	Transportation: 205231	154,00	Den	€ 179,13	205231 Payment list 22-Jan-2011
75	Auto last person	---	---	Transportation: 205241	154,00	Den	€ 179,13	205241 Payment list 22-Jan-2011
76	Auto last person	---	---	Transportation: 205251	154,00	Den	€ 179,13	205251 Payment list 22-Jan-2011
77	Auto last person	---	---	Transportation: 205261	154,00	Den	€ 179,13	205261 Payment list 22-Jan-2011
78	Auto last person	---	---	Transportation: 205271	154,00	Den	€ 179,13	205271 Payment list 22-Jan-2011
79	Auto last person	---	---	Transportation: 205281	154,00	Den	€ 179,13	205281 Payment list 22-Jan-2011
80	Auto last person	---	---	Transportation: 205291	154,00	Den	€ 179,13	205291 Payment list 22-Jan-2011
81	Auto last person	---	---	Transportation: 205301	154,00	Den	€ 179,13	205301 Payment list 22-Jan-2011
82	Auto last person	---	---	Transportation: 205311	154,00	Den	€ 179,13	205311 Payment list 22-Jan-2011
83	Auto last person	---	---	Transportation: 205321	154,00	Den	€ 179,13	205321 Payment list 22-Jan-2011
84	Auto last person	---	---	Transportation: 205331	154,00	Den	€ 179,13	205331 Payment list 22-Jan-2011
85	Auto last person	---	---	Transportation: 205341	154,00	Den	€ 179,13	205341 Payment list 22-Jan-2011
86	Auto last person	---	---	Transportation: 205351	154,00	Den	€ 179,13	205351 Payment list 22-Jan-2011
87	Auto last person	---	---	Transportation: 205361	154,00	Den	€ 179,13	205361 Payment list 22-Jan-2011
88	Auto last person	---	---	Transportation: 205371	154,00	Den	€ 179,13	205371 Payment list 22-Jan-2011
89	Auto last person	---	---	Transportation: 205381	154,00	Den	€ 179,13	205381 Payment list 22-Jan-2011
90	Auto last person	---	---	Transportation: 205391	154,00	Den	€ 179,13	205391 Payment list 22-Jan-2011
91	Auto last person	---	---	Transportation: 205401	154,00	Den	€ 179,13	205401 Payment list 22-Jan-2011
92	Auto last person	---	---	Transportation: 205411	154,00	Den	€ 179,13	205411 Payment list 22-Jan-2011
93	Auto last person	---	---	Transportation: 205421	154,00	Den	€ 179,13	205421 Payment list 22-Jan-2011
94	Auto last person	---	---	Transportation: 205431	154,00	Den	€ 179,13	205431 Payment list 22-Jan-2011
95	Auto last person	---	---	Transportation: 205441	154,00	Den	€ 179,13	205441 Payment list 22-Jan-2011
96	Auto last person	---	---	Transportation: 205451	154,00	Den	€ 179,13	205451 Payment list 22-Jan-2011
97	Auto last person	---	---	Transportation: 205461	154,00	Den	€ 179,13	205461 Payment list 22-Jan-2011
98	Auto last person	---	---	Transportation: 205471	154,00	Den	€ 179,13	205471 Payment list 22-Jan-2011
99	Auto last person	---	---	Transportation: 205481	154,00	Den	€ 179,13	205481 Payment list 22-Jan-2011
100	Auto last person	---	---	Transportation: 205491	154,00	Den	€ 179,13	205491 Payment list 22-Jan-2011
101	Auto last person	---	---	Transportation: 205501	154,00	Den	€ 179,13	205501 Payment list 22-Jan-2011
102	Auto last person	---	---	Transportation: 205511	154,00	Den	€ 179,13	205511 Payment list 22-Jan-2011
103	Auto last person	---	---	Transportation: 205521	154,00	Den	€ 179,13	205521 Payment list 22-Jan-2011
104	Auto last person	---	---	Transportation: 205531	154,00	Den	€ 179,13	205531 Payment list 22-Jan-2011
105	Auto last person	---	---	Transportation: 205541	154,00	Den	€ 179,13	205541 Payment list 22-Jan-2011
106	Auto last person	---	---	Transportation: 205551	154,00	Den	€ 179,13	205551 Payment list 22-Jan-2011
107	Auto last person	---	---	Transportation: 205561	154,00	Den	€ 179,13	205561 Payment list 22-Jan-2011
108	Auto last person	---	---	Transportation: 205571	154,00	Den	€ 179,13	205571 Payment list 22-Jan-2011
109	Auto last person	---	---	Transportation: 205581	154,00	Den	€ 179,13	205581 Payment list 22-Jan-2011
110	Auto last person	---	---	Transportation: 205591	154,00	Den	€ 179,13	205591 Payment list 22-Jan-2011
111	Auto last person	---	---	Transportation: 205601	154,00	Den	€ 179,13	205601 Payment list 22-Jan-2011
112	Auto last person	---	---	Transportation: 205611	154,00	Den	€ 179,13	205611 Payment list 22-Jan-2011
113	Auto last person	---	---	Transportation: 205621	154,00	Den	€ 179,13	205621 Payment list 22-Jan-2011
114	Auto last person	---	---	Transportation: 205631	154,00	Den	€ 179,13	205631 Payment list 22-Jan-2011
115	Auto last person	---	---	Transportation: 205641	154,00	Den	€ 179,13	205641 Payment list 22-Jan-2011
116	Auto last person	---	---	Transportation: 205651	154,00	Den	€ 179,13	205651 Payment list 22-Jan-2011
117	Auto last person	---	---	Transportation: 205661	154,00	Den	€ 179,13	205661 Payment list 22-Jan-2011
118	Auto last person	---	---	Transportation: 205671	154,00	Den	€ 179,13	205671 Payment list 22-Jan-2011
119	Auto last person	---	---	Transportation: 205681	154,00	Den	€ 179,13	205681 Payment list 22-Jan-2011
120	Auto last person	---	---	Transportation: 205691	154,00	Den	€ 179,13	205691 Payment list 22-Jan-2011
121	Auto last person	---	---	Transportation: 205701	154,00	Den	€ 179,13	205701 Payment list 22-Jan-2011
122	Auto last person	---	---	Transportation: 205711	154,00	Den	€ 179,13	205711 Payment list 22-Jan-2011
123	Auto last person	---	---	Transportation: 205721	154,00	Den	€ 179,13	205721 Payment list 22-Jan-2011
124	Auto last person	---	---	Transportation: 205731	154,00	Den	€ 179,13	205731 Payment list 22-Jan-2011
125	Auto last person	---	---	Transportation: 205741	154,00	Den	€ 179,13	205741 Payment list 22-Jan-2011
126	Auto last person	---	---	Transportation: 205751	154,00	Den	€ 179,13	205751 Payment list 22-Jan-2011
127	Auto last person	---	---	Transportation: 205761	154,00	Den	€ 179,13	

[illegible]

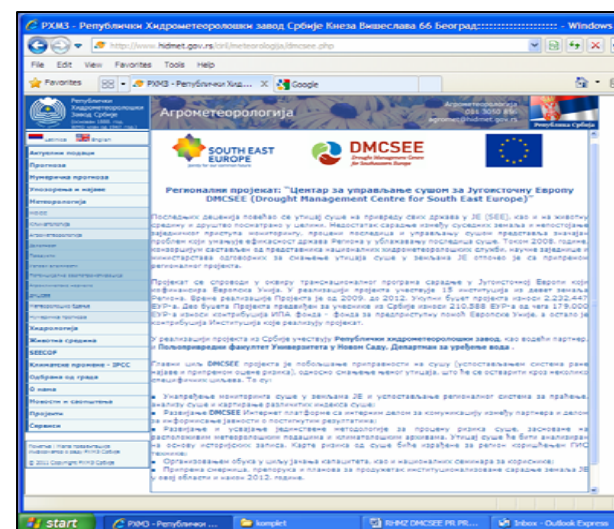
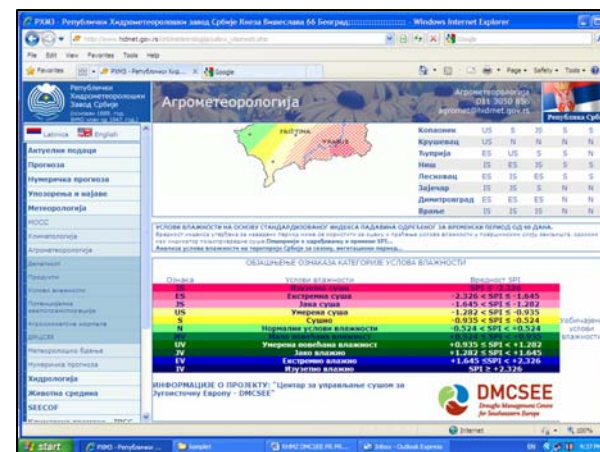
Пројектне активности ПП из Србије

Дисеминација информација о DMCSEE пројекту

➤ Учешће у развоју и промоцији DMCSEE платформе <http://www.dmcsee.eu/> и GISS сервера <http://dmcsee.org/GISapp>;

➤ DMCSEE странице <http://www.hidmet.gov.rs/ciril/meteorologija/dmcsee.php> и <http://www.hidmet.gov.rs/ciril/projekti/index.php> активирани су на Интернет презентацији Републичког хидрометеоролошког завода;

➤ На Интернет презентацији Пољопривредног факултета у Новом Саду налази се страница о DMCSEE пројекту <http://polj.uns.ac.rs/DMCSEE/DMCSEE.html>.



Пројектне активности ПП из Србије

Дисеминација информација о DMCSEE пројекту

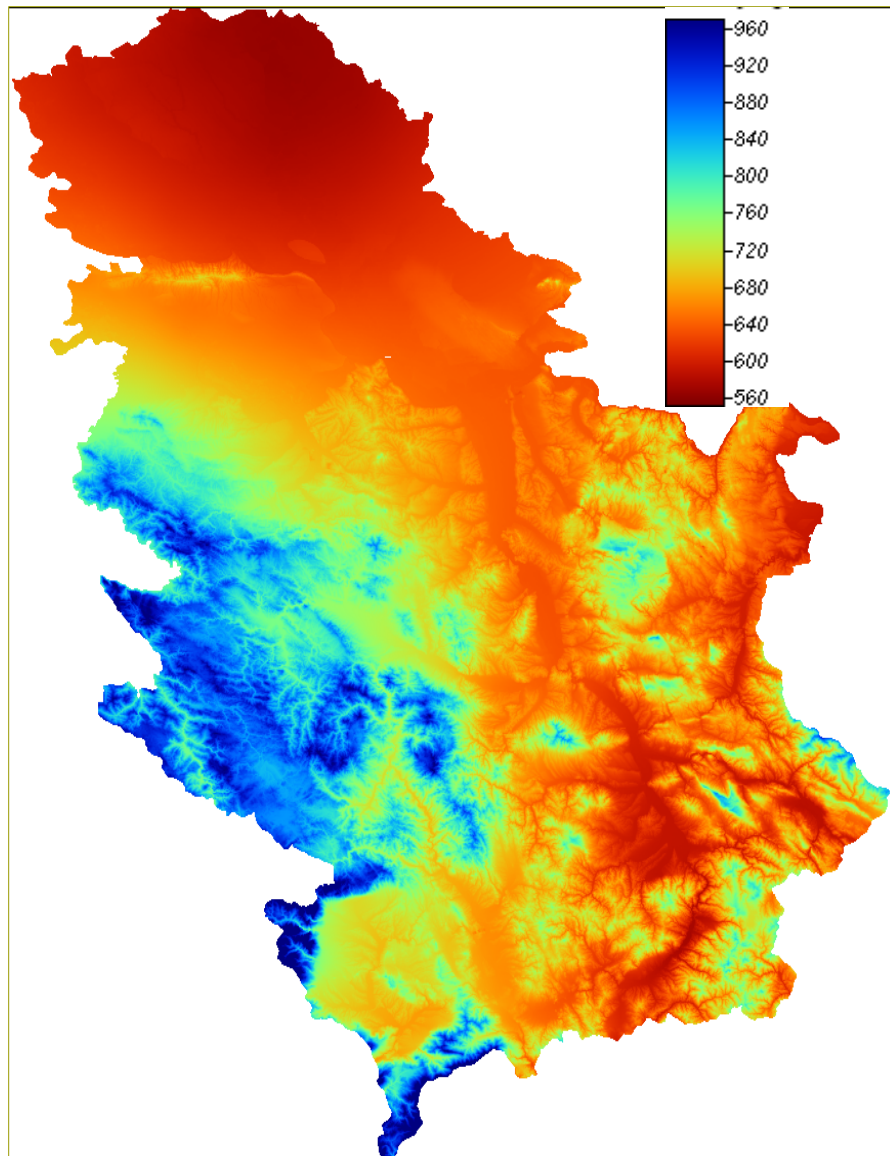
- Више од 1500 појединаца - потенцијалних корисника у Србији, укључујући око 250 релевантних доносиоца одлука и научника је директно упознато са DMCSEE пројектом и његовим резултатима: презентације на скуповима, постери и промотивни материјал;
- Пројекат је представљен на шест међународних конференција, симпозијума и радионица;
- Публиковано је седам радова са резултатима DMCSEE пројекта;
- Одржане су две конференције за штампу.



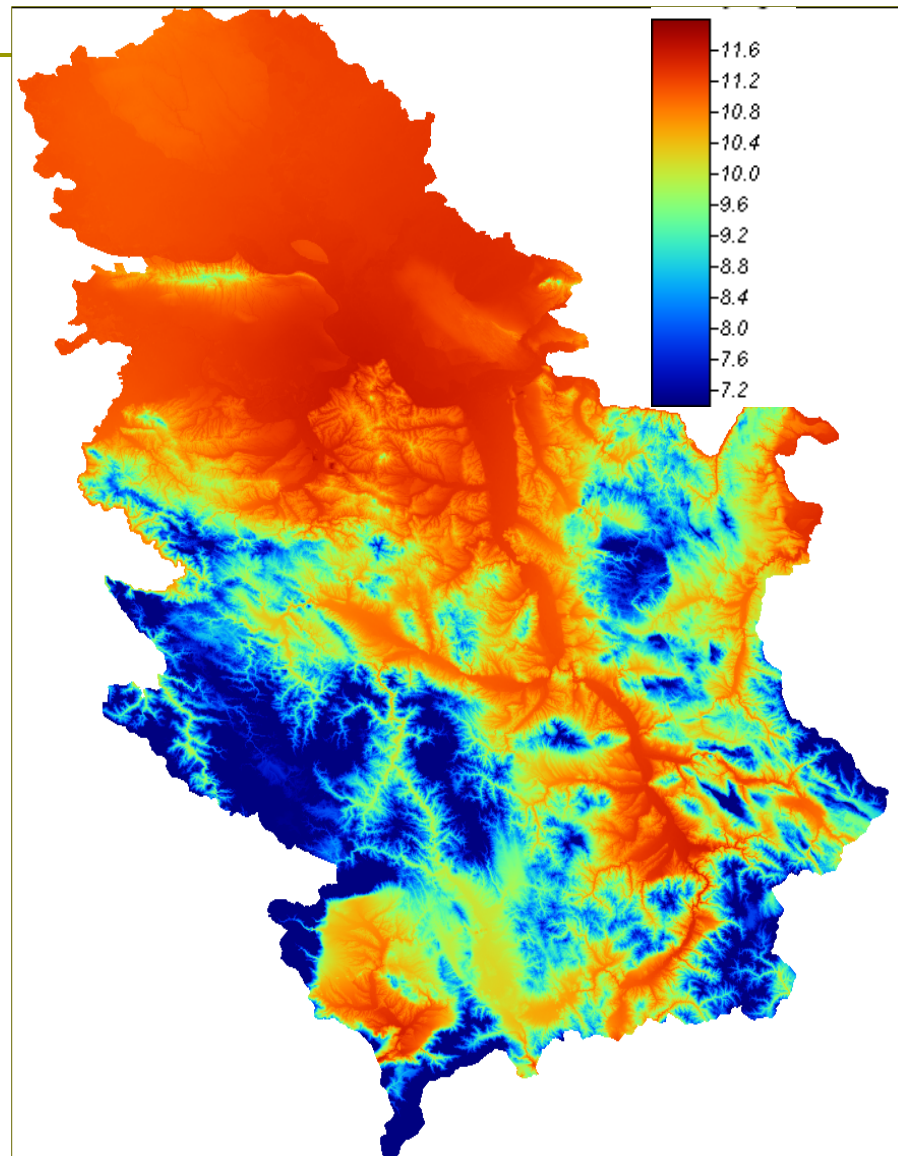
На основу обављених истраживања и анализа:

- Припремљен је извештај о доступности националних климатских података и процедурама за њихову контролу, обраду и картирање;
- Уведене су у оперативну примену одређене методе за контролу и хомогенизацију климатских података и унапређене технике картирања климатских параметара и индекса суше;
- Унапређен је мониторинг услова влажности заснован на индексима суше. Побољшане су процедуре за прорачун, повећан је број индекса и уведен регионални мониторинг суше;
- Припремљен је извештај о могућностима за успостављање система за одређивање норме наводњавања на основу модела време/усев.

Просечна годишња сума падавина
(mm), период 1971-2000. година



Просечна годишња температура
ваздуха (°C), период 1971-2000. г.



На основу обављених истраживања и анализа:

- Припремљен је извештај о последицама суше, предузиманим мерама за њихово умањење и управљању сушом (историјски подаци);
- Развијене су процедуре за прогнозу и рану најаву суше на основу прогнозираних вредности индекса суше. Непосредно предстоји њихово увођење у оперативну примену;
- Припремљени су извештаји за потребе процене рањивости на сушу на основу историјских података о последицама суше и на основу примене модела за симулацију приноса усева;
- Израђена је прелиминарна карта рањивости на утицај сушу територије Србије на основу климатских и геоморфолошких података.

ПП из Србије учествовали су на свим DMCSEE експертским радионицама:

- “Методе за хомогенизацију и интерполацију климатских података”;
- “Системи за одређивање норме наводњавања” (два тренинга);
- “Рањивост на сушу и процена ризика” (два тренинга);
- “Методе процесирања климатских података”;
- “Извештавање помоћу DMCSEE интернет платформе”; и
- “Организација сталног центра за управљање сушом за Југоисточну Европу”.

Први национални DMCSEE семинар о суши у Србији одржан је 26. и 27. априла 2012. године у Београду, а одржавање другог семинара планирано је за средину септембра 2012. године

Завршна конференција и последњи састанак DMCSEE конзорцијума одржаће се 14. – 16. маја 2012. год.

Имплементација DMCSEE пројекта се за већину учесника завршава 31. маја 2012. године, али се очекује наставак регионалне сарадње у вези са проблемом суше – планови су у припреми

За ПП у Србији DMCSEE Пројекат траје до 25. септембра 2012. године



**SOUTH EAST
EUROPE**
priority for our common future



DMCSEE
Drought Management Centre
for Southeastern Europe



Programme co-funded by the
EUROPEAN UNION

Managing drought in Southeastern Europe

Final conference of the
Drought Management Centre for Southeastern
Europe project

Ljubljana

14 – 15 May 2012



ХВАЛА НА ПАЖЊИ !



Зоран Крајиновић
zoran.krajinovic@hidmet.gov.rs

**РЕПУБЛИЧКИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ
ЗАВОД**
<http://www.hidmet.gov.rs>