

## ДНЕВЕН РЕД НА СЕМИНАР

20 юни 2016 г.

Център за приложение на спътникови изображения - РЕСАК, конферентна зала,

ул. Кокиче 9, кв. Лозенец, гр. София

<b>9.00</b>	<b>Регистрация на участниците</b>	
<b>9.30</b>	<b>WebGIS платформи с отворен код</b>	- преглед на наличните платформи; - примери за разработки на приложения базирани на тези софтуери; - основни функционалности на софтуерите.
<b>9.45</b>	<b>WebGIS разработка</b>	- Geoserver: пример по създаване на WebGIS на база на Geoserver.
<b>10.10</b>	<b>WebGIS на проекта FEMA</b>	- представяне на WebGIS-a на проекта; - списък и описание на съществуващите слоеве; - описание на съществуващите функционалности с примери.
<b>10.30</b>	<b>Дискусия по подобряване и надграждане на WebGIS-a на проекта</b>	- какви нови слоеве ще бъдат добавени; - какви нови функционалности трябва да се добавят и т.н.
<b>10.45</b>	<b>Кафе пауза</b>	
<b>11.00</b>	<b>ГИС софтуери с отворен код</b>	- обзор на наличните платформи; - кратък преглед на функционалностите им.
<b>11.15</b>	<b>Работа с ГИС с отворен код</b>	- кратък курс по обучение за работа с ГИС с отворен код - QuantumGIS - основни функционалности; - импорт/експорт на данни и т.н.
<b>12.15</b>	<b>Представяне на данните за язовири и реки</b>	- графично представяне; - атрибутивно представяне; - представяне на детайлните протоколи за индикаторите за състояние и услуги; - представяне на 3-те вида данни за водните обекти: ГИС, Excel, KMZ.
<b>13.15</b>	<b>Обедна почивка</b>	
<b>14.15</b>	<b>Подходи за работа по картиране на типовете екосистеми, тяхното състояние и услуги</b>	- работа с 3-те вида данни за картиране на типовете екосистеми; - работа с 3-те вида данни за картиране на

		индикаторите за състоянието; - работа с 3-те вида данни за картиране на индикаторите за услугите.
<b>15.15</b>	<b>Кафе пауза</b>	
<b>15.30</b>	<b>Подходи за работа по картиране на типовете екосистеми, тяхното състояние и услуги</b>	продължение
<b>17.00</b>	<b>Закриване на семинара</b>	

### Цели на семинара

Проект "Оценка и картиране на състоянието на сладководните екосистеми и техните услуги в България (FEMA)" предвижда четири работни семинара. Те имат за цел заинтересованите страни да бъдат информирани по отношение на напредъка на проекта и да бъде постигната координация в усилията за събиране на информация за състоянието на екосистемите и техните услуги. От друга страна се провеждат и вътрешни семинари за екипа на проекта с цел обмяна на опит, синхронизиране на дейностите и техническа координация.

Семинарът, който ще се проведе на 20 юни 2016 г. е поредният технически семинар на който екипът на Център за приложение на спътникови изображения ще запознае партньорите по проекта с ГИС и WebGIS приложенията използвани при разработката на проекта. В рамките на семинара ще бъдат дискутирани и базата данни за сладководните екосистеми и начина на попълване на атрибути за типове екосистеми, индикатори за състояние и услуги.

Тъй като по време на семинара ще се провежда обучение на база реални данни по проекта, то е желателно всеки присъстващ да осигури преносим компютър.

Тестовите данни за обучението ще бъдат изпратени до 17.06.2016г. с инструкции.

На всеки компютър трябва да бъде инсталиран QuantumGIS version 2.14, наличен на:

<http://www.qgis.org/en/site/forusers/download.html>

### Допълнителна информация:

<http://freshwater-ecoservices-bg.eu>



Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Програма BG03 „Биологично разнообразие и екосистеми“ на Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от Бенефициента и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство и Програмния Оператор на Програма BG03 „Биологично разнообразие и екосистеми“.

Програмен оператор: <http://www.bg03.moew.government.bg>