

Министарство животне средине и просторног планирања АГЕНЦИЈА ЗА ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ



ЖИВОТНА СРЕДИНА У СРБИЈИ - ИЗВЕШТАЈ О СТАЊУ У 2009. -



**Министарство животне средине и просторног планирања
АГЕНЦИЈА ЗА ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ**

**ЖИВОТНА СРЕДИНА У СРБИЈИ
- ИЗВЕШТАЈ О СТАЊУ У 2009. -**

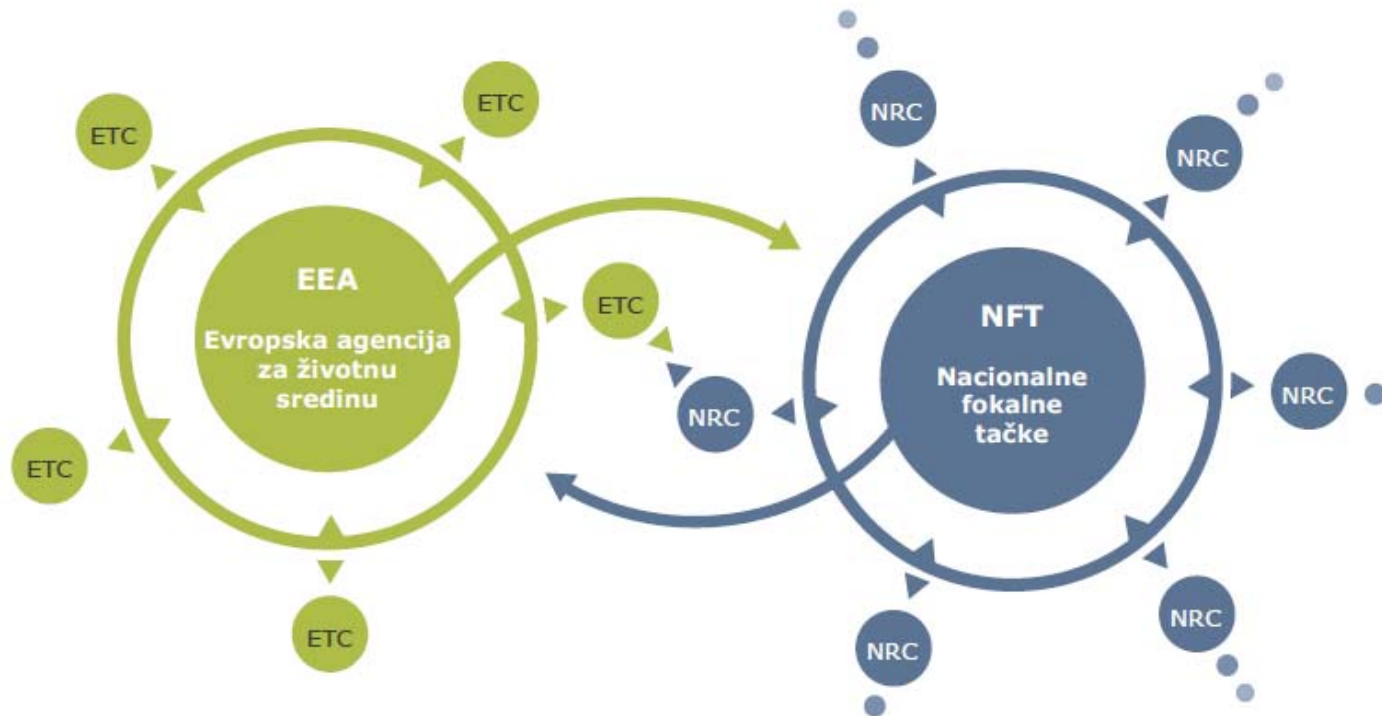
Пројекат "Помоћ Агенцији за заштиту животне средине као Националној фокалној тачки за сарадњу са Европском агенцијом за животну средину у јачању Еионет мреже у Србији"

Мр Дејан Лекић
Агенција за заштиту
животне средине

www.sepa.gov.rs

ШТА ЈЕ ЕИОНЕТ?

Еионет је партнерска мрежа Европске агенције за животну средину (ЕЕА) и њених земаља чланица и земаља учесница. Састоји се од саме ЕЕА, низа европских тематских центара (ЕТЦ) и мреже од око 900 експерата из 37 земаља са око 300 националних агенција за животну средину и осталих тела која се баве информацијама о животној средини. То су националне фокалне тачке (NFP) и национални референтни центри (NRC).



САРАДЊА СА ЕЕА

Data flow name	Progress 2000	Progress 2001	Progress 2002	Progress 2003	Progress 2004	Progress 2005	Progress 2006	Progress 2007	Progress 2008	Progress 2009
AE1: LRTAP data	N/A	N/A	N/A	N/A	⊖	⊕	⊖	⊖	⊖ ⊕	⊖ ⊕
AE1b: NEC data	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
AE2: UNFCCC data	N/A	N/A	N/A	N/A	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖
AE2b: EU GHG data	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
AQ1: Eol data	N/A	N/A	N/A	⊕	⊖	⊕ ⊕ ⊕	⊕ ⊕ ⊕	⊕ ⊕ ⊕	⊕ ⊕ ⊕	⊕ ⊕ ⊕
AQ2: Air quality questionnaire	N/A	N/A	N/A	⊕	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
AQ2b: Monthly and summer ozone data	N/A	N/A	N/A	N/A	⊖	⊖	⊕ ⊕	⊕ ⊕ ⊕	⊕ ⊕ ⊕	⊕ ⊕ ⊕
CDDA1: Designated areas	N/A	N/A	N/A	⊕	⊖	⊖	⊕	⊕	⊕	⊕
EWN1: River quality	N/A	N/A	N/A	N/A	⊕	⊕	⊕ ⊕ ⊕	⊕ ⊕ ⊕	⊕ ⊕ ⊕	⊕ ⊕ ⊕
EWN2: Lake quality	N/A	N/A	N/A	N/A	⊕	⊕ ⊕	⊕ ⊕ ⊕	⊕ ⊕ ⊕	⊕ ⊕ ⊕	⊕ ⊕ ⊕
EWN3: Groundwater quality	N/A	N/A	N/A	N/A	⊕	⊕	⊕ ⊕	⊕ ⊕ ⊕	⊕ ⊕ ⊕	⊕ ⊕
EWN4: Water quantity	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	⊕	⊕ ⊕	N/A	N/A	N/A
ME1: Marine data	N/A	N/A	N/A	N/A	⊖	⊖	⊖	N/A	N/A	N/A
NRTO3: Near real-time ozone data	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
TE1: CLC-2000 update	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
TE2: Contaminated soil	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	⊕ ⊕ ⊕	N/A	N/A	N/A
WISE1: Water emission quality	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	⊖
WMF1: Waste management facilities	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Оцене
извештавања ка
ЕЕА 2000-2009.

ОПИС ПРОЈЕКТА

Циљ:

- Подизање капацитета Агенције у подршци испуњавању међународних и националних обавеза извештавања

Сврха:

- Успостављен интегрисани систем за мониторинг и извештавање за све медијуме (вода, ваздух, земљиште) и тематске целине (биодиверзитет, отпад, загађивачи, итд.) заштите животне средине

Буџет:

- 1 600 000 €

Време:

- мај 2009 – мај 2011

- Извештај о напретку 2010: "... Агенција за заштиту животне средине наставља да буде у пуној мери оперативна, а њен учинак се побољшава. Међутим, још увек има недовољно капацитета за адекватно спровођење Стратегије за интегрисано праћење...".

АКТИВНОСТИ НА ПРОЈЕКТУ

1. Анализа стања – Inception Report + Assesment Report
2. Израда плана са препорукама и функционалним дизајном ЕИОНЕТ РС – Concept Report
3. Израда техничке документације за набавку опреме и софтвера
4. Тендер

----- новембар 2010 -----

1. Испорука опреме и софтвера
2. Тренинг и обука за све организације укључене у систем

Укључене организације

Корисник пројекта:

- Агенција за заштиту животне средине

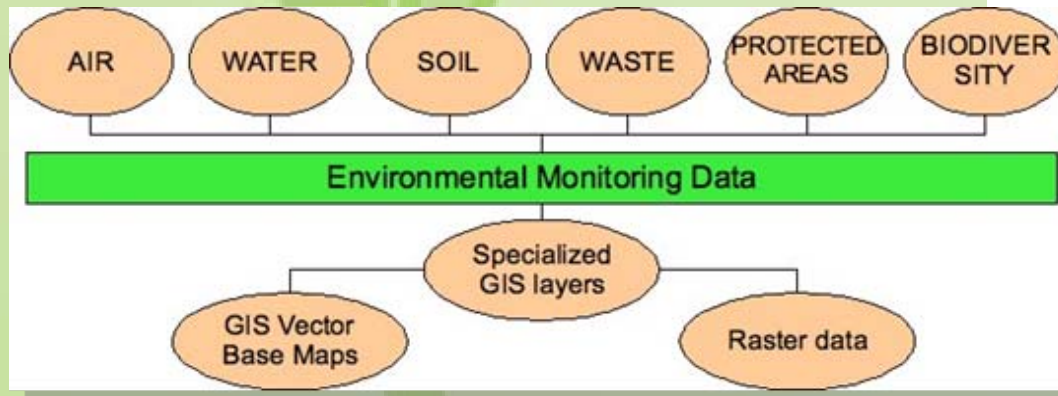
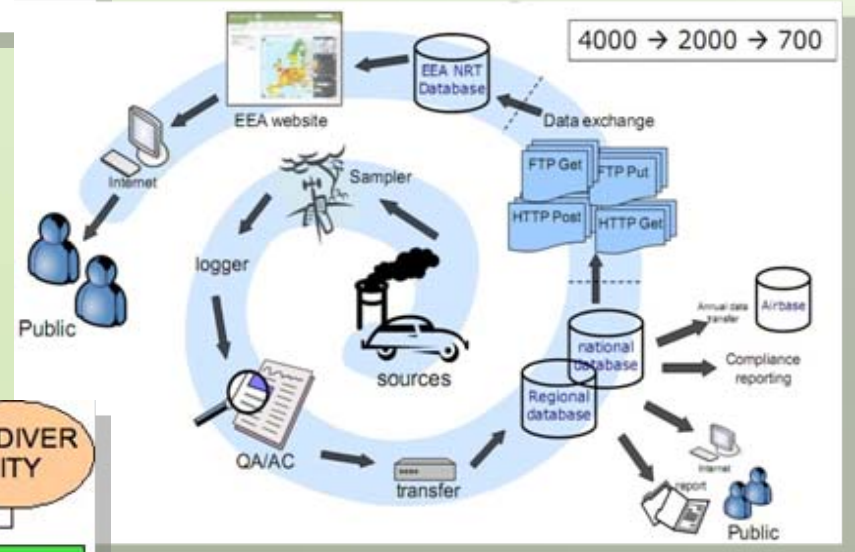
Главни достављачи података:

- Републички завод за статистику
- Републички хидрометеоролошки завод
- Институт за јавно здравље Србије "Др Милан Јовановић Батут"
- Институт за земљиште
- Завод за заштиту природе
- Секретаријат за заштиту животне средине и одрживи развој АП Војводине
- Институт за јавно здравље Војводине
- Градски завод за јавно здравље Београд
- Институт за јавно здравље Ниш
- Институт за јавно здравље Крагујевац
- Биолошки факултет, Универзитет у Београду

Остали достављачи података:

- Дирекција за воде - Мин. пољопривреде, шумарства и водопривреде, Секретаријат за заштиту ж.с. Панчево, Секретаријат за заштиту ж.с. Бор, Институт за ратарство и повртарство Нови Сад, Шумарски факултет Београд, Пољопривредни факултет Београд, Пољопривредни факултет Нови Сад, Институт за рударство и металургију Бор, Институт за биолошка истраживања "Синиша Станковић", Јавно предузеће "Војводина воде", Јавно предузеће "Војводина шуме"

КОНЦЕПТ СИСТЕМА ЕИОНЕТ РС



Опрема

Главни достављачи података:

- Сервер последње генерације са подршком за виртуелизацију
- Систем за непрекидно напајање
- 8 радних станица (PC рачунара) последње генерације
- Систем за складиштење и архивирање података
- A0 скенер
- A0 плотер
- A3 ласерски штампач
- A4 ласерски штампач
- Уређај за мрежну заштиту

Остали достављачи података

- 3 радне станица (PC рачунара) последње генерације

Софтвер

Главни достављачи података:

- Релациона база података последње генерације (RDBMS)
- Систем за управљање извештавањем (Remote Reporting Management System)
- Систем за управљање садржајем (Content Management System)
- Софтвер за инфраструктуру просторних података (Spatial Data Infrastructure)
- Софтвер за анализу просторних података (Spatial Analysis)

Главни достављачи података:

- Администрација инфраструктуре ЕИОНЕТ РС
- Оперативни системи
- Увод у Географске информационе системе
- Увод у даљинско осматрање
- Напредни Географски информациони системи
- Одржавање и администрација инфраструктуре просторних података
- Одржавање и администрација система за управљање садржајем
- Одржавање и администрација система релационе базе података
- Одржавање и администрација система за извештавање

БУДУЋНОСТ

