



## РГ за ОП за околна среда за 2014 -2020 г.

3-то заседание: 21/12/2012 г.

### Зелена инфраструктура



Виолета Попова – МОСВ, ППРБЕС



## Определение 1:

Зелената инфраструктура е взаимосвързана мрежа от природни райони, включително селскостопански земи, зелени пътеки, влажни зони, паркове, горски резервати, съобщества на автохтонни растителни видове и морски зони, които по естествен път регулират оттичането при порои, температурата, опасностите от наводнение, както и качеството на водата, въздуха и екосистемите.

**Определението е от заключенията на Европейския Съвет на министрите (околна среда) от м. март 2010 г. относно биологичното разнообразие след 2010 г. (документ 7536/10)**



### Определение 2:

Зелена инфраструктура е териториална интервенция, имаща една или няколко цели, свързани с околната среда, между които:

- Да осигури поддържане и възстановяване функционирането на екосистемите;
- Да улеснява свързаността между местообитанията и
- Да насърчава устойчивостта на видовете.

Зелената инфраструктура може да мобилизира набор от практики и иновативни решения, които използват природните системи с оглед подобряване на качеството на околната среда и предоставянето на екосистемни услуги.

**Определението е съгласно оценката на въздействието на Стратегията на ЕС за биоразнообразието към 2020.**



### Определение 3:

Зелена инфраструктура е мрежата от мрежата на естествени и полу-естествени райони, функции и зелени площи в селските и градските райони, сухоземни, сладководни, крайбрежни и морски зони. В по – широката си концепция включва и природни дадености, като паркове, горски резервати, живи плетове, реставрирани и запазени влажни зони и морски зони, както и изкуствени характеристики, като например еко-дукти и велосипедни алеи.

**Определението е съгласно проучване на ЕК през 2012 г.:  
Science for Environment Policy – In-depth report on Green  
Infrastructure (2012)**

<http://ec.europa.eu/environment/nature/ecosystems/studies.htm#science>



### Стратегия на ЕС за биоразнообразието към 2020 (1)

#### **Цел 2: поддържане и възстановяване на екосистемите и техните услуги:**

До 2020 г. екосистемите и техните услуги са поддържани и възстановявани чрез изграждане на зелена инфраструктура и са възстановени поне 15% от деградиралите екосистеми.

#### **Дейности:**

- **Дейност 5:** Разширяване на познанията за екосистемите и техните услуги в ЕС
  - ДЧ, с помощта на ЕК ще картографират и оценят състоянието на екосистемите и техните услуги на своите територии до 2014 г. , ще оценят икономическата стойност на такива услуги и ще насърчават интегрирането на тази стойност в системите за счетоводство и отчетност в ЕС и на национално ниво до 2020 г.



### Стратегия на ЕС за биоразнообразието към 2020 (2)

#### Дейности:

- **Дейност 6:** Определяне на приоритети за възстановяване и поощряване използването на екологична инфраструктура
  - 6-а) до 2014 г. ДЧ, с помощта на ЕК, ще разработят стратегическа рамка за определяне на приоритети във възстановяване на екосистемите на под-национално, национално и европейско ниво.
  - 6-б) до 2012 г. ЕК ще разработи Стратегия за зелената инфраструктура, за да насърчи внедряването ѝ в ЕС, както в **градските, така и в селските райони**, вкл. и чрез стимули за инвестиране в проекти за зелена инфраструктура и поддържане на услугите от екосистемите, напр. чрез по-целенасочено използване на финансиране от ЕС и ПЧП.
- Гарантиране на нулева нетна загуба на биологично разнообразие и услуги от екосистеми.
  - 7-а) до 2014 г., в сътрудничество с ДЧ, ЕК ще разработи методология за оценка на въздействието на проекти, планове и програми в областта на биологичното разнообразие, финансирани от ЕС.
  - 7-б) ЕК ще продължи работата си с цел до 2015 г. да предложи инициатива, гарантираща нулева нетна загуба на екосистеми и техните услуги (напр. чрез компенсационни схеми).



### **Заклучения на Европейски съвет на министрите (околна среда) – 19/12/2011**

**(прилагане на Стратегия за ЕС за биоразнообразието към 2020)**

**Призовава ЕК да разгледа, в рамките на обхвата на Стратегията за зелена инфраструктура, в процес на подготовка, наред с друго, и следните въпроси:**

- а) Възможен обхват и ключови компоненти на зелената инфраструктура;**
- б) Възможна рамка за реализация на зелена инфраструктура, на базата на съществуващия опит, особено в областта на териториалното планиране, вкл. крайбрежното**



### План за опазване водите на Европа – Blueprint (1)

Натискът, предизвикан от селското стопанство и защита от наводнения, може да бъде смекчен или предотвратен. Методите включват установяването на буферни ивици, които осигуряват биологична непрекъснатост между реките и техните брегове, и използването, когато е възможно, на **зелена инфраструктура, като например възстановяване на крайбрежните райони, влажните зони и заливните равнини с цел задържане на водата**, подкрепа на биологичното разнообразие и почвеното плодородие и предотвратяване на наводненията и сушите. Това е ценна алтернатива на класическата „сива инфраструктура“ (напр. насипи, диги и бентове).





### План за опазване водите на Европа – Blueprint (2)

С цел намиране на решение, в предложенията на ЕК за МФР за 2014—2020 г. са включени мощни инструменти за интегриране на политиката, които биха могли да повишат в голяма степен внедряването на зелена инфраструктура:

- Предложеното заделяне на 20 % от бюджета на ЕС за интегриране на въпросите относно климата в МФР би трябвало да увеличи подкрепата за всички мерки в областта на водите, свързани с адаптиране към изменението на климата.
- Елементите на приоритетните екологични площи, предвиждани от предложението на Комисията за екологизирането на стълб I от ОСП, като например буферните ивици, биха могли да изпълняват ролята на мерки за естествено задържане на водите (МЕЗВ) — своеобразна зелена инфраструктура.
- МЕЗВ биха могли също да бъдат подпомагани финансово от СФ и КФ като алтернатива на „сивата инфраструктура“.



### Заключения на Европейски съвет на министрите (околна среда) – 17/12/2012

#### (План за опазване водите на Европа – Blueprint)

ПРИКАНВА НАСТОЙЧИВО ДЧ да подобрят прилагането на РДВ и на другото законодателство на ЕС в тази област и да намалят хидро - морфологичния натиск в речните басейни, като осигурят или възстановят непрекъснатостта, когато е подходящо, **и използват винаги, когато е възможно, зелена инфраструктура, като мерки за естествено задържане на водите и възстановяване на екосистемите**, най-добрите налични техники и мерки за смекчаване на последиците, като по този начин ще се намали уязвимостта на ЕС по отношение на наводненията и сушите, ще се укрепи биологичното разнообразие и почвеното плодородие и ще се подобри състоянието на водите.



Повече информация за зелена инфраструктура на:

[http://ec.europa.eu/environment/nature/ecosystems/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/environment/nature/ecosystems/index_en.htm)

**Доклади:**

The Multifunctionality of Green Infrastructure (2012)

Green Infrastructure Implementation and Efficiency (2012)

Integrating nature & biodiversity and land use data (2012)

Design, Implementation and Cost Elements of Green Infrastructure Projects (2011)

<http://ec.europa.eu/environment/nature/ecosystems/studies.htm#science>



**Благодаря за вниманието!**

**Виолета Попова**  
експертен представител на МОСВ в ППРБЕС  
Ел.поща: [violeta.popova@bg-permrep.eu](mailto:violeta.popova@bg-permrep.eu)  
Телефон: +32/47 124 62 82

