

Национална система за мониторинг на биологичното разнообразие (НСМБР)

Мадлена Станимирова,
Радослав Станчев
ИАОС



Нормативна база за създаването и функционирането на НСМБР

- Закон за биологичното разнообразие – чл.115 – ал.10 и ал.11;
- Закон за опазване на околната среда – чл.144 ал.1 т.3 – НСМБР е част от Националната система за мониторинг на околната среда администрирана и координирана от ИАОС;
- Директиви 79/409 и 92/43 – чл.11 и чл.17;
- **Нареда № 2, за условията и реда за създаване, функциониране на НСМБР;**
- **Инструкция** за условията и редът за внасяне на предложения за изменение и/или допълнение на утвърдения списък на основните обекти и схеми на мониторинг.

Обекти за мониторинг

- Безгръбначни животни – 252 вида;
- Риби – 51 вида;
- Земноводни и влечуги – 21 вида;
- Птици – 310 вида;
- Бозайници – 31 вида;
- Гъби – 16 вида;
- Мъхове – 13 вида;
- Висши растения – 194 вида /5 папратовидни, 1 плаун, голосеменни - 1 и покритосеменни - 187 вида/;
- Хабитати – 65 типа от Директивата за хабитатите и 16 типа по Палеарктическата класификация, които нямат съответствие с кодовете по Директивата за хабитатите.

Общо – 969 вида растения, гъби, животни и природни местообитания

61 от видовете, които подлежат на докладване до ЕС липсват от списъците към НСМБР.

Методики за мониторинг - съдържание

- описание на обекта;
- Места за провеждане на мониторинг
- параметри на наблюдение;
- периодичност на наблюдение;
- полеви формуляр;
- техническо оборудване.

В Практическо ръководство са описани всички налични методики към НСМБР

Липсващи методики за МОНИТОРИНГ

Трябва да се разработят методики за мониторинг за следните групи:

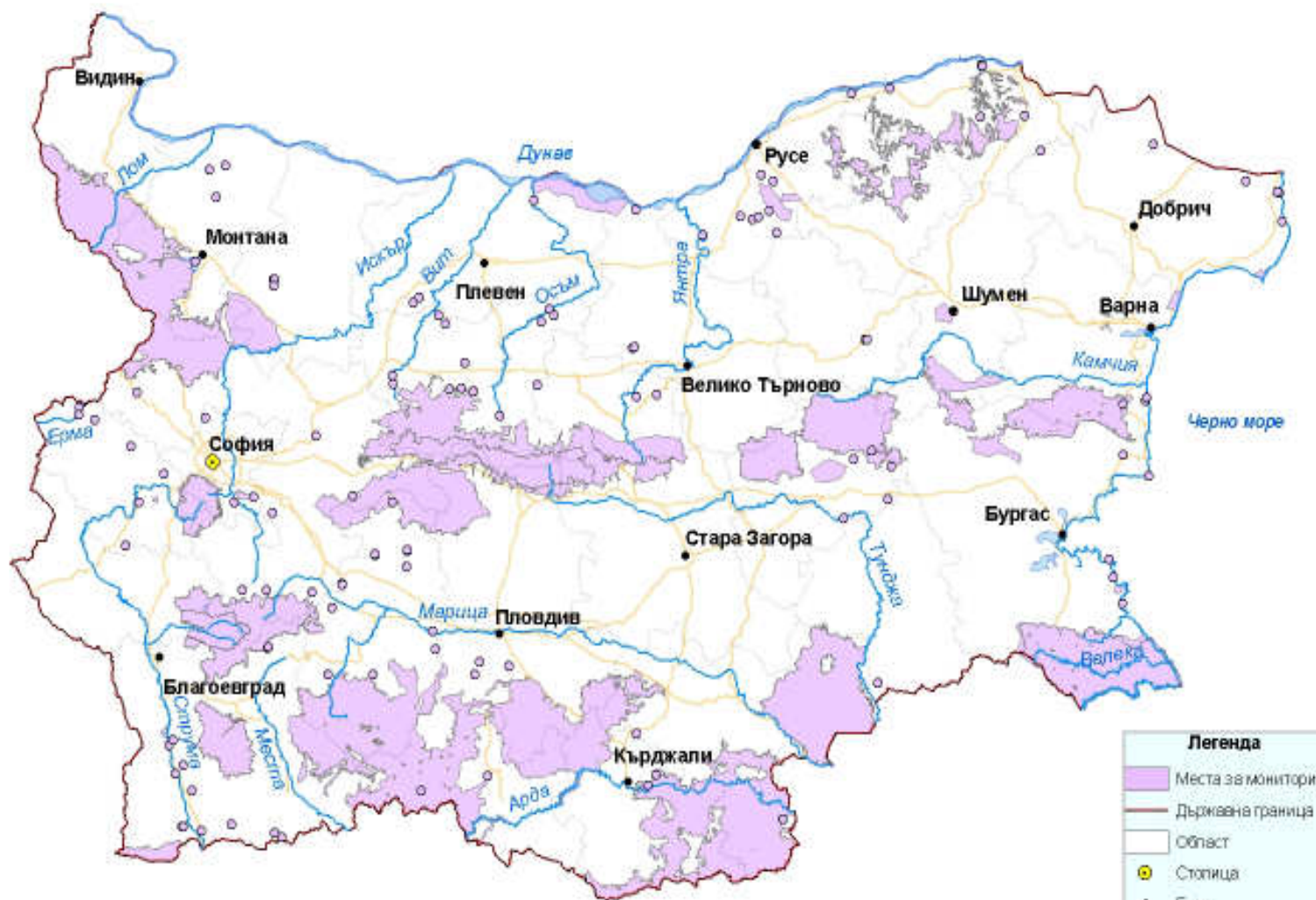
- Безгръбначни животни – 252 вида;
- Риби – черноморските видове и 4 вида сладководни вида;
- Бозайници – 13 вида;
- 61 вида от приложенията на Директива 92/43 (които не са в НСМБР);
- Всички Природни местообитния към Директива 92/43.
- Официално приети методики за оценка на Благоприятния Консервационен статук на видовете и природните местообитания.

НСМБР в Интернет

<http://chm.moew.government.bg/iaos/>

[http://nfp-
bg.eionet.eu.int/eea/bg/publicat/norm
ative/zpo/NSMBR.html](http://nfp-bg.eionet.eu.int/eea/bg/publicat/normative/zpo/NSMBR.html)

Места за мониторинг в НСМБР

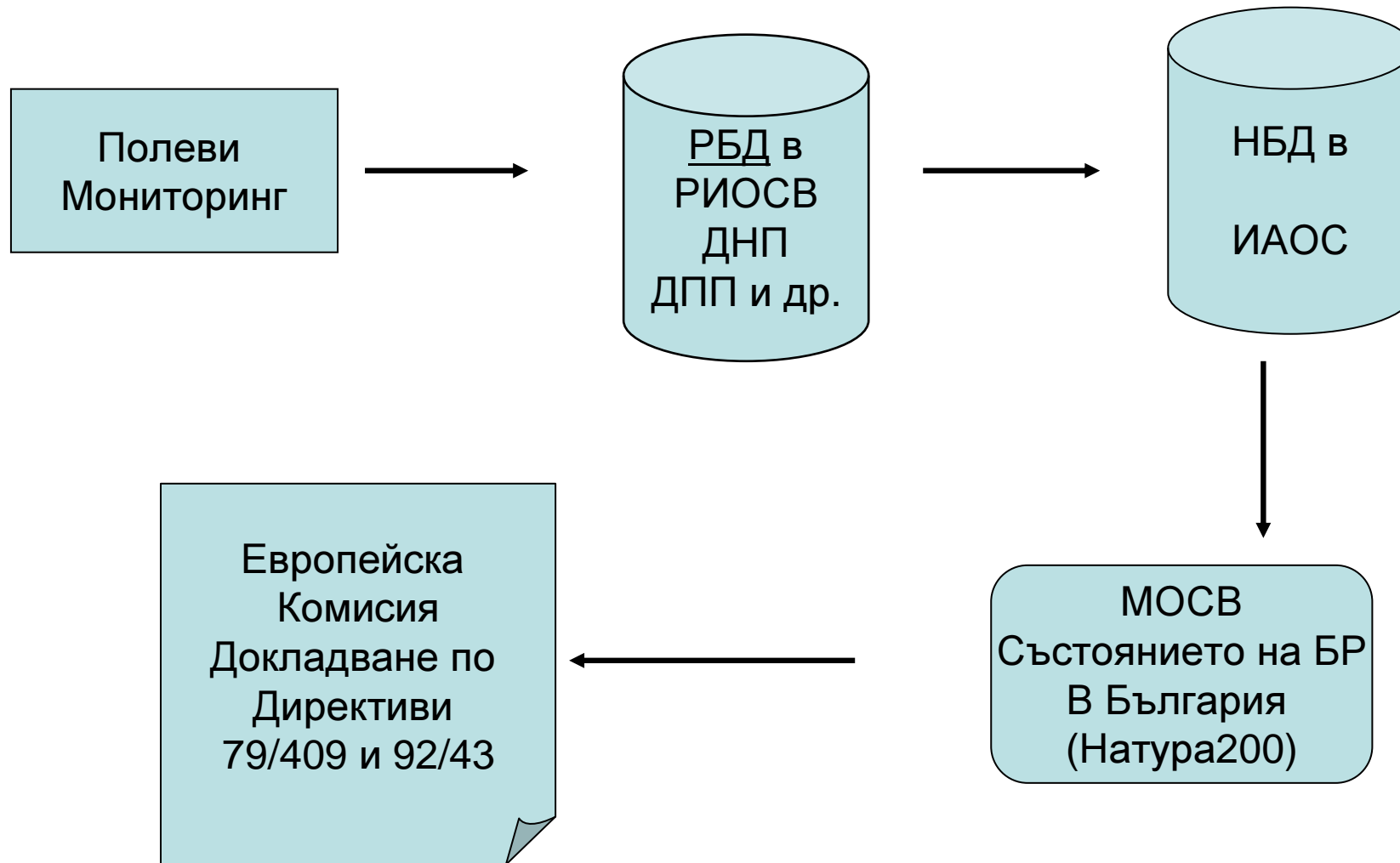


Мащаб: 1 : 3 000 000

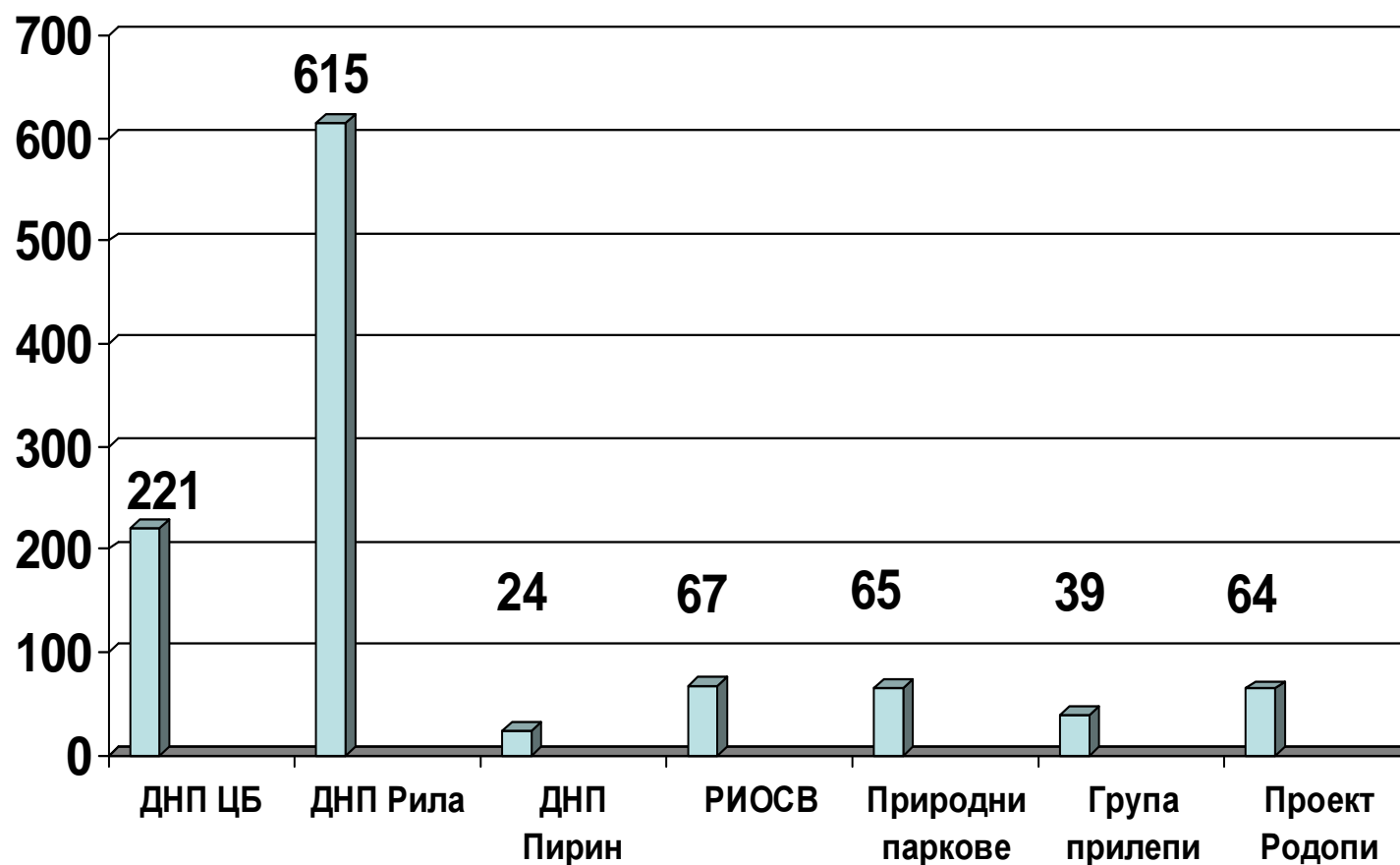
Участници в провеждане на дейности към НСМБР

- Структури на МОСВ – РИОСВ (16), Дирекции на Национални паркове (3)
- Структури на ДАГ - Дирекции на природни паркове (11), ДГС и ДЛС.
- Неправителствени организации
- Академични институции и Висши училища
- Доброволци

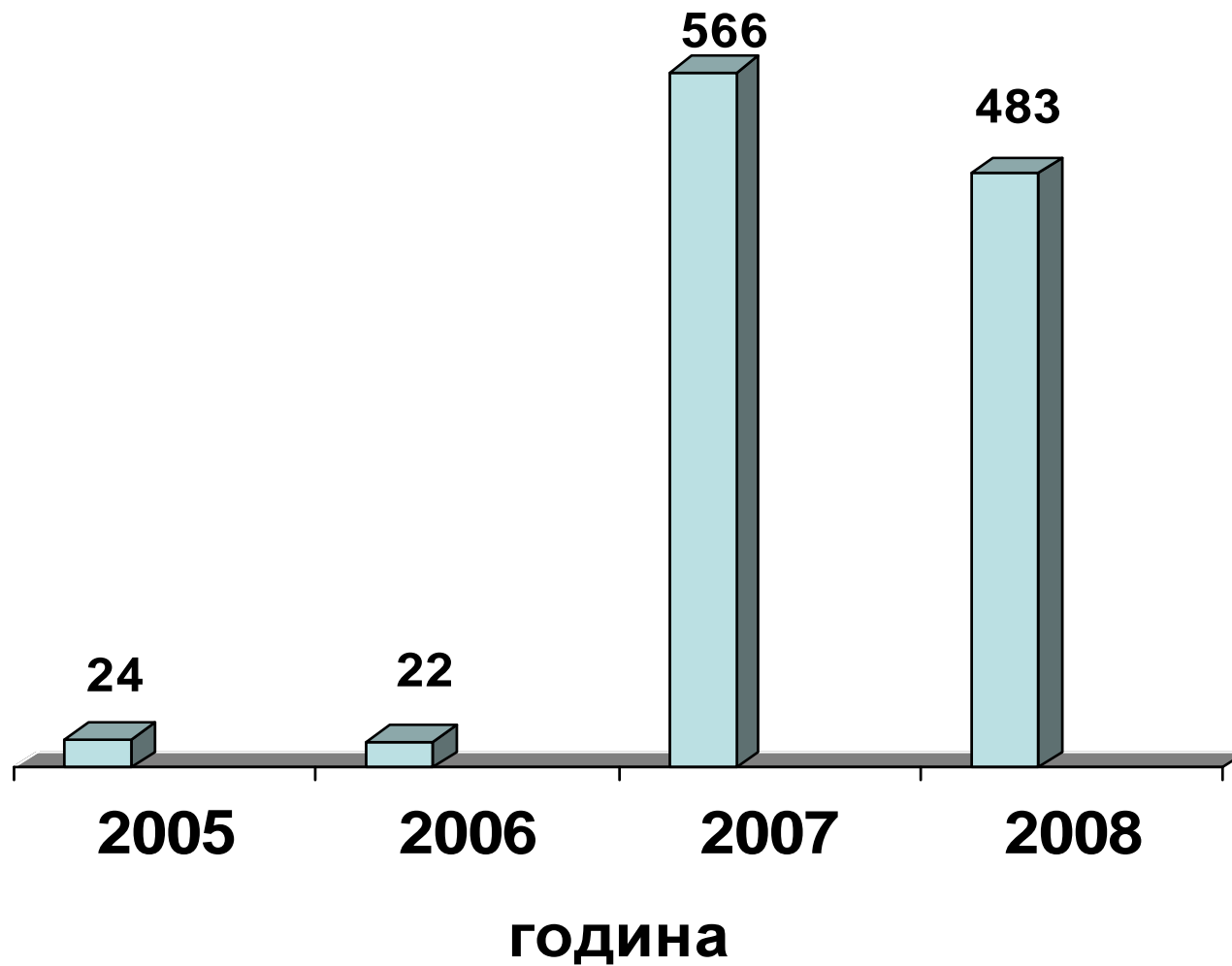
Поток на информацията



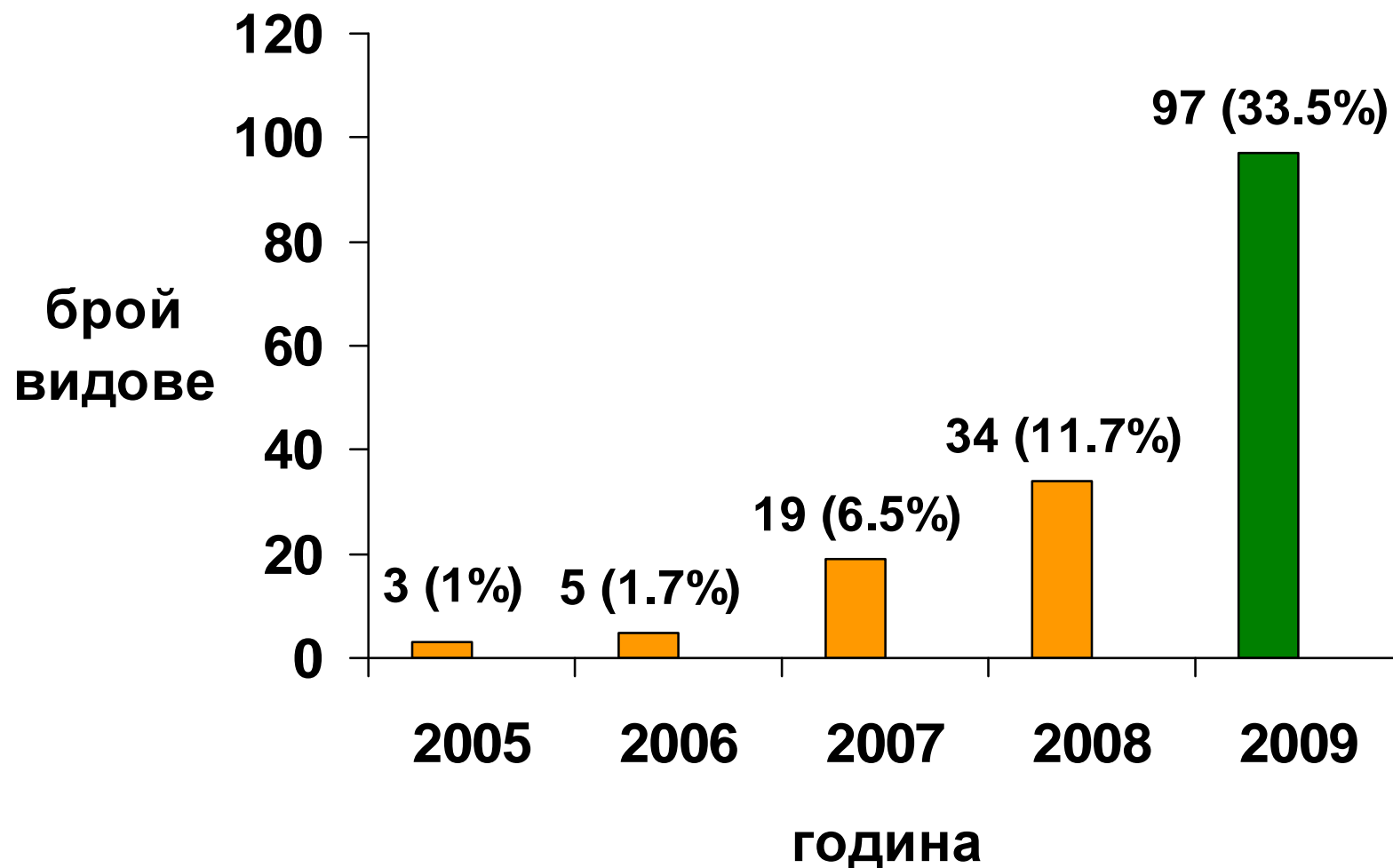
Проведени наблюдения от отделните институции и организации в периода 2005 – 2008



Проведени наблюдения по години в периода 2005-2009



Видове (без данните за птици от СЗП)



Проблеми пред НСМБР

1. Проведен мониторинг на малък брой видове;
2. 38% от видовете и природните местообитания нямат методики за мониторинг;
3. Малък брой посетени места, спрямо заложените места за мониторинг в системата - 15%;
4. Лошо качество на данните – липсват основни данни като географски координати, имена на места, дата на наблюдение;
5. Липса на Национална база данни в ИАОС;
6. Недостатъчно финансиране на дейностите на НСМБР;
7. Недостатъчен капацитет в структурите на МОСВ, ДАГ за реализиране на заложените дейности.
8. Не са разработени индикаторите за оценка и анализ на данните постъпващи в НСМБР.

Проект: Разработване на Информационна система към НСМБР 2009-2011

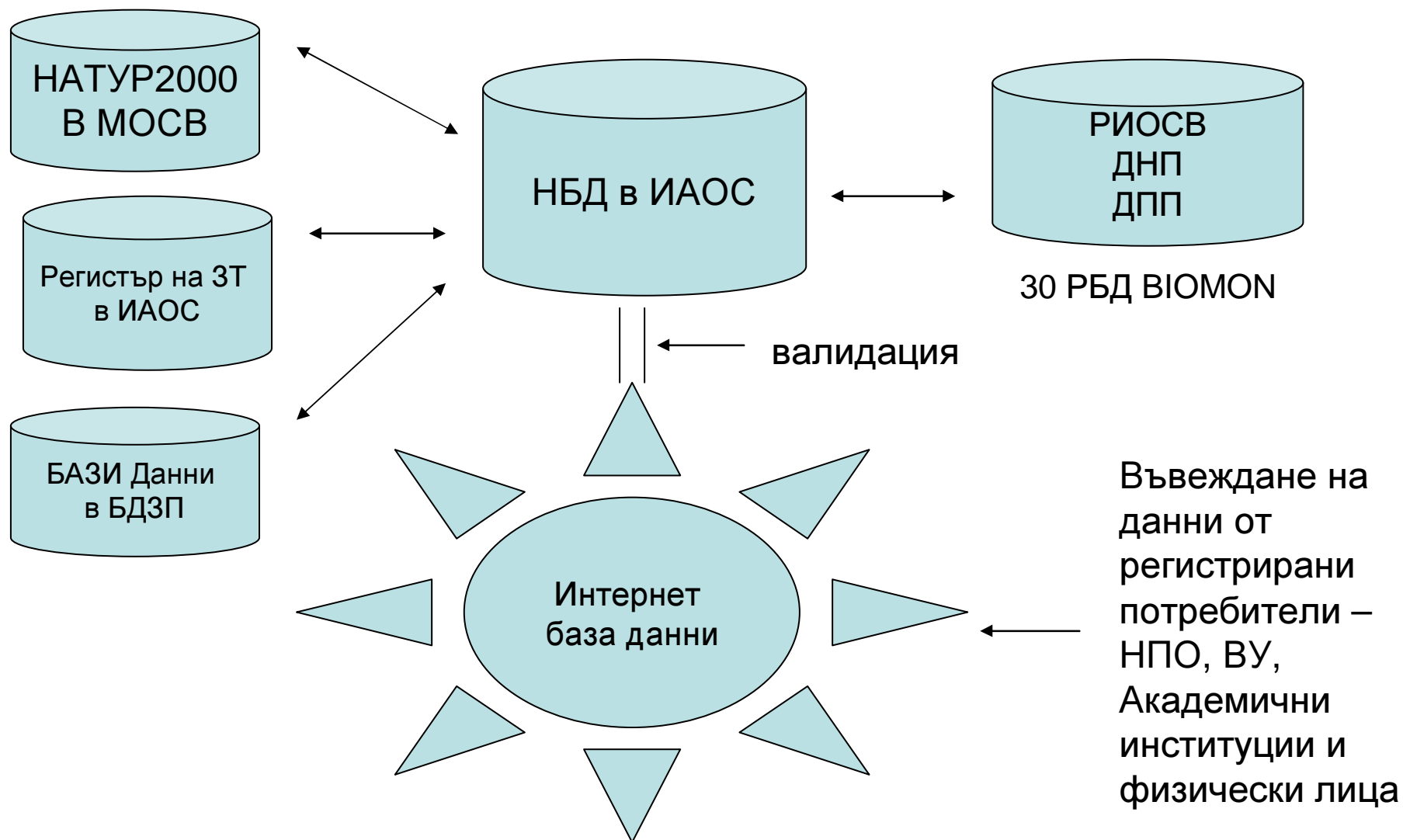


Проектът е финансиран от Европейско
икономическо партньорство

Целта на проекта е:

Да се създаде Национална база данни за биологичното разнообразие в ИАОС, където да постъпват данни от полевия мониторинг от (30-те) Регионалните бази данни, както и външни бази данни – НАТУРА 2000, Регистър на ЗТ, бази данни за птици.

Схема на Информационната система на НСМБР



Докладване до Европейската КОМИСИЯ

- До края на 2010г. работна група към ГДОС към ЕК, ще изготви нова форма за докладване, според изискванията на чл.17 и чл.11 на Директива 92/43;
- Ще се докладва и природозащитно състояние за птици, което ще е във формат подобен, както за видовете от директива 92/43.

Докладване до Европейската КОМИСИЯ

При повишаване на ефективността на НСМБР, данните от проведения мониторинг, ще са най-актуалните данни, чрез които България ще може да изготви съответните доклади по двете директиви.

Докладването на България по чл.11 и чл.17 ще бъде през 2013 г.

До тогава трябва, да се постигне максимална ефективност на системата, чрез покриване на посочените места и видовете.

Осигуряване на финансиране на системата за достигане на заложените цели и дейности.

Благодаря Ви за вниманието