



Оперативна програма „Околна среда 2007 – 2013“

ПРОЕКТ

DIR - 5113024-1-48

„Теренни проучвания на разпространение на видове/оценка на състоянието на видове и хабитати на територията на цялата страна – I фаза“

Бенефициент: Изпълнителна агенция по околна среда

София, 6 март 2015 г.



Този документ е създаден с
финансовата подкрепа на ЕС чрез
Оперативна програма „Околна среда 2007 -2013 г.“



Представяне на проекта

- **Оперативна програма „Околна среда 2007-2013 г.”** - Приоритетна ос 3: “Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие”
- **Стойност на проекта:** 9 346 792 лева
85 % - ЕФРР; 15 % - национално съфинансиране
- **Място:** Територията на цялата страна, вкл. Изключителна икономическа зона на Черно море
- **Времева рамка:** Януари 2012 – Октомври 2015 г.
- **Бенефициент:** Изпълнителна агенция по околна среда
Заповед №РД 23/13.01.2012 г. на министъра на околната среда и водите за предоставяне на БФП,
Заповед №РД 617/06.08.2014 г. на министъра на околната среда и водите за удължаване на срока на проекта

Обосновка за проекта

Обосновка на необходимостта от проекта:

- Управление на биологичното разнообразие, основано на конкретна, надеждна и научно обоснована информация за видовете и техните местообитания;
- Изпълнение на изискванията на ЗООС, ЗБР, ЗЗТ за провеждане на наблюдения и оценка на състоянието на компонентите на околната среда (в т.ч. и на биологичното разнообразие);
- Изпълнение на ангажиментите на Република България по Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания на дивата флора и фауна и Директива 2009/147/ЕИО за опазване на дивите птици.

Цели на проекта

Обща цел:

Проучване и оценка на състоянието на видове и техните местообитания, включени в Националната система за мониторинг на биологичното разнообразие (НСМБР)

Специфични цели:

- Развитие на НСМБР чрез включване на нови схеми за теренни наблюдения;
- Набиране на актуална информация за разпространението и числеността на видове от НСМБР на национално ниво;
- Внедряване на нови/ съвременни методи за оценка на състоянието на видове от НСМБР на национално ниво

Основни дейности

Дейност 1: Управление на проекта

Дейност 2: Подготовка и провеждане на процедури за избор на изпълнители. Доставка на техническо оборудване

Дейност 3: Теренни проучвания на разпространение и численост на безгръбначни животни, риби, земноводни и влечуги, бозайници (без китоподобни), висши растения, мъхове и гъби

Дейност 4: Разработване и внедряване на генетични методи за установяване състоянието на видовете кафява мечка, вълк, дива котка и рис

Дейност 5: Теренни проучвания на разпространение и численост на гнездящи видове птици в България

Дейност:6 Теренни проучвания за разпространение и численост на китоподобни

Дейност 7: Информация и публичност

Дейност 8: Одит на проекта

Изпълнител

Дейност 6: Теренни проучвания за разпространение и численост на китоподобни

Консорциум „Черноморска изследователска програма НОЙ“

- МакАлистър Елиът & Партнърс“ ООД, Великобритания,
- „Енвеко“ АД, Гърция
- НПО „Маре Нострум“, Румъния
- „Институт по рибни ресурси-Варна“, България
- НПО „Черноморска изследователска програма НОЙ“, България

Основни дейности и резултати

Дейност: 6 Теренни проучвания за разпространение и численост на китоподобни

Дейността обхваща 3 вида китоподобни:

Tursiops truncatus (Афала)

Phocoena phocoena (Морска свиня)

Delphinus delphis (Обикновен
делфин)



Основни дейности и резултати

Дейност: 6 Теренни проучвания за разпространение и численост на китоподобни

Определяне и картиране на разпределение и относителна численост на популациите на китоподобните:

- **Предварителен преглед** и избор на методика за теренни наблюдения/картиране
- **Теренни наблюдения през първия полеви сезон (2014 г.),** включващи и **апробация** на предложената методика при първото използване на плавателни, летателни и други средства
- **Теренни наблюдения през 2-рия полеви сезон (2015 г.)**
- **Обработка и анализ** на събраните данни чрез използване на статистически програми и ГИС-модели

Оценка на въздействието на факторите на околната среда (антропогенни и природни фактори), върху популациите на китоподобните:

- **Предварителен анализ** и оценка за фактори на околната среда, влияещи върху състоянието на популациите на китоподобните
- Анализ на връзките между **факторите на околната среда и разпространението, плътността, миграциите и поведението** на китоподобните
- Анализ на **антропогенните фактори**
- Анализ и оценка на **факторите на смъртност**

Основни дейности и резултати

Дейност: 6 Теренни проучвания за разпространение и численост на китоподобни

Оценка на природозащитното състояние (ПС) на китоподобните в българската ИИЗ на Черно море.

Предложение за определяне на защитени зони:

- Разработване на методика за определяне на ПС
- Разработка на **пространствен модел** на разпределение, численост, плътност и миграция на популациите на видовете китоподобни в българската ИИЗ и основните местообитания, фактори и заплахи
- Избор и внедряване на **пространствен екосистемен модел** за анализ и оценка на взаимовръзките между китоподобните с трофичните фактори (стада риба) и риболов
- **Определяне на природозащитното състояние**
- Определяне на най-подходящите територии за **Защитени зони** от мрежата *Натура 2000* за двата вида китоподобни (*Tursiops truncatus*, *Phocoena phocoena*) в българската ИИЗ на Черно море
- Подготовка на необходимата документация за обявяване на предложените **Защитени зони** съгласно чл. 8 от Закона за биологичното разнообразие

Основни дейности и резултати

Дейност: 6 Теренни проучвания за разпространение и численост на китоподобни

Предложение за програма за мониторинг на състоянието на китоподобните в българската ИИЗ на Черно море:

- Изготвяне на предложение за методика за мониторинг на китоподобните в българската ИИЗ на Черно море в съответствие с „Наредба № 2 за условията и реда за създаването и функционирането на Националната система за мониторинг на състоянието на биологичното разнообразие“
- Определяне на места за мониторинг

Механизми за верификация и контрол

Изпълнителят - предвижда механизми за вътрешен контрол и валидиране на резултатите от теренната работа и осъществяването на качествен контрол на данните

Възложителят - извършва цялостна проверка на качеството на данните, която включва:

- Предварителен контрол (консултативни срещи, одобряване на методики)
- Теренни проверки (на всички екипи на Изпълнителите)
- Верификация на данните (на всички въведени от Изпълнителите полеви формуляри)



БЛАГОДАРЯ ЗА ВНИМАНИЕТО!