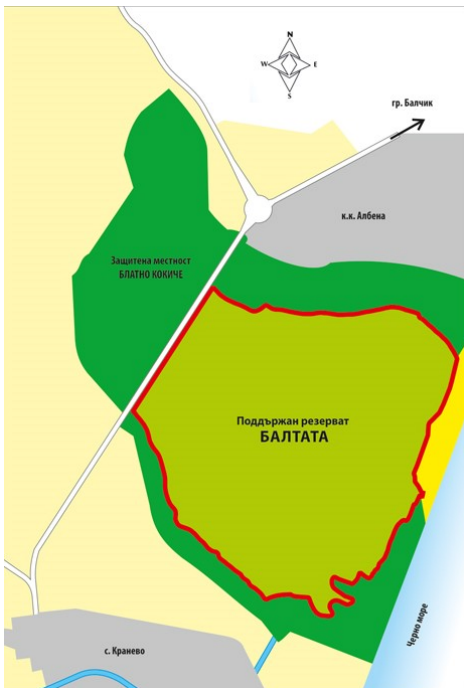


Регионална инспекция по околната среда и водите – Варна (РИОСВ – Варна) изпълни, започналият в края на 2018 г. проект „Прилагане на мерки за възстановяване и опазване на природното местообитание 91F0 „Крайречни смесени гори“ в ПР „Балтата“, с който допринесе за подобряване състоянието на най-северната естествена лонгозна гора в Европа.

Общата стойност на проекта е 873 244,81 лв., от които европейското съфинансиране чрез Европейския фонд за регионално развитие е 742 258,09 лв., а националното финансиране от Държавен бюджет на Р България е 130 986,72 лв. Проектът стартира на 20.11.2018 г., с продължителност 35 месеца и краен срок за изпълнение- 20.10.2021 г.

Основната цел на проекта е възстановяване и опазване на природно местообитание 91F0 „Крайречни смесени гори, покрай големи реки“ в ПР „Балтата“.



Поддържан резерват „Балтата“ представлява най-северната европейска лонгозна (заливна) гора, разположен в землището на с. Кранево, общ. Балчик, обл. Добрич и обхваща най-долното течение на река Батова. ПР „Балтата“ е обявен със Заповед № 180/20.04.1978 г. на КОПС при Министерски съвет и е прекатегоризиран със Заповед № РД-391/15.10.1999 г. на Министъра на околната среда и водите.

В рамките на проекта са изпълнени следните основни дейности:

Дейност 1. Анализ на състоянието на природно местообитание 91F0 „Крайречни смесени гори от *Quercus robur*, *Ulmus laevis* и *Fraxinus excelsior* или *Fraxinus angustifolia* покрай големи реки (*Ulmion minoris*)“ в ПР „Балтата“, която включва две **поддейности**:

1.1. Определяне на процента от природно местообитание 91F0 в процес на съхнене и установяване на причините водещи до този процес;

1.2. Анализ на наличното количество мъртва дървесина в границите на природното местообитание в ПР „Балтата“ и определяне на процента спрямо общия запас.

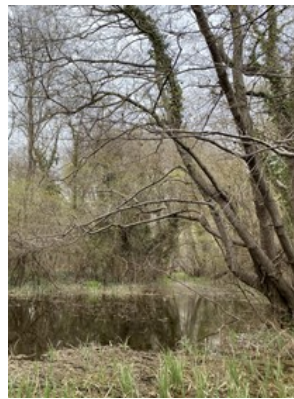
Дейност 2. Определяне и прилагане на мерки за опазване на природно местообитание 91F0 в благоприятно природозащитно състояние, която включва следните **поддейности**:

- 2.1. Извършване на физико-химичен анализ на повърхностни и подземни води в ПР „Балтата“;
- 2.2. Анализ на водните количества, които са необходими да постъпват в ПР „Балтата“, достатъчни за нормалното развитие и овлажняване на лонгозната гора през различните климатични периоди;
- 2.3. Прилагане на хидротехнически мерки за подобряване и регулиране на постъпващите водни количества в ПР „Балтата“;
- 2.4. Определяне и прилагане на мерки за борба с ясен хоботник - установен причинител за обезлистяването на дървесни видове на територията на ПР „Балтата“.

В изпълнение на първата дейност, е определен процента от природно местообитание 91F0 „Крайречни смесени гори“ в процес на съхнене, установени са причините водещи до това, както и е

определен процента спрямо общия запас на наличната мъртва дървесина в границите на природното местообитание. Определено е при кои дървесни видове процеса на съхнене е по-ясно изразен и има ли тенденция за промяна в дървесния състав. Предписани са конкретни препоръки за бъдещо стопанисване, чрез въвеждане на Система за интегрирана растителна защита на горска дървесна растителност (СИРЗ), с цел недопускане унищожаването на дървесната растителност. Съхранен е горски генетичен фонд от основни дървесни видове по метода "ex situ".

В изпълнение на втората дейност, е извършен физико-химичен анализ на повърхностните и подземните води и са изготвени анализи на получените резултати. Събрани са исторически данни за състоянието на повърхностните и подземните води в района на поддържаения резерват и са сравнени с данните от текущия мониторинг. На база данните са препоръчани мерки за опазване на природното местообитание. Анализирани са водните количества, които следва да постъпват в ПР „Балтата“, достатъчни за нормалното развитие и овлажняване на лонгозната гора през различните сезони. Извършено е геодезическо заснемане на местата, които се осушават и тези, които се заблътват, както и хидроложки проучвания и анализ на земните пластовете (задържащи и пропускащи вода). Определена е тенденцията за повишаване и намаляване на водните количества през различните климатични периоди и е изготвен симулационен хидравличен модел за заливаемостта на площта на местообитанието през различните сезони. За постигане на балансирано оводняване на ПР „Балтата“, са реализирани хидротехнически мерки, които подобряват и регулират постъпващите водни количества в него, пропускателната способност на водостоците и равномерното разпределение на водните количества. Изпълнението на тези хидротехнически мерки е ключово за борбата с ясеновия хоботник и намаляване на популацията му. С поставените феромонови уловки на територията и извършеното третиране с биологичен препарат чувствително намалява прага на вредност на ясеновия хоботник, което пряко рефлектира за нормалното развитие на листните пъпки, ниската степен на обезлистване и нормално протичане на процесите на фотосинтеза.



Извършените дейности са предпоставка популацията на представителите на род *Fraxinus* да бъдат в добро здравословно състояние, с нормален растеж и прираст през годините, което да доведе до устойчивост на природно местообитание 91F0 „Крайречни смесени гори от *Quercus robur*, *Ulmus laevis* и *Fraxinus excelsior* или *Fraxinus angustifolia* покрай големи реки (*Ulmion minoris*)“, както и на природозащитния статус на поддържан резерват „Балтата“.

Този документ е създаден в рамките на Проект: „Прилагане на мерки за възстановяване и опазване на природното местообитание 91F0 Крайречни смесени гори в ПР Балтата“, финансиран чрез Заповед за БФП № РД-ОП-112/20.11.2018 г., изменена със Заповед № РД-ОП-14/12.02.2020 г. и Заповед № РД-ОП-71/03.11.2020 г. и номер от ИСУН BG16M1OP002-3.007-0011-C03 по Оперативна програма „Околна среда“ 2014-2020 г., съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейски фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от РИОСВ-Варна и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на ОПР 2014-2020 г.

За допълнителна информация:

giosv-vn@giosv-varna.bg или varnariosv@gmail.com
052/678-848

----- www.eufunds.bg -----

Проект: „BG16M1OP002-3.007-0011-C03 "Прилагане на мерки за възстановяване и опазване на природното местообитание 91F0 „Крайречни смесени гори“ в ПР „Балтата“, финансиран по ОП „Околна среда“ 2014-2020 г., съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.