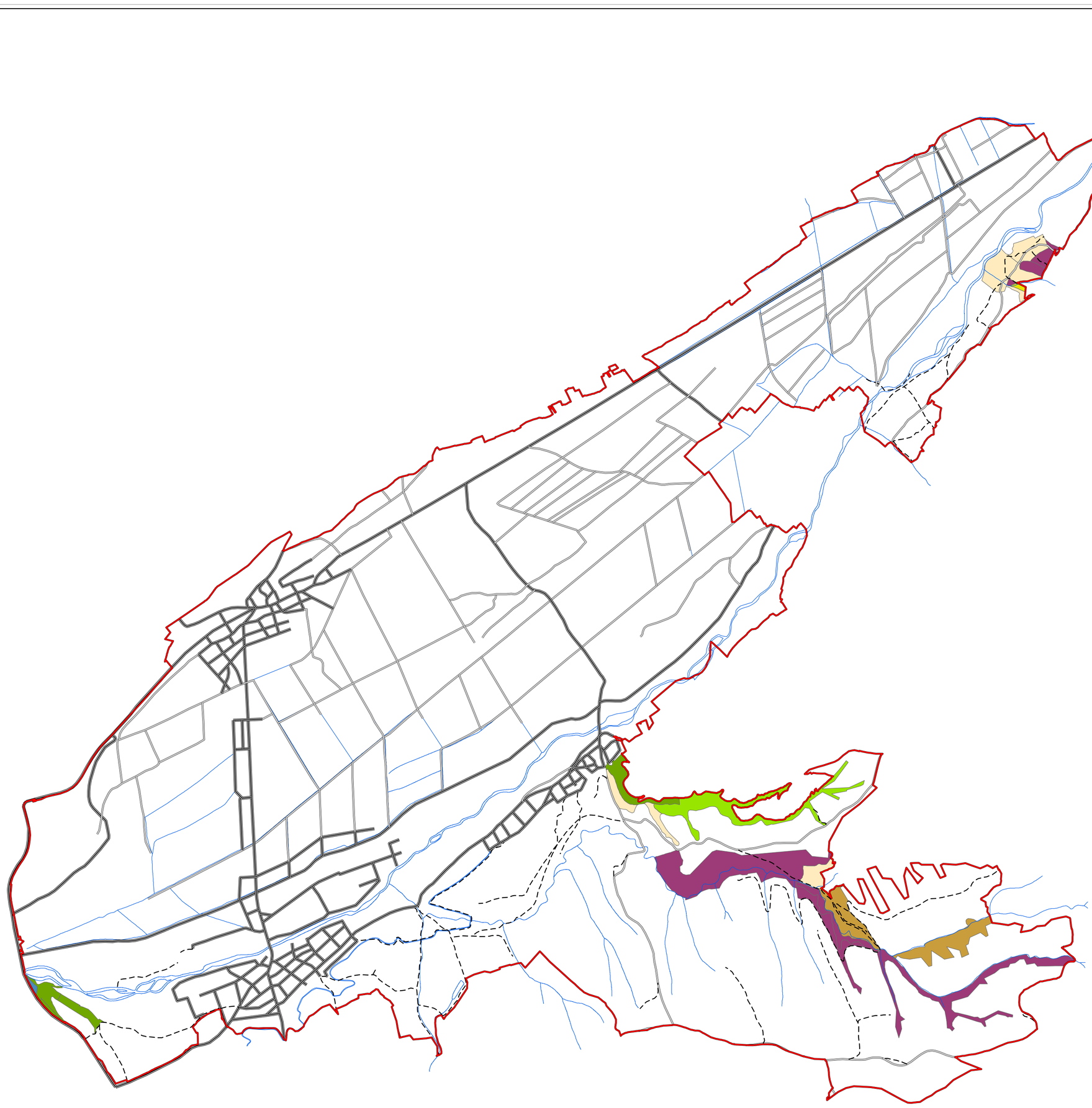
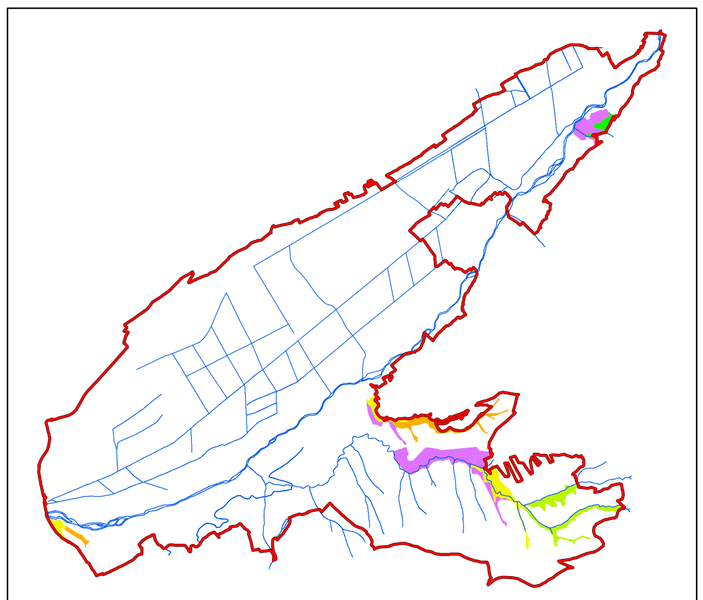
РАСТИТЕЛНОСТ
на защитена зона BG0002099 "Кочериново"





Дървесен вид	Заета площ, ха	Участие в територията на 33 "Кочериново", %
келяв габър	42,45	1,74
незаети площи	16,07	0,66
благун	13,73	0,56
бял бор	12,41	0,51
черен бор	8,66	0,36
топола	0,35	0,01
зимен дъб	0,33	0,01

N
W E
S

М 1: 20 000

0 — 1 000 — 2 000 — 3 000 метри

Легенда:

Пътна мрежа

- **Асфалтов път**
- **Черен път**
- **Пътека**
- Реки
- Граница на 33 Кочериново

Дървесен вид

- Незасето от гора
- Бял бор
- Черен бор
- Зимен дъб
- Топола
- Благун
- Келяв габър

Съгласно Класификационната схема на типовете горски месторастения в Република България (2011), територията на 33 „Кочериново" попада в Тракийската горскорастителна област - подобласт Рила. Във вертикално отношение, горите в зоната са разположени в диапазона 350 - 650 м н.в. т.е. има слабо изразено поясно деление. Обхващат се части само от един растителен пояс и три подпояса:

Т-I Долен равнинно-хълмист и хълмисто-предпланински пояс на дъбовите гори /0-700 м н.в./

Т-I-1 Подпояс на крайречните и лонгозни гори /0-700 м н.в./

Т-I-2 Подпояс на равнинно-хълмистите дъбови гори /0-500 м н.в./

Т-I-3 Подпояс на хълмисто-предпланинските смесени широколистни гори /500-700 м н.в./

Определящи за растежните условия на подпояса се явяват конкретните условия на средата - релеф, наклон, изложение, почвен тип, дълбочина на почвата, ерозия и др. Формирани са 9 типа горски месторастения, 3 от които са с интразонално разпространение. Над 56 % от територията е заета от месторастение МТЮ-II В-1,12,2 (много бедно до бедно, сухо).

Площта на защитената зона обхваща 9 отдела (цели или части от тях).

Таксираната горска площ в защитената зона е 266,2 ха, което съставлява 10,93 % от зоната. Над 76 % от ГФ са залесени територии.

По своето предназначение земите и горите от горския фонд имат основно дървопроизводствена и средообразуваща функция, а съвсем малка част (под 1%) изпълняват ролята на защитна ивица около шосе и противоерозионна функция.

Обликът на горско-дървесната растителност в зоната е силно повлиян от човешката дейност. В залесената площ преобладават горските култури (56,6 % дял) в т.ч. от нетипични за района видове, а останалата част се пада на издънковите насаждения (43,4 %). В защитената зона липсват насаждения с естествен семенен произход.

Средната възраст на насажденията е 33 г., средната пълнота - 0,6 (макар и да преобладават насажденията с пълнота 0,7), а средният диаметър 15,1 см. Общият запас на основните насаждения възлиза на 22 895 куб. м.

Територията на защитената зона се характеризира с не особено голямо видово разнообразие на горскодървесната растителност. Срещат се над 11 вида, като следва да се има в предвид, че два от тях характеризиращи облика на горите са неместни - бял бор и акация. Спорно е дали към тези два вида може да се причисли и черния бор, като има вероятност в миналото той да е съществувал и като местен вид и в последствие е отстранен. От местните видове, най-значимо участие имат мъждрян, космат дъб, зимен дъб, клен, келяв габър, но се срещат и бреза, бряст, върба, джанка, орех.

Средният бонитет на горите в защитената зона е 4 (4,1).

От важно значение за статуса на зоната са и таксационните показатели за състоянието на горските насаждения. Само около 5 % от насажденията са в добро общо състояние, 75 % в средно и само 20 % са в лошо състояние. Що се касае до здравословното състояние и повредите по насажденията, проблеми се наблюдават върху около 6 % от насажденията, като тези проблеми се изразяват главно в съхнене. Като проблемни са регистрирани преди всичко бялборовите култури, което е обяснимо в предвид на нетипичните условия в които е поставен видът.

Друг важен фактор за общия консервационен статус на зоната е ерозията на почвата. Именно действието на този фактор в миналото е бил до голяма степен причината за създаването на бял боровите, черборовите и акациевите култури, които както бе отбелязано, дават облика на горскодървесната растителност в момента. Ерозията продължава да бъде заплаха за земите и горите от ГФ и днес. На такава в различна степен са подложени над 180 ха или близо 70 % от ГФ. Ерозия I степен се наблюдава върху 25,2 ха, II степен върху 136.9 ха и III степен върху 8.9 ха.

Тази карта е произведена в изпълнение на договор № 15П1/23.05.2013 г. с предмет "Изготвяне на ГИС и цифров модел на Планове за управление на защитени зони за опазване на дивите птици BG0002099 "Кочериново" и BG0002101 "Мещица"

Bitmap Bulgaria

ЕКО ИНОВАЦИИ

ABEATUS

ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
КОХЕЗИОНЕН ФОНД

Решения за по-добър живот

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА ОКОЛНА СРЕДА 2007-2013 г.

НАЦИОНАЛНА СТРАТЕГИЧЕСКА РЕФЕРЕНТНА РАМКА 2007 – 2013

Проект № 5113123-2-687 „Разработване на планове за управление на защитени зони по Директива 2009/147/ЕС за опазване на дивите птици BG0002099 „Кочериново" и BG0002101 „Мещица", финансиран по Оперативна програма „Околна среда 2007 – 2013 г.", с бенефициент РИОСВ-Перник.