Wyniki monitoringu lasów o szczególnych wartościach przyrodniczych i kulturowych
(HCVF - High Conservation Value Forests)
prowadzonego w Nadleśnictwie Limanowa w 2016 roku.

Monitoring prowadzony jest przez leśniczych w trakcie pełnienia obowiązków służbowych i ma na celu stwierdzenie czy stan przedmiotu ochrony nie pogorszył się. Na terenie Nadleśnictwa Limanowa wytypowano następujące kategorie lasów HCVF:

HCVF 1
Lasy posiadające globalne, regionalne lub narodowe znaczenie pod względem koncentracji wartości przyrodniczych:
HCVF 1.1 Obszary chronione
HCVF 1.1.1 Obszary chronione - lasy w rezerwatach
1. Rezerwat (florystyczny) "Kostrza" w Leśnictwie Kostrza – pow. 38.56 ha.
2. Rezerwat (przyrody nieożywionej) "Luboń Wielki" w Leśnictwie Lubogoszcz – pow. 35.24 ha.
3. Rezerwat (faunistyczny) "Mogielica" w Leśnictwach Skalne i Mogielica – pow. 50.44 ha
4. Rezerwat (florystyczny) "Śnieżnica" w Leśnictwie Łopień – pow. 24.92 ha.
Efekt monitoringu: W rezerwacie przyrody „Luboń Wielki" stwierdzono zarastanie gołoborzy krzemianowych roślinnością krzewiastą i zielną (ustanowiony w 2016 r. plan ochrony dla rezerwatu przewiduje usunięcie drzew i krzewów i wyniesienie biomasy poza obszar gołoborza). Oprócz tego przypadku stan przyrodniczy rezerwatów przyrody nie uległ pogorszeniu.

HCVF 2
Kompleksy leśne odgrywające znaczącą rolę w krajobrazie, w skali krajowej, makroregionalnej lub globalnej:
HCVF 2.1 Obszary Chronionego Krajobrazu (OChK)
Południowomałopolski OChK - powierzchnia ogólna 14595 ha, w tym powierzchni Nadleśnictwa 7457 ha. Obejmuje swoim zasięgiem leśnictwa: Lubogoszcz, Kiczora, Łopień, Skalne, Ostra, Jaworz, Mogielica, Gorc.
Efekt monitoringu: Na terenach leśnych Nadleśnictwa, wchodzących w skład obszaru chronionego krajobrazu, nie stwierdzono niekorzystnych zmian.

HCVF 3
Obszary obejmujące rzadkie, ginące lub zagrożone ekosystemy
HCVF 3.1 Ekosystemy skrajnie rzadkie i ginące:
6430 – ziołorośla górskie i nadrzeczne – 0,44 ha
6510 – niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie – 20,57 ha
7110 – torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą – 0,36 ha
7230 – górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk – 1,40 ha
9180-2 jaworzyna z języcznikiem zwyczajnym i 9180-3 karpackie jaworzyny miesięcznicowe – 5.0 ha
91EO – łęgi wierzbowe, topolowe i jesionowe – 0,19 ha
91E0-3 – łęg jesionowo – olszowy – 5,31 ha
HCVF 3.2 Ekosystemy rzadkie i zagrożone w skali Europy
9110-2 kwaśna buczyna górska - występuje na powierzchni 800 ha

9110-3 żyzna jedlina karpacka - występuje na powierzchni 41.39 ha
9130-3 żyzna buczyna górska - występuje na powierzchni 6822 ha
9170-2 grąd środkowoeuropejski - występuje na powierzchni 15.22 ha
9410-3 dolnoreglowy bór jodłowo-świerkowy – 5.2 ha
Efekt monitoringu: W przypadku zbiorowiska 7110 w leśnictwie Łopień, stwierdzono postępujące zarastanie torfowiska roślinnością krzewiastą (ustanowiony w 2014 r. w 2014 r. plan zadań ochronnych przewiduje usunięcie ekspansywnych wierzb z obszaru torfowiska). W pozostałych przypadkach nie stwierdzono niekorzystnych zmian. Stwierdzono pogorszenie się stanu zbiorowiska 9410-3 w leśnictwie Gorc.

HCVF 4
Lasy pełniące funkcje w sytuacjach krytycznych
HCVF 4.1 Lasy wodochronne oraz HCVF 4.2 Lasy glebochronne zajmują 7885,26 ha.
Efekt monitoringu: Stan tych lasów nie uległ pogorszeniu i nadal spełniają funkcje wodochronne i glebochronne.

HCVF 6.1
Lasy kluczowe dla tożsamości kulturowej lokalnych społeczności:
1. Szczyt Mogielicy
2. Torfowisko na Łopieniu
3. Lasy jodłowe nad Tymbarkiem
4. Boisko i miejsce rekreacji na Śnieżnicy
5. Bystra Góra – Gmina Kamienica
6. Polany gorczańskie w zarządzie LP– Gmina Kamienica
7. Las krajobrazowy przy drodze 968 – Dolina Kamienicy
8. Polanki - Miejsce zrzutów z czasów II wojny Światowej
9. Cmentarz z czasów I wojny Światowej w Słupi
10. „Katowski Potok" na Cietniu
11. „ Altana" na Cietniu
12. Kompleks jaskiń „Ostrysz" na Łopieniu
13. Mogiły partyzanckie na Gorcu
14. Krzyż z czasów I wojny Światowej pod Przeł. Ostra
15. Krzyż partyzancki pod Mogielicą
16. Droga krzyżowa na Śnieżnicy
17. Droga różańcowa na Ćwilinie
18. Mogiły partyzanckie - Słopnice

Efekt monitoringu:
Zaobserwowano:
- postępujące zarastanie roślinnością krzewiastą torfowiska na Łopieniu (ustanowiony w 2014 r. w 2014 r. plan zadań ochronnych przewiduje usunięcie ekspansywnych wierzb z obszaru torfowiska)
- uszkodzenie i postępujące butwienie przystanków drogi krzyżowej na Śnieżnicy,

Stan pozostałych lasów i obiektów, wyodrębnionych w toku konsultacji społecznych, kluczowych dla tożsamości kulturowej lokalnych społeczności pozostaje bez zmian.

Sporządził:
Specjalista Służby Leśnej
ds. Gospodarki Leśnej
Paweł Twaróg