**Podsumowanie wyników monitoringu lasów HCVF za 2020 rok**

Na terenie lasów o szczególnych walorach przyrodniczych (HCVF) w 2020 roku wykonywane prace gospodarcze dotyczyły realizacji zadań wynikających z zapisów obowiązującego Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Kielce na lata 2019-2028, który podlegał Strategicznej Ocenie Oddziaływania na Środowisko.

Lasy o szczególnych walorach przyrodniczych w Nadleśnictwie Kielce podlegają całorocznemu monitoringowi prowadzonemu przez pracowników Służby Leśnej.

Prace gospodarcze wykonywane na terenie lasów HCVF były prowadzone w sposób minimalizujący wpływ zabiegów gospodarczych na środowisko pod kątem zachowania walorów wynikających z poszczególnych kategorii lasów HCVF.

Wykonane w 2020 roku prace gospodarcze nie wpłynęły negatywnie na walory przyrodnicze lasów HCVF.

Zdarzenia nadzwyczajne na terenie lasów HCVF w 2020 roku:

**Pożary**

Na terenie lasów HCVF w 2020 roku miało miejsce 7 pożarów lasu. Spaleniu uległa pokrywa gleby, co miało krótkotrwały negatywny wpływ na środowisko i nie miało znaczącego wpływu na powierzchnie lasów HCVF.

Lokalizacja pożarów lasu na powierzchniach HCVF:

| Leśnictwo | Adres leśny | Pow. pożaru (ha) | Kategoria HCVF | Rodzaj pożaru |
|---|---|---|---|---|
| 02 | 16-05-1-02-52-p-00 | 0,60 | 1.1.2, 3.2., 4.1., 4.2. | pokrywy gleby |
| 02 | 16-05-1-02-57-b-00 | 1,0 | 1.1.2, 3.2., 4.1. | pokrywy gleby |
| 02 | 16-05-1-02-57-c-00 | 0,6 | 1.1.2, 4.1. | pokrywy gleby |
| 02 | 16-05-1-02-57-d-00 | 0,6 | 1.1.2, 4.1 | pokrywy gleby |
| 03 | 16-05-1-03-103B-g-00 | 0,48 | 1.1.2, 4.1., 4.2. | pokrywy gleby |
| 06 | 16-05-2-06-1-i-00 | 0,05 | 4.1., 4.2. | pokrywy gleby |
| 06 | 16-05-2-06-1-i-00 | 0,02 | 4.1., 4.2. | pokrywy gleby |
| 14 | 16-05-3-14-76-h-00 | 0,28 | 4.1. | pokrywy gleby |

**Szkody abiotyczne i szkody spowodowane przez patogeny w drzewostanach >20 lat**

W 2020 roku wystąpiły na terenie lasów HCVF szkody abiotyczne spowodowane:
- obniżeniem poziomu wód gruntowych (wahania okresowe wód powierzchniowych) na następujących powierzchniach:
W leśnictwie Słowik: oddz. 59g na pow. 0,10 ha, oddz. 60f na pow. 0,03 ha
W leśnictwie Bilcza: oddz. 129g na pow. 0,05 ha, oddz. 135a na pow. 0,01 ha, oddz. 143j na pow. 0,02 ha.
W leśnictwie Podzamcze: na pow. 6,90 ha.
- wiatrem: na pow. 0,03 ha w oddz. 138h w leśnictwie Bilcza.

Występujące złomy i wywroty miały charakter rozproszony i były na bieżąco usuwane.

W 2020 roku stwierdzono na terenie lasów HCVF wzmożone występowanie jemioły. Nadleśnictwo na bieżąco prowadzi prace związane z pozyskaniem drzew opanowanych.

**Uszkodzenia na skutek czynników biotycznych**

W 2020 roku zaobserwowano na terenie lasów HCVF występowanie szkodników wtórnych (głównie kornika ostrozębnego i jodłowca krzywozębnego). Nadleśnictwo na bieżąco prowadzi prace związane z pozyskaniem drzew wykazujących objawy zasiedlenia. Występujące szkody miały głównie charakter pojedynczych zdarzeń na powierzchni i ich usuwanie miało charakter cięć przygodnych. Nie wpłynęło to negatywnie na walory przyrodnicze lasów HCVF.

NADLEŚNICZY
mgr inż. Robert Płaski