

Monitoring lasów HCVF za rok 2020 na terenie Nadleśnictwa Żmigród
(zgodnie z Decyzją Nr 5/17 Dyrektora Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych we
Wrocławiu
z dnia 14.02.2017 roku w sprawie uznania Lasów o szczególnych walorach przyrodniczych
(HCVF) na terenie RDLP we Wrocławiu)

Na terenie Nadleśnictwa Żmigród w 2020 roku pracownicy służby terenowej przeprowadzili monitoring lasów HCVF. Monitoring miał na celu ocenę wpływu działań gospodarczych przeprowadzonych na powierzchniach leśnych objętych kategorizacją lasów HCVF oraz wpływu czynników abiotycznych, biotycznych i antropogenicznych na stan zachowania tych lasów w poszczególnych kategoriach ochronności:

1. HCVF 1. Lasy posiadające globalne, regionalne lub narodowe znaczenie pod względem koncentracji wartości biologicznych. Na terenie Nadleśnictwa Żmigród:

- HCVF 1.1.1. (lasy w rezerwatach przyrody) - 299,29 ha
- HCVF 1.1.2. (lasy w parkach krajobrazowych) - 12577,95 ha
- HCVF 1.2. (ostoje zagrożonych i ginących gatunków) – 2717,29 ha

2. HCVF 2. Kompleksy leśne odgrywające znaczącą rolę w krajobrazie, w skali krajowej, makroregionalnej lub globalnej. Na terenie Nadleśnictwa Żmigród:

- HCVF 2.1 – 13713,85 ha.

3. HCVF 3. Obszary obejmujące rzadkie, ginące lub zagrożone ekosystemy. Na terenie Nadleśnictwa Żmigród:

- HCVF 3.1. (Ekosystemy skrajnie rzadkie i ginące) – 2,19 ha
- HCVF 3.2 (Ekosystemy rzadkie i zagrożone w skali Europy) – 1512,84 ha.

4. HCVF 4. Lasy pełniące funkcje w sytuacjach krytycznych. Na terenie Nadleśnictwa Żmigród

- HCVF 4.1. (lasy wodochronne) – 7346,16 ha.

5. HCVF 6. Lasy kluczowe dla tożsamości kulturowej lokalnych społeczności. na terenie Nadleśnictwa Żmigród:

- HCVF 6. – 24,47 ha

Razem HCVF na terenie Nadleśnictwa Żmigród – 38194,04 ha – powierzchnia wynikająca z zachodzących na siebie obszarów w różnych kategoriach HCVF.

W roku 2020 na terenie Nadleśnictwa Żmigród nie stwierdzono zmian, które spowodowałyby utratę cech lasów HCVF.

Na powierzchni łącznej 2139 ha lasów HCVF stwierdzono negatywny wpływ o charakterze przejściowym spowodowany przede wszystkim przez czynniki takie jak: huragany, susza, zalania i podtopienia powierzchni, zamieranie drzewostanów świerkowych i jesionowych, grzyby *Sphaeropsis sapinea*, jemiola, szkodniki owadzie i szkody od zwierzyny.

Prace wykonane w poszczególnych kategoriach lasów HCVF oraz uszkodzenia w 2020 r.

Kategoria HCVF	Łączna powierzchnia, na której zostały wykonane prace [ha]						Łączna powierzchnia uszkodzeń [ha]			
	PIEL	CW	CP	TW	TP	RB	Abiotyczne	Owady	Grzyby	Ssaki
1.1.1	0	2,98	0	0	0	0	0	0	0	6,47
1.1.2	1646,7	424,14	126,07	103,06	481,7	346,9	375,26	873,38	156,34	538,33
1.2	348,72	43,61	53,22	15,16	14,08	70,93	93,39	143,74	79,04	41,57
2.1	1848,27	453,75	141,01	105,67	508,57	366,37	432,79	887,46	168,98	708,71
3.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2	238,23	18,95	22,75	0	24,41	100,12	58,09	175,05	59,68	64,49
4.1	1127,6	159,75	69,45	52,3	182,56	259,49	417,28	480,24	85,54	221,86
4.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	11,24	0

Kategoria:

1.1.1. Rezerваты przyrody

1.1.2. Parki krajobrazowe

1.2. Ostoje zagrożonych i ginących gatunków

2.1. Kompleksy leśne odgrywające znaczącą rolę w krajobrazie w skali krajowej

3.2. Ekosystemy rzadkie i zagrożone w skali Europy

4.1. Lasy wodochronne

6.1. Lasy kluczowe dla tożsamości kulturowej lokalnych społeczności

PIEL - zabiegi pielęgnacyjne z hodowli lasu wykonywane w uprawach leśnych m.in. niszczenie roślinności konkurencyjnej (chwasty) i pielęgnacja gleby

CW - czyszczenia wczesne – zabiegi pielęgnacyjne wykonywany w uprawach leśnych m.in. kształtujące właściwy skład gatunkowy odnowień

CP - czyszczenia późne – zabiegi pielęgnacyjne wykonywane w młodnikach

TW - trzebieże wczesne – zabiegi pielęgnacyjne wykonywane w młodych drzewostanach

TP - trzebieże późne – zabiegi pielęgnacyjne wykonywane w drzewostanach starszych

RB - zabiegi polegające na użytkowaniu rębny drzewostanów dojrzałych