Sprawozdanie z monitoringu lasów o szczególnych walorach przyrodniczych (HCVF) za rok 2016.

W roku 2016 służby terenowe nadleśnictwa kontynuowały monitoring lasów uznanych za lasy o szczególnych walorach przyrodniczych (HCVF) na podst. Decyzji nr 2 Dyrektora Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych we Wrocławiu z dn. 19.01.2011r. (zn. spr. ZO-731-2-2011r.) w sprawie uznania lasów o szczególnych walorach przyrodniczych (HCVF) na terenie RDLP we Wrocławiu.

W trakcie prowadzonego monitoringu oceniano wpływ prowadzonych działań gospodarczych oraz występujących czynników biotycznych, abiotycznych i innych na stan zachowania lasów poszczególnych kategorii ochronności.

W wyniku przeprowadzonego monitoringu nie stwierdzono negatywnego wpływu prowadzonych działań gospodarczych na żadną z kategorii lasów HCVF.

W trakcie roku obserwowano występowanie szkód, które były spowodowane przez czynniki biotyczne, abiotyczne i inne. W roku 2016 obserwowano przede wszystkim liczne niekorzystne efekty wystąpienia suszy oraz wysokich temperatur jakie miały miejsce w roku 2015. Szczególnie dotkliwe były symptomy związane z zamieraniem świerka i zamieraniem pędów sosny w d-stanach dojrzałych. Objawy zamierania d-stanów dojrzałych wymusiły przeprowadzenie sanitarnych cięć powierzchniowych. Osłabienie drzew przyczyniło się także do rozwoju populacji szkodników wtórnych (szkody spowodowane przez tą grupę owadów wystąpiły szczególnie na obszarze Leśnictwa Osiecznica). Obserwowano również osłabienie kondycji upraw i młodników, co przyczyniło się do wystąpienia szkód spowodowanych przez szkodliwe owady (smoliki, borecznikowca, szkodniki wtórne) oraz patogeniczne grzyby. W roku 2016 nadal uprzątano szkody spowodowane wichurą z roku 2015.

W związku z wystąpieniem kompleksu posuchy- skutki suszy, mogą być przyczyną chorób i szkód w d-stanach również w roku 2017.

Spośród czynników szkodotwórczych i uszkodzeń obserwowano wystąpienie szkód spowodowanych- pożarami, głównie pożarami pokrywy gleby; obserwowano szkody od wiatru- wiatrołomy i wiatrowały, w tym szkody powierzchniowe (spowodowane wiatrem z roku 2015); obserwowano zgryzanie i spałowanie pow. przez jeleniowate,

Nadleśnictwo Węgliniec ul. Piłsudskiego nr 6, 59-940 Węgliniec
tel.: +48 75 77-12-002, fax: +48 75 77-11-471, e-mail: wegliniec@wroclaw.lasy.gov.pl

podtopienia obszarów leśnych i ścinanie drzewek w młodniku powodowane przez bobry; obserwowano osutki sosny w uprawach; uszkodzenia aparatu asymilacyjnego w uprawach i młodnikach spowodowane przez grad, borecznikowca rudego, susówkę dębówkę; uszkodzenia w uprawach powodowane przez kompleks czynników tj.: grzyby korzeniowe (opieńkę, korzeniowca), smoliki, chorobę zamierania pędów sosny (prawd. powodowaną również przez Sphaeropsis sapinea), szkodniki wtórne tj. rytownik dwuzębny; obserwowano uszkodzenia w uprawach powodowane przez suszę wiosenną i szeliniaki; uszkodzenia w młodnikach powodowane przez gryzonie; obserwowano zamieranie jawora w uprawach (oparzenia, nekrozy tkanek, plamistość liści, mączniak), zamieranie dęba w młodnikach spowodowane suszą (nekrozy tkanek, letyńce); obserwowano zamieranie dojrzałych d-stanów świerkowych i sosnowych spowodowane suszą (na sośnie obserwowano zamieranie pędów sosny i Sphaeropsis sapinea) oraz uszkodzenia powodowane przez szkodniki wtórne (głównie kornika drukarza i gat. towarzyszące); obserwowano symptomy i uszkodzenia (głównie jako uszkodzenia surowca) spowodowane hubą korzeni w dojrzałych d-stanach świerkowych; obserwowano uszkodzenia spowodowane podtopieniami.

Powstałe szkody nie miały jednak w większości trwałego, negatywnego wpływu na lasy HCVF różnych kategorii. Wpływ czynników biotycznych i abiotycznych, innych- uznany jako negatywny przedstawia tabela poniżej, jednak wpływ ten również uznać należy za czasowy (do momentu regeneracji uszkodzonych powierzchni lub wykonania odnowień na powierzchniach uszkodzonych przez wiatr i suszę):

Lp.	Adres leśny (wg SILP)	Kategoria HCVF	Pow. (ha)	Działania gospodarcze	Szkody biotyczne, abiotyczne, inne	Uwagi o zmianie stanu
1	13-29-1-01-48 -g -00	2.1; 4.1	4,73		zamieranie dębu (młodnik), susza, letyńce, nekrozy tkanek 0,01 ha	wpływ negatywny
2	13-29-1-02-9 -f -00	1.2; 2.1; 4.1	2,41		szkody od wiatru (wiatrołomy, wiatrowały) 0,35 ha	wpływ negatywny
3	13-29-1-02-9 -g -00	1.2; 2.1; 4.1	5,54		szkody od wiatru (wiatrołomy, wiatrowały) 0,04 ha i 0,06 ha	wpływ negatywny
4	13-29-1-02-9 -h -00	1.2; 2.1; 4.1	5,20		szkody od wiatru (wiatrołomy, wiatrowały) 0,40 ha	wpływ negatywny
5	13-29-1-02-9 -i -00	1.2; 2.1; 4.1	1,36		szkody od wiatru (wiatrołomy, wiatrowały) 0,21 ha	wpływ negatywny
6	13-29-1-02-9 -j -00	1.2; 2.1	1,73		szkody od wiatru (wiatrołomy, wiatrowały) 0,03 ha i 0,02 ha	wpływ negatywny

Nadleśnictwo Węgliniec ul. Piłsudskiego nr 6, 59-940 Węgliniec
tel.: +48 75 77-12-002, fax: +48 75 77-11-471, e-mail: wegliniec@wroclaw.lasy.gov.pl

7	13-29-1-02-10 -a -00	1.2; 2.1; 4.1	5,54		szkody od wiatru (wiatrołomy, wiatrowały) 0,01 ha i 0,12 ha	wpływ negatywny
8	13-29-1-02-10 -g -00	1.2; 2.1	0,87		szkody od wiatru (wiatrołomy, wiatrowały) 0,06 ha	wpływ negatywny
9	13-29-1-02-50 -j -00	2.1; 4.1	4,83		szkody od wiatru (wiatrołomy, wiatrowały) 0,06 ha i 0,14 ha	wpływ negatywny
10	13-29-1-02-73 -b -00	2.1; 4.1	2,95		szkody od wiatru (wiatrołomy, wiatrowały) 0,16 ha	wpływ negatywny
11	13-29-1-02-73 -c -00	2.1; 4.1	5,88		szkody od wiatru (wiatrołomy, wiatrowały) 0,14 ha, 0,35 ha i 0,09 ha	wpływ negatywny
12	13-29-1-02-73 -d -00	2.1; 4.1	3,02		szkody od wiatru (wiatrołomy, wiatrowały) 0,09 ha	wpływ negatywny
13	13-29-1-02-73 -f -00	2.1; 4.1	2,69		szkody od wiatru (wiatrołomy, wiatrowały) 0,03 ha i 0,07 ha	wpływ negatywny
14	13-29-1-03-38 -a -00	2.1; 4.1	3,22		podtopienia powodowane przez bobry 3,22 ha	wpływ negatywny
15	13-29-1-03-40 -i -00	2.1; 3.2; 4.1	1,76		podtopienia powodowane przez bobry 1,76 ha	wpływ negatywny
16	13-29-1-03-40 -l -00	2.1; 3.2; 4.1	3,48		podtopienia powodowane przez bobry 3,48 ha	wpływ negatywny
17	13-29-1-03-41 -g -00	2.1; 4.1	1,13		podtopienia powodowane przez bobry 1,13 ha	wpływ negatywny
18	13-29-1-03-60 -k -00	2.1; 4.1	1,64		podtopienia powodowane przez bobry 1,64 ha	wpływ negatywny
19	13-29-1-03-60 -n -00	2.1; 4.1	0,51		podtopienia powodowane przez bobry 0,51 ha	wpływ negatywny
20	13-29-1-03-164 -l -00	2.1	1,39		podtopienia powodowane przez bobry 1,39 ha	wpływ negatywny
21	13-29-1-03-164 -n -00	2.1	2,06		podtopienia powodowane przez bobry 2,06 ha	wpływ negatywny
22	13-29-1-03-186 -a -00	2.1; 4.1	9,02		podtopienia powodowane przez bobry 9,02 ha	wpływ negatywny
23	13-29-1-03-186 -b -00	2.1; 4.1	1,17		podtopienia powodowane przez bobry 1,17 ha	wpływ negatywny
24	13-29-1-03-187 -b -00	2.1	3,22		podtopienia powodowane przez bobry 3,22 ha	wpływ negatywny
25	13-29-1-03-187 -i -00	2.1; 4.1	1,06		podtopienia powodowane przez bobry 1,06 ha	wpływ negatywny
26	13-29-1-03-187 -n -00	2.1; 4.1	0,94		ścinanie- bobry 0,94 ha	wpływ negatywny
27	13-29-1-03-188 -i -00	2.1; 4.1	1,91		szkody od wiatru (wiatrołomy, wiatrowały) 0,29 ha	wpływ negatywny

Nadleśnictwo Węgliniec ul. Piłsudskiego nr 6, 59-940 Węgliniec
tel.: +48 75 77-12-002, fax: +48 75 77-11-471, e-mail: wegliniec@wroclaw.lasy.gov.pl

28	13-29-1-03-188 -k -98	2.1; 4.1	1,75		szkody od wiatru (wiatrołomy, wiatrowały) 0,13 ha, 0,08 ha, 0,02 ha, 0,09 ha	wpływ negatywny
29	13-29-1-03-190 -c -00	2.1; 4.1	2,51		szkody od wiatru (wiatrołomy, wiatrowały) 0,10 ha	wpływ negatywny
30	13-29-1-03-210 -j -00	2.1; 4.1	8,61		podtopienia powodowane przez bobry 1,00 ha	wpływ negatywny
31	13-29-1-03-213 -b -00	2.1; 4.1	2,12		szkody od wiatru (wiatrołomy, wiatrowały) 0,04 ha	wpływ negatywny
32	13-29-1-04-159 -b -01	2.1; 4.1	0,40		Podtopienia (posusz) 0,26 ha	wpływ negatywny
33	13-29-1-04-159 -c -01	2.1; 4.1	0,55		Podtopienia (posusz) 0,50 ha	wpływ negatywny
34	13-29-1-04-176 -b -00	2.1; 4.1	2,85		podtopienia (posusz) 0,20 ha	wpływ negatywny
35	13-29-1-04-201 -l -00	2.1; 4.1	2,88		szkody powodowane przez zwierzynę (zgryzanie- jelenie) 0,60 ha	wpływ negatywny
36	13-29-1-04-202 -i -00	2.1	2,79		szkody powodowane przez zwierzynę (zgryzanie- jelenie) 0,40 ha	wpływ negatywny
37	13-29-1-04-224 -c -00	2.1	3,02		szkody powodowane przez zwierzynę (zgryzanie- jelenie) 0,50 ha	wpływ negatywny
38	13-29-1-04-227 -h -00	2.1; 4.1	3,16		szkody od wiatru (wiatrołomy, wiatrowały) 0,10 ha	wpływ negatywny
39	13-29-1-04-228 -a -00	2.1; 4.1	1,09		szkody od wiatru (wiatrołomy, wiatrowały) 1,09 ha	wpływ negatywny
40	13-29-1-04-228 -d -00	2.1; 4.1	5,57		pożar pokrywy gleby 0,15 ha	wpływ negatywny
41	13-29-1-04-229 -f -00	2.1; 4.1	9,59		pożar całkowity d-stanu i pożar pokrywy gleby, 1,26 ha	wpływ negatywny
42	13-29-1-04-229 -g -00	2.1; 4.1	2,78		pożar pokrywy gleby 0,02 ha	wpływ negatywny
43	13-29-1-04-229 -h -00	2.1; 4.1	2,15		pożar całkowity d-stanu i pożar pokrywy gleby (młodnik) 2,15 ha	wpływ negatywny
44	13-29-1-04-230 -h -00	2.1; 4.1	4,49		pożar całkowity d-stanu 0,15 ha	wpływ negatywny
45	13-29-1-05-248 -d -00	2.1; 4.1	1,94		szkody od suszy (zamieranie świerka) 1,94 ha	wpływ negatywny
46	13-29-1-05-283 -b -00	2.1; 4.1	8,96		szkody od suszy (zamieranie świerka) 8,96 ha	wpływ negatywny
47	13-29-1-05-302 -b -00	2.1; 4.1	4,51		szkody od suszy (zamieranie świerka) 1,35 ha	wpływ negatywny
48	13-29-1-05-316 -t -00	2.1	3,15		szkody od suszy (zamieranie pędów sosny) 1,77 ha	wpływ negatywny
49	13-29-1-05-316 -w -01	2.1	0,47		szkody od suszy (zamieranie pędów sosny) 0,47 ha	wpływ negatywny

Nadleśnictwo Węgliniec ul. Piłsudskiego nr 6, 59-940 Węgliniec
tel.: +48 75 77-12-002, fax: +48 75 77-11-471, e-mail: wegliniec@wroclaw.lasy.gov.pl

50	13-29-1-05-316 -x -01	2.1	0,54		szkody od suszy (zamieranie pędów sosny) 0,54 ha	wpływ negatywny
51	13-29-1-06-253 -g -00	2.1; 4.1	1,38		szkody od wiatru (wiatrołomy, wiatrowały) 0,10 ha	wpływ negatywny
52	13-29-2-08-300 -c -01	1.2; 2.1; 4.1	0,60		szkody od wiatru (wiatrołomy, wiatrowały) 0,60 ha	wpływ negatywny
53	13-29-2-08-303 -b -00	2.1	0,58		uszkodzenia powodowane przez suszę i szkodniki wtórne 0,04 ha	wpływ negatywny
54	13-29-2-08-322 -a -00	1.2; 2.1; 4.1	3,79		uszkodzenia powodowane przez suszę i szkodniki wtórne 0,10 ha	wpływ negatywny
55	13-29-2-08-348 -c -00	1.2; 2.1; 4.1	3,93		uszkodzenia powodowane przez suszę i szkodniki wtórne 0,25 ha	wpływ negatywny
56	13-29-2-08-381 -c -00	2.1; 4.1	7,70		uszkodzenia powodowane przez suszę i szkodniki wtórne 0,30 ha	wpływ negatywny
57	13-29-2-08-383 -a -00	2.1; 4.1	7,16		uszkodzenia powodowane przez suszę i szkodniki wtórne 0,04 ha	wpływ negatywny
58	13-29-2-08-398 -x -00	1.2; 2.1	4,62		uszkodzenia powodowane przez suszę, zamieranie pędów sosny, smoliki i szk. wtórne (uprawa) 1,30 ha	wpływ negatywny
59	13-29-2-08-401 -c -00	1.2; 2.1	4,93		uszkodzenia powodowane przez suszę i szkodniki wtórne 0,06 ha	wpływ negatywny
60	13-29-2-08-405 -y -00	1.2; 2.1; 4.1	0,57		uszkodzenia powodowane przez suszę i szkodniki wtórne 0,05 ha	wpływ negatywny
61	13-29-2-08-408 -f -00	2.1	3,82		uszkodzenia powodowane przez suszę i szkodniki wtórne 0,10 ha	wpływ negatywny
62	13-29-2-08-427 -h -00	1.2; 2.1; 4.2	0,48		uszkodzenia powodowane przez suszę i szkodniki wtórne 0,48 ha	wpływ negatywny
63	13-29-2-09-441 -d -00	2.1	3,88		szkody powodowane przez zwierzynę (zgryzanie- jelenie) 1,70 ha	wpływ negatywny
64	13-29-2-10-598 -n -00	2.1	0,92		szkody od suszy (zamieranie drzew) 0,20 ha	wpływ negatywny
65	13-29-2-10-597 -b -01	2.1; 4.1	0,53		szkody od suszy (osłabienie, zamieranie drzew, uszkodzenia- szk. wtórne) 0,53 ha	wpływ negatywny
66	13-29-2-11-468 -b -00	2.1; 4.1	3,94		szkody od suszy (zamieranie świerka) 3,94 ha	wpływ negatywny

Nadleśnictwo Węgliniec ul. Piłsudskiego nr 6, 59-940 Węgliniec
tel.: +48 75 77-12-002, fax: +48 75 77-11-471, e-mail: wegliniec@wroclaw.lasy.gov.pl

67	13-29-2-11-469 -b -00	2.1; 4.1	5,53		szkody powodowane przez zwierzynę (spałowanie- jelenie) 0,80 ha	wpływ negatywny
68	13-29-2-11-475 -d -00	2.1; 4.1	2,40		szkody od suszy (zamieranie świerka) 2,40 ha	wpływ negatywny
69	13-29-2-11-475 -f -00	2.1; 4.1	2,74		szkody od suszy (zamieranie świerka) 2,74 ha	wpływ negatywny
70	13-29-2-11-497 -g -00	2.1; 4.1	3,04		szkody od suszy (zamieranie świerka) 3,04 ha	wpływ negatywny
71	13-29-2-11-497 -h -00	2.1; 4.1	2,06		szkody od suszy (zamieranie świerka) 2,06 ha	wpływ negatywny
72	13-29-2-11-499 -a -00	2.1; 4.1	3,88		szkody od suszy (zamieranie świerka) 2,00 ha	wpływ negatywny
73	13-29-2-11-521 -k -00	2.1	2,49		szkody powodowane przez zwierzynę (spałowanie- jelenie) 0,45 ha	wpływ negatywny
		Razem:	**226,11**		**80,48**	

Zastępca Nadleśniczego
Adam Goździk

Nadleśnictwo Węgliniec ul. Piłsudskiego nr 6, 59-940 Węgliniec
tel.: +48 75 77-12-002, fax: +48 75 77-11-471, e-mail: wegliniec@wroclaw.lasy.gov.pl