Załącznik nr 5

do Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony

Środowiska w Katowicach z dnia……r.

Działania ochronne ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Przedmiot ochrony | Działania ochronne | Obszar wdrażania | Podmiot odpowiedzialny za wykonanie |
| Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych i gatunków zwierząt oraz ich siedlisk | | | |
| 9170 Grąd  Środkowo-europejski i subkontynen-talny (*Galio-*  *Carpinetum, Tilio-*  *Carpinetum*) | Ochrona zachowawcza – wyłączenie obszaru siedliska z realizacji wskazań gospodarczych związanych z pozyskaniem drewna.  Dopuszcza się możliwość usuwania drzew w sytuacji zagrożenia dla trwałości lasu (niepokojąco szybkie tempo wydzielania się posuszu, wskaźnik NPC w klasie III lub wyższej). | Całość powierzchni płatów siedliska w obrębie oddziałów:  633 a, b, c, d, f, g, h, o, p, r,  635 f, j, k, l, m,  leśn. Ponięcice,  nadl. Rudy  Raciborskie(x) | PGL LP Nadleśnictwo Rudy Raciborskie |
| \*91E0 Łęgi wierzbowe,  topolowe, olszowe i jesionowe  (*Salicetum albo-fragilis,*  *Populetum albae, Alnenion*  *glutinoso-incanae, olsy*  *źródliskowe*) | Ochrona zachowawcza – wyłączenie obszaru siedliska z realizacji wskazań gospodarczych związanych z pozyskaniem drewna.  Dopuszcza się możliwość usuwania drzew w sytuacji zagrożenia dla trwałości lasu (niepokojąco szybkie tempo wydzielania się posuszu, wskaźnik NPC w klasie III lub wyższej). | Całość powierzchni płatu siedliska w obrębie oddziału: 634 b, g, j,  leśn. Ponięcice,  nadl. Rudy  Raciborskie(x) | PGL LP Nadleśnictwo Rudy Raciborskie |
| Zwalczanie niecierpka gruczołowatego i rdestowca ostrokończystego:  - na powierzchni około 2 ha (w rozproszeniu na całej powierzchni płatu),  - najskuteczniejszymi dostępnymi metodami (preferowane metody mechaniczne),  - przed okresem kwitnienia (V-VII),  - z usunięciem pozyskanej biomasy. | Stanowiska gatunków w oddziale:  634 b, g, j,  leśn. Ponięcice,  nadl. Rudy  Raciborskie(x)  Całość powierzchni płatu siedliska, w rozproszeniu: Las koło Tworkowa T12 {b94c} | RDOŚ w Katowicach w porozumieniu z Nadleśnictwem Rudy Raciborskie |
| 91F0 Łęgowe lasy dębowo-  wiązowo-jesionowe (*Ficario-*  *Ulmetum*) | Ochrona zachowawcza – wyłączenie obszaru siedliska z realizacji wskazań gospodarczych związanych z pozyskaniem drewna.  Dopuszcza się możliwość usuwania drzew w sytuacji zagrożenia dla trwałości lasu (niepokojąco szybkie tempo wydzielania się posuszu, wskaźnik NPC w klasie III lub wyższej). | Całość powierzchni płatów siedliska w obrębie oddziałów:  633 a, b, c, d, f, i, j, k, l, m, n, o,  633A a, b,  634 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m,  635 a, b, c, d, f, h, i, m,  leśn. Ponięcice,  nadl. Rudy  Raciborskie(x) | PGL LP Nadleśnictwo Rudy Raciborskie |
| Zwalczanie niecierpka gruczołowatego i rdestowca ostrokończystego:  - na powierzchni około 2 ha (w rozproszeniu na całej powierzchni płatu),  - najskuteczniejszymi dostępnymi metodami (preferowane metody mechaniczne),  - przed okresem kwitnienia (V-VII),  - z usunięciem pozyskanej biomasy. | Stanowiska gatunków w oddziałach:  633 k, m,  634 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m  635 a, b, c,  leśn. Ponięcice,  nadl. Rudy  Raciborskie(x)  Ewentualnie na dodatkowych lokalizacjach w przypadku stwierdzenia występowania.  W obrębie stanowisk:  Las koło Tworkowa T6 {71F7}  Las koło Tworkowa T10 {5133}  Las koło Tworkowa T11 {f025} | RDOŚ w Katowicach w porozumieniu z Nadleśnictwem Rudy Raciborskie |
| \*1084 Pachnica dębowa  (*Osmoderma eremita*) | Ochrona zachowawcza – wyłączenie z realizacji wskazań gospodarczych dla wydzieleń leśnych stanowiących obszar Natura 2000. | Cały obszar Natura 2000 Las koło Tworkowa. | PGL LP  Nadleśnictwo Rudy Raciborskie |
| 1086 Zgniotek cynobrowy (*Cucujus cinnaberinus)* | Ochrona zachowawcza – wyłączenie z realizacji wskazań gospodarczych dla wydzieleń leśnych stanowiących obszar Natura 2000. | Cały obszar Natura 2000 Las koło Tworkowa. | PGL LP  Nadleśnictwo Rudy Raciborskie |
| Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych | | | |
| 9170 Grąd  Środkowo-europejski i subkontynen-talny (*Galio-*  *Carpinetum, Tilio-*  *Carpinetum*) | Monitoring przyrodniczy stanu ochrony siedliska.  Ocena parametrów: powierzchnia, specyficzna struktur i funkcje, perspektywy ochrony.  Monitoring siedliska należy powtarzać na wskazanych stanowiskach w trakcie obowiązywania PZO, zgodnie z metodyką PMŚ (opisaną w przewodniku metodycznym). | Na stanowiskach:  Las koło Tworkowa T3 {93d4}, Las koło Tworkowa T7 {26e6}, Las koło Tworkowa T8 {956b}  Transekt T3  1) N50° 01' 09.9" E18° 15' 19.2"  2) N50° 01' 06.9" E18° 15' 19.6"  3) N50° 01' 03.9" E18° 15' 19.6"  Transekt T7  1) N50° 00' 58.5" E18° 15' 25.5"  2) N50° 00' 56.0" E18° 15' 28.1"  3) N50° 00' 53.3" E18° 15' 31.0"  Transekt T8  1) N50° 00' 49.6" E18° 15' 37.6"  2) N50° 00' 47.0" E18° 15' 40.8"  3) N50° 00' 45.8" E18° 15' 45.4" | RDOŚ w Katowicach |
| \*91E0 Łęgi wierzbowe,  topolowe, olszowe i jesionowe  (*Salicetum albo-fragilis,*  *Populetum albae, Alnenion*  *glutinoso-incanae, olsy*  *źródliskowe*) | Monitoring przyrodniczy stanu ochrony siedliska.  Ocena parametrów: powierzchnia, specyficzna struktur i funkcje, perspektywy ochrony.  Monitoring siedliska należy powtarzać na wskazanych stanowiskach w trakcie obowiązywania PZO, zgodnie z metodyką PMŚ z uwzględnieniem jej modyfikacji (opisaną w przewodniku metodycznym). | Na stanowisku:  Las koło Tworkowa T12 {b94c}  Transekt T12  1) N50° 00' 57.7" E18° 16' 31.9"  2) N50° 00' 59.5" E18° 16' 27.5"  3) N50° 01' 01.0" E18° 16' 23.1" | RDOŚ w Katowicach |
| 91F0 Łęgowe lasy dębowo-  wiązowo-jesionowe (*Ficario-*  *Ulmetum*) | Monitoring przyrodniczy stanu ochrony siedliska.  Ocena parametrów: powierzchnia, specyficzna struktur i funkcje, perspektywy ochrony.  Monitoring siedliska należy powtarzać na wskazanych stanowiskach w trakcie obowiązywania PZO, zgodnie z metodyką PMŚ (opisaną w przewodniku metodycznym). | Na stanowiskach:  Las koło Tworkowa T1 {1b6a}, Las koło Tworkowa T2 {94e0}, Las koło Tworkowa T4 {04db}, Las koło Tworkowa T5 {3CD8}, Las koło Tworkowa T6 {71F7}, Las koło Tworkowa T9 {8A75}, Las koło Tworkowa T10 {5133}, Las koło Tworkowa T11 {f025}  Transekt T1  1) N50° 01' 28.9" E18° 15' 15.9"  2) N50° 01' 26.3" E18° 15' 18.7"  3) N50° 01' 24.0" E18° 15' 21.3"  Transekt T2  1) N50° 01' 12.6" E18° 15' 18.3"  2) N50° 01' 15.9" E18° 15' 18.8"  3) N50° 01' 12.6" E18° 15' 18.3"  Transekt T4  1) N50° 01' 11.4" E18° 15' 47.8"  2) N50° 01' 10.9" E18° 15' 52.4"  3) N50° 01' 10.9" E18° 15' 57.4"  Transekt T5  1) N50° 01' 02.3" E18° 15' 34.7"  2) N50° 01' 04.4" E18° 15' 36.5"  3) N50° 01' 07.5" E18° 15' 38.5"  Transekt T6  1) N50° 01' 06.7" E18° 15' 53.5"  2) N50° 01' 03.7" E18° 15' 54.8"  3) N50° 01' 00.7" E18° 15' 56.8"  Transekt T9  1) N50° 00' 53.5" E18° 15' 57.5"  2) N50° 00' 54.8" E18° 15' 52.9"  3) N50° 00' 55.4" E18° 15' 48.0"  Transekt T10  1) N50° 00' 56.2" E18° 16' 26.2"  2) N50° 00' 53.8" E18° 16' 29.5"  3) N50° 00' 51.3" E18° 16' 32.5"  Transekt T11  1) N50° 01' 04.7" E18° 16' 03.5"  2) N50° 01' 01.9" E18° 16' 05.9"  3) N50° 00' 58.8" E18° 16' 04.8" | RDOŚ w Katowicach |
| \*1084 Pachnica dębowa  (*Osmoderma eremita*) | Monitoring przyrodniczy stanu ochrony gatunku.  Ocena parametrów: populacja, siedlisko, perspektywy ochrony.  Monitoring gatunku należy powtarzać zgodnie z metodyką PMŚ z uwzględnieniem jej modyfikacji (opisaną w przewodniku metodycznym). | Stanowiska  LkT1 (a6f4)  LkT2 (462b) Oddział: 633 b,  oddział: 635 f,  leśn. Ponięcice,  nadl. Rudy  Raciborskie(x) | RDOŚ w Katowicach |
| 1086 Zgniotek cynobrowy (*Cucujus cinnaberinus)* | Monitoring przyrodniczy stanu ochrony gatunku.  Ocena parametrów: populacja, siedlisko, perspektywy ochrony.  Monitoring gatunku należy powtarzać zgodnie z metodyką PMŚ (opisaną w przewodniku metodycznym). | Stanowisko  LkT (e20c)  Cały obszar Natura 2000 Las koło Tworkowa tj. oddziały: 633A, 633, 634 i 635  leśn. Ponięcice,  nadl. Rudy  Raciborskie(x) | RDOŚ w Katowicach |

(x) - zgodnie z Planem Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Rudy Raciborskie na lata 2016 - 2025.