**ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W RZESZOWIE**

z dnia ….. ………… 2022 r.

**zmieniające zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych   
dla obszaru Natura 2000 Las Hrabeński PLH180039**

Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r. poz. 916 z późn. zm.) zarządza się, co następuje:

§ 1. W zarządzeniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie z dnia 2 listopada 2020 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Las Hrabeński PLH180039 (Dz. Urz. Woj. Podkarpackiego z 2020 r. poz. 4077) wprowadza się następujące zmiany:

1. Załącznik nr 3 otrzymuje brzmienie, jak załącznik nr 1 do niniejszego zarządzenia;
2. Załącznik nr 4 otrzymuje brzmienie, jak załącznik nr 2 do niniejszego zarządzenia;
3. Załącznik nr 5 otrzymuje brzmienie, jak załącznik nr 3 do niniejszego zarządzenia.

§ 2.Zarządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.

Załącznik nr 1 do Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie z dnia …… ………… 2022 r. zmieniającego zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Las Hrabeński PLH180039

**Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych będących przedmiotami ochrony**

| **Lp.** | **Przedmiot ochrony** | **Zagrożenia** | | **Opis zagrożeń** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Istniejące** | **Potencjalne** |
| 1. | 9130 Żyzna buczyna karpacka  (*Dentario glandulosae-Fagenion, Galio odorati-Fagenion*) | **B02.04** (usuwanie martwych i umierających drzew) | brak | **Zagrożenia istniejące:**  **B02.04** niedobór martwych i umierających drzew skutkuje niedostatkiem mikrosiedlisk gatunków związanych z tym siedliskiem |
| 2. | 9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny *(Galio-Carpinetum* i *Tilio-Carpinetum)* | **B02.04** (usuwanie martwych i umierających drzew) | **B02.02** (wycinka lasu) | **Zagrożenia istniejące:**  **B02.04** niedobór martwych i umierających drzew skutkuje niedostatkiem mikrosiedlisk gatunków związanych z tym siedliskiem  **Zagrożenia potencjalne:**  **B02.02** wycinka drzew może skutkować przekształceniem struktury drzewostanu, zaburzeniem struktury runa, odsłanianiem podatnej na erozję gleby, w efekcie pojawienie się zniekształceń. |
| 3. | 9180 Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stromych stokach i zboczach  *(Tilio platyphillis-Acerion pseudoplatani)* | brak | **B02.02** (wycinka lasu)  **B02.04** (usuwanie martwych i umierających drzew) | **Zagrożenia potencjalne:**  **B02.02** wycinka drzew może skutkować przekształceniem struktury drzewostanu, zaburzeniem struktury runa, odsłanianiem podatnej na erozję gleby, w efekcie pojawienie się zniekształceń.  **B02.04** niedobór martwych i umierających drzew skutkuje niedostatkiem mikrosiedlisk gatunków związanych z tym siedliskiem |

Załącznik nr 2 do Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie z dnia …… ………… 2022 r. zmieniającego zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Las Hrabeński PLH180039

**Cele działań ochronnych**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Siedlisko przyrodnicze** | **Parametr/wskaźnik stanu ochrony[[1]](#footnote-1)** | **Cel ochrony[[2]](#footnote-2)** |
| 1. | 9130 Żyzna buczyna karpacka  (*Dentario glandulosae-Fagenion, Galio odorati-Fagenion*) | Powierzchnia siedliska | Utrzymanie stabilnej powierzchni siedliska (min. 0,76 ha) z uwzględnieniem procesów naturalnych. |
| Gatunki charakterystyczne | Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV. Typowe, właściwe dla siedliska przyrodniczego  (z uwzględnieniem specyfiki regionalnej i zróżnicowania fitosocjologicznego). |
| Skład  drzewostanu | Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV. Gatunki obce ekologicznie buczynom stanowią <15% drzewostanu (co najwyżej 1 w opisie taksacyjnym wg metodyki urządzania lasu). Drzewostan zdominowany przez gatunki buczynowe (>50%). |
| Ekspansywne gatunki  rodzime w runie | Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV. Brak gatunków ekspansywnych lub pojedyncze okazy gatunków nitrofilnych w runie. |
| Struktura pionowa  i przestrzenna  fitocenozy | Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV. Zróżnicowana, drzewostan  różnowiekowy, o zróżnicowanym przestrzennie zwarciu, zawsze z grupami i kępami starych drzew. |
| Wiek drzewostanu  (udział starodrzewu) | Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV. Udział drzew starszych niż 100 lat – ponad 10%. |
| Naturalne  odnowienie  drzewostanu | Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV. Obecne, pojawiające się i rozwijające w naturalnych lukach i prześwietleniach drzewostanu. |
| Gatunki obce w drzewostanie | Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV. Gatunki obce w drzewostanie <5 % i nie odnawiające się. |
| Inwazyjne gatunki  obce w podszycie  i runie | Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV. Inwazyjne gatunki obce nie pojawiają się w podszycie i runie. |
| Mikrosiedliska drzewne (drzewa biocenotyczne) | Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV. Powyżej 20 szt./ha. |
| Martwe drewno  (łączne zasoby) | Osiągnięcie wskaźnika na poziomie oceny FV. Powierzchnia < 10 m3/ ha. Obecnie wskaźnik na poziomie U2. Odtworzenie zasobów martwego drewna jest możliwe w dłuższej perspektywie czasu (kilka dekad). |
| 2. | 9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny  (*Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum*) | Powierzchnia siedliska | Utrzymanie stabilnej powierzchni siedliska (min. 4,36 ha) z uwzględnieniem procesów naturalnych. |
| Gatunki charakterystyczne | Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV. Typowe, właściwe dla siedliska przyrodniczego  (z uwzględnieniem specyfiki regionalnej i zróżnicowania fitosocjologicznego). |
| Inwazyjne gatunki  obce w podszycie i runie | Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV. Inwazyjne gatunki obce nie pojawiają się w podszycie i runie. |
| Ekspansywne  gatunki rodzime w runie | Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV. Brak gatunków ekspansywnych lub pojedyncze okazy gatunków nitrofilnych w runie. |
| Struktura pionowa  i przestrzenna roślinności | Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV. Zróżnicowana; ponad 50% powierzchni pokryte przez zwarty drzewostan, jednak obecne luki i prześwietlenia. |
| Wiek drzewostanu  (udział starodrzewu) | Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV. Udział drzew starszych niż 100 lat – ponad 10%. |
| Naturalne odnowienie drzewostan | Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV. Obfite, w lukach i prześwietleniach, brak pod okapem drzewostanu, ślady zgryzania nieliczne. |
| Mikrosiedliska drzewne (drzewa biocenotyczne) | Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny co najmniej U1. 10-20 szt./ha. |
| Gatunki obce  w drzewostanie | Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV. Gatunki obce w drzewostanie <1% i nie odnawiające się. |
| Martwe drewno  (łączne zasoby) | Osiągnięcie wskaźnika na poziomie oceny FV. Powierzchnia < 10 m3/ ha. Obecnie wskaźnik na poziomie U2. Odtworzenie zasobów martwego drewna jest możliwe w dłuższej perspektywie czasu (kilka dekad). |
| 3. | 9180 Jaworzyny i lasy klonowo – lipowe na stokach i zboczach  (*Tilio platyphillis-Acerion pseudoplatani*) | Powierzchnia siedliska | Utrzymanie stabilnej powierzchni siedliska (min. 0,72 ha). |
| Gatunki  charakterystyczne | Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV. Obecność >5 gatunków, charakterystycznych dla warunków lokalnych, w tym min. 2 w drzewostanie. |
| Gatunki dominujące | Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV. Możliwe występowanie facjalne gatunków z klasy *Querco-Fagetea*, sporadyczny udział gatunków porębowych i inwazyjnych. |
| Obce gatunki inwazyjne | Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV. Brak gatunków inwazyjnych. |
| Rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych | Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV. Możliwe występowanie facjalne gatunków z klasy *Querco-Fagetea* (przytulia wonna *Galium odoratum*, szczyr trwały *Mercurialis perennis*, gajowiec żółty *Galeobdolon luteum*), co jest zjawiskiem naturalnym w niektórych płatach siedliska; sporadyczny udział gatunków porębowych i inwazyjnych. |
| Gatunki ziołoroślowe  i nitrofilne | Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny co najmniej U1. Gatunki nitrofilne występują pojedynczo. |
| Struktura drzewostanu | Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV. Drzewostan zróżnicowany pod względem wysokości i pierśnicy drzew |
| Gatunki obce w drzewostanie | Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV. Gatunki obce nie pojawiają się w drzewostanie. |
| Naturalne odnowienia  drzewostanu | Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV. Obecne odnowienie różnowiekowe, min. 3 gatunki. |
| Pionowa struktura  roślinności | Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV. Występują wszystkie warstwy roślinności (a1, a2, b, c, d); warstwa mchów może by bardzo uboga. |
| Przekształcenia związane z użytkowaniem | Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV. Nie występują przekształcenia związane z użytkowaniem. |

Załącznik nr 3 do Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie z dnia …… ………… 2022 r. zmieniającego zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Las Hrabeński PLH180039

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

| **Lp.** | **Przedmiot ochrony** | **Działania ochronne** | **Obszar wdrażania** | **Podmiot odpowiedzialny za wykonanie** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania*** | | | | |
| 1. | 9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny *(Galio-Carpinetum* i *Tilio-Carpinetum)* | Pozostawianie do naturalnego rozpadu drzew martwych i zamierających oraz drzew biocenotycznych (z wyłączeniem sytuacji klęskowych, zagrożenia stanu zdrowotnego drzewostanu oraz zagrożenia bezpieczeństwa publicznego). | Działka ewidencyjna o nr 1622 obręb 0001 gmina Besko | Właściciel/użytkownik gruntu na podstawie porozumienia z RDOŚ |
| 2. | 9130 Żyzna buczyna karpacka (*Dentario glandulosae-Fagenion, Galio odorati-Fagenion*) | Pozostawianie do naturalnego rozpadu drzew martwych i zamierających oraz drzew biocenotycznych (z wyłączeniem sytuacji klęskowych, zagrożenia stanu zdrowotnego drzewostanu oraz zagrożenia bezpieczeństwa publicznego). | Działki ewidencyjne o nr 2458/3, 2458/4 obręb 5.0009 Łazy gmina Rymanów | Właściciel/użytkownik gruntu na podstawie porozumienia z RDOŚ |
| ***Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych*** | | | | |
| 2. | 9130 Żyzna buczyna karpacka (*Dentario glandulosae-Fagenion, Galio odorati-Fagenion*) | Monitoring stanu ochrony z zastosowaniem metodyki monitoringu GIOŚ (w 5 i 9 roku obowiązywania PZO) | Wyznaczone stanowisko monitoringowe (transekt):  I.1 N 49°35.166’,  E 21°54.814’ | Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 |
| 3. | 9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny *(Galio-Carpinetum* i *Tilio-Carpinetum)* | Monitoring stanu ochrony z zastosowaniem metodyki monitoringu GIOŚ (w 5 i 9 roku obowiązywania PZO) | Wyznaczone stanowisko monitoringowe (transekt):  I.1 N 49° 35.706’, E 21° 55.161’  I.2 N 49° 35.705’, E 21° 55.244’  I.3 N 49° 35.705’, E 21° 55.327’ | Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 |
| 4. | 9180 Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stromych stokach i zboczach  *(Tilio platyphillis-Acerion pseudoplatani)* | Monitoring stanu ochrony z zastosowaniem metodyki monitoringu GIOŚ (w 5 i 9 roku obowiązywania PZO) | Wyznaczone stanowisko monitoringowe  I.1 N 49°35.176’, E 21°54.758’ | Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 |

1. Parametry/wskaźniki stanu ochrony, odrębne dla każdego siedliska lub gatunku, zostały oparte na podstawie wskaźników stanu zachowania zawartych w metodyce monitoringu, o którym mowa w art. 112 ust. 2 ustawy o ochronie przyrody, i raportów, o których mowa w art. 38 tej. ustawy. [↑](#footnote-ref-1)
2. Cel ochrony uwzględnia najnowsze z dostępnych oceny stanu zachowania dla poszczególnych wskaźników, które posłużyły do określenia przedmiotów celu ochrony.

   [↑](#footnote-ref-2)