

Załącznik nr 4  
do zarządzenia Regionalnego Dyrektora  
Ochrony Środowiska w Katowicach  
z dnia 24 kwietnia 2014r.

Cele działań ochronnych

Lp.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych
<b>Siedliska przyrodnicze</b>		
1.	3220 pionierska roślinność na kamieńcach górskich potoków	- weryfikacja występowania siedliska w obszarze; - w przypadku potwierdzenia występowania, rozpoznanie faktycznego stanu ochrony siedliska w obszarze (tj. ocena parametrów i wskaźników stanu ochrony) oraz zidentyfikowanie zagrożeń i określenie działań ochronnych
2.	4060 wysokogórskie borówczyska bażynowe ( <i>Empetro-Vaccinietum</i> )	- utrzymanie siedliska w obszarze; - rozpoznanie faktycznego stanu ochrony siedliska w obszarze (tj. ocena parametrów i wskaźników stanu ochrony) oraz zidentyfikowanie zagrożeń i określenie działań ochronnych
3.	4070 zarośla kosodrzewiny ( <i>Pinetum mugo</i> )	- utrzymanie siedliska w obszarze; - uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie zajmowanej powierzchni; - poprawa stanu ochrony siedliska, w szczególności poprzez poprawę parametrów specyficzna struktura i funkcje oraz perspektywy ochrony, głównie w zakresie mechanicznego uszkodzenia pędów kosodrzewiny
4.	4080 subalpejskie zarośla wierzbowe wierzby lapońskiej lub śląskiej ( <i>Salicetum lapponum</i> , <i>Salicetum silesiaca</i> )	- utrzymanie siedliska w obszarze; - rozpoznanie faktycznego stanu ochrony siedliska w obszarze (tj. ocena parametrów i wskaźników stanu ochrony) oraz zidentyfikowanie zagrożeń i określenie działań ochronnych
5.	6230 górskie i niżowe murawy bliźniczkowe ( <i>Nardion</i> – płaty bogate florystycznie)	- utrzymanie siedliska w obszarze; - uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb działań ochronnych; - poprawa stanu ochrony siedliska na potwierdzonych stanowiskach, w szczególności poprzez poprawę specyficznej struktury i funkcji w zakresie wskaźników: gatunki dominujące, ekspansywne gatunki roślin zielnych, ekspansja krzewów i podrostu drzew
6.	6430 ziolorośla górskie ( <i>Adenostylion alliariae</i> ) i ziolorośla nadrzeczne ( <i>Convolvuletalia sepium</i> )	- utrzymanie siedliska w obszarze; - uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb działań ochronnych; - rozpoznanie faktycznego stanu ochrony siedliska (tj. ocena parametrów i wskaźników ochrony) reprezentowanego przez płaty zlokalizowane w miejscach niżej położonych, nad potokami i rzekami; - rozpoznanie występowania i możliwości rozprzestrzeniania się gatunków inwazyjnych wzdłuż rzek i potoków

7.	6510 niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie ( <i>Arrhenatherion elatoris</i> )	- utrzymanie siedliska w obszarze;  - rozpoznanie faktycznego stanu ochrony siedliska (tj. ocena parametrów i wskaźników ochrony) w obszarze oraz zidentyfikowanie zagrożeń i działań ochronnych.
8.	6520 górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie ( <i>Polygono- Trisetion</i> )	- utrzymanie siedliska w obszarze;  - uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb działań ochronnych;  - poprawa stanu ochrony siedliska na potwierdzonych stanowiskach, w szczególności poprzez poprawę specyficzną struktury i funkcji w zakresie wskaźników: gatunki dominujące, ekspansywne gatunki roślin zielnych, ekspansja krzewów i podrostu drzew oraz wołok (martwa materia organiczna)
9.	7110 torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)	- utrzymanie siedliska w obszarze;  - rozpoznanie faktycznego stanu ochrony siedliska w obszarze (tj. ocena parametrów i wskaźników stanu ochrony);  - uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie warunków wodnych siedliska;  - uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni oraz zidentyfikowanie zagrożeń i działań ochronnych;  - poprawa warunków stanu ochrony siedliska w obszarze poprzez poprawę specyficzną struktury i funkcji (w szczególności następujących wskaźników - rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych, obecność krzewów i drzew i odpowiednie uwodnienie) oraz perspektyw ochrony
10.	7140 torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzeria- Caricetea</i> )	- utrzymanie siedliska w obszarze;  - uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb działań ochronnych;  - uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie warunków wodnych siedliska;  - poprawa warunków stanu ochrony siedliska w obszarze poprzez poprawę specyficzną struktury i funkcji (w szczególności następujących wskaźników - gatunki ekspansywne roślin zielnych, obecność krzewów i drzew) oraz perspektyw ochrony
11.	7230 górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	- utrzymanie siedliska w obszarze;  - uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb działań ochronnych;  - uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie warunków wodnych siedliska;  - poprawa warunków stanu ochrony siedliska w obszarze poprzez poprawę specyficzną struktury i funkcji (w szczególności następujących wskaźników - gatunki dominujące, gatunki ekspansywne roślin zielnych, obecność krzewów i drzew) oraz perspektyw ochrony

12.	8310 jaskinie nieudostępnione do zwiedzania	- utrzymanie siedliska w obszarze, łącznie w liczbie obiektów nie mniejszej niż 5 jaskiń; - rozpoznanie faktycznego stanu ochrony siedliska w obszarze oraz zidentyfikowanie zagrożeń i działań ochronnych
13.	9110 kwaśne buczyny ( <i>Luzulo-Fagetum</i> )	- utrzymanie siedliska w obszarze; - zachowanie niezmnieszonego udziału drzewostanów ponad 100-letnich w skali całego nadleśnictwa; - rozpoznanie faktycznego stanu ochrony siedliska w obszarze (tj. ocena parametrów i wskaźników stanu ochrony) oraz zidentyfikowanie zagrożeń i określenie działań ochronnych
14.	9130 żyźne buczyny ( <i>Dentario glandulosae-Fagenion</i> , <i>Galio odorati-Fagenion</i> )	- utrzymanie siedliska w obszarze; - zachowanie niezmnieszonego udziału drzewostanów ponad 100-letnich w skali całego nadleśnictwa; - rozpoznanie faktycznego stanu ochrony siedliska w obszarze (tj. ocena parametrów i wskaźników stanu ochrony); - zidentyfikowanie zagrożeń i określenie działań ochronnych
15.	9140 górskie jaworzyny ziołoroślowe ( <i>Aceri-Fagetum</i> )	- utrzymanie siedliska w obszarze; - uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb działań ochronnych
16.	9180 jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stokach i zboczach ( <i>Tilio plathyphyllis-Acerion pseudoplatani</i> )	- utrzymanie właściwego stanu ochrony siedliska na stanowiskach i w obszarze; - uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb działań ochronnych
17.	91D0 bory i lasy bagienne ( <i>Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis</i> , <i>Vaccinio uliginosi-Pinetum</i> , <i>Pino mugo-Sphagnetum</i> , <i>Sphagno girgensohnii-Piceetum</i> ) i brzoźowo-sosnowe bagienne lasy borealne	- utrzymanie siedliska w obszarze; - rozpoznanie faktycznego stanu ochrony siedliska w obszarze (tj. ocena parametrów i wskaźników stanu ochrony) oraz zidentyfikowanie zagrożeń i działań ochronnych; - uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie warunków wodnych siedliska
18.	91E0 łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe ( <i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> ) i olsy źródłiskowe	- utrzymanie siedliska w obszarze; - poprawa stanu ochrony na potwierdzonych stanowiskach łęgów; - uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb działań ochronnych; - rozpoznanie występowania i możliwości rozprzestrzeniania się gatunków inwazyjnych wzdłuż rzek i potoków

19.	9410 górskie bory świerkowe ( <i>Piceion abietis</i> część - zbiorowiska górskie)	- utrzymanie siedliska w obszarze; - zachowanie niezmnieszonego udziału drzewostanów ponad 100-letnich w skali całego nadleśnictwa; - poprawa stanu ochrony na potwierdzonych stanowiskach; - uzupełnienie stanu wiedzy na temat zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb działań ochronnych
<b>Gatunki roślin</b>		
20.	1381 widłoząb zielony ( <i>Dicranum viride</i> )	- utrzymanie właściwego stanu zachowania gatunku w obszarze; - rozpoznanie rozmieszczenia gatunku w obszarze, jego stanu zachowania, zagrożeń i potrzeb ochronnych
21.	4070 dzwonek piłkowany ( <i>Campanula serrata</i> )	- utrzymanie gatunku w obszarze; - uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie stanu zachowania gatunku w obszarze, zagrożeń i potrzeb ochronnych; - poprawa warunków siedliskowych, w szczególności poprzez poprawę wskaźników parametru siedliska gatunku w zakresie: powierzchnia potencjalnego siedliska, powierzchnia zajętego siedliska, fragmentacja siedliska, gatunki ekspansywne, miejsca do kiełkowania, ocienienie, stopień zarośnięcia przez wysokie byliny, stopień zarośnięcia, wojłok, wysokość runa/runi
22.	4109 tojad morawski ( <i>Aconitum firmum moravicum</i> )	- utrzymanie gatunku w obszarze; - poprawa stanu ochrony poprzez zapewnienie właściwych perspektywy ochrony; - uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia, stanu zachowania gatunku w obszarze, zagrożeń i potrzeb ochronnych
23.	4116 tocja karpacka ( <i>Tozzia carpatica</i> )	- utrzymanie gatunku w obszarze; - uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia i stanu ochrony gatunku w obszarze oraz rozpoznanie potencjalnych miejsc występowania gatunku w obszarze i wskazanie ich do ochrony - poprawa stanu ochrony gatunku w szczególności poprzez poprawę parametru perspektywy ochrony;
<b>Gatunki zwierząt</b>		
24.	1324 nocek duży ( <i>Myotis myotis</i> )	- utrzymanie gatunku w obszarze; - rozpoznanie faktycznego stanu ochrony gatunku i jego siedliska w obszarze (tj. ocena parametrów i wskaźników ochrony) oraz zidentyfikowanie zagrożeń i działań ochronnych; - budowa świadomości społecznej i wzrost społecznej akceptacji dla potrzeby ochrony gatunku.
25.	1352 wilk ( <i>Canis lupus</i> )	- utrzymanie gatunku w obszarze; - poprawa stanu ochrony gatunku w obszarze; - budowa świadomości społecznej i wzrost społecznej akceptacji dla potrzeby ochrony gatunku

26.	1354 niedźwiedź brunatny ( <i>Ursus arctos</i> )	- utrzymanie gatunku w obszarze; - poprawa stanu ochrony gatunku w obszarze; - budowa świadomości społecznej i wzrost społecznej akceptacji dla potrzeby ochrony gatunku
27.	1355 wydra ( <i>Lutra lutra</i> )	- utrzymanie gatunku w obszarze; - rozpoznanie faktycznego stanu ochrony gatunku i jego siedliska w obszarze (tj. ocena parametrów i wskaźników stanu ochrony) oraz zidentyfikowanie zagrożeń i działań ochronnych.
28.	1361 ryś ( <i>Lynx lynx</i> )	- utrzymanie gatunku w obszarze; - poprawa stanu ochrony gatunku w obszarze
29.	2612 darniówka tatrzańska ( <i>Microtus tatricus</i> )	- utrzymanie gatunku w obszarze; - uzupełnienie wiedzy w zakresie stanu ochrony gatunku w obszarze, w szczególności w zakresie parametrów populacji: liczebność, rozmieszczenie, zagęszczenie, udział w zespole drobnych ssaków
30.	1193 kumak górski ( <i>Bombina variegata</i> )	- utrzymanie gatunku w obszarze; - rozpoznanie faktycznego stanu ochrony gatunku i jego siedliska w obszarze (tj. ocena parametrów i wskaźników stanu ochrony) oraz zidentyfikowanie zagrożeń i działań ochronnych
31.	1166 traszka grzebieniasta ( <i>Triturus cristatus</i> )	- weryfikacja występowania gatunku w obszarze; - w przypadku potwierdzenia występowania, rozpoznanie faktycznego stanu ochrony gatunku i jego siedliska w obszarze (tj. ocena parametrów i wskaźników stanu ochrony) oraz zidentyfikowanie zagrożeń i działań ochronnych
32.	2001 traszka karpacka ( <i>Triturus montandoni</i> )	- utrzymanie gatunku w obszarze; - rozpoznanie faktycznego stanu ochrony gatunku i jego siedliska w obszarze (tj. ocena parametrów i wskaźników stanu ochrony) oraz zidentyfikowanie zagrożeń i działań ochronnych.
33.	1096 minóg strumieniowy ( <i>Lampetra planeri</i> )	- weryfikacja występowania gatunku w obszarze; - w przypadku potwierdzenia występowania gatunku rozpoznanie faktycznego stanu ochrony gatunku i jego siedliska w obszarze (tj. ocena parametrów i wskaźników stanu ochrony) oraz zidentyfikowanie zagrożeń i działań ochronnych; - zapewnienie odpowiednich warunków siedliska do realizacji wszystkich funkcji życiowych gatunku, w szczególności poprzez zapewnienie występowania zróżnicowanych warunków mikrosiedlisk; zachowanie i/lub poprawa drożności rzek i potoków, zachowanie meandrów i zakol, pozostawianie kruszywa; poprawa jakości wody

34.	1138 brzanka ( <i>Barbus meridionalis</i> )	<p>- weryfikacja występowania gatunku w obszarze;</p> <p>- w przypadku potwierdzenia występowania gatunku rozpoznanie faktycznego stanu ochrony gatunku i jego siedliska w obszarze (tj. ocena parametrów i wskaźników stanu ochrony) oraz zidentyfikowanie zagrożeń i działań ochronnych;</p> <p>- zachowanie odpowiednich warunków siedliska do realizacji wszystkich funkcji życiowych gatunku, w szczególności poprzez zachowanie i/lub poprawę drożności rzek i potoków oraz zachowanie ich swobodnego biegu; poprawa jakości wody</p>
35.	1149 koza ( <i>Cobitis taenia</i> )	<p>- weryfikacja występowania gatunku w obszarze;</p> <p>- w przypadku potwierdzenia występowania gatunku rozpoznanie faktycznego stanu ochrony gatunku i jego siedliska w obszarze (tj. ocena parametrów i wskaźników stanu ochrony) oraz zidentyfikowanie zagrożeń i działań ochronnych;</p> <p>- zachowanie odpowiednich warunków siedliska do realizacji wszystkich funkcji życiowych gatunku, w szczególności poprzez zachowanie i/lub poprawę drożności rzek i potoków oraz zachowanie ich swobodnego biegu, utrzymanie naturalnej roślinności na brzegach, pozostawianie kruszywa; poprawę jakości wody</p>
36.	1163 głowacz białopłetwy ( <i>Cottus gobio</i> )	<p>- weryfikacja występowania gatunku w obszarze;</p> <p>- w przypadku potwierdzenia występowania gatunku rozpoznanie faktycznego stanu ochrony gatunku i jego siedliska w obszarze (tj. ocena parametrów i wskaźników stanu ochrony) oraz - zidentyfikowanie zagrożeń i działań ochronnych;</p> <p>- zachowanie odpowiednich warunków do realizacji wszystkich funkcji życiowych gatunku, w szczególności poprzez zapewnienie występowania zróżnicowanych warunków mikrosiedlisk; zachowanie i/lub poprawę drożności rzek i potoków oraz zachowanie ich swobodnego biegu, utrzymanie naturalnej roślinności na brzegach, pozostawianie kruszywa; poprawę jakości wody</p>
37.	4014 biegacz urozmaicony ( <i>Carabus variolosus</i> )	<p>- utrzymanie gatunku w obszarze;</p> <p>- rozpoznanie faktycznego stanu ochrony gatunku i jego siedliska w obszarze (tj. ocena parametrów i wskaźników stanu ochrony) oraz zidentyfikowanie zagrożeń i działań ochronnych</p>