

**Załącznik nr 4 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie
z dnia2019 r.**

Cele działań ochronnych

Lp.	Przedmiot ochrony obszaru Natura 2000	Cele działań ochronnych
1.	3220 Pionierska roślinność na kamieńcach górskich potoków	Zachowanie obecnej struktury siedliska oraz zachowanie lub zwiększenie powierzchni siedliska poprzez zachowanie optymalnych warunków kształtowania się siedliska przyrodniczego (mierzone wskaźnikiem „szerokość kamieńców”).
2.	3240 Zarośla wierzby siwej na kamieńcach i żwirowiskach górskich potoków (<i>Salici-Myricarietum</i> część – z przewagą wierzby)	Poprawa wskaźnika „obce gatunki inwazyjne”.
		Zachowanie obecnej powierzchni siedliska poprzez zachowanie optymalnych warunków kształtowania się siedliska przyrodniczego.
3.	*91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe	Poprawa wskaźnika „inwazyjne gatunki obce w podszycie i runie”.
		Poprawa wskaźnika „inne zniekształcenia”.
		Poprawa wskaźników „martwe drewno (łącznie zasoby)” i „martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >50 cm grubości”.
		Zachowanie optymalnych warunków kształtowania się siedliska przyrodniczego.
4.	1096 minóg strumieniowy (<i>Lampetra planeri</i>)	Nie określono celów działań ochronnych ze względu na brak przedmiotu ochrony.
5.	1138 brzanka (<i>Barbus meridionalis</i>) [=5264 brzanka (<i>Barbus carpathicus</i>)]	Zachowanie jakości hydromorfologicznej w stanie co najmniej nie pogorszonym, ograniczenie niepożądanych negatywnych oddziaływań na brzankę polegających na poborze żwiru z koryta rzeki.
6.	1163 głowacz białopłetwy (<i>Cottus gobio</i>) [=5320 głowacz szczupły (<i>Cottus microstomus</i>)]	Nie określono celów działań ochronnych ze względu na brak przedmiotu ochrony.

Wyjaśnienia:

Symbol * oznacza siedliska przyrodnicze i gatunki o znaczeniu priorytetowym, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 13 kwietnia 2010 r. w sprawie siedlisk przyrodniczych oraz gatunków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty, a także kryteriów wyboru obszarów kwalifikujących się do uznania lub wyznaczenia jako obszary Natura 2000 (t.j. Dz. U. z 2014 r. poz. 1713).