

**ZARZĄDZENIE  
REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W KRAKOWIE**

**z dnia ..... 2018 r.**

**zmieniające zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych  
dla obszaru Natura 2000 Tarnawka PLH120089**

Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1614) zarządza się, co następuje:

**§ 1.** W zarządzeniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie z dnia 10 marca 2017 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Tarnawka PLH120089 (Dz. Urz. Woj. Małop. z 2017 r. poz. 1871) załącznik nr 5 otrzymuje brzmienie określone w załączniku nr 1 do niniejszego zarządzenia.

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

PROJEKT

Załącznik nr 1 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie  
z dnia .....2018 r.

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

Działania ochronne			Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
Przedmiot ochrony obszaru Natura 2000	Nr	Opis zadania ochronnego		
<i>Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków zwierząt oraz ich siedlisk</i>				
91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe ( <i>Ficario-Ulmetum</i> )	A1	<b>Usunięcie niepożądanych gatunków roślin z drzewostanów łęgów wiązowo-jesionowych.</b> Szczegółowa inwentaryzacja drzewostanów łęgów wiązowo-jesionowych pod kątem występowania robinii akacjowej ( <i>Robinia pseudoacacia</i> ) oraz mieszańcowych taksonów topól ( <i>Populus sp.</i> ). Szacunkowy udział ww. gatunków drzew w drzewostanach łęgów wiązowo-jesionowych w granicach obszaru wynosi 20%. Wycinka zinwentaryzowanych drzew, usunięcie odrośli korzeniowych, a w razie potrzeby również karpin. Transport dłużycy, gałęzi i pni poza granice obszaru. Pozostawienie luk do spontanicznej sukcesji – w razie pojawienia się w lukach inwazyjnych gatunków runa, konieczne będzie przeciwdziałanie temu zjawisku. Działanie do wykonania do trzeciego roku obowiązywania planu zadań ochronnych.	Zinwentaryzowane płaty siedliska przyrodniczego. Działanie A1 na mapie w załączniku 6.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 na podstawie porozumienia z właścicielem/zarządzającym nieruchomością

<p>1138 brzanka (<i>Barbus meridionalis</i>) [= 5264 brzanka (<i>Barbus carpathicus</i>)] 1355 wydra (<i>Lutra lutra</i>)</p>	<p>A2 <b>Przywrócenie ciągłości dróg migracyjnych brzanki i innych gatunków ryb.</b> Przebudowa zabudowy poprzecznej Tarnawki i Przeginii (Pluskawki) celem uzyskania warunków swobodnej migracji brzanki i innych gatunków ryb. Zaprojektowanie i realizacja urządzeń udroźniających istniejącą zabudowę poprzeczną koryta Tarnawki w km ok. 0+500, 0+700, 0+730, 1+750, 2+000, 2+670, 2+720 i Przeginii (Pluskawki) w km ok. 0+250, 0+530. Rozwiązania projektowe muszą zagwarantować odtworzenie warunków migracji dla wszystkich gatunków ryb występujących w ww. ciekach, a także zabezpieczenie przed zjawiskiem erozji dennej koryta poniżej zaprojektowanych urządzeń. Na etapie projektowania urządzenia niezbędne będą konsultacje z ichtiologiem (opiniowanie rozwiązań projektowych). Realizacja projektu (prace budowlane) muszą przebiegać z uwzględnieniem minimalizacji oddziaływania na ichtiofaunę (harmonogram prac musi uwzględniać okresy tarła i wczesnego rozwoju osobniczego ryb, w tym w szczególności brzanki). Działanie do wykonania w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.</p>	<p>Zabudowa poprzeczna koryta Tarnawki w km ok. 0+500, 0+700, 0+730, 1+300, 2+670, 2+720, 2+780 i Przeginii (Pluskawki) w km ok. 0+270, 0+420, 0+570. Działanie A2 na mapie w załączniku 6.</p>	<p>Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie Zarząd Zlewni w Krakowie Gmina Łapanów (zabudowa poprzeczna koryta Tarnawki w km ok. 2+670, 2+720, 2+780) na podstawie decyzji Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie znak ST-I.6334.1.2013.PK/RK</p>
<p>3220 Pionierska roślinność na kamieńcach górskich potoków 3240 Zarośla wierzbowe na kamieńcach i żwirowiskach górskich potoków (<i>Salici-Myricarietum</i> część – z przewagą wierzb) 6430 Ziołorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>) 6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane</p>	<p>A3 <b>Kształtowanie postaw społecznych – przeprowadzenie akcji edukacyjnej, której celem jest zmniejszenie natężenia negatywnych oddziaływań na przedmioty ochrony obszaru Natura 2000 oraz wzmocnienie akceptacji społecznej dla działań na rzecz ich ochrony.</b> Przeprowadzenie akcji edukacyjnej (np. montaż tablic informacyjnych, spotkania, warsztaty, pogadanki, druk folderów, materiałów informacyjnych, dystrybucja ww. materiałów) skierowanej do różnych grup wiekowych mieszkańców miejscowości leżących w sąsiedztwie obszaru Natura 2000. Tematyka: zagrożenia dla przedmiotów ochrony obszaru wynikające z działań mieszkańców (charakterystyka przedmiotów ochrony obszaru, wrażliwe cechy przedmiotów ochrony obszaru, pozyskiwanie żwiru z koryt rzecznych, ruch pojazdów po łóżysku rzeki, porzucanie odpadów w siedliskach nadrzecznych, „dzikie” pozyskiwanie drewna itp.) Cel: zmniejszenie natężenia ww. negatywnych oddziaływań na przedmioty</p>	<p>Cały obszar Natura 2000.</p>	<p>Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000</p>

<p>ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>) <b>9170</b> Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio- Carpinetum, Tilio- Carpinetum</i>) <b>*91E0</b> Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo- fragilis, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe <b>91F0</b> Łęgowe lasy dębowo- wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>) <b>1355</b> wydra (<i>Lutra lutra</i>) <b>1166</b> traszka grzebieniasta (<i>Triturus cristatus</i>) <b>1193</b> kumak górski (<i>Bombina variegata</i>) <b>1138</b> brzanka (<i>Barbus meridionalis</i>) [= <b>5264</b> brzanka (<i>Barbus carpathicus</i>)] <b>4014</b> biegacz urozmaicony (<i>Carabus variolosus</i>)</p>		<p>ochrony obszaru Natura 2000. Działanie do wykonania w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.</p>		
<p><i>Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i></p>				
<p><b>3220</b> Pionierska roślinność na kamieńcach górskich potoków <b>3240</b> Zarośla wierzbowe na kamieńcach i żwirowiskach górskich potoków (<i>Salici-</i></p>	<p>B1</p>	<p><b>Zapobieganie pogorszeniu stanu hydromorfologicznego rzek i potoków poprzez pozostawienie kształtowania koryt procesom naturalnym.</b> Zachowanie i utrzymywanie cieków w stanie zbliżonym do naturalnego – zachowanie jakości hydromorfologicznej cieków w zakresie ich ciągłości, naturalnego charakteru brzegów, geometrii i mobilności koryt oraz charakterystyki przepływu. Pozostawienie kształtowania koryt</p>	<p>W granicach obszaru Natura 2000.</p>	<p>Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie Zarząd Zlewni w Krakowie</p>

<p><i>Myricarietum</i> część – z przewagą wierzb)</p> <p><b>6430</b> Ziołorośla górskie (<i>Adenostylin alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)</p> <p><b>9170</b> Grąd środkowo-europejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i>, <i>Tilio-Carpinetum</i>)</p> <p><b>*91E0</b> Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i>, <i>Populetum albae</i>, <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe</p> <p><b>1355</b> wydra (<i>Lutra lutra</i>)</p> <p><b>1166</b> traszka grzebieniasta (<i>Triturus cristatus</i>)</p> <p><b>1193</b> kumak górski (<i>Bombina variegata</i>)</p> <p><b>1138</b> brzanka (<i>Barbus meridionalis</i>)</p> <p>[= <b>5264</b> brzanka (<i>Barbus carpathicus</i>)]</p> <p><b>4014</b> biegacz urozmaicony (<i>Carabus variolosus</i>)</p>		<p>procesom naturalnym.</p> <p>Przy prowadzeniu prac hydrotechnicznych (również w przypadku realizacji nowych budowli związanych z ochroną przeciwpowodziową i popowodziowym usuwaniem szkód) niezbędnych dla zabezpieczenia infrastruktury technicznej (np. drogi, mosty, kanalizacja, sieci teletechniczne) lub zabudowań zlokalizowanych na terenach przyległych do rzeki należy uwzględnić konieczność:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– ograniczenia zasięgu ingerencji do minimum gwarantującego zabezpieczenie zagrożonego mienia,</li> <li>– zachowania zasad dobrej praktyki utrzymania i regulacji rzek i potoków górskich,</li> <li>– stosowania rozwiązań o możliwie najmniejszym wpływie na jakość hydromorfologiczną cieków,</li> <li>– prowadzenia robót poza okresem od 1 marca do 31 lipca, za wyjątkiem sytuacji nagłych związanych z bezpieczeństwem ludzi i mienia.</li> </ul> <p>Działanie do wykonania w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.</p>		
<p><b>3220</b> Pionierska roślinność na kamieńcach górskich potoków</p> <p><b>3240</b> Zarośla wierzbowe na kamieńcach i żwirowiskach górskich potoków (<i>Salici-</i></p>	<p>B2</p>	<p><b>Utrzymanie naturalnego zróżnicowania substratu dennego.</b></p> <p>Zachowanie naturalnego zróżnicowania substratu dennego (w tym form akumulacyjnych: łach, odsypisk) poprzez niewyznaczanie miejsc poboru żwiru i kamieni w ramach szczególnego i powszechnego korzystania z wód, w ilości oraz w sposób, które będą zagrażały zachowaniu równowagi hydrodynamicznej cieku, bądź będą wpływały negatywnie na przedmioty ochrony obszaru Natura 2000. Konieczne jest także podjęcie działań zapobiegających nieuprawnionemu korzystaniu z wód tj.</p>	<p>W granicach obszaru Natura 2000.</p>	<p><b>Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie</b></p> <p><b>Zarząd Zlewni w Krakowie</b></p> <p>Gminy Łapanów i Jodłownik (powszechnie</p>

<p><i>Myricarietum</i> część – z przewagą wierzby)</p> <p><b>6430</b> Ziołorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)</p> <p><b>1138</b> brzanka (<i>Barbus meridionalis</i>)</p> <p>[= <b>5264</b> brzanka (<i>Barbus carpathicus</i>)]</p> <p><b>1355</b> wydra (<i>Lutra lutra</i>)</p>	<p>nielegalnemu poborowi żwiru i kamieni z koryt rzek i potoków (w tym m.in. blokowanie dojazdów do miejsc kradzieży żwiru).</p> <p>Przy likwidacji odsypisk i namulisk zwiększających zagrożenie powodziowe (erozji brzegu rzeki) należy uwzględnić konieczność:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– ograniczenia zasięgu ingerencji wyłącznie do niezbędnego dla usunięcia powstałego zagrożenia,</li> <li>– zachowania równowagi hydrodynamicznej cieków (jeżeli w wyniku udroźnienia równowaga hydrodynamiczna cieków byłaby zagrożona należy dążyć do pozostawienia rumowiska rzeczno-łecznego w obrębie koryta),</li> <li>– prowadzenia robót poza okresem od 1 marca do 31 lipca, za wyjątkiem sytuacji nagłych związanych z bezpieczeństwem ludzi i mienia.</li> </ul> <p>Działanie do wykonania w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.</p>		<p>korzystanie z wód)</p>
<p><b>6510</b> Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)</p>	<p><b>B3</b> <b>Użytkowanie zapobiegające sukcesji wtórnej (działanie obligatoryjne).</b></p> <p>Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pasterskie lub pasterskie (bez szczegółowych warunków).</p> <p>Niedopuszczenie do pogorszenia stanu siedliska i zmiany sposobu użytkowania.</p> <p>Działanie do wykonania w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.</p>	<p>Zinwentaryzowane płyty siedliska przyrodniczego.</p> <p>Zadanie B3 na mapie w załączniku nr 6.</p>	<p>Właściciel/ zarządzający nieruchomością</p>
	<p><b>B4</b> <b>Ekstensywne użytkowanie kośne (działanie fakultatywne).</b></p> <p>Użytkowanie kośne, pastwiskowe lub naprzemienne (w niektórych latach pastwiskowe, a w niektórych kośne). Możliwy wypas po pokosie przy użytkowaniu jednokośnym. Dopuszczalne jest nawożenie do 60 kg N/ha; dopuszczalne jest także wapnowanie, natomiast niedopuszczalne jest bronowanie.</p> <p>W przypadku użytkowania kośnego:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– jeden lub dwa pokosy w roku;</li> <li>– koszenie w terminie od 15 czerwca do 30 września;</li> <li>– obowiązek zebrania i usunięcia skoszonej biomasy (nie należy pozostawiać rozdrobnionej biomasy);</li> <li>– w terminie do 2 tygodni po pokosie siano powinno zostać usunięte z działki rolnej lub ułożone w przyzmy, stogi lub brogi;</li> <li>– pozostawienie fragmentów niekoszonych — 15-20% powierzchni działki rolnej.</li> </ul>	<p>Zinwentaryzowane płyty siedliska przyrodniczego.</p> <p>Zadanie B4 na mapie w załączniku nr 6.</p>	<p>Właściciel/ zarządzający nieruchomością na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu utraty dochodowości</p>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>– w przypadku zastosowania dwóch pokosów w ciągu roku należy pozostawić ten sam fragment działki rolnej nieskoszony;</li> <li>– w dwóch kolejnych latach należy pozostawić inne fragmenty nieskoszone;</li> <li>– dla działek rolnych nie przekraczających powierzchni 1 ha dopuszczalne jest zrezygnowanie z pozostawiania powierzchni nieskoszonych i koszenie co roku całej działki rolnej;</li> <li>– przy użytkowaniu jednokośnym dopuszczalny wypas w obsadzie zwierząt do 1 DJP/ha po pokosie, w terminie do 15 października.</li> </ul> <p>W przypadku użytkowania pastwiskowego:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– wypas przy obsadzie zwierząt 0,5 DJP-1,0 DJP/ha, w sezonie od 1 maja do 15 października;</li> <li>– dopuszczalne jest wypasanie przez cały rok koników polskich i koni huculskich;</li> <li>– obowiązek corocznego wykoszenia niedojadów (raz w roku) w terminie od 15 lipca do 31 października;</li> <li>– obowiązek zebrania i usunięcia skoszonej biomasy (nie należy pozostawiać rozdrobnionej biomasy; dotyczy niedojadów);</li> <li>– w terminie do 2 tygodni po pokosie siano powinno zostać usunięte z działki rolnej lub ułożone w przyzmy, stogi lub brogi.</li> </ul> <p>Działanie do wykonania w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.</p>		
<p><b>9170</b> Grąd środkowo-europejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum</i>)</p> <p><b>91E0</b> Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae</i>, olsy źródliskowe)</p> <p><b>91F0</b> Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>)</p>	B5	<p><b>Zapobieganie pogorszeniu stanu ochrony leśnych siedlisk przyrodniczych.</b></p> <p>Niedopuszczenie do zmniejszenia powierzchni siedliska na skutek zmiany sposobu użytkowania.</p> <p>Stworzenie warunków do realizacji planowej gospodarki leśnej, uwzględniającej konieczność utrzymania siedlisk przyrodniczych w aktualnym stanie. Podjęcie działań w kierunku uzyskania zgody właścicieli gruntów zajętych przez leśne siedliska przyrodnicze, stanowiące przedmioty ochrony obszaru Natura 2000 na przekwalifikowanie ich do kategorii lasów (Ls).</p> <p>Ustalenie aktualnej klasyfikacji gruntów zajętych przez siedliska przyrodnicze 9170, 91E0, 91F0 w oparciu o wyniki inwentaryzacji przeprowadzonej na potrzeby dokumentacji planu zadań ochronnych. Konsultacje z właścicielami gruntów. Przeprowadzenie procedury zmiany klasyfikacji gruntów na Ls, w sytuacjach uzasadnionych.</p>	<p>Zinwentaryzowane płyty siedlisk przyrodniczych.</p> <p>Działanie B5 na mapie w załączniku 6.</p>	<p>Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 w porozumieniu z właścicielem / zarządzającym nieruchomością</p>



		Działanie do wykonania w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.		
<b>1355</b> wydra ( <i>Lutra lutra</i> )	B6	<b>Utrzymanie drobnych zbiorników wodnych.</b> Utrzymanie aktualnie funkcjonujących (napęcznionych i nie zanieczyszczonych) drobnych zbiorników wodnych, stanowiących niezbędny element przestrzeni życiowej płazów (rozmród i rozwój) – istotnego elementu bazy pokarmowej wydry Działanie do wykonania w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Koryta Tarnawki i Przegonii (Pluskawki) w granicach obszaru Natura 2000.	<b>Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie</b> <b>Zarząd Zlewni w Krakowie</b>  Właściciel/ zarządzający nieruchomością <b>na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000</b>
<b>1193</b> kumak górski ( <i>Bombina variegata</i> ) <b>4014</b> biegacz urozmaicony ( <i>Carabus variolosus</i> )	B7	<b>Zachowanie naturalnego charakteru otoczenia cieku Dopływ spod Dąbrowicy.</b> Ograniczenie fizycznego naruszania siedlisk podczas prac związanych z pozyskaniem drewna poprzez uwzględnianie ich lokalizacji na etapie wyznaczania przebiegu szlaków zrywkowych i kierunku obalania drzew (szlaki zrywkowe nie powinny przebiegać po korycie potoku). Wskazane jest zachowanie w korycie potoku fragmentów pni o długości około 3 m i średnicy min 20 cm lub pniaków o średnicy min 20 cm w ilości co najmniej 6 szt./ 100 mb cieku.	Ciek Dopływ spod Dąbrowicy na odcinku od km 3+500 do km 4+462 oraz jego strefy brzegowe o szerokości 10 m. Zadanie B7 na mapie w załączniku 6.	Nadleśniczy Nadleśnictwa Limanowa  Właściciel/ zarządzający nieruchomością <b>na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000</b>
<i>Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych</i>				
<b>91F0</b> Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe ( <i>Ficario-Ulmetum</i> )	C1	<b>Kontrola skuteczności usuwania gatunków obcego pochodzenia.</b> W roku następnym po realizacji działania A1 należy przeprowadzić kontrolę łęgów wiązowo-jesionowych pod kątem obecności skupisk rdestowców ( <i>Reynoutria</i> ) w runie, a także robinii ( <i>Robinia pseudoacaccia</i> ) i klonu jesionolistnego ( <i>Acer negundo</i> ) (nalot, podrost). W sytuacji stwierdzenia obecności ww. gatunków należy powtórzyć działanie A1w celu ograniczenia ich rozprzestrzeniania.	Zgodnie z lokalizacją działania A1.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000



<p><b>1138</b> brzanka (<i>Barbus meridionalis</i>) [= 5264 brzanka (<i>Barbus carpathicus</i>)] <b>1355</b> wydra (<i>Lutra lutra</i>)</p>	<p>C2</p>	<p><b>Monitoring skuteczności udroźnienia barier migracyjnych.</b> Należy dokonać oceny eksperckiej udroźnionych barier migracyjnych poprzez ocenę zgodności wykonanej budowli z projektem, kontroli natężenia zjawiska erozji dennej poniżej budowli oraz co najmniej trzykrotne (przy stanach wody od niskich do średnich tj. NNQ-2,5xSSQ) pomiary parametrów (głębokość, prędkość wody) warunkujących migrację gatunku. Zaleca się również zastosowanie metod umożliwiających policzenie ryb migrujących przepławką w górę rzeki z określeniem gatunku i rozmiaru (np. telemetria) oraz porównanie rybostanu w wodzie górnej i dolnej (np. elektropułwy). Monitoring należy rozpocząć do roku od zakończenia robót budowlanych związanych z udroźnieniem przeszkód migracyjnych i kontynuować przez dwa lata w szczególności w głównych okresach migracji ichtiofauny.</p>	<p>Zgodnie z lokalizacją działania A2.</p>	<p style="color: red;">Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie Zarząd Zlewni w Krakowie Gmina Łapanów (zabudowa poprzeczna koryta Tarnawki w km ok. 2+670, 2+720, 2+780) na podstawie decyzji Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie znak ST-I.6334.1.2013.PK/RK</p>																		
<p><b>3220</b> Pionierska roślinność na kamieńcach górskich potoków</p>	<p>C3</p>	<p><b>Monitoring stanu przedmiotu ochrony obszaru Natura 2000 oraz realizacji celów działań ochronnych dla siedliska.</b> Monitoring należy przeprowadzić wg metodyki Państwowego Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska (GIOŚ). Dodatkowo ocena wskaźnika „Gatunki charakterystyczne”, nie uwzględnionego w oficjalnej metodyce monitoringu siedliska przyrodniczego. Lista gatunków charakterystycznych: trzcinnik szuwarowy (<i>Calamagrostis pseudophragmites</i>), wierzbówka nadrzeczna (<i>Chamaenerion palustre</i>), września pobrzeżna (<i>Myricaria germanica</i>), wierzba siwa (<i>Salix eleagnos</i>), kostrzewa czerwona (<i>Festuca rubra subsp. vulgaris</i>), rezeda żółta (<i>Reseda lutea</i>), skrzyp pstry (<i>Equisetum variegatum</i>), poziewnik wąskolistny (<i>Galeopsis angustifolia</i>), poziewnik polny (<i>Galeopsis ladanum</i>), brodawnik zwyczajny (<i>Leontodon hispidus</i>), lnicza zwyczajna (<i>Linaria vulgaris</i>), lniczka mała (<i>Chaenorhinum minor</i>), wiechlina granitowa (<i>Poa granitica</i>), szczaw tarczolistny (<i>Rumex scutatus</i>), lepnica rozdęta (<i>Silene vulgaris subsp. prostrata</i>), podbiał pospolity (<i>Tussilago farfara</i>), wilczomlec sztywny (<i>Euphorbia serrulata</i>), wilczomlec sosnka (<i>Euphorbia cyparissias</i>), gorczycznik pospolity (<i>Barbarea vulgaris</i>), gorczycznik prosty (<i>Barbarea stricta</i>),</p>	<p>Stanowiska monitoringowe (odcinki łożyska rzeki o długości 500 m) wyznaczone w oparciu o punkty w osi rzeki Tarnawki o współrzędnych w układzie PL-1992:</p> <table border="1" data-bbox="1391 893 1749 1053"> <thead> <tr> <th>Lp.</th> <th>X</th> <th>Y</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>592602</td> <td>220620</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>592858</td> <td>220276</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>592877</td> <td>219898</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>593030</td> <td>219599</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>593279</td> <td>219379</td> </tr> </tbody> </table>	Lp.	X	Y	1	592602	220620	2	592858	220276	3	592877	219898	4	593030	219599	5	593279	219379	<p>Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000</p>
Lp.	X	Y																				
1	592602	220620																				
2	592858	220276																				
3	592877	219898																				
4	593030	219599																				
5	593279	219379																				

		<p>zmijowiec pospolity (<i>Echium vulgare</i>), dziewanna wielkokwiatowa (<i>Verbascum densiflorum</i>), piaskowiec macierzankowy (<i>Arenaria serpyllifolia</i>), krwiściąg mniejszy (<i>Sanguisorba minor</i>), groszek leśny (<i>Lathyrus sylvestris</i>), traganek szerokolistny (<i>Astragalus glycyphyllos</i>).</p> <p>Ocena FV dla odcinków rzeki, gdzie występuje 15 i więcej gatunków z listy; ocena U1 dla odcinków rzeki gdzie występuje od 10 do 14 gatunków, U2 – poniżej 10 gatunków.</p> <p>Monitoring należy powtarzać co 6 lat.</p>																								
<p><b>3240</b> Zarośla wierzbowe na kamieńcach i żwirowiskach górskich potoków (<i>Salici-Myricarietum</i> część – z przewagą wierzb)</p>	C4	<p><b>Monitoring stanu przedmiotu ochrony obszaru Natura 2000 oraz realizacji celów działań ochronnych dla siedliska.</b></p> <p>Monitoring należy przeprowadzić wg metodyki Państwowego Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska (GIOŚ).</p> <p>Monitoring należy powtarzać co 6 lat.</p>	<p>1 transekt monitoringowy o wymiarach 50 m x 10 m opisany przez współrzędne wierzchołków w układzie PL-1992:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Lp.</th> <th>X</th> <th>Y</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">1</td> <td>592910</td> <td>220079</td> </tr> <tr> <td>592920</td> <td>220080</td> </tr> <tr> <td>592928</td> <td>220031</td> </tr> <tr> <td>592917</td> <td>220029</td> </tr> </tbody> </table>	Lp.	X	Y	1	592910	220079	592920	220080	592928	220031	592917	220029	<p>Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000</p>										
			Lp.	X	Y																					
			1	592910	220079																					
				592920	220080																					
				592928	220031																					
592917	220029																									
<p><b>6430</b> Ziołorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)</p>	C5	<p><b>Monitoring stanu przedmiotu ochrony obszaru Natura 2000 oraz realizacji celów działań ochronnych dla siedliska.</b></p> <p>Monitoring należy przeprowadzić wg metodyki Państwowego Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska (GIOŚ).</p> <p>Monitoring należy powtarzać co 6 lat.</p>	<p>2 transekty monitoringowe o wymiarach 100 m x 10 m opisanych przez współrzędne wierzchołków w układzie PL-1992:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Lp.</th> <th>X</th> <th>Y</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">1</td> <td>591531</td> <td>216341</td> </tr> <tr> <td>591630</td> <td>216332</td> </tr> <tr> <td>591629</td> <td>216323</td> </tr> <tr> <td>591530</td> <td>216331</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">2</td> <td>591656</td> <td>216347</td> </tr> <tr> <td>591755</td> <td>216356</td> </tr> <tr> <td>591756</td> <td>216346</td> </tr> <tr> <td></td> <td>591657</td> <td>216337</td> </tr> </tbody> </table>	Lp.	X	Y	1	591531	216341	591630	216332	591629	216323	591530	216331	2	591656	216347	591755	216356	591756	216346		591657	216337	<p>Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000</p>
			Lp.	X	Y																					
			1	591531	216341																					
				591630	216332																					
				591629	216323																					
				591530	216331																					
			2	591656	216347																					
				591755	216356																					
				591756	216346																					
	591657	216337																								

<p><b>6510</b> Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)</p>	<p>C6</p>	<p><b>Monitoring stanu przedmiotu ochrony obszaru Natura 2000 oraz realizacji celów działań ochronnych dla siedliska.</b> Monitoring należy przeprowadzić wg metodyki Państwowego Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska (GIOŚ). Monitoring należy powtarzać co 6 lat.</p>	<p>4 transekty monitoringowe o wymiarach 100 m x 10 m lub 200 m x 10 m opisanych przez współrzędne wierzchołków w układzie PL-1992:</p> <table border="1" data-bbox="1391 395 1740 836"> <thead> <tr> <th>Lp.</th> <th>X</th> <th>Y</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">1</td> <td>592763</td> <td>220408</td> </tr> <tr> <td>592769</td> <td>220416</td> </tr> <tr> <td>592848</td> <td>220354</td> </tr> <tr> <td>592841</td> <td>220346</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">2</td> <td>592546</td> <td>219496</td> </tr> <tr> <td>592556</td> <td>219496</td> </tr> <tr> <td>592565</td> <td>219296</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">3</td> <td>592555</td> <td>219296</td> </tr> <tr> <td>592435</td> <td>219014</td> </tr> <tr> <td>592445</td> <td>219012</td> </tr> <tr> <td>592415</td> <td>218814</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">4</td> <td>592405</td> <td>218816</td> </tr> <tr> <td>591424</td> <td>216206</td> </tr> <tr> <td>591434</td> <td>216206</td> </tr> <tr> <td>591429</td> <td>216106</td> </tr> <tr> <td rowspan="4"></td> <td>591419</td> <td>216107</td> </tr> </tbody> </table>	Lp.	X	Y	1	592763	220408	592769	220416	592848	220354	592841	220346	2	592546	219496	592556	219496	592565	219296	3	592555	219296	592435	219014	592445	219012	592415	218814	4	592405	218816	591424	216206	591434	216206	591429	216106		591419	216107	<p>Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000</p>
Lp.	X	Y																																										
1	592763	220408																																										
	592769	220416																																										
	592848	220354																																										
	592841	220346																																										
2	592546	219496																																										
	592556	219496																																										
	592565	219296																																										
3	592555	219296																																										
	592435	219014																																										
	592445	219012																																										
	592415	218814																																										
4	592405	218816																																										
	591424	216206																																										
	591434	216206																																										
	591429	216106																																										
	591419	216107																																										
	<p><b>9170</b> Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum</i>)</p>	<p>C7</p>	<p><b>Monitoring stanu przedmiotu ochrony obszaru Natura 2000 oraz realizacji celów działań ochronnych dla siedliska.</b> Monitoring należy przeprowadzić wg metodyki Państwowego Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska (GIOŚ). Monitoring należy powtarzać co 6 lat.</p>	<p>3 transekty monitoringowe o wymiarach 200 m x 10 m opisanych przez współrzędne wierzchołków w układzie PL-1992:</p> <table border="1" data-bbox="1391 1015 1740 1347"> <thead> <tr> <th>Lp.</th> <th>X</th> <th>Y</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">1</td> <td>592499</td> <td>218909</td> </tr> <tr> <td>592508</td> <td>218905</td> </tr> <tr> <td>592424</td> <td>218723</td> </tr> <tr> <td>592415</td> <td>218727</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">2</td> <td>589967</td> <td>217340</td> </tr> <tr> <td>590167</td> <td>217339</td> </tr> <tr> <td>590167</td> <td>217329</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">3</td> <td>589967</td> <td>217330</td> </tr> <tr> <td>594618</td> <td>218339</td> </tr> <tr> <td>594815</td> <td>218310</td> </tr> <tr> <td>594814</td> <td>218300</td> </tr> <tr> <td></td> <td>594616</td> <td>218329</td> </tr> </tbody> </table>	Lp.	X	Y	1	592499	218909	592508	218905	592424	218723	592415	218727	2	589967	217340	590167	217339	590167	217329	3	589967	217330	594618	218339	594815	218310	594814	218300		594616	218329	<p>Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000</p>								
	Lp.	X	Y																																									
	1	592499	218909																																									
592508		218905																																										
592424		218723																																										
592415		218727																																										
2	589967	217340																																										
	590167	217339																																										
	590167	217329																																										
3	589967	217330																																										
	594618	218339																																										
	594815	218310																																										
	594814	218300																																										
	594616	218329																																										

<p><b>*91E0</b> Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i>, <i>Populetum albae</i>, <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródłiskowe</p>	<p>C8</p>	<p><b>Monitoring stanu przedmiotu ochrony obszaru Natura 2000 oraz realizacji celów działań ochronnych dla siedliska.</b> Monitoring należy przeprowadzić wg metodyki Państwowego Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska (GIOŚ). Monitoring należy powtarzać co 6 lat.</p>	<p>3 transekty monitoringowe o wymiarach 200 m x 10 m opisanych przez współrzędne wierzchołków w układzie PL-1992:</p> <table border="1" data-bbox="1400 359 1736 694"> <thead> <tr> <th>Lp.</th> <th>X</th> <th>Y</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">1</td> <td>593017</td> <td>219593</td> </tr> <tr> <td>593211</td> <td>219641</td> </tr> <tr> <td>593213</td> <td>219631</td> </tr> <tr> <td>593020</td> <td>219583</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">2</td> <td>595453</td> <td>218581</td> </tr> <tr> <td>595647</td> <td>218630</td> </tr> <tr> <td>595649</td> <td>218620</td> </tr> <tr> <td>595455</td> <td>218572</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">3</td> <td>595196</td> <td>218608</td> </tr> <tr> <td>595395</td> <td>218588</td> </tr> <tr> <td>595394</td> <td>218578</td> </tr> <tr> <td>595195</td> <td>218597</td> </tr> </tbody> </table>	Lp.	X	Y	1	593017	219593	593211	219641	593213	219631	593020	219583	2	595453	218581	595647	218630	595649	218620	595455	218572	3	595196	218608	595395	218588	595394	218578	595195	218597	<p>Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000</p>
Lp.	X	Y																																
1	593017	219593																																
	593211	219641																																
	593213	219631																																
	593020	219583																																
2	595453	218581																																
	595647	218630																																
	595649	218620																																
	595455	218572																																
3	595196	218608																																
	595395	218588																																
	595394	218578																																
	595195	218597																																
<p><b>91F0</b> Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>)</p>	<p>C9</p>	<p><b>Monitoring stanu przedmiotu ochrony obszaru Natura 2000 oraz realizacji celów działań ochronnych dla siedliska.</b> Monitoring należy przeprowadzić wg metodyki Państwowego Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska (GIOŚ). Monitoring należy powtarzać co 6 lat.</p>	<p>2 transekty monitoringowe o wymiarach 200 m x 10 m opisanych przez współrzędne wierzchołków w układzie PL-1992:</p> <table border="1" data-bbox="1400 869 1736 1101"> <thead> <tr> <th>Lp.</th> <th>X</th> <th>Y</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">1</td> <td>593333</td> <td>219219</td> </tr> <tr> <td>593337</td> <td>219228</td> </tr> <tr> <td>593517</td> <td>219140</td> </tr> <tr> <td>593512</td> <td>219131</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">2</td> <td>593299</td> <td>219300</td> </tr> <tr> <td>593303</td> <td>219309</td> </tr> <tr> <td>593483</td> <td>219222</td> </tr> <tr> <td>593478</td> <td>219213</td> </tr> </tbody> </table>	Lp.	X	Y	1	593333	219219	593337	219228	593517	219140	593512	219131	2	593299	219300	593303	219309	593483	219222	593478	219213	<p>Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000</p>									
Lp.	X	Y																																
1	593333	219219																																
	593337	219228																																
	593517	219140																																
	593512	219131																																
2	593299	219300																																
	593303	219309																																
	593483	219222																																
593478	219213																																	
<p><b>1355</b> wydra (<i>Lutra lutra</i>)</p>	<p>C10</p>	<p><b>Monitoring stanu przedmiotu ochrony obszaru Natura 2000 oraz realizacji celów działań ochronnych dla gatunku.</b> Monitoring należy przeprowadzić wg metodyki Państwowego Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska (GIOŚ). Monitoring należy powtarzać co 3 lata.</p>	<p>8 stanowisk monitoringowych obejmujących odcinki Tarnawki i Przeginii (Pluskawki) o długości 500 m (wraz z otoczeniem) opisanych przez współrzędne w układzie PL-1992 ich punktów początkowych i końcowych:</p>	<p>Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000</p>																														

			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Lp.</th> <th>X</th> <th>Y</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">1</td> <td>592477</td> <td>221560</td> </tr> <tr> <td>592590</td> <td>221109</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">2</td> <td>592859</td> <td>220276</td> </tr> <tr> <td>592877</td> <td>219898</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">3</td> <td>593279</td> <td>219379</td> </tr> <tr> <td>593514</td> <td>219020</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">4</td> <td>593024</td> <td>218270</td> </tr> <tr> <td>592787</td> <td>218159</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">5</td> <td>591951</td> <td>217753</td> </tr> <tr> <td>591838</td> <td>217289</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">6</td> <td>591743</td> <td>216843</td> </tr> <tr> <td>592015</td> <td>216474</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">7</td> <td>593467</td> <td>218552</td> </tr> <tr> <td>593933</td> <td>218397</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">8</td> <td>595484</td> <td>218630</td> </tr> <tr> <td>595868</td> <td>218663</td> </tr> </tbody> </table>	Lp.	X	Y	1	592477	221560	592590	221109	2	592859	220276	592877	219898	3	593279	219379	593514	219020	4	593024	218270	592787	218159	5	591951	217753	591838	217289	6	591743	216843	592015	216474	7	593467	218552	593933	218397	8	595484	218630	595868	218663	
Lp.	X	Y																																													
1	592477	221560																																													
	592590	221109																																													
2	592859	220276																																													
	592877	219898																																													
3	593279	219379																																													
	593514	219020																																													
4	593024	218270																																													
	592787	218159																																													
5	591951	217753																																													
	591838	217289																																													
6	591743	216843																																													
	592015	216474																																													
7	593467	218552																																													
	593933	218397																																													
8	595484	218630																																													
	595868	218663																																													
<b>1166</b> traszka grzebieniasta ( <i>Triturus cristatus</i> )	C11	<p><b>Monitoring stanu przedmiotu ochrony obszaru Natura 2000 oraz realizacji celów działań ochronnych dla gatunku.</b></p> <p>Monitoring należy przeprowadzić wg metodyki Państwowego Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska (GIOŚ). Monitoring należy powtarzać co 3 lata.</p>	<p>2 stanowiska monitoringowe (zbiorniki wodne) opisane przez współrzędne w układzie PL-1992</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Lp.</th> <th>X</th> <th>Y</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>592693</td> <td>220245</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>594000</td> <td>218355</td> </tr> </tbody> </table>	Lp.	X	Y	1	592693	220245	2	594000	218355	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000																																		
Lp.	X	Y																																													
1	592693	220245																																													
2	594000	218355																																													
<b>1193</b> kumak górski ( <i>Bombina variegata</i> )	C12	<p><b>Monitoring stanu przedmiotu ochrony obszaru Natura 2000 oraz realizacji celów działań ochronnych dla gatunku.</b></p> <p>Monitoring należy przeprowadzić wg metodyki Państwowego Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska (GIOŚ). Monitoring należy powtarzać co 3 lata.</p>	<p>1 stanowisko monitoringowe – otoczenie odcinka ciekłu Dopływ spod Dąbrowicy pomiędzy punktami opisanymi współrzędnymi w układzie PL-1992:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Lp.</th> <th>X</th> <th>Y</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">1</td> <td>5920473</td> <td>217339</td> </tr> <tr> <td>590361</td> <td>217323</td> </tr> </tbody> </table>	Lp.	X	Y	1	5920473	217339	590361	217323	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000																																			
Lp.	X	Y																																													
1	5920473	217339																																													
	590361	217323																																													
<b>1138</b> brzanka ( <i>Barbus meridionalis</i> ) [= 5264 brzanka ( <i>Barbus carpathicus</i> )]	C13	<p><b>Monitoring stanu przedmiotu ochrony obszaru Natura 2000 oraz realizacji celów działań ochronnych dla gatunku.</b></p> <p>Monitoring należy przeprowadzić wg metodyki Państwowego Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska (GIOŚ). Monitoring należy powtarzać co 3 lata.</p>	<p>4 stanowiska monitoringowe (odcinki Tarnawki o długości ok. 250m) opisanych poprzez współrzędne w układzie PL-1992:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Lp.</th> <th>X</th> <th>Y</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">1</td> <td>592620</td> <td>220617</td> </tr> <tr> <td>592597</td> <td>220515</td> </tr> </tbody> </table>	Lp.	X	Y	1	592620	220617	592597	220515	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000																																			
Lp.	X	Y																																													
1	592620	220617																																													
	592597	220515																																													

				592583	220479	
				592608	220445	
				592660	220411	
			2	593155	219684	
				593194	219678	
				593250	219654	
				593260	219642	
				593265	219612	
				593229	219511	
			3	593231	219473	
				593280	219386	
				593287	219281	
				593319	219247	
				593458	218590	
			4	593440	218547	
				593410	218507	
				593353	218453	
				593289	218416	
<b>4014</b> biegacz urozmaicony ( <i>Carabus variolosus</i> )	C14	<b>Monitoring stanu przedmiotu ochrony obszaru Natura 2000 oraz realizacji celów działań ochronnych dla gatunku.</b> Monitoring należy przeprowadzić wg metodyki Państwowego Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska (GIOŚ). Monitoring należy powtarzać co 3 lata.	Transekt o długości 100 m opisany przez współrzędne w układzie PL-1992:			Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
			Lp.	X	Y	
			1	590491	217349	
				590540	217358	
				590589	217370	
<i>Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony</i>						
<b>3220</b> Pionierska roślinność na kamieńcach górskich potoków <b>3240</b> Zarośla wierzbowe na kamieńcach i żwirowiskach górskich potoków ( <i>Salici-Myricarietum</i> część – z przewagą wierzb) <b>6430</b> Ziołorośla górskie ( <i>Adenostylion alliariae</i> ) i ziołorośla nadrzeczne ( <i>Convolvuletalia sepium</i> ) <b>6510</b> Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane	D1	<b>Opracowanie projektu zmiany granic obszaru Natura 2000.</b> Opracowanie projektu zmiany granic obszaru Natura 2000 i projektu aktualizacji Standardowego Formularza Danych (SDF) i przeprowadzenie w tym zakresie konsultacji społecznych. Projekt zmiany granic obszaru Natura 2000 powinien uwzględniać znaczenie danych terenów dla ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunków będących przedmiotami ochrony obszaru. Przy tworzeniu projektu zmiany granic należy przeanalizować następujące kwestie: – Włączenie do granic obszaru Natura 2000 Tarnawka PLH120089 koryta bezimiennego prawego dopływu Tarnawki (w km ok.8+000), a także strefy buforowej 25 m po obu stronach osi wszystkich cieków wodnych w jego zlewni – tereny istotne dla płazów. – Włączenie do granic obszaru odcinka rzeki Stradomki od km ok. 12+330 do km ok. 17+600 – istotne siedliska ichtiofauny.	Cały obszar Natura 2000.			Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000

<p>ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>) <b>9170</b> Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio- Carpinetum, Tilio- Carpinetum</i>) <b>*91E0</b> Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo- fragilis, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe <b>91F0</b> Łęgowe lasy dębowo- wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>) <b>1355</b> wydra (<i>Lutra lutra</i>) <b>1166</b> traszka grzebieniasta (<i>Triturus cristatus</i>) <b>1193</b> kumak górski (<i>Bombina variegata</i>) <b>1138</b> brzanka (<i>Barbus meridionalis</i>) [= <b>5264</b> brzanka (<i>Barbus carpathicus</i>)] <b>4014</b> biegacz urozmaicony (<i>Carabus variolosus</i>)</p>	<p>– Korektę istniejących granic obszaru polegającą na poprowadzeniu granic po granicach działek ewidencyjnych.</p>		
--	---	--	--

**Wyjaśnienie:**

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 (Dz. U. z 2014r. poz. 1713)



## UZASADNIENIE

Zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Tarnawka PLH120089 zostało ustanowione przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie w dniu 10 marca 2017 r. (Dz. Urz. Woj. Małop. z 2017 r. poz. 1871).

Działając zgodnie z § 5 ust. 1 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 23 grudnia 2009 r. w sprawie trybu kontroli aktów prawa miejscowego ustanowionych przez wojewodę i organy niezespolonej administracji rządowej (Dz. U. z 2009 r. Nr 222, poz. 1754), Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie pismem znak: OP-I.6320.7.6.2017.RK.2 z dnia 16 marca 2017 r. wystąpił do Ministra Środowiska o dokonanie kontroli zgodności z przepisami powszechnie obowiązującymi, a także z zasadami rzetelności zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie z dnia 10 marca 2017 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Tarnawka PLH120089. W piśmie znak: DP-WOP.0941.55.2017.KW z dnia 13 lipca 2018 r. Minister Środowiska stwierdził uchybienia uzasadniające zmianę zarządzenia i wniósł o jego zmianę we własnym zakresie.

Kierując się zaleceniami wskazanymi przez Ministra Środowiska w wyżej wymienionym piśmie, zmieniono następujący zapis planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Tarnawka PLH120089:

Streszczenie zastrzeżeń Ministra Środowiska: W załączniku nr 5 do zarządzenia określono w sposób nieprawidłowy podmioty, które są odpowiedzialne za wykonanie działania ochronnego B7, polegającego na zachowaniu naturalnego charakteru otoczenia cieką Dopływ spod Dąbrowicy. W myśl art. 28 ust. 10 pkt 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody w planie zadań ochronnych należy wskazać podmioty odpowiedzialne za wykonanie ustalonych działań ochronnych. W przedstawionym przepisie nie wskazano zamkniętego katalogu podmiotów, na które mogą być nałożone obowiązki, wynikające z ww. ustawy. Nie oznacza to jednak zupełnej swobody w określaniu podmiotów zobowiązanych do realizacji działań wynikających z planu zadań ochronnych. W planie zadań ochronnych akcie prawa miejscowego, w działaniach ochronnych na właścicieli, zarządzających nieruchomością nałożono obowiązek ograniczenia fizycznego naruszania siedlisk podczas prac związanych z pozyskaniem drewna poprzez uwzględnianie ich lokalizacji na etapie wyznaczania przebiegu szlaków zrywkowych i kierunku obalania drzew (szlaki zrywkowe nie powinny przebiegać po korycie potoku). Wskazane jest zachowanie w korycie potoku fragmentów pni o długości około 3 m i średnicy min 20 cm lub pniaków o średnicy min 20 cm w ilości co najmniej 6 szt./ 100 mb cieką. Przedstawione rozwiązania należy uznać, za niezgodne z konstytucyjnymi unormowaniami. Ponadto, stanowią one przekroczenie delegacji ustawowej zawartej w art. 28 ust. 10 pkt 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, z której nie wynika możliwość uregulowania sytuacji prawnej obywateli, w tym ich obowiązków, w planie zadań ochronnych.

Sposób rozpatrzenia: Jako podmiot odpowiedzialny za realizację działania B7 wskazano właścicieli/zarządzających nieruchomością na podstawie umowy ze sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000, co jest zgodne z ustaleniami art. 36 ust. 3 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, mówiącym, iż jeżeli działalność leśna wymaga dostosowania do wymogów ochrony obszaru Natura 2000, powinna zostać zawarta przez regionalnego dyrektora ochrony środowiska odpowiednia umowa z właścicielem lub posiadaczem obszaru. Ponadto na terenie zarządzanym przez Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe podmiotem tym jest miejscowy nadleśniczy, co wynika wprost z art. 32 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

Ponadto w zmienianym zarządzeniu dokonano następujących zmian:

- Uwagę Ministerstwa Środowiska dotyczącą działania B7 przeniesiono również na działanie B6, wskazując iż podmiotem odpowiedzialnym za utrzymanie drobnych zbiorników wodnych są

m.in. właściciele/zarządzający nieruchomością na podstawie umowy ze sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000, co jest zgodne z ustaleniami art. 36 ust. 3 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

- W związku w wejściem w życie od dnia 1 stycznia 2018 r. ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. poz. 1566 z późn. zm.), oraz powołaniem nowej państwowej osoby prawnej Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, oraz przejściem przez odpowiednie organy Wód Polskich (dyrektorzy regionalnych zarządów gospodarki wodnej, dyrektorzy zarządów zlewni oraz kierownicy nadzorów wodnych) zadań z zakresu gospodarki wodnej, konieczne było uwzględnienie tego faktu przy wskazywaniu podmiotów odpowiedzialnych za wykonanie działań ochronnych – Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie, Zarząd Zlewni w Krakowie został wskazany (w miejsce Małopolskiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Krakowie) jako podmiot odpowiedzialny za realizację działań ochronnych A2, B1, B2, B6 oraz C2. Zgodnie z art. 240 ust. 4 pkt 12 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne zarządy zlewni wykonują działania ochronne zgodnie z ustaleniami planów zadań ochronnych i planów ochrony dla obszarów Natura 2000, o których mowa w przepisach ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, w odniesieniu do wód, do których prawa właścicielskie wykonują Wody Polskie lub podmioty, którym powierzono wykonywanie uprawnień właścicielskich na podstawie przepisów niniejszej ustawy.
- Doprecyzowano, że Gmina Łapanów odpowiedzialna jest za udrożnienie zabudowy poprzecznej koryta Tarnawki w km ok. 2+670, 2+720, 2+780 na podstawie ostatecznej decyzji Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie znak ST-I.6334.1.2013.PK/RK, wydanej na podstawie art. 37 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody. Przepis ten mówi, iż jeżeli działania mogące znacząco negatywnie oddziaływać na cele ochrony obszaru Natura 2000, zostały podjęte bez uzyskania zezwolenia, o którym mowa w art. 34, lub uzgodnienia lub decyzji, o których mowa w art. 35a, regionalny dyrektor ochrony środowiska, wydaje decyzję, w której nakazuje, w zależności od potrzeb, ich natychmiastowe wstrzymanie lub podjęcie niezbędnych działań zapobiegawczych lub działań naprawczych.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie, wykonując dyspozycję określoną przepisem art. 28 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody oraz § 2 pkt 3 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 17 lutego 2010 r. w sprawie sporządzenia projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 (Dz. U. Nr 34, poz. 186 z późn. zm.), a także art. 39 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1405 z późn. zm.), obwieszczeniem z dnia 21.11.2018 r. znak: OP-II.6320.5.2018.JSI podał do publicznej wiadomości informację o zamiarze przystąpienia do sporządzenia projektu zmiany zarządzenia w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Tarnawka PLH120089 wraz z informacją o możliwości zapoznania się oraz składania uwag i wniosków do projektu tego zarządzenia. Obwieszczenie zostało podane do publicznej wiadomości poprzez:

- wywieszenie na tablicy ogłoszeń Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Krakowie w dniach XXX-XXX r.;
- opublikowanie na stronie Biuletynu Informacji Publicznej (BIP) Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Krakowie;
- wywieszenie na tablicach ogłoszeń: Urzędu Gminy Łapanów w dniach XXX-XXX r., Urzędu Gminy Trzciana w dniach XXX-XXX r., Urzędu Gminy Jodłownik w dniach XXX-XXX r.;
- opublikowanie ogłoszenia w prasie o odpowiednim do rodzaju dokumentu zasięgu (XXX).

Projekt zarządzenia zmieniającego został umieszczony na stronie internetowej Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Krakowie oraz był dostępny w siedzibie Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Krakowie. Osoby zainteresowane projektem miały 21 dni na składanie uwag i wniosków.

W wyznaczonym terminie wpłynęły następujące uwagi i wnioski:

Data	Podmiot zgłaszający	Uwaga lub wniosek	Sposób rozpatrzenia

Projekt zarządzenia zmieniającego na podstawie art. 59 ust. 2 ustawy z dnia 23 stycznia 2009 r. z dnia 23 stycznia 2009 r. o wojewodzie i administracji rządowej w województwie (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 2234 z późn. zm.) został uzgodniony przez Wojewodę Małopolskiego w dniu XXX r. pismem znak: XXX.