



# DZIENNIK URZĘDOWY

## WOJEWÓDZTWA MAŁOPOLSKIEGO

---

Kraków, dnia 9 września 2024 r.

Poz. 5635

### ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W KRAKOWIE

z dnia 5 września 2024 roku

#### **zmieniające zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Armeria PLH120091**

Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 r. poz. 1336, 1688 i 1890 oraz z 2024 r. poz. 1089) zarządza się, co następuje:

§ 1. W zarządzeniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie z dnia 9 stycznia 2019 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Armeria PLH120091 (Dz. Urz. Woj. Małopolskiego poz. 588) załącznik nr 5 otrzymuje brzmienie określone w załączniku do niniejszego zarządzenia.

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

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie

**Rafał Rostecki**

Załącznik do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie  
z dnia 5 września 2024 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		
6130 murawy galmanowe ( <i>Violetalia calaminariae</i> )	<b>Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków zwierząt oraz ich siedlisk</b>		
	A1	<p><b>Zapobieganie procesowi sukcesji.</b> Prace należy wykonywać przez cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych w zależności od potrzeb.</p> <p>1. Przed przystąpieniem do prac należy zweryfikować z udziałem specjalisty z zakresu botaniki konieczność oraz zakres wykonania niżej wymienionych zabiegów z aktualnym stanem siedliska na gruncie.</p> <p>2. Koszenie wysokich traw i turzyc, gatunków ekspansywnych (turzyca owłosiona <i>Carex hirta</i>, trzęślica modra <i>Molinia caerulea</i>, trzcinnik piaskowy <i>Calamagrostis epigeios</i>), nitrofilnych oraz inwazyjnych. Należy zagrabić i zagospodarować powstałą w wyniku zabiegów biomasę poza obszar<sup>[1]</sup>.</p> <p>3. Rozluźnianie warstwy gleby na powierzchni murawy poprzez zdjęcie i zutylizowanie wierzchniej warstwy podłoża z nagromadzoną materią, odsłaniając mineralne podłoże w wybranych płatach w zależności od potrzeb siedliska. Działanie wykonać raz na kilka lat.</p> <p>4. Eliminacja siewek i podrostu drzew i krzewów oraz gatunków inwazyjnych – w terminie i w sposób wskazany w trakcie monitoringu przedrealizacyjnego<sup>[1]</sup>.</p> <p>5. Zbiór i dosiew gatunków roślin charakterystycznych</p>	Cała powierzchnia siedliska

		dla muraw galmanowych. Zadanie do realizacji w zależności od potrzeby.		
A2	<b>Usunięcie skutków sukcesji.</b>	<p>Dla zapewnienia właściwych efektów działania należy wykonać następujące zadania:</p> <p>1) Przed rozpoczęciem prac opracować plan wycinki, zweryfikowany przez specjalistę z zakresu botaniki, biorąc pod uwagę aktualny stan siedliska oraz zakres i intensywność prowadzonych prac;</p> <p>2) Zebranie z sąsiedniego płatu siedliska nasion gatunków pożądaných w składzie muraw galmanowych takich jak: pleszczotka górską <i>Biscutella laevigiata</i>, zawciąg pospolity <i>Armeria martima</i>, kostrzewa owcza <i>Festuca ovina</i>, lepnica rozdęta <i>Silene vulgaris</i>, macierzanka zwyczajna <i>Thymus pulegioides</i>, goździk kartuzek <i>Dianthus carthusianorum</i>, szczaw zwyczajny <i>Rumex acetosa</i>, przelot pospolity <i>Anthyllis vulneraria</i> i inne (w terminie dostosowanym do pory wydawania nasion). Sposób zbioru nasion powinien być dostosowany do biologii gatunku;</p> <p>3) Usunięcie drzew i krzewów liściastych lub wycięcie w szyi korzeniowej. W przypadku gatunków iglastych wycięcie w szyi korzeniowej. W przypadku konieczności, po uzgodnieniu ze specjalistą z zakresu botaniki, zastosować zabieg karczowania. Po zabiegu należy usunąć z powierzchni wycięte drzewa i krzewy, a na powierzchni poddanej zabiegowi zagrabić i zagospodarować zebraną biomasę poza terenem obszaru (gałęzie, ścięte drzewa, igliwie, liście). Sukcesywnie usuwać odrośla po wycince;</p> <p>4) Zagrabienie materii organicznej (igliwie, liście, gałęzie drzew, turzyce, wołok) przy zmrożonym gruncie oraz zagospodarowanie zebranej biomasy poza terenem obszaru;</p> <p>5) Selektywny wysiew nasion gatunków roślin zebranych w ramach realizacji działania nr 2 w miejscach odsłoniętych (bez pokrywy roślinnej).</p> <p>Działanie należy realizować sukcesywnie do osiągnięcia</p>	<p>Tereny zadrzewień zlokalizowane na potencjalnym siedlisku</p>	<p>Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 na podstawie porozumienia z właścicielem lub zarządcą nieruchomości lub właściciel / zarządca nieruchomości na podstawie porozumienia z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000</p>

		docelowego pokrycia powierzchni siedliska przez drzewa i krzewy na poziomie 5–10%. Działanie do wykonania w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych. Po jego zakończeniu należy podjąć działanie A1.		
A3	<b>Utrzymanie otwartego charakteru obszaru.</b>	Utrzymanie roślinności muraw galmanowych, poprzez zapobieganie ich zacienieniu i zniszczeniu w wyniku zalesień, dosadzeń oraz składowania mas ziemnych. Działanie do wykonania w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Cała powierzchnia siedliska	Właściciel / zarządca nieruchomości na podstawie porozumienia z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000
<b>Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych</b>				
C1	<b>Monitoring realizacji działań ochronnych.</b>	Weryfikacja skuteczności realizacji działań ochronnych, przeprowadzana jednokrotnie na wiosnę w następnym roku po wykonaniu zabiegów. Działanie do wykonania w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.	W miejscu realizacji działań ochronnych na powierzchni obszaru	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 na podstawie porozumienia z właścicielem/ zarządzającym nieruchomością
C2	<b>Monitoring stanu ochrony siedlisk.</b>	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska zgodnie z metodyką Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska. Monitoring należy wykonać jednokrotnie w piątym roku obowiązywania planu zadań ochronnych. Powierzchnia obszaru wg mapy w załączniku nr 6.	Cała powierzchnia siedliska	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 na podstawie porozumienia z właścicielem/ zarządzającym nieruchomością

<sup>[1]</sup> Aby osiągnąć zakładany cel - utrzymanie parametru „struktura i funkcje” na poziomie U1 w obszarze - konieczne jest utrzymanie wartości wskaźnika „obce gatunki inwazyjne” oraz „gatunki ekspansywne roślin zielnych” na poziomie min. U1. Stąd wskazane jest prowadzenie działań A1.2 i A1.4 także w najbliższym sąsiedztwie obszaru Natura 2000, tak by uniemożliwić rozsiewanie gatunków inwazyjnych i ekspansywnych na teren obszaru Natura 2000.