



# DZIENNIK URZĘDOWY

## WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

---

Gdańsk, dnia 20.10.2022 r.

Poz. 3821

### ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W GDAŃSKU

z dnia 29 września 2022 r.

#### **zmieniające zarządzenie w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Jar Rzeki Raduni”**

Na podstawie art. 19 ust. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r. poz. 916 i 1726) zarządza się, co następuje:

§ 1. W zarządzeniu Nr 28/2012 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku z dnia 28 września 2012 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Jar Rzeki Raduni” (Dz. Urz. Woj. Pom. z 2012 r. poz. 3434, z 2016 r. poz. 2552) wprowadza się następujące zmiany:

- 1) załącznik nr 4 otrzymuje brzmienie określone w załączniku nr 1 do niniejszego zarządzenia;
- 2) załącznik nr 5 otrzymuje brzmienie określone w załączniku nr 2 do niniejszego zarządzenia;
- 3) załącznik nr 6 otrzymuje brzmienie określone w załączniku nr 3 do niniejszego zarządzenia;
- 4) załącznik nr 7 otrzymuje brzmienie określone w załączniku nr 4 do niniejszego zarządzenia;
- 5) uchyla się załącznik nr 8;
- 6) uchyla się załącznik nr 9;
- 7) uchyla się załącznik nr 10.

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

Regionalny Dyrektor  
Ochrony Środowiska  
w Gdańsku

**Radosław Iwiński**

Załącznik nr 1 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska  
w Gdańsku z dnia 29 września 2022 r.

Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony obszaru Natura 2000 Jar Rzeki Raduni PLH220011.

Lp.	Przedmiot ochrony	Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń
1.	<b>6430</b> Ziołorośla górskie ( <i>Adenostylyon alliariae</i> ) i ziołorośla nadrzeczne ( <i>Convolvuletalia sepium</i> )	U Nieznane zagrożenie lub nacisk - Brak wystarczającej wiedzy nt. siedliska przyrodniczego
2.	<b>9160</b> Grąd subatlantycki ( <i>Stellario-Carpinetum</i> )  <b>91E0</b> Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe ( <i>Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae</i> ) i olsy źródliskowe	Zagrożenia istniejące: 1) B02 Gospodarka leśna i plantacyjna, użytkowanie lasów i plantacji (występowanie sosny i świerka w drzewostanach); 2) G05.01 wydeptywanie, nadmierne użytkowanie (poruszanie się osób poza wyznaczonym szlakiem pieszym powodujące niszczenie siedlisk, przyspieszanie procesów erozji zboczy).  Zagrożenia potencjalne: 1) J02.05 Modyfikowanie funkcjonowania wód - ogólnie (zmiana poziomu piętrzenia wody przy elektrowni wodnej w Rutkach); 2) B02.01 odnawianie lasu po wycince (nasadzenia) – niewłaściwie prowadzona gospodarka leśna w strefie 50m od granic rezerwatu (wprowadzanie gatunków obcych siedliskowo i geograficznie, stosowanie rębni zupełnych); 3) D01.02 drogi i autostrady – potencjalna rozbudowa drogi powiatowej 1926 G Borowo-Babi Dół mogłaby się przyczynić do intensyfikacji ruchu i natężenia zagrożeń istniejących związanych z niszczeniem siedlisk, przyspieszaniem procesów erozji zboczy itd.)
3.	<b>91F0</b> Łęgowe lasy dębowo- wiązowo-jesionowe ( <i>Ficario-Ulmetum</i> )	Zagrożenie istniejące: G05.01 wydeptywanie, nadmierne użytkowanie (poruszanie się osób poza wyznaczonym szlakiem pieszym powodujące niszczenie siedlisk, przyspieszanie procesów erozji zboczy).  Zagrożenia potencjalne: 1) J02.05 Modyfikowanie funkcjonowania wód - ogólnie (zmiana poziomu piętrzenia wody przy elektrowni wodnej w Rutkach); 2) B02.01 odnawianie lasu po wycince (nasadzenia) – niewłaściwie prowadzona gospodarka leśna w strefie 50m od granic rezerwatu (wprowadzanie gatunków obcych siedliskowo i geograficznie, stosowanie rębni zupełnych);

Lp.	Przedmiot ochrony	Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń
		3) D01.02 drogi i autostrady – potencjalna rozbudowa drogi powiatowej 1926 G Borowo-Babi Dół mogłaby się przyczynić do intensyfikacji ruchu i natężenia zagrożeń istniejących związanych z niszczeniem siedlisk, przyspieszaniem procesów erozji zboczy itd.).
4.	<b>1032</b> Skójką gruboskorupowa ( <i>Unio crassus</i> )	Zagrożenie istniejące: G01.01.02 niemotorowe sporty wodne (mechaniczne niszczenie zgrupowań bentosu rzeki Raduni przez spływy kajakowe) Zagrożenia potencjalne: 1) H01.09 zanieczyszczenie wód powierzchniowych z innych źródeł rozproszonych – zanieczyszczenie rzeki Raduni 2) J02.05 Modyfikowanie funkcjonowania wód – ogólnie (pogłębianie dna rzeki Raduni, modyfikacja brzegów, usuwanie zalegających w korycie głazów i kamieni oraz martwego drewna); 3) D01.02 drogi i autostrady – potencjalna rozbudowa drogi powiatowej 1926 G Borowo-Babi Dół mogłaby się przyczynić do intensyfikacji ruchu i natężenia zagrożeń istniejących związanych z niszczeniem siedlisk, przyspieszaniem procesów erozji zboczy itd.).

Załącznik nr 2 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku  
z dnia 29 września 2022 r.

Cele działań ochronnych w stosunku do poszczególnych przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000 Jar Rzeki Raduni PLH220011.

Lp.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych <sup>1)</sup>
1.	<b>6430</b> Ziołorośla górskie ( <i>Adenostylion alliariae</i> ) i ziołorośla nadrzeczne ( <i>Convolvuletalia sepium</i> )	Weryfikacja występowania siedliska przyrodniczego w obszarze.
2.	<b>9160</b> Grąd subatlantycki ( <i>Stellario-Carpinetum</i> )	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Utrzymanie powierzchni 51,38 ha;</li> <li>2) utrzymanie wskaźnika „charakterystyczna kombinacja florystyczna runa” na właściwym poziomie (FV), tj. typowa, właściwa dla siedliska przyrodniczego z uwzględnieniem specyfiki regionalnej;</li> <li>3) utrzymanie wskaźnika „gatunki dominujące w poszczególnych warstwach fitocenozy” na właściwym poziomie (FV), tj. we wszystkich warstwach dominują gatunki typowe dla siedliska, przy czym zachowane są naturalne stosunki ilościowe;</li> <li>4) utrzymanie wskaźnika „udział w drzewostanie gatunków liściastych (bez wczesnosukcesyjnych) na właściwym poziomie (FV), tj. &gt;90%;</li> <li>5) utrzymanie wskaźnika „udział graba” na właściwym poziomie (FV), tj. &gt;10% w drzewostanie;</li> <li>6) utrzymanie wskaźnika „udział gatunków wczesnosukcesyjnych w drzewostanie” we właściwym stanie (FV), tj. &lt;10% ale obecne;</li> <li>7) utrzymanie wskaźnika „gatunki obce ekologicznie w drzewostanie” we właściwym poziomie (FV), tj. &lt; 10%;</li> <li>8) utrzymanie wskaźnika „gatunki obce geograficznie w drzewostanie” na niezadowalającym poziomie (U1), tj. &lt;10% i nie odnawiające się;</li> <li>9) utrzymanie wskaźnika „naturalne odnowienie drzewostanu” na właściwym poziomie (FV), tj. obfite z udziałem graba;</li> <li>10) utrzymanie wskaźnika „inwazyjne gatunki obce w podszybie i runie” na właściwym poziomie (FV), tj. brak;</li> </ol>

<sup>1)</sup> Cele działań ochronnych uwzględniają najnowsze z dostępnych oceny stanu zachowania dla poszczególnych wskaźników, które posłużyły do określenia stanu przedmiotu ochrony.

Lp.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych <sup>1)</sup>
		1) utrzymanie wskaźnika „struktura pionowa i przestrzenna roślinności” na właściwym poziomie (FV) tj. zróżnicowana; >50% powierzchni pokryte przez zwarty drzewostan, jednak obecne luki, prześwietlenia.
3.	<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	1) Utrzymanie powierzchni 3,60 ha; 2) utrzymanie wskaźnika „gatunki charakterystyczne” na właściwym poziomie (FV), tj. kombinacja florystyczna typowa dla łągu; 3) utrzymanie wskaźnika „gatunki obce geograficznie w drzewostanie” na właściwym poziomie (FV), tj. < 1 % i nie odnawiające się; 4) utrzymanie wskaźnika „inwazyjne gatunki obce w podszybie i runie” na właściwym poziomie (FV), tj. obecny najwyżej 1 gatunek, nieliczny- sporadyczny; 5) utrzymanie wskaźnika „reżim wodny, w tym rytm zalewów” na właściwym poziomie (FV) tj. dynamika zalewów i przewodnienie podłoża normalne z punktu widzenia odpowiedniego zbiorowiska roślinnego.
4.	<b>91F0</b> Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe ( <i>Ficario-Ulmetum</i> )	1) Utrzymanie powierzchni 10,64 ha; 2) utrzymanie wskaźnika „charakterystyczna kombinacja florystyczna runa” na właściwym poziomie (FV), tj. typowa, właściwa dla siedliska przyrodniczego z uwzględnieniem specyfiki regionalnej; 3) utrzymanie wskaźnika „gatunki dominujące w poszczególnych warstwach fitocenozy” na właściwym poziomie (FV), tj. we wszystkich warstwach dominują gatunki typowe dla siedliska na większości obszaru; 4) utrzymanie wskaźnika „różnorodność gatunkowa warstwy krzewów” na właściwym poziomie (FV), tj. 4 i więcej gatunków; 5) utrzymanie wskaźnika „gatunki obce ekologicznie w drzewostanie” na właściwym poziomie (FV), tj. < 10%, na większości obszaru; 6) utrzymanie wskaźnika „gatunki obce geograficznie w drzewostanie” na właściwym poziomie (FV), tj. < 1% i nie odnawiające się; 7) utrzymanie wskaźnika „ekspansywne gatunki obce w podszybie i runie” na właściwym poziomie (FV), tj. obecny najwyżej 1 gatunek, nieliczny, sporadyczny.
5.	<b>1032</b> Skójka gruboskorupowa ( <i>Unio crassus</i> )	1) Utrzymanie wskaźnika „liczebność” na właściwym poziomie (FV), tj. >10 os./1 m biegu rzeki; 2) utrzymanie wskaźnika „struktura wiekowa” na właściwym poziomie (FV), tj. obecne osobniki w wieku przedzrodzonym (które mają najwyżej 3 lata), co świadczy o tym, że populacja rozradza się; 3) utrzymanie wskaźnika „struktura wielkości ciała” na właściwym poziomie (FV), tj. obecne osobniki w całym zakresie wyróżnionych klas długości muszli (o długości muszli do 30 mm, w zakresie 30-60 mm i powyżej 60 mm); 4) utrzymanie wskaźnika „zasiedlenie odcinka rzeki” na właściwym poziomie (FV), tj. 60-100%; 5) utrzymanie wskaźnika „obecność antropogenicznych zmian w budowie koryta” na właściwym poziomie (FV), tj. koryto rzeki naturalne (brak widocznych cech regulacji itp.);

Lp.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych <sup>1)</sup>
		6) utrzymanie wskaźnika „obecność punktowych źródeł zanieczyszczeń” na właściwym poziomie (FV), tj. nie stwierdzono punktowych źródeł zanieczyszczeń; 7) utrzymanie wskaźnika „wskaźnik optymalnego siedliska” na właściwym poziomie (FV), tj. 5 lub więcej ocen A i żadnej oceny C wskaźników pomocniczych (szczegóły w metodyce).

Załącznik nr 3 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku  
z dnia 29 września 2022 r.

Działania ochronne na obszarze ochrony czynnej, z podaniem rodzaju, zakresu i lokalizacji tych działań.

Lp.	Rodzaj działań ochronnych	Zakres działań ochronnych	Lokalizacja działań ochronnych
1.	Wykaszenie łąk świeżych z rzędu <i>Arrhenatheretalia</i> .	Koszenie łąk na łącznej powierzchni ok. 2,74 ha.  Łąki kosić nie rzadziej niż co 2-3 lata (w drugiej połowie września). Biomasę usuwać poza obręb łąk (opcjonalnie wynieść poza rezerwat). Koszenie łąk na działkach prywatnych uzależnione od zgody właścicieli gruntów.	1) Nadleśnictwo Kolbudy: biochory: 56, 58; wydz. 96 d, 96f <sup>2)</sup> , dz. ewid. 3096/2, 3096/3 obręb Glinicz, gmina Żukowo <sup>3)</sup> ; 2) Własność prywatna: biochory: 26, 32, 70, 82; dz. ewid.: 286/3, 286/2, 233, 227 obręb Glinicz, gmina Żukowo.
2.	Montaż i utrzymanie infrastruktury związanej z udostępnieniem.	1) Tablice edukacyjno – informacyjne - w miarę aktualnych potrzeb; 2) tablice urzędowe informujące o formie ochrony - w miarę aktualnych potrzeb.	Obszar rezerwatu
3.	Budowa i utrzymanie infrastruktury związanej z udostępnieniem.	Budowa kładki przez rz. Radunię (w miejscu zniszczonej)	Dz. ewid.: 3096/2, 3096/3 obręb Glinicz, gmina Żukowo.
4.	Częste kontrole rezerwatu, a w przypadku stwierdzenia konieczności pilnowanie rezerwatu.	Corocznie w miesiącach wzmożonego ruchu w miarę aktualnych potrzeb.	Obszar rezerwatu
5.	Ocena efektów podejmowanych działań ochronnych.	Co 6-10 lat.	Obszar rezerwatu objęty działaniami ochronnymi

<sup>2)</sup> Nadleśnictwo Kolbudy, Obręb Skrzyszewo, wg Planu Urządzenia Lasu na lata 2016 - 2025.

<sup>3)</sup> Powiatowy Zasób Geodezyjno-Kartograficzny w Kartuzach, stan na 2021.

Załącznik nr 4 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku  
z dnia 29 września 2022 r.

Działania ochronne dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków zwierząt oraz ich siedlisk będących przedmiotami ochrony obszaru Natura 2000 Jar Rzeki Raduni PLH220011, ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania.

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania <sup>7)</sup>	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
<i>Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>				
1.	<b>6430</b> Ziołorośla górskie ( <i>Adenostylion alliariae</i> ) i ziołorośla nadrzeczne ( <i>Convolvuletalia sepium</i> )	Nie planuje się. Nie potwierdzono występowania siedliska w obszarze Natura 2000		
2.	<b>9160</b> Grąd subatlantycki ( <i>Stellario-Carpinetum</i> ) <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 <b>91F0</b> Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe ( <i>Ficario-Ulmetum</i> ) <b>1032</b> Skójką gruboskorupowa ( <i>Unio crassus</i> )	Remont i utrzymanie infrastruktury związanej z udostępnieniem rezerwatu w celu ograniczenia antropopresji na siedliska przyrodnicze: 1) Montaż i utrzymanie tablic edukacyjno – informacyjnych - w miarę aktualnych potrzeb; 2) montaż i utrzymanie tablic urzędowych informujących o formie ochrony - w miarę aktualnych potrzeb.	Obszar rezerwatu	RDOŚ w Gdańsku.
		Budowa i utrzymanie infrastruktury związanej z udostępnieniem - kładka przez rz. Radunię (w miejscu zniszczonej)	Dz. ewid.: 3096/2, 3096/3 obręb Glinicz, gmina Żukowo.	Urząd Gminy Żukowo - po uzyskaniu środków, w porozumieniu z zarządcami gruntów oraz RDOŚ w Gdańsku.
		Częste kontrole rezerwatu, a w przypadku stwierdzenia konieczności pilnowanie rezerwatu, szczególnie w miesiącach wzmożonego ruchu - w miarę aktualnych potrzeb.	Obszar rezerwatu	RDOŚ w Gdańsku oraz uprawnione służby (np. Straż Leśna, Policja).

<sup>7)</sup> Nadleśnictwo Kolbudy, Obręb Skrzyszewo, wg Planu Urządzenia Lasu na lata 2016 - 2025.



Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania <sup>7)</sup>	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
<i>Działania dotyczące monitoringu<sup>8)</sup> stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych</i>				
3.	<b>6430</b> Ziołorośla górskie ( <i>Adenostylion alliariae</i> ) i ziołorośla nadrzeczne ( <i>Convolvuletalia sepium</i> )	Nie planuje się. Nie potwierdzono występowania siedliska w obszarze Natura 2000		
	<b>9160</b> Grąd subatlantycki ( <i>Stellario-Carpinetum</i> )	Ocena stanu ochrony co 10 lat, przyjęc wartości wskaźników wg metodyki GIOŚ stosowanej na potrzeby PMŚ.	Płaty siedliska w obszarze	RDOŚ w Gdańsku
	<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	Ocena stanu ochrony co 10 lat, przyjęc wartości wskaźników wg metodyki GIOŚ stosowanej na potrzeby PMŚ.	Płaty siedliska w obszarze	RDOŚ w Gdańsku
	<b>91F0</b> Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe ( <i>Ficario-Ulmetum</i> )	Ocena stanu ochrony co 10 lat, przyjęc wartości wskaźników wg metodyki GIOŚ stosowanej na potrzeby PMŚ.	Płaty siedliska w obszarze	RDOŚ w Gdańsku
	<b>1032</b> Skójką gruboskorupowa ( <i>Unio crassus</i> )	Ocena stanu ochrony co 10 lat, przyjęc wartości wskaźników wg metodyki GIOŚ stosowanej na potrzeby PMŚ.	Cały obszar Natura 2000	RDOŚ w Gdańsku
<i>Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony</i>				
4.	<b>6430</b> Ziołorośla górskie ( <i>Adenostylion alliariae</i> ) i ziołorośla nadrzeczne ( <i>Convolvuletalia sepium</i> )	Weryfikacja występowania siedliska przyrodniczego w obszarze.	Cały obszar Natura 2000	RDOŚ w Gdańsku

<sup>8)</sup> Zgodnie z metodyką przyjętą do celów monitoringu, o którym mowa w art. 112 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, prowadzonego przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska.

<b>Lp.</b>	<b>Przedmiot ochrony</b>	<b>Działania ochronne</b>	<b>Obszar wdrażania<sup>7)</sup></b>	<b>Podmiot odpowiedzialny za wykonanie</b>
5.	<b>9160</b> Grąd subatlantycki ( <i>Stellario-Carpinetum</i> ) <b>91E0</b> Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe ( <i>Salicetum</i> <i>albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-</i> <i>incanae</i> ) i olsy źródliskowe <b>91F0</b> Łęgowe lasy dębowo- wiązowo-jesionowe ( <i>Ficario-Ulmetum</i> ) <b>1032</b> Skójką gruboskorupowa ( <i>Unio crassus</i> )	Nie planuje się		