**Zarządzenie**

**Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy**

z dnia …………. 2023 r.

**w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Jaskinie Bajka** **PLH040047**

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

**§ 1.1.** Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Jaskinie Bajka PLH040047, zwanego dalej: „obszarem Natura 2000”.

2. Plan zadań ochronnych obejmuje cały obszar Natura 2000.

**§ 2.** Opis granic obszaru Natura 2000 w postaci geograficznych punktów ich załamania, określa załącznik nr 1 do zarządzenia.

**§ 3.** Mapę obszaru Natura 2000 stanowi załącznik nr 2 do zarządzenia.

**§ 4.** Identyfikację istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony określa załącznik nr 3 do zarządzenia.

**§ 5.** Cele działań ochronnych określa załącznik nr 4 do zarządzenia.

**§ 6.** Działania ochronne ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania określa załącznik nr 5 do zarządzenia.

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

Załącznik Nr 1 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy
z dnia ……………..2023 r

Opis granic obszaru Natura 2000 w postaci współrzędnych punktów ich załamania w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL –1992

| **1** | **2** | **3** |
| --- | --- | --- |
| **L.p.** | **X** | **Y** |
| 1 | 595050,40 | 445217,60 |
| 2 | 595085,63 | 445157,91 |
| 3 | 595111,59 | 445137,69 |
| 4 | 595139,03 | 445091,69 |
| 5 | 595180,76 | 445041,74 |
| 6 | 595253,86 | 444960,77 |
| 7 | 595328,66 | 444922,07 |
| 8 | 595339,83 | 444892,37 |
| 9 | 595359,76 | 444918,13 |
| 10 | 595347,00 | 444944,97 |
| 11 | 595365,76 | 444956,95 |
| 12 | 595386,85 | 444952,47 |
| 13 | 595407,36 | 444974,77 |
| 14 | 595358,42 | 445005,18 |
| 15 | 595293,19 | 445059,71 |
| 16 | 595267,68 | 445094,77 |
| 17 | 595230,54 | 445144,77 |
| 18 | 595193,56 | 445201,49 |
| 19 | 595186,87 | 445197,13 |
| 20 | 595156,84 | 445225,50 |
| 21 | 595143,67 | 445237,44 |
| 22 | 595149,31 | 445262,84 |
| 23 | 595146,78 | 445266,68 |
| 24 | 595140,92 | 445275,51 |
| 25 | 595134,39 | 445271,47 |
| 26 | 595128,94 | 445268,09 |
| 27 | 595086,04 | 445241,52 |
| 28 (1) | 595050,40 | 445217,60 |

Załącznik Nr 2 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy
z dnia ……………..2023 r.

Mapa obszaru Natura 2000

**Przebieg granicy obszaru Natura 2000 Jaskinie Bajka PLH040047**



Załącznik Nr 3 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy
z dnia ……………..2023 r.

**Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony obszaru Natura 2000**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Przedmiot ochrony** | **Zagrożenia** | **Opis zagrożenia** |
| istniejące | potencjalne |
| 8310 jaskinie nieudostępnione do zwiedzania | X. Brak zagrożeń i nacisków | X. Brak zagrożeń i nacisków | Nie stwierdzono zagrożeń dla siedliska przyrodniczego. Pomimo bliskości szlaku turystycznego oraz tablic informacyjnych o obecności jaskini, nie podlega ona presjom, które mogłyby wpłynąć negatywnie na jej stan ochrony. |

Załącznik Nr 4 do zarządzenia

Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy

z dnia ……………..2023 r.

**Cele działań ochronnych**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Przedmiot ochrony | Wskaźnik/parametr | Cel działań ochronnych |
| 8310 jaskinie nieudostępnione do zwiedzania | Liczba jaskiń | Utrzymanie 3 jaskiń w obszarze: Jaskinia Bajka I, Jaskinia Bajka II, Dziura z Filarkiem. |
| Wielkość i kształt jaskini | Utrzymanie oceny FV tj.:- długość jaskini: 19 m (Jaskinia Bajka I), 6 m (Jaskinia Bajka II), ok. 1,5 m (Dziura z Filarkiem)- deniwelacja: brak, jaskinie poziome;- rozciągłość pozioma: ok. 10 m (Jaskinia Bajka I), ok 4 x 4 m (Jaskinia Bajka II). |
| Cechy mikroklimatyczne obserwowane w skali całej jaskini | Utrzymanie oceny FV tj. zachowanie warunków mikroklimatycznych na dotychczasowym poziomie – brak cyrkulacji powietrza, zasięg naturalnego światła około 2 m od otworu. (Jaskinia Bajka I, Jaskinia Bajka II) |
| Ogólne cechy hydrologiczne i obecność wody w jaskini | Utrzymanie oceny FV tj. wilgotność na bardzo wysokim poziomie do 95 %, brak stałych lub okresowych cieków i zbiorników wodnych, brak możliwości gromadzenia się wody w jaskiniach. (Jaskinia Bajka I, Jaskinia Bajka II) |
| Dostępność jaskiń i stopień antropopresji | Utrzymanie oceny FV tj. pomimo, że jaskinie są powszechnie dostępne, częstość penetracji jest bardzo niska.  |
| Efekty antropopresji i zanieczyszczenie siedliska materią antropogeniczną | Utrzymanie oceny FV tj. obiekt pozbawiony materii antropogenicznej, ściany nieuszkodzone, brak zabrudzeń. |
| Liczebność i struktura dominacji chiropterofauny zimującej | Utrzymanie oceny FV tj. liczba gatunków i ich liczebność nie podlega zmianom lub zwiększa się w stosunku do okresu referencyjnego. |
| Obecność bezkręgowej fauny naściennej w partiach przyotworowych jaskini | Utrzymanie oceny FV tj. liczba gatunków i ich liczebność nie podlega zmianom lub zwiększa się w stosunku do okresu referencyjnego. |
| Kształt i mikrorzeźba ścian i stropu pustek jaskiniowych | Utrzymanie oceny FV tj. brak zmian i ubytków w stosunku do stanu referencyjnego.  |
| Stan zachowania nacieków na stropie i ścianach, ich kształt, wielkość i stan zachowania | Utrzymanie oceny FV tj. brak zmian i ubytków w stosunku do stanu referencyjnego. |
| Kształt i rzeźba oraz charakter litologiczny dna i podłoża pustek oraz obecność luźnych elementów na dnie | Utrzymanie oceny FV tj. brak zmian i ubytków w stosunku do stanu referencyjnego. |
| Obecność wody w jaskini | Utrzymanie oceny FV tj. brak wody płynącej i stojącej w jaskiniach. |
| Cechy mikroklimatu jaskini (pomiary temperatury i wilgotności) | Utrzymanie oceny FV tj. brak istotnych zmian w stosunku do stanu referencyjnego:- wilgotność na poziomie 85 – 95 %;- temperatura od około 8°C zimą do około 10 - 13°C latem.  |

Załącznik Nr 5 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy
z dnia ……………..2023 r.

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Przedmiot ochrony | Działania ochronne | Obszar wdrażania | Podmiot odpowiedzialny za wykonanie |
| Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony  |
| 8130 Jaskinie nieudostępnione do zwiedzania | Monitoring stanu zachowania siedliska przyrodniczego co 5 lat. | Obszar Natura 2000 Jaskinie Bajka PLH040047 (wydzielenie 283A g, leśnictwo Jastrzębie, Nadleśnictwo Żołędowo). Jaskinia Bajka I: Wejście: X: 595141,2; Y: 445198,1 Punkt obserwacyjny: X: 595141,3; Y: 445195,5 Jaskinia Bajka II: Wejście: X: 595149,1; Y:445194,7 X: 595148,4; Y: 445192,4 | Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy |

**Uzasadnienie**

Plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Jaskinie Bajka PLH040047 jest dokumentem planistycznym sporządzanym przez sprawującego nadzór nad obszarem w celu ochrony przedmiotu ochrony znajdującego się w jego obrębie. Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 r. poz. 1336) regionalny dyrektor ochrony środowiska ustanawia, w drodze aktu prawa miejscowego w formie zarządzenia, plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000, kierując się koniecznością utrzymania i przywracania do właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000. Plan ten zawiera zakres, o którym mowa w art. 28 ust. 10 ww. ustawy.

Przedmiotem ochrony, dla którego ustanowiono obszar Natura 2000 jest siedlisko 8130 Jaskinie nieudostępnione do zwiedzania.

Przeprowadzone ekspertyzy nie wykazały realnych zagrożeń dla siedliska przyrodniczego – mimo bliskości szlaku turystycznego i tablic informujących o obecności jaskiń, antropopresja jest bardzo niska.

Cele działań ochronnych odnoszą się do poszczególnych parametrów i wskaźników stanu ochrony. Określone zostały głównie na podstawie wyników oceny stanu siedliska wykonanego przez ekspertów na stanowiskach uznanych przez nich za reprezentatywne.

Określając cele wybrano kluczowe wskaźniki i parametry ocenione przez ekspertów i jednocześnie odpowiadające wskaźnikom/parametrom w obowiązującej metodyce oceny stanu ww. siedliska. Formułując szczegółowe cele brano pod uwagę również realną możliwość poprawy stanu tych wskaźników, a w przypadku braku takiej możliwości za cel obrano pozostawienie wskaźników oceny stanu siedliska w stanie niepogorszonym.

Wskaźnika/parametru odnoszącego się do gatunków nietoperzy z załącznika II Dyrektywy Siedliskowej nie uwzględniono podczas formułowania szczegółowych działań ochronnych, ponieważ nietoperzy tych nie stwierdzono podczas prowadzonych badań.

Cele działań ochronnych odnoszące się do cech mikroklimatycznych i hydrologicznych

zostały określone tylko dla dwóch jaskiń (Bajka I i Bajka II). Dla jaskini Dziura z filarkiem powyższe cele nie zostały określone ze względu na jej niewielkie rozmiary (głębokość ok. 1,5 m) i brak możliwości określenia poszczególnych parametrów. Analiza obowiązujących dokumentów planistycznych wykazała, iż zapisy w nich zawarte nie stanowią zagrożenia dla przedmiotów ochrony w obszarze Natura 2000. W związku z powyższym nie stwierdzono potrzeby określenia wskazań dotyczących eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych do dokumentów, o których mowa w art. 28 ust. 10 pkt 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 r. poz. 1336).

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy obwieszczeniem znak: WOP.6320.13.2023.DB, WOP.6320.14.2023.DB, z dnia 4 października 2023 r. poinformował o przystąpieniu do opracowywania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Jaskinie Bajka PLH040047 oraz o możliwości złożenia uwag i wniosków do przedmiotowego projektu zarządzenia.

Pismem znak: WOP.6320.13.2023.DB z dnia 4 października przekazano zidentyfikowanym zainteresowanym osobom i podmiotom prowadzącym działalność w obrębie siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000, informację o możliwości złożenia uwag i wniosków do opracowywanego planu zadań ochronnych.

Wymienione obwieszczenia zamieszczone były w Biuletynie Informacji Publicznej Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, na tablicy ogłoszeń tut. Urzędu oraz w prasie o zasięgu obejmującym *województwo kujawsko-pomorskie*. Z projektem planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Jaskinie Bajka PLH040047 można było zapoznać się w siedzibie Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, a także w aktualnościach na stronie internetowej Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Bydgoszczy (……………………). Ponadto, zgodnie z art. 21 ust. 2 pkt 24 lit. a 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 środowisko (Dz. U. z 2023 r. poz. 1094 ze zm.), projekt planu zadań ochronnych zamieszczono w publicznie dostępnym wykazie danych na Ekoportalu (……………………). W ten sposób zapewniono możliwość udziału społeczeństwa na zasadach i w trybie określonym w ustawie z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023 r. poz. 1094 ze zm.) w procedurze, której przedmiotem jest sporządzenie projektu planu zadań ochronnych dla ww. obszaru Natura 2000.

W związku z udziałem społeczeństwa do projektu zarządzenia zgłoszono następujące uwagi:

…………………………………………

Projekt planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Jaskinie Bajka PLH040047 został zaopiniowany przez Regionalną Radę Ochrony Przyrody w Bydgoszczy uchwałą …………….. dnia ……………………………..

Projekt niniejszego zarządzenia na podstawie art. 59 ust. 2 ustawy z dnia 23 stycznia 2009 r. o wojewodzie i administracji rządowej w województwie (Dz. U. z 2023 r. poz. 190) został uzgodniony przez Wojewodę Kujawsko-Pomorskiego pismem znak: ……………………………………. z dnia ……………………………………..