

**ZARZĄDZENIE Nr .....**  
**REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA**  
**w WARSZAWIE**

z dnia ..... 20..... r.

**w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000**  
**Krogulec PLH140008**

Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r., poz. 627 i 628) zarządza się, co następuje:

§ 1.1. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 mającego znaczenie dla Wspólnoty Krogulec PLH140008, zwanego dalej: „obszarem Natura 2000”.

2. Plan zadań ochronnych obejmuje cały obszar Natura 2000.

§ 2. Opis granic obszaru Natura 2000 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 gatunków 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.

***Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska***  
***w Warszawie***



Załączniki do zarządzenia Nr ...  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie  
z dnia ...r.

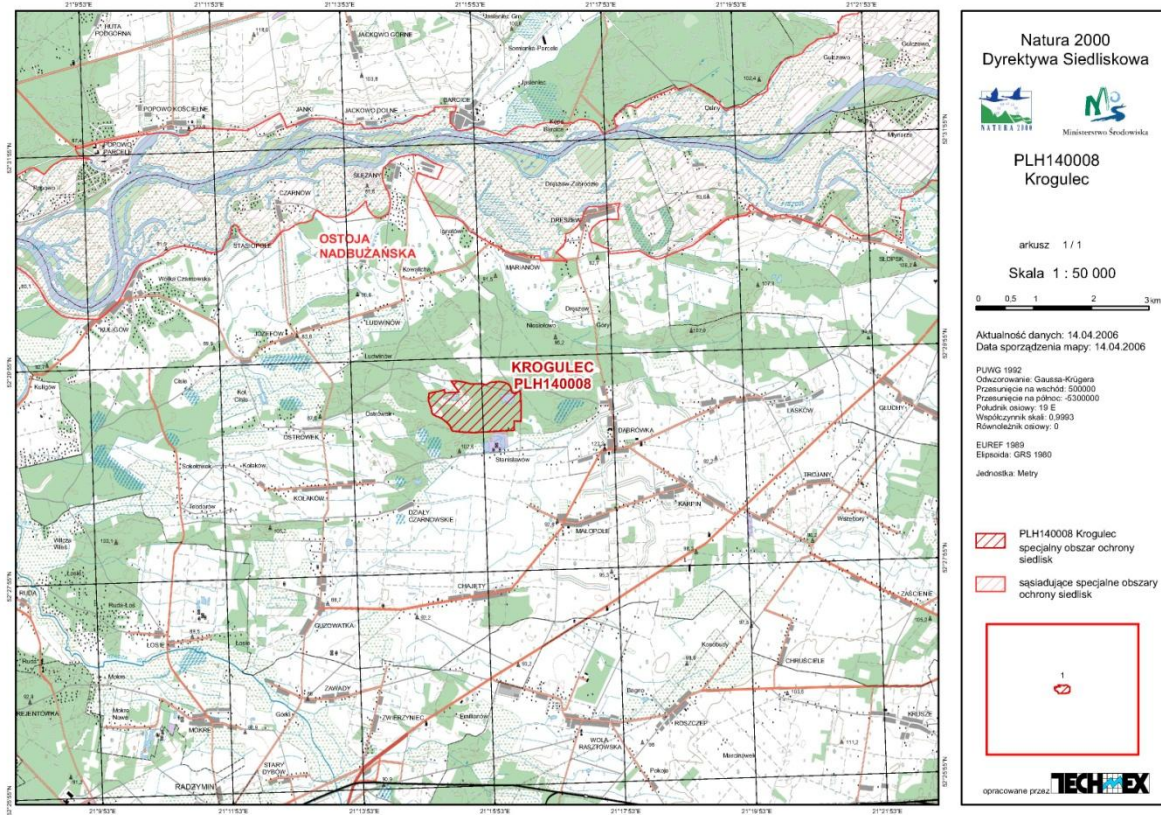
Załącznik nr 1

Opis granic obszaru Natura 2000 – współrzędne punktów załamania granicy obszaru w układzie  
PUWG 1992.

Kod obszaru	Nazwa obszaru	X_POINT	Y_POINT
PLH140008	Krogulec	653482,24	516711,91
PLH140008	Krogulec	653610,62	516708,92
PLH140008	Krogulec	653718,71	516709,13
PLH140008	Krogulec	653765,52	516693,12
PLH140008	Krogulec	653841,81	516738,15
PLH140008	Krogulec	653856,06	516739,93
PLH140008	Krogulec	653996,50	516749,78
PLH140008	Krogulec	654058,09	516744,85
PLH140008	Krogulec	654107,37	516732,54
PLH140008	Krogulec	654146,79	516707,90
PLH140008	Krogulec	654181,28	516678,33
PLH140008	Krogulec	654196,07	516643,84
PLH140008	Krogulec	654203,46	516584,71
PLH140008	Krogulec	654220,70	516560,07
PLH140008	Krogulec	654250,27	516550,22
PLH140008	Krogulec	654309,40	516569,93
PLH140008	Krogulec	654361,14	516589,64
PLH140008	Krogulec	654375,92	516338,33
PLH140008	Krogulec	654374,55	516059,30
PLH140008	Krogulec	654251,54	516070,91
PLH140008	Krogulec	654255,20	515909,63
PLH140008	Krogulec	653555,48	515867,74
PLH140008	Krogulec	653368,23	515875,14
PLH140008	Krogulec	653178,52	515894,85
PLH140008	Krogulec	653139,10	515988,47
PLH140008	Krogulec	653072,58	516054,99
PLH140008	Krogulec	653001,13	516106,73
PLH140008	Krogulec	652954,31	516133,83
PLH140008	Krogulec	652897,65	516153,54
PLH140008	Krogulec	652855,76	516178,18
PLH140008	Krogulec	652833,59	516202,82
PLH140008	Krogulec	652821,27	516244,70

PLH140008	Krogulec	652813,88	516298,91
PLH140008	Krogulec	652784,31	516372,82
PLH140008	Krogulec	652764,60	516424,56
PLH140008	Krogulec	652769,53	516473,84
PLH140008	Krogulec	652776,92	516547,75
PLH140008	Krogulec	652809,57	516556,37
PLH140008	Krogulec	652944,84	516580,55
PLH140008	Krogulec	653046,35	516613,39
PLH140008	Krogulec	653049,34	516556,66
PLH140008	Krogulec	653294,15	516568,60
PLH140008	Krogulec	653162,79	516759,68
PLH140008	Krogulec	653222,50	516759,68
PLH140008	Krogulec	653273,25	516759,68
PLH140008	Krogulec	653377,75	516744,75
PLH140008	Krogulec	653482,24	516711,91

Mapa obszaru Natura 2000.



Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony gatunków zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony.

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia
		istniejące	potencjalne	
1.	6236* Strzebla błotna <i>Phoxinus phoxinus</i>	<b>Glinianka</b> dz. ew. nr 1120		Stan siedliska i populacji strzebli błotnej ze stanowiska Glinianka jest właściwy, w związku z tym nie wskazano zagrożeń istniejących. Podstawowe parametry tej populacji wskazują na bardzo dobre warunki jej rozwoju, wynikające z istnienia niemal nieograniczonej przestrzeni i bogatych zasobów pokarmu. Skrajnie utrudniony dostęp do zbiornika spowodował zupełny zanik presji wędkarskiej, co jest okolicznością korzystną. Bardzo dobre obecne warunki bytowania strzebli błotnej mogą ulec istotnemu pogorszeniu w krótkim czasie po powrocie lat ubogich w opady atmosferyczne.
		brak istniejących zagrożeń	<b>K01.03</b> Wyschnięcie <b>F02.03</b> Wędkarstwo <b>K03.04</b> Drapieźnictwo	
		<b>Krogulec</b> dz. ew. nr 39-45		
		<b>M01.04</b> Zmiany pH	<b>K01.03</b> Wyschnięcie <b>M01.04</b> Zmiany pH <b>K02</b> Ewolucja biocenotyczna, sukcesja zarastanie zbiornika roślinnością szuwarową; <b>F02.03</b> Wędkarstwo <b>K03.04</b> Drapieźnictwo	
			<b>K01.03</b> Wyschnięcie - Zagrożeniem dla populacji strzebli błotnej jest silne, trwałe wypłylenie misy macierzystego zbiornika wodnego, sprzyjające całkowitemu wyschnięciu tego zbiornika. Nietypowo wysoki stan wody w 2012 r. okresowo spowolnił naturalne procesy sukcesji roślinności szuwarowej, roślinności zanurzonej oraz roślinności o liściach pływających, wcześniej przebiegające intensywnie w tym zbiorniku. Tym samym, na pewien czas zostały zahamowane procesy naturalnego wypływania się tego akwenu. Powrót lat suchych i ponowny spadek poziomu wód gruntowych w obszarze Natura 2000 do wcześniejszego stanu, bez wątplenia będzie stanowić silne, podstawowe zagrożenie dla istnienia zbiornika Glinianka i	

				<p>zamieszkującej go populacji strzebli błotnej.</p> <p><b>F02.03</b> Wędkarstwo -          Zagrożeniem dla strzebli błotnej stanie się niekontrolowane wędkarstwo. Zagrożenie to nie polega na możliwości istotnej redukcji liczebności populacji strzebli błotnej przez wędkujących (chyba, że w grę wchodziłoby również pozyskiwanie ryb innymi metodami niż wędką), gdyż takie niebezpieczeństwo w zasadzie w ogóle nie wchodzi w grę. Prawdziwy problem polega na tym, że łatwość połowu ryb na wędkę (niekoniecznie strzebli błotnej, raczej karasia), prędzej czy później prowokuje wędkujących do przeprowadzania dzikich, niekontrolowanych zarybień różnymi gatunkami, bardziej dla wędkujących atrakcyjnymi.</p> <p><b>K03.04</b> Drapieżnictwo –          Zagrożenie polegające na wprowadzeniu do stanowiska strzebli rodzimych gatunków ryb drapieżnych (szczupak, okoń), jak i obcych inwazyjnych (sumik amerykański <i>Ictalurus nebulosus</i>, czebaczek amurski <i>Pseudorasbora parva</i>) i coraz częściej, najbardziej niebezpiecznej dla całej populacji strzebli błotnej trawianki <i>Percottus glenii</i>. To samo zagrożenie będzie dotyczyć odtwarzaną/odtworzoną populację strzebli błotnej w zbiorniku Krogulec.</p> <p><b>M01.04</b> Zmiany pH -Odczyn wody w zbiorniku Krogulec poniżej wartości 5,0 pH trwający przez długi okres (kilka lat), czyli poniżej progu tolerancji strzebli błotnej, spowodował całkowity zanik populacji strzebli błotnej.</p> <p><b>K02</b> Ewolucja biocenotyczna, sukcesja - Zarastanie zbiornika roślinnością szuwarową.</p>
--	--	--	--	---

Cele działań ochronnych.

Lp.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych
1.	6236* Strzebla błotna <i>Phoxinus phoxinus</i>	<b>Glinianka</b> dz. ew. nr 1120
		Celem działań ochronnych w obszarze Natura 2000 Krogulec PLH140008 jest utrzymanie populacji i siedliska strzebli błotnej w dotychczasowym stanie ochrony, charakteryzującym się: liczebność ryb (odławianych w ciągu godz.) na poziomie > 16 osobników, struktura wielkości osobników na poziomie 17%, procentowy udział samic na poziomie 50%, pow. lustra wody nie mniejsza niż 0,1ha, stopień zarośnięcia < 30 oraz pH wody ok. 6- 6,5.
		<b>Krogulec</b> dz. ew. nr 39-45
		Celem działań ochronnych w obszarze Natura 2000 Krogulec PLH140008, w przypadku stanowiska Krogulec, jest odtworzenie populacji strzebli błotnej, poprzez zarybienie dzikimi osobnikami strzebli błotnej przeniesionymi ze zbiornika Glinianka lub osobnikami pochodzącymi z hodowli zachowawczej prowadzonej w Zakładzie Rybactwa Stawowego w Żabieńcu, w momencie naturalnego trwałego spadku zakwaszenia wody do poziomu tolerowanego przez ten gatunek, czyli nie mniej niż 5,5-6,0 pH w okresie V-VII przez kolejne 2 lata.

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

Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
Dotyczące ochrony czynnej gatunków zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania			
<b>Glinianka dz. ew. nr 1120</b>			
6236* Strzebla błotna <i>Phoxinus phoxinus</i>	Częściowe pogłębienie zbiornika Glinianka przy użyciu koparki, tzn. miejscowe pogłębienie zbiornika o 1-2 m w oddaleniu od brzegu; orientacyjne wymiary części pogłębionej 15 x 4 = 60 (m <sup>2</sup> ). Działanie jednokrotne w 2015/2016 r.; XI-II.	zbiornik wodny na działce ewidencyjnej nr 1120	Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego zarządcą nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
	Zalecenie ograniczenia wędkowania, poprzez likwidację wszystkich pojawiających się urządzeń ułatwiających połów ryb na wędkę lub innymi metodami (pomostów, kładek, tratw itp.). Działanie coroczne od roku obowiązywania PZO; IV-X włącznie.		
<b>Krogulec dz. ew. nr 39-45</b>			
6236* Strzebla błotna <i>Phoxinus phoxinus</i>	Częściowe pogłębienie zbiornika. Tylko w przypadku naturalnego spadku zakwaszenia wody do poziomu tolerowanego przez strzeblę błotną, czyli nie mniej niż 5,5-6,0 pH w okresie V-VII przez kolejne 2 lata, zasadne będzie częściowe pogłębienie przedmiotowego zbiornika wodnego, poprzedzające wprowadzenie tam ryb. Działanie jednokrotne.	zbiornik wodny na działkach ewidencyjnych nr 39-45	Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego zarządcą nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów
	Zarybienie zbiornika Krogulec poprzez		



	translokację ryb z populacji zamieszkującej zbiornik Glinianka i/lub hodowli zachowawczej w Żabieńcu; pojedyncza translokacja 2-3 tysięcy osobników w wieku 0+, 1+ i 2+. Działanie do realizacji dopiero po naturalnym spadku zakwaszenia wody w zbiorniku do poziomu 5,5-6,5 pH w okresie V-VII w ciągu dwóch kolejnych lat – prawdopodobnie najwcześniej dopiero w końcowej fazie obowiązywania PZO.		na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
Zaleca się utrzymanie dotychczasowych metod gospodarowania, z wyjątkiem udostępnienia do wędkowania zbiornika wodnego zasiedlonego przez strzeblę błotną.			
Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych			
<b>Glinianka dz. ew. nr 1120</b>			
6236* Strzebla błotna <i>Phoxinus phoxinus</i>	<p>Monitoring stanu siedliska strzebli błotnej poprzez zbadanie podstawowych fizycznych i chemicznych cech jakości wody z użyciem standardowych metod (odczyn, przewodnictwo, zawartość tlenu, zawartość biogennych związków azotu i fosforu, twardość, barwa).</p> <p>Działanie należy przeprowadzić trzykrotnie w okresie obowiązywania PZO, w sierpniu, przy czym pierwszy monitoring należy przeprowadzić rok po wejściu w życie zarządzenia.</p> <p>Monitoring stanu populacji strzebli błotnej poprzez skontrolowanie liczebności i struktury populacji strzebli błotnej zgodnie z metodyką GIOŚ.</p> <p>Działanie należy przeprowadzić trzykrotnie w okresie obowiązywania PZO, w maju, przy czym pierwszy monitoring należy przeprowadzić rok</p>	zbiornik wodny na działce ewidencyjnej nr 1120	RDOŚ w Warszawie

	po wejściu w życie zarządzenia.		
<b>Krogulec dz. ew. nr 39-45</b>			
6236* Strzebla błotna <i>Phoxinus phoxinus</i>	<p>Monitoring stanu siedliska strzebli błotnej poprzez zbadanie podstawowych fizycznych i chemicznych cech jakości wody z użyciem standardowych metod (odczyn, przewodnictwo, zawartość tlenu, zawartość biogennych związków azotu i fosforu, twardość, barwa).</p> <p>Działanie należy przeprowadzić trzykrotnie w okresie obowiązywania PZO, w sierpniu, przy czym pierwszy monitoring należy przeprowadzić rok po wejściu w życie zarządzenia.</p> <p>W wypadku translokowania strzebli błotnej monitoring stanu tworzonej jej populacji poprzez skontrolowanie liczebności i struktury zgodnie z metodyką GIOŚ. Działanie należy przeprowadzić trzykrotnie w okresie obowiązywania PZO, w maju, przy czym pierwszy monitoring należy przeprowadzić rok po wejściu w życie zarządzenia.</p>	zbiornik wodny na działkach ewidencyjnych nr 39-45	RDOŚ w Warszawie
Dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony			
Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony będzie wynikiem realizacji monitoringu stanu ochrony populacji strzebli błotnej i jej siedliska.			

## UZASADNIENIE

Plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Krogulec PLH140008, będący przedmiotem niniejszego zarządzenia, jest dokumentem planistycznym sporządzanym przez sprawującego nadzór nad obszarem na okres 10 lat, w celu ochrony przedmiotów ochrony znajdujących się w jego obrębie (art. 28 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r., poz. 627, z późn. zm.)). Dokument ten, opracowany został zgodnie z przepisami ww. ustawy, tj. art. 28 ust. 5, wg którego 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 zadań ochronnych może być zmieniony, jeżeli wynika to z potrzeb ochrony tych siedlisk przyrodniczych lub gatunków roślin i zwierząt.

Tryb oraz zakres prac na potrzeby sporządzania projektu planu zadań ochronnych, określony został w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 17 lutego 2010 r. w sprawie sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 (Dz. U. Nr 34, poz. 186, z późn. zm.).

Dokument ten, w myśl art. 28 ust. 10 ustawy o ochronie przyrody zawiera:

- 1) opis granic obszaru i mapę obszaru Natura 2000;
- 2) identyfikację istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony;
- 3) cele działań ochronnych;
- 4) określenie działań ochronnych ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania, w tym w szczególności działań dotyczących:
  - a) ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk,
  - b) monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów, o których mowa w pkt 3,
  - c) uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony;
- 5) wskazania do zmian w istniejących studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, planach zagospodarowania przestrzennego województw oraz planach zagospodarowania przestrzennego morskich wód wewnętrznych, morza terytorialnego i wyłącznej strefy ekonomicznej dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, jeżeli są niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000;
- 6) wskazanie terminu sporządzenia, w razie potrzeby, planu ochrony dla części lub całości obszaru (art. 28 ust.10 ustawy).

Zgodnie z art. 28 ust. 3 ustawy o ochronie przyrody, sporządzający projekt planu zadań ochronnych winien umożliwić zainteresowanym osobom i podmiotom prowadzącym działalność w obrębie siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000, udział w pracach związanych ze sporządzaniem tego projektu, a także zapewnić możliwość udziału społeczeństwa, na zasadach i w trybie określonym w art. 3 ust. 1 pkt 11 oraz 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 środowisko, w postępowaniu, którego przedmiotem jest sporządzenie projektu (Dz. U. Nr 199, poz. 1227, z późn. zm.). Projekt planu zadań ochronnych zamieszcza się w publicznie dostępnych wykazach - art. 21 ust. 2 pkt 24 lit. a ww. ustawy.

Zgodnie z art. 59 ust. 2 ustawy z dnia 23 stycznia 2009 r. o wojewodzie i administracji rządowej w województwie (Dz. U. Nr 31, poz. 206, z późn. zm.) projekt planu zadań ochronnych wymaga również uzgodnienia z właściwym terytorialnie wojewodą oraz zaopiniowania przez regionalną radę ochrony przyrody (art. 97 ust. 3 pkt 2 ustawy o ochronie przyrody).

Zważywszy, że obszar Natura 2000 Krogulec PLH140008 znajduje się na obszarze działania Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie, projekt planu zadań ochronnych dla niniejszego obszaru sporządza Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie.

Obszar Natura 2000 Krogulec PLH140008 został wyznaczony w związku z wypełnieniem zobowiązań Polski wynikających z Dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory (Dz. U. UE. L Nr 206, poz. 7, z późn. zm.). Obszar Natura 2000 PLH140008 Krogulec został po raz pierwszy zatwierdzony przez Komisję Europejską w listopadzie 2007 roku, zamieszczony w Decyzji Wykonawczej Komisji Europejskiej z dnia 16 listopada 2012 r. w sprawie przyjęcia szóstego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowanej jako dokument nr C(2012) 8135) (2013/23/UE), opublikowanej w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej w dniu 26 stycznia 2013 r.

W toku prac nad planem zadań ochronnych zweryfikowano informacje o obszarze Natura 2000 oraz zidentyfikowano następujące przedmioty ochrony: strzebla błotna *Phoxinus phoxinus* 6236\*.

W ramach prac nad projektem planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Krogulec PLH140008, dokonano oceny stanu strzebli błotnej oraz zidentyfikowano zagrożenia, istniejące i potencjalne, dla przedmiotu ochrony. Stan siedliska i populacji strzebli błotnej ze stanowiska Glinianka jest właściwy, w związku z tym nie wskazano zagrożeń istniejących. Podstawowe parametry tej populacji wskazują na bardzo dobre warunki jej rozwoju, wynikające z istnienia niemal nieograniczonej przestrzeni i bogatych zasobów pokarmu. Skrajnie utrudniony dostęp do zbiornika spowodował zupełny zanik presji wędkarskiej, co jest okolicznością korzystną. Bardzo dobre obecne warunki bytowania strzebli błotnej mogą ulec istotnemu pogorszeniu w krótkim czasie po powrocie lat ubogich w opady atmosferyczne. Zagrożeniem potencjalnym dla populacji strzebli błotnej może być silne, trwałe wypłylenie misy macierzystego zbiornika wodnego, sprzyjające całkowitemu wyschnięciu tego zbiornika. Nietypowo wysoki stan wody w 2012 r. okresowo spowolnił naturalne procesy sukcesji roślinności szuwarowej, roślinności zanurzonej oraz roślinności o liściach pływających, wcześniej przebiegające intensywnie w tym zbiorniku. Tym samym, na pewien czas zostały zahamowane procesy naturalnego wypływania się tego akwenu. Powrót lat suchych i ponowny spadek poziomu wód gruntowych w obszarze Natura 2000 do wcześniejszego stanu, bez wątpienia będzie stanowić silne, podstawowe zagrożenie dla istnienia zbiornika Glinianka i zamieszkującej go populacji strzebli błotnej. Zagrożeniem dla strzebli błotnej może być również niekontrolowane wędkarstwo. Zagrożenie to nie polega na możliwości istotnej redukcji liczebności populacji strzebli błotnej przez wędkujących (chyba, że w grę wchodziłoby również pozyskiwanie ryb innymi metodami niż wędką), gdyż takie niebezpieczeństwo w zasadzie w ogóle nie wchodzi w grę. Problem polega na tym, że łatwość połowu ryb na wędkę (niekoniecznie strzebli błotnej, raczej karasia), prędzej czy później prowokuje wędkujących do przeprowadzania dzikich, niekontrolowanych zarybień różnymi gatunkami, bardziej dla wędkujących atrakcyjnymi. Kolejnym zagrożeniem jest drapieżnictwo, polegające na wprowadzeniu do stanowiska strzebli rodzimych gatunków ryb drapieżnych (szczupak, okoń), jak i obcych inwazyjnych (sumik amerykański *Ictalurus nebulosus*, czebaczek amurski *Pseudorasbora parva*) i coraz częściej, najbardziej niebezpiecznej dla całej populacji strzebli błotnej trawianki *Perccottus glenii*. To samo zagrożenie będzie dotyczyć odtwarzaną/odtworzoną populację strzebli błotnej w zbiorniku Krogulec. Zasadniczym zagrożeniem dla przedmiotu ochrony w zbiorniku Krogulec jest odczyn wody poniżej wartości 5,0 pH trwający przez długi okres (kilka lat), czyli poniżej progu tolerancji strzebli błotnej, który spowodował całkowity zanik populacji strzebli błotnej. Ponadto zagrożeniem potencjalnym jest zarastanie zbiornika roślinnością szuwarową

Naczelnym celem działań ochronnych jest doprowadzenie do utrzymania właściwego stanu siedliska populacji strzebli błotnej bytującej w zbiorniku Glinianka. Zagwarantuje to przetrwanie populacji tego gatunku i pozwoli wykorzystywać osobniki tej populacji do celów czynnej ochrony gatunkowej w obszarze lub lokalnie poza jego granicami. W przypadku stanowiska Krogulec, sygnałem do odtworzenia populacji strzebli błotnej będzie naturalny spadek zakwaszenia wody do poziomu tolerowanego przez ten gatunek, czyli nie mniej niż 5,5-6,0 pH w okresie V-VII przez

kolejne 2 lata. Po osiągnięciu tego stanu, zbiornik może być zarybiony dzikimi osobnikami strzebli błotnej przeniesionymi ze zbiornika Glinianka lub osobnikami pochodzącymi z hodowli zachowawczej prowadzonej w Zakładzie Rybactwa Stawowego w Żabieńcu. Stabilizacja warunków siedliskowych zapewni przeżycie populacji strzebli na okres co najmniej 10 lat.

Działaniami ochronnymi ustalonymi w trakcie sporządzania projektu planu, służącymi osiągnięciu założonych celów, są następujące zadania:

- częściowe pogłębienie zbiornika Glinianka, tzn. miejscowe pogłębienie zbiornika o 1-2 m w oddaleniu od brzegu,
- likwidacja wszystkich pojawiających się urządzeń ułatwiających połów ryb na wędkę lub innymi metodami (pomostów, kładek, tratw itp.),
- częściowe pogłębienie zbiornika Krogulec w przypadku naturalnego spadku zakwaszenia wody do poziomu tolerowanego przez strzeblę błotną, poprzedzające wprowadzenie tam ryb,
- zarybienie zbiornika Krogulec poprzez translokację ryb z populacji zamieszkującej zbiornik Glinianka i/lub hodowli zachowawczej w Żabieńcu.

Na podstawie analizy dokumentów planistycznych nie sformułowano zaleceń dotyczących zmiany zapisów.

Granice Obszaru Natura 2000 Krogulec PLH140008 przedstawiono w załączniku mapowym oraz opisano w oparciu o punkty wektorowe, dla których podano długość i szerokość geograficzną w układzie PUWG 1992.

W ramach opracowywania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Krogulec PLH140008 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie, zapewnił możliwość wszystkim zainteresowanym udziału w pracach związanych ze sporządzaniem przedmiotowego projektu.

Na podstawie § 2 pkt 3 rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie obwieszczeniem z dnia 6 kwietnia 2012 r., znak: WPN-II.6320.09.2012.JS, podał do publicznej wiadomości informację o zamiarze przystąpienia do opracowania planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Krogulec PLH140008. Obwieszczenie zostało wywieszone na tablicy ogłoszeń w siedzibie RDOŚ w Warszawie, na stronie internetowej RDOŚ w Warszawie oraz opublikowane w prasie, w „Naszym Dzienniku”. Zawiadomienie ogłoszono w sposób zwyczajowo przyjęty w siedzibie organów właściwych w sprawie: Urzędu Gminy Dąbrówka, Starostwa Powiatowego w Wołominie, Mazowieckiego Urzędu Wojewódzkiego w Warszawie oraz Urzędu Marszałkowskiego Województwa Mazowieckiego.

Następnie, zgodnie z art. 3 ust. 1 pkt 11 oraz art. 39 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, w postępowaniu, którego przedmiotem jest sporządzenie projektu, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie obwieszczeniem z dnia 12 grudnia 2012 roku, znak: WPN-II.6320.38.2012.JS, podał do publicznej wiadomości informację o przystąpieniu do opracowania planu zadań ochronnych dla ww. obszaru Natura 2000. Obwieszczenie o przystąpieniu do opracowania planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Krogulec PLH140008 opublikowano w prasie „Nasz Dziennik” w dniu 20 grudnia 2012 r., a w dniu 12 grudnia 2012 r. zamieszczono je na okres 21 dni na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej RDOŚ w Warszawie (<http://bip.warszawa.rdos.gov.pl>) i na tablicy ogłoszeń w siedzibie RDOŚ w Warszawie. Ponadto obwieszczenia o przystąpieniu do opracowywania planu zadań ochronnych zostały przesłane do Urzędu Gminy Dąbrówka, Starostwa Powiatowego w Wołominie, Mazowieckiego Urzędu Wojewódzkiego w Warszawie Urzędu Marszałkowskiego Województwa Mazowieckiego, z prośbą o publiczne ogłoszenie w sposób zwyczajowo przyjęty.

Umożliwienie zainteresowanym osobom i podmiotom prowadzącym działalność w obrębie siedliska strzebli błotnej, dla której ochrony wyznaczono obszar Natura 2000, udziału w pracach związanych ze sporządzaniem tego projektu, zapewniono również poprzez organizację cyklu spotkań warsztatowych. W ramach procedury opracowania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru

Natura 2000 Krogulec PLH140008 dnia 26 września 2012 r. oraz dnia 17 października 2012 r. w siedzibie Ochotniczej Straży Pożarnej w Dąbrowce zorganizowano spotkania dyskusyjne.

W ramach prac nad sporządzaniem planu zadań ochronnych utworzono Zespół Lokalnej Współpracy (ZLW), w którego skład weszli: przedstawiciele Urzędu Gminy Dąbrowka, przedstawiciel Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Warszawie, przedstawiciele Nadleśnictwa Drewnica, prof. Jacek Wolnicki z Instytutu Rybactwa Śródlądowego w Olsztynie, sołtys miejscowości Dąbrowka.

