

**ZARZĄDZENIE
REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W BYDGOSZCZY**

z dnia 13 grudnia 2016 r.

**w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Leniec
w Barbarce PLH040043**

Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2015 r. poz. 1651, 1936, 2171 oraz z 2016 poz. 422) zarządza się, co następuje:

§ 1. 1. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Leniec w Barbarce PLH040043, zwanego dalej: „obszarem Natura 2000”.

2. Plan zadań ochronnych obejmuje cały obszar Natura 2000.

§ 2. Opis granic obszaru Natura 2000 w postaci współrzędnych punktów ich załamania w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL – 1992 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 leńca bezpodkwiatkowego *Thesium ebracteatum*, będącego przedmiotem ochrony obszaru i jego siedlisk określa załącznik nr 3 do zarządzenia.

§ 5. Cele działań ochronnych zawiera 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.

z up. Regionalnego
Dyrektora Ochrony
Środowiska w
Bydgoszczy
Regionalny
Konservator Przyrody
w Bydgoszczy
Marek Machnikowski
Regionalny Konservator Przyrody
w Bydgoszczy
Marek Machnikowski

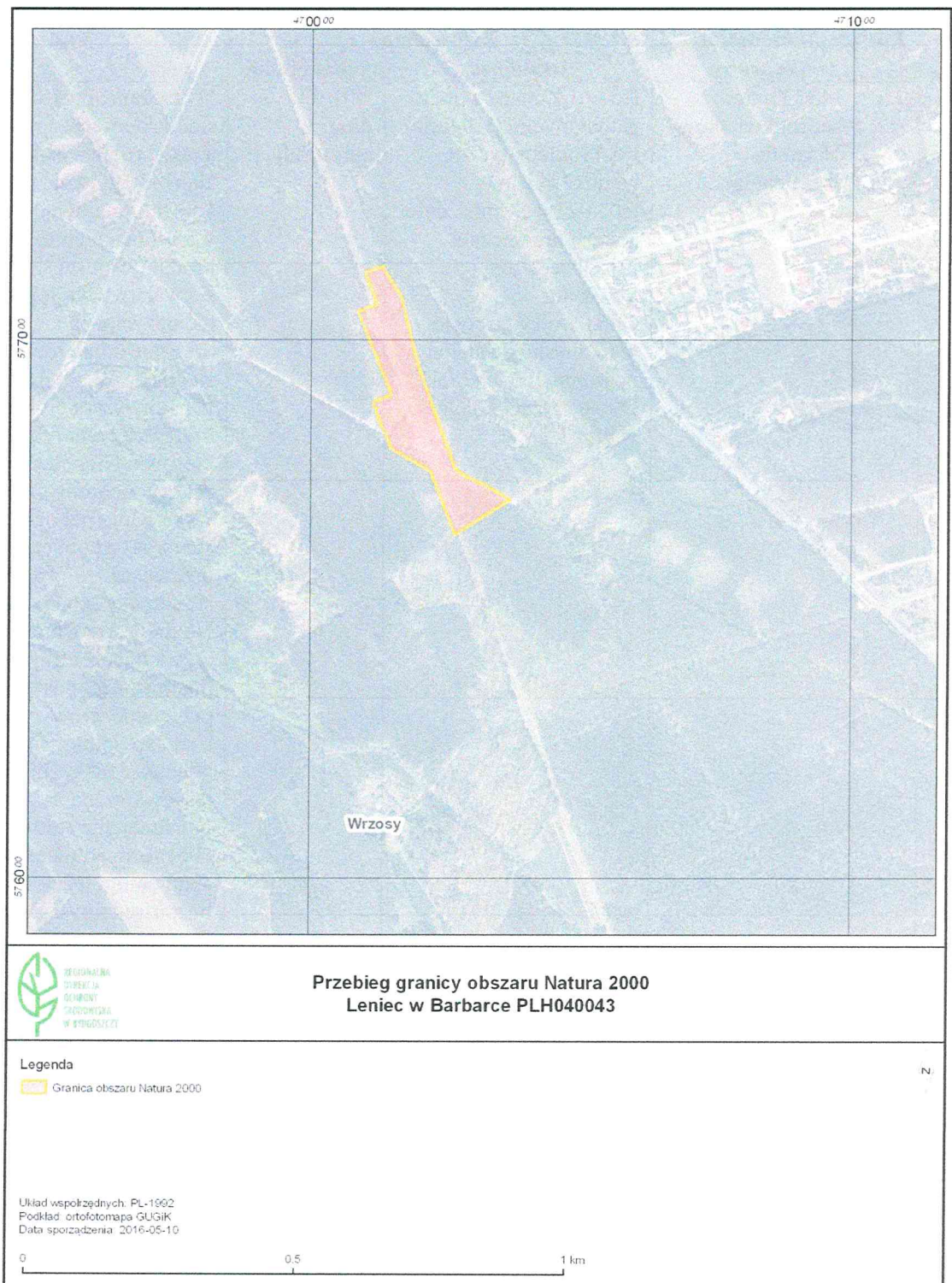
Opis granic obszaru Natura 2000

	PL-1992	
nr	x	y
1	576640,65	470276,86
2	576633,81	470266,12
3	576753,83	470220,09
4	576796,98	470144,84
5	576813,13	470141,72
6	576836,58	470128,98
7	576886,36	470111,85
8	576890,13	470121,67
9	576895,89	470136,68
10	576899,66	470146,48
11	576988,51	470109,39
12	577053,36	470083,64
13	577060,24	470101,52
14	577066,13	470119,05
15	577100,31	470106,05
16	577125,76	470096,31
17	577138,00	470133,63
18	577130,98	470136,10
19	577078,14	470169,06
20	576957,13	470199,34
21	576760,74	470270,07
22	576753,69	470279,37
23	576733,05	470320,63
24	576703,73	470372,11
25	576702,64	470374,11
26	576695,27	470362,53
27	576690,23	470354,63
28	576683,26	470343,69
29	576663,99	470313,47
30	576640,65	470276,86

Ł up. Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Bydgoszczy

Marek Machnikowski
Regionalny Konserwator Przyrody
w Bydgoszczy

Mapa obszaru Natura 2000



Z up. Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Bydgoszczy
Marek Machnikowski
Regionalny Konserwator Przyrody
w Bydgoszczy

Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony leńca bezpodkwiatkowego *Thesium ebracteatum*, będącego przedmiotem ochrony obszaru i jego siedlisk.

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożeń
		istniejące	potencjalne	
1.	1437 Leniec bezpodkwiatkowy <i>Thesium ebracteatum</i>	K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja) I02 Problematyczne gatunki rodzime K02.02 Nagromadzenie materii organicznej I01 Obce gatunki inwazyjne G05.07 niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak D01.04 Drogi kolejowe, w tym TGV	D01.02 drogi, autostrady	Wkraczanie drzew i krzewów na będące siedliskiem leńca murawy, a także rozwój ekspansywnych roślin zielnych, głównie gatunków traw, konwalii majowej i jeżyny powoduje wzrost ocienienia, zwiększenie produktywności siedliska i odkładanie się warstwy wojłoku. Warstwa wojłoku nie pozwala na kiełkowanie nasion leńca oraz powoduje niekorzystne użytkowanie siedliska. W obrębie siedliska gatunku i w najbliższym otoczeniu występuje czeremcha amerykańska i świdośliwa kłosa. Niepodejmowanie działań z zakresu ochrony czynnej, takich jak wykaszanie poboczy, wycinka drzew i krzewów z poboczy oraz na obrzeżach drzewostanów prowadzi do pogarszania się stanu ochrony gatunku. Istotne jest również zagrożenie wynikające z utrzymywania i planowanego poszerzenia pasów przeciwpożarowych przebiegających w bezpośrednim sąsiedztwie skupień leńca. Niepożądana roślinność na torowisku jest zwalczana za pomocą herbicydów. Nieumiejętne stosowanie substancji chemicznych może potencjalnie zagrażać skupieniom leńca występującym w bezpośrednim sąsiedztwie torowiska. Ewentualna przebudowa/remont drogi przebiegającej przez obszar Natura 2000 może spowodować zniszczenie części siedliska gatunku, a także samych skupisk leńca, które miejscami sięgają jezdni. Z racji utraty znaczenia drogi dla ruchu samochodowego zagrożenie to wydaje się mało prawdopodobne w okresie obowiązywania planu zadań ochronnych.

Z up. Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Bydgoszczy

Marek Machnikowski
Regionalny Konservator Przyrody
w Bydgoszczy

Cele działań ochronnych.

Lp.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych
1.	1437 Leniec bezpodkwiatkowy Thesium ebracteatum	Utrzymanie co najmniej obecnego stanu ochrony (U1). Poprawa wskaźników kardynalnych stanu siedliska: „ocienienie” i „wysokość runi lub runa” z U1 na FV. Zachowanie wskaźnika kardynalnego „gatunki ekspansywne” co najmniej w stanie nie pogorszonym, na poziomie U1.

Z up. Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Bydgoszczy
Marek Machnikowski
Regionalny Konserwator Przyrody
w Bydgoszczy

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

L.p.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania ¹	Termin wykonania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
Dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
1.	1437 Leniec bezpodkwiatkowy Thesium ebracteatum	Wykaszenie roślinności konkurencyjnej poprzedzone ręcznym wyrwaniem wszystkich młodych drzew i krzewów. Wygrabienie pokosu i warstwy wojłoku. Usunięcie uzyskanej biomasy poza siedlisko gatunku.	Aktualne i potencjalne siedliska gatunku w obrębie działek ewid. o numerach: 35, 30, 36/3, 33, 31, 28/1 w m. Toruń, Obr. 25, gm. Toruń M., w okolicach skrzyżowania linii kolejowej i ul. Pawiej. Działki ewidencyjne o numerach: 28/1, 30, 31, 36/2 w m. Toruń, Obr. 25, gm. Toruń M., w strefie o szerokości co najmniej 20 m od siedliska gatunku.	W ciągu 2 lat od ustanowienia pzo, następnie co 2 lata, w okresie od początku sierpnia do października.	Właściciel lub zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa, a w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
2.	1437 Leniec bezpodkwiatkowy Thesium ebracteatum	Wycinka drzew i krzewów – wszystkich obcego pochodzenia oraz	Aktualne i potencjalne siedliska gatunku w	W ciągu 3 pierwszych lat obowiązywania pzo i powtórnie	Właściciel lub zarządca nieruchomości w związku z

¹ Lokalizację podano za pomocą numerów działek ewidencyjnych, których źródłem jest Urząd Miasta Torunia

		wybranych gatunków rodzimych zacięających siedlisko leńca, w tym wszystkich młodych okazów osiki (z pozostawieniem drzew dojrzałych), wszystkich brzoź oraz pozostałych gatunków tworzących niższe warstwy w drzewostanie osikowym. Pozostawianie dojrzałych osobników drzew nie dotyczy koniecznych zabiegów dla zapewnienia bezpieczeństwa ruchu kolejowego. W przypadku gatunków obcych i łatwo regenerujących gatunków rodzimych, takich jak osika dopuszcza się smarowanie zaciosów w pozostałych pniakach preparatem zawierającym Glifosat (pod warunkiem, że wycinkę wykonano w sezonie wegetacyjnym).	obrębie działek ewid. o numerach: 35, 30, 36/3, 33, 31, 28/1 w m. Toruń, Obr. 25, gm. Toruń M., w okolicach skrzyżowania linii kolejowej i ul. Pawiej.	po 6 latach, w okresie od sierpnia do marca.	wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa, a w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
Związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
3.	1437 Leniec bezpodkwiatkowy Thesium ebracteatum	W odległości 20 m od miejsc rzeczywistego oraz potencjalnego występowania leńca bezpodkwiatkowego kształtować luźne drzewostany dębowo-sosnowe oraz sosnowe. Nie dopuszczać do rozwoju podrostu i podszytu w ww. strefie oraz	Działki ewidencyjne o numerach: 28/1, 30, 31, 36/2 w m. Toruń, Obr. 25, gm. Toruń M., w strefie o szerokości co najmniej 20 m od	Cały okres obowiązywania pzo.	Nadleśniczy Nadleśnictwa Toruń na podstawie przepisów z zakresu ochrony środowiska.

		eliminować obce gatunki drzew i krzewów.	siedliska gatunku.		
4.	1437 Leniec bezpodkwiatkowy Thesium ebracteatum	Dostosowanie lokalizacji pasów przeciwpożarowych wzdłuż linii kolejowej do potrzeb ochrony leńca bezpodkwiatkowego, z zachowaniem przepisów w zakresie sposobu urządzania pasów przeciwpożarowych wzdłuż linii kolejowych.	Działki ewid. o numerach: 35, 30, 36/3, 33, 31, 28/1 w m. Toruń, Obr. 25, gm. Toruń M., w okolicach skrzyżowania linii kolejowej i ul. Pawiej.	Niezwłocznie, nie później niż w ciągu roku od ustanowienia pzo.	Właściciel lub zarządca linii kolejowej na podstawie obowiązujących przepisów prawa, a w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych					
5.	1437 Leniec bezpodkwiatkowy Thesium ebracteatum	Monitoring zgodnie z obowiązującą metodyką Państwowego Monitoringu Środowiska oraz monitoring efektów działań ochronnych.	Działki ewid. o numerach: 35, 30, 36/3, 33, 31, 28/1 w m. Toruń, Obr. 25, gm. Toruń M., w okolicach skrzyżowania linii kolejowej i ul. Pawiej.	W ciągu 3 lat od ustanowienia pzo, następnie co 3 lata.	RDOŚ w Bydgoszczy

z up. Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Bydgoszczy

Marek Machnikowski
Regionalny Konserwator Przyrody
w Bydgoszczy

Uzasadnienie

Plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Leniec w Barbarce PLH040043 jest dokumentem planistycznym sporządzanym przez sprawującego nadzór nad obszarem na okres 10 lat, w celu ochrony przedmiotów ochrony znajdujących się w jego obrębie. Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody regionalny dyrektor ochrony środowiska ustanawia, w drodze aktu prawa miejscowego w formie zarządzenia, plan zadań ochronnych (pzo) dla obszaru Natura 2000, kierując się koniecznością utrzymania i przywracania do właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, dla ochrony których wyznaczono obszar Natura 2000, zawierający zakres, o którym mowa w art. 28 ust. 10 ww. ustawy. Plan zadań ochronnych obejmuje cały obszar Natura 2000.

Plan zadań ochronnych sporządzono na podstawie dokumentacji opracowanej przez Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy, Al. prof. S. Kaliskiego 7, 85-796 Bydgoszcz w ramach projektu nr POIS.05.03.00-00-285/10 – „Projekty planów zadań ochronnych dla obszarów NATURA 2000 na terenie województw kujawsko-pomorskiego i mazowieckiego”, współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2007-2013.

Przedmiotem ochrony obszaru Natura 2000 jest leniec bezpodkwiatkowy *Thesium ebracteatum*.

Sporządzając plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 uszczegółowiono i uaktualniono informacje o przedmiocie ochrony, jego rozmieszczeniu, stanie ochrony w obszarze oraz zagrożeniach. Weryfikacji poddano wszystkie potencjalne siedliska gatunku w obszarze. Badania terenowe wykonano w 2 dekadzie maja 2015 r. Uzupełnienie prac terenowych stanowiła analiza dostępnych materiałów publikowanych i niepublikowanych dotyczących stanu ochrony gatunku w badanym miejscu oraz doświadczeń w prowadzeniu działań ochronnych na innych powierzchniach, gdzie występuje leniec bezpodkwiatkowy.

Stan ochrony gatunku określono jako niezadowalający (U1). Zidentyfikowano następujące zagrożenia przedmiotu ochrony: sukcesja rodzimych gatunków roślin (drzewa krzewy i rośliny zielne), obecność obcych gatunków inwazyjnych, nagromadzenie materii organicznej, dotychczasowy brak działań ochronnych, linia klejowa przecinająca obszar wraz z pasami przeciwpożarowymi oraz ewentualna przebudowa lub remont drogi przecinającej obszar.

Celem działań ochronnych jest poprawa wskaźników kardynalnych stanu siedliska: „ocienienie” i „wysokość runi lub runa” z U1 na FV, a także zachowanie wskaźnika kardynalnego „gatunki ekspansywne” co najmniej w stanie nie pogorszone, na poziomie U1.

Ww. cel zostanie osiągnięty poprzez wdrożenie działań ochronnych, do których należą: systematyczne wykaszanie roślinności konkurencyjnej, wycinka drzew i krzewów, mająca na celu poprawę warunków oświetlenia, kształtowanie luźnych drzewostanów dębowo-sosnowych i sosnowych w sąsiedztwie siedlisk leńca. Przewiduje się, że ww. działania pozwolą na poprawę do stanu właściwego wskaźników: „ocienienie” i „wysokość runi lub runa”, a także, że regularne wykaszanie roślinności pozwoli na zahamowanie rozprzestrzeniania się gatunków ekspansywnych. Dodatkowo za konieczne uznano sporządzenie ekspertyzy określającej możliwość dostosowania lokalizacji pasów przeciwpożarowych do potrzeb ochrony leńca

bezpodkwiatkowego i wdrożenie jej ustaleń. Poszerzenie pasów przeciwpożarowych w obecnej lokalizacji, wynikające ze zmiany przepisów odrębnych, spowodowałoby zniszczenie znaczącej części populacji leńca.

Zaplanowano monitoring stanu ochrony leńca, zgodnie z obowiązującą metodyką Państwowego Monitoringu Środowiska wraz z monitoringiem efektów realizacji działań ochronnych, przeprowadzane co 3 lata.

Analiza dokumentów planistycznych wykazała, że zapisy w nich zawarte nie stanowią zagrożenia dla przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000. W związku z powyższym nie stwierdzono potrzeby określania 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.

Informacje zgromadzone na potrzeby niniejszego planu zadań ochronnych są wystarczające dla prawidłowego zaplanowania działań ochronnych, w tym ewentualnych wskazań w zakresie uzupełnienia stanu wiedzy, będących podstawą do uszczegółowienia zadań ochronnych. Mając powyższe na uwadze nie stwierdzono potrzeby sporządzania planu ochrony dla obszaru Natura 2000 Leniec w Barbarce PLH040043.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy obwieszczeniem znak: WPN.6320.7.2016.AM2, z dnia 07 kwietnia 2016 r. poinformował o zamiarze przystąpienia do sporządzenia projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Leniec w Barbarce. W dniu 11 oraz 13 lipca 2016 r. przekazano zidentyfikowanym przez Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy w ramach projektu nr POIS.05.03.00-00-285/10, 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 projektu planu zadań ochronnych.

Następnie obwieszczeniem znak: WPN.6320.15.2016.AM2 z dnia 04 sierpnia 2016 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy poinformował o przystąpieniu do opracowywania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Leniec w Barbarce oraz o możliwości złożenia uwag i wniosków do projektu zarządzenia. 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 (Nasz Dziennik, Nr 84 z 11 kwietnia 2016 r. oraz Gazeta Wyborcza, Magazyn Bydgoski z dnia 05 sierpnia 2016 r.). Z projektem planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Leniec w Barbarce PLH040043 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 (<http://bydgoszcz.rdos.gov.pl/>). 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 2016 r. poz. 353, z późn. zm.), projekt planu zadań ochronnych zamieszczono w publicznie dostępnym wykazie danych na Ekoportalu (nr karty: 1316/2016). 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

w postępowaniu, którego przedmiotem jest sporządzenie projektu planu zadań ochronnych dla ww. obszaru Natura 2000.

W trakcie konsultacji społecznych nie zgłoszono uwag do projektu zarządzenia.

Projekt planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 został przedstawiony Regionalnej Radzie Ochrony Przyrody. Członkowie Regionalnej Rady Ochrony Przyrody wnieśli uwagę dotyczącą sformułowania celów działań ochronnych w załączniku nr 4: "Utrzymanie obecnego niezadawalającego stanu ochrony (U1)". Zaproponowano jednocześnie zmianę, która nie wyklucza polepszenia istniejącego stanu ochrony siedliska. W związku z powyższym zapis został zmieniony na następujący „Utrzymanie co najmniej obecnego stanu ochrony (U1)". Po uwzględnieniu przedmiotowej uwagi i dokonaniu w tym zakresie zmian projekt planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Leniec w Barbarce PLH040043 został pozytywnie zaopiniowany przez Regionalną Radę Ochrony Przyrody w Bydgoszczy uchwałą nr 11/2016 z dnia 06.10.2016 roku.

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 2015 r. poz. 525, z późn. zm.) został uzgodniony przez Wojewodę Kujawsko-Pomorskiego pismem znak: WIR.IX.710.48.2016 z dnia 15 listopada 2016 r.

z up. Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Bydgoszczy
Marek Machnikowski
Regionalny Konserwator Przyrody
w Bydgoszczy



