

Opis założeń

do sporządzenia projektu zmiany planu zadań ochronnych ustanowionego zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Łąki w okolicach Karłowic nad Stobrawą PLH160012 (Dz. Urz. Woj. Op. poz. 978)

Zmiana zapisów planu zadań ochronnych dotyczyć będzie:

- aktualizacji celów działań ochronnych dla przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000 poprzez zmianę brzmienia załącznika nr 4 do ww. zarządzenia. Zmiana ta wynika z potrzeby zapewnienia ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunków, dla zachowania których wyznaczono przedmiotowy obszar, prowadzącej do utrzymania lub polepszenia stanu ich ochrony, z wyjątkiem sytuacji, gdy ze względów przyrodniczych jest niemożliwe lub nieuzasadnione polepszenie tego stanu (projekt nowoformułowanych celów działań ochronnych przedstawiono w tabeli poniżej)

Tabela. Aktualizacja celów działań ochronnych dla przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000 Łąki w okolicach Karłowic nad Stobrawą PLH160012

Przedmiot ochrony	Parametr/ wskaźnik stanu ochrony	Cel ochrony	Uzasadnienie
1060 Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	Obecność gatunku	Utrzymanie obecności gatunku w obszarze.	Ponieważ zgodnie z opisem metodyki dla gatunku (2015) nie jest możliwe dokonanie oceny stanu ochrony jego populacji w obszarze, za stan właściwy zostanie uznana obecność gatunku w obszarze.
	Baza pokarmowa	Utrzymanie obecności roślin pokarmowych w obszarze.	Ponieważ zgodnie z opisem metodyki dla gatunku (2015) nie jest możliwe dokonanie oceny stanu ochrony jego siedliska w obszarze, za stan właściwy zostanie uznana obecność roślin pokarmowych w obszarze.
6177 Modraszek telejus <i>Phengaris teleius</i>	Liczba obserwowanych osobników	Osiągnięcie maksymalnej liczby osobników obserwowanych na transekcie w czasie jednego sezonu obserwacji na poziomie 4 lub więcej na 100 m transektu, tj. oceny U1.	Zgodnie z opisem metodyki dla gatunku (2012) uwzględniając lokalne uwarunkowania.
	Indeks liczebności	Osiągnięcie zsumowanej liczebności osobników z poszczególnych obserwacji prowadzonych na transekcie w czasie jednego sezonu obserwacyjnego na poziomie 10 lub więcej na 100 m	Zgodnie z opisem metodyki dla gatunku (2012) uwzględniając lokalne uwarunkowania.

		transektu, tj. oceny U1.	
	Izolacja	Utrzymanie mniejszej niż 10 km odległości pomiędzy najbliższymi stanowiskami gatunku, tj. oceny U1.	Zgodnie z opisem metodyki dla gatunku (2012) uwzględniając lokalne uwarunkowania.
	Powierzchnia siedliska	Utrzymanie powierzchni jednego stanowiska gatunku powyżej 1 ha (ocena FV) oraz utrzymanie powierzchni drugiego stanowiska gatunku od 0,5 do 1 ha (ocena U1).	Zgodnie z opisem metodyki dla gatunku (2012) uwzględniając lokalne uwarunkowania. W 2015 r. (dokumentacja planu zadań ochronnych) wykazano dwa stanowiska gatunku. Powierzchnia jednego z nich wynosiła powyżej 1 ha (ocena FV) a drugiego mieściła się w zakresie od 0,5 do 1 ha (ocena U1).
	Dostępność roślin żywicielskich	Osiągnięcie 5 % lub większego udziału rośliny pokarmowej w otwartej powierzchni płatów siedliska gatunku, tj. oceny U1.	Zgodnie z opisem metodyki dla gatunku (2012, 2015) uwzględniając lokalne uwarunkowania.
	Dostępność mrówek gospodarzy	Utrzymanie na przynajmniej 20 % powierzchni siedliska gatunku powierzchni penetrowanej przez mrówkę <i>Myrmica rubra</i> na poziomie większym niż 50 %, tj. oceny FV.	Zgodnie z opisem metodyki dla gatunku (2012, 2015).
	Zarastanie ekspansywnymi bylinami	Osiągnięcie mniejszego niż 25 % udziału ekspansywnych bylin w otwartej powierzchni płatów siedliska gatunku, tj. oceny FV.	Zgodnie z opisem metodyki dla gatunku (2012). Ekspansywnymi bylinami w obszarze są głównie: <i>Calamagrostis epigeios</i> , <i>Cirsium arvense</i> , <i>Phragmites australis</i> , <i>Phalaris arundinacea</i> , <i>Solidago spp.</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Hypericum perforatum</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Linaria vulgaris</i> , <i>Rumex acetosa</i> , <i>Calystegia sepium</i> .
	Zarastanie przez drzewa/krzewy	Utrzymanie mniejszego niż 25 % udziału drzew i krzewów w powierzchni płatów siedliska gatunku, tj. oceny FV.	Zgodnie z opisem metodyki dla gatunku (2012).
6179 Modraszek nasitous <i>Phengaris nasithous</i>	Liczba obserwowanych osobników	Osiągnięcie maksymalnej liczby osobników obserwowanych na transekcji w czasie jednego sezonu obserwacji na poziomie 2 lub więcej na 100 m transektu, tj. oceny U1.	Zgodnie z opisem metodyki dla gatunku (2012) uwzględniając lokalne uwarunkowania.
	Indeks liczebności	Osiągnięcie zsumowanej liczebności osobników z poszczególnych obserwacji prowadzonych na transekcji	Zgodnie z opisem metodyki dla gatunku (2012) uwzględniając lokalne uwarunkowania.

		w czasie jednego sezonu obserwacyjnego na poziomie 5 lub więcej na 100 m transektu, tj. oceny U1.	
	Izolacja	Utrzymanie mniejszej niż 1 km odległości pomiędzy najbliższymi stanowiskami gatunku, tj. oceny FV.	Zgodnie z opisem metodyki dla gatunku (2012).
	Powierzchnia siedliska	Utrzymanie powierzchni sześciu stanowisk gatunku powyżej 1 ha (ocena FV) oraz utrzymanie powierzchni sześciu stanowisk gatunku od 0,5 do 1 ha (ocena U1).	Zgodnie z opisem metodyki dla gatunku (2012) uwzględniając lokalne uwarunkowania. W 2015 r. (dokumentacja planu zadań ochronnych) wykazano 12 stanowisk gatunku. Powierzchnia sześciu z nich wynosiła powyżej 1 ha (ocena FV) a kolejnych sześciu mieściła się w przedziale od 0,5 do 1 ha (ocena U1).
	Dostępność roślin żywicielskich	Osiągnięcie 5 % lub większego udziału rośliny pokarmowej w otwartej powierzchni płatów siedliska gatunku, tj. oceny U1.	Zgodnie z opisem metodyki dla gatunku (2012, 2015) uwzględniając lokalne uwarunkowania.
	Dostępność mrówek gospodarzy	Utrzymanie na przynajmniej 20 % powierzchni siedliska gatunku powierzchni penetrowanej przez mrówkę <i>Myrmica rubra</i> na poziomie większym niż 50 %, tj. oceny FV.	Zgodnie z opisem metodyki dla gatunku (2012, 2015).
	Zarastanie ekspansywnymi bylinami	Osiągnięcie mniejszego niż 25 % udziału ekspansywnych bylin w otwartej powierzchni płatów siedliska gatunku, tj. oceny FV.	Zgodnie z opisem metodyki dla gatunku (2012). Ekspansywnymi bylinami w obszarze są głównie: <i>Calamagrostis epigeios</i> , <i>Cirsium arvense</i> , <i>Phragmites australis</i> , <i>Phalaris arundinacea</i> , <i>Solidago spp.</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Hypericum perforatum</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Linaria vulgaris</i> , <i>Rumex acetosa</i> , <i>Calystegia sepium</i> .
	Zarastanie przez drzewa/krzewy	Utrzymanie mniejszego niż 25 % udziału drzew i krzewów w powierzchni płatów siedliska gatunku, tj. oceny FV.	Zgodnie z opisem metodyki dla gatunku (2012).

Cele te, po ich przyjęciu, powinny być brane pod uwagę przez podmioty odpowiedzialne za wykonanie działań ochronnych oraz w trakcie prowadzenia ocen wpływu programów i przedsięwzięć na obszar Natura 2000.