

Tymczasowe cele działań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Sudety Wałbrzysko-Kamiennogórskie PLB020010

Lp.	Gatunek	Parametr/wskaźnik stanu ochrony ⁱ	Cel ochrony ⁱⁱ	Uwagi
1.	A122 - Derkacz <i>Crex crex</i>	Populacja:	Zachowanie liczebności populacji na poziomie min. 130 odzywających się samców	<p>Obecnie stan zachowania siedlisk gatunku w obszarze oceniony na niezadowalający (U1). [przy czym stan zachowania siedlisk na powierzchni ok. 1600 ha został oceniony jako właściwy (FV), na powierzchni ok. 655 ha jako niezadowalający (U1), na powierzchni ok. 17 ha jako zły (U2)].</p> <p>Określona do zachowania minimalna liczebność populacji została ustalona jako wartość wypadkowa z danych dotyczących liczebności gatunku uzyskanych w ramach inwentaryzacji na potrzeby opracowania projektu planu zadań ochronnych obszaru w latach 2019-2021 i danych z inwentaryzacji ornitologicznych z 2009 r.</p> <p>Opracowanie pt.: „Materiały do wyznaczenia i określania stanu zachowania siedlisk ptasich w obszarach specjalnej ochrony ptaków Natura 2000” – Zawadzka D. i in. 2013 nie uwzględnia gatunku. Z tego też względu ocena stanu zachowania siedliska gatunku oraz przyjęte cele ochrony przyjęte zostały na podstawie oceny eksperckiej.</p>
		Siedlisko:	<p>Utrzymanie właściwego stanu zachowania siedlisk z oceną FV na powierzchni ok. 1600 ha.</p> <p>Utrzymanie obecnego stanu zachowania siedlisk z oceną U1 na powierzchni ok. 5 ha.</p> <p>Poprawa stanu zachowania siedlisk z oceną U2 do stanu co najmniej U1 na powierzchni ok. 17 ha i poprawa stanu zachowania siedlisk z oceną U1 do stanu FV na powierzchni ok. 650 ha poprzez:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zwiększenie udziału łąk użytkowanych ekstensywnie (jednokośnych). - Pozostawianie większych powierzchni niekoszonych (19-20 %) na łąkach użytkowanych w ramach zobowiązań rolno-środowiskowo-klimatycznych, wyznaczenie tych powierzchni przez ekspertów przyrodniczych na fragmentach łąk stanowiących optymalne siedlisko gatunku. - Zwiększenie udziału łąk koszonych po 15 czerwca, zwiększenie udziału łąk użytkowanych w ramach zobowiązań rolno-środowiskowo-klimatycznych - Poprawę warunków uwilgotnienia użytków zielonych na zbiorowiskach łąk wilgotnych. 	

2.	A236 – Dzięcioł czarny <i>Dryocopus martius</i>	Populacja:	Zachowanie liczebności populacji na poziomie min. 100 terytoriów.	<p>Obecnie stan zachowania siedlisk gatunku w obszarze oceniony na niezadowalający (U1). [przy czym stan zachowania siedlisk na powierzchni ok. 200 ha został oceniony jako właściwy (FV), na powierzchni ok. 9000 ha jako niezadowalający (U1), na powierzchni ok. 17 ha jako zły (U2)].</p> <p>Określona do zachowania minimalna liczebność populacji została ustalona jako wartość wypadkowa z danych dotyczących liczebności gatunku uzyskanych w ramach inwentaryzacji na potrzeby opracowania projektu planu zadań ochronnych obszaru w latach 2019-2021 i danych z inwentaryzacji ornitologicznych z 2009 r.</p> <p>Ocena stanu zachowania siedlisk gatunku oraz przyjęte cele ochrony na podstawie opracowania pt.: „Materiały do wyznaczania i określania stanu zachowania siedlisk ptasich w obszarach specjalnej ochrony ptaków Natura 2000” – Zawadzka D. i in. 2013</p>
		Siedlisko:	<p>Utrzymanie właściwego stanu zachowania siedlisk z oceną FV na powierzchni ok. 200 ha.</p> <p>Utrzymanie obecnego stanu zachowania siedlisk z oceną U1 na powierzchni ok. 6000 ha.</p> <p>Poprawa stanu zachowania siedlisk z oceną U2 do stanu FV na powierzchni ok. 17 ha i poprawa stanu zachowania siedlisk z oceną U1 do stanu FV na powierzchni ok. 3000 ha poprzez:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zachowanie w siedlisku płatu drzewostanu liściastego, iglastego lub mieszanego z udziałem powyżej 30% drzewostanów w wieku ponad 90 lat i średnią miąższością martwego drewna w płacie powyżej 5% miąższości dojrzałego drzewostanu lub powyżej 10 m³/ha. - Pozostawianie w drzewostanach podlegających użytkowaniu gospodarczemu, drzew martwych i zamierających oraz części drzew żywych do ich naturalnego rozpadu. 	

3.	A234 – Dzięcioł zielonosiwy <i>Picus canus</i>	Populacja:	Zachowanie liczebności populacji na poziomie min. 45 terytoriów.	<p>Obecnie stan zachowania siedlisk gatunku w obszarze oceniony na niezadowolający (U1). [przy czym stan zachowania siedlisk na powierzchni ok. 65 ha został oceniony jako właściwy (FV), na powierzchni ok. 4000 ha jako niezadowolający (U1), na powierzchni ok. 13 ha jako zły (U2)].</p> <p>Określona do zachowania minimalna liczebność populacji została ustalona jako wartość wypadkowa z danych dotyczących liczebności gatunku uzyskanych w ramach inwentaryzacji na potrzeby opracowania projektu planu zadań ochronnych obszaru w latach 2019-2021 i danych z inwentaryzacji ornitologicznych z 2009 r.</p> <p>Ocena stanu zachowania siedlisk gatunku oraz przyjęte cele ochrony na podstawie opracowania pt.: „Materiały do wyznaczenia i określania stanu zachowania siedlisk ptasich w obszarach specjalnej ochrony ptaków Natura 2000” – Zawadzka D. i in. 2013</p>
		Siedlisko:	<p>Utrzymanie właściwego stanu zachowania siedlisk z oceną FV na powierzchni ok. 65 ha.</p> <p>Utrzymanie obecnego stanu zachowania siedlisk z oceną U1 na powierzchni ok. 4000 ha i siedlisk z oceną U2 na powierzchni 6 ha oraz poprawa stanu zachowania siedlisk z oceną U2 do stanu FV-2 (umiarkowany) na powierzchni ok. 7 ha poprzez:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zachowanie w siedlisku płatu drzewostanu liściastego, iglastego lub mieszanego z udziałem powyżej 30% drzewostanów w wieku ponad 90 lat i średnią miąższością martwego drewna w płacie powyżej 5% miąższości dojrzałego drzewostanu lub powyżej 10 m³/ha. - Pozostawianie w drzewostanach podlegających użytkowaniu gospodarczemu, drzew martwych i zamierających oraz części drzew żywych do ich naturalnego rozpadu. 	

4.	A215– Puchacz <i>Bubo bubo</i>	Populacja:	Zachowanie liczebności populacji na poziomie min. 3 odżywiających się samców.	<p>Obecnie stan zachowania siedlisk gatunku w obszarze oceniony na niezadowolający (U1). [przy czym stan zachowania siedlisk na powierzchni ok. 300 ha został oceniony jako niezadowolający (U1)].</p> <p>Określona do zachowania minimalna liczebność populacji została ustalona jako wartość wypadkowa z danych dotyczących liczebności gatunku uzyskanych w ramach inwentaryzacji na potrzeby opracowania projektu planu zadań ochronnych obszaru w latach 2019-2021 i danych z inwentaryzacji ornitologicznych z 2009 r.</p>
		Siedlisko:	<p>Utrzymanie obecnego stanu zachowania siedlisk z oceną U1 na powierzchni ok. 300 ha poprzez:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ustalanie strefy ochrony lub wdrażanie innych działań mających na celu ograniczenie obecności ludzi w obrębie i bezpośrednim sąsiedztwie miejsca gniazdowania. - Prowadzenie zabiegów związanych z gospodarką leśną – w promieniu 500 od miejsca gniazdowania - poza okresem lęgowym gatunku. 	<p>Miejsca gniazdowania zlokalizowane są w obrębie kamieniołomów lub wychodni skalnych.</p> <p>Opracowanie pt.: „Materiały do wyznaczania i określania stanu zachowania siedlisk ptasich w obszarach specjalnej ochrony ptaków Natura 2000” – Zawadzka D. i in. 2013 nie uwzględniają tego typu siedlisk i potencjalnych zagrożeń. Z tego też względu ocena stanu zachowania siedlisk gatunku oraz przyjęte cele ochrony przyjęte zostały na podstawie oceny eksperckiej.</p>

5.	A217 – Sóweczka <i>Glaucidium passerinum</i>	Populacja:	Zachowanie liczebności populacji na poziomie min. 50 odżywiających się samców.	Obecnie stan zachowania siedlisk gatunku w obszarze oceniony na właściwy (FV). [przy czym stan zachowania siedlisk na powierzchni ok. 1350 ha został oceniony jako właściwy (FV), na powierzchni ok. 4650 ha jako niezadowolający (U1)].
		Siedlisko:	Zachowanie właściwego stanu zachowania siedliska FV na powierzchni ok. 1350 ha i utrzymanie obecnego stanu zachowania siedlisk z oceną U1 na powierzchni ok. 4650 ha poprzez: - Zachowanie w siedlisku gatunku oraz w jego bezpośrednim sąsiedztwie drzewostanów o średnim wieku 80 -100 lat z dominującym udziałem świerka, jodły lub sosny zwyczajnej oraz z udziałem min. 40% podrostu lub/i podszytu świerka lub/i jodły. - Zachowanie w siedlisku gatunku (lub w jego bezpośrednim sąsiedztwie) obszarów podmokłych (bagien, torfowisk), cieków wodnych, zrębów, halizn, upraw, młodników. - Obecność wykrotów, złomów. - Zachowanie dziuplastych i martwych drzew.	Określona do zachowania minimalna liczebność populacji została ustalona jako wartość wypadkowa z danych dotyczących liczebności gatunku uzyskanych w ramach inwentaryzacji na potrzeby opracowania projektu planu zadań ochronnych obszaru w latach 2019-2021 i danych z inwentaryzacji ornitologicznych z 2009 r. Ocena stanu zachowania siedlisk gatunku oraz przyjęte cele ochrony na podstawie opracowania pt.: „Materiały do wyznaczania i określania stanu zachowania siedlisk ptasich w obszarach specjalnej ochrony ptaków Natura 2000” – Zawadzka D. i in. 2013

6.	A223 – Włochatka <i>Aegolius funereus</i>	Populacja:	Zachowanie liczebności populacji na poziomie min. 20 odżywiających się samców.	Obecnie stan zachowania gatunku w obszarze oceniony na właściwy (FV). [przy czym stan zachowania siedlisk na powierzchni ok. 14 ha został oceniony jako właściwy (FV), na powierzchni ok. 4650 ha jako niezadowolający (U1)]. Określona do zachowania minimalna liczebność populacji została ustalona jako wartość wypadkowa z danych dotyczących liczebności gatunku uzyskanych w ramach inwentaryzacji na potrzeby opracowania projektu planu zadań ochronnych obszaru w latach 2019-2021 i danych z inwentaryzacji ornitologicznych z 2009 r.
		Siedlisko:	Zachowanie właściwego stanu zachowania siedliska FV na powierzchni ok. 14 ha i utrzymanie obecnego stanu zachowania siedlisk z oceną U1 na powierzchni ok. 4650 ha poprzez: - Zachowanie w siedlisku gatunku oraz w jego bezpośrednim sąsiedztwie drzewostanów o średnim wieku ponad 100 lat z dominującym udziałem sosny zwyczajnej, jodły, buka oraz świerka z udziałem min. 10% lub dobrze rozwiniętym podrostem lub/i podszytem świerkowym lub/i jodłowym. - Zachowanie w siedlisku gatunku (lub w jego bezpośrednim sąsiedztwie) obszarów podmokłych (bagien, torfowisk), cieków wodnych, zrębów, halizn, upraw, młodników. - Zachowanie dziuplastych i martwych drzew. - Pozostawienie części zamierających buków w drzewostanie.	Ocena stanu zachowania siedlisk gatunku oraz przyjęte cele ochrony na podstawie opracowania pt.: „Materiały do wyznaczenia i określania stanu zachowania siedlisk ptasich w obszarach specjalnej ochrony ptaków Natura 2000” – Zawadzka D. i in. 2013 Wielkość i jakość siedliska odpowiednia dla gatunku

7.	A338 - Gąsiorek <i>Lanius collurio</i>	Populacja:	Zachowanie liczebności populacji na poziomie min. 600 par lęgowych.	<p>Obecnie stan zachowania gatunku w obszarze oceniony na właściwy (FV). [stan zachowania siedlisk na powierzchni ok. 5000 ha został oceniony jako właściwy (FV)].</p> <p>Określona do zachowania minimalna liczebność populacji została ustalona jako wartość wypadkowa z danych dotyczących liczebności gatunku uzyskanych w ramach inwentaryzacji na potrzeby opracowania projektu planu zadań ochronnych obszaru w latach 2019-2021 i danych z inwentaryzacji ornitologicznych z 2009 r.</p>
		Siedlisko:	<p>Zachowanie właściwego stanu zachowania siedliska gatunku na powierzchni ok. 5000 ha poprzez:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zachowanie w siedliskach gatunku udziału łąk użytkowanych ekstensywnie na poziomie min. 40 % i odłogów, nieużytków na poziomie min. 10%. - Zachowanie w siedliskach gatunku terenów porośniętych roślinnością krzewiastą (pojedynczych lub skupisk krzewów w szczególności gatunków kolczastych, zadrzewień śródpolnych, zakrzaczeń wzdłuż dróg i na miedzach) - Zachowanie na każdym 5 ha powierzchni siedliska obecności przynajmniej jednego z nw. elementów strukturalnych : tj.: żywopłotów, zadrzewień pasowych, napowietrznych linii przesyłowych, ogrodzeń, dróg polnych, zakrzewionych cieków wodnych, upraw krzewów owocowych, sadów, stert gałęzi. 	<p>Ocena stanu zachowania siedlisk gatunku oraz przyjęte cele ochrony na podstawie opracowania pt.: „Materiały do wyznaczania i określania stanu zachowania siedlisk ptasich w obszarach specjalnej ochrony ptaków Natura 2000” – Zawadzka D. i in. 2013</p> <p>Wielkość i jakość siedliska odpowiednia dla gatunku</p>

8.	A307 - Jarzębatka <i>Sylvia nisoria</i>	Populacja:	Zachowanie liczebności populacji na poziomie min. 150 par lęgowych.	<p>Obecnie stan zachowania gatunku w obszarze oceniony na właściwy (FV). [przy czym stan zachowania siedlisk na powierzchni ok. 560 ha został oceniony jako właściwy (FV), na powierzchni ok. 90 ha jako niezadawalający (U1)].</p> <p>Określona do zachowania minimalna liczebność populacji została ustalona jako wartość wypadkowa z danych dotyczących liczebności gatunku uzyskanych w ramach inwentaryzacji na potrzeby opracowania projektu planu zadań ochronnych obszaru w latach 2019-2021 i danych z inwentaryzacji ornitologicznych z 2009 r.</p>
		Siedlisko:	<p>Zachowanie właściwego stanu zachowania siedliska gatunku na powierzchni ok. 560 ha.</p> <p>Zachowanie stanu zachowania siedlisk gatunku z oceną U1 na powierzchni ok. 30 ha; Poprawa stanu zachowania siedlisk gatunku z oceną U1 do stanu FV na powierzchni ok. 60 ha poprzez:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zachowanie w siedliskach gatunku obszarów z pasami lub kępami krzewów o zróżnicowanej wysokości i dużym udziale (najlepiej ponad 50%) gatunków kolczastych i zagęszczeniu pasów nie mniej niż 2 km/km². 	<p>Ocena stanu zachowania siedlisk gatunku oraz przyjęte cele ochrony na podstawie opracowania pt.: „Materiały do wyznaczenia i określania stanu zachowania siedlisk ptasich w obszarach specjalnej ochrony ptaków Natura 2000” – Zawadzka D. i in. 2013</p> <p>Wielkość i jakość siedliska odpowiednia dla gatunku</p>

9.	A030 Bocian czarny <i>Ciconia nigra</i>	Populacja:	Zachowanie liczebności populacji na poziomie min. 6 osobników.	Obecnie stan zachowania siedlisk gatunku w obszarze oceniony na niezadowolający (U1). [stan zachowania siedlisk na powierzchni ok. 1100 ha został oceniony jako niezadowolający (U1)].
		Siedlisko:	<p>Poprawa stanu zachowania siedlisk gatunku z oceną U1 do stanu co najmniej FV-2 (umiarkowany) - na powierzchni nie mniejszej niż 1100 ha poprzez:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Utrzymanie w obrębie i w bezpośrednim sąsiedztwie miejsc obecnego i dawnego gniazdowania płatów drzewostanu o powierzchni min. 50 ha w wieku powyżej 70 lat, - Zachowanie w obrębie i w bezpośrednim sąsiedztwie miejsc obecnego i dawnego gniazdowania co najmniej jednego ocienionego drzewa liściastego (dąb, buk, olcha) lub drzewa iglastego o pierśnicy powyżej 60 cm i o rozłożystej koronie, przypadającego na każdy 1 ha siedliska, - Zachowanie śródleśnych polan, oczek wodnych, zabagnień, obiektów retencji wodnej w promieniu 2 kilometrów od miejsca gniazdowania. 	<p>Określona do zachowania minimalna liczebność populacji została ustalona jako wartość wypadkowa z aktualnych danych dotyczących stref ochrony i danych z inwentaryzacji ornitologicznej z 2009 r.</p> <p>Ocena stanu zachowania siedlisk gatunku oraz przyjęte cele ochrony na podstawie opracowania pt.: „Materiały do wyznaczania i określania stanu zachowania siedlisk ptasich w obszarach specjalnej ochrony ptaków Natura 2000” – Zawadzka D. i in. 2013</p>
10.	A368 Czeczotka <i>Carduelis flammea</i>	Populacja:	Zachowanie liczebności populacji na poziomie min. 5 par lęgowych.	Obecnie stan zachowania siedlisk gatunku w obszarze oceniony na właściwy (FV). [stan zachowania siedlisk na powierzchni ok. 50 ha został oceniony jako właściwy (FV)].
		Siedlisko:	Zachowanie właściwego stanu zachowania siedliska gatunku na powierzchni ok. 50 ha.	<p>Określona do zachowania minimalna liczebność populacji została ustalona jako minimalna liczebność według SDF.</p> <p>Opracowanie pt.: „Materiały do wyznaczania i określania stanu zachowania siedlisk ptasich w obszarach specjalnej ochrony ptaków Natura 2000” – Zawadzka D. i in. 2013 nie uwzględnia gatunku. Z tego też względu ocena stanu zachowania siedliska gatunku oraz przyjęte cele ochrony przyjęte zostały na podstawie oceny eksperckiej.</p>

11.	A207 Siniak <i>Columba oenas</i>	Populacja:	Zachowanie liczebności populacji na poziomie min. 127 osobników.	Obecnie stan zachowania siedlisk gatunku w obszarze oceniony na niezadawalający (U1). [stan zachowania siedlisk na powierzchni ok. 1000 ha został oceniony jako niezadawalający (U1)].
		Siedlisko:	<p>Poprawa stanu zachowania siedlisk gatunku z oceną U1 do stanu co najmniej FV-2 (umiarkowany) - na powierzchni nie mniejszej niż 1000 ha poprzez:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zachowanie w siedlisku gatunku lasów mieszanych w wieku 80–120 lat, z drzewami przestojowymi lub kępami starodrzewów z niewielkimi uprawami lub zrębami. - Zachowanie podczas użytkowania rębego i nieusuwanie w ramach cięć uprzątających kęp starodrzewu o powierzchni ponad 10 arów. 	<p>Określona do zachowania minimalna liczebność populacji została ustalona jako uśredniona liczebność według SDF.</p> <p>Ocena stanu zachowania siedlisk gatunku oraz przyjęte cele ochrony na podstawie opracowania pt.: „Materiały do wyznaczania i określania stanu zachowania siedlisk ptasich w obszarach specjalnej ochrony ptaków Natura 2000” – Zawadzka D. i in. 2013</p>
12.	A086 Krogulec <i>Accipiter nisus</i>	Populacja:	Zachowanie liczebności populacji na poziomie min. 78 osobników.	Obecnie stan zachowania siedlisk gatunku w obszarze oceniony na właściwy (FV). [stan zachowania siedlisk na powierzchni ok. 4500 ha został oceniony jako właściwy (FV)].
		Siedlisko:	<p>Zachowanie właściwego stanu zachowania siedlisk gatunku FV na powierzchni nie mniejszej niż 4500 ha poprzez:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Utrzymanie w siedliskach gatunku drzewostanów iglastych w wieku od 15 do 40 lat. 	<p>Określona do zachowania minimalna liczebność populacji została ustalona jako uśredniona liczebność według SDF.</p> <p>Opracowanie pt.: „Materiały do wyznaczania i określania stanu zachowania siedlisk ptasich w obszarach specjalnej ochrony ptaków Natura 2000” – Zawadzka D. i in. 2013 nie uwzględnia gatunku. Z tego też względu ocena stanu zachowania siedliska gatunku oraz przyjęte cele ochrony przyjęte zostały na podstawie oceny eksperckiej.</p>

Właściwy stan ochrony - pojęcie używane w ochronie przyrody w Unii Europejskiej, w tym szczególnie w ochronie obszarów Natura 2000 Stan siedliska przyrodniczego, przy którym naturalny zasięg siedliska przyrodniczego i obszary zajęte przez to siedlisko w obrębie jego zasięgu nie zmieniają się lub zwiększają się, struktura i funkcje, które są konieczne do długotrwałego utrzymania się siedliska, istnieją i prawdopodobnie nadal będą istniały oraz typowe dla tego siedliska gatunki znajdują się we właściwym stanie ochrony.

Stan gatunku, przy którym dane o dynamice liczebności populacji tego gatunku wskazują, że gatunek jest trwałym składnikiem właściwego dla niego siedliska, naturalny zasięg gatunku nie zmniejsza się ani nie ulegnie zmniejszeniu w dającej się przewidzieć przyszłości oraz odpowiednio duże siedlisko dla utrzymania się populacji tego gatunku istnieje i prawdopodobnie nadal będzie istniało^[1].

Pojęcie może być stosowane zarówno do krajowych i regionalnych zasobów siedlisk przyrodniczych i gatunków, jak i do siedlisk przyrodniczych oraz gatunków w obszarze Natura 2000.

W obszarze Natura 2000 osiągnięcie właściwego stanu siedlisk przyrodniczych i gatunków, będących w nim przedmiotami ochrony, jest celem strategicznym ochrony obszaru.

W praktyce właściwy stan ochrony siedliska przyrodniczego w obszarze Natura 2000 to taki stan, w którym:

- powierzchnia siedliska nie zmniejsza się, ani nie jest antropogenicznie pofragmentowana;
- ekosystem jest w dobrym stanie, brak znaczących zaburzeń, zachodzą typowe dla ekosystemu procesy ekologiczne, stan typowych gatunków jest właściwy, różnorodność biologiczna związana z ekosystemem jest niezubożona;
- brak jest zagrożeń i negatywnych trendów wobec siedliska przyrodniczego. Zachowanie siedliska w stanie niepogorszonym w perspektywie co najmniej 10-20 lat jest niemal pewne.

Natomiast właściwy stan ochrony gatunku w obszarze Natura 2000 to taki stan, w którym:

- liczebność jest stabilna w dłuższym okresie (mogą występować naturalne fluktuacje) oraz populacja wykorzystuje potencjał obszaru oraz struktura wiekowa, rozrodczość i śmiertelność prawdopodobnie nie odbiegają od normy;
- wielkość siedliska gatunku jest wystarczająco duża, a jego jakość odpowiednio dobra dla długoterminowego przetrwania gatunku;
- brak jest istotnych negatywnych oddziaływań i nie przewiduje się większych zagrożeń w przyszłości, nie obserwuje się negatywnych zmian w populacji i siedlisku. Zachowanie gatunku w perspektywie 10-20 lat jest niemal pewne.

Jeżeli którykolwiek z tych warunków nie jest spełniony, to stan ochrony określa się jako niezadowalający lub zły, zależnie jak poważne są odchylenia od powyższych warunków. Właściwy stan ochrony oznacza się symbolem FV, stan niezadowalający symbolem U1, a stan zły - symbolem U2.

ⁱ Parametry/wskaźniki stanu ochrony, odrębne dla każdego siedliska lub gatunku, zostały oparte na podstawie wskaźników stanu zachowania zawartych w metodyce monitoringu, o którym mowa w art. 112 ust. 2 ustawy o ochronie przyrody, i raportów, o których mowa w art. 38 tej. ustawy.