

UZASADNIENIE

do Zarządzenia Nr 28.2023

Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu

z dnia 25 września 2023 r.

w sprawie ustanowienia zadań ochronnych dla rezerwatu przyrody „Skałki Stoleckie”

W myśl art. 22 ust. 1 i ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1336 ze zm.) dla rezerwatu przyrody, do czasu sporządzenia planu ochrony, sprawujący nadzór sporządza projekt zadań ochronnych, który opisuje istniejące zagrożenia oraz wskazuje sposoby ich eliminacji lub ograniczania.

Zgodnie z zarządzeniem Nr 11 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 28 czerwca 2012 r. w sprawie rezerwatu przyrody „Skałki Stoleckie” (Dz. Urz. Woj. Dol. z dnia 29 czerwca 2012 r. poz. 2319), celem ochrony rezerwatu przyrody „Skałki Stoleckie” jest zachowanie ze względów naukowych i dydaktycznych dawnego kamieniołomu wraz z kserotermiczną entomofauną oraz siedliskami nietoperzy.

W chwili obecnej przedmiotowy rezerwat przyrody nie posiada planu ochrony, ani też zadań ochronnych. Zarządzenie Nr 44.2017 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 13 września 2017 r. w sprawie ustanowienia zadań ochronnych dla rezerwatu przyrody „Skałki Stoleckie” wygasło w dniu 13 września 2022 r. (na podstawie ww. zadań ochronnych Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska we Wrocławiu zrealizowała działanie z zakresu czynnej ochrony przyrody, polegające na usunięciu podrostu drzew i krzewów na terenie oddziału numer 33A-j Leśnictwa Niedźwiedź).

Pierwotnie niniejszy rezerwat utworzono dla ochrony czterech gatunków owadów pochodzących z rejonu śródziemnomorskiego: pszczoły murówki *Chalicodoma murali* oraz towarzyszących jej gatunków pasożytniczych błonkówek: *Andrea lepida*, *Stelis franconiana* i muchówki *Araba faustuosa*. Jednakże badania przeprowadzone na potrzeby dokumentacji przyrodniczej dotyczącej rezerwatu przyrody „Skałki Stoleckie” („Fulica” Jankowski Wojciech, autorzy: mgr Joanna Furmankiewicz, dr hab. prof. Romuald J. Pomorski, dr Ewa Szczęśniak, rok wydania 2000) nie potwierdziły występowania ww. gatunków.

Mając powyższe na uwadze, tut. organ ujął w niniejszych zadaniach ochronnych prace zmierzające do zahamowania w południowo-zachodniej części kamieniołomu sukcesji naturalnej drzew - głównie robinii akacjowej *Robinia pseudoacacia* - i ich podrostu oraz krzewów (m. in. dzika róża *Rosa canina*, jeżyna *Rubus L.*, śnieguliczka biała *Symphoricarpos albus*, ligustr pospolity *Ligustrum vulgare*), co winno spowodować, że w przyszłości nastąpi samorzutny powrót lub zwiększenie liczebności kserotermicznych roślin m. in. rozchodnika białego *Sedum album*, rośliny żywicielskiej pszczoły murówki.

Powyższe działania ochronne nie wpłyną na występującą w rezerwacie chiropterofaunę, jednakże przeprowadzenie przedmiotowego zamierzenia pozwoli na bezkolizyjną egzystencję na tym terenie kserotermicznych owadów i nietoperzy.

W związku z powyższym, poprzez niniejsze zadania ochronne, dopuszczono w oddziale nr 332A-j Leśnictwa Niedźwiedz eliminację drzew i ich podrostu (głównie robinii akacjowej *Robinia pseudoacacia*) oraz krzewów z południowo - zachodniej części kamieniołomu - poprzez wykorzystanie metod mechanicznych i zastosowanie herbicydu - a także umożliwiono wykoszenie mechaniczne powierzchni łąkowej na dnie wyrobiska i na stokach hałd kamieniołomu.

Wycinkę robinii akacjowej należy prowadzić tuż przy ziemi, a następnie jej karpina winna być na bieżąco smarowana herbicydem - w ten sposób środek natychmiast zostanie wchłonięty przez roślinę (karczowanie korzeni po wycince nie jest zalecane z uwagi na fakt, iż taki zabieg spowoduje nadmierną ingerencję w strukturę glebową). Rodzaj środka i dokładną metodykę prac należy ustalić z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska we Wrocławiu, co pozwoli na dobór substancji możliwej do zastosowania w rezerwacie, a także na jej właściwe zastosowanie.

Ustalenie dotyczące rozpoczęcia wycinki w odległości ok. 50 m od lewej krawędzi otworu wejściowego do „Pieczały” i prowadzenia jej na szerokości 50 - 60 m na całej długości odsłonięcia skalnego w kierunku południowo - zachodnim, jest zgodne z panującymi w rezerwacie uwarunkowaniami terenowymi.

Przedmiotowe zadania ochronne obejmują ponadto usuwanie podrostu drzew i krzewów z powierzchni łąkowej oraz jej wykaszanie na dnie wyrobiska i na stokach hałd kamieniołomu. Powyższe działania zapobiegą zanikaniu cennych dla różnorodności biologicznej ww. rezerwatu roślin gatunków łąkowych - głównie typowych dla zespołu *Arrhenatherum elatius* - na skutek sukcesji gatunków krzewiastych i robinii akacjowej.

Jednocześnie wskazano, aby wszystkie prace w obrębie torfowiska były prowadzone w okresie jesienno - zimowym. Powyższe zminimalizuje ewentualny wpływ na występującą w rezerwacie ornitofaunę chronioną, która w zaroślach może w sezonie lęgowym wyprowadzać lęgi.

Z uwagi na fakt, iż nagromadzenie materii organicznej spowoduje wzrost wilgotności i zakwaszenia gleby, co będzie sprzyjało wkraczaniu niepożądanych gatunków roślin, nałożono obowiązek usunięcia biomasy (po wycince i koszeniu) poza teren rezerwatu.

W niniejszych zadaniach ochronnych wskazano, by zabiegi cyklicznie powtarzać, aż do uzyskania pożądanego efektu - tj. odtworzenia u podnóża kamieniołomu łąki o charakterze kserotermicznym oraz zahamowania sukcesji na powierzchni łąkowej na dnie wyrobiska i na stokach hałd kamieniołomu.

Dokumentacja źródłowa znajduje się w aktach sprawy.

Z-ca Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska we Wrocławiu,
Regionalny Konserwator Przyrody

Katarzyna Łapińska

/podpisano kwalifikowanym
podpisem elektronicznym/