

**Uchwała nr 4/2022
Komisji Dialogu Obywatelskiego ds. Środowiska z dnia 09.02.2022
skierowana do**

**Prezydenta Miasta Krakowa, Wydział Kształtowania Środowiska,
Zarządu Zieleni Miejskiej UMK**

**Dotyczy: Konsultacji społecznych dotyczących projektu uchwały Rady Miasta
Krakowa w sprawie ustanowienia użytku ekologicznego „Kamieniołom Libana”.**

Uwagi do projektu w/w uchwały.

Uwaga 1.

W § 2 napisano:

Celem ustanowienia użytku ekologicznego „Kamieniołom Libana” jest ochrona mających znaczenie dla zachowania różnorodności biologicznej siedlisk przyrodniczych oraz stanowisk rzadkich lub chronionych gatunków zwierząt, ich ostoi oraz miejsc rozmnażania, sezonowego przebywania, związanych szczególnie ze środowiskiem wodnym, oraz murawami kserotermicznymi.

Proponujemy dodanie akapitu na temat przyrody nieożywionej:

Celem jest też ochrona naturalnych i antropogenicznych składników przyrody nieożywionej: skał, form powierzchni terenu, gleb oraz wód powierzchniowych i podziemnych wraz z procesami, które je tworzą i modyfikują, a także ochrona cennych obiektów dziedzictwa geologicznego i górniczego.

Uwaga 2.

W § 2 napisano, że celem ustanowienia użytku jest ochrona siedlisk i gatunków.

Konieczne jest literalne wymienienie tych siedlisk i gatunków, dla których ochrony ustanawia się ten użytek ekologiczny. Bez ich wymienienia nie będzie wiadomo o jakich siedliskach, gatunkach mowa, nie będzie też jasne jakie działania należy podejmować. by je utrzymać. Monitoring siedlisk i gatunków powinien być na nie nakierowany. Jak dowiemy się czy siedliska i gatunki są zachowane, jeśli ich tu literalnie nie wymienimy. Także cała organizacja prac monitoringowych, ewentualne koszty, można będzie wyliczyć wiedząc, co ma być sprawdzane, monitorowane, inwentaryzowane, jacy specjaliści będą do tego konieczni.

Uwaga 3.

Zakłada się ochronę czynną terenu użytku. Dlatego konieczne jest zaznaczenie na mapie/planie użytku granic płatów siedlisk, tak by działania czynnej ochrony mogły jasno określać, gdzie i w jakim zakresie mogą być podejmowane działania ochrony czynnej. Jeśli taka mapa zbiorowisk roślinnych, wykaz cennych gatunków grzybów, roślin, zwierząt nie istnieje, to pierwszymi działaniami po utworzeniu użytku, powinno być opracowanie takiej mapy i listy gatunków.

Uwaga 4.

W § 4 napisano:

§ 4. Ustala się następujące sposoby ochrony czynnej użytku ekologicznego:

1) coroczny monitoring stanu siedlisk przyrodniczych,

Proponujemy następującą zmianę:

§ 4. Ustala się następujące sposoby ochrony czynnej użytku ekologicznego:

Podstawą do działań ochrony czynnej jest mapa zbiorowisk roślinnych oraz wykaz gatunków grzybów, roślin i zwierząt szczególnie cennych z opisem i wskazaniem do działań ochrony czynnej.

1) monitoring środowiska przyrodniczego (przyroda ożywiona i nieożywiona) - raz na 5 lat - w postaci pełnej inwentaryzacji przyrodniczej, tj: zbiorowisk roślinnych, grzybów, bezkręgowców (szczególnie motyli, ważek i chrząszczy), ryb, płazów, gadów, ptaków, ssaków, monitoring składników przyrody nieożywionej - monitoring wód powierzchniowych i podziemnych, monitoring stateczności skarp, monitoring cennych stanowisk dziedzictwa geologicznego.

2) coroczny monitoring płazów w okresie przystępowania do rozrodu i w okresie wychodzenia młodych płazów ze zbiorników

3) coroczne usuwanie roślin inwazyjnych w tym nawłoci, klonów jesionolistnych i innych oraz usuwanie drzew, krzewów i roślinności oddziałującej negatywnie na przedmiot ochrony, usuwanie inwazyjnych gatunków ryb (karaś srebrzysty).

Uwaga 5

Proponowane uzupełnienie do Uzasadnienia ustanowienia użytku ekologicznego „Kamieniołom Libana”

Po akapicie 6-stym:

„Jednym z najistotniejszych walorów przyrodniczych terenu (...)”

dodać kolejny akapit:

Dużą wartość przyrodniczą posiadają również występujące na terenie kamieniołomu naturalne i antropogeniczne składniki przyrody nieożywionej: skały, formy powierzchni terenu, gleby oraz wody powierzchniowe i podziemne wraz z procesami, które je tworzą i modyfikują. Należy wymienić tu przede wszystkim: 1) kluczowe dla różnicowania siedlisk oraz pozostające w łączności z wodami podziemnymi powierzchniowe zbiorniki wodne, 2) aktywne procesy geomorfologiczne w ścianach kamieniołomu i towarzyszące im formy erozyjne (żleby) i akumulacyjne (stożki usypiskowe, rumowiska), 3) profil wapieni utawionych górnej jury, 4) formy tektoniczne w postaci spękań ciosowych, 5) formy krasu kopalnego takie jak studnie i kanały krasowe. Posiadają one również wartości krajobrazowe, naukowe, edukacyjne i kulturowe, nadające im cechy dziedzictwa geologicznego. Na zachowanie zasługują również częściowo zasiedlone w wyniku wtórnej sukcesji roślinnej obiekty dziedzictwa górniczego, elementy wyrobiska i zwałowisko, ślady technik odspajania skały oraz zabudowania przemysłowe.

*dr inż. Tomasz Fiszer
Przewodniczący KDO ds. Środowiska*