

BRM.0003.116.2019



**Pani
Elżbieta Kurek
Radna Miasta Opola**

W odpowiedzi na Pani interpelację w sprawie nasadzeń drzew tlenowych w Opolu uprzejmie informuję, że na bieżąco zbieramy informację na ich temat.

Oxytree to nowa odmiana drzewa, które według producentów pochłania 10 razy więcej CO₂, a po 6 latach osiąga wysokość 16 metrów, ma średnicę pnia 35 cm i jest gotowe do ścięcia. Po ścięciu z pnia wyrasta nowe drzewo, które po kolejnych 4 latach ponownie staje się źródłem pozyskania drewna. Cały cykl można powtórzyć 4 razy. Drewno Oxytree nazywane jest „drewnianym aluminium” ze względu na to, że jest 30% lżejsze od drewna o porównywalnej twardości. Drzewa tlenowe to szlachetna krzyżówka dwóch odmian Paulowiny: Elegant i Forunei. W Polsce powstają głównie prywatne plantacje. W ramach projektu TlenOpolek miasto Wrocław posadziło 11 drzew Oxytree w eksperymentalnym ogrodzie tlenowym, które mają pełnić funkcję „zielonego dotleniacza”. Przez importerów zwane magicznym drzewem, które ma dać ludziom tlen, drewno, miód oraz pieniądze.

Mimo swojej bezkonkurencyjności pod względem szybkiego wzrostu, pochłaniania ogromnej ilości dwutlenku węgla oraz produkcji tlenu istnieje również wiele niewiadomych, jak ta roślina zachowa się w naszym ekosystemie. Importerzy wyliczają zalety Oxytree, m. in. imponujące tempo wzrostu, bo już po sześciu latach osiąga wartość przemysłową. Zwolennicy nowej rośliny podkreślają, że jej ogromne liście absorbują duże ilości dwutlenku węgla i wyzwalają wiele tlenu do atmosfery. Zrębki z gałęzi mają mieć imponującą wartość energetyczną, a kwiaty- skutecznie wabić pszczoły. W dodatku gatunek ten ma być odporny na wahania temperatury i nie wymagać specjalnie żyznych gleb. Według producenta Oxytree to odmiana nieinwazyjna, rozmnażana jedynie w laboratorium i niezagrożająca rodzimym gatunkom roślin. Jednak należy pamiętać o obawach dotyczących posadzenia dużej ilości drzew tlenowych. W związku z obecnymi w Polsce sadzonkami Oxytree Państwowa Rada Ochrony Przyrody poddała w wątpliwość właściwości drzew tlenowych, gdyż nie ma żadnych popartych badaniami naukowymi analiz pozwalającymi na ocenę, jak ten gatunek będzie zachowywał się w naszym ekosystemie. Aktualnie trwają dopiero prace badawcze dot. drzew tlenowych. Oxytree to rośliny o niezbadanym wpływie na lokalne środowisko. Generalny Dyrektor Ochrony Środowiska jak na razie nie wydał opinii dotyczącej wpisania ww. gatunku jako dopuszczonego do wprowadzania do środowiska. Obawa przed sadzeniem tego typu drzew spowodowana jest także stopniem wyjątkowości ziemi, na której po ich uprawie może nic już więcej nie wyrosnąć. To przedsięwzięcie obarczone jest ryzykiem, zarówno w sensie przyrodniczym jak i ekologicznym. Podobnie jak barszcz Sosnowskiego, który w latach 50. XX wieku sprowadzony został do Polski z kaukaskich republik Związku Radzieckiego jako roślina pastewna.

W związku z powyższym na bieżąco będzie monitorowany temat drzew tlenowych w Polsce, ale w najbliższym czasie nie planuje się wykonania nasadzeń tego gatunku na terenie miasta Opola.

Otrzymuje:

Pani Elżbieta Kurek Radna Miasta Opola

z up. Prezydenta Miasta

Małgorzata Stelnicka
Z-ca Prezydenta Miasta

Do wiadomości:

Biuro Rady Miasta w miejsku