



Kosiarka wodna z silnikiem Lamborghini! Zobacz, jak pracuje ta niezwykła jednostka wodna [ZDJĘCIA + WIDEO]

data aktualizacji: 2023.10.28



Czy wiedzieliście o tym, że jest taka maszyna, jak kosiarka wodna? Widzieliście ją kiedyś w trakcie pracy? Większość z Was zapewne nie, zupełnie jak my. Do niedawna.

Jakiś czas temu, pod koniec września, zauważyliśmy taki **wodny sprzęt na Iławce**. Akurat „kombajn” z nagrania, które opublikowaliśmy na naszym facebooku, to nie jest kosiarka z Iławki, jest większa od niej, jednak zasada działania jest taka sama.

~~galeriaspc~~8808~~

Filmik otrzymaliśmy od pracowników **Gospodarstwa Rybackiego w Iławie**, którzy często korzystają z tego typu jednostki wodnej z „hederem”. GR posiada **stawy hodowlane (Mokre, Rakowice, Łodygowo)**, na których to kosiarka o nazwie własnej "Titanic" jest wykorzystywana – w tym przypadku nagranie pochodzi ze stawów w pierwszej z tych miejscowości (Mokre pod Grudziądem).

- To kosiarka wodna **ESOX** produkcji **czechosłowackiej**, powstała w **latach 80-tych XX wieku**. To urządzenie pływające, służące do likwidacji, czyli koszenia zespółów

roślinnych porastających zbiorniki wodne, głównie **stawy rybne i kanały melioracyjne** - wyjaśnia na wstępie **Damian Semkiw**, ichtiolog pracujący w Gospodarstwie Rybackim Iława.

- Nasz GR posiada stawy hodowlane w miejscowościach Mokre, Rakowice i Łodygowo. To właśnie na nich dana kosiarka jest wykorzystywana z powodzeniem i **koniecznością** - dodaje.

- Jej budowa opiera się na **konstrukcji łodziowej** napędzanej silnikiem spalinowym benzynowym marki **Lamborghini**, linki, czyli tzw. **targańca**, **noży pionowych i poziomych** oraz siedziska dla obsługującego maszynę - zdradza szczegóły techniczne iławski ichtiolog.

Na stawach hodowlanych koszenie za pośrednictwem tego urządzenia odbywa się **1-2 razy w roku**, przeważnie w **czerwcu** oraz **wrześniu i październiku** - właśnie z tegorocznego, październikowego koszenia pochodzi film, który publikujemy pod tekstem.

- Podczas koszenia usuwana jest roślinność przybrzeżna, tzw. twarda: **trzcina, pałki wodne, sitowie** oraz **roślinność miękka** zalegająca na dalszych partiach zbiorników. Głównie jest to **rdestnica pływająca** - tłumaczy **Semkiw**.

- Nadmiar powyższych zespołów roślinności utrudnia poruszanie się jednostkami pływającymi po powierzchni stawów hodowlanych. Ponadto tak bujna roślinność podczas intensywnego wzrostu, wegetacji, skutkuje **spadkiem poziomu wody w stawach**. To coś jak "wpijanie wody", pobór wody do rozwoju. Rdestnice zalegające na dużym obszarze stawów utrudniają **proces fotosyntezy** dla niższych partii akwenu, co znacznie pogarsza warunki środowiskowe. Ograniczony jest bowiem dopływ światła w te strefy, co skutkujeubożeniem poziomu tlenu - mówi pracownik GR Iława.

- Nadmiar roślinności utrudnia późnojesienne **odłowy rybackie**, co objawia się pozostawianiem ryb czy utrudnionym spustem wody ze stawów. Stopniowe obumieranie roślinności wodnej i związana z tym **nadprodukcja fitoplanktonu**, może skutkować wybuchem **chorób ryb**, głównie grzybiczo-bakteryjnych

oraz **przydych**, czyli **gwałtownych deficytów tlenu** w okresie późnego lata skutkujących **masowymi śnięciami ryb** hodowlanych. Wówczas należy uzupełniać poziom wody, a to sporo kosztuje – zauważa Semkiw.

Na filmie, który jest poniżej, pracownik GR Iława wykaszał rdestnice, które w **70%** zajmowały powierzchnię stawu.

- Jeśli chodzi o kanały, rzeki, jak np. nasza **Iławka**, to **kosiarka wodna pozwala udrożnić odpływ oraz przepływ danego ciek**u – dodaje Damian Semkiw.

Poniżej film z pracy kosiarki wodnej na stawie GR Iława. Po jego uruchomieniu włączcie tryb pełnoekranowy, aby widzieć go w całości.

zico

kontakt@infoilawa.pl

Źródło:

<https://www.infoilawa.pl/aktualnosci/item/72450-kosiarka-wodna-z-silnikiem-lamborghini-zobacz-jak-pracuje-ta-niezwykla-je-dnostka-wodna-zdjecia-wideo>