

**PROJEKT: „ZINTEGROWANA TECHNOLOGIA OCHRONY
OBSZARÓW WODNO-BŁOTNYCH PRZED SUKCESJĄ
ROŚLINNOŚCI POWODUJĄCEJ DEGRADACJĘ
ŚRODOWISKA PRZYRODNICZEGO”**

Nr projektu: WND-POIG.01.03.01-00-164/09

Czas trwania projektu: 01.01.2010 - 30.06.2015

Charakterystyka technologii: Maszyna pozwala na wykonywanie zabiegów na chronionych obszarach bagiennych i akwenach śródlądowych, a zastosowane w niej rozwiązania zapewniają bezpieczeństwo ekologiczne w:

- układach hydraulicznych, smarowania: biodegradowalne oleje i środki smarne,
- układzie napędowym: silnik ZS spełnia normy czystości spalin STAGE IIIB,
- zmniejszenie dewastacji terenu poprzez zastosowanie zróżnicowanych prędkości gąsienic wewnętrznych i zewnętrznych.



Do pozyskania biomasy zastosowano jednofazową technologię zbioru przy pomocy specjalistycznych modułów roboczych do cięcia i rozdrabniania biomasy z terenów wodno-błotnych na cele paszowe, energetyczne i inne.

Wdrożenie technologii i wielomodułowej maszyny przyczyni się do ochrony obszarów wodno-błotnych przed sukcesją roślinności powodującej degradację środowiska przyrodniczego, w tym głównie na terenach Parków Narodowych i obszarach Natura 2000.

Sieć Badawcza Łukasiewicz –
Przemysłowy Instytut
Maszyn Rolniczych

Zakład Badań
Eksperymentalnych
Maszyn Rolniczych
i Leśnych

Zakład Rozwoju
Konstrukcji Maszyn
Rolniczych i Leśnych

Zakład Technologii
i Badań Materiałowych

Zakład Techniki
i Technologii Spożywczej

Laboratorium Badawcze
Maszyn Rolniczych

Stacja Kontroli
Opryskiwaczy

