



Drzewa Tlenowe
drzewatlenowe.eu



ECO-CO2-CERTYFIKATY Sp. z o.o.
www.eco-co2-certyfikaty.pl

DRZEWA TLENOWE

- PREZENTACJA PROJEKTU -



Czym jest Paulownia- Kiri



Kiri (drzewo tlenowe) jest uważane za najszybciej rosnące drzewo na świecie.

To odmiana, która powstała w wyniku skrzyżowania w warunkach laboratoryjnych dwóch gatunków Paulowni elongata i fortunei.

W odpowiednich warunkach w ciągu jednego roku urośnie około 2 metrów.

Może wyprodukować 10 razy więcej tlenu w porównaniu z rodzimymi gatunkami drzew.

Razem z naszym partnerem i producentem sadzonek WeGrow jesteśmy pasjonatami Kiri link:

<https://www.wegrow.de/en/home/>

Naszym celem jest opracowanie, a następnie zapewnienie jak najlepszych warunków na każdym etapie jego produkcji i cyklu życia, tak, aby mogła osiągnąć swój pełny potencjał wzrostu.





Kiri (Paulownia)- jak powstaje



Nasze drzewa Kiri produkowane są w Niemczech, w laboratorium i szklarniach.

Tutaj rozmnażane są starannie wyselekcjonowane przez specjalistów odmiany z mikrosadzonek.

Sterylny warunki laboratoryjne oraz zastosowanie innowacyjnych rozwiązań informatycznych z przyjaznymi dla środowiska technologiami naświetlania LED zapewniają produkcję bardziej energicznych, czystych i zdrowych roślin.

Oczywiście opracowane tutaj metody są całkowicie bez użycia inżynierii genetycznej, ale zamiast tego wykorzystujemy naszą wiedzę z zakresu biologii i botaniki. Kontrolując zakres spektralny naszego światła uprawnego w laboratorium, możemy znacznie dokładniej kontrolować procesy fizjologiczne roślin, takie jak ukorzenianie i wzrost pędów, a także zmniejszyć konwencjonalne zapotrzebowanie na energię nawet o 60 procent.





Kiri (Paulownia) NordMax21®



**Sprawdzony klasyk na chłodniejsze klimaty.
Jest to krzyżówka dwóch rodzajów Paulowni:
Tomentosa i Fortunei.**

Ta wyselekcjonowana odmiana Paulowni ma szczególnie wysoką mrozoodporność i dużą tolerancję na miejsce sadzenia.

Dominuje prosty, silny i jednorodny wzrost tej odmiany.

Aby uzyskać optymalnie prosty pień główny, zalecamy przycięcie drzew z powrotem do poziomu gruntu w drugim roku uprawy (cięcie technologiczne).

Mrozoodporność do -28°C.

Gęstość sadzenia 625 drzew/ha





Kiri (Paulownia) - Dlaczego Kiri ?



Nasza Firma chce przyczynić się do tworzenia zrównoważonych dostaw drewna na potrzeby przemysłu i przyszłość, tak bezpiecznych i przyjaznych dla środowiska, jak to tylko możliwe.

Jako pionierzy w Europie w produkcji zielonego drewna w formie plantacyjnej wykorzystujemy zalety i możliwości, jakie daje nowoczesna uprawa drzew na gruntach rolnych, aby produkować nasze drewno poza lasem.

Opracowywanie i wdrażanie zrównoważonych komercyjnie i ekologicznie projektów Kiri jest naszym najważniejszym celem. Dzięki kompleksowemu, wieloczynnikowemu procesowi oceny, z wyprzedzeniem dokładnie badamy przydatność możliwych obszarów upraw i opracowujemy tylko projekty, które zgodnie z naszą interdyscyplinarną analizą oferują największy potencjał sukcesu.





Kiri (Paulownia) – Jak założyć PLANTACJĘ



- ❖ **Przed założeniem plantacji należy wykonać analizę glebową pod kątem pH i zbadać zasobność gleby w składniki pokarmowe.**
- ❖ **Pierwszym koniecznym zabiegiem jest zgłębszowanie całego terenu w celu napowietrzenia gleby i usunięciu podeszwy płużnej.**
- ❖ **Poziom wód gruntowych powinien znajdować się poniżej 2 metra.**
- ❖ **Do głębokości 5-6 metrów profilu glebowego, nie mogą znajdować się przeszkody (skały, głazy).**
- ❖ **pH gleby musi mieścić się w przedziale 5,5-8,9**
- ❖ **Nie należy stosować nawozów organicznych i wapna w jednym terminie – spowoduje to przekształcenie azotu w amoniak i jego stratę do atmosfery.**
- ❖ **Odchwaszczamy mechanicznie broną talerzową lub kultywatorem.**
- ❖ **Aby ograniczyć zachwaszczenie bezpośrednio przy sadzonce, można zastosować w rzędach agrowłókninę.**



Kiri (Paulownia) - Dlaczego my ?



Naszym głównym celem jest wydobycie najlepszych cech wyprodukowanego drewna.

Ekonomia produkcji drewna jest w dużej mierze zdeterminowana jakością produktu oraz dowodem pochodzenia.

Osiągniemy to poprzez konsekwentne łączenie czystości odmianowej, starannego wyboru lokalizacji, zrównoważonych metod produkcji i profesjonalnej opieki.

Przygotowujemy i zapewniamy kompleksową obsługę PLANTACJI w zakresie doradztwa, usługi technicznej.

Proponujemy partnerstwo i opiekę przez cały czas trwania Umowy.

Współpracujemy ściśle z Instytucjami naukowo – badawczymi na terenie Polski i Niemiec (SGGW, WeGrow)

Jako Partner Rolniczy korzystasz z naszego 10-letniego know-how.

Naszych porad w zakresie obliczeń, upraw.

W Umowie gwarantujemy odkup drzew z PLANTACJI !!





Kiri (Paulownia) - Biznes



Zostań naszym Partnerem Rolniczym i przedefiniuj swój rozwój! Załóż PLANTACJĘ DRZEW TLENOWYCH !!

Możesz zebrać po 6 latach plon i osiągnąć zysk większy niż lokaty bankowe, czy tradycyjne uprawy !!

Dodatkowo drzewo po ścięciu odrasta kolejny raz i daje nam dalsze zyski. Proces ten zachodzi minimum 4 razy.

Krótko mówiąc, jest to ekonomiczne uzasadnienie komercyjnej uprawy drewna.

I od dawna jest to dochodowy interes dla rolników z zachodniej Europy.

Dzięki szybko rosnącym drzewom Kiri (Paulownia) możesz zbudować wartościową alternatywę dla tradycyjnego rolnictwa w ciągu zaledwie kilku lat.

Rynek drewna jest duży i rośnie z roku na rok. Kiri jest przetwarzane na drewno budowlane, meble, markizy, żaluzje, drzwi, instrumenty muzyczne, sprzęt sportowy, materiały drewnopochodne, forniry i wiele innych produktów.

Poznaj wyjątkową jakość naszych odmian i wejdź w bardzo atrakcyjny model biznesowy!

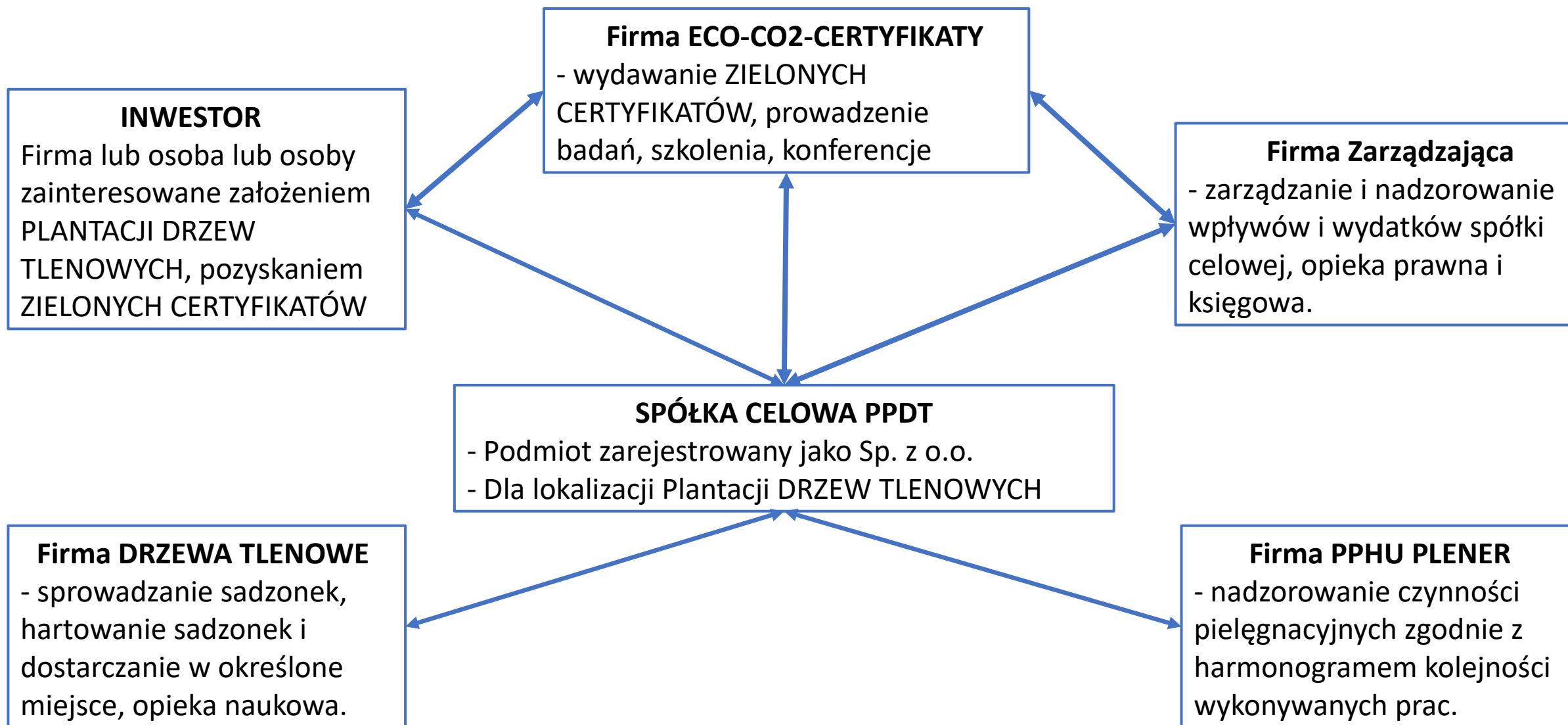
Więcej informacji w temacie inwestycji w PROJEKT PLANTACJI DRZEW TLENOWYCH (PPDT) na stronie:

www.eco-co2-certyfikaty.pl





Kiri (Paulownia) – Model Biznesowy





Kiri (Paulownia) - Biznes



MODEL BIZNESOWY ZAKŁADA:

Zakładanie PLANTACJI DRZEW TLENOWYCH na gruntach rolnych o powierzchni 50 ha i ich wielokrotności gdzie w cyklu 6 letnim x 4 cykle (24 lata) plan przewiduje:

Pierwszy rok – wkład finansowy na założenie PLANTACJI DRZEW TLENOWYCH, budowa

Drugi rok – cięcie techniczne sadzonek w celu wyprofilowania kształtu drzewa.

Trzeci, czwarty, piąty rok – pielęgnacja plantacji zgodnie z harmonogramem i wytycznymi.

Szósty rok – ścinka drzew i wywóz, przygotowanie plantacji do kolejnego cyklu



Kiri (Paulownia) - Biznes



MODEL BIZNESOWY ZAKŁADA:

Gwarantowany zysk osiągnięty z kolejnych cykli liczony od wniesionego wkładu początkowego przy zakładaniu **PLANTACJI DRZEW TLENOWYCH** :

Pierwszy po 6 latach – zwrot **100%** wkładu finansowego + **35 %** z wkładu początkowego.

Drugi po 12 latach – zysk **60 %** z wniesionego wkładu początkowego.

Trzeci po 18 latach – zysk **60 %** z wniesionego wkładu początkowego.

Czwarty po 24 latach – zysk **60 %** z wniesionego wkładu początkowego.

Po 24 latach następuje całkowite przywrócenie gruntu do stanu przed założeniem plantacji.



Kiri (Paulownia) - Biznes



My nie przeznaczamy Drzew Tlenowych na opał !!

W założeniach i celach PPDT nie ma miejsca na obróbkę cieplną Paulowni, tylko na przetworzenie każdej części drzewa zgodnie z zapotrzebowaniem Odbiorcy na:

- drewno przemysłowe,
- biomasę, podsypkę pod drzewa jako naturalny nawóz - kompost,
- karmę dla zwierząt (liście) jako uzupełnienie podstawowych pasz,
- gałęzie i odpad poprodukcyjny z obróbki drzew na drewno (ścinki) do dalszej przeróbki mechanicznej.

REALIZUJEMY ZASADĘ 6R: REFUSE, REDUSE, REUSE, RECYCLE, REPAIR, RETHINK

tj. ODMÓW, ZMNIEJSZ, PONOWNIE UŻYJ, RECYKLUJ, NAPRAW, PRZEMYŚL

Kiri (Paulownia) Kontakt



Drzewa Tlenowe
drzewatlenowe.eu



ECO-CO2-CERTYFIKATY Sp. z o.o.
www.eco-co2-certyfikaty.pl

DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ !

Kontakt:

Grzegorz Chabior

Tel.: +48 604 957 257 , E-mail: grzegorz.chabior@eco-co2-certyfikaty.pl