



Erasmus+

„NAUKA W POLSCE + PRAKTYKA
W NIEMCZECH = SUKCES ZAWODOWY
UCZNIÓW SZKÓŁ POWIATU
GŁOGOWSKIEGO”

2018/2019 – II Edycja



Zespół Szkół Przyrodniczych i Branżowych w Głogowie

Technik Leśnik:

TECHNOLOGIE STOSOWANE
W NIEMIECKIEJ GOSPODARCE LEŚNEJ

Harvester

- ▶ Harvester, czyli wieloczynnościowa maszyna leśna ścinkowo-okrzesująco-przerzynająca wykorzystywana na zrębach. Maszyna ta przeznaczona jest do pozyskiwania drewna w systemie sortymentowym, na zrębie zostają takie elementy, jak wałki, wyrzynki, kłody czy też dłużyce.

Ten, który widzimy na zdjęciach jest najmniejszym stosowanym w niemieckim leśnictwie





- Głowica ścinkowo-okrzesująca-przerzynająca wykorzystywana do cięć pielęgnacyjnych w drzewostanach młodszych klas wieku (do 40 lat).

Forwarder

Ciągnik wykorzystywany w leśnictwie do nasiębiernej zrywki drewna krótkiego (kłód i wałków). Jest to maszyna samozładowcza. Drewno przy pomocy żurawia ładowane jest na maszynę i podczas zrywki nie ma kontaktu z podłożem.

Tego rodzaju zrywka jest uważana za najbardziej ekologiczną.



Odbiórka drewna – pomiar stosu nieregularnego



Pomiar stosu drewna polegał na zmierzeniu jego długości, szerokości oraz wysokości i przemnożeniu tych wartości przez odpowiedni przelicznik, który uwzględnia potrącenia na korę oraz luki między wałkami.

Budowa ambony

- ➔ Podczas praktyk zbudowaliśmy i postawiliśmy 3 ambony myśliwskie!





- Budowę naszej ambony rozpoczęliśmy od przygotowania materiału konstrukcyjnego.
- Na zdjęciu przedstawiony jest proces korowania żerdzi daglezwowych.



Wykonywanie elementów konstrukcyjnych przy użyciu piły tarczowej. Oczywiście pod nadzorem pracowników leśnych, co widać na zdjęciu.

Łączenie elementów

za pomocą wiertarki



oraz tradycyjnego
młotka





Podsumowanie

Uczestniczyliśmy w wielu wycieczkach zawodoznawczych, podczas których leśniczy pokazywał nam okoliczne lasy oraz opowiadał o zasadach gospodarki leśnej w Niemczech.

Zwróciliśmy uwagę na duży udział w niemieckich drzewostanach: daglezji, dębu czerwonego i kasztana jadalnego, które w Polsce uważane są za gatunki obce.



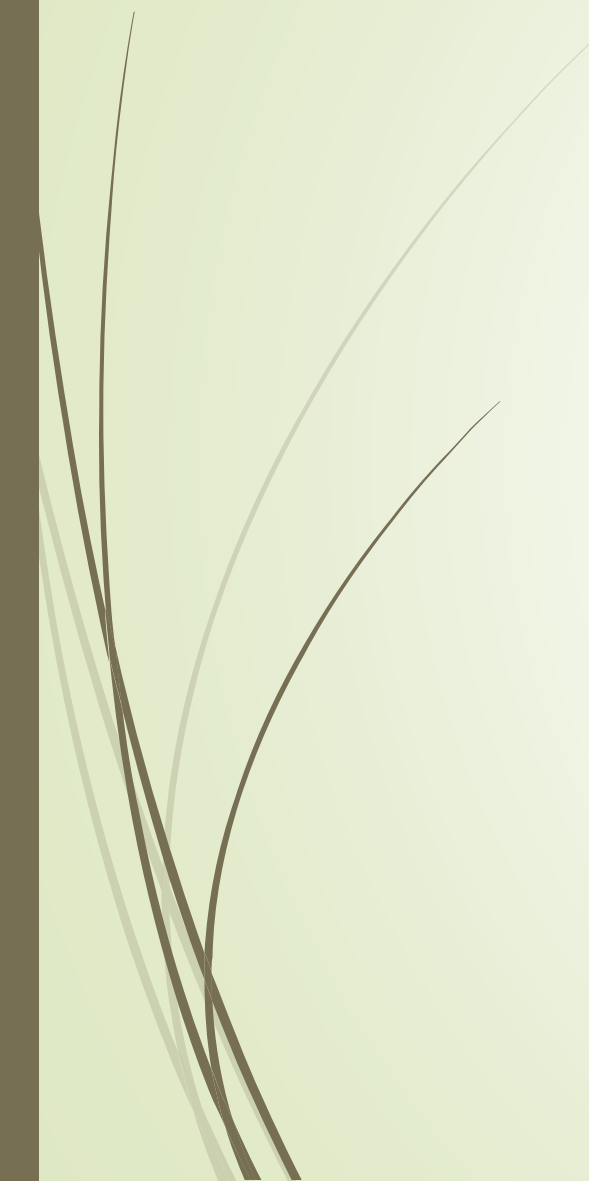

Dąb czerwony

Kasztan jadalny



Daglezja zielona





Dziękujemy za uwagę!
Prezentację przygotowali Wiktoria
i Łukasz z Technikum Leśnego
w Głogowie