

WENA



KOCHAŃSKA-DUBAS JOLANTA

58-500 JELENIA GÓRA ul. WYCZÓŁKOWSKIEGO 39 TEL/FAX +48 75 76 789 76
Raiffeisen Bank Polska S.A. Nr konta 5517501266000000003488152
NIP 745-000-55-96

biuro@wena.jgora.pl

dubas@wena.jgora.pl

www.wena.jgora.pl

Jelenia Góra 14.09.2004r.

„Możliwości i ograniczenia produkcji biomasy pochodzącej z roślin energetycznych z przeznaczeniem jej na cele energetyczne”

„Opportunities and restrictions of biomass production originating from power plants with its use for power aims”

Przeanalizowano możliwości produkcji biomasy pochodzącej z uprawy roślin energetycznych w Polsce. Potencjalne możliwości odniesiono do klimatu, jakości gleb i warunków fizjograficznych. Usystematyzowano ograniczenia produkcji uwzględniające:

- a) konieczności zachowania bioróżnorodności biotopu polnego,
- b) wielkość inwestycji i czasookres ich zwrotu,
- c) wykorzystanie siły roboczej,
- d) stan techniki związanego z technologią uprawy,
- e) logistyka produkcji i dostaw,
- f) stan prawny upraw roślin energetycznych na użytkach rolnych.

WENA



KOCHAŃSKA-DUBAS JOLANTA

58-500 JELENIA GÓRA ul. WYCZÓŁKOWSKIEGO 39 TEL/FAX +48 75 76 789 76
Raiffeisen Bank Polska S.A. Nr konta 5517501266000000003488152
NIP 745-000-55-96

biuro@wena.jgora.pl

dubas@wena.jgora.pl

www.wena.jgora.pl

14 September 2004

„Opportunities and restrictions of biomass production originating from energetic plants with its use for energy aims”

The opportunities of biomass production originating from energetic plants crops in Poland have been analyzed. Potential opportunities have been referred to the climate, soil quality and physiographic conditions. The production limits have been systematized taking into account:

- a) necessity of preserving the bio-diversity of the wild biotope
- b) size of investment and time and period of its return
- c) using labour force
- d) condition of technique connected with the cultivation technology
- e) production and delivery logistics
- f) legal condition of energetic plants crops on the arable lands