

*BRANCHES: Boosting rural bioeconomy networks
following multi-actors approaches*

Prezentacja dobrych praktyk rolniczych – warsztaty i demonstracje

(Presentation of good agricultural practices – workshop and showcases)

Olsztyn, 28-29 marca 2023

Olsztyn, 28-29 March 2023

28.03.2023, 9:00-14:00

Warsztaty hybrydowe (*Hybrid Workshop*)

(uczestnictwo stacjonarne i zdalne)

Dobre praktyki rolnicze – technologie, łańcuchy wartości, polityki
(Good agricultural practices – technologies, value chains, policies)

Date: 28 marca 2023 r.

Site: Hotel HP Park, Al. Warszawska 119, 10-701 Olsztyn

Platforma online: ZOOM (link do spotkania zostanie przesłany zarejestrowanym uczestnikom warsztatów)

Online Platform: ZOOM (meeting link will be sent to registered participants)

Link do rejestracji – wszyscy uczestnicy: <https://nbnpl.uwm.edu.pl/rejestracja-na-wydarzenie-branches/>

Registration link – all participants: <https://nbnpl.uwm.edu.pl/en/branches-event-registration/>



This project has received funding from the *European Union's Horizon 2020 research and innovation programme* under grant agreement No 10100375

Program warsztatów (*Workshop agenda*)

Dobre praktyki rolnicze – technologie, łańcuchy wartości, polityki (*Good agricultural practices – technologies, value chains, policies*)

9:00-9:30	Rejestracja <i>Registration</i>
9:30-9:40	Powitanie uczestników <i>Welcome</i> <i>Janusz Gołaszewski, UWM Olsztyn</i> <i>Sonia Solarz-Taciak, II Zastępca Dyrektora W-MODR z siedzibą w Olsztynie</i>
9:40-10:50	Sesja 1. Dobre praktyki rolnicze na obszarach wiejskich w zakresie biogospodarki i odnawialnych źródeł energii – promocja najlepszych rozwiązań <i>Session 1. Good agricultural practices in rural areas in the field of bioeconomy and renewable energy sources - promotion of the best solutions</i> <i>Moderator: Ewelina Olba-Zięty, UWM Olsztyn</i>
	Wartość dodana w lokalnych systemach produkcji energii odnawialnej (Urząd Gminy Barciany) <i>Added value in local renewable energy production systems</i> <i>Wojciech Miąskowski, UWM Olsztyn</i>
	Łańcuch dostaw energii cieplnej w systemie sieci ciepłowniczej na obszarach miejsko-wiejskich (Ciepłownia Kisielice) <i>The heat energy supply chain in the district heating system in urban-rural areas</i> <i>Wojciech Miąskowski, UWM Olsztyn</i>
	Obieg zamknięty biomasy na przykładzie ekologicznej ciepłowni miejskiej we Fromborku (Ciepłownia Frombork) <i>Biomass closed circle on the example of municipal ecological heating plant in Frombork (Frombork Heating Plant)</i> <i>Anna Subocz, WMODR Olsztyn</i>
	Biogazownia jako element łańcucha wartości w zrównoważonej produkcji gospodarstwa rolniczego (Gospodarstwo rolne, Kisielice). <i>Added value of biogas plant in the local renewable energy production systems</i> <i>Maciej Neugebauer, UWM Olsztyn</i>
	Ekologiczna biogazownia w Boleszynie (BIOGAL) <i>Ecological biogas plant in Boleszyn (BIOGAL)</i> <i>Agnieszka Pyzel, WMODR Olsztyn</i>
	Zagrodowa Kompaktowa Biogazownia Kontenerowa o mocy 22 kWe zintegrowana technologicznie i funkcjonalnie w systemie produkcji bydła w gospodarstwie Ryszarda Struga (Gospodarstwo rolne – Kelwiny) <i>Homestead Compact Container Biogas Plant with a capacity of 22 kWe, technologically and functionally integrated in the cattle production system on Ryszard Strug's farm (Kelwiny – cattle farm)</i> <i>Janusz Gołaszewski, UWM Olsztyn</i>
	Organizacja sieciowa interesariuszy zrównoważonego rynku ziemniaka w Polsce (CN Nidzica) <i>Network organization of stakeholders of the sustainable potato market in Poland (CN Nidzica)</i> <i>Janusz Gołaszewski, UWM Olsztyn</i>
	Pozyskanie i logistyka biomasy z terenów marginalnych, w tym z gruntów rolniczych porośniętych samosiewami drzew i krzewów (Quercus). <i>Acquisition and logistics of biomass from marginal land, including agricultural land overgrown with self-seeding trees and shrubs (Quercus).</i> <i>Paweł Stachowicz, Quercus</i>

	<p>Zbiór wieloletnich roślin energetycznych za pomocą biobalera (Quercus). <i>Harvesting perennial energy crops with a bio baler (Quercus).</i> Paweł Stachowicz, Quercus</p>
	<p>Odpady biologiczne jako źródło ciepła niskotemperaturowego w ciepłych inspektach (UWM – rozwiązanie pilotażowe). <i>Biological waste as a source of low-temperature heat in hotbeds (UWM – pilot solution)</i> Maciej Neugebauer, UWM Olsztyn</p>
	<p>Magazyn ciepła (UWM – rozwiązanie pilotażowe). <i>Heat storage device (UWM – pilot solution)</i> Wojciech Miąskowski, UWM Olsztyn</p>
10:50-11:00	<p>Sesja 2. Networking biogospodarki w Polsce <i>Session 2. Networking of bioeconomy in Poland</i> Moderator: Kinga Treder, UWM Olsztyn</p>
	<p>Polska sieć biogospodarki BRANCHES (https://nbnpl.uwm.edu.pl/pl) <i>Polish network of bioeconomy</i> Wyniki drugiego konkursu na najlepszą innowacyjną praktykę realizowaną na obszarach wiejskich <i>Competition results of the 2nd Best Innovative Practice Award in bioeconomy in rural areas</i> Kinga Treder, UWM Olsztyn</p>
11:00-12:20	<p>Dyskusja nt. TOWS <i>Discussion on TOWS</i> Threats: zagrożenia; Opportunities: szanse; Weaknesses: słabe strony; Strengths: mocne strony Moderator: Karolina Babuchowska, UWM Olsztyn</p>
12:20-12:50	<p>Wprowadzenie do demonstracji Pozyskanie i logistyka biomasy z terenów marginalnych, w tym z gruntów rolniczych porośniętych samosiewami drzew i krzewów. <i>Showcase introduction: Acquisition and logistics of biomass from marginal land, including agricultural land overgrown with self-seeding trees and shrubs.</i> Mariusz Stolarski, UWM Olsztyn</p>
	<p>Wprowadzenie do demonstracji Obieg zamknięty biomasy na przykładzie ekologicznej ciepłowni miejskiej we Fromborku. <i>Showcase introduction: Biomass closed circle on the example of municipal ecological heating plant in Frombork.</i> Anna Subocz, WMODR w imieniu LEOTERM Leszek Hak, Heating Plant Frombork</p>
12:50-13:00	<p>Podsumowanie warsztatów <i>Workshops summary</i> Janusz Gołaszewski, UWM Olsztyn</p>
13:00-14:00	Lunch

28.03.2023, 14:30-18:00

Showcase 1 (autobus: parking HP PARK)

Pozyskanie i logistyka biomasy z terenów marginalnych, w tym z gruntów rolniczych porośniętych samosiewami drzew i krzewów.

Acquisition and logistics of biomass from marginal land, including agricultural land overgrown with self-seeding trees and shrubs.

1. Wizyta studyjna na polu – pokaz maszyn firmy QUERCUS w godzinach 15:30-17:00

Study field trip – QUERCUS machines show case 15:30-17:00

2. Powrót do Olsztyna (parking HP PARK) ok. godziny 18:00

Return to Olsztyn (HP PARK parking) approx. 18:00

29.03.2023, 8:00-15:00

Showcase 2 (autobus: parking HP PARK)

Obieg zamknięty biomasy na przykładzie ekologicznej ciepłowni miejskiej we Fromborku.

Biomass closed circle on the example of municipal ecological heating plant in Frombork.

1. Wizyta studyjna w ekociepłowni we Fromborku wraz z pokazem zbioru miskanta (rośliny energetycznej) w godzinach 10:00-12:00

Study visit to municipal heating plant in Frombork with field demonstration of Miscanthus harvesting 10:00-12:00

2. Wizyta u odbiorcy ciepła z ekociepłowni we Fromborku – Katedra Archidiecezji Warmińskiej we Fromborku w godzinach 12:00-12:30

Visitation to Frombork heating plant's heat recipient – Archdiocese of Warmia Cathedral in Frombork 12:00-12:30

3. Lunch w Domu Kopernika we Fromborku ok godziny 13:00

Lunch in Copernicus House in Frombork approx. 13:00

4. Powrót do Olsztyna (parking HP PARK) ok. godziny 15:00

Return to Olsztyn (HP PARK parking) approx. 15:00