



Krajowe Centrum Edukacji Rolniczej w Brwinowie

ul. Pszczelińska 99, 05-840 Brwinów

tel.: (0-22) 729 66 34-38 wew.130



DG Edukacja i Kultura

Program „Uczenie się przez całe życie”

Leonardo da Vinci

**Projekt nr PL/09/LLP- LdV/VETPRO/140465
zrealizowany ze środków Wspólnot Europejskich
w ramach programu Leonardo da Vinci**

Brwinów – Paulinenaue – Nienburg - Hildesheim

2010

**„Przetwórstwo odpadów organicznych szansą na
zatrudnienie absolwentów szkół rolniczych”**

LdV PL/09/LLP-LdV/VETPRO/140465

- 29.05.2009 – zatwierdzenie wniosku
- 10.06.2009 – złożenie wniosku o dokumenty do MRiRW
- 31.07.2009 - udzielenie pełnomocnictwa do zawarcia umowy
- 18.09.2009 – podpisanie umowy z NA
- 01.03.2010 – rozpoczęcie projektu
- 30 maja do 12 czerwca 2010 – seminarium LdV PL/09/LLP-LdV/VETPRO/140465 z ILLUT Berlin – Brandenburg
- 03-06.06.2010 – wizyta kontrolno-monitorująca
- 01 do 14 sierpnia 2010 – seminarium LdV PL/09/LLP-LdV/VETPRO/140465 z DEULA Nienburg
- 05-08.08.2010 – wizyta kontrolno-monitorująca
- 26 września do 09 października 2010 – seminarium LdV PL/09/LLP-LdV/VETPRO/140465 z DEULA Hildeshei
- 30.09-03.10.2010 – wizyta kontrolno-monitorująca
- 31.12.2010 – zakończenie projektu
- 28.02.2011 – złożenie raportu końcowego

LdV PL/09/LLP-LdV/VETPRO/140465

Cele szczegółowe, dotyczące bezpośrednio uczestników projektu:

- Rozszerzenie kompetencji nauczycieli uczestniczących w projekcie w zakresie możliwości przetwarzania odpadów organicznych.
- Poznanie uwarunkowań podjęcia działalności gospodarczej w zakresie przetwórstwa odpadów organicznych
- Doskonalenie umiejętności stosowania słownictwa i terminologii zawodowej związanej z rolnictwem, a w szczególności w języku niemieckim pozwoli wykorzystywać materiały w językach obcych.
- Poznanie metodologii opracowania materiałów szkoleniowo – dydaktycznych będzie przydatne podczas wypracowywania efektu materialnego (program kursu i obudowy dydaktycznej i materiałów upowszczniających produkcję ekologiczną).
- Poznanie systemu organizacji pracy w przedsiębiorstwach związanych z produkcją rolniczą i przetwórstwem odpadów organicznych w Niemczech.
- Poznanie stosowanej niemieckiej technologii informacyjno-komunikacyjnej w programie "Uczenie się przez całe życie", a zwłaszcza w kształceniu ustawicznym w różnych formach kształcenia kursowego, doskonalenia zawodowego.

LdV PL/09/LLP-LdV/VETPRO/140465

Pakiet edukacyjny

Efekt materialny projektu składa się z następujących elementów:

- Program przedmiotu specjalizacyjnego - szkolenia: **Przetwórstwo odpadów organicznych**
- Materiały informacyjne dotyczące możliwości przetwarzania odpadów organicznych

LdV PL/09/LLP-LdV/VETPRO/140465

Materiały informacyjne - opracowanie zawierające wybrane informacje dotyczące:

- przetwórstwa odpadów organicznych pochodzących z produkcji zwierzęcej,
- przetwórstwa odpadów organicznych pochodzących z produkcji roślinnej,
- przetwórstwa odpadów organicznych pochodzących z produkcji ogrodniczej,
- przetwórstwa odpadów organicznych pochodzących z produkcji żywności w zakładach przetwórstwa pożywczego i pochodzących z gospodarstw domowych – komunalnych,
- produkcji biopaliw – jej formy, aktualny stan i możliwości rozwoju zatrudnienia pracowników,
- kształtowania postaw przedsiębiorczych w niemieckich program kształcenia ogólnego i zawodowego,
- niemieckich doświadczeń w kształceniu i wykorzystywaniu środków kwalifikowania oraz doksztalcaniu pracowników zajmujących się przetwarzaniem odpadów organicznych,
- powstawania nowych miejsc pracy przy przetwarzaniu materiałów powstałych z odpadów organicznych,
- zadań kontrolnych i nadzorujących w zakresie przestrzegania przepisów prawnych dotyczących przetwarzania i stosowania odpadów organicznych.

LdV PL/09/LLP-LdV/VETPRO/140465



Projekt PL/09/LLP-LdV/VETPRO/140465
finansowany ze środków Wspólnot Europejskich
w ramach programu Leonardo da Vinci

*„Przetwórstwo odpadów organicznych szansą na
zatrudnienie absolwentów szkół rolniczych”*

Pakiet edukacyjny

Materiały szkoleniowo – dydaktyczne
dla organizatorów i realizatorów szkoleń

Projekt zrealizowano we współpracy

**Internationale Lehranstalt für Landwirtschaft
Umwelt und Technik - Berlin –Brandenburg e.V.
DEULA Nienburg
DEULA Hildesheim**

Brwinów – 2010 - 2011



Przetwórstwo odpadów organicznych

Program przedmiotu specjalizacyjnego
dla szkół i pozaszkolnych form kształcenia kursowego
osób dorosłych

Projekt nr PL/09/LLP- LdV/VETPRO/140465
„Przetwórstwo odpadów organicznych szansą na zatrudnienie
absolwentów szkół rolniczych”

zrealizowany ze środków Wspólnot Europejskich w ramach
Programu Leonardo da Vinci

Brwinów – Paulinenaue – Nienburg - Hildesheim,
2011

LdV PL/09/LLP-LdV/VETPRO/140465

Uczestnicy wymiany doświadczeń:

**60 nauczycieli przedmiotów
zawodowych szkół rolniczych**
z terenu całego kraju, wyłonionych
na podstawie wypełnionych ankiet
zgłoszeniowych
(39 kobiet i 21 mężczyzn)

LdV PL/09/LLP-LdV/VETPRO/140465

Zaświadczenie i EUROPASS MOBILITY

 **Krajowe Centrum Edukacji Rolniczej w Brwinowie**
ul. Peczelińska 99, 05-640 Brwinów
tel.: (0-22) 726 66 34-36 wew.130

 **DG Edukacja i Kultura**
Program „Uczenie się przez całe życie”
Leonardo da Vinci

 **Unser Wissen-Ihr Erfolg**

 **DEULA Nienburg**

 **fnse**
Fundacja Rozwoju Systemu Edukacji

ZAŚWIADCZENIE

potwierdzające udział w projekcie wymiany doświadczeń

Pan Jerzy Filipowski

był uczestnikiem międzynarodowego projektu
nr **PL/09/LLP-LdV/VETPRO/140465**

Temat: „Przetwórstwo odpadów organicznych szansą na zatrudnienie absolwentów szkół rolniczych”

realizowanego w dniach od **01/03/2010 do 31/12/2010**

Projekt był finansowany ze środków programu Leonardo da Vinci

W ramach projektu uczestniczył w wymianie doświadczeń u partnera
niemieckiego, w ośrodku DEULA Nienburg
w dniach **01/08/2010 – 14/08/2010**

DYREKTOR

Wojciech Gregorzak
podpis i pieczęć

Nr 129/465-LdV/KCER/2010
Brwinów, dn. 31.12.2010r.

 **EUROPASS-MOBILNOŚĆ**

1. NINIEJSZY DOKUMENT EUROPASS-MOBILNOŚĆ OTRZYMAŁ

Nazwisko(a)	Imię (miana)	
(1)(*) Filipowski	(2)(*) Jerzy	(4)
Adres (numer domu, nazwa ulicy, kod pocztowy, miasto, kraj)		
(3) Głuchowska 8, 26-600, Radom, Polska		
Data urodzenia	Narodowość	Podpis Posiadacza Dokumentu
(5) 19 10 1948	(6)	(7)
dd mm rrrr		

Uwaga: Wypełnienie rubryk oznaczonych gwiazdką jest obowiązkowe.

2. NINIEJSZY DOKUMENT EUROPASS-MOBILNOŚĆ ZOSTAŁ WYDANY PRZEZ

Nazwa Instytucji wydającej		
(8)(*) Krajowe Centrum Edukacji Rolniczej w Brwinowie		
Numer Dokumentu Europass-Mobilność	Data wydania dokumentu	
(9)(*) PL-00-2010-0169-014-LEO	(10) 15 08 2010	
	dd mm rrrr	

Uwaga: Wypełnienie rubryk oznaczonych gwiazdką jest obowiązkowe.

Nota Objętnością
Europass-Mobilność jest standardowym dokumentem europejskim, który ma na celu przedstawienie szczegółowych informacji na temat treści oraz rezultatów (rozumianych jako zdobyte umiejętności lub kompetencje bądź też osiągnięcia w nauce) okresu kształcenia, który dana osoba, niezależnie od wieku, poziomu wykształcenia i statusu zawodowego, spełniła w innym kraju europejskim (UE/EFTA/EOG oraz kraje kandydujące) w celach edukacyjnych. Dokument Europass-Mobilność został ustanowiony decyzją Parlamentu Europejskiego (Rady z dnia 16 grudnia 2004 r. w sprawie jednolitych ram wspólnych dla przejrzystości kwalifikacji i kompetencji) (Europass) - 2004/2241/WE. Więcej informacji na temat Europass, wzoru curriculum vitae Europass (Europass-CV) oraz Paszportu Językowego Europass można uzyskać pod adresem: <http://europass.cedefop.europa.eu> © European Communities 2004

 **KRAJOWE CENTRUM EDUKACJI ROLNICZEJ W BRWINOWIE**
Fundacja Rozwoju Systemu Edukacji

FUNDACJA ROZWOJU SYSTEMU EDUKACJI
PROGRAM LEONARDO DA VINCI
KRAJOWE CENTRUM EUROPASS
Koordynator

Małgorzata Turęk

Europass Mobility - © European Communities, 2004

Strona 1

LdV PL/09/LLP-LdV/VETPRO/140465

Zaświadczenie od PARTNERA NIEMIECKIEGO



Teilnahmezertifikat

Herr

Jozef Kochniarczyk

hat vom 26.09.2010 bis 09.10.2010

an dem Leonardo da Vinci Projekt

**„Dienstleistungen für die landwirtschaftlichen Betriebe - die
Chance auf die Aufnahme wirtschaftlicher Tätigkeiten“
LdV / M09 / 06609 VETPRO / 465**

mit folgenden Inhalten:

- Aeroenergie - ihre Formen, aktueller Stand und die Entwicklungsmöglichkeiten für die Beschäftigung der Mitarbeiter
- Handel und die Verteilung der landwirtschaftlichen Produkte - Selbstvermarktung
- Dienstleistungen in der Landwirtschaft zur Schaffung zusätzlicher Arbeitsplätze
- Branchenverbände der landwirtschaftlichen Produzenten zur Bündelung gemeinsamer Interessen
- Veredelung - Verarbeitung - Vermarktung
- Herstellung von Biokraftstoffen
- Grundlagen unternehmerischen Denken und Handelns
- Bildungsexkursionen zum Thema „Kultur und Geschichte in Niedersachsen“

mit Erfolg teilgenommen.

Hildesheim, 09.10.2010

.....
Axel Grüttner, Dipl. Kfm.
(Geschäftsführer)

LdV PL/09/LLP-LdV/VETPRO/140465

Sortownia odpadów komunalnych - stałych



LdV PL/09/LLP-LdV/VETPRO/140465

Odpady z przetwórstwa płodów rolnych



LdV PL/09/LLP-LdV/VETPRO/140465

Bateria ogniw fotowoltanicznych



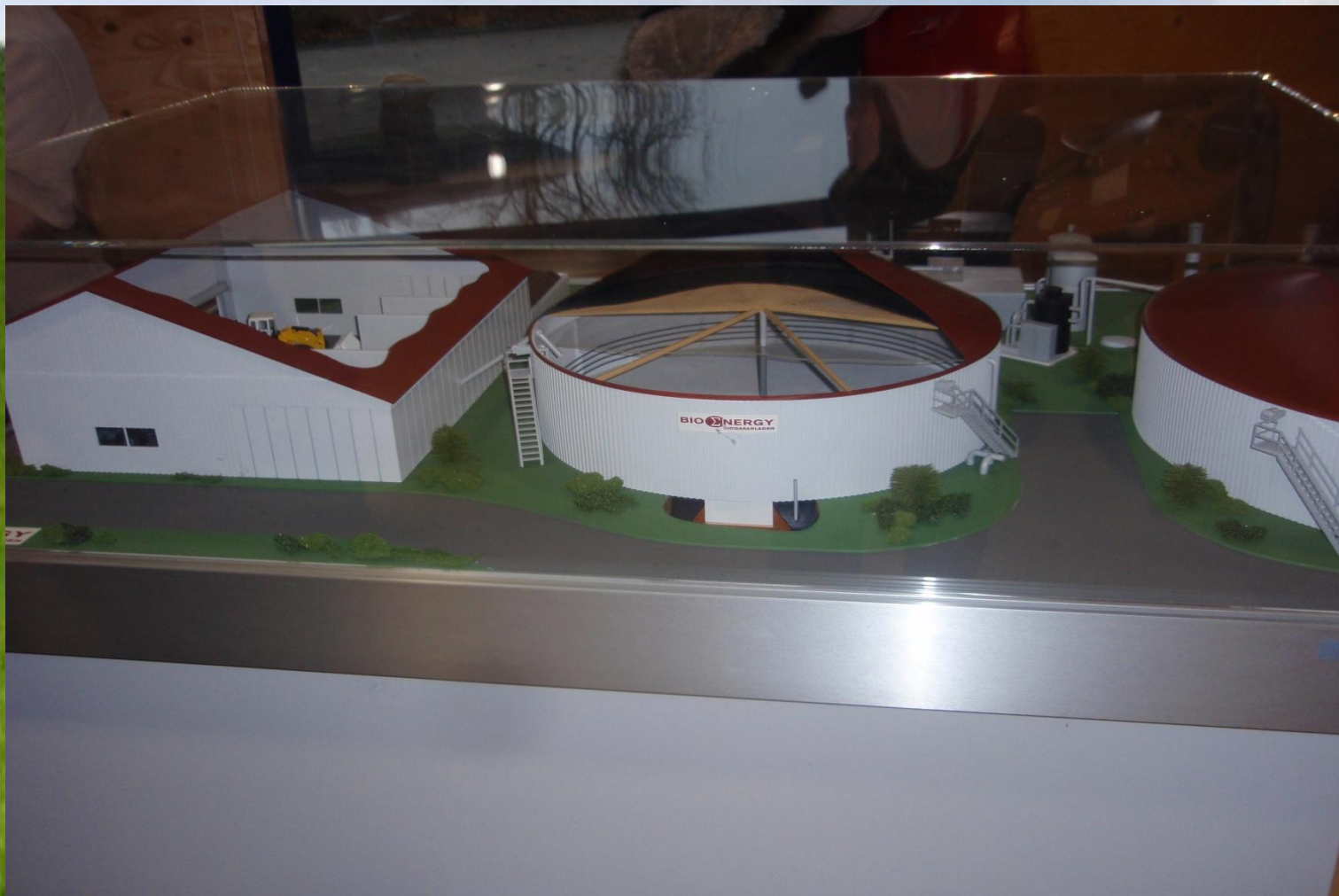
LdV PL/09/LLP-LdV/VETPRO/140465 PRODUKCJA BIOGAZU



LdV PL/09/LLP-LdV/VETPRO/140465 PRODUKCJA BIOGAZU I ENERGII ELEKTRYCZNEJ



LdV PL/09/LLP-LdV/VETPRO/140465 PRODUKCJA BIOGAZU



LdV PL/09/LLP-LdV/VETPRO/140465

Hałdy z sortowni odpadów



LdV PL/09/LLP-LdV/VETPRO/140465

Segregacja odpadów komunalnych



LdV PL/09/LLP-LdV/VETPRO/140465

Rozdrabnianie odpadów stałych



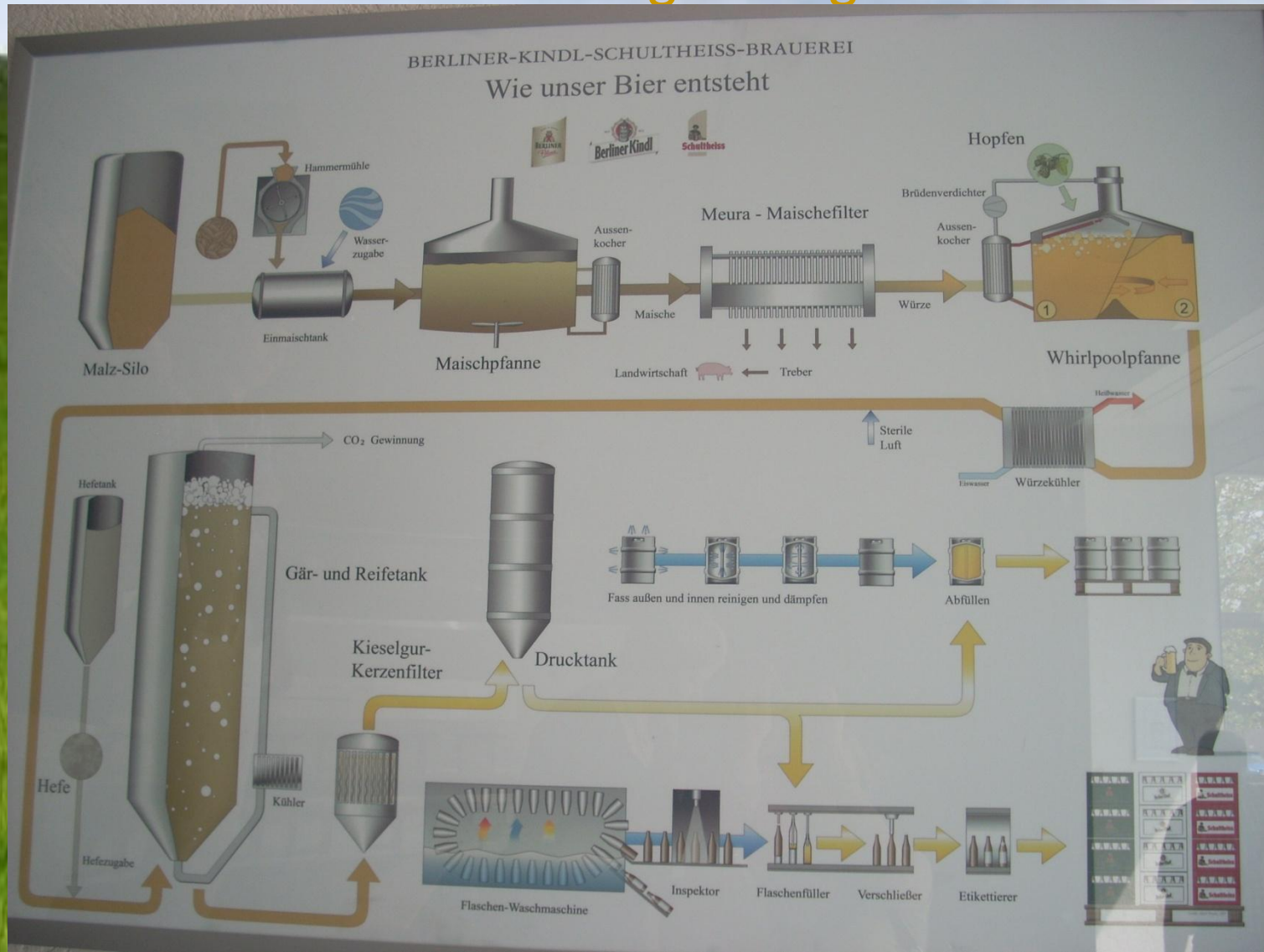
LdV PL/09/LLP-LdV/VETPRO/140465

Spalanie odpadów organicznych – pozyskiwanie energii cieplnej



LdV PL/09/LLP-LdV/VETPRO/140465

Przetwórstwo spożywcze i odpady z procesu technologicznego



LdV PL/09/LLP-LdV/VETPRO/140465

Kiszonki z roślin jako „paliwo” do biogazowni



LdV PL/09/LLP-LdV/VETPRO/140465
Warsztat naprawczy – odpady techniczne,
przemysłowe



LdV PL/09/LLP-LdV/VETPRO/140465
Elektryczna i ekologiczna – słoneczna
„stacja paliw”



A landscape photograph featuring a vibrant green field in the foreground, a rolling green hill in the middle ground, and a single, leafy tree on the right side of the hill. The sky is a clear, bright blue with some light, wispy clouds. The overall scene is peaceful and natural.

DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ