



**STOWARZYSZENIE  
REGIONALNE CENTRUM EDUKACJI  
EKOLOGICZNEJ W PŁOCKU**

**Sprawozdanie  
merytoryczne za rok 2012**

**Stowarzyszenie Regionalne Centrum  
Edukacji Ekologicznej w Płocku**  
ul. Stary Rynek 20, 09-400 Płock  
tel. 024 268 37 74, fax 024 268 37 74

[www.rceeplock.pl](http://www.rceeplock.pl) ; e-mail: [rceeplock@eko.org.pl](mailto:rceeplock@eko.org.pl)

## **Opracowanie:**

**Janina Kawalczewska - Wiceprezes Zarządu**

**Iwona Marczak – Dyrektor Biura RCEE**

**Lilianna Karol – Główna księgowa, członek Zarządu**

## **SPRAWOZDANIE MERYTORYCZNE**

### **I. Informacje rejestrowe i teleadresowe:**

Nazwa organizacji: Stowarzyszenie Regionalne Centrum Edukacji Ekologicznej

Adres siedziby: ul. Stary Rynek 20, 09-400 Płock

Telefony: 024 268 37 74, 606 330 733

Faks: 024 268 37 74

### **Data rejestracji:**

**19.12.1996 r. Sąd Wojewódzki w Płocku, Wydział I Cywilny, Dział A – rejestracja stowarzyszenia**

**19.12.2002 r. Sąd Rejonowy dla Miasta Stołecznego Warszawy w Warszawie, XXI Wydział Gospodarczy KRS – rejestr stowarzyszeń**

Nr KRS **0000143281**

Nr Regon **610321999**

NIP **774-19-77-134**

### **Zarząd Stowarzyszenia:**

**Ludwik Jan Ryncarz – Prezes Zarządu**

**Janina Kawalczewska – Wiceprezes Zarządu**

**Lilianna Karol – Członek Zarządu**

**Tadeusz Harabasz – Członek Zarządu**

**Raniszevska Dorota – Członek Zarządu**

**Andrzej Rosiński – Członek Zarządu**

## II. Misja i cele statutowe:

1. Misją stowarzyszenia jest dążenie do stanu, w którym wszyscy będą świadomi zjawisk i problemów ekologicznych, posiadać będą wiedzę, umiejętności, motywację i chęć niezbędne do indywidualnej działalności na rzecz zrównoważonego rozwoju miast i wsi.
2. Cele statutowe stowarzyszenia:
  - 1) inicjowanie, koordynowanie i prowadzenie edukacji ekologicznej oraz podejmowanie różnorodnych działań zmierzających do podniesienia stanu świadomości ekologicznej społeczeństwa.
  - 2) ochrona środowiska, w tym środowiska ludzkiego, poprzez m.in. redukcję zanieczyszczeń i promowanie odnawialnych źródeł energii a także czynną ochronę przyrody,
  - 3) wspieranie inicjatyw społecznych w zakresie: filantropii, kultury fizycznej i sportu, ochrony zabytków, rozwoju gospodarczego, działalności kulturalnej i oświatowej,
  - 4) promowanie zrównoważonego rozwoju,
  - 5) ochrona kulturowego dziedzictwa europejskiego, w tym transport publiczny i odnowa miast, podtrzymywanie tradycji narodowej, pielęgnowanie polskości oraz rozwoju świadomości narodowej, obywatelskiej i kulturowej,
  - 6) działania na rzecz integracji europejskiej oraz rozwijania kontaktów między społeczeństwami,
  - 7) promocja i rozwój wolontariatu,
  - 8) rozwój zasobów ludzkich poprzez m.in. promowanie wykształcenia i szkoleń, wzmocnienie w samorządzie i jego instytucjach potencjału z zakresu administracji lub służby publicznej, a także wzmocnienie wspierających go procesów demokratycznych,
  - 9) ochrona i promocja zdrowia, opieka zdrowotna i opieka nad dzieckiem,
  - 10) badania naukowe,
  - 11) wspieranie organizacyjne, techniczne, szkoleniowe, finansowe i rzeczowe osób fizycznych i prawnych, w tym organizacji pozarządowych w zakresach objętych celami stowarzyszenia.

### Sposoby realizacji celów:

- 1) prowadzenie działalności dydaktyczno-oświatowej, propagandowej, wychowawczej na wszystkich poziomach kształcenia oraz w zakresie obejmującym szkolenia nauczycieli, przedstawicieli administracji publicznej itp.,
- 2) aktywne przeciwdziałanie negatywnym wpływom na środowisko z wykorzystaniem aktywizowania społeczności lokalnych i współpracy z instytucjami odpowiedzialnymi za ochronę środowiska,
- 3) informowanie społeczeństwa o zagrożeniach i stanie środowiska,
- 4) organizowanie konferencji, sympozjów, warsztatów terenowych, szkoleń, kursów, konkursów, happeningów itp. służących podnoszeniu poziomu wiedzy o środowisku,
- 5) rozszerzanie grona aktywnych edukatorów propagujących idee zrównoważonego rozwoju,
- 6) gromadzenie materiałów propagandowych, programów, podręczników dotyczących ochrony środowiska i rozwoju zrównoważonego oraz prowadzenie biblioteki,
- 7) gromadzenie i rozdzielanie funduszy na realizację celów statutowych,
- 8) prowadzenie działalności wydawniczej,

W roku 2012, 20-tym roku funkcjonowania – Regionalne Centrum Edukacji Ekologicznej w Płocku prowadziło swoją działalność statutową na rzecz podnoszenia poziomu świadomości ekologicznej społeczeństwa poprzez:

- organizację i prowadzenie szkoleń, warsztatów, seminariów, konferencji, konkursów, pleneru artystyczno-przyrodniczego,
- zajęcia stacjonarne i terenowe dla dzieci, młodzieży i dorosłych,
- inicjowanie budowy urządzeń ochrony środowiska, w tym zwłaszcza odnawialnych źródeł energii, gospodarki odpadami, oczyszczalni ścieków,
- działalność filantropijną w ramach Funduszu Lokalnego Ziemi Płockiej „Młodzi Razem”,
- prowadzenie biblioteki,
- wydawanie materiałów edukacyjnych.

Regionalne Centrum realizowało programy edukacyjne służące głównie wdrażaniu zrównoważonego rozwoju, przeciwdziałaniu zmianom klimatu, ochrony bioróżnorodności, właściwej gospodarki odpadami, w tym odpadami komunalnymi. Zadania wynikały z następujących dokumentów: Agendy XXI, Strategii Zrównoważonego Rozwoju Unii Europejskiej, Narodowych Strategicznych Ram Odniesienia 2007-2013, Polityki ekologicznej państwa na lata 2009-2012 z perspektywą do 2016 roku, Strategii Edukacji Ekologicznej: Przez edukację dla zrównoważonego rozwoju, Narodowego Programu Edukacji Ekologicznej, Strategii Edukacji dla Zrównoważonego Rozwoju Organizacji Narodów Zjednoczonych, Programu ochrony środowiska woj. mazowieckiego na lata 2011-2014 z uwzględnieniem perspektywy do 2018r. oraz programów ochrony środowiska powiatów i gmin oraz Strategii działań RCEE w Płocku. Realizowaliśmy także działania poświęcone przeciwdziałaniu globalnego ocieplenia, w tym racjonalnemu gospodarowaniu energią, właściwego wdrażania nowego modelu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz wzmocnienia instytucjonalnego naszego stowarzyszenia.

#### **Naszymi beneficjentami byli:**

- dzieci i młodzież,
- nauczyciele,
- dyrektorzy szkół,
- przedstawiciele administracji publicznej (urzędów miast i gmin, starostw powiatowych, Urzędu Marszałkowskiego Woj. Mazowieckiego, parków krajobrazowych, inspekcji ochrony środowiska, Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Warszawie, Biuro Terenowe w Płocku, Wojewódzki zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych O/Płock),
- radni gmin, powiatów,
- sołtysi,
- przedstawiciele organizacji pozarządowych (kół gospodyń wiejskich, straży pożarnych, LOP, PTTK, SGTPG w Łącku),
- inne centra edukacji ekologicznej w Polsce min. WCEE we Włocławku,
- Zielona Szkoła w Sendeniu i Goreniu,
- przedsiębiorcy,
- przedstawiciele sektora usług.

### **III. Projekty zrealizowane w 2012 roku:**

#### **III.1. „Człowiek - energia - środowisko. Zrównoważona przyszłość Mazowsza, Kujaw i Ziemi Łódzkiej”.**

**Okres realizacji: 01.10.2010 roku - 30.09.2012 roku.**

**Finansujący:** Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie.

**Główny cel:** podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców województw: mazowieckiego, kujawsko-pomorskiego i łódzkiego nt. przeciwdziałania zmianom klimatu, promowania racjonalnego gospodarowania energią.

**Odbiorcy:**

**Grupa A:** przedstawiciele urzędów miast, gmin, radni, sołtysi, nauczyciele, przedstawiciele organizacji społecznych, przedsiębiorcy.

**Grupa B:** uczniów,

**Grupa C:** ogół społeczeństwa Mazowsza, Kujaw i Ziemi Łódzkiej oraz innych województw.

**Zasięg projektu:**

- **woj. mazowieckie** - gminy powiatów: płockiego, sierpeckiego, gostynińskiego, sochaczewskiego, siedleckiego, sokołowskiego oraz miasto Płock,
- **woj. kujawsko - pomorskie** - gminy powiatów: włocławskiego, lipnowskiego, miasto Włocławek,
- **woj. łódzkie** - gminy powiatów kutnowskiego.

Projekt obejmował działania na rzecz przeciwdziałania zmianom klimatu i oszczędzania energii.

Projekt realizowaliśmy poprzez organizację m.in.:

- warsztatów dla dorosłych,
- warsztatów dla szkół,
- konferencji,
- seminariów,
- konkursów,
- happeningów,

a także przygotowanie wydawnictw dotyczących porad, jak firma, rodzina, każda osoba może ograniczyć zużycie energii, zmniejszając jednocześnie swoje koszty jej użytkowania, stosować nowe odnawialne źródła energii elektrycznej i ciepłej, przyczyniając się w ten sposób do ograniczenia oddziaływania na zmiany klimatu.

Partnerami RCEE w Płocku w realizacji projektu byli:

- Mazowiecka Agencja Energetyczna w Warszawie,
- Mazowiecki Ośrodek Geograficzny w Murzynowie Uniwersytetu Warszawskiego,
- Centrum Badań nad Środowiskiem Przyrodniczym Uniwersytetu Warszawskiego,
- Włocławskie Centrum Edukacji Ekologicznej,
- Starostwo Powiatowe w Płocku.

## W 2012 roku zrealizowaliśmy następujące działania:

### **1. WARSZTATY pn. Aktywna edukacja stacjonarna i terenowa – warsztaty dla dzieci i młodzieży.**

**Liczba uczestników:** 663 osoby, w tym;

8 warsztatów dla 160 osób – uczniów szkół podstawowych (8 szkół),

20 warsztatów dla 503 osób – uczniów szkół gimnazjalnych i ponadgimnazjalnych (20 szkół).

**Cele:**

- uwrażliwienie dzieci na zagrożenia środowiska spowodowane działalnością człowieka,
- uświadomienie dzieciom, jak dużo energii tracimy,
- rozwijanie umiejętności oszczędnego korzystania ze źródeł energii,
- promowanie wiedzy o racjonalnym i ekologicznym użytkowaniu energii,
- poznanie sposobów ograniczających zużycie energii,
- uświadomienie dzieciom zagrożeń wynikających z dużego, nieracjonalnego zużycia energii,
- ukazanie wpływu negatywnej działalności człowieka na stan środowiska naturalnego,
- poznanie przyczyn i skutków globalnych zmian klimatu,
- uświadomienie zagrożeń wynikających z rabunkowej gospodarki surowcowej i wpływu codziennych czynności na zmniejszenie zużycia surowców energetycznych,
- rozumienie potrzeby zmiany postawy człowieka wobec środowiska naturalnego,
- kształtowanie systemu wartości mających pozytywny wpływ na zrównoważony rozwój.

#### **Tematyka warsztatów dla szkół podstawowych:**

**I moduł:**

1. Oszczędzamy energię.
2. Przeciwdziałamy zmianom klimatu, oszczędzając energię.

**II moduł:**

1. Od ziarenka do energii.
2. Bądź oszczędny, uratuj pingwina.
3. Zasłona przeciwsłoneczna dla niedźwiedzia polarnego.

**III moduł:**

1. Nasz Eko-dom.
2. Ty też masz wpływ na zmianę klimatu.
3. Pomóż środowisku, oszczędzaj energię

#### **Tematyka warsztatów dla szkół gimnazjalnych i ponadgimnazjalnych:**

**I moduł:**

Energia i jej zastosowanie: - rodzaje energii, źródła energii.

2. Energia w domu i w szkole:

- badanie zużycia energii w gospodarstwie domowym i w szkole,
- wykonanie gazetki tematycznej.

**II moduł:**

1. Odnawialne Źródła Energii:

- kolektory słoneczne,
- pompy ciepła,
- elektrownie wodne,
- elektrownie wiatrowe,
- energia z wysypisk odpadów.

**III moduł:**

1. Technologie energooszczędne w działalności gospodarczej.

2. Debata ekologiczna - "Ja - zużycie energii i globalne ocieplenie - dziś i w przyszłości".

## 2. Seminaria dla dorosłych

**Cele:**

- zwiększenie kompetencji pracowników samorządowych, przedsiębiorstw w realizacji zadań związanych z wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii,
- poznanie zasad zrównoważonego i racjonalnego gospodarowania energią,
- promowanie zrównoważonego rozwoju poprzez umiejętne wykorzystanie energii odnawialnych,
- praktyczne nauczanie realizowania projektów związanych z efektywnością energetyczną,
- promocja edukacji i rozwój społeczeństwa obywatelskiego,
- poznanie problemów bezpieczeństwa energetycznego Polski centralnej.

**Uczestnicy:** burmistrzowie miast i gmin, wójtowie gmin, urzędnicy administracji samorządowej i rządowej (WIOŚ, RDOŚ), dyrektorzy szkół, nauczyciele, przedstawiciele firm, organizacji ekologicznych, ośrodków edukacji ekologicznej, media z województw objętych projektem oraz chętni z terenu całej Polski.

### 2.1. Seminarium pn.– „Technologia przyjazna klimatowi w naszym miejscu pracy i domu”.

**Termin:** 7 maja 2012 r

**Miejsce:** RCEE w Płocku ul. Stary Rynek 20.

**Czas trwania:** 6 godzin.

**Trenerzy:**

1. Janina Kawałczewska
2. Jerzy Żelaziński

**Liczba uczestników:** 36 osób

**Program:**

1. Ekologiczny dom – nowoczesne rozwiązania.
2. Technologie energo, wodooszczędne w działalności gospodarczej, gospodarce komunalnej.
3. Audyt energetyczny.
  - Podstawy fizyki budowli
  - Konstrukcja budynku
  - Bilans cieplny budynku
4. Zasady wykorzystania audytu energetycznego.
5. Energetyczne rozliczenia finansowe.

### 2.2. Seminarium pn. „Finansowanie przedsięwzięć energetycznych”

**Termin:** 11 czerwca 2012 r

**Miejsce:** RCEE w Płocku ul. Stary Rynek 20.

**Czas trwania:** 8 godzin.

**Liczba uczestników:** 30 osób

**Trenerzy:**

1. Janina Kawałczewska
2. Dr Witold Lenart

**Współpraca:**

- Mazowiecka Agencja Energetyczna S.A. w Warszawie.

- Starostwo Powiatowe w Płocku
- Mazowiecki Ośrodek Geograficzny w Murzynie Uniwersytetu Warszawskiego.
- Mazowiecka Jednostka Wdrażania Programów Unijnych w Warszawie,
- Bank Ochrony Środowiska w Warszawie.

#### **Program:**

1. Wybrane instytucje zajmujące się odnawialnymi źródłami energii.
2. Źródła polskie wsparcia dla inwestorów planujących przedsięwzięcia energetyczne.
3. Inne źródła wsparcia finansowania przedsięwzięć.
4. Środki Unii Europejskiej.
5. Świadomość ekologiczna społeczeństwa Mazowsza, Kujaw i Ziemi Łódzkiej w zakresie efektywnego gospodarowania energią.

### **3. Warsztaty dla dorosłych**

#### **Cele:**

- rozpoznanie możliwości wprowadzenia w gminach, przedsiębiorstwach, zabiegów oszczędzających energię, technika dystrybucji energii spełniających wymogi zrównoważonego rozwoju,
- zwiększenie kompetencji pracowników samorządowych, przedsiębiorstw w realizacji zadań związanych z wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii,
- poznanie zasad zrównoważonego i racjonalnego gospodarowania energią,
- promowanie zrównoważonego rozwoju poprzez umiejętne wykorzystanie energii,
- praktyczne nauczanie realizowania projektów związanych z efektywnością energetyczną,
- promocja edukacji i rozwój społeczeństwa obywatelskiego,
- poznanie problemów bezpieczeństwa energetycznego Polski.

#### **3.1. Dwa Warsztaty - Energia słoneczna, pompy ciepła.**

Ilość warsztatów - 2,

Łączna liczba uczestników: 57 osób.

**Uczestnicy:** przedstawiciele urzędów gmin, organizacji społecznych, nauczyciele, uczniowie szkół technicznych, sołtysi, osoby prywatne zainteresowane budową kolektora słonecznego metodą „Zrób to sam” z terenu województw: mazowieckiego, kujawsko-pomorskiego i łódzkiego.

##### **I warsztat:**

**Termin:** 22 luty 2012 r.

**Miejsce:** Urząd Miasta w Siedlcach.

**Liczba uczestników: 30 osób.**

**Uczestnicy:** przedstawiciele urzędów miast, miast i gmin, starostw powiatowych, WFOŚiGW oddział Siedlce – regionu siedleckiego, woj. mazowieckiego.

##### **II warsztat:**

**Termin:** 29 luty 2012 r

**Miejsce:** Modelowe Wiejskie Centrum Ekoturystyki Przyjazne Środowisku Zielona Szkoła w Sendeniu, Sendień Mały 2/2, 09-520 Łąck.

**Liczba uczestników: 27 osób.**



**Uczestnicy:** przedstawiciele urzędów gmin, organizacji społecznych, nauczyciele, uczniowie szkół technicznych, sołtysi, osoby prywatne zainteresowane budową kolektora słonecznego metodą „Zrób to sam” z terenu województw: mazowieckiego, kujawsko-pomorskiego i łódzkiego.

**Partnerzy:**

- Starosta Płocki,
- Wójt Gminy Łąck
- Urząd Miejski w Siedlcach
- Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie, Biuro Terenowe w Siedlcach.

**Cel warsztatów:**

- poznanie możliwości skorzystania z energii słonecznej w domu, szkole, zakładzie pracy, instytucji w warunkach Mazowsza,
- poznanie budowy i zasad działania instalacji solarnej,
- praktyczne zaprojektowanie instalacji solarnej w domu, miejscu pracy, a także wykonanie instalacji własnymi siłami, kupując potrzebne materiały, urządzenia do wykonania instalacji solarnej,
- poznania źródeł finansowania instalacji solarnych
- zapoznanie się z obsługą i konserwacją instalacji solarnej.

**Trenerzy:**

- Janina Kawałczewska – RCEE w Płocku.
- Mirosław Tokarski - Technika Grzewcza w Gostyninie – doradca trenera – (wolontariusz).

**Program:**

**1) Wprowadzenie – energia słoneczna: pompy ciepła, kolektory słoneczne.**

Materiały teoretyczne dotyczące:

- podstaw energii słonecznej na Mazowszu koniecznych do projektowania kolektorów słonecznych,
- budowy i zasad funkcjonowania instalacji solarnych,
- zasad doboru kolektorów słonecznych dla domu, szkoły, domu pomocy społecznej, basenu, suszenia zboża, zakładu pracy itp. (podgrzewania ciepłej wody użytkowej, dogrzewania domu, ogrzewania wody w basenie, itp.)
- projektowanie instalacji solarnych:
  - dobór i obliczanie instalacji,
  - zasady montażu instalacji,
  - koszty instalacji, źródła finansowania.
- obsługa i konserwacja instalacji.

**2) Sięgnij po słońce – czyli jak własnymi siłami zbudować kolektor słoneczny – zajęcia praktyczne.**

**Budowa kolektora słonecznego „metodą zrób to sam”**

- wybór i zakup materiałów na instalację,
- organizacja miejsca pracy, niezbędne narzędzia,
- prace montażowe kolektora i całej instalacji,
- próby ciśnieniowe,
- montaż całej instalacji,
- bezpieczeństwo pracy.

Dwa kolektory powstałe podczas warsztatów w Sendeniu domontowano do istniejących kolektorów na dachu Zielonej Szkoły w Sendeniu.

Pokazano uczestnikom istniejące już kolektory słoneczne w Zielonej Szkole, instalację doprowadzającą czynnik grzewczy /glikol/ do zbiornika z wodą /wymiennika ciepła/ i analizowano sposób podłączenia wykonanych kolektorów do istniejącej instalacji ogrzewania wody.

Po warsztatach było wiele pytań dotyczących: zakupu materiałów, wykonania kolektorów, zasilania ich płynem, wykorzystania do ogrzewania domu, obsługi instalacji.

**W warsztatach uczestniczyli również przedstawiciele mediów; prasy, radia i telewizji (TVP INFO, telewizja internetowa) a także przedstawiciel firmy BMT - Technika Solarna w Gostyninie zajmująca się wykonywaniem instalacji solarnych, mający duże doświadczenie w projektowaniu, montażu, eksploatacji instalacji.**

### **3.2. Warsztat pn. – „Audyt energetyczny budynków”.**

**Termin: 6 marca 2012**

**Czas trwania warsztatu: 8 godz.**

**Miejsce: RCEE w Płocku ul. Stary Rynek 20.**

**Liczba uczestników: 37 osób**

#### **Tematyka:**

- Opracowanie podstawowych danych dot. budynku, w tym bilansu cieplnego, wielkości energii niezbędnej na potrzeby ogrzewania budynku, przygotowania ciepłej wody, energii dla wentylacji, klimatyzacji, oświetlenia.
- Wskazanie możliwych usprawnień dla obniżenia zapotrzebowania na energię ciepłą, elektryczną.
- Jak praktycznie przeprowadzić audyt energetyczny budynku.
- Kształtowanie wśród pracowników, społeczności szkolnej, lokalnej postaw sprzyjających trosce o ochronę klimatu, racjonalne gospodarowanie energią.

**Cel warsztatów:** przygotowanie zarządzających budynkami do zabiegów oszczędzania energii.

#### **Prowadzący:**

- Łukasz Sikora
- Janina Kawałczewska.

#### **Program warsztatów:**

1. Opracowanie podstawowych danych dot. budynku, w tym bilansu cieplnego, wielkości energii niezbędnej na potrzeby ogrzewania budynku, przygotowania ciepłej wody, energii dla wentylacji, klimatyzacji, oświetlenia.
2. Wskazanie możliwych usprawnień dla obniżenia zapotrzebowania na energię ciepłą, elektryczną.
3. Jak praktycznie przeprowadzić audyt energetyczny budynku.
4. Kształtowanie wśród pracowników, społeczności szkolnej, lokalnej postaw sprzyjających trosce o ochronę klimatu, racjonalne gospodarowanie energią.

### **4. Konferencja pn. „Człowiek – energia – środowisko. Zrównowazona przyszłość Mazowsza, Kujaw i Ziemi Łódzkiej”.**

**Termin: 11 września 2012 r**

**Liczba uczestników: 62 osoby.**

**Czas trwania: 5 godz.**

**Prelegenci:**

- mgr Janina Kawałczewska
- dr Witold Lenart
- dr Maria Palińska

**Miejsce:** sala konferencyjna Domu Darmstadt w Płocku, ul. Stary Rynek 8.

**Organizatorzy:** Regionalne Centrum Edukacji Ekologicznej w Płocku

**Współorganizatorzy:**

- Starostwo Powiatowe w Płocku,
- WCEE we Włocławku,
- MOG Uniwersytetu Warszawskiego w Murzynie,
- Uniwersyteckie Centrum Badań nad Środowiskiem Przyrodniczym Uniwersytetu Warszawskiego.

**Uczestnicy konferencji:** uczestnicy projektu „Człowiek – energia – środowisko. Zrównoważona przyszłość Mazowsza, Kujaw i Ziemi Łódzkiej”, przedstawiciele administracji samorządowej i rządowej, firm, organizacji społecznych, media.

### **Program**

10.00 – 10.15 - Otwarcie konferencji, cel:

Podsumowanie projektu „Człowiek – energia – środowisko. Zrównoważona przyszłość Mazowsza, Kujaw i Ziemi Łódzkiej” realizowanego od 01.10.2010r. – 30.09.2012r., pokazanie efektów projektu.

1. Powitanie uczestników konferencji:

- Gości – WIOŚ w Warszawie Del. w Płocku, Urząd Marszałkowski Woj. Mazowieckiego, Starostwa Powiatowe,
- prelegentów – przedstawiciele WCEE, Uniwersytetu Warszawskiego, RCEE w Płocku,
- uczestników projektu,
- laureatów konkursów.

2. Realizacja aspektów energetycznych w programach ochrony środowiska województw, gmin, powiatów - Janina Kawałczewska, RCEE w Płocku.

3. Efekty działań w gminach, szkołach, firmach na rzecz racjonalnego zużycia energii - Maria Palińska, dyrektor WCEE we Włocławku.

4. Przerwa na lunch.

5. Zwiedzania wystawy przedstawiającej efekty konkursów: „Audyt energetyczny szkoły” i fotograficznego "Odnawialne źródła energii a przyroda i człowiek na Mazowszu, Kujawach i Ziemi Łódzkiej”.

6. Propozycja działań dla gmin, społeczności lokalnych na rzecz ograniczenia zużycia energii - dr Witold Lenart, Uniwersytet Warszawski.

7. Przedstawienie działań w gminach, firmach, szkołach na rzecz przeciwdziałania zmianom klimatu – przedstawili uczestnicy projektu:

- p. Mirosława Niedzielska z Zespołu Szkół Budowlanych w Płocku
- p. J. Kawałczewska – działania w firmach (PETROELTECH SA, Gospodarstwa agroturystyczne, hotele itp.),
- Urząd Gminy Słupno – Michał Kolasiński.

8. Uzyskane efekty realizacji CES – Iwona Marczak.

9. Podsumowanie wyników konkursów – Iwona Marczak.

- fotograficznego "Odnawialne źródła energii a przyroda i człowiek na Mazowszu, Kujawach i Ziemi Łódzkiej”,
- „Audyt energetyczny szkoły”.
- Wręczenie: dyplomów, nagród

10. Wręczenie certyfikatów dla uczestników projektu „Człowiek – energia – środowisko. Zrównoważona przyszłość Mazowsza, Kujaw i Ziemi Łódzkiej”.
11. Zakończenie konferencji  
Podziękowanie dla:
  - NFOŚiGW, WFOŚiGW i Starosty Płockiego za dofinansowanie projektu.
  - współorganizatorów projektu: Mazowieckiej Agencji Energetycznej SA. w Warszawie, WCEE we Włocławku, Uniwersytetu Warszawskiego.
  - trenerów projektu.

## 5. Działania upowszechniające wiedzę ekologiczną

**Wydawnictwo - Powszechna edukacja ekologiczna społeczeństwa - Artykuły w prasie dotyczące OZE.**

Cykl artykułów w prasie – Tygodnik Płocki, dot. odnawialnych źródła energii.

**Artykuł: „Oszczędzamy energię w zakładach pracy”.**

**Autor:** Janina Kawałczewska.

**Termin realizacji:** I kwartał 2012 roku.

Artykuł ukazał się w Nr 10 Tygodnika Polskiego w dniu 6 marca 2012 roku.

**Artykuł: „Odnawialne źródła energii a ochrona przyrody”.**

**Autor:** Janina Kawałczewska.

**Termin realizacji:** III kwartał 2012 roku.

Artykuł ukazał się w Nr 36 Tygodnika Polskiego w dniu 4 września 2012 roku.

**Przekazano uczestnikom konferencji informację o artykułach i przekazano kserokopie podczas konferencji, seminariów.**

## 6. Konkursy

### 6.1. Konkurs fotograficzny „Odnawialne źródła energii a przyroda i człowiek na Mazowszu, Kujawach i Ziemi Łódzkiej”.

**Czas trwania:** listopad 2011 – czerwiec 2012r.

**Przedmiot konkursu:** prace fotograficzne przedstawiające OZE, przyrodę i człowieka.

Konkurs fotograficzny pn. "Odnawialne źródła energii a przyroda i człowiek na Mazowszu, Kujawach i Ziemi Łódzkiej" organizowany był przez Regionalne Centrum Edukacji Ekologicznej w Płocku dla dzieci i młodzieży z terenu województw: mazowieckiego, łódzkiego i kujawsko-pomorskiego.

**Współpraca:** Starostwo Powiatowe w Płocku.

Uczestnikami tego Konkursu mogli zostać uczniowie reprezentujący szkoły podstawowe i ponadpodstawowe z terenów województwa mazowieckiego, kujawsko-pomorskiego i łódzkiego, którzy przesłali prace konkursowe zgodnie z regulaminem na adres RCEE w Płocku najpóźniej do dnia 30 czerwca 2012r.

**Na konkurs nadesłano 110 prac fotograficznych od 35 uczestników.**

**Nagrodzono 3 osoby ze szkół podstawowych, 3 osoby ze szkół gimnazjalnych i ponadgimnazjalnych, przyznano 6 wyróżnień.**

W dniu 3 września 2012r. Komisja Konkursowa dokonała oceny nadesłanych prac, nagradzając 6 najlepszych prac w każdej grupie wiekowej (szkoły podstawowe – I kategoria, szkoły gimnazjalne i ponadgimnazjalne – II kategoria) przyznając I, II, III miejsce oraz 3 wyróżnienia - w każdej kategorii. Łącznie przyznano 12 nagród.

Dla laureatów konkursu zakupiono nagrody: sprzęt elektroniczny – aparaty fotograficzne oraz urządzenia wielofunkcyjne.

Konkurs finansowany był ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie, Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie i Powiatu Płockiego.

## **6.2. Konkurs pn. Audyt energetyczny szkoły**

**Czas trwania:** listopad 2011 – czerwiec 2012r.

W konkursie uczestniczyło 13 szkół, wyłoniono 10 laureatów konkursu, premiując ich nagrodami.

**Podsumowanie konkursu odbyło się podczas konferencji sumującej projekt.**

## **III.2. „Dofinansowanie instytucjonalne pozarządowych organizacji ekologicznych na lata 2010/2012”.**

**Okres realizacji projektu:** 1 sierpnia 2010r. - 31 maja 2012r.

**Finansujący:** Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie.

**Odbiorcy:** Regionalne Centrum Edukacji Ekologicznej w Płocku (RCEE w Płocku), organizacje pozarządowe (NGO), nadleśnictwa, powiaty i gminy z województw mazowieckiego, kujawsko - pomorskiego i łódzkiego.

### **Celem projektu było:**

- budowanie silnego, aktywnego Regionalnego Centrum Edukacji Ekologicznej w Płocku oraz lobbowanie na rzecz ochrony bioróżnorodności, a głównie:
  - ✓ rozwój współpracy pozarządowych organizacji ekologicznych z administracją publiczną (gminami, powiatami, RDOŚ, WIOŚ) w zakresie ochrony bioróżnorodności i zrównoważonego rozwoju,
  - ✓ szkolenie kadry,
  - ✓ poprawienie metod pracy, zastosowanie nowych instrumentów w komunikacji ze społeczeństwem,
  - ✓ skuteczne promowanie i rozwijanie inicjatyw dla ochrony przyrody i zrównoważonego rozwoju z udziałem społeczeństwa poprzez: wydawnictwa, stronę internetową, terenowe warsztaty edukacyjne, media, badanie wiedzy ekologicznej społeczeństwa, rozwój biblioteki,
  - ✓ zwiększenie prestiżu pozarządowych organizacji ekologicznych,
  - ✓ lepszej rozpoznawalności RCEE, inicjującego działania na rzecz zrównoważonego rozwoju i ochrony bioróżnorodności.

### **Zrealizowane działania w 2012 roku to:**

#### **1. Warsztaty z zakresu stosowania nowoczesnych metod edukacji dla zrównoważonego rozwoju dla niepełnosprawnych**

**Termin:** 15 luty 2012r.

**Czas trwania:** 8 godzin

**Uczestnicy:** członkowie RCEE, innych organizacji ekologicznych, edukatorzy, wolontariusze - 26 osób.

**Cel:** stosowanie nowoczesnych metod edukacji dla zrównoważonego rozwoju dla niepełnosprawnych

Warsztaty prowadziły: Anna Batorczak z Uniwersyteckiego Centrum Badań nad Środowiskiem Przyrodniczym Uniwersytetu Warszawskiego i Janina Kawałczewska z RCEE w Płocku.

Tematyka dotyczyła: edukacji dla zrównoważonego rozwoju, potrzeb w zakresie edukacji ekologicznej dla niepełnosprawnych i młodzieży ponadgimnazjalnej, metod edukacji, nowoczesnych form edukacji dla zrównoważonego rozwoju dla młodzieży ze szkół ponadgimnazjalnych i niepełnosprawnych.

## **2. Rozwój biblioteki.**

**Termin:** sierpień 2010r. - kwiecień 2012r.

W ramach działania zakupiono stanowisko komputerowe wraz ze specjalistycznym programem do obsługi biblioteki, dokonano inwentaryzacji zasobów biblioteki i zamieszczono je na stronie internetowej [www.rceeplock.pl](http://www.rceeplock.pl), zakupiono program BIBLIOS CS. Program ten jest przeznaczony dla niewielkich i średnich bibliotek. Program automatyzuje pracę w bibliotece, czyniąc ją łatwiejszą i bardziej efektywną. Pozwala na sprawniejszą obsługę czytelników. Program został zainstalowany na zakupionym stoisku komputerowym i wprowadzono pozycje, którymi dysponuje biblioteka.

Stoisko komputerowe zostało wykorzystane nie tylko do obsługi programu BIBLIOS CS. Jest wykorzystywane także w trakcie prowadzenia zajęć w bibliotece. Pozwala na wzbogacenie zajęć prezentacjami multimedialnymi. W bibliotece RCEE prowadzi się zajęcia dla uczniów szkół podstawowych, gimnazjalnych oraz przedszkoli. Oferta edukacyjna została zamieszczona na stronie [www.rceeplock.pl](http://www.rceeplock.pl), i wszystkie jednostki oświatowe, po wcześniejszych uzgodnieniach telefonicznych (dot. daty, godziny i tematu warsztatów), mogą wziąć udział w zajęciach.

W swoich zbiorach posiadamy książki, kasyety VHS, płyty CD i DVD głównie o tematyce związanej z ochroną środowiska oraz edukacją ekologiczną.

Dostęp do zbiorów jest nieograniczony dla wszystkich obywateli bez względu na wiek i miejsce zamieszkania.

Została opracowana ulotka informacyjna, w której znajduje się adres biblioteki, godziny pracy i katalogi. Ulotka ta została zamieszczona na stronie [www.rceeplock.pl](http://www.rceeplock.pl). Została także przekazana organizacjom współpracującym z RCEE m.in.: WCEE we Włocławku, gminnym bibliotekom. W ramach projektu zaprenumerowano trzy czasopisma: Przegląd komunalny, Recykling, Czysta energia. Zbiory biblioteki wzbogaciły się o 257 pozycji książkowych i 8 płyt DVD i CD.

Jesteśmy jedyną tego rodzaju biblioteką w regionie, z której można skorzystać rozwiązując problemy ekologiczne.

## **3. Ankieta**

Ankieta sprawdzająca wiedzę ekologiczną społeczeństwa prowadzona w okresie maj 2011-luty 2012 r. w marcu 2012 roku nastąpiła analiza i podsumowanie ankiet.

Celem jej było zidentyfikowanie poziomu wiedzy ekologicznej społeczeństwa, problemów ekologicznych i oczekiwań społeczeństwa w zakresie ich rozwiązania. Ułatwia to programowanie pracy RCEE.

## **4. Promocja**

### **✓ Strona www**

Regionalne Centrum Edukacji Ekologicznej w Płocku posiadało stronę internetową [www.rceeplock.eko.org.pl](http://www.rceeplock.eko.org.pl) na serwerze [www.eko.org.pl](http://www.eko.org.pl). Z powodu bardzo ograniczonego miejsca nie można było umieszczać wszystkich informacji o działalności RCEE. Dzięki dofinansowaniu NFOŚiGW w Warszawie dokonano zakupu domeny i serwera, co stworzyło gwarancję, iż nasza

strona może być na bieżąco aktualizowana i mogą być na niej zamieszczane informacje o naszej działalności, materiały konferencyjne, warsztatowe, zdjęcia.

Obecnie utworzono stronę internetową [www.rceeplock.pl](http://www.rceeplock.pl), na której znajdują się informacje o Regionalnym Centrum Edukacji Ekologicznej w Płocku i o realizowanych programach, szkoleniach, konkursach i innych rodzajach naszej działalności. Prowadzimy dokumentację fotograficzną działań, umożliwiającą prowadzenie interaktywnej komunikacji z innymi organizacjami, szkołami, uczelniami, administracją publiczną, ze społeczeństwem. Można prezentować problemy zrównoważonego rozwoju, ich rozwiązania.

### **III.3. „Aktywna edukacja stacjonarna i terenowa na rzecz dzieci i młodzieży”**

**Okres realizacji projektu: kwiecień – grudzień 2012 r.**

**Finansujący:** Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie.

Myślą przewodnią projektu było budowanie świadomości ekologicznej oraz osobistej odpowiedzialności za środowisko dzieci i młodzieży w warunkach szkolnych i pozaszkolnych.

**Elementy projektu:**

#### **1. Prowadzenie warsztatów stacjonarnych i terenowych**

**W 2012 roku przeprowadzono 25 godz. zajęć z dziećmi i młodzieżą dla 522 uczniów z terenu Płocka oraz powiatu płockiego.**

Wykorzystanie aktywnych metod nauczania ma trwały wpływ na aktywność młodzieży i dzieci wobec środowiska. Odbiorcami zajęć były dzieci i młodzież.

**Tematyka warsztatów dotyczyła:**

- Gospodarki odpadami, w tym recyklingu.
- Oszczędzania wody.
- Przygotowania do Kampanii Sprzątanie Świata.
- Źródła energii odnawialnej „Człowiek-energia-środowisko. Zrównoważona przyszłość Mazowsza”.
- Ekologicznego stylu życia.
- Oszczędzania energii.
- Ochrony przyrody z uwzględnieniem obszarów Natura 2000.

#### **2. Wzbogacenie księgozbioru - zakup książek o tematyce ekologicznej i przyrodniczej oraz gier i pomocy dydaktycznych, filmów do biblioteki ekologicznej RCEE.**

Starając się wychodzić na przeciw oczekiwaniom czytelników: dzieci, młodzieży, studentów, nauczycieli zakupiliśmy najnowsze pomoce dydaktyczne i publikacje dotyczące ekologii, ochrony przyrody, lasu, globalnych problemów ekologicznych, gospodarki odpadami.

Książki i pomoce wykorzystywane są do pracy z dziećmi, młodzieżą i dorosłymi. Zakupione pomoce dydaktyczne znacznie wzbogacają zajęcia warsztatowe. Bogaty księgozbiór wpływa na pogłębienie wiedzy trenerów, specjalistów i nauczycieli, natomiast dzieciom i młodzieży dostarcza argumentów do zmiany myślenia na temat środowiska.

W ramach projektu zakupiliśmy **20 pozycji książkowych i pomocy dydaktycznych.**

Wszystkie pozycje zostały wpisane na stan biblioteki i wprowadzone do ewidencji oraz opisane – sfinansowano ze środków WFOŚiGW w Warszawie.

#### **3. Warsztaty pn. „Dobra energia dla wszystkich” w ramach Obchodów XIII Powiatowego Dnia Ziemi 2012.**

**Termin:** 22 kwietnia 2012 roku.

**Miejsce:** plac przy Szkole Podstawowej w Słubicach.

**Uczestnicy:** dzieci, młodzież, dorośli - ponad 120 osób.

**Cel:** prezentacja OZE wśród społeczeństwa, sposobów oszczędnego gospodarowania energią w domu, w szkole, w firmie.

W ramach zadania pn. „Dobra energia dla wszystkich” przeprowadzono 3 warsztaty pn. „Ekologiczny styl życia”, „Energia dawniej i dziś – warsztaty plastyczne”, „Na ratunek Ziemi”.

#### **4. Warsztaty pn. „Dobra energia dla wszystkich” w ramach Obchodów Światowego Dnia Ziemi 2012.**

**Termin:** 23 maja 2012 roku.

**Miejsce:** Plac Starego Rynku w Płocku.

**Uczestnicy:** bezpośredni – łącznie około 450 osób.

W ramach warsztatów pn. „Dobra energia dla wszystkich” w ramach Obchodów Światowego Dnia Ziemi 2012 przeprowadzono następujące warsztaty.

- Energia odnawialna – jakie są jej źródła i zasoby? Czy wystarczy jej na potrzeby wszystkich ludności?
- Sposoby oszczędnego gospodarowania energią w domu.
- Od ziarenka do energii. Bądź oszczędny, uratuj pingwina. Zaslona przeciwsłoneczna dla niedźwiedzia polarnego.
- Produkcja papieru ekologicznego – warsztaty w grupach.

Podczas Obchodów Dnia Ziemi w Płocku podsumowano efekty konkursu grantowego pn. „Mamy wpływ na zmianę klimatu”.

#### **5. Warsztaty artystyczno-przyrodnicze w Sendeniu.**

**Termin warsztatów:** od 23 VII 2012 r. do 28 VII 2012r.

**Uczestnicy:** łącznie 20 osób - młodzież szkolna z terenu Mazowsza.

**Miejsce organizacji warsztatów:** Modelowe Wiejskie Centrum Ekoturystyki Przyjazne Środowisku - Zielona Szkoła w Sendeniu, Sendeń Mały 2/2, 09-520 Łąck.

**Cel:** połączenie wypoczynku młodzieży, uzdolnieni z praktycznym poznaniem działań na rzecz racjonalnej gospodarki odpadami.

Tematyka warsztatów dot. gospodarowania odpadami. Warsztaty stacjonarne i terenowe bezpośrednio połączone były z wykorzystaniem uzdolnień uczestników.

#### **6. Cztery konkursy pod hasłem „Na ratunek Ziemi !!!” prowadzone podczas warsztatów pn. „Dobra energia dla wszystkich” w ramach Obchodów XIII Powiatowego Dnia Ziemi 2012.**

**Łączna liczba laureatów / odbiorców:** 130 osób(dzieci i młodzież).

**Liczba uczestników konkursów:** 256 osób (dzieci i młodzież).

**Termin:** 22 kwietnia 2012 r

**Miejsce:** Słubice (plac przy szkole).

Cele konkursów to propagowanie wiedzy przyrodniczej, dostrzeganie zależności między człowiekiem, a otaczającym go środowiskiem, a przede wszystkim wychowywanie dzieci, młodzieży i dorosłych w poszanowaniu przyrody i kształtowanie postaw proekologicznych w zakresie ochrony klimatu.



Posiedzenie Komisji oceniającej prace w ramach konkursów pod hasłem: „Na ratunek Ziemi” organizowanych podczas Powiatowego Dnia Ziemi 2012 w Słubicach przeprowadzono w dniu 22/04/2012 roku.

Ocenił poddano łącznie 256 wykonanych w dniu 22/04/2012 prac konkursowych.

Łącznie przyznano 132 nagrody tj. 12 nagród w postaci sprzętu RTV - finansowanych ze środków Powiatu Płockiego i 120 koszulek z logo WFOŚiGW i RCEE oraz hasłem „Dobra energia dla wszystkich”.

## **7. Konkurs grantowy pn. „Mamy wpływ na zmianę klimatu”.**

**Termin realizacji - od 1 kwietnia 2012r. do 31 maja 2012 r.**

**Nagrody:** dotacje w kwocie do 800, 00 zł na dofinansowanie 10 projektów (szkoły, przedszkola) z terenu Miasta Płocka.

**I. Uczestnicy:** przedszkola, szkoły podstawowe, gimnazjalne i szkoły ponadgimnazjalne z terenu miasta Płocka.

### **II. Przedmiot konkursu.**

Projekt działań aktywizujący mieszkańców do działań związanych z efektywnym, oszczędnym zarządzaniem energią w codziennym życiu.

**Efekty konkursu zostały zaprezentowane dla ogółu społeczeństwa podczas warsztatów pn. „Dobra energia dla wszystkich” w ramach Obchodów Światowego Dnia Ziemi 2012 w Płocku na Placu Starego Rynku w Płocku w dniu 23 maja 2012 r..**

## **8. Konkurs Ekologiczny pn. „OZE a przyroda i człowiek na Mazowszu” dla szkół podstawowych, gimnazjalnych i ponadgimnazjalnych**

Termin realizacji: kwiecień – wrzesień 2012 r

Uczestnicy konkursu – uczniowie reprezentujący szkoły podstawowe, gimnazjalne i ponadgimnazjalne z terenów powiatów: *płockiego, sierpeckiego, gostyńskiego, sochaczewskiego oraz miasta Płocka.*

Komisja konkursowa dokonała oceny prac konkursowych w kategoriach:

- I kategoria – szkoły podstawowe – przyznając 3 nagrody i 3 wyróżnienia.
- II kategoria – szkoły gimnazjalne i ponadgimnazjalne – przyznając 3 nagrody i 3 wyróżnienia.

Ocenił poddano 110 prac. Zostały ocenione pod względem wartości merytorycznych, zaangażowania społecznego.

## **9. Konkurs plastyczny - ekologiczny „Jestem przyjacielem Ziemi - chronię środowisko” dla dzieci z przedszkoli, szkół podstawowych, gimnazjalnych i ponadgimnazjalnych.**

Na konkurs wpłynęły 384 prace. Komisja konkursowa przyznała 10 równorzędnych nagród uczestnikom konkursu.

Finansujący nagrody: WFOŚiGW w Warszawie, Starostwo Powiatowe w Płocku.

## **10. Konkurs pn. „Pomagajmy Ziemi codziennie”**

Zadaniem uczestników było przygotowanie i przeprowadzenie lokalnych aktywności adresowanych do społeczeństwa, szczególnie w zakresie racjonalnej gospodarki odpadami.

Na konkurs pn. „Pomagajmy Ziemi codziennie” na najlepiej przeprowadzoną kampanię Sprzątanie Świata 2012 – prace nadesłały 22 przedszkola i szkoły.

Komisja konkursowa przyznała 6 nagród oraz 6 wyróżnień uczestnikom konkursu.

Uczestnicy projektu otrzymali potwierdzenia swojej aktywności na specjalnym certyfikacie.

Nagrody przeznaczone były dla szkół.

Finansujący nagrody: WFOŚiGW w Warszawie, Starostwo Powiatowe w Płocku.

## 11. Warsztaty w ramach Kampanii Sprzątanie Świata 2012 „Kocham, lubię, szanuję... nie śmieć”.

### **Terminy warsztatów:**

**I warsztat: 6 września 2012r**

**II warsztat: 7 września 2012r**

**Łącznie: 88 osób.**

**Miejsce organizacji warsztatów:** RCEE w Płocku, ul. Stary Rynek 20

Trenerzy: Janina Kawalczewska, Dariusz Winiarski

**Uczestnicy:** przedstawiciele urzędów gmin, przedsiębiorców, nauczyciele przedszkoli, szkół podstawowych, gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych z terenu województwa mazowieckiego – powiaty: płocki, gostyniński, sierpecki i sochaczewski oraz miasto Płock (Płocki Region Gospodarki Odpadami).

Celami Kampanii było:

- ✓ Podwyższenie świadomości społeczeństwa dot. unikania wytwarzania odpadów, racjonalnej gospodarki odpadami wytworzonymi, nowych zasad gospodarowania odpadami komunalnymi zgodnie z nowelizacją ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach,
- ✓ włączenie społeczeństwa do działań na rzecz ochrony środowiska, a zwłaszcza identyfikacji źródeł zagrożeń środowiska odpadami i likwidacja tych źródeł, sprzątanie terenów zaśmieconych, w tym głównie lasów.

Regionalne Centrum Edukacji Ekologicznej w Płocku we współpracy ze Starostą Płockim, Nadleśnictwami z Płocka, Łącka, Gostynina, Wojewódzkim Zarządem Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie O/Płock, organizacjami społecznymi: (PZW, OSP i Fundacją „Młodzi Razem”), firmami gospodarującymi odpadami, zakładami pracy, gminami Płockiego Regionu Gospodarki Odpadami, w których mieszka ponad 630 tys. mieszkańców w okresie lipiec-październik 2012 przeprowadziło Kampanię Sprzątanie Świata 2012.

Patronat objęli: Marszałek Woj. Mazowieckiego, Prezes Fundacji „Nasza Ziemia”.

### **W ramach 19 edycji Kampanii "Sprzątanie Świata 2012r." przeprowadziliśmy:**

- 4 warsztaty przygotowujące do Kampanii, w których wzięło udział **88 osób**,
- dwa dwudniowe seminaria nt. wdrażania ustawy z dnia 1 lipca 2011r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw, w którym wzięło udział **86 osób**,
- konferencję nt. „*Nowa jakość w gospodarce odpadami*” - dla przedstawicieli gmin, powiatów, firm gospodarujących odpadami, w której wzięły udział **62 osoby**,
- **koordynowaliśmy sprzątanie terenów:** Skrzy Prawej, Brudzeńskiego Parku Krajobrazowego, Miasta Płocka, Jezior: Zdwojskiego, Łąckich, Górskiego,

Ciechomickiego i Wisły. Miasta Płocka. Wzięło w nim udział: ponad 20 tys. uczestników, z **88 szkół i przedszkoli**.

- **zebrano 22,10 Mg** odpadów przewiezionych przez EKO – MAZ Sp. z o.o., REMONDIS Sp. z o.o., do Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych w Kobiernikach (wg. *Danych otrzymanych z ZUOK Kobierniki*),
- przeprowadziliśmy konkursy:
  - „Jestem przyjacielem Ziemi – chronię środowisko” – na konkurs wpłynęły 384 **prace**,
  - „Pomagajmy Ziemi codziennie” **na najlepiej przeprowadzoną kampanię** Sprzątanie Świata 2012 – prace nadesłały **22** przedszkola i szkoły,

Podsumowania Kampanii dokonano w dniu 14 listopada 2012 r wraz z Powiatem Płockim z udziałem Dyrektora Departamentu Środowiska Urzędu Marszałkowskiego Woj. Mazowieckiego. Przedstawiono uzyskane efekty rzeczowe i ekologiczne, podziękowano współorganizatorom i finansującym Kampanię, wręczono nagrody laureatom konkursów i wyróżnionym.

## **12. Wydawnictwo pn. „Dobre rady na odpady, dorośli i dzieci segregują śmieci” – Poradnik.**

Nakład - 500 egzemplarzy.

Format A-5, str. 48.

Termin: IV kwartał 2012 roku.

Poradnik pomocny jest gminom w przygotowaniu społeczeństwa do wprowadzenia nowego modelu gospodarowania odpadami komunalnymi.

### **III.4. „Mieszkańcy w środowisku przyrodniczym”**

**Finansowanie:** WFOSiGW w Warszawie

**Realizacja:** maj-listopad 2012 r.

**Uczestnicy:** przedstawiciele gmin, szkół, organizacji pozarządowych z woj. mazowieckiego.

**Elementy zadania:**

#### **I. Seminaria:**

**Seminarium I nt. „Technologia przyjazna klimatowi w naszym miejscu pracy i domu”.**

Termin: 7 maja 2012 r

Miejsce: RCEE w Płocku ul. Stary Rynek 20.

Czas trwania: 8 godzin.

Trenerzy: Janina Kawałczewska, Dariusz Winiarski.

Liczba uczestników: 36 osób

**Program:**

1. Ekologiczny dom – nowoczesne rozwiązania.
2. Technologie energo, wodooszczędne w działalności gospodarczej, gospodarce komunalnej.
3. Audyt energetyczny.
  - podstawy fizyki budowli,
  - konstrukcja budynku,
  - bilans cieplny budynku.
4. Zasady wykorzystania audytu energetycznego.
5. Energetyczne rozliczenia finansowe.

## **Seminarium II nt. „Finansowanie przedsięwzięć energetycznych”.**

Termin: 11 czerwca 2012 r

Miejsce: RCEE w Płocku ul. Stary Rynek 20.

Czas trwania: 9 godzin.

Liczba uczestników: 30 osób

Trenerzy: Janina Kawałczewska, Dariusz Winiarski.

Współpraca:

- Mazowiecka Agencja Energetyczna S.A. w Warszawie.
- Starostwo Powiatowe w Płocku
- Mazowiecki Ośrodek Geograficzny w Murzynowie Uniwersytetu Warszawskiego.
- Mazowiecka Jednostka Wdrażania Programów Unijnych w Warszawie,
- Banki Ochrony Środowiska w Warszawie.

### **Program:**

1. Wybrane instytucje zajmujące się odnawialnymi źródłami energii.
2. Źródła polskie wsparcia dla inwestorów planujących przedsięwzięcia energetyczne.
3. Inne źródła wsparcia finansowania przedsięwzięć.
4. Środki Unii europejskiej.
5. Świadomość ekologiczna społeczeństwa Mazowsza, Kujaw i Ziemi Łódzkiej w zakresie efektywnego gospodarowania energią.

## **Seminarium III nt. „Uwarunkowania prawne gospodarowania odpadami”.**

Termin: 26, 27 września 2012 r

Miejsce: RCEE w Płocku ul. Stary Rynek 20.

Czas trwania seminarium: 8 godzin - 1 warsztat x 2 dnia = 16 godzin.

Trenerzy: Janina Kawałczewska, Jadwiga Zonenberg, Dariusz Winiarski.

Liczba uczestników: 27 osób.

Program:

I dzień.

1. Regulacje prawne gospodarki odpadami w UE i w Polsce.
2. Podstawowe obowiązki wytwarzających odpady i posiadaczy odpadów.
3. Nowe zadania gmin dotyczące gospodarowania odpadami komunalnymi.
4. Nowe zadania mieszkańców dotyczące gospodarowania odpadami komunalnymi.

II dzień - Warsztaty terenowe

1. Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych w Kobiernikach - warsztaty nt. sposobu przetwarzania odpadów w ZUOK Kobierniki.
2. Orlen EKO Sp. z o.o. w Płocku - warsztaty nt. gospodarki odpadami w Orlen EKO Sp. z o.o. w Płocku z uwzględnieniem działalności spalarni odpadów.
3. CS Recycling Sp. z o.o. Biała k/Płocka – warsztaty nt. sposobu gospodarowania odpadami w CS Recycling Sp. z o.o. Biała k/Płocka.
4. Eko-Maz Sp. z o.o. w Płocku - warsztaty nt. sposobu gospodarowania odpadami w EKO-MAZ Sp. zo.o.

## **Seminarium IV nt. „Aktualna sytuacja w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi”.**

Termin: 24, 25 października 2012 r

Miejsce: RCEE w Płocku ul. Stary Rynek 20.

Czas trwania: 8 godzin -1 warsztat x 2 dnia = 16 godzin.  
Trenerzy: Janina Kawałczewska, Jadwiga Zonenberg  
Liczba uczestników: 59 osób.

### **Program**

I dzień:

1. Aktualna sytuacja w zakresie gospodarowania odpadami.
2. Wdrażanie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku przez gminy.
3. Przygotowanie i przeprowadzenie przetargów na odbiór lub odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych.
4. Edukacja ekologiczna społeczeństwa i kampania informacyjna w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.
5. Prezentacja innych RIPOK w Płockim Regionie Gospodarowania Odpadami.
6. Dyskusja i podsumowanie warsztatu.

II dzień

1. Warsztaty:
  - Składowisko Odpadów w Dalanówku, Dalanówek, 09-100 Płońsk.

### **Seminarium V nt. „Rola edukacji ekologicznej w kształtowaniu świadomości społeczeństwa dot. gospodarki odpadami”.**

Termin: 14 listopada 2012 r

Miejsce: RCEE w Płocku ul. Stary Rynek 20.

Czas trwania: 8 godzin.

Liczba uczestników: 26 osób.

Trenerzy: Janina Kawałczewska, Jadwiga Zonenberg.

Współpraca:

- Starostwo Powiatowe w Płocku,
- CS Recycling Sp. z o.o. Biała k/Płocka

Program:

1. Prezentacja wyników prac nauczycieli dot. edukacji dzieci i młodzieży.
2. Edukacja formalna w zakresie gospodarki odpadami.
3. Warsztaty. Analiza podstawy programowej w kontekście włączenia zagadnień gospodarki odpadami do treści przedmiotu.
  - I grupa – szkoła podstawowa.
  - II grupa – gimnazja (wybrane przedmioty),
  - III grupa – szkoły ponadgimnazjalne (wybrane przedmioty).
4. Prezentacja wyników prac w grupach.
5. Edukacja nieformalna w gospodarce odpadami.
6. Warsztaty:
  - I grupa – Szkoła jako środek zrównoważonego rozwoju w środowisku.
  - II grupa – Działania i edukacja dla gospodarki odpadami w środowisku lokalnym.
  - III grupa – Kampania edukacyjna na rzecz gospodarki odpadami np. Sprzątanie Świata.
7. Zajęcia terenowe na terenie Zakładu Recyklingu Odpadów w Białej.

### **II. Konferencja dla ogółu społeczeństwa pt. „Nowa jakość w gospodarce odpadami”**

Termin: 11 września 2012r.

Miejsce: sala konferencyjna Domu Darmstadt w Płocku

**Organizatorzy:** Regionalne Centrum Edukacji Ekologicznej w Płocku

**Współorganizatorzy:** Starostwo Powiatowe w Płocku

WCEE we Włocławku

MOG w Murzynowie, Centrum Badań nad Środowiskiem Przyrodniczym  
Uniwersytetu Warszawskiego.

**Uczestnicy konferencji:** uczestnicy projektu „Mieszkańcy w środowisku przyrodniczym”, przedstawiciele administracji samorządowej i rządowej, firm, organizacji społecznych, media.

**Prelegenci:**

- Andrzej Daniluk - Urząd Marszałkowski Województwa Mazowieckiego
- Janina Kawałczewska – RCEE w Płocku
- dr Witold Lenart, Uniwersytet Warszawski.
- dr Maria Palińska, dyrektor WCEE we Włocławku.
- Dariusz Winiarski, RCEE w Płocku.

**Cel:** uwrażliwienie gmin, mieszkańców na przygotowanie się do wdrożenia nowego modelu gospodarowania odpadami, bardzo negatywnie wpływających na zmiany klimatu.

### **Program**

1. Otwarcie konferencji.
2. Powitanie uczestników konferencji
3. Aktualna sytuacja w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi na Mazowszu. Zadania dla samorządów, firm i mieszkańców wynikające z nowelizacji ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach – Dariusz Winiarski, RCEE w Płocku.
4. Założenia nowego wojewódzkiego systemu gospodarki odpadami w województwie mazowieckim - Janina Kawałczewska, RCEE w Płocku.
5. Edukacja ekologiczna społeczeństwa w zakresie gospodarowania odpadami jako warunek konieczny skutecznego wdrażania znowelizowanej ustawy - dr Maria Palińska, dyrektor WCEE we Włocławku.
6. Realizację aspektów energetycznych w programach ochrony środowiska województw, gmin, powiatów - Janina Kawałczewska, RCEE w Płocku.
7. Propozycję działań dla gmin, społeczności lokalnych na rzecz ograniczenia zużycia energii - dr Witold Lenart, Uniwersytet Warszawski.

Łącznie w projekcie uczestniczyło 218 osób. Przygotowano ich do wdrożenia nowego modelu gospodarowania odpadami komunalnymi w gminach, zadań gmin, mieszkańców, firm gospodarujących odpadami, przygotowano projekty prawa miejscowego, decyzji administracyjnych, edukacji społeczeństwa w zakresie wdrażania nowych zasad gospodarki odpadami komunalnymi.

## **IV.5. Programy wydawnicze**

### **1. Przygotowanie i wydruk publikacji: „Ku zrównoważonej przyszłości Mazowsza Płockiego”**

**Finansowanie:** WFOŚiGW w Warszawie

Format: A5

Objętość: 318 str.

Nakład: 500

**Cel zadania** – pokazanie pozytywnych zmian w środowisku naturalnym Mazowsza Płockiego, zachowaniu zasobów środowiska w dobrym stanie dzięki zaangażowaniu ludzi i dostępności środków finansowych – wyrobienie szacunku do dokonań i skorzystanie z doświadczeń przez następne pokolenia.

## 2. Przygotowanie i wydruk albumu: „Dolina Wisły Płockiej – szansą dla ekoturystyki”.

**Finansowanie:** WFOŚiGW w Warszawie.

Format: A4

Nakład 500 szt.

Objętość: 104 str.

### **Cel publikacji:**

- przekonanie samorządów gmin, społeczności lokalnych, że nie ma konfliktów pomiędzy rozwojem zrównoważonym tych terenów a ich ochroną prawną,  
- nauka gospodarowania na tych obszarach, czerpanie korzyści z bogactwa przyrodniczego dla rozwoju tych terenów, ale rozwoju zrównoważonego, przyjaznego środowisku przyrodniczemu, tj.:

- ✓ rozwojowi turystyki przyjaznej środowisku,
- ✓ tworzenia tzw. zielonych miejsc pracy i dochodów dla mieszkańców tych terenów,
- ✓ oszczędnego gospodarowania zasobami,
- ✓ bezpiecznego życia mieszkańców.

## IV. Inne działania

### IV.1. Szkolenia, warsztaty, seminaria.

**Finansowanie:** urzędy miast, miast i gmin, gmin, przedsiębiorcy.

**Cel:** podniesienie wiedzy pracowników administracji samorządowej i rządowej, przedsiębiorców w zakresie stosowania prawa ekologicznego i uzyskania większej efektywności i skuteczności działań proekologicznych.

#### **Zrealizowane szkolenia:**

1. Seminarium nt. „Jak wdrożyć w życie znowelizowaną ustawę o utrzymaniu czystości i porządku w gminach?” - 28 – 29 lutego 2012 r – 34 osoby.
2. Warsztaty nt. „Dobre praktyki we wdrażaniu znowelizowanej ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach” - 16 maja 2012r. – 20 osób.
3. Szkolenie nt. „Obowiązki gmin wynikające ze zmiany ustawy o ochronie zwierząt” – 13 osób.
4. Warsztaty dla nauczycieli z zakresu edukacji ekologicznej nt. „Formy i metody pracy dydaktycznej w zakresie gospodarowania odpadami” oraz dla samorządowców, zarządców wspólnot mieszkaniowych, spółdzielni mieszkaniowej i firm prowadzących działalność w zakresie gospodarki odpadami nt. „Jak wdrożyć w życie znowelizowaną ustawę o utrzymaniu czystości i porządku w gminach?” – uczestnicy z terenu Miasta Siedlce - 100 osób.

### IV.2. Inne.

#### 1. Happening pt. „Europejski Dzień bez Samochodu” w dniu 18.09.2012 r.

**Cel główny:** Zwrócenie uwagi uczniów na zagrożenia płynące z nadmiernego rozwoju motoryzacji i sposoby im przeciwdziałania.

W ramach happeningu przeprowadziliśmy warsztaty ekologiczne dla dzieci i młodzieży dot. „Europejskiego Dnia bez Samochodu” skierowane do przedszkoli, szkół podstawowych, gimnazjalnych i ponadgimnazjalnych z terenu miasta Płocka i gmin ościennych oraz występy artystyczne dzieci i młodzieży na scenie na Placu Starego Rynku.

2. **Dotyczyły działań informacyjno-promocyjnych** w formie audycji i publikacji w środkach masowego przekazu, organizacji imprez masowych, prowadzeniu warsztatów, wystąpień na konferencjach itp.

W ramach w/w działań realizowano zadania:

- prowadzenie biblioteki RCEE, wzbogacając ją o nowe wydawnictwa (filmy, poradniki metodyczne, publikacje, czasopisma), prowadzono zajęcia w bibliotece dla dzieci i młodzieży.
- poradnictwo dla studentów, uczniów piszących prace o tematyce zrównoważonego rozwoju oraz ochrony środowiska, przedsiębiorców, głównie w zakresie prowadzenia procedury ubiegania się o decyzje środowiskowe i pozwolenia ekologiczne,
- udzielono wywiadów dla Rafia ESKA, Tygodnika Płockiego dot. działań dla ochrony klimatu, efektywności energetycznej, gospodarowania odpadami, ochrony bioróżnorodności.

### 3. Przygotowano:

1. Projekt „Programu usuwania azbestu w latach 2011-2032 na terenie Gminy Załuski”, współpracując w tym zakresie z władzami gminy.
2. Koncepcję nowych modeli gospodarki odpadami dla gmin: Płońsk i Załuski oraz projekty 6 uchwał prawa miejscowego dla w/w gmin.
3. Raport z inwentaryzacji przyrodniczej dotyczącej możliwości lokalizacji linii blokowej 400 kV łączącej planowaną elektrownię gazowo – parową GDF – SUEZ w Płocku, w dzielnicy Trzepowo ze stacją elektromagnetyczną Płock-Kruszczewo oraz gazociągu łączącego w/w elektrownię z gazociągiem przesyłowym GAZ SYSTEM w miejscowości Draganie, gm. Star Biała.

### 4. Współpraca z innymi organizacjami

Stała współpraca z Funduszem Lokalnym Ziemi Płockiej „Młodzi Razem” przy realizacji większości w/w działań.

Ponadto wspólne działania z:

- ✓ Instytutem na Rzecz Ekorozwoju w Warszawie.
- ✓ Centrum Badań na Środowiskiem Przyrodniczym Uniwersytetu Warszawskiego
- ✓ Włocławskim Centrum Edukacji Ekologicznej we Włocławku - wspólna realizacja projektów koordynowanych przez RCEE a także koordynowanych przez WCEE.

### 5. Prezentacja działalności RCEE

- prezentowano działalność RCEE dla zrównoważonego rozwoju na konferencjach, seminariach, imprezach przygotowywanych przez różnych organizatorów,
- dla społeczności województwa kujawsko-pomorskiego we współpracy z WCEE we Włocławku prezentowano działania edukacyjne RCEE w Płocku w zakresie gospodarowania odpadami, zrównoważonego rozwoju,
- we współpracy z Fundacją Fundusz Lokalny Ziemi Płockiej „Młodzi Razem” przygotowaliśmy akcję pn. „Wolontariat pracowniczy”, w którą zaangażowali się wolontariusze z firmy LEVIS STRAUSS, Miejskiego Ogrodu Zoologicznego, młodzież z Młodzieżowej Drużyny Pożarniczej z Radzanowa i mieszkańcy tej gminy oraz wolontariusze Regionalnego Centrum Edukacji Ekologicznej w Płocku.
- organizowaliśmy zajęcia edukacyjne podczas powiatowych obchodów Międzynarodowego Dnia Ziemi w Słubicach, a także konkursy grantowe dla szkół z terenu powiatu płockiego, dzięki pomocy Starostwa Powiatowego w Płocku.



## V. Podsumowanie

Realizując projekty, staraliśmy się stworzyć wśród dzieci, młodzieży, nauczycieli, administracji rządowej i samorządowej, rodziców, organizacji społecznych, lokalnych społeczności, studentów platformę współpracy i wymiany informacji oraz inicjować i podejmować działania służące budowaniu świadomości na temat zrównoważonego rozwoju w środowiskach lokalnych (sołectwie, mieście, gminie, powiecie). Staraliśmy się pokazywać, jak znaleźć harmonię między aspektami: społecznymi, przyrodniczymi, kulturowymi i gospodarczymi w każdym ludzkim działaniu – dziś i w przyszłości, dostarczać uczestnikom naszych projektów odpowiednie metody, narzędzia i umiejętności, które pozwolą na zgłębienie nowych procesów zachodzących w świecie oraz nauczą dokonywać krytycznych wyborów. Chcieliśmy nauczyć dzieci i młodzież głównej prawdy, że chodzi nam o ich rozwój, o ich przyszłość w harmonijnym rozwijającym się środowisku. Uczestników naszych projektów staraliśmy się nauczyć wartościowania złożonych kwestii społecznych, ekologicznych i gospodarczych, analizowania różnych stanowisk w danej sprawie, zrozumienia różnorodnych przyczyn, którymi kierują się w swoich wyborach różne osoby, rozwiązując określone problemy. Uczyliśmy lokalne społeczności oceniać ich potrzeby, określać problemy i sposoby ich rozwiązywania, a następnie zaplanować działania i wdrażać je w życie przy pomocy naszych projektów. Uczyliśmy poszanowania innych, odpowiedzialności i partnerstwa.

### **Efektom naszych działań są:**

- liczne grupy liderów środowiskowych w lokalnych społecznościach,
- zrealizowane przedsięwzięcia służące lokalnym społecznościom,
- aktualizacje przez gminy i powiaty programów ochrony środowiska i planów gospodarki odpadami wraz z ocenami strategicznymi wpływu programów i planów na środowisko,
- często odwiedzane ścieżki edukacyjno – przyrodnicze (piesze i rowerowe),
- ograniczona emisja zanieczyszczeń do środowiska dzięki eksploatacji zainstalowanych kolektorów słonecznych, oczyszczalni ścieków,
- zebrane selektywnie odpady, zlikwidowane „dzikie wysypiska” odpadów,
- „mądrzejsi” ludzie, wrażliwsi na problemy środowiskowe, umiejący korzystać z dostępu do informacji o środowisku.

### **Współpracowaliśmy:**

- z administracją rządową (RDOŚ w Warszawie Placówka Terenowa w Płocku, WIOŚ w Warszawie Delegatura w Płocku) i samorządową województwa mazowieckiego, z samorządami gmin i powiatów w województwie mazowieckim, łódzkim i kujawsko-pomorskim,
- dyrekcjami parków krajobrazowych (Gostynińsko-Włocławskim Parkiem Krajobrazowym, Zespołem Mazowieckich Parków Krajobrazowych),
- innymi organizacjami pozarządowymi - Włocławskie Centrum Edukacji Ekologicznej we Włocławku, Związek Gmin Regionu Kutnowskiego w Kutnie, Fundusz Lokalny Ziemi Płockiej „Młodzi Razem”,
- Stowarzyszeniem Gmin Turystycznych Pojezierza Gostynińskiego,
- Fundacją „Aktywni Razem” w Łącku,
- Uniwersytetem Warszawskim, z Centrum Badań nad Środowiskiem Przyrodniczym Uniwersytetu Warszawskiego,
- przedsiębiorcami - ZUOK w Kobiernikach, Remondis O/Płock, Eko-Maz, Orlen Eko SA, Basell Orlen Polyolefins Sp. z o.o.,
- Nadleśnictwami Łąck, Płock, Gostynin.

**Wspierali nas finansowo:** WFOŚiGW w Warszawie, NFOŚiGW w Warszawie, samorządy: Miasto Płock i Powiat Płocki, przedsiębiorstwa.

Jesteśmy wdzięczni wszystkim, którzy przyczynili się do rozwoju naszej organizacji, powiększania zasobów Centrum, szerzenia tak bardzo potrzebnej społeczeństwu wiedzy ekologicznej.

**Łączne efekty ekologiczne:**

- udział 1775 uczniów w 67 warsztatach stacjonarnych i terenowych,
- udział 152 uczestników w sześciu seminariach,
- udział 167 osób w pięciu szkoleniach,
- udział 251 osób w siedmiu warsztatach dla przedstawicieli samorządów gmin, powiatów, przedsiębiorców, organizacji społecznych, nauczycieli.
- realizacja 10 projektów w ramach działań na rzecz zrównoważonego rozwoju lokalnych środowisk (konkurs grantowy pn. Dobra energia dla wszystkich),
- udział młodzieżowych liderów w warsztatach artystyczno-odpadowych - 20 osób,
- prezentacja wystaw przedstawiającej efekty konkursów oraz prace warsztatowe w RCEE dla około 2000 osób,
- 4000 uczestników projektów obdarowanych zostało materiałami promującymi działania dla zrównoważonego rozwoju oraz zwrócenie uwagi na wykorzystanie surowców wtórnych, surowców naturalnych – ropy naftowej, przeciwdziałanie zmianom klimatycznym, właściwego gospodarowania odpadami – torby ekologiczne,
- objęcie działalnością edukacyjną w bezpośrednich formach edukacyjnych ponad 3000 osób i pośrednich formach blisko 30 tys. osób.,
- druk oraz przekazanie materiałów informacyjnych: publikacji edukacyjnych: „Ku zrównoważonej przyszłości Mazowsza Płockiego” – nakład 500 egz., „Dolina Wisły Płockiej – szansą dla ekoturystyki” - nakład 500 egz., „Dobre rady na odpady, dorośli i dzieci segregują śmieci” - nakład 500 egz., regulaminów konkursów, materiałów szkoleniowych, toreb ekologicznych dla gmin, szkół, przedszkoli, przedsiębiorców,
- Publikacja 2 artykułów prasowych w Tygodniku Płockim dotyczących przeciwdziałania zmianom klimatu i oszczędzania energii,
- w 8 konkursach wzięło udział 336 uczestników nadsyłając 723 prace.
- udział ok. 20 tys. osób w sprzątaniu obszarów Regionu Płockiego w tym terenów cennych przyrodniczo.
- współpraca RCEE w Płocku z Zespołem Mazowieckich Parków Krajobrazowych, Basell Orlen Polyolefins Sp. zoo w Płocku, Uniwersyteckim Centrum Badań nad Środowiskiem Przyrodniczym Uniwersytetu Warszawskiego w zakresie partnerstwa na rzecz ekorozwoju Mazowsza, przeciwdziałanie zmianom klimatu,
- możliwość pracy, jako wolontariusze 10 osobom,
- udział w konkursie grantowym 10 szkół i przedszkoli. Dofinansowanie otrzymało 10 wnioskodawców.
- wzrosły zasoby biblioteki RCEE o 257 woluminów,
- z księgozbioru biblioteki RCEE w Płocku skorzystało 186 czytelników, łącznie wypożyczono 499 pozycji książkowych.
- zrozumienie konieczności działań na rzecz przeciwdziałania zmianom klimatu wśród społeczeństwa Mazowsza, Kujaw i Ziemi Łódzkiej, podejmowanie wspólnych przedsięwzięć w porozumieniu gminami, powiatami, ich związkami, przedsiębiorstwami, konieczności działań na rzecz ochrony klimatu, właściwej gospodarki odpadami,
- uświadomienie nauczycielom, przedsiębiorcom, radnym, mieszkańcom zagrożeń dla środowiska, w tym klimatu, bioróżnorodności i konieczności podjęcia działań w celu zapobiegania zagrożeniom klimatu i bioróżnorodności, właściwej gospodarki odpadami,

- kształtowanie świadomości ekologicznej uczestników imprez plenerowych i kampanii z okazji Międzynarodowego Dnia Ziemi, Sprzątania Świata 2012,
- uświadomienie liderom ochrony środowiska możliwości łączenia działań na rzecz właściwej gospodarki odpadami ze zdolnościami i umiejętnościami artystycznymi (fotografowanie, malowanie) i możliwości promocji przez to lokalnych środowisk,
- zrozumienie przez władze gmin, radnych, społeczeństwo szczególnej roli Doliny Wisły i Obszarów Natura 2000 i innych obszarów cennych przyrodniczo w rozwoju zrównoważonym gmin,
- wzrost wiedzy nt. racjonalnego gospodarowania odpadami komunalnymi, niebezpiecznymi, ochrony klimatu, bioróżnorodności zrównoważonego rozwoju urzędników samorządowych, przedsiębiorców, organizacji społecznych,
- wzrost świadomości uczniów nt. ochrony środowiska, w tym klimatu, bioróżnorodności, zrównoważonego rozwoju, właściwej gospodarki odpadami.

Efekty ekologiczne przyczyniają się do poprawy stanu środowiska przyrodniczego, lepszej jakości życia mieszkańców a w szczególności:

- ✓ respektowanie przepisów ekologicznych przez użytkowników środowiska,
- ✓ zmniejszanie ilości wytwarzanych odpadów,
- ✓ ochrony gatunków roślin i zwierząt zagrożonych wyginięciem,
- ✓ ochrony powietrza przed zanieczyszczeniem,

W efekcie zasoby przyrodnicze zostaną zachowane dla przyszłych pokoleń.

#### **Efekty ekonomiczne, to:**

- ✓ mniejsze koszty korzystania ze środowiska ponoszone przez przedsiębiorców i mieszkańców,
- ✓ poprawa stanu zdrowia mieszkańców, a więc mniejsze koszty związane z leczeniem,
- ✓ możliwość polepszenia standardów jakości życia rodzin.

Władze gmin, społeczności lokalne, przedsiębiorcy zauważą korzyści dla siebie, mogą powstać lokalne stowarzyszenia, które wyzwolą lokalne inicjatywy pozwalające opracować nowe projekty i występować o środki na ich realizację z polskich funduszy ekologicznych i UE.

#### **Aspekty społeczne:**

- nauczanie społeczeństwa korzystania z danych o środowisku i jego ochronie i wykorzystania ich do poprawy jakości życia,
- mobilizacja społeczeństwa do większej aktywności w sprawach rozwoju zrównoważonego swoich małych ojczyzn – tworzenie nowych modeli gospodarowania odpadami komunalnymi.
- nowe miejsca pracy przy gospodarowaniu odpadami.

Lepszy stan środowiska, to dobre zdrowie mieszkańców, wydajniejsza praca.

## **VI. Praca Zarządu**

Zarząd RCEE w Płocku na swych posiedzeniach w 2012r. analizował następujące główne problemy.

### **Styczeń 2012r.**

1. Informacja o zrealizowanych projektach w 2011 roku.
2. Przedstawienie planu działań na rok 2012.
3. Sytuacja finansowa RCEE w Płocku.
4. Powołanie komisji do oceny konkursów.

## **Kwiecień 2012 r**

1. Informacja o stanie realizacji projektów RCEE.
2. Sytuacja finansowa RCEE w Płocku.
3. Sprawy lokalowe RCEE w Płocku.
4. Podjęcie uchwał w sprawie: powołania Komisji konkursowej dla rozstrzygnięcia konkursu grantowego pn. „Mamy wpływ na zmianę klimatu” finansowanego ze środków Gminy Miasta Płock – Gimnazjum Nr 6 w Płocku.
5. Sprawy organizacyjne.

## **Czerwiec 2012 r**

### **Zarząd RCEE**

1. Informacja o stanie realizacji projektów RCEE.
2. Sytuacja finansowa RCEE w Płocku.
3. Informacja o realizacji projektu i jego efektach „Dofinansowanie instytucjonalne pozarządowych organizacji ekologicznych na lata 2010/2012”.
4. Podjęcie uchwał w sprawie: przyjęcia dotacji z WFOŚiGW na realizację projektów pn. „Aktywna edukacja stacjonarna i terenowa na rzecz dzieci i młodzieży”, „Mieszkańcy w środowisku przyrodniczym”, „Przygotowanie i wydruk publikacji: „Ku zrównoważonej przyszłości Mazowsza Płockiego”, „Przygotowanie i wydruk albumu: „Dolina Wisły Płockiej – szansą dla ekoturystyki”.
5. Powołania Komisji konkursowej dla rozstrzygnięcia konkursów „Odnawialne źródła energii a przyroda i człowiek na Mazowszu, Kujawach i Ziemi Łódzkiej” oraz Audyt energetyczny szkoły finansowanych ze środków: NFOŚiGW w Warszawie, WFOŚiGW w Warszawie, Starostwa Powiatowego w Płocku.
6. Sprawy organizacyjne.

## **Wrzesień 2012**

5. Informacja o realizacji projektu i jego efektach „Człowiek- energia-środowisko. Zrównoważona przyszłość Mazowsza, Kujaw i Ziemi Łódzkiej”.
6. Stan realizacji innych projektów RCEE, w tym przygotowanie do kampanii „Sprzątanie Świata 2012” i szkoleń planowanych do realizacji w 202 r.
7. Powołania Komisji konkursowej dla rozstrzygnięcia konkursów pn. „Jestem przyjacielem Ziemi - chronię środowisko”, „Pomagajmy Ziemi codziennie” współfinansowanych ze środków: WFOŚiGW w Warszawie, Starostwo Powiatowe w Płocku.
8. Sytuacja finansowa RCEE.
9. Sprawy różne.

## **Listopad 2012**

1. Informacja o stanie realizacji projektów RCEE.
2. Sytuacja finansowa RCEE w Płocku.
3. Sprawy organizacyjne.

## **Grudzień 2012r.**

1. Informacja o zrealizowanych projektach w 2012 roku oraz wniosku złożonym do NFOŚiGW w Warszawie o dofinansowanie projektu pn. „Blżej śmieci – dalej od nieporządku”.
2. Przedstawienie planu działań na rok 2013.
3. Sytuacja finansowa RCEE w Płocku.

## **V. Budżet RCEE w Płocku w 2012 roku**

**Przychody RCEE – 297586,72 pln.**

**Koszty RCEE – 297586,72 pln.**

## **VI. Zatrudnienie w RCEE.**

- **Iwona Marczak** - koordynator projektu „Człowiek – energia – środowisko. Zrównoważona przyszłość Mazowsza, Kujaw i Ziemi Łódzkiej”, „Aktywna edukacja stacjonarna i terenowa na rzecz dzieci i młodzieży”
  - **Dariusz Winiarski** – koordynator projektów: „Dofinansowanie instytucjonalne pozarządowych organizacji ekologicznych na lata 2010/2012”, „Przygotowanie i wydruk publikacji: Ku zrównoważonej przyszłości Mazowsza Płockiego”, „Przygotowanie i wydruk albumu: Dolina Wisły Płockiej – szansą dla ekoturystyki”. Odpowiedzialny za administrowanie strony [www.rceeplock.pl](http://www.rceeplock.pl), [www.rceeplock.pl](http://www.rceeplock.pl), promocję projektów realizowanych przez RCEE, projekty graficzne publikacji RCEE, trener warsztatów edukacyjnych.
- **Lilianna Karol** - obsługa księgową w/w projektów.

Podczas realizacji w/w projektów pomagali we wdrażaniu oraz prowadzeniu zajęć szkoleniowych, warsztatowych:

- Janina Kawalczevska – wiceprezes RCEE w Płocku,
- Ludwik Ryncarz - Prezes RCEE w Płocku,
- Jadwiga Zonenberg – Starostwo Powiatowe w Płocku,
- Dr Witold Lenart – Centrum Badań nad Środowiskiem Przyrodniczym w Warszawie – uniwersytetu Warszawskiego,
- Maria Palińska – dyrektor WCEE we Włocławku,
- Kamila Marczak – wolontariusz
- Żaneta Marczak – wolontariusz.

## **RCEE nie wypłacało członkom Zarządu wynagrodzenia z tytułu pełnienia funkcji w Zarządzie.**

**RCEE w Płocku w 2012r. na realizację następujących projektów pozyskało środki:**

1. **„Człowiek – energia – środowisko. Zrównoważona przyszłość Mazowsza, Kujaw i Ziemi Łódzkiej”** – ze środków NFOŚiGW – przyznano na lata 2010/12 - **302 290,00 pln** (w roku 2012 wykorzystano **80720,00 pln**).
2. **„Dofinansowanie instytucjonalne pozarządowych organizacji ekologicznych na lata 2010/2012”** – ze środków NFOŚiGW – przyznano na lata 2010/12 – **85 000,00 pln** (w roku 2012 wykorzystano **17020,00 pln**).
3. **„Aktywna edukacja stacjonarna i terenowa na rzecz dzieci i młodzieży”** ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie, gminy Miasta Płock – Gimnazjum Nr 6 w Płocku, Powiatu Płockiego, przyznano **58100,00 pln**, wykorzystano w roku 2012 - **58100,00 pln**.
4. **„Mieszkańcy w środowisku przyrodniczym”** ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie przyznano **11100,00 pln**, wykorzystano w roku 2012 - **11100,00 pln**.

5. **„Przygotowanie i wydruk publikacji: „Ku zrównoważonej przyszłości Mazowsza Płockiego”** ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie przyznano **17000,00 pln**, wykorzystano w roku 2012 - **17000,00 pln**.
6. **„Przygotowanie i wydruk albumu: „Dolina Wisły Płockiej – szansą dla ekoturystyki”** ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie przyznano **21000,00 pln**, wykorzystano w roku 2012 - **21000,00 pln**.
7. **„Program usuwania azbestu w latach 2011-2032 na terenie Gminy Załuski” – 5000,00 pln**
8. **Koncepcja nowych modeli gospodarki odpadami dla gminy Płońsk oraz projekty 6 uchwał prawa miejscowego dla w/w gminy - 10100,00 pln.**
9. **Koncepcja nowych modeli gospodarki odpadami dla Gminy Załuski oraz projekty 6 uchwał prawa miejscowego dla w/w gminy – 10000,00 pln**
10. **Raport z inwentaryzacji przyrodniczej dotyczącej możliwości lokalizacji linii blokowej 400 kV łączącej planowaną elektrownię gazowo – parową GDF – SUEZ w Płocku, w dzielnicy Trzepowo ze stacją elektromagnetyczną Płock-Kruszczewo oraz gazociągu łączącego w/w elektrownię z gazociągiem przesyłowym GAZ SYSTEM w miejscowości Draganie, gm. Star Biała – 23000,00 pln.**
11. **Warsztaty dla nauczycieli z zakresu edukacji ekologicznej nt. „Formy i metody pracy dydaktycznej w zakresie gospodarowania odpadami”** oraz dla samorządowców, zarządców wspólnot mieszkaniowych, spółdzielni mieszkaniowej i firm prowadzących działalność w zakresie gospodarki odpadami nt. **„Jak wdrożyć w Życie znowelizowaną ustawę o utrzymaniu czystości i porządku w gminach?” – 6500,00 pln.** ze środków Miasta Siedlce.
12. **Happening pt. „Europejski Dzień bez Samochodu”** - ze środków Międzynarodowego Centrum Rozwoju Lokalnego CIFAL Płock – **1500,00 pln.**