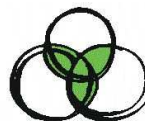




„Głos organizacji pozarządowych w programowaniu
Regionalnych Programów Operacyjnych
na lata 2014-2020 – województwo małopolskie”

Edukacja na rzecz zrównoważonego rozwoju

Urząd Marszałkowski Województwa Małopolskiego
18 grudnia 2013 r.



Polska Zielona Sieć

PROJEKT WSPÓŁFINANSOWANY PRZEZ SZWAJCARIĘ W RAMACH SZWAJCARSKIEGO
PROGRAMU WSPÓŁPRACY Z NOWYMI KRAJAMI CZŁONKOWSKIMI UNII EUROPEJSKIEJ

Kilka faktów :: odpady

W 2011 r. w Małopolsce zebrano selektywnie zaledwie **14,5%** odpadów komunalnych.

Pomimo starań wielu organów, nadal dochodzi do niekontrolowanego i niezgodnego z prawem pozbywania się odpadów na dzikich wysypiskach i spalania ich w gospodarstwach domowych.

Kilka faktów :: różnorodność biologiczna

Małopolska jest regionem o bardzo cennych zasobach naturalnych, którym zagraża nadmierna eksploatacja.

W 2012 roku region odwiedziło ponad 9 mln turystów, co nie pozostało bez wpływu na ochronę różnorodności biologicznej.

Kilka faktów :: jakość powietrza

Blisko połowa mieszkańców Małopolski narażona jest na zbyt wysokie stężenie w powietrzu pyłu zawieszonego PM10.

Pył PM10 – to mieszanina substancji organicznych i nieorganicznych zawierająca substancje toksyczne, takie jak wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne - m.in. benzo(a)piren, metale ciężkie oraz dioksyny i furany.

Kilka faktów :: jakość powietrza

Poziom dopuszczalny stężenia średniodobowego dla pyłu PM10 wynosi $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ i może być przekraczany nie więcej niż 35 razy w ciągu roku

– w Krakowie przekroczenia sięgają 150-200 dni w roku.

Kilka faktów :: jakość powietrza

Wiemy, że to mieszkańcy mają największy wpływ na powietrze...

...tym samym bez odpowiedniej edukacji wszelkie działania naprawcze będą nieskuteczne.

Doświadczenia z innych województw

Ośrodki Edukacji Ekologicznej

Dolnośląskie RPO 2007-2013

Priorytet 4

Poprawa stanu środowiska naturalnego oraz bezpieczeństwa ekologicznego i przeciwpowodziowego Dolnego Śląska
- „Środowisko i bezpieczeństwo ekologiczne”

Działanie 4.7

"Ochrona bioróżnorodności i edukacja ekologiczna"

Ośrodki Edukacji Ekologicznej

Dolnośląskie RPO 2007-2013

Priorytet 4

/.../Dodatkowo w ramach tego priorytetu wspierane będą projekty zmierzające do poprawy i podniesienia świadomości ekologicznej społeczeństwa z zakresu budowy, modernizacji i doposażenia infrastruktury służącej szeroko pojętej edukacji ekologicznej (punkty widokowe, ścieżki przyrodnicze, **ośrodki dydaktyczno-promocyjne, centra informacyjne, regionalne centra edukacji ekologicznej**, itp.). W ramach tego rodzaju projektów przewidziana jest możliwość zastosowania mechanizmu elastyczności (cross-financingu - max do 10% wartości projektu)/.../

Ośrodki Edukacji Ekologicznej

Dolnośląskie :: Fundacja EkoRozwoju



**Wrocław
ośrodek otwarty
20.09.2013**

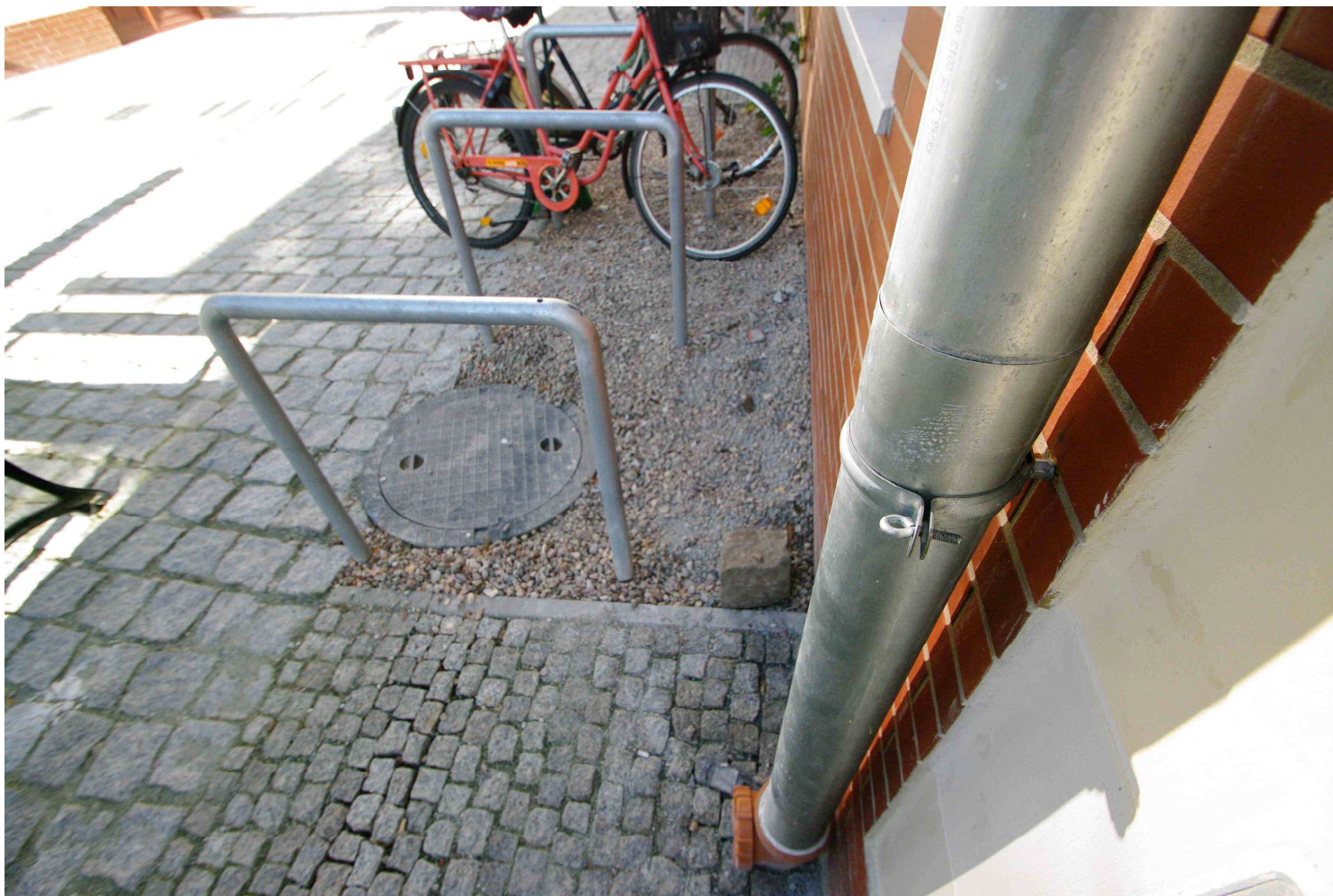
Dolnośląskie :: Fundacja EkoRozwoju



Z zastosowaniem wielu energooszczędnych rozwiązań,
np. świetliki doprowadzające światło z zewnątrz

więcej: fer.org.pl

Dolnośląskie :: Fundacja EkoRozwoju



Woda deszczowa wykorzystywane w łazienkach



Zielona ściana wewnątrz budynku:

- pochłanianie zanieczyszczenia,
- odpreża,
- naturalnie nawilża powietrze.

Ośrodki Edukacji Ekologicznej

Podkarpackie RPO 2007-2013

Priorytet 4

Ochrona środowiska i zapobieganie zagrożeniom

Działanie 4.3

Zachowanie oraz ochrona różnorodności biologicznej i krajobrazowej

Ośrodki Edukacji Ekologicznej

Podkarpackie RPO 2007-2013

Priorytet 4

Zwiększenie świadomości realnych problemów dotyczących środowiska naturalnego oraz ukształtowanie trwałych postaw ekologicznych w społeczeństwie jest niezbędnym warunkiem powodzenia infrastrukturalnych przedsięwzięć w zakresie ochrony środowiska. Aby to osiągnąć, a także by zadbać o umożliwienie szerszego dostępu społeczeństwa do informacji dotyczących ochrony środowiska i bogactwa przyrodniczego, przewiduje się także – jako element przedsięwzięć infrastrukturalnych – **wsparcie dla przedsięwzięć nieinwestycyjnych, związanych np. z edukacją ekologiczną i promocją ekologii.** Wspierane w tym zakresie będą także różnego rodzaju imprezy masowe oraz konkursy ekologiczne.

Ośrodki Edukacji Ekologicznej

Podkarpackie RPO 2007-2013

Podkarpackie Centrum Edukacji Ekologicznej w Rzeszowie

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2007-2013

Podkarpackie :: Stowarzyszenie Ekoskop



Podkarpackie Centrum Edukacji Ekologicznej
przy ul. Lubelskiej 28 w Rzeszowie

Otwarcie jednego z 24 centrów w województwie nastąpiło 7.12.2013

Podkarpackie :: Stowarzyszenie Ekoskop



więcej: ekoskop.rzeszow.pl

Ośrodki Edukacji Ekologicznej

Kujawsko-Pomorskie RPO 2007-2013

Priorytet 2

Zachowanie i racjonalne użytkowanie środowiska

Działania 2.6

Ochrona i promocja zasobów przyrodniczych

Ośrodki Edukacji Ekologicznej

Kujawsko-Pomorskie RPO 2007-2013

Priorytet 2

Województwo kujawsko-pomorskie charakteryzuje się dużą bioróżnorodnością, a 32,4% jego terytorium zajmują obszary prawnie chronione. Walory przyrodnicze mają istotny wpływ na jakość życia mieszkańców, ale również stanowią o atrakcyjności turystycznej i inwestycyjnej regionu.

Zachowanie zasobów i walorów przyrodniczych dla przyszłych pokoleń wymaga nie tylko ochrony, ale i wzbogacania różnorodności biologicznej oraz szeroko rozumianej edukacji ekologicznej społeczeństwa

Kujawsko-Pomorskie :: Stowarzyszenie Tilia



Szkoła Leśna w ciągu roku organizuje zajęcia przyrodniczo-ekologiczne, historyczne i kulturalne dla różnego typu szkół oraz konkursy, kampanie, festyny, otwarte imprezy okolicznościowe i rekreacyjne.

Stanowi centrum służące szeroko rozumianej edukacji przyrodniczo-ekologicznej.

Szkoła pełni również ważną funkcję rekreacyjną dla mieszkańców Torunia i turystów.



Do wyboru jest 30 tematów, oferta jest poszerzana:

- stanowiska doświadczalne,
- prelekcje i warsztaty na temat zrównoważonego transportu (np. w ramach Europejskiego Tygodnia Zrównoważonego Transportu),
- edukacja o odpadach, lasach, bioróżnorodności,...
- konkursy dla dzieci i młodzieży,
- seminaria o dzikiej przyrodzie,
- biegi na orientację,
- pikniki edukacyjne, spotkania,
- podnoszenia świadomości nt. zagrożeń i ochrony środowiska.

Każdego roku ośrodek odwiedza 15 000 uczniów.

Kujawsko-Pomorskie :: Stowarzyszenie Tilia



więcej: szkola-lesna.torun.pl

Kujawsko-Pomorskie :: Stowarzyszenie Tilia



więcej:
szkola-lesna.torun.pl



DOŚWIADCZENIE POLSKIEJ ZIELONEJ SIECI:

W samym programie na rzecz zrównoważonego transportu w Krakowie w latach 2010-2012 przeszkoliśmy **3000 uczniów**.

Kampania Kupuj odpowiedzialnie to kolejna **dziesiątki** warsztatów, seminariów, wykładów, happeningów.

Podajemy szereg działań na rzecz podniesienia widzy o zależnościach globalnych.



Wiele działań podejmują organizacje takie jak:

Fundacja AERIS Futuro, Fundacja Fundusz Partnerstwa, Fundacja Partnerstwo dla Środowiska, Towarzystwo na rzecz Ochrony Przyrody, Towarzystwo na rzecz Ziemi, Małopolskie Towarzystwo Ornitologiczne, Fundacja Wspierania Inicjatyw Ekologicznych, ...



POSTULAT:

Wpisanie edukacji ekologicznej w osiach priorytetowych (4,5,6 i 7) dotyczących energii, przyrody, odpadów, ścieków i transportu, z możliwością realizacji projektów inwestycyjnych, **takich jak np.: rozbudowa/tworzenie ośrodków edukacji ekologicznej, centrów różnorodności biologicznej, czy też centrów energii odnawialnej.**

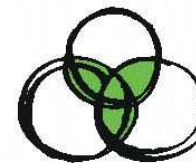


Pozwoliłoby to na stworzenie profesjonalnej sieci ośrodków edukacji ekologicznej, opartych na współpracy organizacji pozarządowych z samorządem, środowiskiem naukowym, parkami narodowymi i krajobrazowymi, bazującej na ośrodkach, które zdobyły doświadczenie i są gotowe do podjęcia stosownych działań.



POSTULAT:

zaplanowanie działań mających na celu
ponoszenie świadomości ekologicznej oraz
wskazanie alokacji na działania edukacyjne



Polska Zielona Sieć

Edukacja ekologiczna powinna stanowić jeden z ważnych elementów MRPO.

Pomoże to zwiększyć efekty ekologiczne przedsięwzięć prowadzonych w ramach osi priorytetowych oraz wypełnić horyzontalną zasadę zrównoważonego rozwoju.



Zaplanowane powinny zostać środki umożliwiające podjęcie działań zwiększających świadomość ekologiczną mieszkańców Małopolski w zakresie: praktycznej wiedzy o zrównoważonym rozwoju, zmian klimatu, utraty bioróżnorodności, ochrony przyrody, w tym sieci Natura 2000, odnawialnych źródeł energii, gospodarki odpadami i transportu – nacelowane na zmianę postaw, efektywne wykorzystanie zasobów.



Dziękuję za uwagę

Małgorzata Małochleb
Kampania Czyste powietrze dla Krakowa
powietrze.krakow.pl

Związek Stowarzyszeń Polska Zielona Sieć
ul. Sławkowska 12
31-014 Kraków
zielonasiec.pl

PROJEKT WSPÓŁFINANSOWANY PRZEZ SZWAJCARIĘ W RAMACH SZWAJCARSKIEGO
PROGRAMU WSPÓŁPRACY Z NOWYMI KRAJAMI CZŁONKOWSKIMI UNII EUROPEJSKIEJ