

# MIASTO I GMINA POŁANIEC



DZIAŁANIA Z ZAKRESU OCHRONY  
ŚRODOWISKA W LATACH 2007 - 2018



**2016 ROK**

## MOBILNE CENTRUM INFORMACYJNO- EDUKACYJNE NA RZECZ PRZECIWDZIAŁANIA ZMIANOM KLIMATU – ENERGETYCZNY AUTOBUS ZAPARKOWAŁ W POŁAŃCU

Do Połania dotarł nietypowy autobus - mobilne centrum edukacyjno – informacyjne przeciwdziałania zmianom klimatu, gdzie można było zapoznać się z nowoczesnymi technikami zarządzania energią. Projekt zrealizowała Krajowa Agencja Poszanowania Energii.

- 22 marca na parkingu pomiędzy budynkiem Urzędu Miasta i Gminy a Zespołem Szkół zaparkował Autobus Energetyczny, do którego z zaciekawieniem wsiadali mieszkańcy naszej gminy. Jego „pasażerowie” mogli bezpłatnie, bez kasowania biletu, na własne oczy zobaczyć mobilne centrum informacyjno-edukacyjne na rzecz przeciwdziałania zmianom klimatu, promujący inicjatywy związane z oszczędzaniem i poszanowaniem energii.
- Autobus Energetyczny odwiedzili dorośli mieszkańcy, pracownicy instytucji, grupy szkolne, kadra nauczycielska, wszyscy ci którym nie jest obojętna tematyka odnawialnych źródeł energii (OZE) i efektywność energetyczna.
- Pracownicy Urzędu Miasta i Gminy brali udział w szkoleniu z ekspertem na temat poszanowania energii. Spotkanie było wprowadzeniem do polityki środowiskowej i zarządzania energią w budynkach biurowych i odpowiedzią na pytanie Jak racjonalnie użytkować urządzenia elektryczne?. Pracownicy magistratu otrzymali również porady praktyczne dotyczące zasad eksploatacji sprzętu biurowego, poznali nowoczesne trendy i potencjał dzięki zastosowaniu efektywnych energetycznie rozwiązań.

Głównym celem kampanii było zwiększenie świadomości społecznej na temat przyczyn zachodzenia zmian klimatu, działań, jakie można podjąć, aby im przeciwdziałać oraz zachęcenie każdego z odbiorców kampanii do podejmowania kroków na rzecz przeciwdziałania zmianom klimatu w codziennym życiu i otoczeniu: w domu, w pracy, w szkole, lokalnym środowisku. Narzędziem realizacji celu było mobilne centrum informacyjno-edukacyjne. Centrum to znajdowało się w autobusie miejskim, która zostało wyposażone w modele, makiety, tablice prezentujące najnowocześniejsze rozwiązania w zakresie efektywności energetycznej. Zadaniem autobusu energetycznego było dotarcie z programem edukacyjnym bezpośrednio do mieszkańców gmin i podnoszenie świadomości ekologicznej w szerokich grupach społecznych (reprezentanci władz samorządowych, przedsiębiorcy, mieszkańcy gmin).













# OSUWISKO W WINNICY ZABEZPIECZONE

- 31 maja 2016 roku sfinalizowana została umowa na wykonanie zadania. Zabezpieczenie osuwiska obejmowało wykonanie następujących głównych robót wg ich kolejności:
  - Karczowanie drzew i krzaków na skarpach objętych zabezpieczeniem;
  - Usunięcie humusu o grubości 20cm z obszaru objętego nasypami i wykopami;
  - Reprofilacja skarp (roboty ziemne);
  - Wykonanie zabezpieczenia osuwisk poprzez wykonanie gwoździ gruntowych;
  - Wykonanie systemu drenów poprzecznych wraz ze studniami i wylotem do cieku;
  - Wykonanie uzupełnienia i reprofilacji skarp wraz z ułożeniem geokraty z wypełnieniem kruszywem i humusem;
  - Wykonanie umocnienia wylotu do cieku płytami żelbetowymi drogowymi;
  - Humusowanie i obsianie trawą powierzchni skarp.

Zadanie objęło wykonanie właściwych robót wraz z nadzorem inwestorskim - konstrukcja zabezpieczenia osuwiska wchodząca w skład zadania pn. „STABILIZACJA TERENU ZAGROŻONEGO RUCHEM MASOWYM ZIEMI W MIEJSCOWOŚCI WINNICA I POŁANIEC”. Zakres obejmuje konstrukcje zabezpieczenia osuwiska w postaci gwoździ gruntowych z zabezpieczeniem powierzchniowym skarpy oraz elementów zapobiegających filtracji wód w głąb zagrożonej skarpy i przechwytyjących wodę z płaszczyzny poślizgu osuwiska na działkach. Przypomnijmy, że do uaktywnienia osuwisk doszło kilka lat temu. Stan ten wzmaga się w wyniku obfitych opadów deszczu. W związku z czym obsuwa się ziemia zagrażając pobliskiemu otoczeniu. Osuwisko znajduje się w miejscowości Winnica - Połaniec przy ulicy Mieleckiej. Długość osuwiska wynosi ok. 165m, szerokość od 10m do 30m. Lokalnie, w górnej części, zbocze nadbudowane jest gruzem ceglany i betonowym oraz różnego rodzaju gruntami antropogenicznymi. Osuwisko na całej powierzchni jest porośnięte gęstą roślinnością krzewiastą oraz drzewami. W górnej części osuwisko obejmuje częściowo działki budowlane zagrażając konstrukcji zabudowań gospodarczych.

Wartość całego zadania wraz z nadzorem inwestorskim wyniosła 829 745,90 zł, w tym:

- 659 721,20 zł – środki pozyskane (Promesa Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji)

- 170 024,70 zł - środki budżetu gminy

- Dokumentacja geologiczno – inżynierska: 99 315,00 zł
- Nadzór inwestorski: 19 142,90 zł
- Roboty właściwe: 711 288,00 zł
- RAZEM: 829 745,90 zł





