

**Osiągnięty efekt ekologiczny – dla zadania o charakterze nieinwestycyjnym**

Tytuł zadania: Czynna ochrona przyrody gminy Gniew.

**Efekt ekologiczny:**

**Opis:**

Realizacja projektu przyczyniła się do zachowania i poprawy warunków bytowych zbiorowisk roślinnych oraz rzadkich gatunków roślin chronionych występujących w pasie drogowym drogi G000148 Opalenie - Mała Karczma wzdłuż granicy rezerwatu przyrody „Opalenie”. Przedmiotowe zbiorowiska roślinne z groszkiem wielkoprzylistkowym, pluskwicą europejską, lilią złotogłów dzięki właściwemu wykaszaniu poboczy, poprawie warunków świetlnych poprzez usuwanie podrostu drzew i krzewów oraz usuwaniu ściętej biomasy znalazły optymalne warunki rozwoju, a populacja poszczególnych gatunków dla których m in. powołano rezerwat wzrasta.

Drugim z elementów projektu było wykonanie kompleksowego przeglądu wszystkich pomników przyrody w gminie Gniew. Raport z tego zadania będzie stanowił podstawę w utrzymaniu pomników przyrody w dobrym stanie jak również przełoży się na bezpieczeństwo osób przebywających w ich pobliżu. Z zebranych danych wynika, że większość z ponad 60 drzew nie wymaga pilnych interwencji, a ich kondycja i vitalność została oceniona jako dobra i adekwatna do wieku i zajmowanego siedliska. W przypadku 5 drzew rosnących na terenach o największej penetracji ludzi – park, cmentarze i tereny przy kościołach oraz teren przedszkola przeprowadzono pełną diagnostykę drzew oraz podjęto stosowne działania ochronne (usunięcie suszu gałęziowego, redukcja martwego przewodnika, cięcia korekcyjne i odciążające, kontrola i korekta wiązań elastycznych).

**Efekt rzeczowy:**

**Opis:**

Udało się wykosić i usunąć biomasę z obszaru około 8500 m<sup>2</sup> zachowując przy tym stanowiska roślin będących pod ochroną, oraz przygotowując dla nich dogodne stanowiska do rozwoju. Zadanie zostało wykonane z użyciem ręcznych wykaszarek, oraz pił spalinowych, następnie cała biomasa została zgrabiona i wywieziona poza teren rezerwatu i poboczy drogi zgodnie z zaleceniami przekazanymi przez prof. Jacka Herbicha w uzgodnieniu z pracownikami RDOŚ w Gdańsku. Ponadto w sezonie letnim pobocze oraz fragment rezerwatu wzdłuż drogi dwukrotnie zostało oczyszczone ze śmieci.

Przeprowadzono inwentaryzację wszystkich pomników przyrody na terenie gminy Gniew, z której powstał raport będący podstawą w planowaniu kolejnych działań ochronnych. Wykonano zabiegi pielęgnacyjne mające na celu zachowanie w dobrym stanie 5 drzew pomnikowych w Polskim Gronowie, Gniewie, Tymawie oraz Wielkich Wyrębach.

**Informacje dodatkowe:**

**GMINA GNIEW**  
Plac Grunwaldzki 1, 83-140 Gniew  
NIP 593-10-05-516 REGON 14167529f  
.....  
pieczęć firmowa Beneficjenta

30.11.2022  
.....  
data

Z up. Burmistrza  
*Joanna Kamińska*  
Z-ca Burmistrza

.....  
podpisy i pieczętki imienne osób reprezentujących Beneficjenta