

Tytuł projektu: Ochrona rodzimej przyrody przed inwazją barszczu Sosnowskiego na terenie gminy Kępice

Priorytet: 11 Środowisko

Działanie: 11.4 Ochrona różnorodności biologicznej

Nr umowy: RPPM.11.04.00-22-0003/15-00

RAPORT Z REALIZACJI PROJEKTU „ OCHRONA RODZIMEJ PRZYRODY PRZED INWAZJĄ BARSZCZU SOSNOWSKIEGO NA TERENIE GMINY KĘPICE”

Projekt „ Ochrona rodzimej przyrody przed inwazją barszczu Sosnowskiego na terenie Gminy Kępice”, współfinansowany ze środków EFRR, w Ramach RPO WP 2014-2020, realizowany jest przy współpracy WFOŚiGW w Gdańsku oraz Nadleśnictwa Warcino (Umowa Partnerska zawarta w dniu 21 września 2015 r.). Prace związane z eliminacją populacji tej rośliny rozłożone zostały na okres 5 lat tj. od 2016 do października 2020 r. Zgodnie z umową nr 23/2016 z dnia 15.04.2016 r. zawartą pomiędzy Gminą Kępice, a Spółdzielnią Socjalną „Razem” oraz harmonogramem prac będącym załącznikiem do umowy, w drugim roku realizacji projektu wykonano siedem zabiegów usunięcia barszczu Sosnowskiego (cztery metodą chemiczną (oprysk Roundupem 360SL) oraz trzy metodą mechaniczną (koszenie)). Prace zostały wykonane w następujących terminach:

- 16-27 kwiecień- oprysk systemem chemicznym, potwierdzony protokołem odbioru prac z dnia 27.04.2018 r.
- 14-25 maj-eliminacja metodą mechaniczną, potwierdzona protokołem odbioru prac dnia 28.05.2018 r.
- 11-22 czerwiec- oprysk systemem chemicznym, potwierdzony protokołem odbioru prac z dnia 25.06.2018 r.
- 09-20 lipiec- eliminacja metodą mechaniczną, potwierdzona protokołem odbioru prac z dnia 23.07.2018 r.
- 06-17 sierpień- oprysk systemem chemicznym, potwierdzony protokołem odbioru prac z dnia 21.08. 2018 r.

- 03-14 wrzesień- eliminacja metodą mechaniczną, potwierdzona protokołem odbioru prac z dnia 18.09.2018 r.
- 01-12 październik- oprysk systemem chemicznym, potwierdzony protokołem odbioru prac z dnia 26.10.2018 r.

Dodatkowo przy każdym zabiegu stosowano zabieg mechaniczny polegający na podcinaniu szyjki korzeniowej pojedynczym okazom barszczu Sosnowskiego.

Łączna powierzchnia, na której wykonano zabiegi usunięcia barszczu Sosnowskiego to blisko 48 ha. Prace prowadzono w miejscowościach: Barcino, Biesowice, Ciecholub, Mzdowo, Oblężę, Osieki, Osowo, Płocko, Przytocko, Pustowo, Warcino, Kotłowo.

W ramach realizacji projektu podejmowano działania informacyjne i promocyjne. Artykuły dotyczące projektu zostały zamieszczone w serwisach internetowych m.in. Gmina Kępice, WFOŚiGW w Gdańsku oraz serwisach społecznościowych Facebook. Linki do materiałów:

- <https://gp24.pl/gmina-kepice-prowadzi-walke-z-barszczem-sosnowskiego-wideo/ar/13594068>

- <https://radiogdansk.pl/wiadomosci/item/79038-jest-niebezpieczny-dla-ludzi-i-zwierzat-powoduje-dotkliwe-oparzenia-kepice-wygraly-z-barszczem-sosnowskiego/79038-jest-niebezpieczny-dla-ludzi-i-zwierzat-powoduje-dotkliwe-oparzenia-kepice-wygraly-z-barszczem-sosnowskiego>

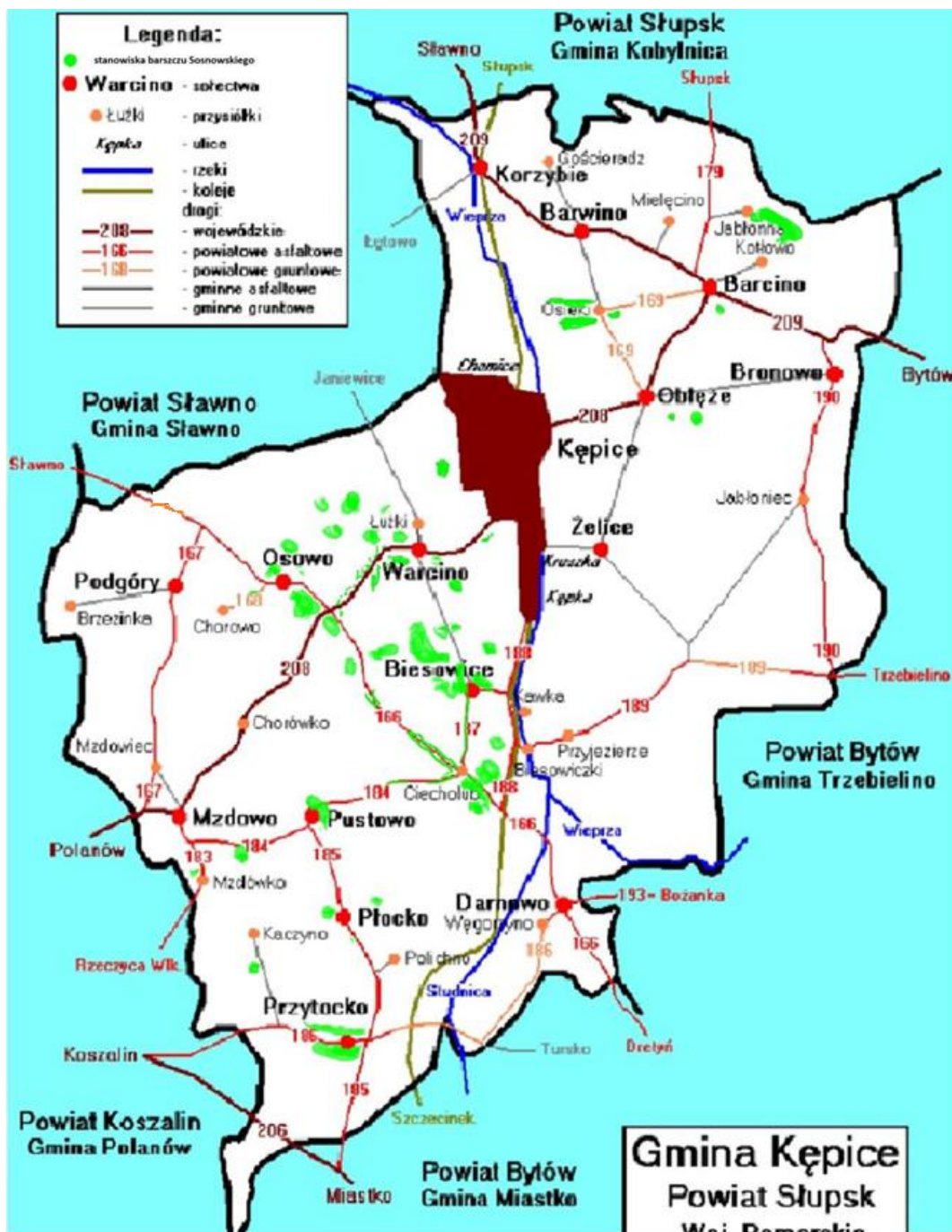
- Media społecznościowe, Facebook: <https://pl-pl.facebook.com/gmina.kepice/>

- Media społecznościowe, Facebook: <https://pl-pl.facebook.com/wfosgdansk/>

W ramach działań edukacyjno-informacyjnych przeprowadzonych zostało 17 spotkań w poszczególnych sołectwach, na których udzielono informacji oraz omówiono problem występowania barszczu Sosnowskiego na terenie Gminy Kępice. Zachęcono również mieszkańców do wzięcia czynnego udziału w procesie usuwania rośliny poprzez podcinanie szyjki korzeniowej ostrym szpadlem.

Spotkania odbyły się w następujących terminach:

- 23 kwiecień 2018 r.-zebranie sołeckie w Osowie,
- 05 kwiecień 2018 r.- zebranie sołeckie w Mzdowie,
- 05 kwiecień 2018 r.- zebranie sołeckie w Pustowie,
- 16 kwiecień 2018 r.- zebranie sołeckie w Płocku,
- 04 kwiecień 2018 r.- zebranie sołeckie w Żelicach,
- 04 kwiecień 2018 r.- zebranie sołeckie w Biesowicach,
- 09 kwiecień 2018 r.- zebranie sołeckie w Barwinie,
- 09 kwiecień 2018 r.- zebranie sołeckie w Korzybiu,
- 04 czerwiec 2018 r.- zebranie sołeckie w Podgórach,
- 23 kwiecień 2018 r.- zebranie sołeckie w Warcinie,
- 17 kwiecień 2018 r.- zebranie sołeckie w Osiekach,
- 17 kwiecień 2018 r.- zebranie sołeckie w Oblężu,
- 16 kwiecień 2018 r.- zebranie sołeckie w Darnowie,
- 10 kwiecień 2018 r.- zebranie sołeckie w Ciecholubiu,
- 16 kwiecień 2018 r.- zebranie sołeckie w Przytocku,
- 19 kwiecień 2018 r.- zebranie sołeckie w Barcinie,
- 19 kwiecień 2018 r.- zebranie sołeckie w Bronowie.



- kolorem zielonym zaznaczono stanowiska barszczu Sosnowskiego

Wnioski:

Po trzyletnim okresie realizacji projektu nastąpiło znaczne ograniczenie populacji barszczu Sosnowskiego w obrębie Podgóry w roku 2018 roślin barszczu Sosnowskiego nie zauważono, jednak nie oznacza to wyeliminowania całkowitego z tegoż obszaru. Może się zdarzyć, że zostały w glebie nasiona, które wykiełkują w latach kolejnych, dlatego w dalszym ciągu teren jest monitorowany pod względem występowania b. Sosnowskiego. Na pozostałych powierzchniach Barszcz Sosnowskiego nadal występuje, chociaż gołym okiem widać, że jego populacja została znacznie ograniczona. Na niektórych powierzchniach ograniczenie populacji w 2017 roku wynosiła 30%, a gdzie indziej 50%. W 2018 roku nastąpił dalszy postęp w ograniczaniu populacji barszczu Sosnowskiego i w zasadzie wszystkich powierzchniach ograniczono populację do 50%, a na niektórych nawet około 70%. Liczebność roślin *Heracleum* uzależniona jest między innymi od ukształtowania terenu, warunków glebowych, wilgotności oraz dostępności światła słonecznego.