Urząd Gminy Białogard

Szkoły dla klimatu – działania na rzecz jego ochrony i adaptacji do zmian

Fundusze Europejskie | Rzeczpospolita Polska | Dofinansowane przez Unię Europejską

Szkoły dla klimatu – działania na rzecz jego ochrony i adaptacji do zmian

Projekt polega na kompleksowej realizacji działań dotyczących podnoszenia świadomości na temat łagodzenia zmian klimatu i adaptacji do ich skutków poprzez realizację działań edukacyjno-informacyjnych równolegle z powiązanymi działaniami adaptacyjnymi oraz mitygacyjnymi, obejmującymi inwestycje w zakresie zielono-niebieskiej infrastruktury. W ramach projektu zaplanowano realizację działań inwestycyjnych zlokalizowanych na terenie 19 szkół podstawowych

umiejscowionych na obszarze 17 gmin z terenu woj. zachodniopomorskiego należących do ZMiGDP, zgodnie z opracowanymi dokumentacjami uwzględniającymi specyfikę otoczenia szkoły, wielkość terenu oraz zidentyfikowanymi wspólnie z gospodarzami obiektów lokalnymi problemami związanymi ze zmianą klimatu. Szkoły uczestniczące w projekcie, zostały wytypowane przez Związek Miast i Gmin Dorzecza Parsęty wspólnie z Ośrodkiem Edukacji Ekologicznej w Lipiu spośród szkół zlokalizowanych na terenie gmin członkowskich ZMiGDP na podstawie ankiet przeprowadzonych wśród uczniów dotyczących świadomości ekologicznej nt. kwestii klimatycznych, adaptacji do zmian klimatu oraz ochrony zasobów wodnych (wybrane zostały szkoły z najgorszymi wynikami) oraz na podstawie wizji terenowych dokonanych na terenach przyszkolnych wykonanych przez architekta krajobrazu (preferowane były szkoły ze słabo zagospodarowaną przestrzenią w zakresie zielono-niebieskiej infrastruktury, posiadające duży procent terenu zasklepionego). Wspólnie z dyrektorami placówek, nauczycielami przedmiotów przyrodniczych i uczniami, opracowane zostały koncepcje zagospodarowania terenów przyszkolnych uwzględniając wytyczne konkursu i problemy występujące lokalnie (odprowadzanie deszczówki do kanalizacji deszczowej, brak zieleni wysokiej, brak zacienionych miejsc, nawierzchnie nieprzepuszczalne, powodujące nadmierne nagrzewanie się terenu i blokujące infiltrację wód opadowych w grunt itp.).

Na terenie 19 szkół powstanie 19 ogrodów klimatycznych w postaci zielono-niebieskiej infrastruktury stanowiącej przykłady adaptacji do zmian klimatu. Stworzona infrastruktura będzie wykorzystywana do prowadzenia zajęć edukacyjnych z zakresu adaptacji do zmian klimatu oraz wypoczynku. Na terenie ogrodów powstanie mała architektura (ławostoły edukacyjne, kosze na śmieci, eko ławki, tablice i gry edukacyjne). Zostaną utworzone nowe tereny zielone m. in. łąki kwietne, ogrody deszczowe, rabaty miododajne, kompozycje bylin i krzewów, zielone ściany, ścieżki zmysłów, nawierzchnie przepuszczalne. Na terenie ogrodów zostaną rozmieszczone domki dla owadów i motyli. W zakątkach edukacyjnych powstaną ścieżki edukacyjne na temat zmian klimatu i konieczności adaptacji do jego zmian. Zakątki edukacyje zostaną wyposażone w ławostoły edukacyjne, tablice informacyjne i gry tematyczne. Tereny ogrodów zostaną wzbogacone o nowe nasadzenia rodzimych gatunków drzew liściastych , krzewów bylin i pnączy. Inwestycja obejmuje teren o powierzchni 2,15ha.

Realizacja projektu przyczyni się do zrealizowania 7 różnych działań adaptacyjnych i mitygacyjnych.

Działania powyższe uzupełnione będą działaniami edukacyjno-informacyjnymi powiązanymi tematycznie z ww. działaniami inwestycyjnymi :

1. Warsztaty edukacyjne dla dzieci i młodzieży szkolnej (organizowane w szkołach oraz wyjazdowe).
2. Cykl Eko-pikników „Szkoły dla Klimatu”
3. Opracowanie i publikacja książeczki edukacyjnej dla dzieci „Klimatyczne ABC”.
4. Spot telewizyjny.
5. Szkolenia dla nauczycieli z zakresu nauczania o zmianach klimatu.
6. Organizacja konkursu dla dzieci na projekt modelowego Klimatycznego Ogrodu w Twoim otoczeniu.

Zaplanowane zostały również następujące działania promocyjne:

- montaż tablic informacyjnych i pamiątkowych w miejscu realizacji działań inwestycyjnych i w siedzibie Beneficjenta
- utworzenie podstrony projektu

- organizację 3 konferencji o charakterze informacyjnym, na których przekazane zostaną informacje dotyczące realizacji projektu.

Celem strategicznym projektu jest realizacja działań dotyczących podnoszenia świadomości na temat łagodzenia zmian klimatu i adaptacji do ich skutków poprzez realizację działań edukacyjno-informacyjnych równolegle z powiązanymi działaniami adaptacyjnymi oraz mitygacyjnymi, obejmującymi inwestycje w zakresie zielono-niebieskiej infrastruktury.

Cele szczegółowe:

- podniesienie poziomu retencji wody w glebie, poprzez ograniczenie spływu wody do kanalizacji, zwiększenie możliwości naturalnej retencji w glebie oraz zagospodarowanie wód opadowych w terenie,
- zwiększenie bioróżnorodności, poprzez poprawę warunków siedliskowych dla roślin i zwierząt oraz zwiększenie różnorodności gatunków rodzimej fauny,
- zastosowanie pod nasadzenia na wszystkich terenach objętych opracowaniem hydrożeli zwiększających pojemność wodną gleby,
- ograniczenie spływu i zatrzymanie wody opadowej na opracowywanych terenach poprzez zastosowanie licznych rozwiązań niebieskiej infrastruktury, m.in. ogrodów deszczowych, rowów infiltracyjnych, muld chłonnych
- wykorzystanie i powiększenie istniejących systemów naturalnego odprowadzania wód deszczowych, • zwiększenie powierzchni biologicznie czynnych poprzez usuwanie pow. zasklepionych, nieprzepuszczalnych,
- ograniczenie występowania roślin należących do inwazyjnych gatunków obcych, - zachowanie istniejących cennych drzew o znacznych rozmiarach,
- tworzenie wielopiętrowych i wielogatunkowych założeń zieleni, opartych na gatunkach rodzimych, tworzących dogodne i atrakcyjne warunki dla rodzimych ptaków, owadów i drobnych ssaków, a także zawierające obszary ukształtowane w sposób naturalny, zbliżony do dzikiego, istotnie podnoszący różnorodność biologiczną
- podniesienie świadomości społeczeństwa w zakresie ochrony środowiska i zmian klimatu.
- poznanie znaczenia terenów zielonych w przestrzeni publicznej (redukcja CO2, przewietrzanie, produkcja tlenu, miejsce wypoczynku i relaksacji)
- zwiększenie wiedzy na temat wpływu otoczenia na funkcjonowanie środowiska naturalnego
- uświadomienie znaczenia różnorodności biologicznej
- zapoznanie z rodzajami siedlisk i krajobrazów oraz sposobów ich ochrony
- zapoznanie z zagrożeniami ekologicznymi wynikającymi z ingerencji człowieka w środowisko przyrodnicze
- rozwijanie umiejętności obserwowania środowiska
- zapoznanie z zagrożonymi gatunkami i przyczynami zmniejszenia ich liczebności
- uświadomienie potrzeby ochrony gatunkowej i ochrony siedlisk
- kształtowanie właściwej postawy i szacunku do przyrody

Grupą docelową działań edukacyjno-informacyjnych będą przede wszystkim uczniowie szkół uczestniczących w projekcie oraz mieszkańcy miejscowości, w których zlokalizowane są szkoły. Szacujemy, że zaplanowana kampania edukacyjna w zakresie zmian klimatu oraz zastosowanych w projekcie działań adaptacyjnych i mitygacyjnych obejmie swoim zasięgiem 44.500 osób, zaś czynny udział w realizacji projektu weźmie 4.744 uczniów.

Całkowita wartość projektu 7 490 000,00 zł

Całkowite koszty kwalifikowalne 7 490 000,00 zł

Wysokość wkładu Funduszy Europejskich 5 970 279,00 zł

Projekt realizowany w ramach Programu Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko 2021-2027, działanie FENX.02.04. Adaptacja do zmian klimatu, zapobieganie klęskom i katastrofom.

#Fundusze UE #FunduszeEuropejskie

Source URL:
https://www.gmina-bialogard.pl/strona/projekty-dofinansowane-ze-srodkow-zewnetrznych/1536-szkoly-dla-klimatu-dzialania-na-rzecz