

BIORÓŻNORODNOŚĆ

Bioróżnorodność to różnorodność istot żyjących na Ziemi – od tych największych po te najmniejsze. Różnorodność biologiczną tworzą zarówno gatunki rzadkie, jak i te bardzo powszechne, dziko żyjące, jak również te wykorzystywane w rolnictwie, ogrodnictwie czy hodowli zwierząt. Wyginięcie lub degradacja jednej części powoduje zakłócenie funkcjonowania całego systemu. Bioróżnorodność jest kluczem do zrównoważonego rozwoju.

Tereny na których leży Ośrodek Readaptacji Stowarzyszenia Solidarni „PLUS” EKO „Szkoła Życia” to tereny powstałe wskutek wyschnięcia jeziora polodowcowego. To swoista „kopalnia” unikalnych okazów flory i fauny. W związku z szeroko prowadzoną działalnością ekologiczną Ośrodka objęto te tereny ochroną. Działania Ośrodka związane z ekologią są ściśle powiązane z ideą zrównoważonego rozwoju. Jego założenia zakładają, że ochrona środowiska, wzrost ekonomiczny i rozwój człowieka (zarówno indywidualny jak i społeczny) są od siebie zależne i kształtują się wzajemnie. W myśl dokumentów opracowanych na Konferencji Narodów Zjednoczonych w Rio de Janeiro w 1992 roku (Deklaracja z Rio, Agenda 21) niezbędnym warunkiem w osiągnięciu zrównoważonego rozwoju jest prowadzenie edukacji ekologicznej. Służy temu m.in. powstała ścieżka edukacyjna, która biegnie przez teren Ośrodka oraz brzegiem jeziora Wandzinek i liczy 13 stacji. Zajęcia poprowadzone na ścieżce to skuteczny sposób edukowania przyrodniczego, ekologicznego oraz kulturowego. Różnorodność biologiczna tego terenu umożliwia realizację podczas spotkań wielu zadań dydaktycznych.



Wandzin 1, 77-300 Człuchów, tel. 59 832 34 13, e-mail: wandzin@wandzin.pl
www.wandzin.pl



Korzystamy z dofinansowania
Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku



Ekologiczna działalność
Ośrodka Readaptacji Stowarzyszenia Solidarni „PLUS”
EKO „Szkoła Życia” w Wandzinie

HODOWLA I UPRAWY

EKO „Szkoła Życia” prowadzi w pełni ekologiczne gospodarstwo rolno - hodowlane. Od 2008 roku jest ono objęte certyfikacją ekologiczną. Jednostką certyfikującą jest AGRO BIO TEST. Gospodarstwo prowadzone jest m.in. w celu zapewnienia samowystarczalności żywieniowej Ośrodka. Ale zajęcia w gospodarstwie są także elementem ergoterapii stosowanej podczas terapii osób uzależnionych przebywających w Ośrodku. To oni podczas pobytu opiekują się zwierzętami i uprawami.

a) Uprawy starych odmian drzew owocowych prowadzone są w Ośrodku od 2001 r. Sadzonki ponad 50 odmian (m.in. antonówka, malinówka, koks, szara reneta), uprawianych w szkółkach Ośrodka, są rozpowszechniane wśród rolników i sadowników, przez co stają się zaczątkiem nowych sadów. Stare sady i odmiany, są niezwykle ważne, ponieważ zwiększają różnorodność biologiczną obszaru oraz wpływają na utrzymanie równowagi biologicznej, są niezmiernie odporne na wszelakie choroby i wytrzymałe na mroz przez co idealnie nadają się do nasadzeń w sadach ekologicznych.

b) Ogrody warzywne – ekologiczne uprawy prowadzone w gruncie i tunelach foliowych. EKO „Szkoła Życia” kilkakrotnie zdobyła I miejsce w konkursie na najlepsze gospodarstwo ekologiczne w województwie pomorskim.

c) Hodowla rodzimych gatunków takich jak:

- kurka zielononóżka kuropatwiana,
- konik polski,
- bydło polskie czerwone.

d) Suszarnia i przetwórnia owoców, warzyw i runa leśnego „Leśna Spizarnia” – jego flagowym produktem jest syrop z mniszka lekarskiego, od 2007 roku wpisany na Listę Produktów Tradycyjnych prowadzoną przez Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi.

INWESTYCJE W EKOLOGIE

Aktywność Ośrodka w sferze ekologii przejawia się nie tylko w hodowli i uprawach. To także poczynione na przestrzeni lat inwestycje służące dbaniu o środowisko naturalne.

a) Mechaniczno – biologiczna oczyszczalnia ścieków – jej budowa, a następnie rozbudowa i modernizacja była możliwa dzięki wsparciu WFOŚiGW w Gdańsku.

b) Instalacja kolektorów słonecznych – także dofinansowana ze środków WFOŚiGW w Gdańsku. Ich instalacja pozwala na redukcję emisji gazów cieplarnianych oraz wspomaga funkcjonowanie systemu grzewczego Ośrodka poprzez wykorzystanie w procesie przygotowania C.W.U. energii słonecznej.

c) Kotły na biomasę – budynki EKO „Szkoły Życia” ogrzewane są biomasą co jest znacznie tańsze niż tradycyjny opał. Środki na budowę tego systemu otrzymano w ramach Programu Małych Dotacji UNDP.



EDUKACJA EKOLOGICZNA

Ważnym elementem działalności ekologicznej Ośrodka Readaptacji w Wandzinie jest edukacja ekologiczna. Jej głównym celem jest podniesienie świadomości społecznej nt. różnorodności biologicznej. Chcemy zwrócić uwagę na lokalne bogactwo przyrodnicze, oprócz działania na jego potencjale oraz uświadomić uczestnikom Naszych działań, że bioróżnorodność nie jest czymś odległym, znajduje się w zasięgu ręki.

Przez lata w Ośrodku zrealizowano wiele działań służących edukacji ekologicznej zarówno dzieci i młodzieży jak i dorosłych. Wiele z nich otrzymało dofinansowanie ze środków WFOŚiGW w Gdańsku:

a) Terenowe warsztaty ekologiczne dla dzieci i młodzieży podczas których grupy w różnym wieku bezpośrednio zetknęły się ze zróżnicowanymi formami ochrony różnorodności biologicznej.

b) Szkolenie nt. różnorodności biologicznej dla członków społeczności lokalnej miało na celu zachęcenie do podjęcia działań na rzecz ochrony bioróżnorodności, np. do założenia uprawy drzew owocowych starych odmian.

c) Powstanie ścieżki edukacyjnej „Mokradła Żurawie” prezentującej unikatowe gatunki flory i fauny, mającej charakter edukacyjnej ścieżki terenowej.

d) Z Ekologią za pan brat w ramach którego na ścieżce stanęły nowe tablice i przygotowane zostały materiały dydaktyczne do zajęć zarówno na miejscu w Ośrodku (ścieżka edukacyjna), jak i w szkole (opracowane i udostępnione szkołom).

