

# Panaceum na IGO

czyli sposoby na Inwazyjne Gatunki Obce - IGO

## Cel Projektu

wzmocnienie odporności wybranych ekosystemów, przede wszystkim nadrzecznych i lądowych, na negatywne skutki zmian klimatu poprzez ich kompleksową ochronę przed inwazyjnymi roślinami obcego pochodzenia:

- barszcz (*Heracleum* spp.)
- nawłóć (*Solidago* spp.)
- rdestowiec (*Reynoutria* spp.)
- niecierpek (w tym niecierpek gruczołowaty *Impatiens glandulifera*)



1

Aktywna ochrona ekosystemów lądowych i nadrzecznych poprzez ograniczanie negatywnego wpływu wybranych inwazyjnych gatunków obcego pochodzenia

1.1

Eliminacja gatunków obcych i inwazyjnych występujących na wytypowanych obszarach w rozproszeniu i w niewielkiej liczbie osobników/pędów

1.2

Kontrola wybranych gatunków inwazyjnych rozpowszechnionych i zajmujących duże powierzchnie

1.3

Renaturyzacja ekosystemów poprzez odtwarzanie roślinności/siedlisk na wytypowanych obszarach

Działania na wybranych obszarach Polski południowej prowadzono w województwach: śląskim, małopolskim oraz podkarpackim:

na **obszarach chronionych**:

- 2 parków narodowych (Magurski PN, Ojcowski PN)
- 2 rezerwatów przyrody
- 4 obszarów Natura 2000
- 1 użytku ekologicznego, a także

na **obszarach 7 gmin nieobjętych żadną formą ochroną**.

Łączna powierzchnia objęta działaniami projektowymi to blisko 490 ha.



Iceland  
Liechtenstein  
Norway grants

## Partnerzy Konsorcjum



UNIWERSYTET ROLNICZY  
im. Hugona Kołłątaja w Krakowie



NIBIO  
NORWEGIAN INSTITUTE OF  
BIOECONOMY RESEARCH



Magurski  
Park Narodowy

## Więcej informacji:

<http://iascareproject.us.edu.pl>

[www.eog.gov.pl](http://www.eog.gov.pl)

Zintegrowane podejście  
do ochrony ekosystemów przed  
inwazyjnymi roślinami obcymi  
w południowej Polsce



IAS ECOSYSTEM  
CARE

Projekt finansowany ze środków  
Mechanizmu Finansowego  
EOG 2014-2021  
na działania mające na celu  
„Zwiększenie  
ochrony ekosystemów  
przed inwazyjnymi  
gatunkami obcymi”



UNIWERSYTET ŚLĄSKI  
W KATOWICACH

**Jeśli stwierdzisz inwazyjną roślinę obcą w środowisku, zgłoś ten fakt do organu wykonawczego w Twojej gminie (do wójta, burmistrza, prezydenta miasta)**

**1.1**

Eliminacja gatunków obcych i inwazyjnych występujących na wytypowanych obszarach w rozproszeniu i w niewielkiej liczbie osobników/pędów

**Cel: usunięcie IGO występujących w małej ilości i/lub na niewielkich powierzchniach**

**Przykłady zastosowanych działań**

**Gatunek IGO**

• usuwanie pojedynczych roślin poprzez ich wykopywanie /odcięcie szyjki korzeniowej; usuwanie siewek (wyrwanie, wykopywanie)

***Heracleum sosnowskyi***

• wyrwanie poszczególnych osobników lub ręczne koszenie małych płątów (5x w sezonie wegetacyjnym)

***Impatiens glandulifera***

• wykopywanie pojedynczych kęp

***Solidago spp.***



**1.2**

Kontrola wybranych gatunków inwazyjnych rozpowszechnionych i zajmujących duże powierzchnie

**Cel: zahamowanie powiększania arealu występowania gatunków inwazyjnych**

**Przykłady zastosowanych działań**

**Gatunek IGO**

• koszenie (2-5x w sezonie)

***Heracleum sosnowskyi***

• koszenie/wyrwanie (do 5x w sezonie)

***Impatiens glandulifera***

• jedno lub dwa koszenia mechaniczne (w połowie V, do połowy IX)

***Solidago spp.***

• koszenie (2-5x w sezonie)

• wykopywanie (2-3x w sezonie)

***Reyntria spp.***

• siatkowanie



Częścią zadania był monitoring faunistyczny obejmujący faunę m.in. ptaków lęgowych, motyli modraszkwatych, trzmielowatych i pluskwiaków. Celem działania była odpowiedź na pytanie czy zwalczanie atrakcyjnych IGO może wpływać na sukces reprodukcyjny rodzimych gatunków roślin.



**1.3**

Renaturyzacja ekosystemów poprzez odtwarzanie roślinności/siedlisk na wytypowanych obszarach

**Cel: próba odtworzenia roślinności/siedlisk po eliminacji gatunków inwazyjnych występujących z wysokim pokryciem**

**Kolejność zastosowanych działań**

**Gatunek IGO**

• niskie koszenie płatu zdominowanego przez IGO

***Solidago spp.***

• wygrabienie biomasy

• wybór płatu łąki w sąsiedztwie do skoszenia i jej skoszenie

• wygrabienie biomasy

• przeniesienie siana z nasionami gatunków typowych dla siedliska na przygotowaną powierzchnię po wcześniejszym usunięciu IGO i jego rozłożenie

---

• koszenie

***Solidago spp.***

• glebogryzowanie

• wysiew wielogatunkowej mieszanki roślin odpowiedniej do siedliska

• skoszenie IGO

***Reyntria spp.***

• wykopywanie kłączy IGO

• wyrównanie powierzchni i wysiew specjalnie przygotowanej mieszanki roślin, przystosowanych do siedlisk suchych

• koszenie powtórne

