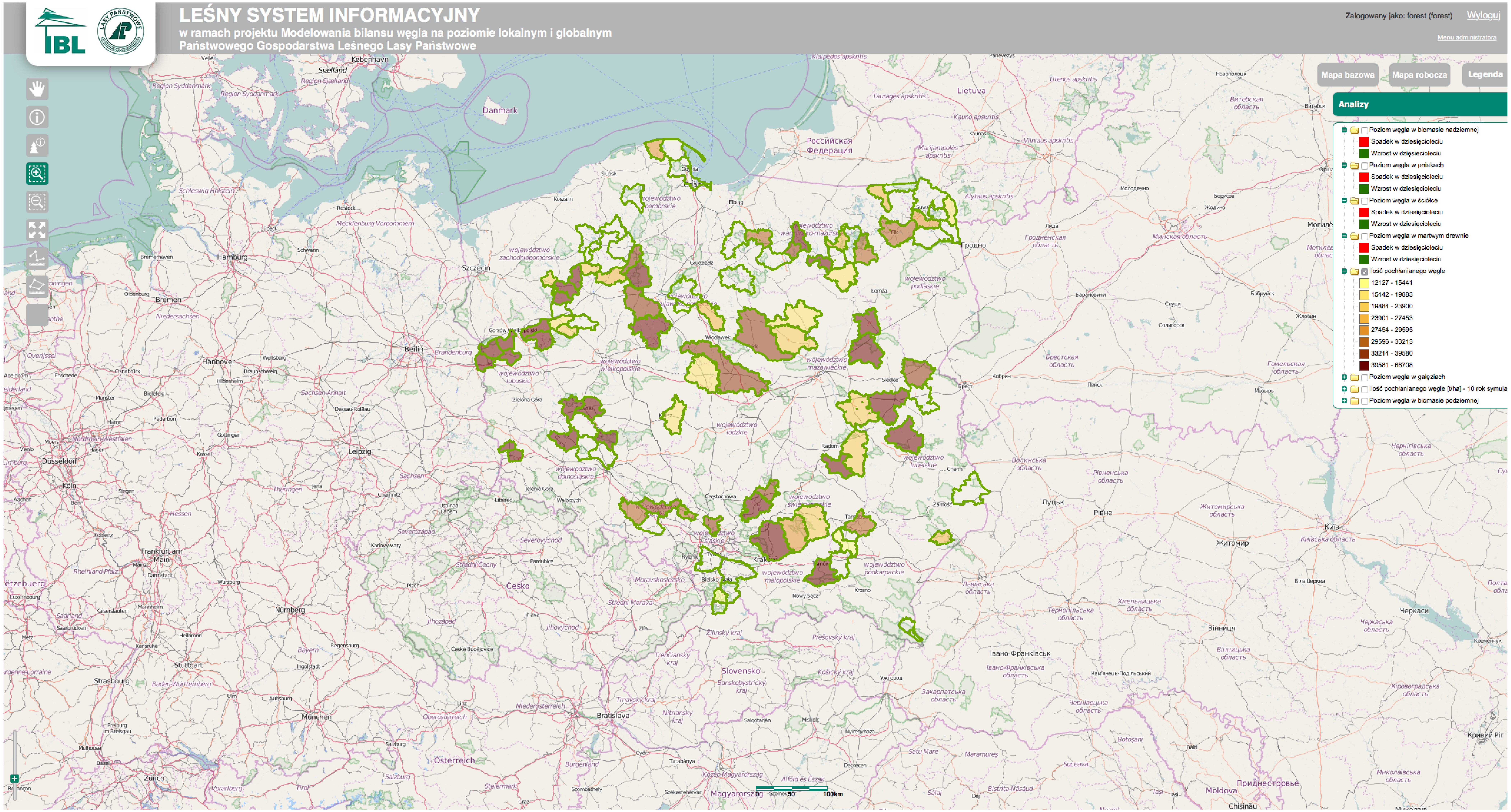
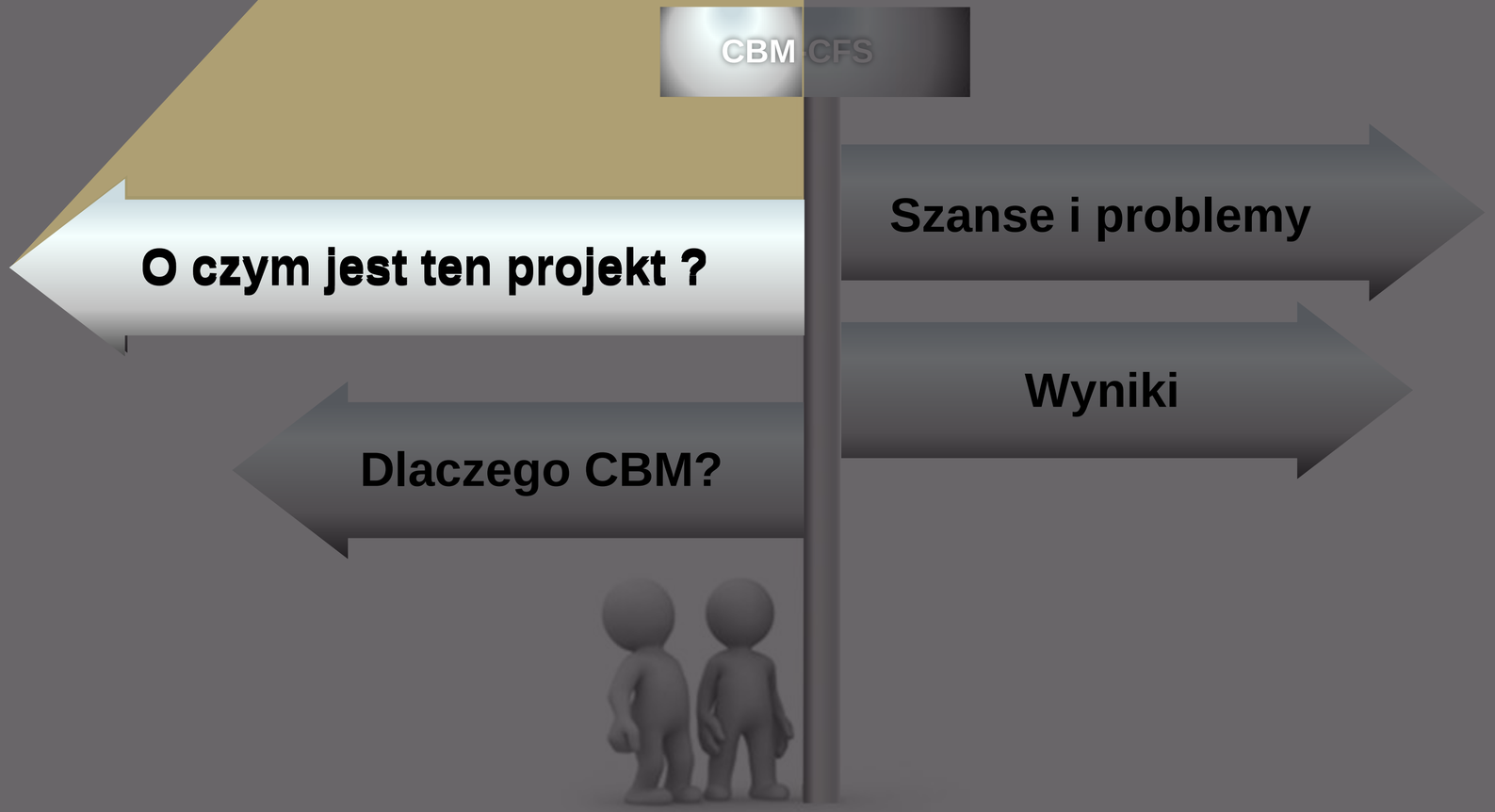

IBL

ŚRODOWISKO INFORMACJI

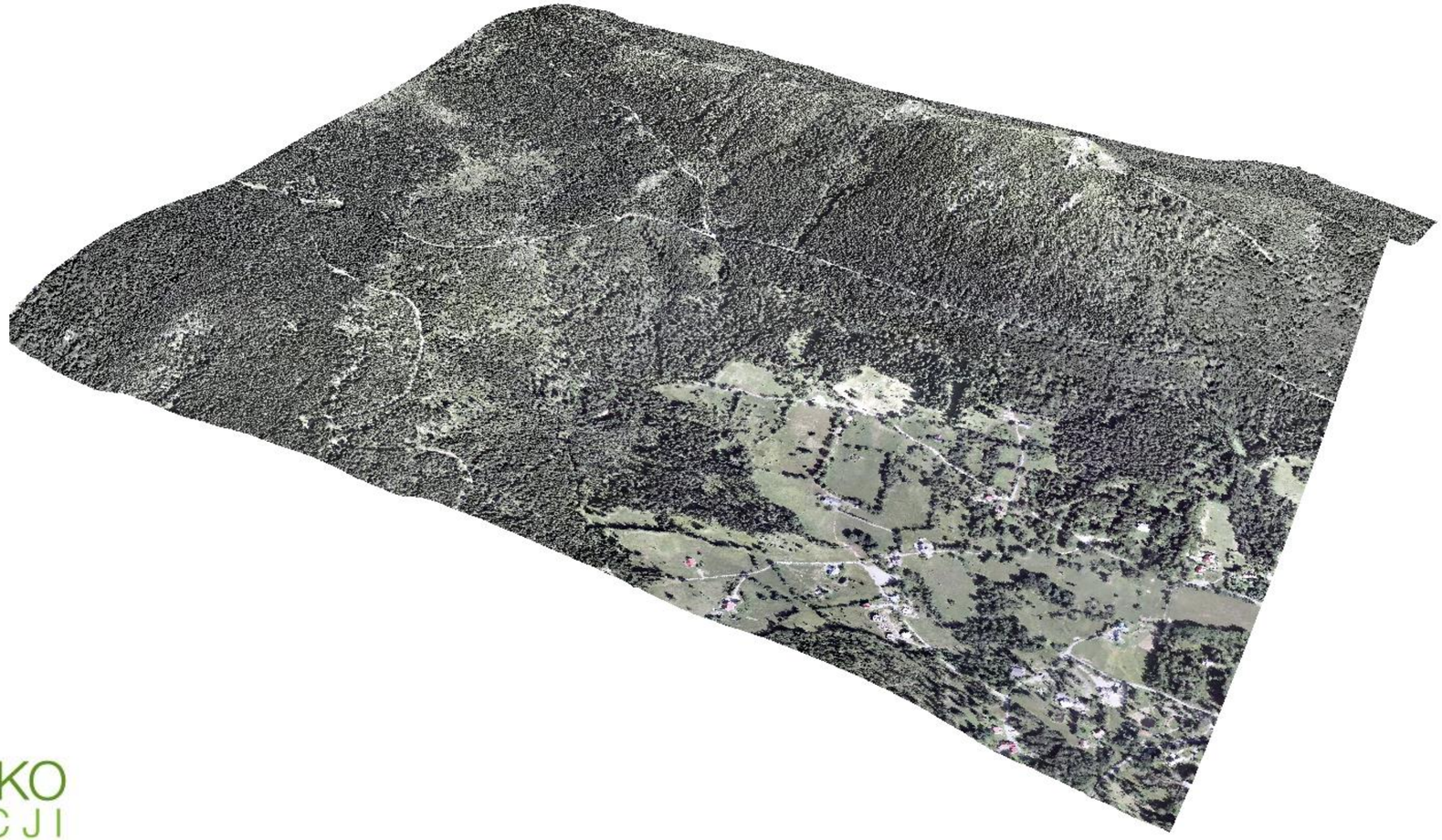
Modelowanie węgla w Lasach Państwowych

Radomir Bałazy, Patryk Waraksa, Krzysztof Korzeniewski,
Beata Mróz, Mariusz Ciesielski, Tomasz Hycza


LEŚNY SYSTEM INFORMACYJNY
w ramach projektu Modelowania bilansu węgla na poziomie lokalnym i globalnym
Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe
Zalogowany jako: forest (forest)
Wyloguj
Menu administratora
Mapa bazowa
Mapa robocza
Legenda
Analizy
Poziom węgla w biomasie nadziemnej
Spadek w dziesięcioleciu
Wzrost w dzięsiecioleciu
Poziom węgla w pniakach
Spadek w dziesięcioleciu
Wzrost w dziesięcioleciu
Poziom węgla w ściółce
Spadek w dziesięcioleciu
Wzrost w dziesięcioleciu
Poziom węgla w martwym drewnie
Spadek w dziesięcioleciu
Wzrost w dziesięcioleciu
Ilość pochłanianego węgle
12127 - 15441
15442 - 19883
19884 - 23900
23901 - 27453
27454 - 29595
29596 - 33213
33214 - 39580
39581 - 66708
Poziom węgla w gałęziach
Ilość pochłanianego węgle [t/ha] - 10 rok symula
Poziom węgla w biomasie podziemnej

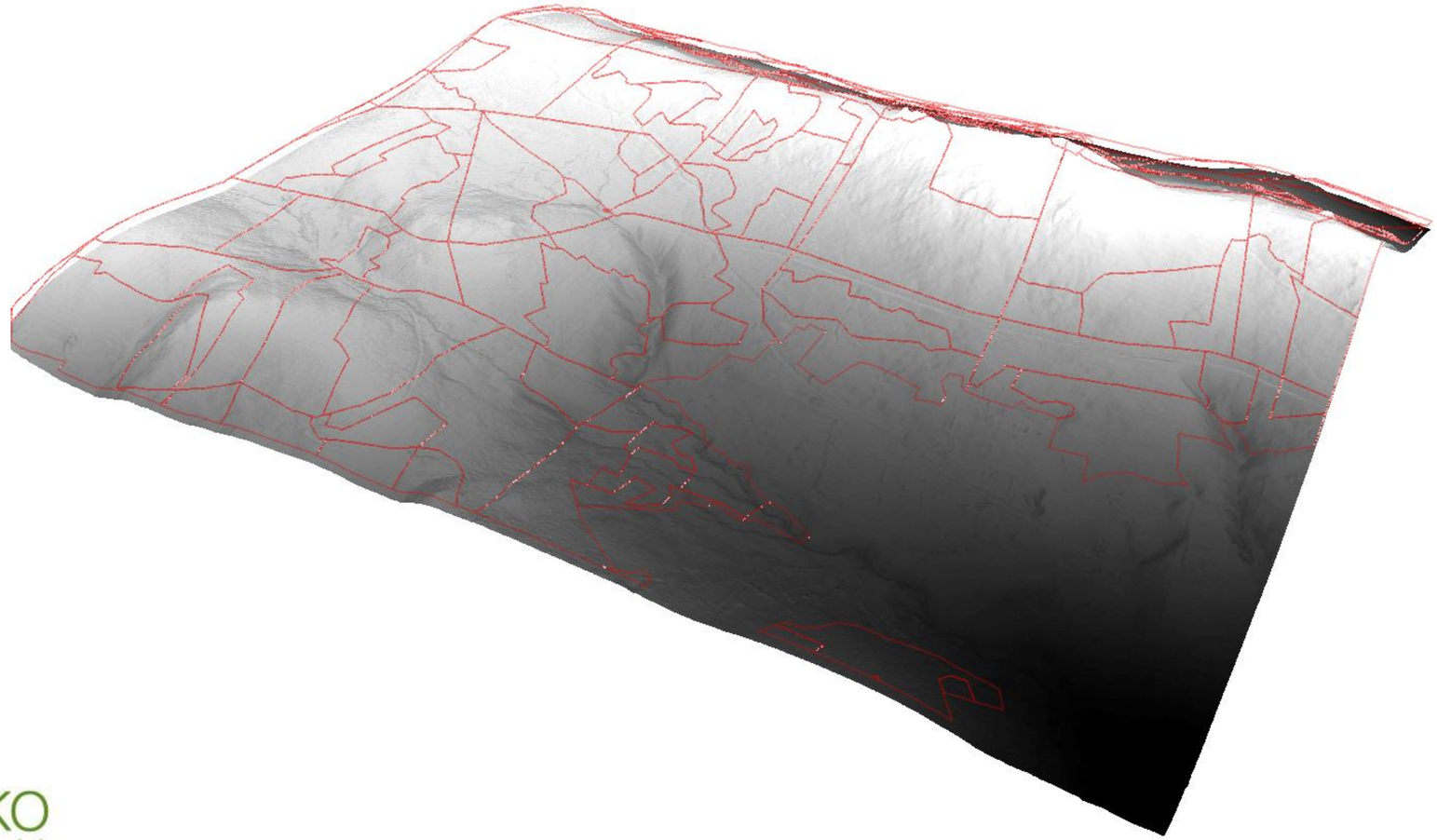

CBM-CFS
O czym jest ten projekt ?
Szanse i problemy
Wyniki
Dlaczego CBM?

Czemu CBM?



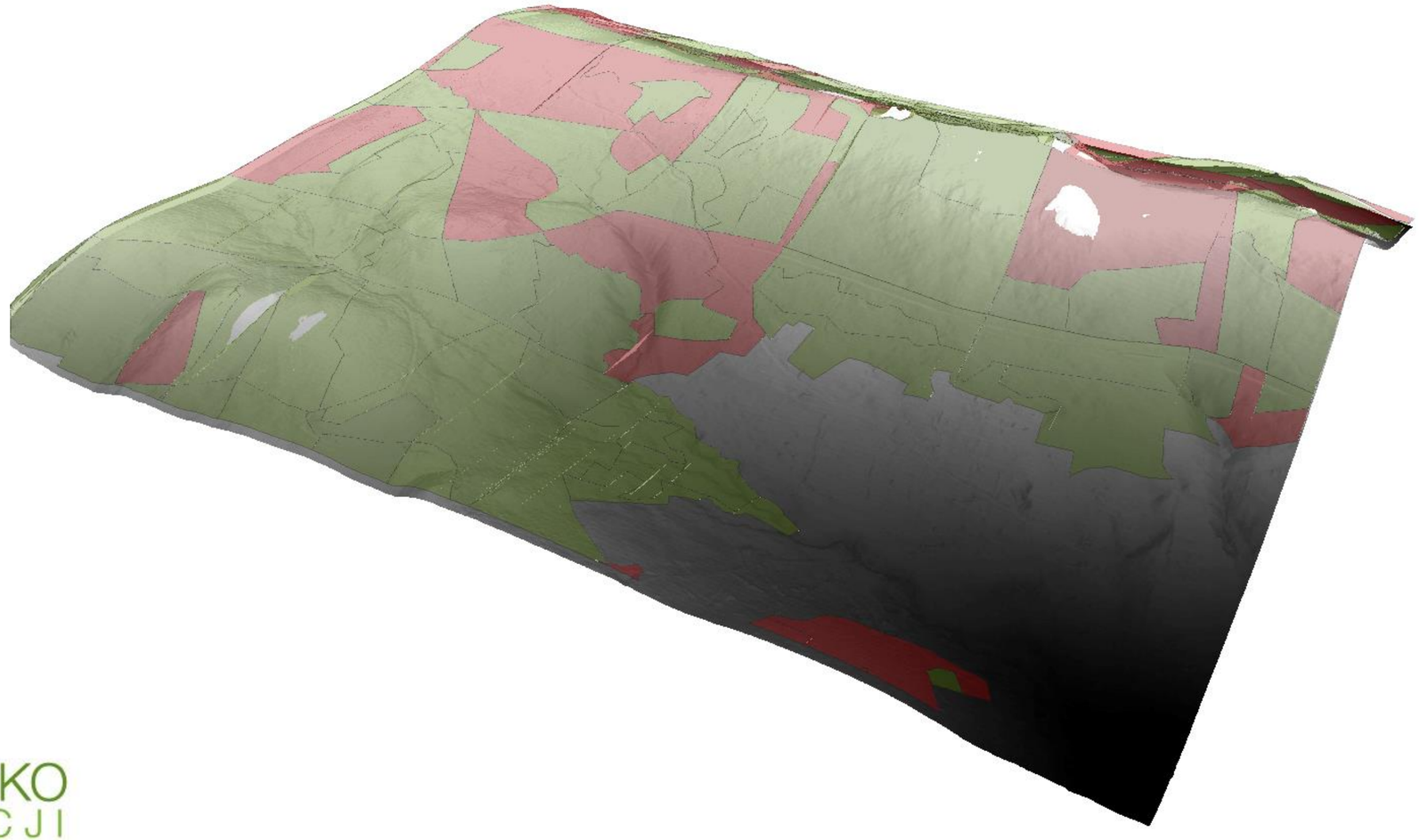
ŚRODOWISKO INFORMACJI

Czemu CBM?



ŚRODOWISKO INFORMACJI

Czemu CBM?



ŚRODOWISKO INFORMACJI

O czym jest ten projekt ?

O czym jest ten projekt ?

ŚRODOWISKO INFORMACJI


CBM - CFS
O czym jest ten projekt ?
Szanse i problemy
Wyniki
Dlaczego CBM ?

Czemu CBM?

OPEN ACCESS

Czemu CBM?

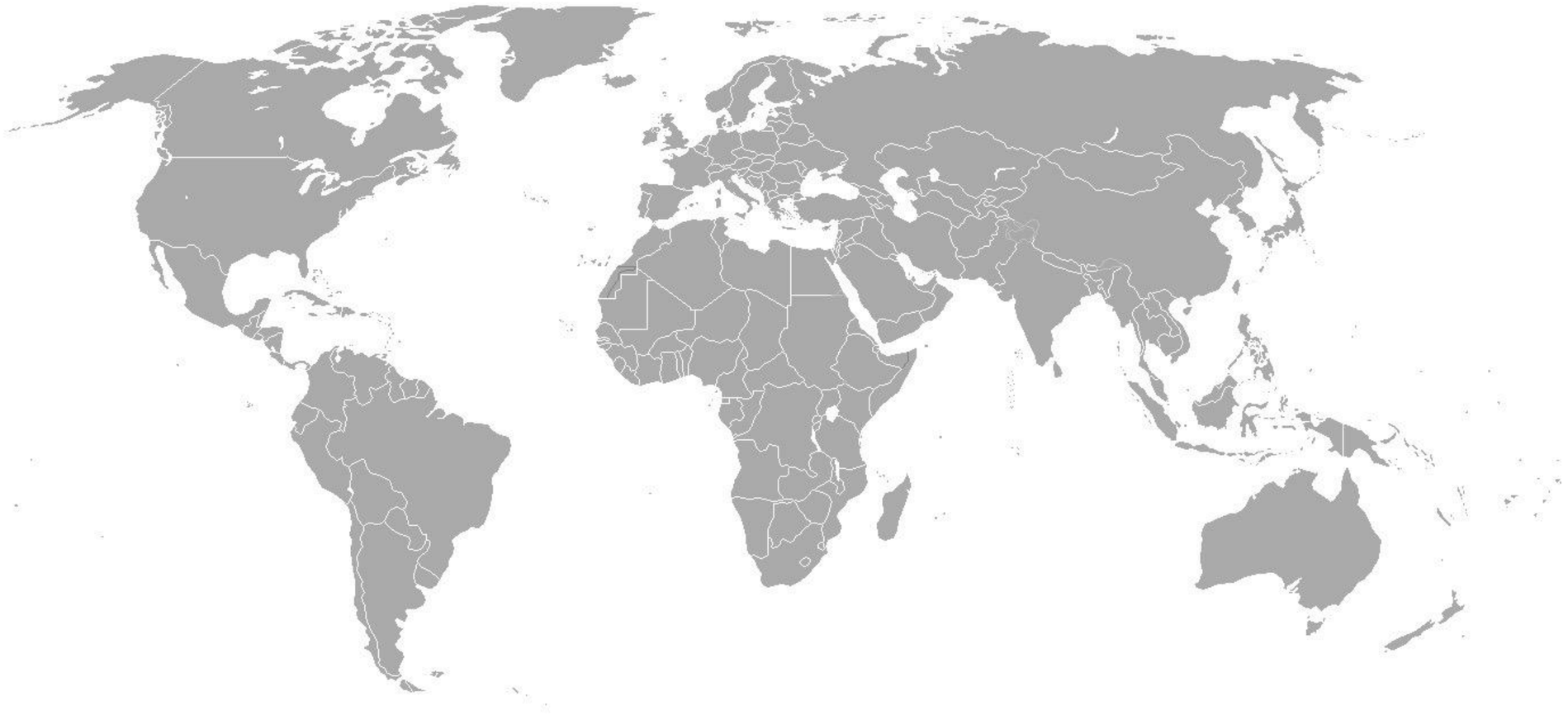
ŚRODOWISKO INFORMACJI

ROZWIJANE OD PONAD 25 LAT

ŚRODOWISKO INFORMACJI

ELASTYCZNE I SKALOWALNE

Czemu CBM?



ŚRODOWISKO INFORMACJI

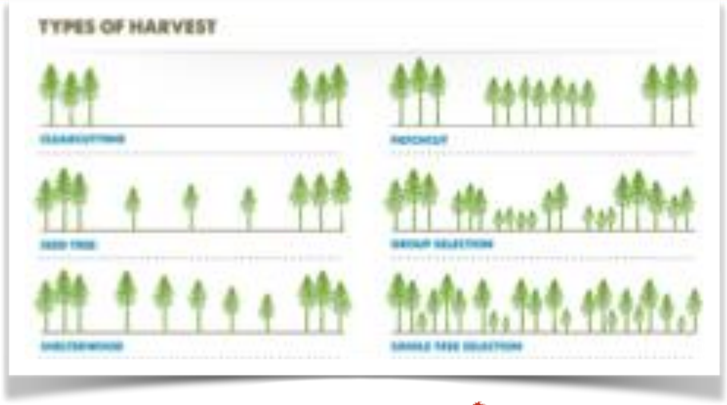
WYKORZYSTYWANE W PONAD 40 KRAJACH NA ŚWIECIE

ZGODNE Z WYTYCZNYMI IPCC

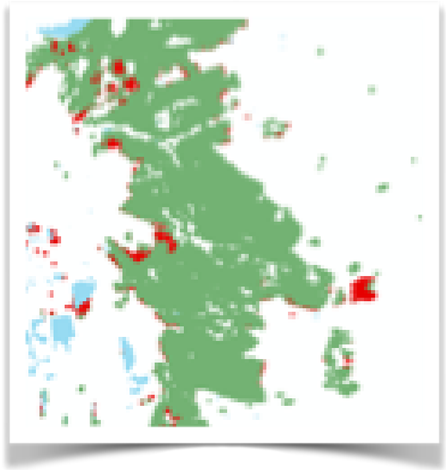
UZNANE PRZEZ JRC

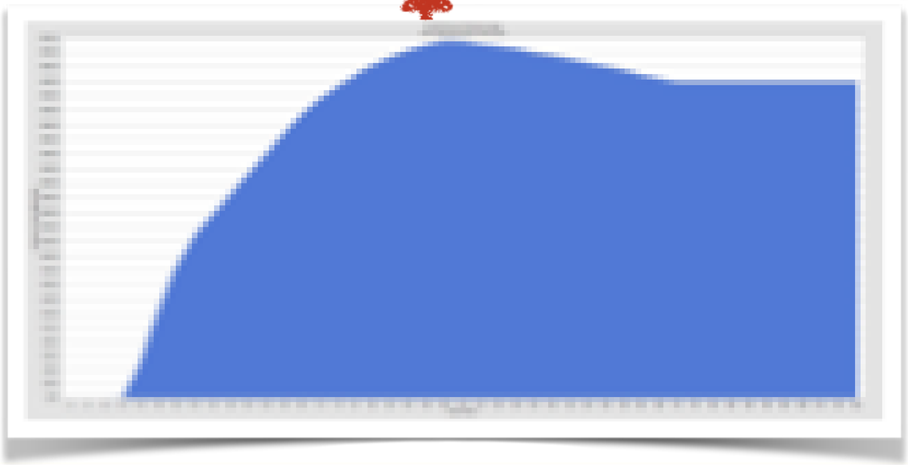
ŚRODOWISKO INFORMACJI

Czemu CBM?



CBM·CFS3



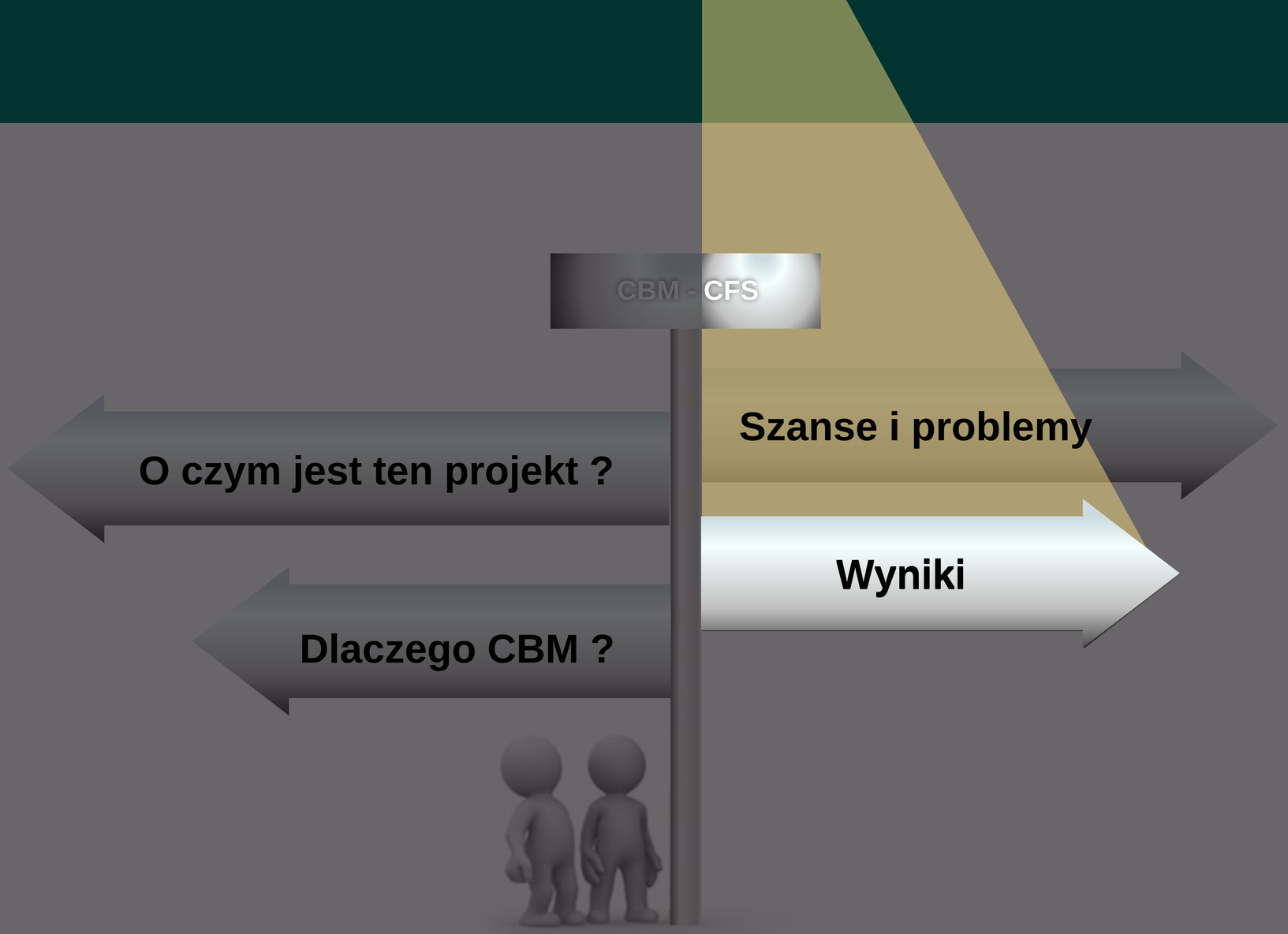


Czemu CBM?

CBM·CFS3

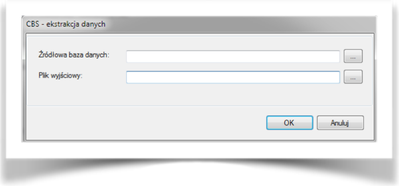
Czemu CBM?

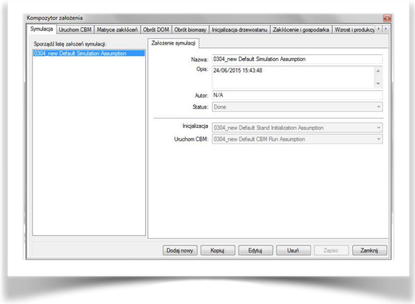
Narzędzie

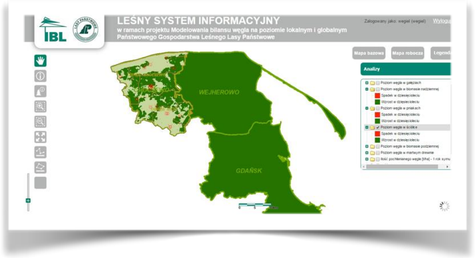

CBM - CFS
Szanse i problemy
O czym jest ten projekt ?
Wyniki
Dlaczego CBM ?

Wyniki


SILP

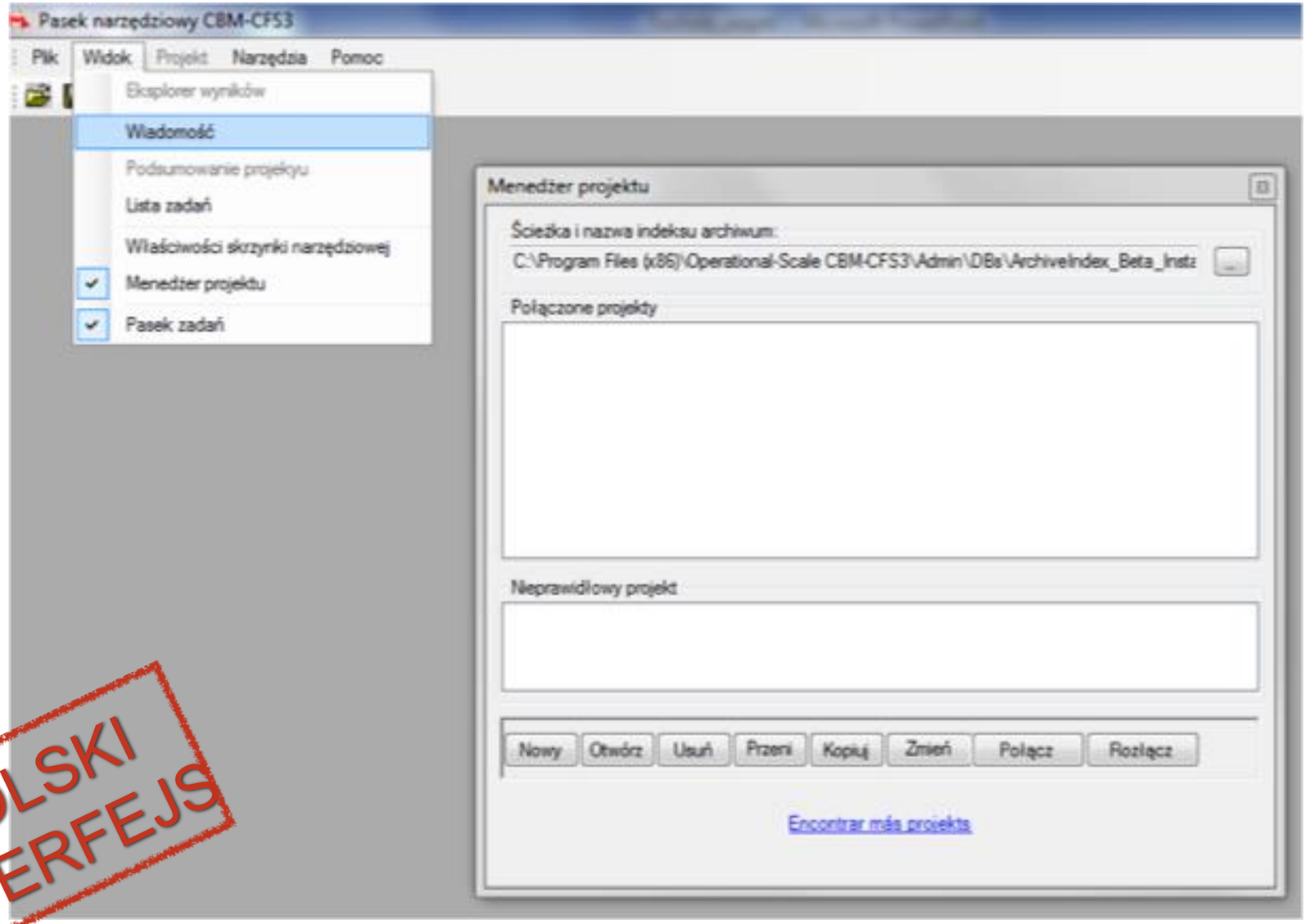

CBS - ekstrakcja danych
Źródłowa baza danych:
Plik wyjściowy:
OK
Anuluj


Kompozytor założenia
Symulacja
Uruchom CBM
Matryce zakłóceń
Obrób DOM
Obrób biomasy
Inicjalizacja drzewostanu
Zakłócenie i gospodarka
Wzrost i produkcy
Sporządź listę założeń symulacji
0304_new Default Simulation Assumption
Założenie symulacji
Nazwa:
0304_new Default Simulation Assumption
Opis:
24/06/2015 15:43:48
Autor:
N/A
Status:
Done
Inicjalizacja
0304_new Default Stand Initialization Assumption
Uruchom CBM:
0304_new Default CBM Run Assumption
Dodaj nowy
Kopiuj
Edytuj
Usuń
Zapisz
Zamknij


LESNY SYSTEM INFORMACYJNY
w ramach projektu Modelowania bilansu węgla na poziomie lokalnym i globalnym
Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe
WEJHEROWO
GDAŃSK
Analizy

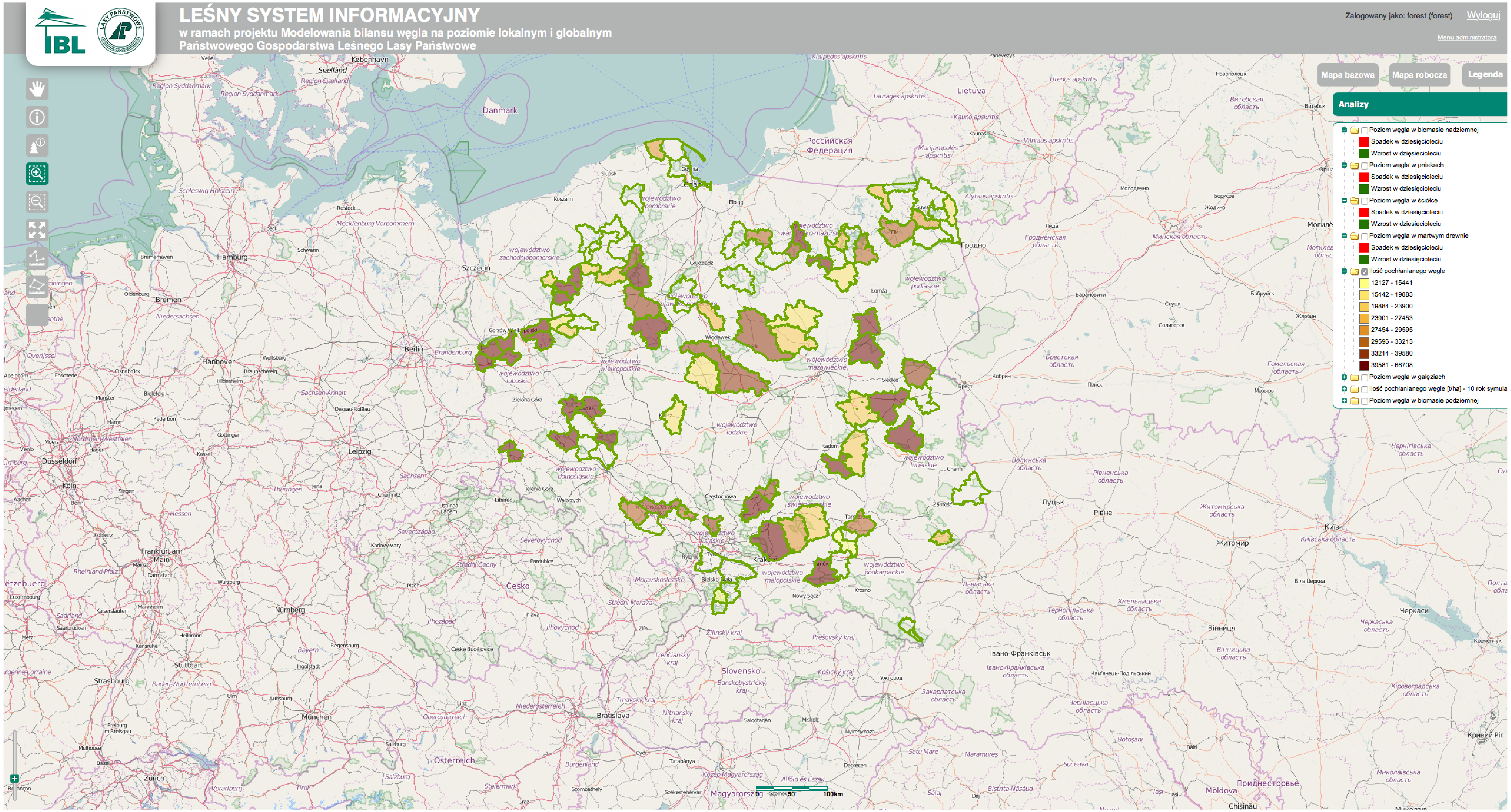
WWW

Wyniki



POLSKI INTERFEJS

Wyniki


LEŚNY SYSTEM INFORMACYJNY
w ramach projektu Modelowania bilansu węgla na poziomie lokalnym i globalnym
Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe
Zalogowany jako: forest (forest)
Wyloguj
Menu administratora
Mapa bazowa
Mapa robocza
Legenda
Analizy
Poziom węgla w biomasie nadziemnej
Spadek w dziesięcioleciu
Wzrost w dzięsiecioleciu
Poziom węgla w pniakach
Spadek w dziesięcioleciu
Wzrost w dziesięcioleciu
Poziom węgla w ściółce
Spadek w dziesięcioleciu
Wzrost w dziesięcioleciu
Poziom węgla w martwym drewnie
Spadek w dziesięcioleciu
Wzrost w dziesięcioleciu
Ilość pochłanianego węgle
12127 - 15441
15442 - 19883
19884 - 23900
23901 - 27453
27454 - 29595
29596 - 33213
33214 - 39580
39581 - 66708
Poziom węgla w gałęziach
Ilość pochłanianego węgle [t/ha] - 10 rok symula
Poziom węgla w biomasie podziemnej

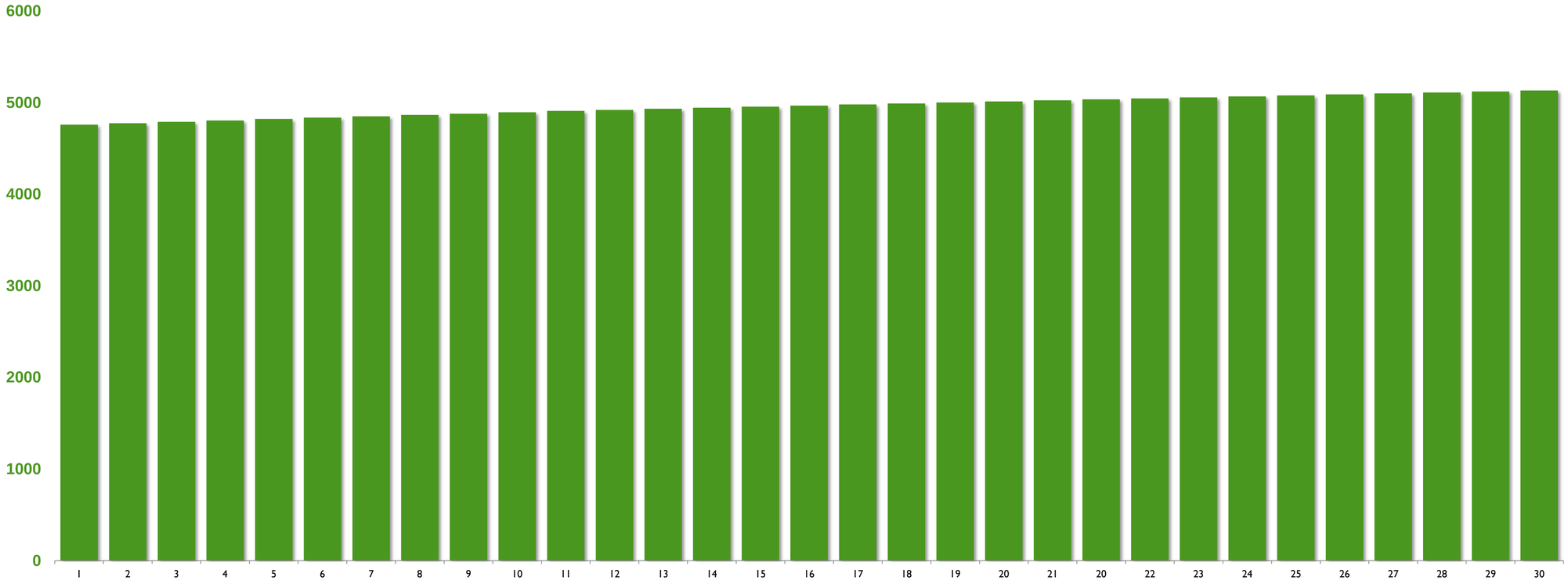
Świerk pospolity

80 lat

10 ha

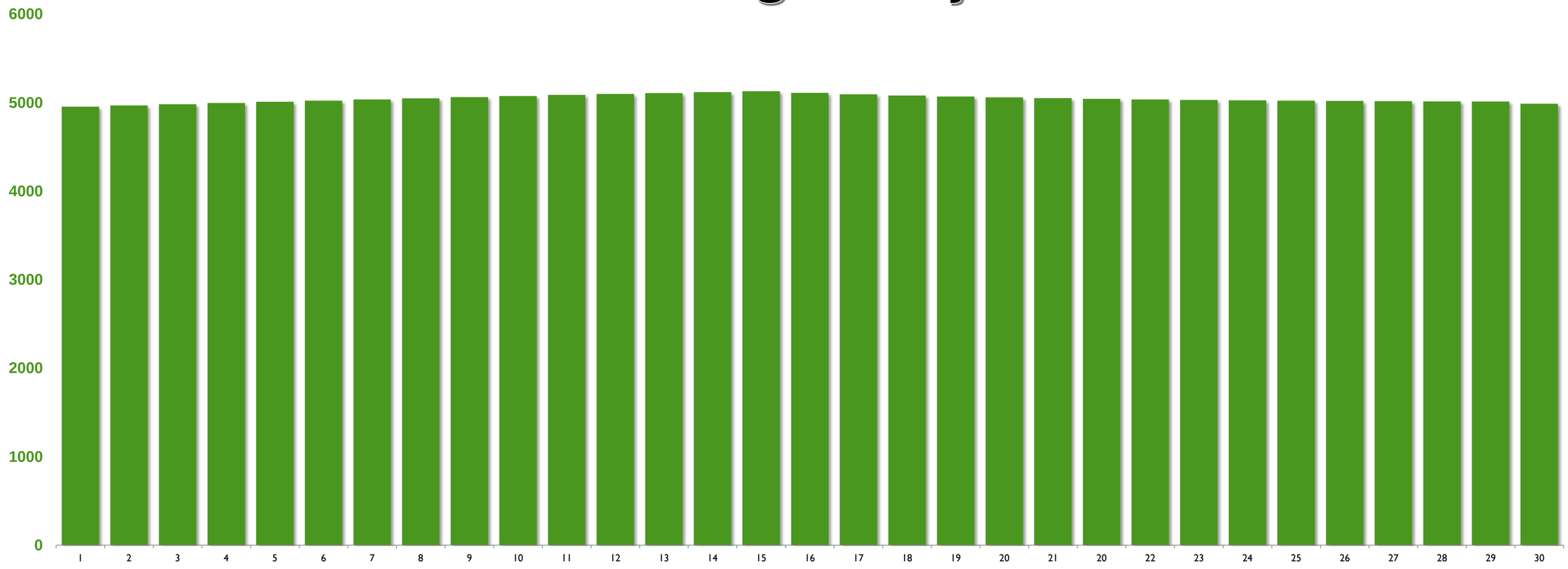
I klasa bonitacji

Ekosystem
Scenariusz 0 – brak zaburzeń



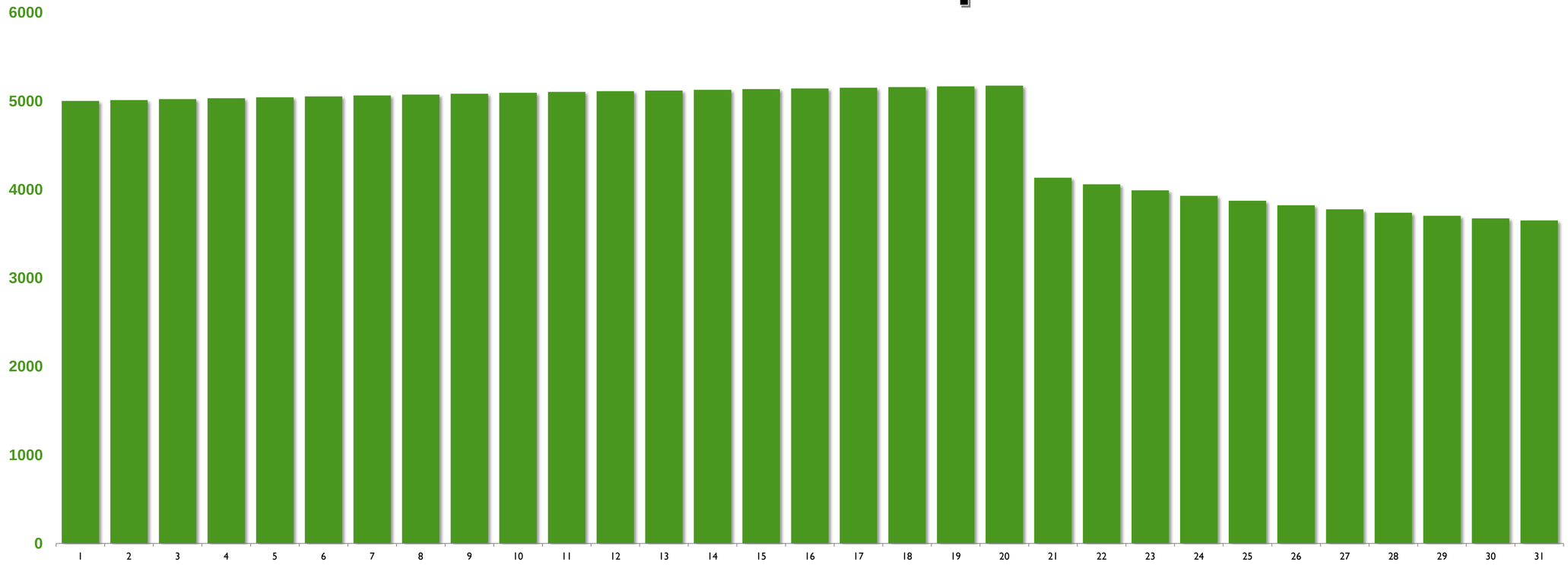
ŚRODOWISKO INFORMACJI

Ekosystem
Scenariusz 1 – gradacja owadzia



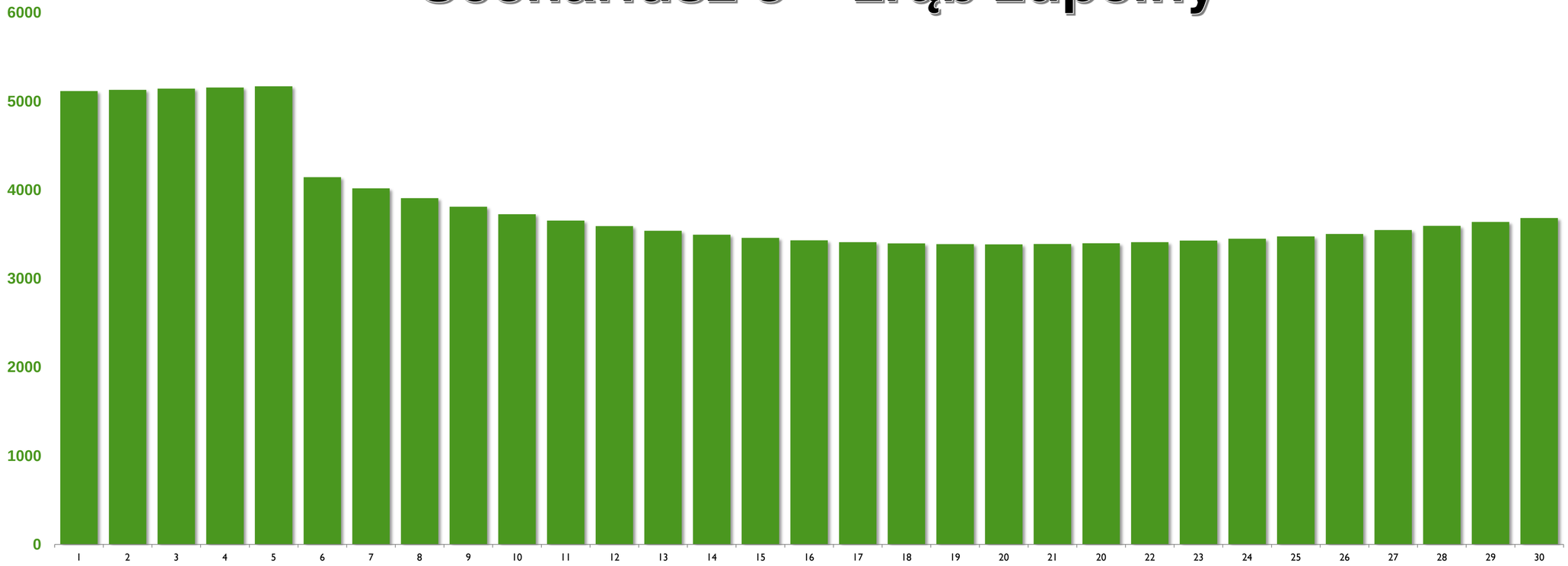
ŚRODOWISKO INFORMACJI

Ekosystem
Scenariusz 2 – pożar



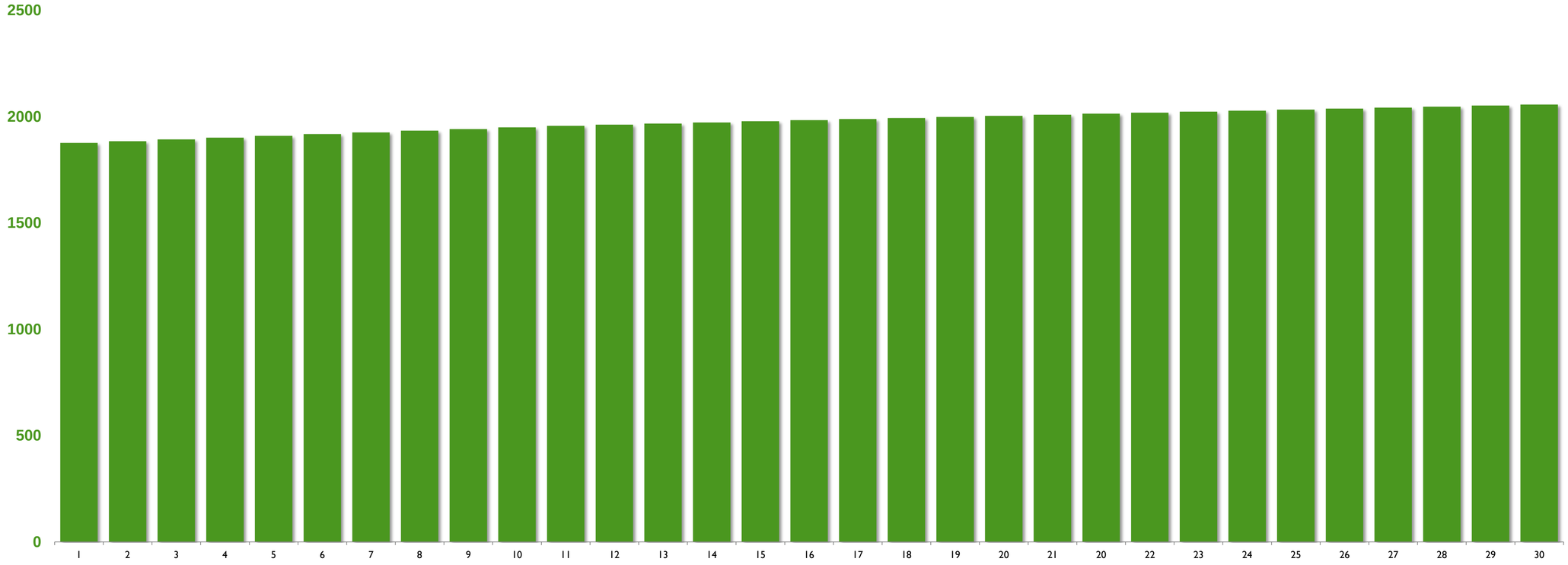
ŚRODOWISKO INFORMACJI

Ekosystem
Scenariusz 3 – zrąb zupełny



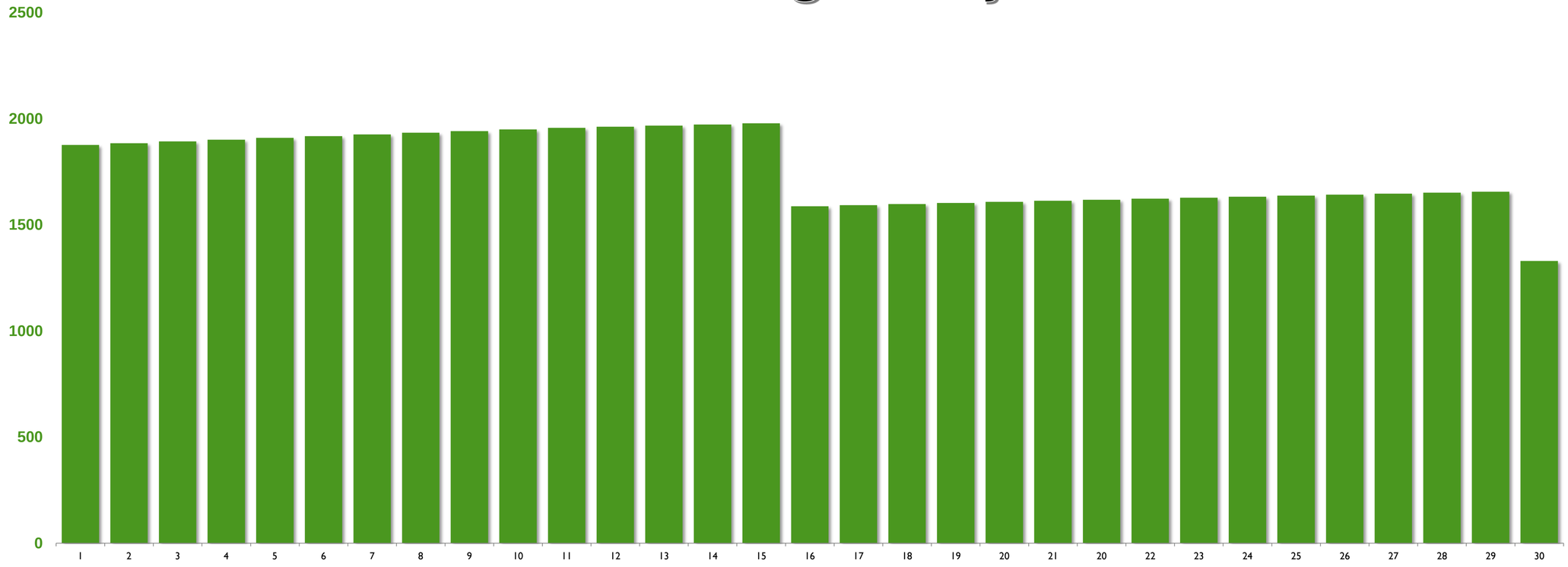
ŚRODOWISKO INFORMACJI

Biomasa nadziemna
Scenariusz 0 – brak zaburzeń



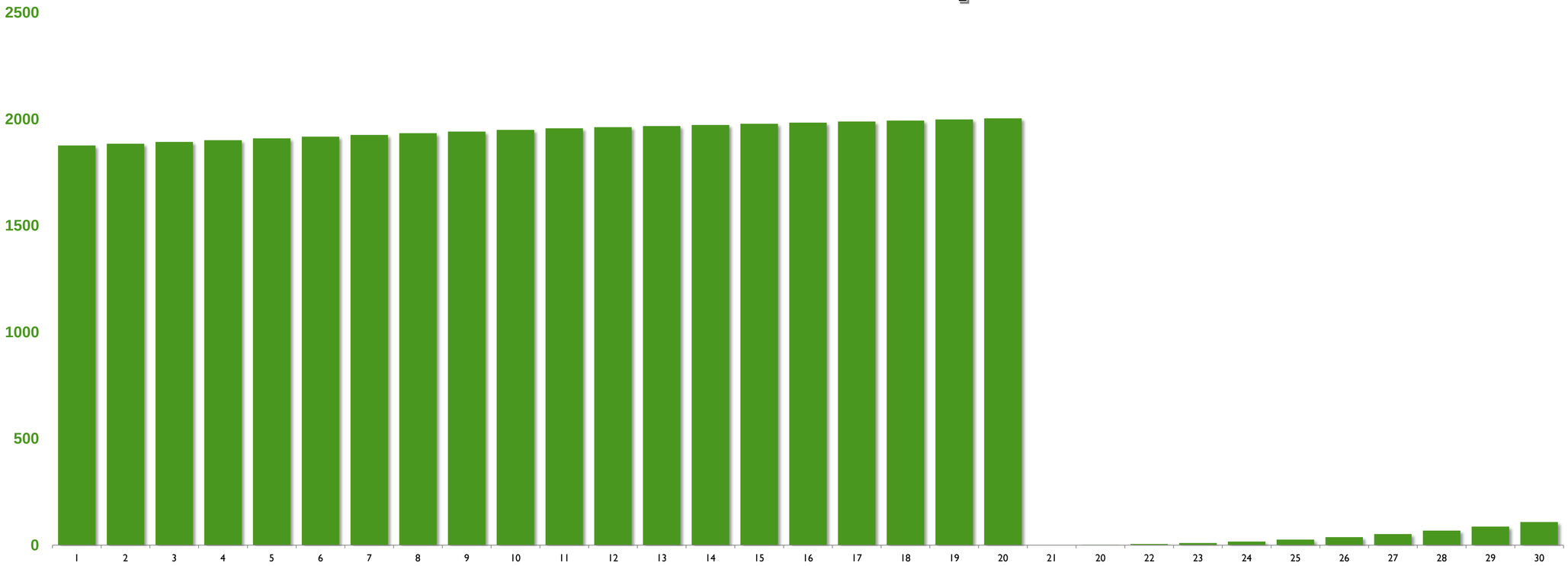
ŚRODOWISKO INFORMACJI

Biomasa nadziemna
Scenariusz 1 – gradacja owadzia



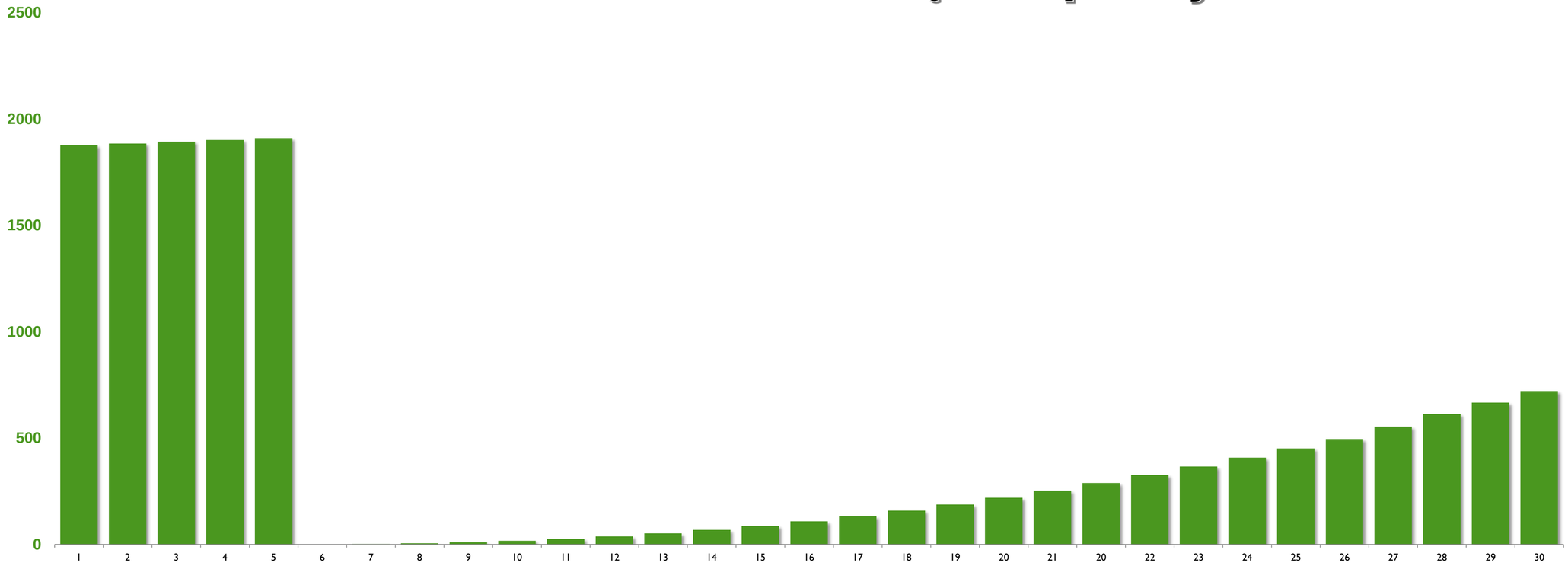
ŚRODOWISKO INFORMACJI

Biomasa nadziemna
Scenariusz 2 – pożar



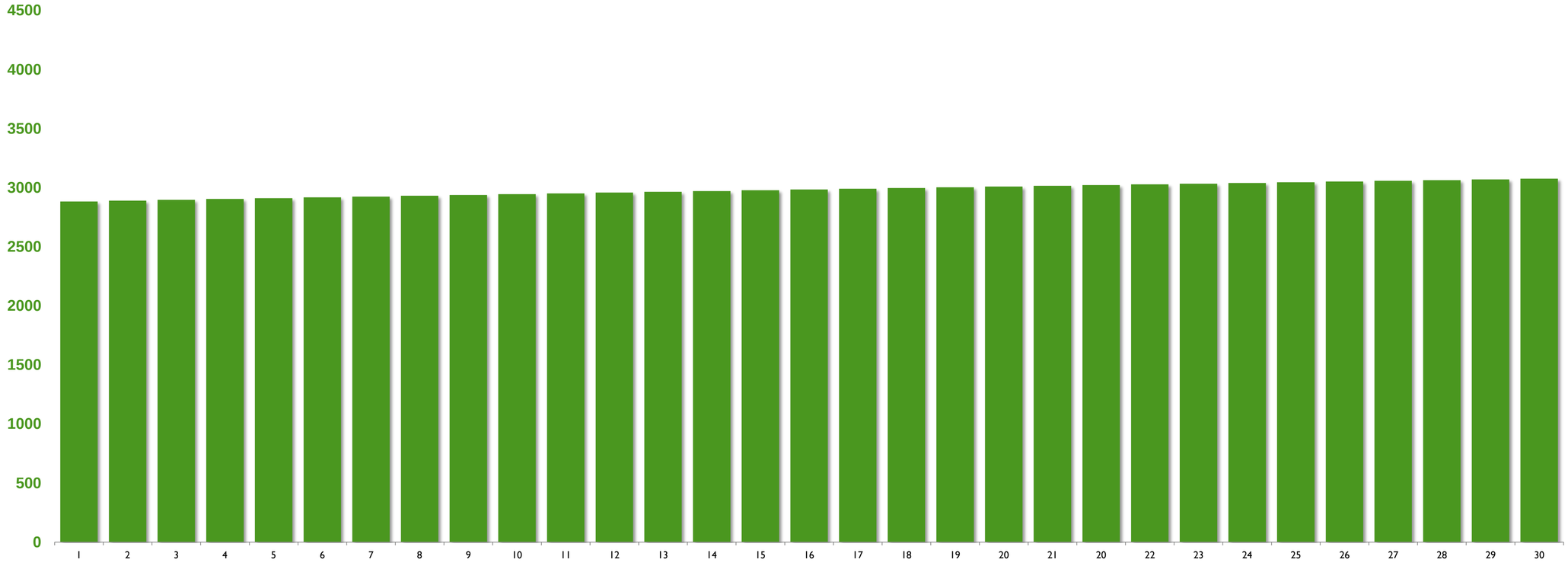
ŚRODOWISKO INFORMACJI

Biomasa nadziemna
Scenariusz 3 – zrąb zupełny

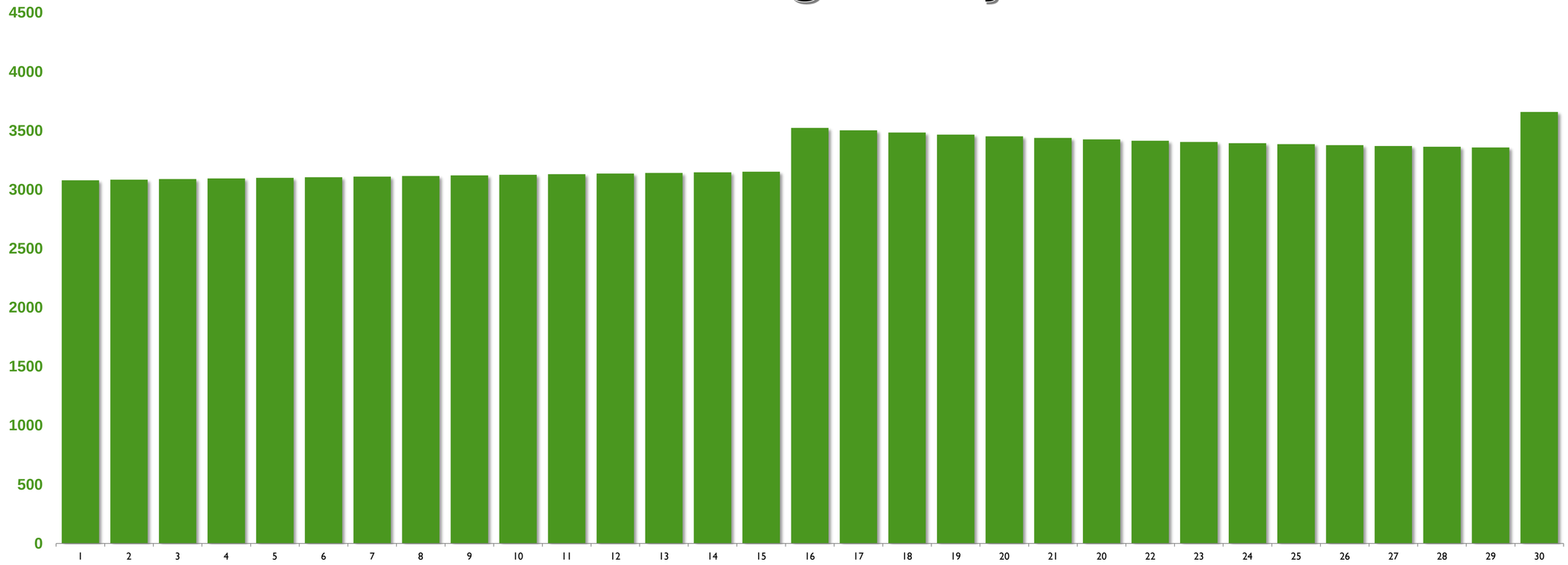


ŚRODOWISKO INFORMACJI

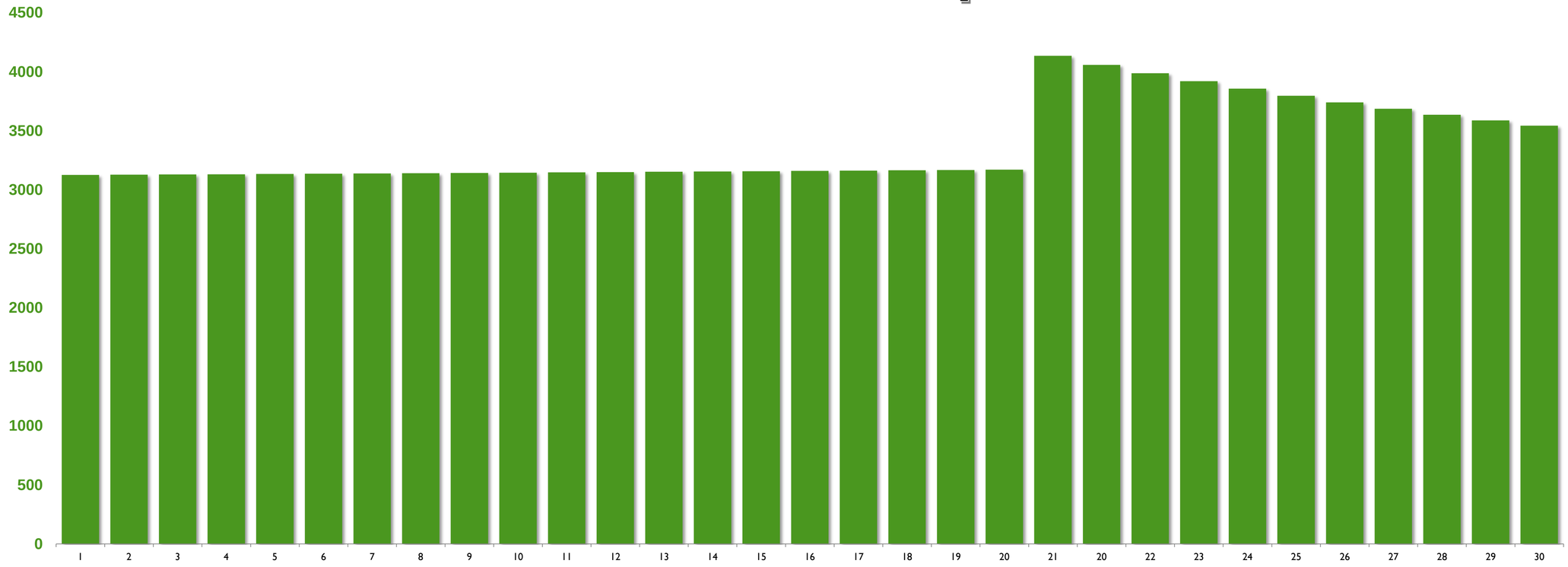
Martwa materia organiczna
Scenariusz 0 – brak zaburzeń



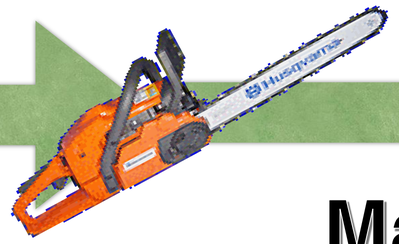
Martwa materia organiczna
Scenariusz 1 – gradacja owadzia



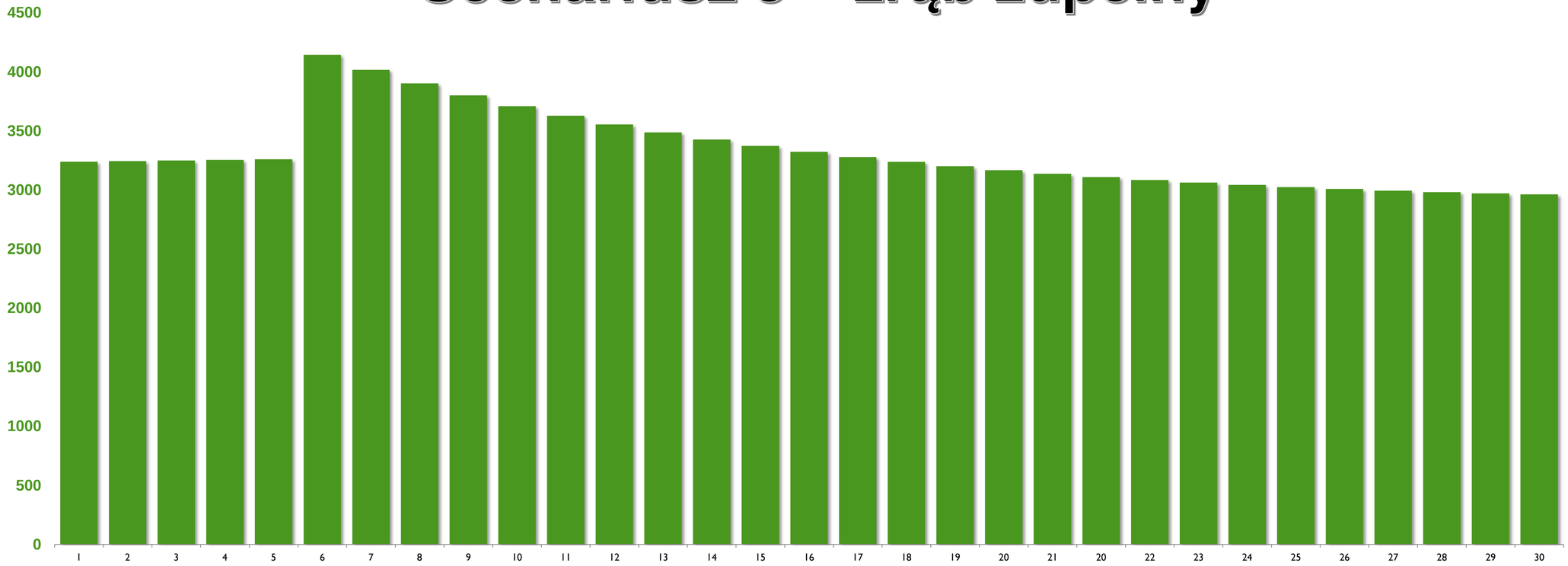
Martwa materia organiczna
Scenariusz 2 – pożar



ŚRODOWISKO INFORMACJI

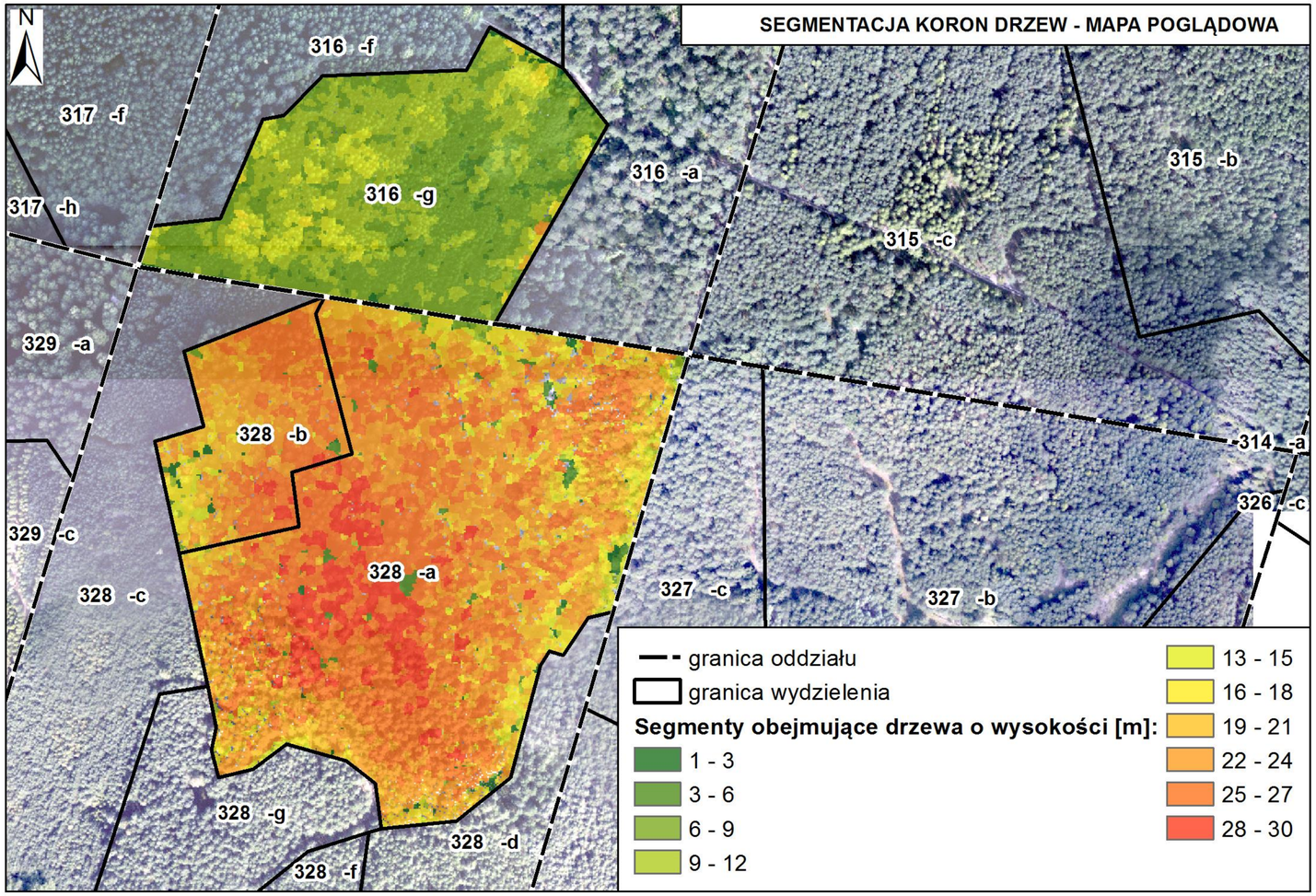


Martwa materia organiczna
Scenariusz 3 – zrąb zupełny



ŚRODOWISKO INFORMACJI

Wyniki

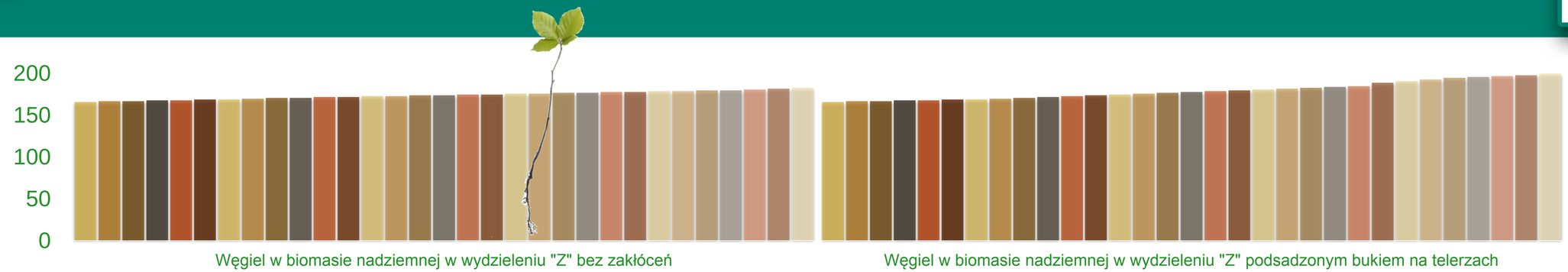


Trzy podobne drzewostany

Trzy różne metody

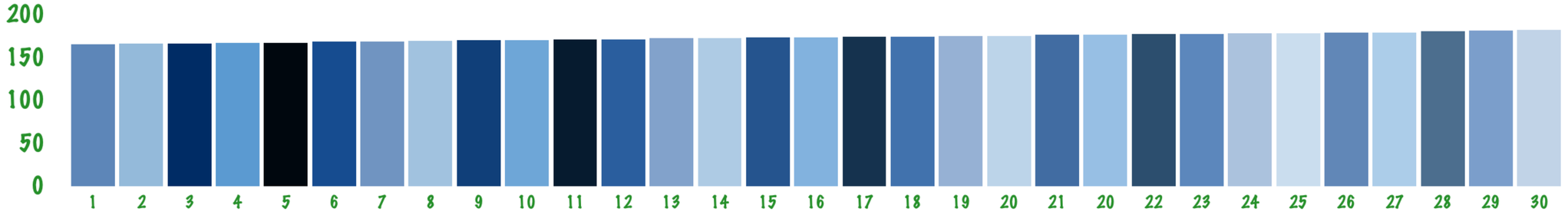
Trzy różne wyniki

Wyniki

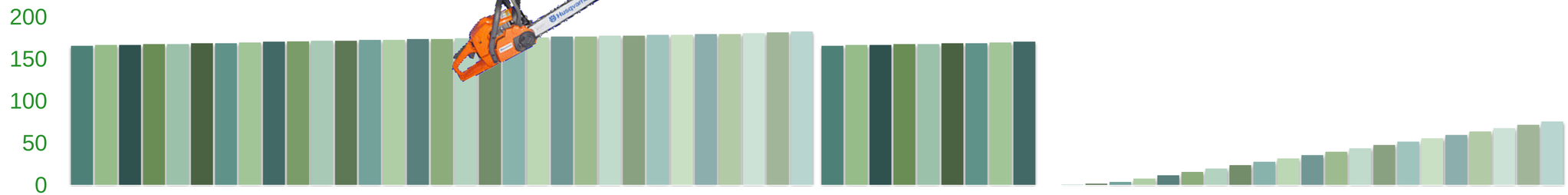


Węgiel w biomasie nadziemnej w wydzieleniu "Z" bez zakłóceń

Węgiel w biomasie nadziemnej w wydzieleniu "Z" podsadzonym bukiem na telerzach



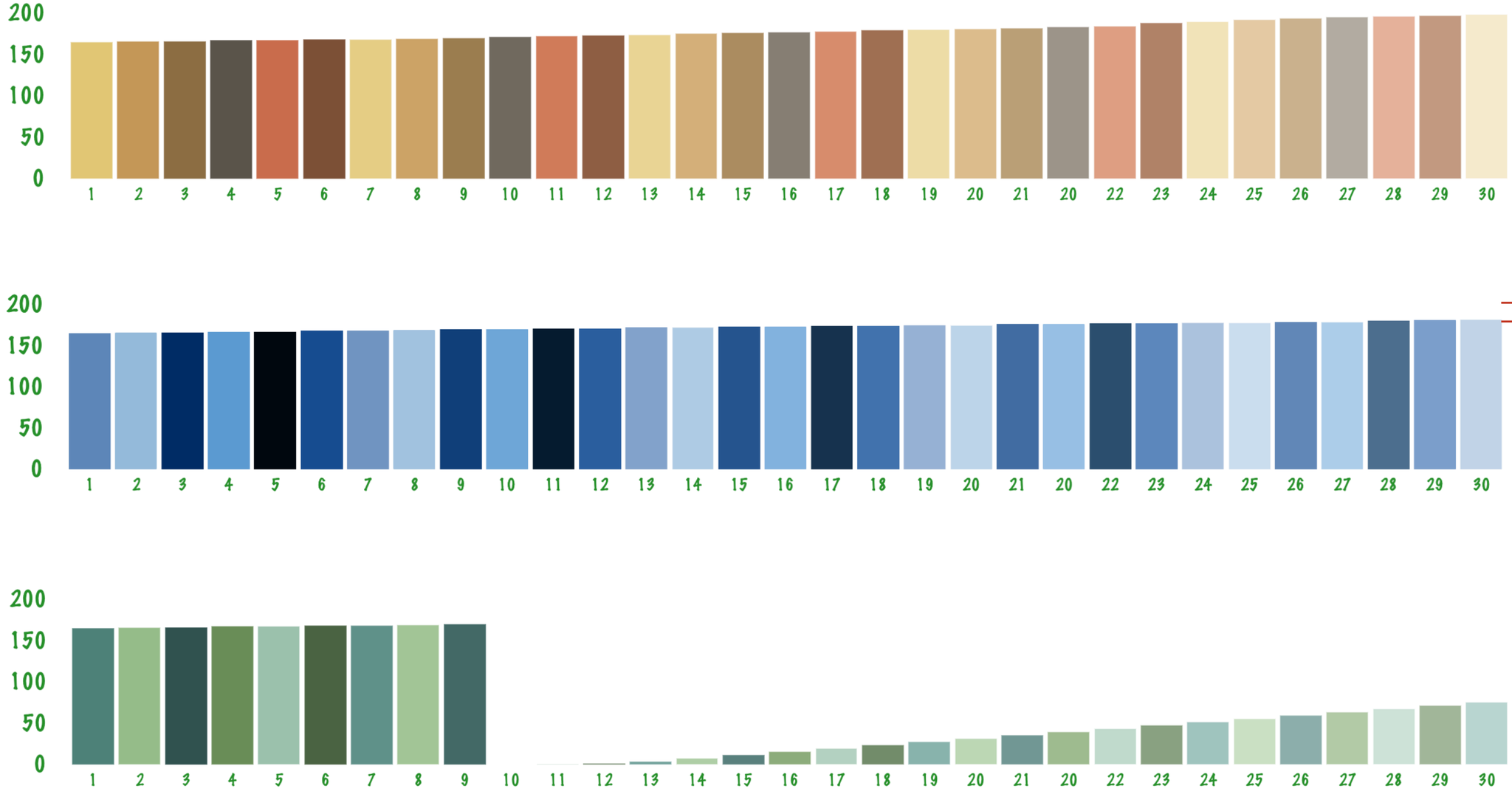
Węgiel w biomasie nadziemnej w wydzieleniu "Y" bez zakłóceń



Węgiel w biomasie nadziemnej w wydzieleniu "X" bez zakłóceń

Węgiel w biomasie nadziemnej w wydzieleniu "X" z cięciem zupełnym

Wyniki


200
150
100
50
0
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 20 22 23 24 25 26 27 28 29 30
200
150
100
50
0
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 20 22 23 24 25 26 27 28 29 30
200
150
100
50
0
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 20 22 23 24 25 26 27 28 29 30

Dziękuję za uwagę

monitoringwegla.pl

ŚRODOWISKO INFORMACJI