

OCENY ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO INSTRUMENTEM ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU



IDEA OCEN ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

Aleksandra Sas-Bojarska
profesor/Politechnika Gdańska

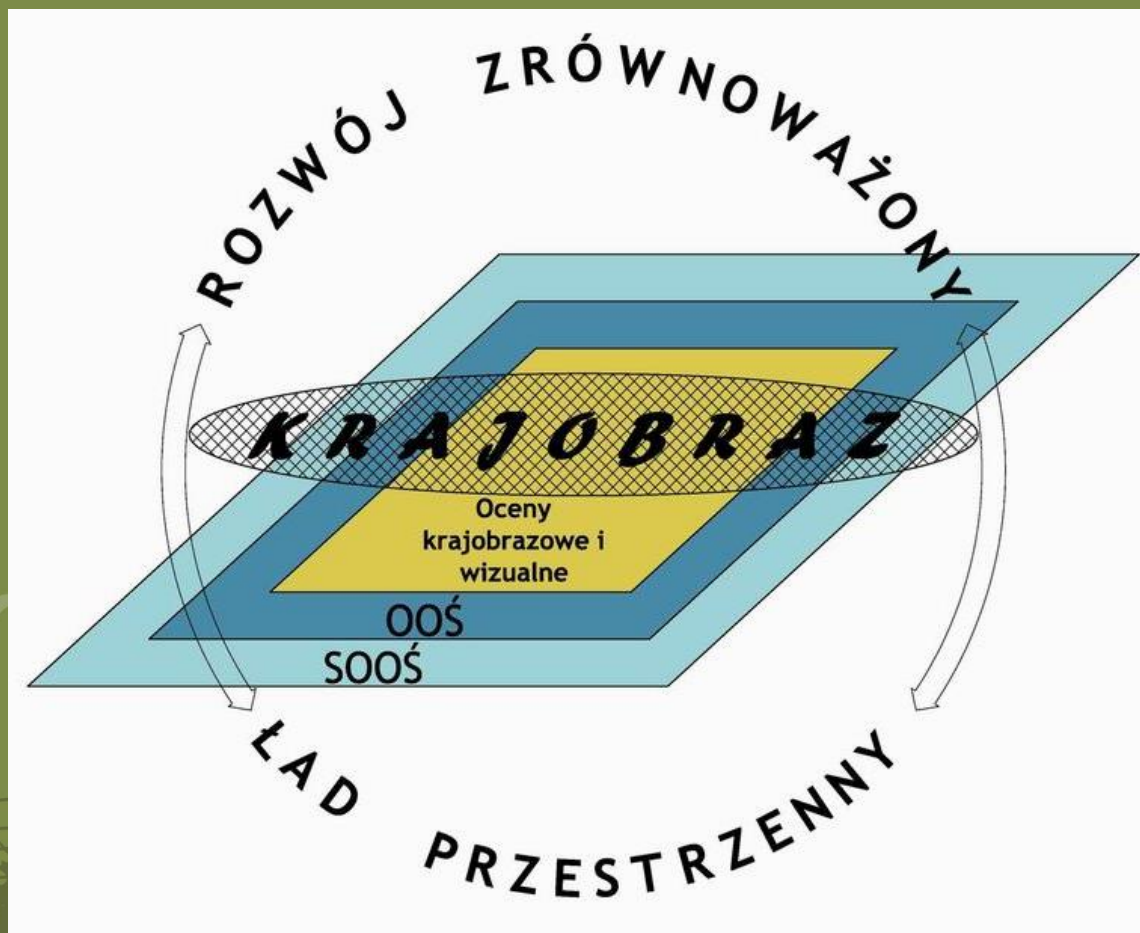


PLAN PREZENTACJI

- Po co ten system?
- Założenia i cele systemu
- Cechy
- Korzyści
- Mankamenty / potencjał
- Na jakie pytania daje odpowiedzi OOS
- Trudny przypadek
- Raport idealny ?
- Przestanie



System ocen środowiskowych



Powstanie USA, UE Dyrektywa '85 / ramy dla zrównoważonego rozwoju, ochrony środowiska i krajobrazu

System OOŚ – założenia i cele

Formalna procedura pozwalająca **kompleksowo i syntetycznie** prezentować wiedzę o potencjalnych skutkach środowiskowych planowanych:

- dokumentów strategicznych: polityk/strategii/planów/programów
- działań inwestycyjnych

oraz o sposobach ograniczania skutków negatywnych w celu ich **uwzględnienia przy podejmowanej decyzji.**

OOŚ służy decydentom, inwestorom, projektantom i społeczeństwu do **zdobycia informacji niezbędnych** dla podjęcia **najlepszej dla środowiska decyzji** dotyczącej wdrażania planowanych przedsięwzięć.

Ustawa „OOŚ”:

Postępowanie w sprawie oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia, obejmujące w szczególności:

- a) **weryfikację raportu** o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko,*
- b) uzyskanie wymaganych ustawą opinii i uzgodnień,*
- c) **zapewnienie możliwości udziału społeczeństwa** w postępowaniu*

Literatura:

Informacje uzyskane i oceniane w trakcie OOŚ powinny być **porządkowane i przedstawiane w sposób ułatwiający** bilansowanie pozytywnych i negatywnych konsekwencji realizacji planów i inwestycji oraz **ułatwiający podejmowanie decyzji**

Cechy OOŚ

Wymóg formalno-prawny

Nie zastępuje decyzji – opinia

Jawność – procedura z udziałem społecznym – umożliwia porozumienie

Interdyscyplinarność – wiedza o potencjalnych skutkach jest pełna
i obiektywna

Współpraca, wymiana informacji

Kompleksowość

Wariantowanie – możliwości wyborów najlepszych dla środowiska

Przekraczanie granic

Rola prewencyjna – działania wyprzedzające = narzędzie skuteczne

Korzyści

SKOŚ

Stowarzyszenie Konsultantów
Ocen Środowiskowych

Środowiskowe

Społeczne

Ekonomiczne

Funkcjonalno - przestrzenne

Korzyści

Określa uwarunkowania środowiskowe
i możliwości rozwoju

Ułatwia ochronę zasobów środowiska
przyrodniczo-kulturowego

Realna pomoc w podejmowaniu decyzji
dotyczących rozwoju, najlepszych dla środowiska i
krajobrazu.

Wspomaga planowanie przestrzenne



Mankamenty / potencjał

Sptycenie

Formalność

Uzasadnienie decyzji

Brak współpracy

Niepewność prognozowania

Oceny aspektów wymiernych

Przeładowane raporty

Pomimo wad – potencjał:

powszechność

jawność

przekraczanie granic



OOŚ - odpowiedzi na różne pytania

Jakie zmiany wystąpią w wyniku realizacji i funkcjonowania inwestycji?

Gdzie i kiedy?

Które skutki są kluczowe?

Jak długo będą trwały?

Czy będą się zmieniały w czasie?

Jaki będzie ich charakter - skumulowane?

- najbardziej prawdopodobne?

- najgorsze możliwe?

Jaki będzie ich zasięg przestrzenny?

Jaka będzie wielkość skutków / ich znaczenie? dla kogo? czego?

Jakie jest ich prawdopodobieństwo?

Kto i co będzie narażony na wpływy?

Jak je łagodzić / ich unikać / kompensować?

Jak to wszystko opisać?







Koło Łowieckie
"SŁONKA"
Gdańsk

OSTOJA OBWÓD
Nr **7**
ZWIERZYN





POLSKIE
ELEKTROWNIE
JĄDROWE

Czy wiesz, że:



Elektrownia jądrowa zapewni
tysiące nowych miejsc pracy, m.in.
w handlu, usługach, gastronomii,
transporcie i logistyce.



Budowa elektrowni wiąże się
z dynamicznym rozwojem
lokalnego rynku pracy.



Energia jądrowa jest
wykorzystywana w medycynie
m.in. do walki z nowotworami oraz
w diagnostyce rentgenowskiej.



Woda z chłodzenia elektrowni
jądrowej jest czysta i bezpieczna
dla ludzi i środowiska.



Energia jądrowa jest **bezpieczna dla**
środowiska – elektrownia jądrowa
nie emituje szkodliwych pyłów,
metali ciężkich ani dwutlenku węgla
i innych gazów cieplarnianych.



Bechtel – globalny lider w inżynierii, budownictwie i zarządzaniu projektami.
Od ponad 125 lat realizuje strategiczne inwestycje infrastrukturalne dla sektora energetycznego, transportowego i przemysłowego na całym świecie.

75

lat doświadczenia
w budowaniu
elektrowni jądrowych
na całym świecie

150

projektów jądrowych
na całym świecie

25 000

zrealizowanych projektów
inżynieryjno-budowlanych

160

krajów, które zaufały
projektom Bechtela

88%

elektrowni w USA
zbudowanych przez
Bechtel

Pierwsza

elektrownia jądrowa
w Polsce, której Bechtel jest
generalnym wykonawcą



POLSKIE
ELEKTROWNIE
JĄDROWE

Turystyczne atrakcje w gminie Choczewo:

1 Latarnia Stilo

Wybudowana w latach 1904-1906, mierząca 34 metry wysokości latarnia Stilo jest jednym z najciekawszych tego typu obiektów na polskim wybrzeżu. Usytuowana na wydmie wznoszącej się na ponad 40 metrów n.p.m. gwarantuje komfort podziwiania pięknej okolicy z odpowiedniej perspektywy. Z jej szczytu rozpościera się piękny widok na morze, okoliczne wydmy i lasy, a także na jeziora Sarbsko i Łebsko.

2 Zespół pałacowy i stadnina koni Ciekocinko

Zespół pałacowo-parkowy obejmujący pałac z 1910 roku, budynek mieszkalny, stajnię i powozownię oraz park z przełomu XIX i XX wieku.

3 Zespół pałacowo-parkowy w Choczewie

Zespół pałacowo-parkowy z XIX wieku obejmujący pałac, dawną oficynę i park. Do dworu prowadzi kasztanowa aleja.

4 Zespół pałacowo-parkowy w Zwartowie

Zespół pałacowo-parkowy obejmujący pałac z przełomu XIX i XX wieku oraz park.

5 Jezioro Choczewskie

To stosunkowo płytkie jezioro o powierzchni 1,77 km² szczyli się pierwszą klasą czystości i popularnością m.in. wśród wędkarzy. W całości otoczone lasami, jest idealnym miejscem na letni wypoczynek.

6 Wydma Lubiatońska (wraz ze ścieżką przyrodniczą)

Przez tę położoną na północ od Lubiatowa wydmy prowadzi ścieżka edukacyjna, której dodatkową atrakcją są platformy widokowe.

7 Zabytkowy kościół w Osiekach

Barokowy kościół pw. NMP Gwiazdy Morza z 1740 roku. Najbardziej charakterystycznymi elementami są XV-wieczna chrzcielnica, ambona i ołtarz. Na terenie otaczającym ten kościół dawniej znajdował się cmentarz.



23 000

Cały raport OOŚ
spis treści

23 000 stron
44 strony

Ocena oddziaływania T.IV
spis treści

2 158 stron
10 stron

Streszczenie niespecjalistyczne T.VI

303 strony

Winston Churchill

*„Przepraszam, że mówię tak długo,
ale nie miałem czasu, żeby przygotować krótsze przemówienie ...”*

*„Gdybym miał przemawiać dwie godziny,
na przygotowanie potrzebuję 5 minut.
Jeżeli będę przemawiał 5 minut, na przygotowanie potrzebuję
dwóch godzin ...”*

Raport OOŚ

SKOŚ

Stowarzyszenie Konsultantów
Ocen Środowiskowych

Opis planowanego przedsięwzięcia i wariantów

Opis zagrożonego środowiska

Opis skutków środowiskowych i konfliktów społecznych

realizacja, eksploatacja, likwidacja

Opis środków łagodzących

Porównanie i wybór wariantów

Monitoring

Metody, źródła informacji

Streszczenie nietechniczne

Opiniowanie raportów OOŚ dotyczy

weryfikacji **formalno-prawnej** (zawartość raportu, forma)
- kryterium minimalne, ale nie wystarczające

adekwatności czyli stwierdzenia, czy raport odpowiednio prezentuje
oddziaływania na środowisko, warianty, środki łagodzące.
Celem jest wykrycie, czy potrzebne są nowe dane, analizy, warianty

kryteriów **merytorycznych** - pozwalających na stwierdzenie,
czy przedsięwzięcie w planowanej formie może być realizowane,
i jakie są warunki jego realizacji

Przyczyny konieczności opiniowania raportów OOŚ

SKOŚ

Stowarzyszenie Konsultantów
Ocen Środowiskowych

ocena **kompletności** opracowania
weryfikacja obiektywizmu i rzetelności oceny
potwierdzenie **prawidłowości** oceny
wskazanie **dodatkowych zagrożeń, wariantów,**
środków łagodzących
wskazanie **luk** w informacjach
podwyższanie **jakości** raportów



ALEKSANDRA SAS-BOJARSKA
profesor/Politechnika Gdańska

DZIĘKUJĘ

The logo consists of the letters 'SKOŚ' in a dark grey, sans-serif font. The letter 'O' is replaced by a green circle with a white center. A thin green horizontal line is positioned below the text.

SKOŚ

Stowarzyszenie Konsultantów
Ocen Środowiskowych

