



## Realizacja Polityki zrównoważonego rozwoju Politechniki Morskiej w Szczecinie





## Spis treści

<b>Wstęp</b> .....	1
Misja Uczelni.....	2
Wizja rozwoju do 2030 r. ....	2
Polityka zrównoważonego rozwoju – wybór celów .....	2
<b>Cel: Zapewnić wszystkim ludziom w każdym wieku zdrowe życie oraz promować dobrobyt</b> .....	2
1. Zapewnienie dostępu do zajęć sportowych.....	3
2. Profesjonalne wsparcie psychologiczne.....	3
3. Realizacja programów prozdrowotnych.....	3
<b>Cel: Zapewnić wszystkim zrównoważoną, sprawiedliwą oraz wysokiej jakości edukację oraz promować uczenie się przez całe życie</b> .....	3
1. Deklaracja Społecznej Odpowiedzialności Uczelni (SOU) .....	4
2. Doskonalenie oferty edukacyjnej.....	4
3. Wzmocnienie działalności naukowej.....	4
4. Poszerzanie oferty kół naukowych.....	5
5. Program otwierania danych .....	5
6. Programy stypendialne .....	5
7. Podnoszenie stopnia umiędzynarodowienia uczelni .....	5
8. Wzmacnianie współpracy z otoczeniem społeczno-gospodarczym.....	5
9. Otwartość na pomysły .....	5
<b>Cel: Osiągnąć równość płci, wzmocnić pozycję kobiet i dziewcząt</b> .....	6
1. Plan Równości Szans dla Politechniki Morskiej.....	6
<b>Cel: Odpowiedzialna konsumpcja i produkcja</b> .....	7
1. Mniej plastiku.....	7
2. Przeciwdziałanie marnowaniu żywności- jadłodzielnia .....	8
3. Zrównoważone zakupy.....	8
4. Drugie życie przedmiotów .....	8
5. Mniej papieru .....	8
<b>Cel: Podjąć pilne działania w celu przeciwdziałania zmianom klimatu i ich skutkom</b> .....	9
1. Działania edukacyjne .....	9
2. Rozwiązania infrastrukturalne i systemowe .....	9
3. Proekologiczne projekty badawcze.....	10
<b>Cel: Chronić oceany, morza i zasoby morskie oraz wykorzystywać je w sposób zrównoważony</b> .....	10
1. Projekty badawcze.....	11
2. Realne działania na rzecz środowiska .....	11

<b>Cel: Wzmocnić środki wdrażania i ożywić globalne partnerstwo na rzecz zrównoważonego rozwoju</b>	<b>11</b>
1. <b>Partnerstwa</b>	<b>12</b>
Spis rysunków	13

## Wstęp

Politechnika Morska w Szczecinie przyjęła program realizacji Polityki Zrównoważonego Rozwoju, który oparty jest na koncepcji zawartej w **Agendzie 2030 Rezolucji ONZ - Sustainable Development Goals (SDG-s)**.

Program ma na celu poprawę jakości życia, zarówno obecnego, jak i przyszłych pokoleń jest odpowiedzią na problemy cywilizacyjne.



Rysunek 1: Cele zrównoważonego rozwoju Organizacji Narodów Zjednoczonych

Znajdując się w obliczu wielu wyzwań geopolitycznych i ekonomicznych szczególnie wyraźnie staje się fundamentalne znaczenie celów Agendy 2030. Uczelnie odpowiedzialne są za kształcenie kadr przyszłych pokoleń, zapewnienie obywatelom możliwości uczenia się przez całe życie oraz transfer wiedzy oraz technologii. Towarzyszy nam przekonanie, że uczelnie ogrywają szczególną rolę w kreowaniu odpowiednich postaw społecznych.

Bazując na założeniach rezolucji ONZ zobowiązaliśmy się realizować poprzez statutową działalność Politechniki Morskiej dbałość o zdrowie i jakość życia, stawiać na równość szans, a także wspierać zrównoważony i innowacyjny przemysł. Ponadto swoją postawą zapewniamy chcemy wzorce zrównoważonej konsumpcji i produkcji oraz rozwijać partnerstwa na poziomie globalnym.

## Misja Uczelni

Misją Politechniki Morskiej jest czynny udział w tworzeniu międzynarodowej przestrzeni naukowo-badawczej i edukacyjnej, zorientowanej na gospodarkę morską i inne działy komplementarne, aktywnie kształtując twórcze i odpowiedzialne podstawy uwzględniające zobowiązania wobec przyszłych pokoleń uwzględniające postulaty zrównoważonego rozwoju.

## Wizja rozwoju do 2030 r.

Chcemy, aby Politechnika Morska w Szczecinie, osiągnęła prestiż, wysoką, stabilną pozycję wśród krajowych i międzynarodowych ośrodków akademickich, a także była pożądanym miejscem studiowania, prowadzenia badań, szkolenia i rozwoju zawodowego. Dążymy również do aktywnego i odpowiedzialnego oddziaływania na rozwój nowoczesnego społeczeństwa i gospodarki morskiej, nie zapominając też o kultywowaniu tożsamości i tradycji morskich.

## Polityka zrównoważonego rozwoju – wybór celów

Wszystkie cele idei zrównoważonego rozwoju są niezwykle ważne. Osiągnięcie celi społecznych i środowiskowych wymaga udziału całej społeczności akademickiej. Politechnika Morska w Szczecinie podejmuje wyzwania związane z rozwojem na różnych poziomach i w wielu obszarach prowadzonej działalności wdraża zasady społecznej odpowiedzialności i aktywności. Wybrane zostały najbardziej pilne cele zrównoważonego rozwoju, których realizacja stanowi priorytet rozwoju Uczelni.

## Cel: Zapewnić wszystkim ludziom w każdym wieku zdrowe życie oraz promować dobrobyt



Rysunek 22: Dobre zdrowie i jakość życia

*„Musimy kontynuować wzmożone prace nad pokonywaniem występowania wielu chorób i pojawiającymi się zagrożeniami zdrowotnymi. Zapewniając bardziej efektywne finansowanie systemów opieki zdrowotnej,*

*poprawę warunków sanitarnych i higieny, dostęp do lekarzy oraz ograniczając zanieczyszczenie środowiska, możemy poczynić znaczące postępy w ratowaniu życia milionów ludzi<sup>1</sup>.”*

**Naszym celem jest promowanie zdrowego stylu życia, zarówno w aspekcie fizycznym, somatycznym, jak i psychicznym. Zapewniamy rozwój sportowy oraz profilaktykę zdrowia, które w znacznym stopniu mogą przyczynić się do jakości życia.**

### 1. Zapewnienie dostępu do zajęć sportowych

Politechnika Morska oferuje studentom udział w kilkunastu sekcjach sportowych, a infrastruktura sportowa jest dostępna dla całej społeczności akademickiej.

Zachęcanie do aktywności fizycznej studentów i pracowników poprzez cykle zajęć sportowych w ramach projektów realizowanych przez Akademicki Związek Sportowy.

### 2. Profesjonalne wsparcie psychologiczne

Akademickie Centrum Wsparcia zostało powołane w 2020 r. i było odpowiedzią na rosnące zapotrzebowanie na profesjonalne wsparcie psychologiczne społeczności akademickiej Politechniki Morskiej w Szczecinie. Pomoc oferowana jest bezpłatnie po uprzednim umówieniu wizyty.

### 3. Realizacja programów prozdrowotnych

Politechnika wdraża Krajowy Program Zapobiegania Zakażeniom HIV i Zwalczenia AIDS na lata 2022 – 2026. Ponadto stale monitoruje i aktywnie uczestniczy w proponowanych przez różne organizacje programach i inicjatywach na rzecz zdrowia społecznego.

**Cel: Zapewnić wszystkim zrównoważoną, sprawiedliwą oraz wysokiej jakości edukację oraz promować uczenie się przez całe życie**



Rysunek 33: Dobra jakość edukacji



<sup>1</sup> <https://www.un.org.pl/cel3> (dostęp 04.01.2023)

*„Wysokiej jakości edukacja stanowi podstawę dla polepszenia życia ludzi i zrównoważonego rozwoju. Powszechny dostęp do edukacji poprawia jakość życia i umożliwia znalezienie innowacyjnych rozwiązań największych problemów współczesnego świata. (...) Dokonano znacznego postępu w zwiększeniu dostępu do edukacji na wszystkich poziomach oraz liczby kształcących się osób, zwłaszcza kobiet i dziewcząt.”<sup>2</sup>*

**Naszym celem jest dostarczanie wiedzy i umiejętności odpowiadających na potrzeby różnorodnego otoczenia społecznego i gospodarczego.**

### 1. Deklaracja Społecznej Odpowiedzialności Uczelni (SOU)

Społeczna Odpowiedzialność Uczelni oznacza praktyczną realizację idei społecznej odpowiedzialności biznesu oraz zrównoważonego rozwoju, ucieleśnioną w życiu uczelnianym. Obejmuje standardy nauczania, kształtowania postaw obywatelskich oraz zarządzanie uczelnią. Deklaracja Społecznej Odpowiedzialności Uczelni odnosi się do różnych aspektów funkcjonowania uczelni, działalności dydaktycznej, naukowej, organizacji wewnętrznej, czy dialogu z interesariuszami. To również szeroko rozumiana współpraca nauki z biznesem. Deklaracja Społecznej Odpowiedzialności Uczelni jest kolejnym krokiem do pozytywnych zmian w Politechnice Morskiej w Szczecinie. W praktyce oznacza to wdrożenie takich działań, które odpowiadać będą na oczekiwania kluczowych interesariuszy uczelni.

### 2. Doskonalenie oferty edukacyjnej

Stałe doskonalenie oferty edukacyjnej realizowane poprzez: podnoszenie jakości kształcenia na oferowanych kierunkach studiów, także tych prowadzonych wspólnie z uczelniami zagranicznymi, rozszerzenie oferty programów studiów realizowanych w języku angielskim, utworzenie semestru anglojęzycznego na studiach prowadzonych w języku polskim, wdrożenie semestru „mobilnościowego” wspierającego wyjazdy w ramach programów międzynarodowych, wdrożenie zajęć doszkalających z języka polskiego dla obcokrajowców studiujących w języku polskim oraz pozyskania większej liczby studentów zagranicznych w celu internacjonalizacji Uczelni. Rozszerzenie oferty edukacyjnej oraz oferty stażowej we współpracy z partnerami biznesowymi ma zadanie dostosowywać profil absolwenta do potrzeb rynku pracy. Planujemy dalsze wprowadzanie nowych standardów oraz nowoczesnych i klastycznych metod kształcenia dostosowanych do potrzeb otoczenia społeczno-gospodarczego.

### 3. Wzmocnienie działalności naukowej

Wzmocnienie działalności naukowej, polegające m.in. na angażowaniu studentów w prowadzone badania naukowe, to także wspomaganie i rozszerzanie interdyscyplinarnych zespołów badawczych oraz zespołów realizujących działania z partnerami z innych uczelni oraz w ramach współpracy międzynarodowej. Politechnika Morska w Szczecinie dąży do stałego zwiększania poziomu innowacyjności prowadzonej działalności naukowej i do tworzenia wyników o wysokim potencjale wdrożeniowym.

---

<sup>2</sup> <https://www.un.org.pl/cel4> (dostęp 04.01.2023)



#### 4. Poszerzanie oferty kół naukowych

Celem działalności kół naukowych jest rozwijanie zainteresowań studentów oraz pogłębianie i upowszechnianie wiedzy, a także tworzenie warunków sprzyjających rozwojowi indywidualnych talentów. Aktywizacja udziału w projektach studentów, także poprzez umożliwienie im połączenia działalności projektowej z procesem kształcenia.

Pełną ofertę można znaleźć pod tym linkiem: <https://www.pm.szczecin.pl/pl/studenci/kola-naukowe/3>

#### 5. Program otwierania danych

Politechnika uczestniczy w programie Otwartych Danych Badawczych. Otwarte Dane Badawcze ułatwiają dostęp do tysięcy badań zarówno dla pracowników naukowo-badawczych, jak i dla studentów. Politechnika Morska w Szczecinie realizuje uchwaloną Politykę Otwartego Dostępu.

#### 6. Programy stypendialne

Politechnika Morska w Szczecinie udziela wsparcia poprzez różnego rodzaju programy stypendialne, a także jednorazowe zapomogi dla studentów, którzy z przyczyn losowych znaleźli się w trudnej sytuacji materialnej. Pozyskuje środki zewnętrzne na realizację programów socjalnych wzmacniając współpracę z otoczeniem gospodarczym. Z ofertą stypendiów i świadczeń można zapoznać się pod poniższym linkiem:

<https://www.pm.szczecin.pl/pl/studenci/stypendia/pomoc-materialna/podstawowe-informacje/4>

#### 7. Podnoszenie stopnia umiędzynarodowienia uczelni

Uczelnia wykorzystuje dostępne rodzaje dofinansowania do realizacji partnerskich projektów i programów wymiany międzynarodowej, a także realizuje programy wymiany typu Erasmus+. Politechnika Morska tworzy i stale rozwija kierunki dedykowane studentom z zagranicy oraz podejmuje działania w kierunku wzmocnienia promocji uczelni na arenie międzynarodowej.

#### 8. Wzmacnianie współpracy z otoczeniem społeczno-gospodarczym

Wzmacnianie współpracy z obszarem społeczno-gospodarczym, to przede wszystkim monitorowanie trendów i potrzeb przemysłu i dostosowywanie do nich działań naukowo-badawczych, a także rozwój relacji z lokalnymi podmiotami gospodarczymi i instytucjami. Znamienne jest również promowanie ekspertów, którzy są absolwentami uczelni, a także nagłaśnianie ich osiągnięć.

#### 9. Otwartość na pomysły

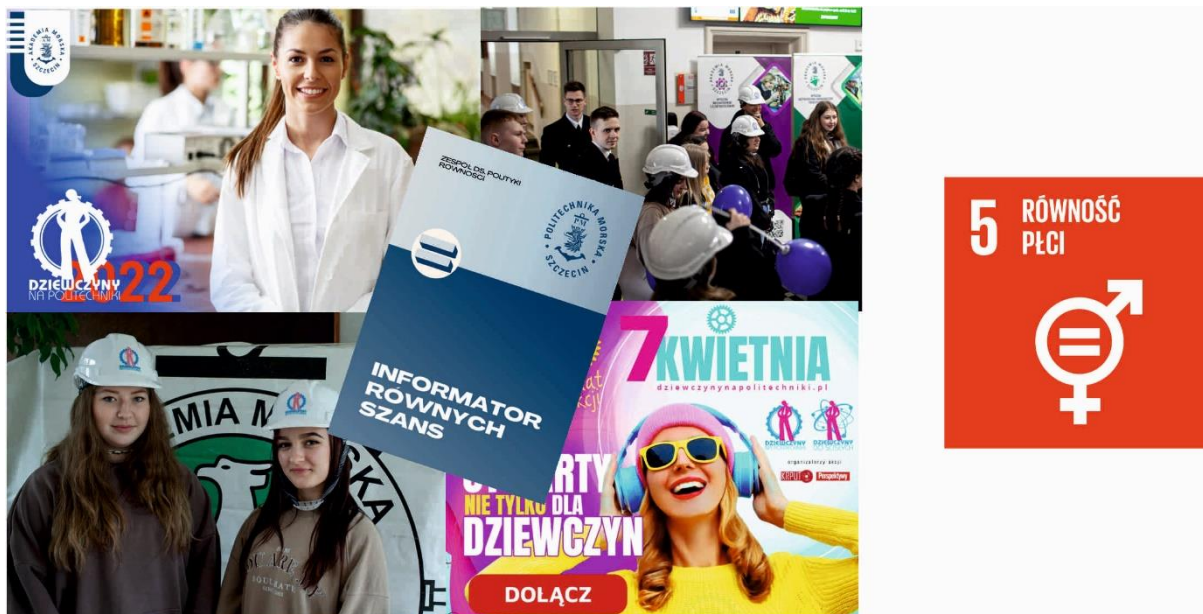
Stworzenie bazy inicjatyw uczelnianych na rzecz zrównoważonego rozwoju.

---

<sup>3</sup> Dostęp 10.01.2023.

<sup>4</sup> Dostęp 09.01.2023.

## Cel: Osiągnąć równość płci, wzmocnić pozycję kobiet i dziewcząt



Rysunek 44: Równość płci

*„Równość płci to nie tylko powszechne prawo człowieka, to także fundament zrównoważonego świata, w którym ludzie będą żyć w pokoju i dobrobycie. (...) Wdrożenie nowych ram prawnych dotyczących równouprawnienia w miejscu pracy oraz zwalczanie szkodliwych praktyk wobec kobiet to działania niezbędne, aby położyć kres dyskryminacji ze względu na płeć występującej w wielu krajach.”<sup>5</sup>*

**Naszym celem jest budowanie środowiska wolnego od przejawów wszelkiej dyskryminacji wrażliwego na potrzeby wszystkich członków społeczności akademickiej.**

### 1. Plan Równości Szans dla Politechniki Morskiej

Politechnika Morska w Szczecinie, traktując przestrzeganie konstytucyjnej zasady równości kobiet i mężczyzn w życiu rodzinnym, politycznym, społecznym i gospodarczym za podstawę swojej działalności, opracowała, wdrożyła i realizuje „Plan Równości Szans Politechniki Morskiej w Szczecinie”. Jest to dokument potwierdzający poczucie obowiązku zapewnienia równego prawa do kształcenia oraz zatrudnienia. Plan jest narzędziem wsparcia dla całej społeczności akademickiej, a także gwarantem zrównoważonego i nieskrępowanego rozwoju pracowników, doktorantów i studentów. Głównym jego celem jest promowanie i upowszechnianie standardów równości szans i przeciwdziałanie wszelkim przejawom dyskryminacji.

<sup>5</sup> <https://www.un.org.pl/cel5> (dostęp 04.01.2023)

## Cel: Odpowiedzialna konsumpcja i produkcja



Rysunek 55: Odpowiedzialna konsumpcja i produkcja

„Zrównoważona konsumpcja i produkcja są związane z promowaniem efektywnego zużycia energii i innych zasobów, trwałej infrastruktury, dostępu do podstawowych usług, godziwych miejsc pracy, w tym w sektorze środowiskowym oraz lepszej jakości życia. Korzystanie z takich wzorców pomaga przy realizacji planów rozwojowych, obniża koszty gospodarcze, środowiskowe i społeczne, wzmacnia konkurencyjność gospodarczą i ogranicza skalę ubóstwa. (...) Zrównoważona konsumpcja i produkcja wymagają systematycznego podejścia i współpracy podmiotów uczestniczących w całym łańcuchu dostaw, począwszy od producentów, a skończywszy na konsumentach. Proces ten zakłada prowadzenie działań edukacyjnych i innych dla konsumentów, mających podnieść ich świadomość na temat zrównoważonej konsumpcji oraz związanym z nią stylem życia (...).<sup>6</sup>”

**Naszym celem jest promowanie odpowiedzialnej konsumpcji i zmniejszenie ilości produkowanych odpadów, a także wspieranie zrównoważonych praktyk wśród naszych interesariuszy oraz promowanie zrównoważonego sposobu myślenia i stylu życia wśród naszych studentów.**

### 1. Mniej plastiku

Politechnika Morska prowadzi działania mające na celu zmniejszenie wykorzystania plastiku w Uczelni.

**Instalacja wodozdrojów** – dzięki instalacji takich źródełek na terenie uczelni, studenci i pracownicy ograniczają zapotrzebowanie na wodę butelkowaną.

**„Z własnym kubkiem”** – promowanie korzystania z własnego kubka (wielokrotnego użytku zamiast kubeczków jednorazowych zawierających plastik) na imprezach okolicznościowych organizowanych przez Politechnikę Morską.

<sup>6</sup> <https://www.un.org.pl/cel12> (dostęp 04.01.2023)

W swojej codziennej działalności Uczelnia edukuje i buduje świadomość celu i stawia na działania proekologiczne.

## 2. Przeciwdziałanie marnowaniu żywności- jadłodzielnia

Inicjatywa dzielenia się żywnością. Zamiast wyrzucać, można przynieść produkty do specjalnie przygotowanej lodówki-jadłodzielni i być może skorzysta z nich ktoś inny. Ajenci prowadzący punkty gastronomiczne powiadomieni zostaną o możliwości przekazywania tam produktów zdatnych do spożycia, które zazwyczaj wyrzucają. Do jadłodzielni powinny trafiać również pozostałości po cateringu, jeśli miałyby zostać wyrzucone po zakończeniu usługi.

## 3. Zrównoważone zakupy

Przygotowując przetargi oraz zamówienia materiałów biurowych, chemii gospodarczej, i innych materiałów niezbędnych do funkcjonowania Uczelni jako kryterium wyboru brany pod uwagę będzie czynnik ekologiczny. Przetargi na dostawę materiałów biurowych będą uwzględniać w specyfikacji dostępność u dostawcy materiałów pochodzących z recyklingu oraz przyjaznych dla środowiska.

Przy zakupie sprzętu komputerowego i elektroniki powinno być brane pod uwagę kryterium energooszczędności, produkcja z zachowaniem standardów ekologicznych, a zamówienia powinny uwzględniać możliwość wykorzystania części zamiennych i naprawy oraz jak najdłuższą żywotność danego urządzenia.

## 4. Drugie życie przedmiotów

Zgodnie z ideą współdzielenia i odpowiedzialną eksploatacją przed wyrzuceniem lub likwidacją niepotrzebnych sprzętów elektronicznych, mebli oraz innych elementów wyposażenia dążymy do zmaksymalizowania wykorzystania poprzez stworzenie możliwości użycia ich przez inne jednostki Politechniki Morskiej w Szczecinie.

Zasada ponownego wykorzystania powinna zostać wdrożona wszędzie tam, gdzie to możliwe.

## 5. Mniej papieru

Poszerzenie obiegu dokumentów elektronicznych, ograniczenie liczby wymaganych kopii, a także przyjęcie obowiązku dwustronnego drukowania każdego dokumentu. Dokumenty i wiadomości, które nie muszą być przechowywane fizycznie, w miarę możliwości nie powinny być drukowane. Ograniczymy liczbę drukowanych zaproszeń, plakatów, materiałów konferencyjnych, ulotek i innych materiałów promocyjnych oraz informacyjnych. Wdrażając system gablot elektronicznych ograniczymy ilość drukowanych komunikatów i treści informacyjnych.

## Cel: Podjąć pilne działania w celu przeciwdziałania zmianom klimatu i ich skutkom



Rysunek 66: Działania w dziedzinie klimatu

„Obecne zmiany klimatyczne są odczuwane w każdym kraju na wszystkich kontynentach. Zakłócają one rozwój krajowych gospodarek oraz zagrażają życiu ludzkiemu i całemu społeczeństwu. (...) Przeciwdziałanie zmianom klimatycznym jest wyzwaniem globalnym, które nie uznaje granic państwowych. Emisja gazów cieplarnianych w jakimkolwiek miejscu na ziemi dotyka ludzi na całym świecie. Kwestia ta wymaga skoordynowanej współpracy i rozwiązań wypracowanych na szczeblu międzynarodowym. Tylko w ten sposób możemy pomóc krajom rozwijającym przejść na gospodarkę niskoemisyjną.”<sup>7</sup>

**Naszym celem jest prowadzenie współpracy dążącej do przeciwdziałania skutkom zmiany klimatu.**

### 1. Działania edukacyjne

Cykliczna kampanii informacyjna, jak efektywnie korzystać z zasobów energetycznych (np. zakręcać grzejniki na noc).

### 2. Rozwiązania infrastrukturalne i systemowe

Podejmowanie decyzji inwestycyjnych z uwzględnieniem priorytetu wpływu rozwiązań na klimat. Remonty i modernizacje budynków, realizowanych w przyszłości, będą uwzględniać montaż urządzeń sanitarnych zużywających mniejszą ilość wody i tam, gdzie to uzasadnione i możliwe zostanie wprowadzony podwójny obieg wody. Politechnika Morska w Szczecinie dążyć będzie również do wprowadzania odnawialnych źródeł energii. Tam, gdzie to możliwe montowana będzie instalacja fotowoltaiczna-hybrydowa.

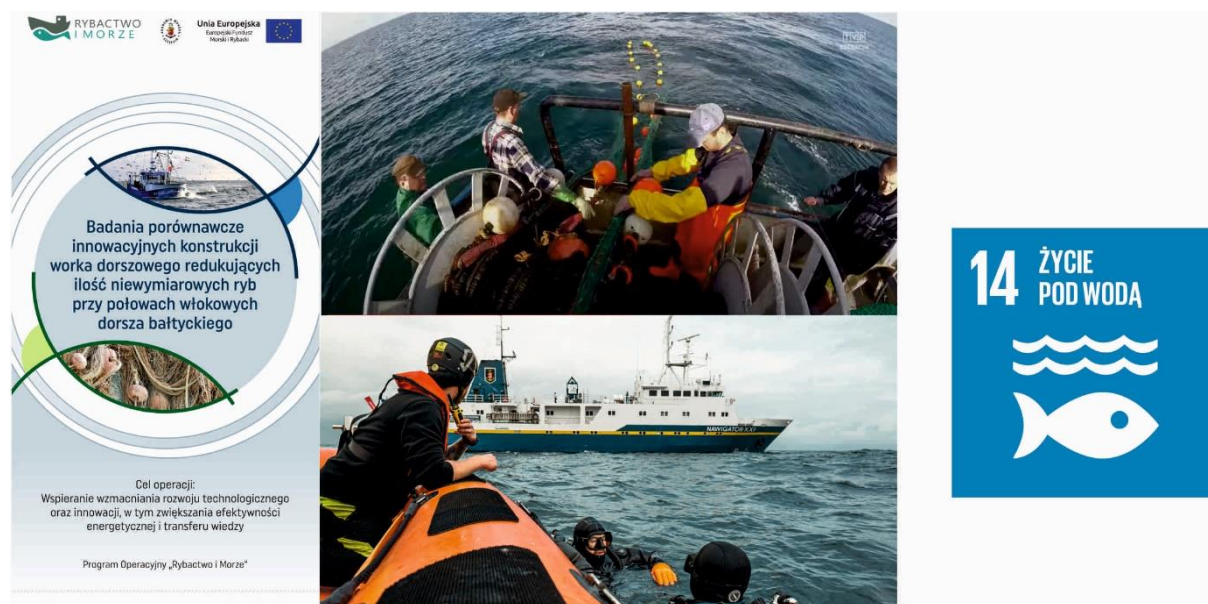
<sup>7</sup> <https://www.un.org.pl/cel13> (dostęp 04.01.2023)

Tereny zielone tam, gdzie to możliwe zamiast trawników zagospodarowywane będą łąkami kwietnymi, które wykazują znacznie większą odporność na suszę, nie wymagają podlewania, a jednocześnie korzystnie wpływają na bioróżnorodności w mieście. Nawadnianie trawników zostanie ograniczone.

### 3. Proekologiczne projekty badawcze

Realizacja projektów proekologicznego i ekonomicznego wytwarzania energii z lokalnych źródeł i dostarczenia jej w postaci skroplonej. Zastosowania biogazu do zasilania silników i kotłów przyczyni się do zmniejszenia zanieczyszczenia środowiska.

## Cel: Chronić oceany, morza i zasoby morskie oraz wykorzystywać je w sposób zrównoważony



Rysunek 77: Życie pod wodą

*„Oceany – ich temperatura, skład chemiczny, prądy i życie w nich panujące napędzają światowe ekosystemy, bez których życie człowieka na Ziemi byłoby niemożliwe. Woda deszczowa, woda pitna, pogoda i klimat, linie brzegowe, sporo naszej żywności, a nawet tlen, którym oddychamy, są zależne od mórz, które działają jako regulator. Od wieków przez morza i oceany prowadzą ważne szlaki handlowe i transportowe. Uważne zarządzanie tymi niezastąpionymi zasobami jest kluczem do zrównoważonej przyszłości. Jednakże pogarsza się stan wód przybrzeżnych ze względu na zanieczyszczenia, a zakwaszenie oceanów zagraża funkcjonowaniu ekosystemów i różnorodności biologicznej. Zjawiska te wywierają również negatywny wpływ na lokalne rybołówstwo. Chronione obszary morskie muszą być odpowiednio zarządzane i finansowane. Należy także wprowadzić regulacje, które ograniczą przełowienie, zanieczyszczenie środowiska morskiego i zakwaszenie oceanów.”<sup>8</sup>*

<sup>8</sup> <https://www.un.org.pl/cel14> (dostęp 04.01.2023)

**Naszym celem jest poszukiwanie rozwiązań i podejmowanie działań na rzecz zrównoważonego wykorzystania środowiska i optymalizacji eksploatacji zasobów morskich poprzez działalność naukową badawczą i projektową.**

### 1. Projekty badawcze

Prowadzone w Uczelni badania poszukują innowacyjnych rozwiązań, które będzie można zastosować w celu ograniczenia szkodliwości oddziaływania szeroko rozumianej gospodarki na ekosystemy morskie.

### 2. Realne działania na rzecz środowiska

Udział w projektach takich jak oczyszczenie bałtyckich wraków z zalegających sieci rybackich jest istotne nie tylko w kontekście oczyszczanie ekosystemu Bałtyku z odpadów z tworzyw sztucznych, ale także z racji konieczności monitoringu wraków w zakresie potencjalnych wycieków substancji niebezpiecznych, takich jak paliwo zatopione w zbiornikach. Oczyszczenie wraków z sieci pozwoli na dokładniejszy monitoring i jest także pierwszym etapem niezbędnym do wykonania działania wypompowywania paliwa w sytuacji potencjalnego zagrożenia wyciekami.

**Cel: Wzmocnić środki wdrażania i ożywić globalne partnerstwo na rzecz zrównoważonego rozwoju**



Rysunek 88: Partnerstwa na rzecz celów

*„Skuteczna realizacja Agendy na Rzecz Zrównoważonego Rozwoju wymaga partnerskiej współpracy między rządami, sektorem prywatnym i społeczeństwem obywatelskim. Takie inkluzywne partnerstwa powinny być budowane w oparciu o zasady i wartości, wspólną wizję i wspólne cele, które stawiają człowieka i naszą planetę w centrum działań. Potrzebujemy takich partnerstw na szczeblu globalnym, regionalnym, krajowym i lokalnym. (...) Również rozwój sektora publicznego musi obrać jasny kierunek.*

*System monitorowania, przeglądu i regulacji oraz konstruowanie bodźców stymulujących takie inwestycje muszą zostać przebudowane tak, aby przyciągnąć inwestycje i wzmocnić zrównoważony rozwój.<sup>9</sup>*

**Naszym celem jest aktywnie nawiązywać partnerstwa na rzecz realizacji celów zrównoważonego rozwoju.**

#### 1. Partnerstwa

Politechnika Morska w Szczecinie aktywnie współtworzy krajowe i międzynarodowe zespoły. Nawiązuje partnerstwa na rzecz realizacji innowacyjnych badań, kształcenia i rozwoju. Bierze czynny udział w pracach Zachodniopomorskiej Doliny Wodorowej.

Podjmuje działania mające na celu inicjowanie i prowadzenie wspólnych projektów dydaktycznych, badawczych i rozwojowych w obszarze energetyki odnawialnej.

Utrzymywanie więzi z Morskimi Uniwersytetami Morskimi (IAMU) i gestorami gospodarki morskiej (IMO), również poprzez działalność doradczo ekspercką.

---

<sup>9</sup> <https://www.un.org.pl/cel17> (dostęp 04.01.2023)



## Spis rysunków

Rysunek 1: Cele zrównoważonego rozwoju Organizacji Narodów Zjednoczonych .....	1
Rysunek 2: Dobre zdrowie i jakość życia .....	2
Rysunek 3: Dobra jakość edukacji .....	3
Rysunek 4: Równość płci .....	6
Rysunek 5: Odpowiedzialna konsumpcja i produkcja .....	7
Rysunek 6: Działania w dziedzinie klimatu .....	9
Rysunek 7: Życie pod wodą .....	10
Rysunek 8: Partnerstwa na rzecz celów .....	11