

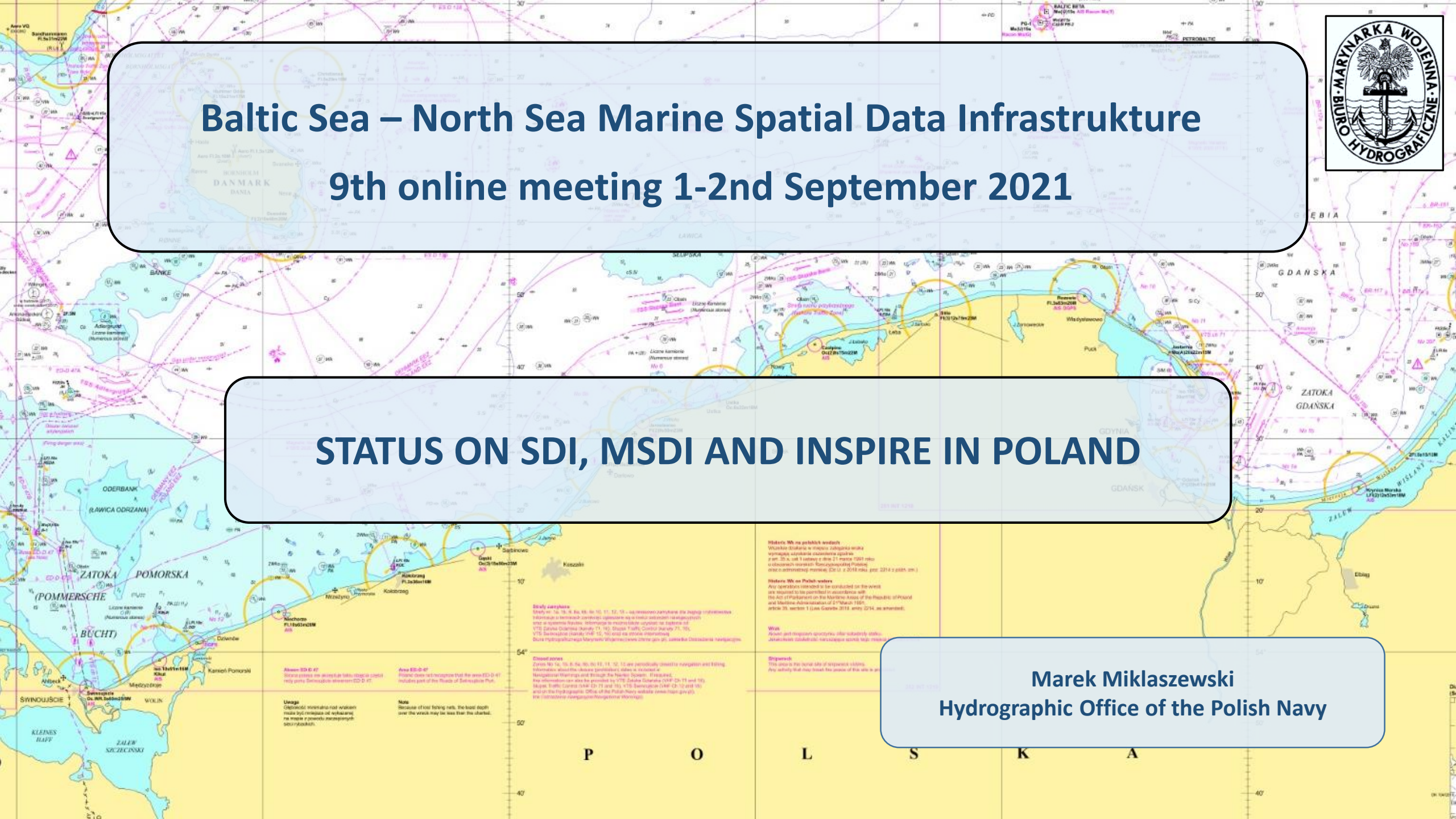


Baltic Sea – North Sea Marine Spatial Data Infrastrukture

9th online meeting 1-2nd September 2021

STATUS ON SDI, MSDI AND INSPIRE IN POLAND

Marek Miklaszewski
Hydrographic Office of the Polish Navy



BS NS MSDI 9th online meeting 1-2nd September 2021



DZIENNIK USTAW RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Warszawa, dnia 21 maja 2021 r.

Poz. 935

ROZPORZĄDZENIE RADY MINISTRÓW

z dnia 14 kwietnia 2021 r.

w sprawie przyjęcia planu zagospodarowania przestrzennego morskich wód wewnętrznych, morza terytorialnego i wyłącznej strefy ekonomicznej w skali 1:200 000

Na podstawie art. 37a ust. 1 ustawy z dnia 21 marca 1991 r. o obszarach morskich Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. z 2020 r. poz. 2135 oraz z 2021 r. poz. 234) zarządza się, co następuje:

§ 1. Przyjmuje się plan zagospodarowania przestrzennego morskich wód wewnętrznych, morza terytorialnego i wyłącznej strefy ekonomicznej w skali 1:200 000, zwany dalej „planem”.

§ 2. Część tekstowa planu w zakresie ustaleń ogólnych zawierających wskazanie rozstrzygnięć lub całym obszarze objętym planem, rozstrzygnięć dotyczących rozmieszczenia inwestycji i infrastruktury technicznej jest określona w załączniku nr 1 do rozporządzenia.

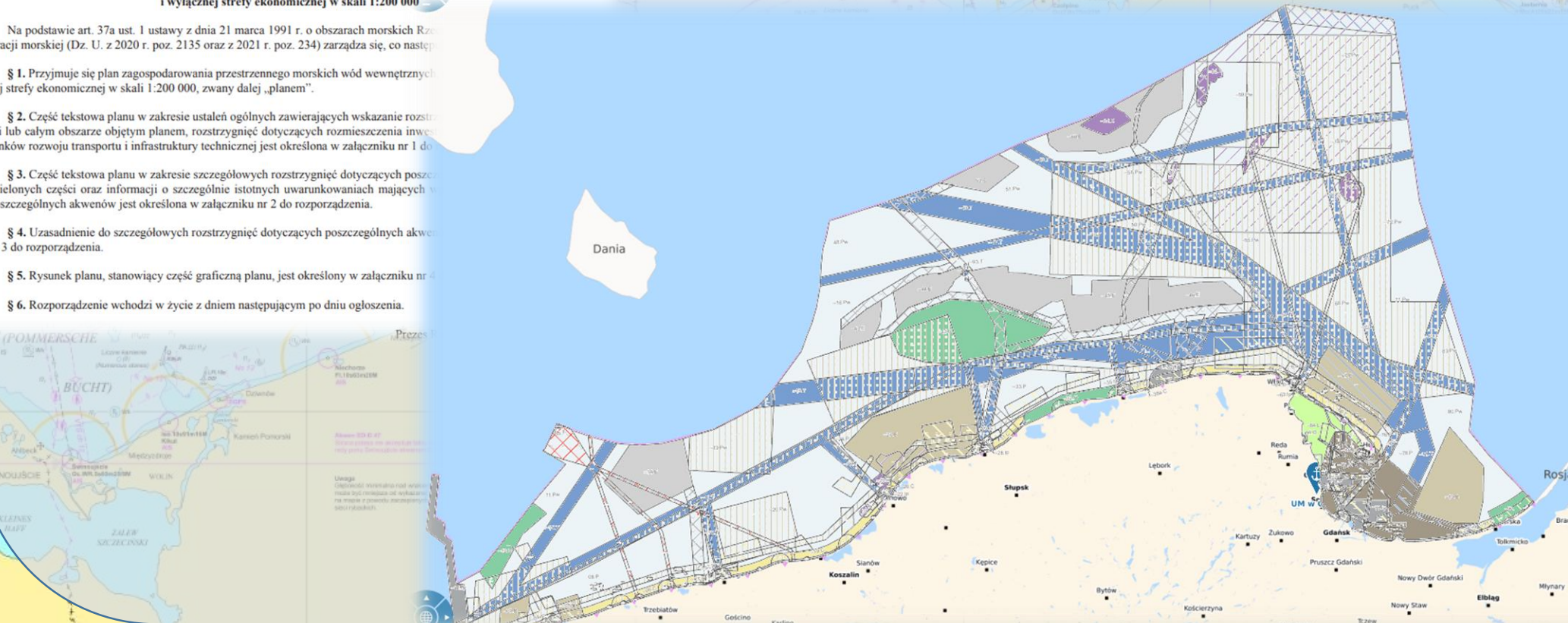
§ 3. Część tekstowa planu w zakresie szczegółowych rozstrzygnięć dotyczących poszczególnych części oraz informacji o szczególnie istotnych uwarunkowaniach mających wpływ na poszczególne akweny jest określona w załączniku nr 2 do rozporządzenia.

§ 4. Uzasadnienie do szczegółowych rozstrzygnięć dotyczących poszczególnych akwenów jest określone w załączniku nr 3 do rozporządzenia.

§ 5. Rysunek planu, stanowiący część graficzną planu, jest określony w załączniku nr 4 do rozporządzenia.

§ 6. Rozporządzenie wchodzi w życie z dniem następującym po dniu ogłoszenia.

21.05.2021 - spatial plan for internal sea waters, territorial sea and the exclusive economic zone on a scale of 1: 200 000 came into force



PZP - Plan drawing 1: 200,000

- Area/Aquens labels
- Water Labels
- limit of a sub-aqua with a certain per...
- the boundary of a body of water with...
- state defense and security (B)
- cultural heritage (D)
- tourism, sport and recreation (S)
- fishing (R)
- seashore protection (C)
- exploration, recognition of mineral d...
- transport (T)
- operation of the port or marina (Ip)
- technical infrastructure - option (I)
- technical infrastructure (I)
- Akweny_v4



SPATIAL PLANS FOR HARBOURS PROCEEDED IN 2021



Władysławowo

Area from Władysławowo to Leba

Gulf of Gdańsk

Hel

Gdynia

Gdańsk

Elbląg

Mrzeżyno

Dziwnów

Świnoujście

Szczecin

Police

Trzebież



Plans are proceeded by Maritime Office in Gdynia /Szczecin

K A

BS NS MSDI 9th online meeting 1-2nd September 2021



POL MSDI CALENDAR

SIPAM

System Informacji Przestrzennej
Administracji Morskiej

20.08.2020 - Maritime Administration Spatial Information System (SIPAM) was launched

07.11.2020 - A new layer has been added to the government website www.geoportal.gov.pl, "Maritime Administration Spatial Information System", which publishes the data collected by the Maritime Administration

31.03.2021 - Two new layers have been added to the SIPAM geoportal:
Applications>Farms - submitted applications for location permits for offshore wind farms
Applications>OWF cables - submitted applications for location permits for cables discharging electricity from offshore wind farms

P O L S K A

BS NS MSDI 9th online meeting 1-2nd September 2021



POL MSDI CALENDAR

DZIENNIK USTAW RZECZYPOSPOLITEJ POLSKI

Warszawa, dnia 8 czerwca 2021 r.

Poz. 1030

ROZPORZĄDZENIE
MINISTRA OBRONY NARODOWEJ

z dnia 21 maja 2021 r.

w sprawie stref zamkniętych na morściach wodach wewnętrznych oraz na morzu terytorialnym Rzeczypospolitej Polskiej

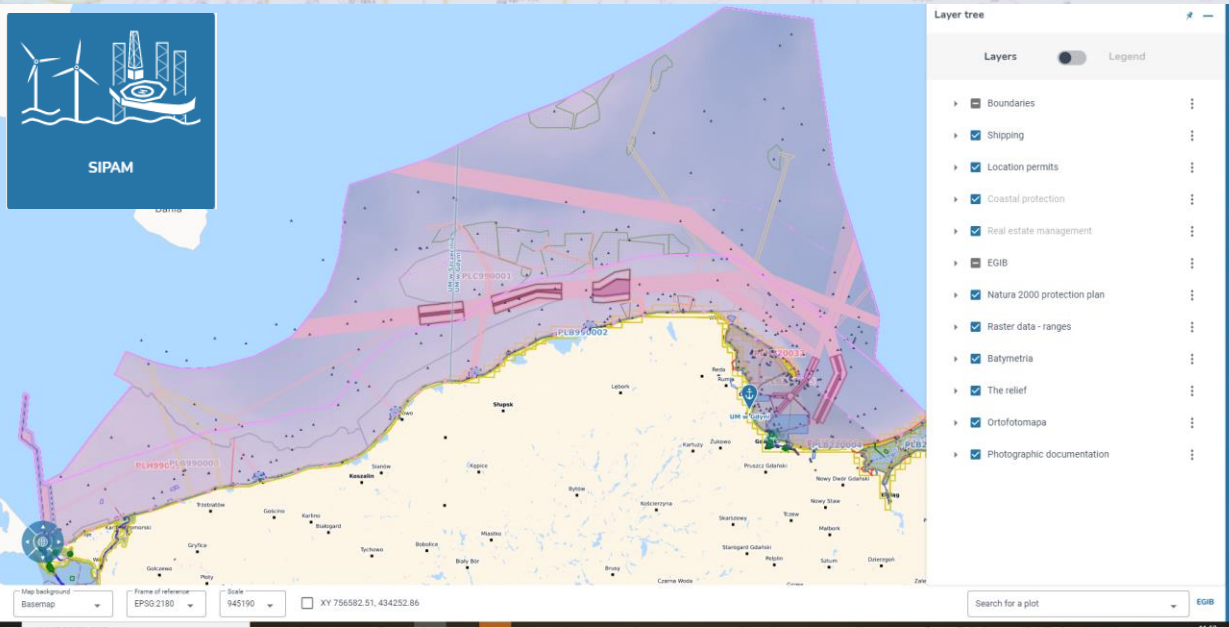
21.05.2021 - The regulation of the Minister of National Defense regarding restricted zones in internal sea waters and the territorial sea of the Republic of Poland came into force . The zone boundaries have been updated in SIPAM.

01.06.2021 - The Maritime Office in Gdynia and the Maritime Office in Szczecin provide, via the ATOM service, an orthophotomap, numerical terrain model and numerical land cover model obtained under the Sea Shore Monitoring.

24.06.2021 - SIPAM published data from the spatial plan for internal sea waters, territorial sea and the exclusive economic zone

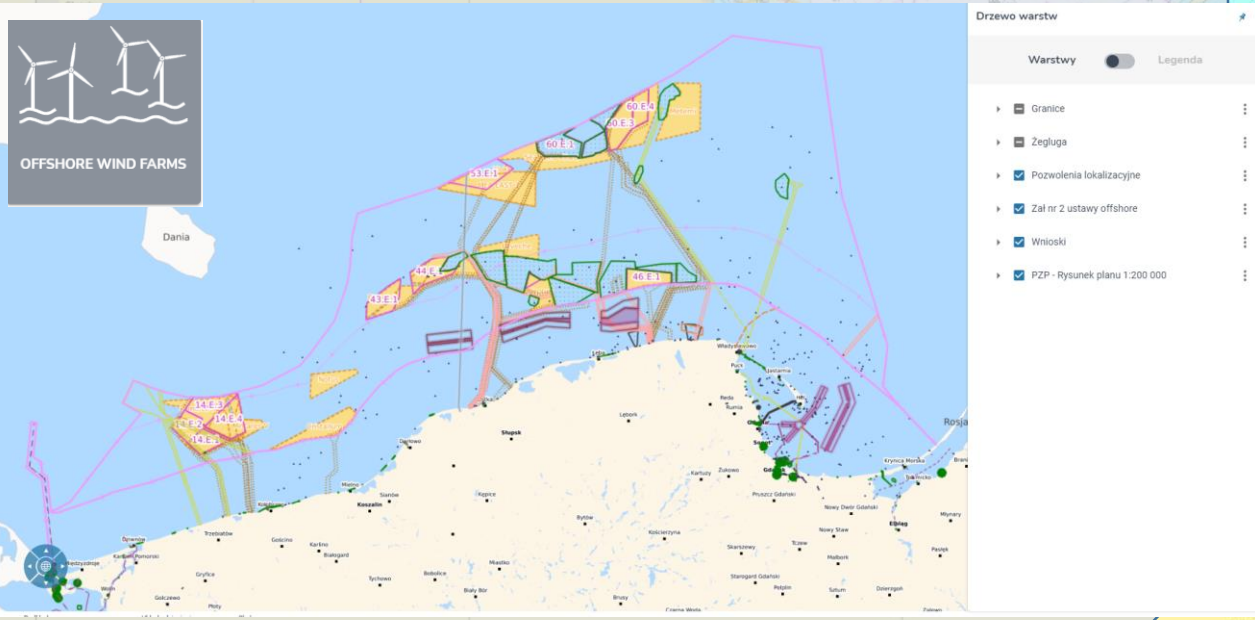
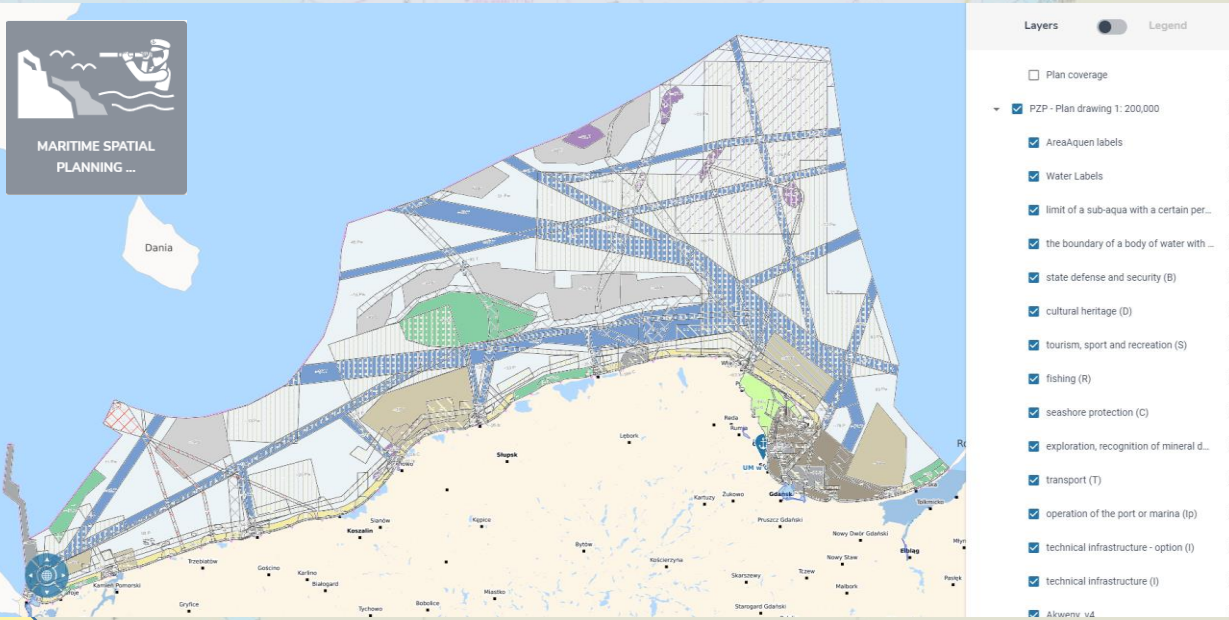
P O L S K A

Maritime Administration Spatial Information System (SIPAM)



<https://sipam.gov.pl>

3 map compositions with different layers



Maritime Administration Spatial Information System (SIPAM)



SIPAM

INFORMATION - GIS RESOURCES - MAPS -

Up-to-date vector data can be accessed via WFS. A copy of this data can be downloaded in the following formats:

- Geography Markup Language (GML)
- Esri shapefile (SHP)

Raster data



The raster data collected in SIPAM includes the following data sets:

1. Bathymetric data (bathymetric_survey).
2. Data from the LIDAR system (lidar_survey).
3. Orthophotomaps (imagery_survey).

Access to up-to-date raster data is possible via WMS services. A copy of this data can be downloaded via the ATOM service:

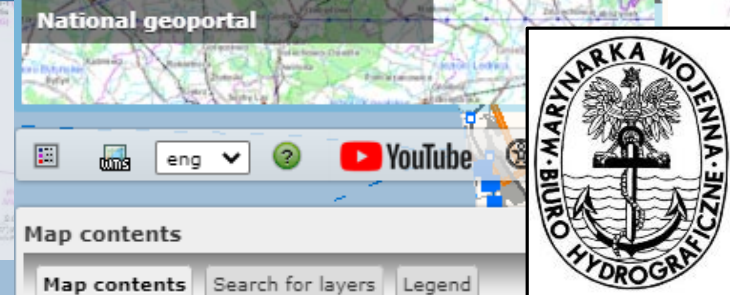
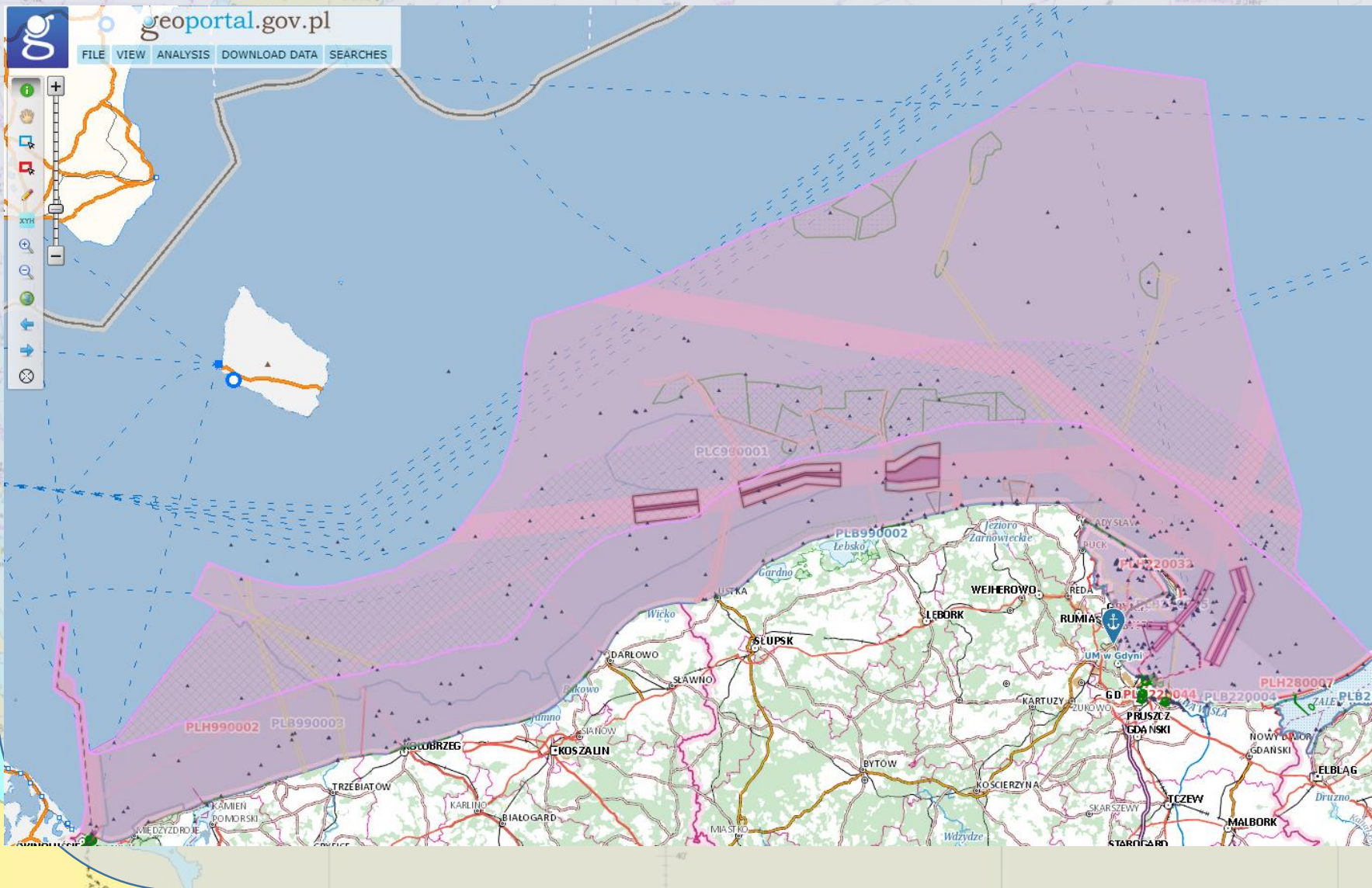
- <https://sipam.gov.pl/wss/service/atom>

vector and raster data can be accessed from the SIPAM website


























P O L S K A

www.geoportal.gov.pl

acts as a central node of the Spatial Information Infrastructure in Poland



Map contents

-  Governmental programs
-  Data of other organisations
 -  Main Office of Building Supervision
 -  Military Property Agency
 -  Institute of Geodesy and Cartography
 -  Institute of Meteorology and Water Management
 -  Polish Geological Institute
 -  General Directorate for National Roads and Motorways
 -  National Water Management Authority
 -  Statistics Poland
 -  National Heritage Board of Poland
 -  Ministry of Health
 -  Office of Rail Transport
 -  Polish Railways S.A.
 -  Agency for Restructuring and Modernisation of Infrastructure
 -  National Real Estate
 -  Ministry of Infrastructure
-  Spatial Information System of the Maritime Administration
 -  **Boundaries**
 -  **Sailing**
 -  **Location permits**
 -  **Coast protection**
 -  **Real estate management**
 -  **Conservation management plans National Parks**
-  Polish Space Agency



Thank you