

## PROGRAM SZKOLENIA

w ramach projektu „Planowanie z mieszkańcami”  
(POWR.02.19.00-IZ.00-00-003/18)

### „Opracowanie aktów planistycznych oraz monitorowanie zjawisk przestrzennych z wykorzystaniem geoinformacji i dostępnych źródeł danych przestrzennych”

Szkolenie stanowi cykl zdalnych spotkań, odbywających się po cztery godziny zajęciowe, realizowane w trzy kolejne środy na przełomie kwietnia i maja br. Będziemy łączyli się za pośrednictwem platformy [zoom.us](https://zoom.us). Szkolenie poprowadzą członkowie naszego Zespołu Eksperckiego: [1] *Mieczysław Kunz* – pracownik Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu zatrudniony na stanowisku profesora w Katedrze Geomatyki i Kartografii, specjalista w zakresie systemów informacji przestrzennej (GIS), [2] *Łukasz Piskurewicz* – zarządzający Biurem Planowania Przestrzennego PLANISFERA oraz [3] *Adam Stańczyk* – Dyrektor Departamentu Planowania Strategicznego i Rozwoju Gospodarczego w Urzędzie Marszałkowskim Województwa Kujawsko-Pomorskiego.

w formie zdalnej, na platformie [zoom.us](https://zoom.us)

<b>Dzień I 28.04.2021, godz. 12.00-15:15</b>		
4 godziny szkoleniowe (2 bloki x 90 min.), przerwa (1 x 15 minut)		
<b>Blok I</b> 12.00–13.30	<i>Geoportal cz. 1</i> <b>Mieczysław Kunz</b>	Warsztaty z zakresu umiejętnego korzystania z funkcjonalności i zasobu głównego krajowego portalu infrastruktury informacji przestrzennej – <a href="https://geoportal.gov.pl">geoportal.gov.pl</a> .  Omówione zostaną zasoby przestrzenne, ich struktura, dokładność oraz wybrane możliwości wykorzystania. Oprócz aspektów informacyjnych i poznawczych związanych ze zgromadzonymi zbiorami i usługami danych przestrzennych zrealizowane zostaną zadania praktyczne, które pozwolą na nabranie umiejętności praktycznych, rozwinięcie warsztatu zawodowego, optymalizację i mapowanie procesów oraz racjonalne podejmowanie decyzji w oparciu o dostępne zasoby georeferencyjne.
<b>Blok II</b> 13.45–15.15	<i>Geoportal cz. 2</i> <b>Mieczysław Kunz</b>	
<b>Dzień II 05.05.2021, godz. 14.00-17:15</b>		
4 godziny szkoleniowe (2 bloki x 90 min.), przerwa (1 x 15 minut)		
<b>Blok I</b> 14.00–15.30	<i>Bilanse i dane przestrzenne GML</i> <b>Łukasz Piskurewicz</b>	Zakres zmian i wymagań wobec sporządzania dokumentów planistycznych oraz udostępniania danych przestrzennych. Nowe przepisy nakładają na organy wydające akty planowania przestrzennego obowiązek tworzenia cyfrowych danych planistycznych. Do aktów planowania przestrzennego (APP) zalicza się: m.in. studia uwarunkowań i kierunków zagospodarowania

		<p>przestrzennego, miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego.</p> <p>Szkolenie w praktyczny sposób przybliży metody wdrażania nowych przepisów:</p> <p>a) Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym Dz.U. 2003 nr 80 poz. 717,</p> <p>b) Rozporządzenie Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 26 października 2020 r. w sprawie zbiorów danych przestrzennych oraz metadanych w zakresie zagospodarowania przestrzennego.</p>
<p><b>Blok II</b> 15.45–17.15</p>	<p><i>Tworzenie strategii rozwoju gminy z wykorzystaniem danych przestrzennych.</i></p> <p><b>Adam Stańczyk</b></p>	<p>Zmiany przepisów, które zaczęły obowiązywać od listopada 2020 roku nie tylko określają tryb formalny ale także wpływają na zakres merytoryczny strategii rozwoju gmin. Zarazem rośnie znaczenie tego dokumentu, który przestaje być już tylko niezobowiązującą wizją przyszłego stanu gminy, ale staje się sformalizowanym dokumentem, który oddziałuje między innymi na zagospodarowanie przestrzenne. Wszystkie techniki konsultacyjne, których w projekcie "Planowanie z mieszkańcami" uczymy się w kontekście sporządzania studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego lub miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, mogą zostać wykorzystane także przy tworzeniu strategii rozwoju gminy. Jak więc przygotować dobrą i skuteczną strategię, która jednocześnie uwzględni będzie aktualnie obowiązujące wymogi prawne?</p>
<p><b>Dzień III 12.05.2021, godz. 12.00-15:15</b></p> <p>4 godziny szkoleniowe (2 bloki x 90 min.), przerwa (1 x 15 minut)</p>		
<p><b>Blok I</b> 12.00–13.30</p>	<p>Tematyczne bazy danych przestrzennych cz. 1</p> <p><b>Mieczysław Kunz</b></p>	<p>Warsztaty z zakresu struktury informacyjnej tematycznych baz danych przestrzennych dotyczących środowiska geograficznego oraz ich praktycznego wykorzystania w praktyce; omówiona zostanie struktura danych przestrzennych GDOŚ, GIOŚ, LP oraz PIG, a także pokazane zostaną sposoby zdalnego korzystania z tych zasobów w ramach indywidualnych projektów desktopowych; zajęcia zakończą się wybranymi aspektami aspektami dotyczącymi tworzenia własnych przestrzennych baz danych z wykorzystaniem informacji obrazowej, pomiarów GPS oraz innych źródeł danych.</p>
<p><b>Blok II</b> 13.45–15.15</p>	<p>Tematyczne bazy danych przestrzennych cz. 2</p> <p><b>Mieczysław Kunz</b></p>	

