



Tematyka webinarium w ramach Programu Mentoringowego
w obszarze tematyki gospodarki niskoemisyjnej, w tym wodorowej, samowystarczalności i efektywności energetycznej, zielonych inwestycji,
zrównoważonego rozwoju w kontekście dokumentów strategicznych i planistycznych opracowywanych w JST.

Temat główny – Tezy do omówienia – *zagadnienia szczegółowe*

Blok	Tematyka bloku	Webinarium 1: Podstawy zrównoważonego rozwoju JST terminy do wyboru: 01.10.2024 lub 08.10.2024	Webinarium 2: Strategiczne wyzwania dla JST terminy do wyboru: 02.10.2024 lub 09.10.2024	Webinarium 3: Aspekty prawne i finansowe rozwoju JST terminy do wyboru: 03.10.2024 lub 10.10.2024
1.	Planowanie przestrzenne w kontekście zrównoważonego rozwoju Ekspert: Beata Kempa 45 min.	<i>Integracja zrównoważonego rozwoju w planowaniu przestrzennym</i>	<i>Dokumenty planistyczne na poziomie gmin</i>	<i>Wyzwania, obowiązki prawne i strategię przyciągania inwestorów</i>
		Znaczenie zrównoważonego rozwoju dla miast i obszarów wiejskich	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego (SUiKZP) jako podstawa dla inwestycji zewnętrznych z obszaru gospodarki niskoemisyjnej	Implementacja europejskiego i krajowego prawa w planowaniu przestrzennym dla różnych typów gmin
		<i>Zintegrowane planowanie rozwoju na szczeblu gminy</i>	<i>Zmiany w SUiKZP w związku z wprowadzeniem Planu ogólnego: warunki dla inwestorów zewnętrznych</i>	<i>Struktura aktów prawnych planowania przestrzennego – zależności i powiązania</i>
		Rola JST w kształtowaniu zrównoważonej przestrzeni, przyciąganie inwestorów zewnętrznych	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego (MPZP) w kontekście ochrony środowiska, zrównoważonego rozwoju oraz promowania zielonych inwestycji	Rola JST w przeciwdziałaniu zmianom klimatycznym oraz w kształtowaniu przestrzeni atrakcyjnej dla inwestorów z branży zielonych technologii
		<i>Nowelizacja ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym oraz przepisy przejściowe; Możliwości przyciągania zewnętrznych inwestorów</i>	<i>Zmiany w MPZP w związku z wprowadzeniem Planu ogólnego; Proces wydawania decyzji o warunkach zabudowy dla inwestycji OZE; Proces wydawania decyzji o pozwoleniu na budowę dla inwestycji OZE</i>	<i>Władztwo planistyczne gminy i jego ograniczenia; Sposoby przeciwdziałania zmianom klimatycznym</i>
		Narzędzia planowania przestrzennego promujące zrównoważony rozwój, w tym strategię minimalizowania śladu węglowego i promowania zielonych inwestycji	Oceny oddziaływania na środowisko (OoŚ) oraz strategiczne oceny oddziaływania na środowisko (SOOS) jako narzędzia wspierające zrównoważone inwestycje	Procedury i strategię wspierania inwestycji zewnętrznych (np. ulgi podatkowe, tworzenie stref inwestycyjnych, partnerstwa publiczno-prywatne)

Blok	Tematyka bloku	Webinarium 1: Podstawy zrównoważonego rozwoju JST terminy do wyboru: 01.10.2024 lub 08.10.2024	Webinarium 2: Strategiczne wyzwania dla JST terminy do wyboru: 02.10.2024 lub 09.10.2024	Webinarium 3: Aspekty prawne i finansowe rozwoju JST terminy do wyboru: 03.10.2024 lub 10.10.2024
		<i>Wybrane praktyczne aspekty tworzenia planu ogólnego: Model struktury funkcjonalno – przestrzennej jako integralny element strategii</i>	<i>Informacje wstępne wydawania decyzji środowiskowych (decyzja środowiskowa w systemie inwestycyjnym; kwalifikacja przedsięwzięć, w tym dzielenie inwestycji)</i>	<i>Przykłady tworzenia rozwiązań przyjaznych dla inwestorów zewnętrznych: PPP; strefy inwestycyjne, rozwiązania podatkowe</i>
2.	Gospodarka niskoemisyjna i efektywność energetyczna Ekspert: Marek Duda 45 min.	Wprowadzenie do gospodarki niskoemisyjnej i efektywności energetycznej	Wyzwania dla JST w zakresie gospodarki niskoemisyjnej i efektywności energetycznej	Dokumenty strategiczne wspierające gospodarkę niskoemisyjną i efektywność energetyczną
		Definicja i znaczenie gospodarki niskoemisyjnej oraz efektywności energetycznej	Monitorowanie i raportowanie emisji gazów cieplarnianych	Krajowy plan na rzecz energii i klimatu (KPEiK) i jego wpływ na JST
		<i>Przegląd i wyjaśnienie dokumentów strategicznych na szczeblu JST bezpośrednio odnoszące się do gospodarki niskoemisyjnej</i>	<i>Inwentaryzacja emisji w JST. Raportowanie w zakresie skali eliminacji emisji w Gminie; Rodzaje prowadzonych inwentaryzacji, wybór właściwych wskaźników i substancji</i>	<i>Omówienie KPEiK, jego znaczenie dla JST</i>
		Narzędzia wspierające niskoemisyjność oraz efektywność energetyczną (np. technologie CCS, modernizacja budynków)	Tworzenie i realizacja lokalnych planów niskoemisyjnych i planów poprawy efektywności energetycznej (np. modernizacja sieci ciepłowniczych, instalacja oświetlenia LED)	Programy ochrony powietrza (POP) i lokalne strategie poprawy efektywności energetycznej
		<i>Monitorowanie emisji z budynku; Digitalizacja rozliczeń; sterowanie procesami z wykorzystaniem AI</i>	<i>Dobre praktyki i najbardziej wartościowe elementy strategii dla JST</i>	<i>Znaczenie praktyczne POP i strategii JST dla poprawy efektywności energetycznej</i>
		Przykłady działań JST na rzecz efektywności energetycznej w budynkach użyteczności publicznej i infrastrukturze komunalnej.	Inwestycje w nowoczesne technologie zmniejszające zużycie energii (np. systemy zarządzania energią w budynkach, inteligentne systemy oświetleniowe)	Planowanie przestrzenne i strategia rozwoju JST jako narzędzia promowania efektywności energetycznej i przyciągania inwestycji
		<i>Prezentacja rozwiązań zastosowanych w Bydgoszczy i Toruniu</i>	<i>Współpraca JST z inwestorami w zakresie lokalizacji i skali emisji planowanych zadań inwestycyjnych</i>	<i>Przykłady promowania efektywności energetycznej w strategii rozwoju JST</i>
3.	Energetyka: OZE, biogazownie,	Rozwój energetyki odnawialnej i technologii hybrydowych w JST	Efektywność energetyczna i modernizacja infrastruktury energetycznej	Prawne i operacyjne aspekty OZE, biogazowni i innych technologii



Blok	Tematyka bloku	Webinarium 1: Podstawy zrównoważonego rozwoju JST terminy do wyboru: 01.10.2024 lub 08.10.2024	Webinarium 2: Strategiczne wyzwania dla JST terminy do wyboru: 02.10.2024 lub 09.10.2024	Webinarium 3: Aspekty prawne i finansowe rozwoju JST terminy do wyboru: 03.10.2024 lub 10.10.2024
technologie hybrydowe oraz inne rozwiązania Ekspert: Adam Mroziński 45 min	Potencjał i możliwości rozwoju OZE na poziomie lokalnym, w tym fotowoltaika, energia wiatrowa, geotermia oraz biogazownie, szczególnie na terenach wiejskich	Modernizacja istniejących sieci ciepłowniczych i energetycznych w celu zwiększenia efektywności i redukcji emisji	Regulacje dotyczące instalacji OZE, biogazowni i technologii hybrydowych w kontekście planowania przestrzennego i ochrony środowiska	
	<i>Potencjał instalacji PV, instalacji energetyki wiatrowej, instalacji hydroenergetyki, instalacji geotermalnej, instalacji biogazowni (substraty z odpadów rolniczych i komunalnych) w JST (przykłady praktyczne z JST)</i>	<i>Rozwiązania stosowane w procesie modernizacji ciepłowni lokalnych – przykład Lidzbark Warmiński</i>	<i>Zasady wyboru opcji wytwarzania energii ze źródeł odnawialnych w zależności od uwarunkowań lokalnych administracji lokalnej</i>	
	Technologie hybrydowe (np. połączenie OZE z tradycyjnymi źródłami energii) jako sposób na zwiększenie stabilności dostaw energii	Systemy zarządzania energią (EMS) w budynkach publicznych i infrastrukturze komunalnej	Programy finansowania i dofinansowania instalacji OZE oraz modernizacji infrastruktury energetycznej	
	<i>Przykłady technologii hybrydowych z JST</i>	<i>Systemy zarządzania energią – przykład UM w Bydgoszczy – rozwiązanie kompleksowe obejmujące wszystkie budynki publiczne</i>	<i>Prezentacja dostępnych źródeł finansowania i dofinansowania nowych instalacji OZE</i>	
	Inteligentne sieci energetyczne (smart grids) oraz magazyny energii jako elementy wspierające samowystarczalność energetyczną	Współpraca z sektorem prywatnym w zakresie modernizacji infrastruktury energetycznej	Planowanie przestrzenne i lokalizacja instalacji energetycznych, uwzględniające specyficzne wyzwania (np. akceptacja społeczna, dostępność surowców)	
	<i>Magazyny energii – technologie, skala i potencjał, znaczenie dla rozwoju OZE</i>	<i>Problem ograniczeń technicznych – przyłączenia do sieci energetycznych; przykład Ostrów Wlkp. – własna sieć dystrybucyjna</i>	<i>Problem akceptacji: przykłady postępowań – Białe Błota, Prabuty, Kisielice</i>	
4. Gospodarka wodorowa, zielone inwestycje i finansowanie Ekspert: Romuald Meyer	Wprowadzenie do gospodarki wodorowej i zielonych inwestycji	Strategie przyciągania zielonych inwestycji i inwestorów zewnętrznych	Finansowanie zielonych inwestycji i projektów wodorowych	
	Definicja i rola gospodarki wodorowej w transformacji energetycznej	Filozofia działania JST jako „zielonej gminy” przyciągającej inwestorów (strategia marketingowa, promocja lokalnych zasobów)	Dostępne źródła finansowania (fundusze unijne, krajowe, banki rozwoju, fundusze prywatne)	
	<i>Kryteria graniczne źródeł wytwórczych dla wytwarzania zielonego wodoru</i>	<i>Przykłady strategii stosowanych przez JST</i>	<i>Wskazanie dostępnych źródeł finansowania</i>	



Fundusze Europejskie
dla Wielkopolski



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



SAMORZĄD
WOJEWÓDZTWA
WIELKOPOLSKIEGO

Blok	Tematyka bloku	Webinarium 1: Podstawy zrównoważonego rozwoju JST terminy do wyboru: 01.10.2024 lub 08.10.2024	Webinarium 2: Strategiczne wyzwania dla JST terminy do wyboru: 02.10.2024 lub 09.10.2024	Webinarium 3: Aspekty prawne i finansowe rozwoju JST terminy do wyboru: 03.10.2024 lub 10.10.2024
45 min		Zielone inwestycje w kontekście gospodarki niskoemisyjnej i samowystarczalności energetycznej – przykłady i korzyści dla JST	Procedury wspierające rozwój zielonych inwestycji, w tym uproszczone procedury administracyjne i oferowanie ulg podatkowych	Mechanizmy wsparcia finansowego dla JST i inwestorów (np. dotacje, kredyty preferencyjne, obligacje zielone)
		<i>Zielone inwestycje: pojęcie, sposoby realizacji, przykłady rozwiązań: Hamburg, Drezno, Aberdeen</i>	<i>Zakres stosowania procedur uproszczonych, powiązanie z założeniami strategicznymi</i>	<i>Opcje wyboru optymalnego z poszczególnych, dostępnych rozwiązań</i>
		Zasady i procedury promowania zielonych inwestycji przez JST	Partnerstwa publiczno-prywatne (PPP) jako model realizacji zielonych inwestycji	Przykłady udanych projektów finansowanych z zewnętrznych źródeł, w tym projekty wodorowe i OZE
		<i>Możliwości JST w pozyskiwaniu inwestorów; metody wskazywania przewag konkurencyjnych JST</i>	<i>PPP w realizacji zielonych inwestycji. Przykład Sopotu</i>	<i>Przykłady projektów, szczególnie wodorowych: Rybnik; Klaster w Oławie</i>

W przypadku pytań zapraszamy do kontaktu:

Natalia Marchlewska tel. 884 315 935 marchlewska@pgksa.pl – organizator / Pomorska Grupa Konsultingowa S.A.

