



# KONFERENCJA: TRANSFORMACJA ENERGETYCZNA GMIN – WYZWANIA I SZANSE

**31 STYCZNIA 2023**

Centrum Szkoleniowo Konferencyjne,  
Słupski Inkubator Technologiczny  
ul. Portowa 13B, Słupsk

# Program wydarzenia

08:30

## Wizyta studyjna w Słupskim Kłastrze Bioenergetycznym

Do wyboru:

- Oczyszczalnia ścieków w Słupsku, Magazyn energii Pomorskiej Agencji Rozwoju Regionalnego  
(możliwość zwiedzania również w II turze po konferencji)
- Obiekt Engie EC Słupsk Sp. z o.o

**(szczegóły wizyt studyjnych poniżej)**

10:00

## Rejestracja gości, networking przy porannej kawie

10:30

## Rozpoczęcie konferencji, przywitanie gości

Mirosław Kamiński, prezes zarządu, Pomorska Agencja Rozwoju Regionalnego S.A., Barbara Adamska, prezes zarządu, Polskie Stowarzyszenie Magazynowania Energii

10:45

## Wystąpienie otwierające Konferencję

Krystyna Danilecka-Wojewódzka, Prezydent Miasta Słupska, Mieczysław Struk, marszałek województwa pomorskiego

11:00

## Słupski Klaster Bioenergetyczny – model lokalnej gospodarki o obiegu zamkniętym w sektorach produkcji energii ze źródeł odnawialnych oraz recyklingu odpadów w Polsce

Andrzej Wójtowicz, prezes zarządu, Wodociągi Słupsk sp. z o.o.

11:15

## Klaster energii: jak założyć i rozwijać? Rola magazynów energii w klastrach energii – uwarunkowania prawne, modele biznesowe, technologie i trendy

Barbara Adamska, prezes zarządu, Polskie Stowarzyszenie Magazynowania Energii

11:30

## Magazyn energii elektrycznej wspomagany cyfrowymi systemami nadzoru jako środek wspierający gospodarkę energetyczną w JST

Krzysztof Kmiecik, Menedżer Rozwoju Biznesu ds. Odnawialnych Źródeł Energii, Apator SA

11:50	<b>Wystąpienie Partnera Technologicznego</b> (szczegóły wkrótce)
12:10	<b>Przerwa kawowa, networking</b>
12:30	<b>Magazyny energii: technologie, trendy, ceny</b> dr inż. Piotr Szczeciński, Przewodniczący Sekcji Wielkoskalowych Magazynów Energii, Polskie Stowarzyszenie Magazynowania Energii
12:45	<b>Magazyny bateryjne i zielony wodór gwarantem lokalnego bezpieczeństwa energetycznego w Energetycznym Klastrze Oławskim EKO</b> Andrzej Jeżewski, prezes Promet-Plast, lider Energetycznego Klastra Oławskiego EKO
13:00	<b>Transformacja energetyczna: business case Veolii term</b> Mikołaj Gajsler, Dyrektor ds. Rozwoju, Członek Zarządu Veolia term, Dariusz Musiał, Prezes Veolia Zachód, Janusz Panasiuk, Prezes Veolia Północ
13:20	<b>Panel Dyskusyjny: Jak sfinansować transformację energetyczną gmin? Czy odejście od węgla w ciepłownictwie powiatowym jest możliwe bez środków dotacyjnych?</b> Andrzej Curkowski, główny specjalista, Wydział Energetyki Prosumenckiej i Rozproszonej Departament Gospodarki Niskoemisyjnej, przedstawiciele MKiŚ, MFE, NFOŚiGW, Urząd Marszałkowski Województwa Pomorskiego, WFOŚiGW w Gdańsku, NCBiR, BGK (tbc)
14:20	<b>Przerwa obiadowa, networking</b>
15:20	<b>Wizyta studyjna w Słupskim Klastrze Bioenergetycznym II tura</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Oczyszczalnia ścieków w Słupsku, Magazyn energii Pomorskiej Agencji Rozwoju Regionalnego</li> </ul>

## Szczegóły wizyt studyjnych po Słupskim Klastrze Bioenergetycznym

- **Oczyszczalnia ścieków** w Słupsku jako centrum energetyczne projektu klastrowego pn: Słupska Wyspa Bioenergetyczna – zobaczymy m.in. dwie instalacje co-fermentacji osadów i bioodpadów (mokra i sucha-perkolacyjna) wraz kompostownią o wydajności 15 tys. Mg odpadów/rok, 3 MW kogenerację biogazową z dystrybucją ciepła odpadowego do parku wodnego.

W drodze do Oczyszczalni ścieków przewidziano wizytę w zrewitalizowanym **Obiekcie Pomorskiej Agencji Rozwoju Regionalnego** w którym zainstalowano instalacje PV na dachu i carportach podłączone do litowego magazynu energii o mocy 40 kW wraz z systemem zarządzania energią.

(możliwość zwiedzania w godzinach porannych i popołudniowych)

- **Obiekt Engie EC** Słupsk Sp. z o.o. – Rozbudowa systemu ciepłowniczego poprzez budowę wysokosprawnego źródła gazowego w kogeneracji o mocy do 20MW w ramach Słupskiego Klastra Bioenergetycznego.