

INFORMACJA ZAE

dla audytorów energetycznych

lipiec
sierpień
2025

Termomodernizacja obiektów sakralnych

Innowacyjne budownictwo dla ludzi i natury



ZRZESZENIE
AUDYTORÓW
ENERGETYCZNYCH

Spis treści

OD REDAKCJI.....	3
AKTUALNOŚCI.....	4
FORUM „Termomodernizacja 2025”	4
Przygotowania do zmiany rozporządzenia w sprawie audytu efektywności energetycznej.....	6
Informacja w sprawie edycji danych w nowym systemie.....	7
Komunikat BGK.....	7
Nowe Czyste Powietrze w praktyce - zapisy na kolejne szkolenie online dotyczące audytu energetycznego, listy ZUM i kluczowych doświadczeń z realizacji programu.....	7
Zapraszamy na Heating Tech 2025 – Ogrzewnictwo w dobie transformacji energetycznej, 17.09.2025 r., Ptak Warsaw Expo, Nadarzyn	8
Szkolenie on-line AUDYT ENERGETYCZNY I REMONTOWY BUDYNKÓW A-161	9
E-Kurs Świadectwa Charakterystyki Energetycznej Budynków	10
E-Kurs Certyfikowany Zarządca Nieruchomości Ds. Klimatu.....	10
Publikacje Fundacji Poszanowania Energii	10
Webinary AUDIT-PLUS&AENEAM – trwa cykl spotkań online!	11
Zaproszenie na wydarzenie GAZUNO 25.09.2025 r.	12
KONKURS o nagrodę im. Aleksandra Dariusza Panka.....	13
20-lecie SPIUG - dwie dekady kształtowania branży grzewczej i OZE w Polsce.....	14
ARTYKUŁY I INFORMACJE TECHNICZNE	15
Termomodernizacja obiektów sakralnych w Archidiecezji Gnieźnieńskiej.....	15
Innowacje techniczne umożliwiają budowę mieszkań przyjaznych dla środowiska i tanich w eksploatacji	18
INFORMACJE Z PRASY	21
Prawo i polityka energetyczna	21
Programy wspierające modernizację.....	26
Technika, Wyroby, Realizacja przedsięwzięć.....	31
Ekonomia	34
Informacje z zagranicy	36
Opinie, Wywiady, Różne informacje	38
Raporty, analizy, artykuły	45
Informacje w języku angielskim	49
PARTNERZY	51
PATRONAT	51



OD REDAKCJI

Kończy się okres urlopów i wakacji, wracamy do stałych zajęć i nowych problemów. Już blisko przed nami, organizowane corocznie przez ZAE, ważne wydarzenie FORUM TERMOMODERNIZACJA 2025, które odbędzie się 15 października.

A w Biuletynie już wiele nowych interesujących wiadomości.

Życzymy przyjemnej lektury.



AKTUALNOŚCI

FORUM „Termomodernizacja 2025”



FORUM TERMOMODERNIZACJA 2025

Zrzeszenie Audytorów Energetycznych już po raz dwudziesty czwarty ma zaszczyt zaprosić przedstawicieli świata polityki, gospodarki, nauki i biznesu do udziału w **Forum Termomodernizacja**, które odbędzie się **15 października 2025 r. w budynku Tower-Service przy ul. Tytusa Chałubińskiego 8 w Warszawie.**

Forum to coroczne spotkanie ekspertów i praktyków zajmujących się szeroko pojętym doradztwem energetycznym. Wydarzenie stanowi nie tylko wyjątkową okazję do wymiany doświadczeń i opinii, ale także platformę do dyskusji na temat aktualnych trendów w energetyce, innowacyjnych technologii wspierających efektywność energetyczną w budownictwie oraz rozwiązań zmierzających do racjonalnego wykorzystania zasobów i osiągnięcia neutralności klimatycznej.

Tematem przewodnim tegorocznego Forum będzie:

„Efektywność energetyczna – źródło oszczędności i innowacji”

Udział w wydarzeniu będzie możliwy zarówno w formie stacjonarnej, jak i online.

Więcej informacji <https://zae.org.pl/forum-termomodernizacja-2025/>

Zachęcamy do zarezerwowania sobie tego terminu.

Więcej informacji wkrótce.



PROGRAM

9:00-9:30	Rejestracja uczestników (zwiedzanie wystawy)	
Sesja plenarna I - moderator Dariusz Heim		
9:30 – 9:40	Uroczyste otwarcie Forum. Ogłoszenie konkursu i loterii	Dariusz Heim, Prezes ZAE
9:40 – 10:00	Plany legislacyjne związane z wdrożeniem dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2024/1275/UE z dnia 24 kwietnia 2024 r. w sprawie charakterystyki energetycznej budynków (Dz. Urz. UE L z 8.05.2024 r.) do polskiego porządku prawnego - aktualizacja	Ministerstwo Rozwoju i Technologii (udział w trakcie potwierdzania)
10:00 – 10:20	Krajowy Plan Renowacji Budynków- omówienie	Instytut Reform, Aleksander Śniegocki
10:20 – 10:40	Program „czyste powietrze” – funkcjonowanie po zmianach i przyszłość programu	Przedstawiciel NFOŚiGW (udział w trakcie potwierdzania)
10:40 – 11:00	Inteligentne rozwiązania dla budynków	Złoty Sponsor Ariston Polska Sp. z o.o
11:00 – 11:10	Temat w trakcie uzgodnień	Przedstawiciel PKN
11:10 – 11:35	Przerwa kawowa (zwiedzanie wystawy)	
Sesja plenarna II – Zarządzanie energią w budynkach - moderator Arkadiusz Węglarz		
11:35 – 11:50	Rozstrzygnięcie konkursu im. Aleksandra Panka na najlepszą pracę dyplomową	Dariusz Heim
11:50 -12:10	Zarządzanie energią w budynkach, regulacje prawne, rozwiązania techniczne, korzyści	Dr hab. inż. Sławomir Bielecki prof. PW
12:10 – 12:30	Prognostyczne sterowanie zużyciem energii w budynku	Prof. Tomasz Cholewa Pol. Lub
12:30 – 12:45	Smart Readiness Indicator – nowy element charakterystyki Energetycznej Budynku	KAPE S.A., Paweł Kwasnowski, Karolina Junak
12:45 – 13:00	Elektryfikacja ogrzewania – szansa czy ślepa uliczka	Bogusław Regulski
13:00 – 13:15	Już mam, dziękuję...” - czyli i kiedy re-modernizować system oświetlenia LED?	TheusLED Sp. z o.o., Adam Gajewski
13:15 – 14:30	Lunch (zwiedzanie wystawy)	
Sesja plenarna III -moderator Jerzy Kwiatkowski		
14:30 – 14:45	Docieplanie stropodachów i stropów piwnic: standardy, materiały i błędy wykonawcze	4U Izolacje & Stolbau-Eko Aneta Łakomiak, Robert Zaorski
14:45 – 15:00	CO nowego w zielonych finansach – kredyt ekologiczny ?	W trakcie uzgodnień
15:00 – 15:15	NapeSaver – oferta dla Wspólnot Mieszkaniowych	NAPE S.A., Rafał Kropiewnicki
15:15 – 15:30	Metoda do zmniejszenia strat ciepła w budynkach	Tamas Barkanyi
15:30 – 15:45	Audytor SET 7.4. Projektowanie płaszczyznowych systemów ogrzewania i chłodzenia	SANKOM Sp. z o.o, Michał Strzeszewski, Piotr Wereszczyński
15:45 – 16:00	Podsumowanie, rozstrzygnięcie loterii, zamknięcie FORUM	Dariusz Heim, Prezes ZAE

*Program w wersji roboczej – organizatorzy zastrzegają możliwość wprowadzenia zmian.



Przygotowania do zmiany rozporządzenia w sprawie audytu efektywności energetycznej

Ministerstwo Klimatu i Środowiska przygotowuje zmianę **rozporządzenia w sprawie sporządzania audytu efektywności energetycznej oraz metod obliczania oszczędności energii**, które ma zastąpić obowiązujące obecnie rozporządzenie z 2017 roku (Dz. U. z 2017 r. poz. 1912.)

Rozporządzenie ma być aktem wykonawczym do nowej ustawy o efektywności energetycznej wdrażającej dyrektywę UE 2023/17911, przygotowywanej do wprowadzenia w br.

W rozporządzeniu przewiduje się między innymi:

- ustanowienie zawodu regulowanego audytora efektywności energetycznej i tym samym przeniesienie ciężaru weryfikacji audytów z URE na audytorów, co w konsekwencji ma usprawnić proces ich weryfikacji, ale również przyczynić się do poprawy jakości audytów efektywności energetycznej,
- cyfryzację systemu świadectw efektywności energetycznej.

W tej sprawie Ministerstwo zaprosiło na nieformalne konsultacje przedstawicieli kilku instytucji w tym NAPE i KAPE.

Do proponowanej treści rozporządzenia zostały zgłoszone uwagi przez Ogólnokrajowe Stowarzyszenie "Poszanowanie Energii i Środowiska" (SAPE-POLSKA). Ważniejsze zgłoszone uwagi dotyczyły następujących problemów:

- 1) Zastąpienie weryfikacji audytów efektywności energetycznej (AEE) obecnie dokonywanej przez URE przez wykonywanie audytów bez weryfikacji, ale przez uprawnionych audytorów nie jest rozwiązaniem właściwym. Wykonywanie audytów bez weryfikacji może spowodować spadek ich jakości i wiarygodności. Ponieważ obecny system weryfikacji AEE (ocena przez niewielki zespół URE, który nie może być powiększony) powoduje opóźnienia, proponuje się przeniesienie weryfikacji AEE do podmiotu/podmiotów mających odpowiednie kompetencje techniczne wraz z zabezpieczeniem odpowiedniego finansowania takich działań (albo z budżetu Państwa, albo pozabudżetowo z opłat od wnioskodawców)
- 2) W przypadkach niestandardowych przedsięwzięć URE często kwestionuje zastosowane sposoby wykazywania efektu. Brak jest systemu odwołań od decyzji URE. W związku z tym proponuje się powołanie jednostki organizacyjnej lub wykorzystanie instytucji wymienionej wyżej (patrz pkt 1.), której nadano by uprawnienie do wydawania oficjalnych interpretacji stosowanych przepisów, metod obliczeniowych i sposobów wykazywania efektu energetycznego.
- 3) Oszczędności energii wykazywane w AEE w części przypadków mogą budzić wątpliwości pod względem ich zgodności z rzeczywistością. W związku z tym proponuje się wprowadzenie zasady fizycznej weryfikacji części (np. 5%) realizowanych przedsięwzięć na miejscu przed wydaniem decyzji weryfikacyjnej.

Są to na razie wstępne prace, w wyniku których ma powstać projekt rozporządzenia, który będzie przedstawiony do konsultacji publicznych i opiniowania.



Informacja w sprawie edycji danych w nowym systemie

W nowym systemie obsługi członków znajdują się Państwa wnioski dotyczące zmiany danych, które obecnie są w trybie edycji.

Aby je poprawnie złożyć, należy:

1. Kliknąć przycisk „**ZAPISZ**” znajdujący się na dole formularza,
2. Następnie kliknąć przycisk „**WYŚLIJ**” znajdujący się na górze strony.

Komunikat BGK

Na podstawie art. 16 Ustawy z dnia 21 listopada 2008 r. o wspieraniu termomodernizacji i remontów oraz o centralnej ewidencji emisyjności budynków, Bank Gospodarstwa Krajowego informuje o braku wolnych środków na rachunku Funduszu Termomodernizacji i Remontów w ramach limitu dla premii termomodernizacyjnej, remontowej oraz MZG.

W związku z powyższym od 8 sierpnia 2025 roku:

- banki kredytujące wstrzymują przyjmowanie wniosków o przyznanie premii termomodernizacyjnej i remontowej,
- BGK wstrzymuje przyjmowanie wniosków o przyznanie premii MZG.

Przyjmowanie wniosków zostanie wznowione po przywróceniu dostępności środków.

Ponadto informujemy, iż wnioski pozostawione bez rozpatrzenia będą rozpatrywane w pierwszej kolejności po uzyskaniu wolnych środków na rachunku funduszu, w ramach limitów dla poszczególnych premii, zgodnie z datą ich wpływu do BGK.

Wnioski o udzielenie premii kompensacyjnej i powodziowej rozpatrywane są na dotychczasowych zasadach.

Nowe Czyste Powietrze w praktyce - zapisy na kolejne szkolenie online dotyczące audytu energetycznego, listy ZUM i kluczowych doświadczeń z realizacji programu

Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej zaprasza na kolejne szkolenie online w ramach Akademii Czystego Powietrza 2025 pt. Nowe Czyste Powietrze w praktyce – audyt energetyczny bez błędów, lista ZUM i kluczowe doświadczenia z realizacji programu.

Termin: 11 września 2025 r. (czwartek), godz. 10:00

Obowiązuje rejestracja na szkolenie (<https://forms.office.com/e/zZYqVvFt4d>) do 9 września 2025 r. do godz. 14:00.

(link do spotkania – po rejestracji – otrzymają Państwo po zakończeniu rejestracji na adres mailowy podany w formularzu). [Więcej informacji](#)

Zapraszamy na Heating Tech 2025 – Ogrzewnictwo w dobie transformacji energetycznej, 17.09.2025 r., Ptak Warsaw Expo, Nadarzyn

Polski Instalator zaprasza wszystkich czytelników i partnerów na konferencję branżową **"Ogrzewnictwo w dobie transformacji energetycznej. Klimat, ekonomia, prawo"**. Odbędzie się ona w ramach targów Heating Tech 2025 w Ptak Warsaw Expo, w Nadarzynie pod Warszawą, w dniu 17.09.2025 r.

Konferencja poświęcona będzie zagadnieniom nowych wytycznych prawnych i trendów w zakresie ogrzewnictwa, a przede wszystkim obecnej i perspektywicznej dekarbonizacji budownictwa na drodze zastępowania paliw kopalnych odnawialnymi źródłami energii i na drodze ograniczania energochłonności budynków. Szczególna uwaga poświęcona zostanie budownictwu niskoenergetycznemu, w tym budownictwu pasywnemu.

Dla zwiedzających i dla wystawców oraz firm, udział w tym wydarzeniu daje szansę nabycia aktualnej wiedzy z tego zakresu i przygotowanie swoich działań i oferty do nadchodzących zmian. Przynosi też możliwość wymiany doświadczeń i opinii z przedstawicielami innych firm, ministerstw, stowarzyszeń branżowych i uczelni wyższych.

Targi dają możliwość zobaczenia nowych produktów na żywo i poznania trendów rynkowych w tym zakresie, będąc dla instalatorów, deweloperów i przedstawicieli hurtowni źródłem najbardziej aktualnej wiedzy i pomysłów na rozwój.

Zapraszamy zatem do odwiedzenia naszego stoiska na targach, a także do udziału w naszej konferencji! Szczegółowy harmonogram godzinowy dostępny już wkrótce. Więcej informacji polskiinstalator.com.pl

[RAMOWY PLAN KONFERENCJI](#)

**■ P O L S K I
INSTALATOR**

**Zrzeszenie Audytorów Energetycznych
objęło patronat medialny nad tym wydarzeniem.**

PTAK WARSZAWA EXPO

**■ P O L S K I
INSTALATOR**

**Branżowe Targi Technologii Grzewczych
Ptak Warsaw Expo – Heating Tech**

oraz redakcja czasopisma „Polski Instalator” zapraszają
na konferencję branżową

**POLSKI INSTALATOR HEATING TECH 2025
Ogrzewnictwo w dobie transformacji energetycznej.
Klimat, ekonomia, prawo**

w dniu 17 września 2025
Aleja Katowicka 62, 05-830, Nadarzyn pod Warszawą, Hala D

RAMOWY PLAN KONFERENCJI OBEJMUJE M.IN. NASTĘPUJĄCE TEMATY:

- **Debaty ekspertów:** Pompa ciepła, kocioł gazowy, kolektory słoneczne? A może kotły i maty elektryczne? Za i przeciw w kontekście obecnej sytuacji geopolitycznej i nowych regulacji krajowych
- Rynek urządzeń grzewczych w Polsce w roku 2024 i perspektywy rozwoju w kontekście sytuacji prawno-rynkowej
- Aktualne zapisy programu „Czyste powietrze” i lista ZUM. Założenia, wymagania, wpływ na rynek pomp ciepła w Polsce
- CPR 2.0 – nowe wymagania, procedury i dokumenty odniesienia
- Wdrożenie dyrektywy w sprawie charakterystyki energetycznej budynków (EPBD 2024). Aktualny stan prawny, główne wyzwanie i wymagania
- Nowe uwarunkowania dla sektora ogrzewnictwa w kontekście polityki ochrony klimatu i powietrza jako narzędzia transformacji
- Budynki pasywne w Polsce po prawie 20 latach doświadczeń. Przyszłość, teraźniejszość, przyszłość
- Wpływ użytkownika na dziecko, kształtu i wielkości bryły budynku oraz doboru stolarki okiennej na zapotrzebowanie energetyczne budynku
- Dlaczego wszyscy klienci chcą domów zeroemisyjnych, choć mało kto wie, co ten termin znaczy?

Ponadto przewidziana jest dyskusja i debaty eksperckie z udziałem przedstawicieli firm, ministerstw, stowarzyszeń branżowych i uczelni wyższych. Dla zwiedzających wstęp na konferencję jest wolny. Zapraszamy także na nasze stoisko.

Zapraszamy!



Szkolenie on-line AUDYT ENERGETYCZNY I REMONTOWY BUDYNKÓW A-161



AUDYT ENERGETYCZNY I REMONTOWY BUDYNKÓW

SZKOLENIE **ON-LINE**
PLATFORMA GOOGLE MEET



Z przyjemnością zapraszamy do **udziału w zbliżającym się szkoleniu on-line pt. AUDYT ENERGETYCZNY I REMONTOWY BUDYNKÓW**. Celem szkolenia jest dostarczenie wiedzy i umiejętności niezbędnych do sporządzania audytów termomodernizacyjnych i remontowych budynków mieszkalnych i użyteczności publicznej zgodnie z ustawą o wspieraniu termomodernizacji i remontów (Dz.U. 2022, poz. 438) i rozporządzeniem w sprawie zakresu i formy audytu energetycznego i remontowego (Dz.U. 2022, poz. 2816). Wymienione przepisy stanowią również podstawę dla audytów w programie “Czyste powietrze” – mimo tego to szkolenie nie jest dedykowane audytom energetycznym sporządzanym na potrzeby programu “Czyste powietrze”.

Termin: 24, 25, 26, 29, 30 września 2025 r. w godzinach 17:00 - 20:30 (lub 21:00)

On-line: Poprzez Google Meet

Koszt Szkolenia on-line: 1 968,00 zł (1 600,00 zł + VAT)*

Serdecznie **zachęcamy do zakupu** – uczestnictwo w szkoleniu to kompleksowa wiedza i praktyczne przygotowanie w zakresie audytów energetycznych i remontowych.

[Więcej informacji](#)

Przypominamy również o stale dostępnej ofercie e-kursów oraz publikacji, które umożliwiają zwiększanie kompetencji w dowolnym czasie i we własnym tempie.

E-Kurs Świadectwa Charakterystyki Energetycznej Budynków

FUNDACJA
POSZANOWANIA
ENERGII

ŚWIADECTWA CHARAKTERYSTYKI ENERGETYCZNEJ BUDYNKÓW



Konkretna i uporządkowana wiedza na temat sporządzania świadectw charakterystyki energetycznej budynków zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 27.02.2015 w sprawie metodologii wyznaczania charakterystyki energetycznej budynku lub części budynku oraz świadectw charakterystyki energetycznej (Dz.U. 2015, poz. 376 z późniejszymi zmianami). [Więcej informacji](#)

E-Kurs Certyfikowany Zarządca Nieruchomości Ds. Klimatu

E-kurs
Certyfikowany Zarządca Nieruchomości ds. Klimatu

PARTNERZY WSPIERAJĄCY

MEDIUM

ADMINISTRATOR I MENEDŻER Nieruchomości

Polskie Stowarzyszenie Zarządców Nieruchomości w Warszawie

POLSKA FEDERACJA OF REAL ESTATE PROFESSION ASSOCIATIONS

POLSKA FEDERACJA STOWARZYSZEŃ EKSPERTÓW NIERUCHOMOŚCIOWYCH

Zarządca nieruchomości jako zarządca klimatem w budynku i jego otoczeniu

- E-kurs koncentruje się na wdrażaniu środków zwiększenia efektywności energetycznej w budownictwie wielorodzinnym
- Porusza zagadnienia prawne, techniczne oraz omówienie instrumentów finansowania modernizacji budynków
- Dostępny w formie e-learningu i w trybie stacjonarnym

Projekt CLI-MA jest częścią Europejskiej Inicjatywy Klimatycznej (ELKI) niemieckiego Federalnego Ministerstwa Środowiska, Ochrony Przyrody i Bezpieczeństwa Jądrowego (BMU). Nadzrędnym celem ELKI jest wspieranie współpracy klimatycznej w ramach Unii Europejskiej (UE) w celu ograniczenia emisji gazów cieplarnianych.

CLI-MA
From Housing Manager to Climate Manager

CLI-MA **FPE** **FUNDACJA POSZANOWANIA ENERGII** **BIETA TECHNICAL UNIVERSITY** **IWO**

Niezbędna wiedza dla zarządców budynków mieszkalnych wielorodzinnych o wpływie budownictwa na zmiany klimatyczne, sposobach jego ograniczania oraz instrumentach finansowych możliwych do wykorzystania podczas realizacji przedsięwzięć modernizacyjnych. [Więcej informacji](#)

Publikacje Fundacji Poszanowania Energii

PLIKI EXCEL "AUDYT ENERGETYCZNY I REMONTOWY"

Ułatwiają audytorom energetycznym wykonywanie audytów w trybie Ustawy Termomodernizacyjnej. Pliki uwzględniają zmiany ustawy wprowadzone we wrześniu 2024r. W dwóch plikach zawarte są arkusze do sporządzania audytów energetycznych i remontowych.

KSIAŻKA PDF "OCENA CECH ENERGETYCZNYCH BUDYNKÓW"

Podręczna pomoc przy wykonywaniu audytów energetycznych i remontowych oraz świadectw charakterystyki energetycznej budynków, a także ocen, ekspertyz i projektów.

[Zakup przez platformę - PUBLIKACJE](#)

Webinary AUDIT-PLUS&AENEAM – trwa cykl spotkań online!

Narodowa Agencja Poszanowania Energii S.A. serdecznie zaprasza na cykl webinarów realizowanych w ramach projektu [AUDIT-PLUS](#) i [AENEAM](#), poświęconych tematyce poprawy efektywności energetycznej w przedsiębiorstwach.

Za nami już kilka inspirujących spotkań, podczas których uczestnicy mieli okazję zapoznać się z praktycznymi aspektami wdrażania działań usprawniających oraz aktualnymi wymogami prawnymi - nagrania tych webinarów można znaleźć na stronie 📁 <https://nape.pl/audit-plus/#webinary>

Udział w wydarzeniach to doskonała okazja do poszerzenia wiedzy, wymiany doświadczeń oraz zadania pytań ekspertom branżowym.

Serdecznie zapraszamy do udziału w kolejnym spotkaniu! Najbliższy temat:

AENEAM **AUDIT PLUS**

Agri-food Efficiency with New Energy Audit Measures

BEZPŁATNE SZKOLENIE

7 PROJEKTÓW OSZCZĘDZANIA ENERGII W SYSTEMACH SPRĘŻONEGO POWIETRZA

W programie:

- ✓ Wprowadzenie w bilans i mapę potencjałów oszczędności energii w systemach sprężonego powietrza
- ✓ 7 projektów efektywności energetycznej w systemach sprężonego powietrza

25 września 2025 r.
10:00

REJESTRACJA

Wojciech Halkiewicz
specjalista z dziedziny techniki sprężonego powietrza,
główny konsultant 7bar sp z o.o.

Zaproszenie na wydarzenie GAZUNO 25.09.2025 r.

Nowa generacja technologii absorpcyjnej w praktyce.



GAZUNO ma przyjemność zaprosić Państwa na specjalne wydarzenie branżowe, które odbędzie się **25 września w Hotelu COLUMN MEDICA w Łasku pod Łodzią**. Spotkanie będzie wyjątkową okazją do zapoznania się z **najnowocześniejszymi rozwiązaniami w zakresie wysokowydajnych systemów grzewczo-chłodniczych**, a także do wymiany wiedzy i doświadczeń w gronie ekspertów.

W programie wydarzenia m.in.:

- **Premiera nowej generacji absorpcyjnych pomp ciepła GAHP PLUS** – prezentacja **rzeczywistej jednostki** oraz szczegółowe omówienie jej parametrów technicznych i zastosowań.
- **Prelekcje eksperckie**, w tym:
 - Audyt energetyczny jako kluczowy element procesu termomodernizacji
 - Przyszłość gazu w kontekście transformacji energetycznej
 - Technologia absorpcyjna – efektywność, niezawodność, możliwości integracji
 - Inteligentna automatyka systemów grzewczych – rozwiązania GAZUNO
 - Praktyczne case studies – zrealizowane instalacje i przykłady zastosowań

Wydarzenie kierujemy przede wszystkim do **projektantów instalacji HVAC, audytorów energetycznych oraz specjalistów z branży budowlanej i energetycznej**, którzy chcą pozostać na bieżąco z rozwojem technologii niskoemisyjnych i wysokosprawnych systemów energetycznych.

Udział w wydarzeniu jest bezpłatny, obowiązuje rejestracja.

Zgłoszenia przyjmujemy za pośrednictwem formularza dostępnego pod linkiem:

www.szkolenie.gazuno.pl

Serdecznie zapraszamy – spotkajmy się, by porozmawiać o realnych rozwiązaniach dla przyszłości ogrzewania i chłodzenia budynków.

KONKURS o nagrodę im. Aleksandra Dariusza Panka



W celu zwiększenia w środowisku akademickim zainteresowania zagadnieniami efektywności energetycznej w budownictwie, promocji absolwentów polskich uczelni na arenie międzynarodowej i wsparcia w rozwoju ich kariery zawodowej oraz uhonorowania działalności Aleksandra Dariusza Panka, założyciela i pierwszego Prezesa ZAE, wybitnego specjalisty i promotora efektywności energetycznej w Polsce Zrzeszenie Audytorów Energetycznych (ZAE) ogłasza Konkurs o nagrodę im. Aleksandra Dariusza Panka na najlepszą pracę dyplomową poświęconą efektywności energetycznej w budownictwie. Do udziału w Konkursie zapraszamy absolwentów studiów inżynierskich lub magisterskich.

Przyznawane zostaną następujące nagrody:

- nagroda specjalna, przyznawana co 3 lata, w formie pokrycia kosztów udziału 1 osoby w międzynarodowej konferencji naukowej Central Europe towards Sustainable Building (CESB), w Pradze. Nagroda obejmuje koszty opłaty konferencyjnej, dojazdu i zakwaterowania;
- nagroda główna, przyznawana corocznie w formie pokrycia kosztów trzyletniego członkostwa w ZAE oraz bezpłatnego udziału w Forum Termomodernizacja przez okres 3 lat licząc od edycji w roku zdobycia nagrody.

II Edycja Konkursu na rok 2025 przeprowadzona zostanie zgodnie z następującym harmonogramem:

- ogłoszenie konkursu: październik 2024 r.
- nadsyłanie prac konkursowych: do 31 grudnia 2025 r.
- ogłoszenie wyników do 30 czerwca 2026 r.

[Regulamin konkursu](#)

[Formularz zgłoszeniowy](#)

SERDECZNIE ZACHĘCAMY DO WZIĘCIA UDZIAŁU W KONKURSIE

20-lecie SPIUG - dwie dekady kształtowania branży grzewczej i OZE w Polsce



W 2025 roku Stowarzyszenie Producentów i Importerów Urządzeń Grzewczych SPIUG obchodzi okrągły jubileusz 20-lecia działalności. To wyjątkowy moment i okazja do podsumowania dotychczasowych działań oraz wspólnego spojrzenia w przyszłość sektora grzewczego i OZE w Polsce.

Firmy członkowskie SPIUG, od samego początku aktywnie uczestniczą w pracach stowarzyszenia, mając realny wpływ na rozwój branży. Od lat angażują się w promowanie innowacyjnych rozwiązań, edukację i budowanie świadomości rynku oraz działania na rzecz transformacji energetycznej i zrównoważonego rozwoju.

Zarząd SPIUG, od lat pracuje nad raportami i wytycznymi branżowymi, które stanowią źródło wiedzy o kondycji i kierunkach rozwoju sektora urządzeń grzewczych i OZE w Polsce i w UE. Tegoroczna edycja raportu ma charakter szczególny - to wydanie jubileuszowe, będące efektem dwudziestoletniego zaangażowania ekspertów i firm działających w SPIUG. SPIUG jest również aktywnym członkiem międzynarodowych organizacji branżowych EHI (European Heating Industry), oraz SHE (Solar Heat Europe), gdzie reprezentuje także polskich producentów urządzeń i elementów instalacji grzewczych.

Pobierz raport [TUTAJ](#):

- Z okazji 20-lecia działalności SPIUG, pragnę złożyć serdeczne podziękowania na ręce wszystkich Członków, Partnerów, przedstawicieli administracji rządowej, organizacji branżowych oraz wszystkich ekspertów, którzy przez lata wspierali Stowarzyszenie i naszą wspólną misję budowania branży grzewczej w Polsce. Jesteśmy dumni, że mamy realny wpływ na kształtowanie polityki i wspieranie procesu transformacji energetycznej w Polsce. Mam nadzieję, że dalsza współpraca między biznesem, nauką, administracją i społeczeństwem przyniesie jeszcze więcej pozytywnych zmian w branży - powiedział Janusz Starościk, Prezes SPIUG.

Dziękujemy SPIUG za dwie dekady współpracy i wspólnego rozwoju. Z dumą patrzymy na to, co do tej pory udało się osiągnąć i z energią wchodzimy w kolejne lata działań na rzecz przyszłości branży grzewczej i OZE w Polsce.

ARTYKUŁY I INFORMACJE TECHNICZNE

Termomodernizacja obiektów sakralnych w Archidiecezji Gnieźnieńskiej

Efektywność energetyczna dzięki technologii pomp ciepła od GAZUNO

W odpowiedzi na rosnące potrzeby związane z poprawą efektywności energetycznej i ochroną środowiska, Archidiecezja Gnieźnieńska zrealizowała kompleksową modernizację energetyczną dziewięciu budynków sakralnych. Projekt, którego celem była redukcja zużycia energii i emisji CO₂, został zrealizowany z wykorzystaniem nowoczesnych technologii, w tym sprężarkowych pomp ciepła i systemów odnawialnych źródeł energii.



Wyzwania modernizacji obiektów zabytkowych

Obiekty sakralne, często będące budynkami o znaczeniu historycznym i unikatowej architekturze, stanowią wyzwanie dla projektantów i wykonawców prac termomodernizacyjnych. W przypadku inwestycji w Archidiecezji Gnieźnieńskiej szczególnym zadaniem było wdrożenie nowoczesnych rozwiązań bez ingerencji w zabytkowy charakter budynków, przy jednoczesnym zachowaniu istniejących instalacji odbiorczych.

Zakres wykonanych prac

Inwestycja objęła kompleksowy pakiet działań modernizacyjnych, w tym:

- Termoizolację przegród zewnętrznych – ścian, dachów i stropów w celu ograniczenia strat ciepła,
- Wymianę stolarki okiennej i drzwiowej na energooszczędne rozwiązania,
- Modernizację systemów grzewczych poprzez zastosowanie powietrznych pomp ciepła typu monoblok,
- Wdrożenie odnawialnych źródeł energii, m.in. instalacji fotowoltaicznych,
- Zastosowanie automatyki zarządzającej instalacjami grzewczymi,
- Wymianę oświetlenia na energooszczędne LED,
- Usunięcie problemów zawilgocenia, co poprawiło komfort i trwałość użytkowania obiektów.



Technologia pomp ciepła w służbie efektywności

W czterech z dziewięciu modernizowanych obiektów zastosowano powietrzne pompy ciepła **ENERBLUE**:

- 2× Orange Inverter 17 LN
- 1× Orange Inverter 34 LN
- 1× BRW INV 130 LN

Wszystkie urządzenia to rewersyjne pompy ciepła typu powietrze/woda z czynnikiem chłodniczym R410A, przystosowane do pracy w temperaturach zewnętrznych do 0°C. Poniżej tej wartości, funkcję źródła ciepła przejmują współpracujące kotły gazowe, zapewniając ciągłość pracy systemu.

Urządzenia zamontowano na zewnątrz budynków, dzięki czemu możliwe było zachowanie istniejącej przestrzeni technicznej. Instalacje pracują na roztworze glikolu propylenowego, który doprowadzany jest do wymiennika ciepła wewnątrz budynku, a następnie do bufora ciepła.

Za sterowanie i optymalizację pracy systemów odpowiada Automatyka Dedykowana GAZUNO (ADG) – rozwiązanie dopasowane do specyfiki tego typu obiektów, gwarantujące stabilność pracy i oszczędność energii celem przygotowania CWU.



Efekty środowiskowe i ekonomiczne

Dzięki przeprowadzonej modernizacji:

- znacząco ograniczono emisję CO₂,
- poprawiono jakość powietrza w otoczeniu,
- zwiększono udział energii odnawialnej w bilansie energetycznym obiektów,
- obniżono koszty eksploatacji instalacji grzewczych i przygotowania CWU,
- zwiększono trwałość budynków i komfort użytkowania.

Wnioski dla przyszłych inwestycji

Realizacja projektu w Gnieźnie jest doskonałym przykładem tego, jak nowoczesne technologie – odpowiednio dopasowane do istniejącej infrastruktury – mogą przynieść wymierne efekty środowiskowe i ekonomiczne. Dla inżynierów i inwestorów planujących podobne modernizacje to sygnał, że warto inwestować w zintegrowane rozwiązania grzewcze, łączące OZE, automatykę i wysokowydajne pompy ciepła.

Więcej informacji na temat technologii zastosowanej w Gnieźnie oraz innych realizacjach Gazuno można znaleźć na stronie: www.gazuno.pl

Zapraszamy do kontaktu, aby dowiedzieć się więcej o możliwościach wdrożenia rozwiązań z GAZUNO. Koncentrujemy się na dedykowanych systemach grzewczo-chłodniczych dla przemysłu, ciepłownictwa oraz budownictwa publicznego i komercyjnego. Wspólnie możemy zastanowić się nad korzyściami dla Państwa projektów.



Dariusz Krąpiec
kierownik regionu

SKONSULTUJ PROJEKT

GAZUNO.PL

[YOUTUBE](#)

[LINKEDIN](#)

[FACEBOOK](#)

GAZUNO
czysta energia

Innowacje techniczne umożliwiają budowę mieszkań przyjaznych dla środowiska i tanich w eksploatacji

Śremskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o. (Śremskie TBS) realizuje nowatorski projekt budowy 195 mieszkań dedykowanych młodym małżeństwom z dziećmi. Inwestycja ma na celu nie tylko zapewnienie mieszkań o wysokim standardzie, ale także zachęcenie młodych ludzi do powiązania swojej przyszłości z Gminą Śrem.



Projekt wpisuje się w strategię Gminy Śrem, która chce tworzyć miejsca przyjazne dla rodzin, sprzyjające budowaniu lokalnej społeczności. Mieszkania będą w pełni wyposażone i gotowe do zamieszkania. Nowe osiedle powstanie w pobliżu rzeki Warty, śremskiego starego miasta, terenów rekreacyjnych i miejskiego parku.

Jednak to nie tylko lokalizacja stanowi o wyjątkowości tego projektu. Śremskie TBS postawiło na innowacje technologiczne, które mają na celu zminimalizowanie wpływu inwestycji na środowisko naturalne i zapewnienie niskich kosztów eksploatacji mieszkań.

Ogrzewanie sufitowe zasilane gruntowymi pompami ciepła

Nowe budynki zostaną wyposażone w systemy ogrzewania sufitowego zasilane gruntowymi pompami ciepła firmy Viessmann. Rozwiązanie to nie tylko zapewnia komfort cieplny zimą, ale także pozwala na schładzanie pomieszczeń latem, eliminując potrzebę instalowania klimatyzacji.

Pompy ciepła Viessmann charakteryzują się wysoką efektywnością energetyczną, co przekłada się na niższe koszty eksploatacji dla mieszkańców. Ogrzewanie sufitowe zapewnia równomierny rozkład temperatury w pomieszczeniach, co dodatkowo podnosi komfort użytkowania. Ponadto, system działa w pełnej harmonii z innymi instalacjami zastosowanymi w budynkach tworząc kompleksowy, ekologiczny model zarządzania energią.



Pionierskie wykorzystanie technologii wodorowej i wody deszczowej

Największym wyróżnikiem inwestycji jest zastosowanie technologii wodorowej, co czyni projekt pionierskim na skalę ogólnopolską. Kompleksowy system oparty na wodorze umożliwi niemal całkowitą niezależność od paliw kopalnych.

W ramach projektu zaplanowano:

- budowę instalacji fotowoltaicznej (PV) zasilającej elektrolizery do produkcji wodoru i tlenu,
- montaż zbiorników do magazynowania wodoru i tlenu,
- zastosowanie kotłów wodorowych do centralnego ogrzewania i ciepłej wody,
- instalację ogniw paliwowych do produkcji energii elektrycznej z magazynowanego wodoru,
- wykorzystanie gruntowych pomp ciepła jako uzupełnienia systemu grzewczego.

Całość systemu umożliwi wytwarzanie energii cieplnej w sposób niemal zeroemisyjny, co pozwoli na osiągnięcie wskaźnika EP (energia pierwotna) znacznie poniżej wymaganego poziomu 52 kWh/(m²/rok).



Śremskie TBS wykazuje także troskę o gospodarkę wodną, proponując wykorzystanie oczyszczonych ścieków z lokalnej oczyszczalni na potrzeby elektrolizy oraz magazynowanie wody deszczowej w podziemnych zbiornikach do użytku na potrzeby osiedla.

Osiedle przyszłości w Śremie - atrakcyjne i przyjazne środowisku

Inwestycja ta nie tylko zaspokoi potrzeby mieszkaniowe młodych rodzin, ale również stanie się wzorem dla podobnych inicjatyw w całej Polsce. Nowe osiedle w Śremie ma szansę stać się symbolem nowej ery w budownictwie – niezależnej energetycznie, komfortowej i odpowiedzialnej ekologicznie.

VIESSMANN

www.viessmann.pl

INFORMACJE Z PRASY**Prawo i polityka energetyczna****Od 1 lipca wraca opłata mocowa**

Prezes Urzędu Regulacji Energetyki (URE) ogłosił stawki opłaty mocowej, które będą obowiązywać od 1 lipca do 31 grudnia 2025 r. W pierwszej połowie roku gospodarstwa domowe były zwolnione z tego kosztu dzięki rządowym osłonom energetycznym. Teraz opłata ponownie pojawi się na rachunkach za energię elektryczną. ([Czytaj więcej](#))

źródło: portal www.cire.pl

Unia chce redukcji emisji na poziomie 90% do 2040 r. Polska się nie zgadza

Komisja Europejska ogłosiła nowy, ambitny cel klimatyczny, zgodnie z którym do 2040 r. Unia Europejska miałaby zredukować emisję gazów cieplarnianych o 90% w porównaniu z poziomami z 1990 r. ([Czytaj więcej](#))

źródło: portal www.gramwzielone.pl

Start Centralnego Systemu Informacji Rynku Energii

1 lipca 2025 r. uruchomiony został Centralny System Informacji Rynku Energii (CSIRE). CSIRE wspiera realizację procesów oraz wymianę informacji na detalicznym rynku energii elektrycznej w Polsce. ([Czytaj więcej](#))

źródło: portal nowa-energia.com.pl

Nowe regulacje na rynku budowlanym – co zmienia warunki techniczne i klasy energetyczne?

Klasy energetyczne, zmiany w przepisach i aspekty techniczne związane z wentylacją – o tym rozmawialiśmy w trakcie 9. edycji Forum Modernizacji w Budownictwie FMB. ([Czytaj więcej](#))

źródło: portal termomodernizacja.pl

Bruksela: 90% cel redukcji emisji CO₂ i ulgi dla przemysłu. Oto szczegóły

Po kwartalnym poślizgu KE rzuca rękawicę sceptykom, proponując 90% redukcję CO₂ do 2040 roku, za cenę nowych ulg dla przemysłu. Do dziś UE osiągnęła 37% redukcji. Czas na twarde negocjacje w gronie państw Unii i w Parlamencie. ([Czytaj więcej](#))

źródło: portal wysokienapiecie.pl

Nowe wytyczne do dyrektywy budynkowej – znamy konkrety w zakresie energii dla budynków ZEB

30 czerwca 2025 r. Komisja Europejska opublikowała pakiet wytycznych dotyczących wdrażania nowej dyrektywy budynkowej (EPBD), w tym ostateczną wersję dokumentu[1] wyjaśniającego, jak stosować przepisy odnoszące się do budynków zeroemisyjnych, tzw. ZEB.. ([Czytaj więcej](#))

źródło: portal nowa-energia.com.pl

Spółdzielnie energetyczne to kilkadziesiąt tysięcy złotych oszczędności dla firm

Izba Gospodarcza Europy Środkowej (IGES) powołuje specjalny zespół, który ma pomóc samorządom i firmom zakładać spółdzielnie energetyczne. Biurokracja i brak szczegółowych przepisów blokują proces powstawania takich podmiotów na szeroką skalę. ([Czytaj więcej](#))

źródło: portal www.cire.pl

Nowe przepisy o klasach energetycznych budynków budzą sprzeciw

Ministerstwo Rozwoju i Technologii zakończyło konsultacje społeczne dotyczące projektu nowego rozporządzenia w sprawie metodologii wyznaczania charakterystyki energetycznej budynków. Projekt zakłada wprowadzenie oznaczeń klas energetycznych podobnych do tych stosowanych w urządzeniach AGD. Pomysł spotkał się jednak z ostrą krytyką. ([Czytaj więcej](#))

źródło: portal www.gramwzielone.pl

Inwestycje w wiatraki i fotowoltaikę czekają na kluczowe rozstrzygnięcia

Dalsza przyszłość inwestycji w energetyce wiatrowej i słonecznej w dużej mierze będzie zależała od nowelizacji dwóch ustaw. Ich los jest jednak niepewny, a sam kształt planowanych przepisów pozostaje dyskusyjny. ([Czytaj więcej](#))

źródło: portal wysokienapiecie.pl

Rafał Gawin żegna się z URE po sześciu latach

Po ponad sześciu latach urzędowania stanowisko Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki opuścił Rafał Gawin. Na jego miejsce premier Donald Tusk powołał Renatę Mroczek – pierwszą kobietę w historii na czele URE, która obejmie pięcioletnią kadencję. ([Czytaj więcej](#))

źródło: portal energetyka24.com

MKiŚ chciało zmiany wymogów dla magazynów energii. Jego uwagi nie zostały uwzględnione

W rozwój magazynów energii mogą uderzyć przepisy opracowane przez Ministerstwo Rozwoju i Technologii. O ich zmianę wnioskował resort klimatu, jednak jego działania jak na razie nie przyniosły pozytywnych efektów. ([Czytaj więcej](#))

źródło: portal www.gramwzielone.pl

Resort rozwoju planuje rewizję propozycji dla magazynów energii

Ministerstwo Rozwoju i Technologii zapowiedziało, że przygotowanym przez siebie regulacjom w zakresie magazynów energii „przyjrzy się na nowo”. O zmianę przepisów zaproponowanych przez resort rozwoju apeluje coraz więcej organizacji reprezentujących przedsiębiorców i sektor odnawialnych źródeł energii. ([Czytaj więcej](#))

źródło: portal www.gramwzielone.pl

Krajowy Spółdzielnie energetyczne to biznes wysokiego ryzyka?

Spółdzielnie energetyczne działające w różnych częściach kraju powołały Krajowy Związek Rewizyjny, który ma reprezentować ich interesy. Prezes związku przekazał nam, z jakimi problemami mierzą się te nowe na polskim rynku energii podmioty i jaką działalność prowadzą. ([Czytaj więcej](#))

źródło: portal www.gramwzielone.pl

Branża grzewcza przeciwko nowym ograniczeniom dla pomp ciepła

Producenci i importerzy pomp ciepła apelują o wstrzymanie reformy dofinansowania do tych urządzeń w programie Czyste Powietrze, nad którą pracują Ministerstwo Klimatu i Środowiska oraz NFOŚiGW. Branża grzewcza alarmuje, że zmiany te mogą stanowić zagrożenie dla rynku i konsumentów. ([Czytaj więcej](#))

źródło: portal www.gramwzielone.pl

Nowe warunki techniczne realizacji budynków zagrożeniem dla polskich producentów styropianu?

Nowelizacja warunków technicznych, nad którą pracuje Ministerstwo Rozwoju i Technologii, wywołała poruszenie w branży budowlanej i wśród producentów materiałów termoizolacyjnych.. ([Czytaj więcej](#))

źródło: portal xyz.pl

Premier powołał Ministerstwo Energii

W środę 23 lipca premier Donald Tusk ogłosił skład zrekonstruowanej Rady Ministrów. Zmiany objęły również strukturę ministerstw. Powołano dwa nowe resorty, w tym Ministerstwo Energii. ([Czytaj więcej](#))

źródło: portal www.gramwzielone.pl

Ustawa deregulacyjna przyjęta przez Senat

Senat na posiedzeniu 31 lipca przyjął nowelizację ustawy w celu dokonania deregulacji w zakresie energetyki. Przewiduje ona m.in. uproszczenie rachunków za energię elektryczną, wprowadza również zmiany dla sektora odnawialnych źródeł energii. ([Czytaj więcej](#))

źródło: portal www.gramwzielone.pl

Ministerstwo Klimatu uruchomiło stronę Krajowego Punktu Kontaktowego ds. OZE

Uruchomiona w poniedziałek strona Krajowego Punktu Kontaktowego ds. OZE ma wspierać podmioty i osoby zainteresowane produkcją energii ze źródeł odnawialnych, które nie posiadają doświadczenia w realizacji tych inwestycji - poinformował resort klimatu. ([Czytaj więcej](#))

źródło: portal www.wnp.pl

Rośnie liczba wniosków o warunki przyłączenia. PSE od dziś zmienia sposób ich rozpatrywania

Polskie Sieci Elektroenergetyczne (PSE) podają, że w ostatnim czasie nastąpił lawinowy wzrost liczby składanych do operatora wniosków o określenie warunków przyłączenia. Wielu inwestorów składa po kilka wniosków dotyczących tego samego lub bardzo podobnego projektu, ale z różnym miejscem przyłączenia. Proces zaczyna być coraz bardziej dysfunkcyjny, dlatego operator zdecydował o jego zmianie. ([Czytaj więcej](#))

źródło: portal www.gramwzielone.pl

Tańszy prąd i mniej biurokracji. Minister Motyka ogłasza priorytety

Nowy minister energii Miłosz Motyka zapowiada uproszczenie rachunków, reformę przyłączeń i możliwą obniżkę cen energii elektrycznej dla gospodarstw domowych. W wywiadzie dla money.pl przedstawia pięć strategicznych priorytetów resortu oraz ocenia realność scenariuszy KPEiK i przyszłość energetyki jądrowej i SMR-ów. ([Czytaj więcej](#))

źródło: portal biznesalert.pl

Polska branża ciepłownicza liczy na reformę systemu EU ETS

Komisja Europejska zapowiedziała rozpoczęcie w I kwartale 2026 roku prac nad strategią dla ciepłownictwa i chłodnictwa. Nad tym strategicznym dokumentem w zakresie ciepłownictwa. ([Czytaj więcej](#))

źródło: portal rynek-ciepla.cire.pl

KPEiK wreszcie na stole. Teraz ruch należy do nowego resortu energii

Ministerstwo Klimatu i Środowiska opublikowało wreszcie długo wyczekiwaną aktualizację Krajowego Planu w dziedzinie Energii i Klimatu. Teraz prace nad dokumentem, z którym Polska spóźnia się już od ponad roku, przejmuje nowy resort Miłosza Motyki. ([Czytaj więcej](#))

źródło: portal www.wnp.pl

Bon ciepłowniczy: Rząd chce dopłacić do rachunków za ogrzewanie

W jednej z pierwszych inicjatyw ustawodawczych nowego Ministerstwa Energii pojawia się pomysł dopłat do rachunków za ogrzewanie w nadchodzącym sezonie grzewczym w ramach tzw. bonu ciepłowniczego. ([Czytaj więcej](#))

źródło: portal www.gramwzielone.pl

Część zawieszonych kotłów na pelet wróciła do Czystego Powietrza

Zawieszenie 31 modeli kotłów na pelet na liście Zielonych Urządzeń i Materiałów budzi zastrzeżenia producentów. Na listę wróciła już część z zawieszonych urządzeń. ([Czytaj więcej](#))

źródło: portal www.gramwzielone.pl

Nowe zasady kształtowania taryf i rozliczeń za ciepło. Opublikowano rozporządzenie Ministra Energii

W Rządowym Centrum Legislacji opublikowano projekt nowelizacji rozporządzenia Ministra Energii w sprawie szczegółowych zasad kształtowania i kalkulacji taryf oraz rozliczeń z tytułu zaopatrzenia w ciepło. Zmiany dotyczą jednostek kogeneracji. ([Czytaj więcej](#))

źródło: portal www.portalsamorzadowy.pl

Weto prezydenta to zła wiadomość dla prosumentów i magazynów energii

W zawetowanej przez prezydenta ustawie o inwestycjach wiatrowych znalazły się istotne zapisy dla prosumentów planujących inwestycję w magazyn energii. Mogły one istotnie zwiększyć możliwości przyłączania magazynów energii. Tak się jednak, przynajmniej na razie, nie stanie. ([Czytaj więcej](#))

źródło: portal www.gramwzielone.pl

Hennig-Kloska: Nowy projekt ustawy ws. OZE jeszcze we wrześniu

Po zawetowaniu przez prezydenta ustawy o inwestycjach wiatrowych Ministerstwo Klimatu i Środowiska chce odpowiedzieć nową inicjatywą legislacyjną w obszarze odnawialnych źródeł energii, która może zawierać również elementy z zawetowanej ustawy. Rząd przygotowuje też własny projekt ustawy mającej wydłużyć mrożenie cen prądu. ([Czytaj więcej](#))

źródło: portal www.gramwzielone.pl

Programy wspierające modernizację



Branże i regiony korzystają z funduszy unijnych – wsparcie dla przedsiębiorców

Konfederacja Lewiatan organizuje cykl spotkań informacyjnych oraz opracowuje broszury branżowe i regionalne, mające na celu zaprezentowanie specyficznych opcji finansowania. Dodatkowo, omawiane są również wspólne zagadnienia dotyczące różnych źródeł wsparcia. ([Czytaj więcej](#))

źródło: portal lewiatan.org

Duży spadek liczby wniosków w programie Czyste Powietrze. Ekspert mówi o kryzysie

Z najnowszego raportu Polskiego Alarmu Smogowego wynika, że program Czyste Powietrze jest w głębokim kryzysie. Po jego wznowieniu w marcu 2025 r. liczba składanych wniosków znacząco spadła. ([Czytaj więcej](#))

źródło: portal www.gramwzielone.pl

Wznowienie naboru na dotacje do kotłów gazowych w programie Czyste Powietrze

W połowie lipca wojewódzkie fundusze ochrony środowiska i gospodarki wodnej (WFOŚiGW) wznowiają nabór wniosków o dofinansowanie zakupu i montażu kotłów gazowych w ramach programu Czyste Powietrze. Nabór skierowany jest do właścicieli domów jednorodzinnych, którzy ponieśli koszty wymiany kopciucha na kocioł gazowy, ale nie mieli możliwości uzyskania wsparcia z powodu wstrzymania naboru wniosków w programie Czyste Powietrze pod koniec listopada 2024 r. ([Czytaj więcej](#))

źródło: portal www.gov.pl/web/nfosigw

Nowe Czyste Powietrze - trzy miesiące po otwarciu naboru przybywa wniosków i podpisanych umów

Program Czyste Powietrze w nowej odsłonie w większym stopniu chroni beneficjentów, wspiera ich w skutecznej realizacji inwestycji i poprawie efektywności energetycznej domów. Tempo składania wniosków przyspiesza, w naborze podpisano już umowy na ponad 100 mln zł. ([Czytaj więcej](#))

źródło: portal www.gov.pl/web/nfosigw

Nowe możliwości finansowania inwestycji w OZE dla przedsiębiorców z Wielkopolski

Ruszył nabór wniosków o pożyczki unijne na odnawialne źródła energii dla przedsiębiorców z Wielkopolski. Środki można przeznaczyć na instalację paneli fotowoltaicznych, magazynów energii, kotłów na biomasę, pomp ciepła czy na budowę biogazowni. ([Czytaj więcej](#))

źródło: portal www.gramwzielone.pl

Oszukani w Czystym Powietrzu potrzebują wsparcia. Pierwszy pomoże WFOŚiGW w Opolu

Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Opolu oraz Opolska Izba Adwokacka zawarły porozumienie, którego celem jest pomoc osobom oszukanym przez pośredników w programie Czyste Powietrze. ([Czytaj więcej](#))

źródło: portal www.gramwzielone.pl

Nadużycia w Czystym Powietrzu. Klienci, podwykonawcy i handlowcy z długami

Program Czyste Powietrze, mający wspierać termomodernizację budynków i poprawę jakości powietrza w Polsce, staje się coraz częściej przedmiotem zainteresowania organów ścigania. Są sygnały, które wskazują na nieprawidłowości w jego realizacji – od niewywiązania się firm z umów, po podejrzenia wyłudzenia dotacji. Sprawa firmy Górzny Group ze Złoczewa, opisana przez portal Wyborcza.pl, rzuca cień na sposób funkcjonowania całego systemu dotacyjnego. ([Czytaj więcej](#))

źródło: portal www.gramwzielone.pl

Nowe zasady i dłuższy nabór wniosków o dotacje w Moim Prądzie 6.0

Nabór wniosków o dofinansowanie na fotowoltaikę i magazyny energii w szóstej edycji programu Mój Prąd zostanie po raz kolejny wydłużony. Zmienia się również zasady przyznawania dofinansowania. ([Czytaj więcej](#))

źródło: portal www.gramwzielone.pl

Termomodernizacja 25 szkół i przedszkoli w Warszawie ze środków KPO

Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej (NFOŚiGW) podpisał umowę na dofinansowanie termomodernizacji 25 szkół i przedszkoli w Warszawie. ([Czytaj więcej](#))

źródło: portal www.gov.pl/web/nfosigw/

Mazowsze wspiera OZE: niskooprocentowane pożyczki unijne dla firm i samorządów

Na Mazowszu ruszył program pożyczek unijnych wspierający rozwój odnawialnych źródeł energii. Oferta skierowana jest do przedsiębiorstw, samorządów, instytucji publicznych, spółdzielni mieszkaniowych i innych podmiotów. ([Czytaj więcej](#))

źródło: portal www.gramwzielone.pl

Czy świadectwo i audyt jest obowiązkowe w każdym wariancie dotacji z Czystego Powietrza?

Od końca marca tego roku program dotacyjny Czyste Powietrze funkcjonuje na zaktualizowanych zasadach, które znacząco wpływają na przebieg nawet najdrobniejszych prac termomodernizacyjnych. Jedną z najistotniejszych zmian jest obowiązek wykonania audytu energetycznego przed realizacją inwestycji oraz świadectwa charakterystyki energetycznej po jej zakończeniu – nawet jeśli wnioskodawca planuje jedynie wymianę kilku okien. ([Czytaj więcej](#))

źródło: portal termomodernizacja.pl

Ile wypowiedziano umów w programie Czyste Powietrze? Do WFOŚiGW wracają miliony złotych!

Mamy statystyki programu Czyste Powietrze i wiemy, ile umów zostało rozwiązanych. Które województwo wypadło najgorzej? Jakie są najczęstsze powody odebrania dotacji? Sprawdź już teraz! ([Czytaj więcej](#))

źródło: portal termomodernizacja.pl

Modernizacja energetyczna obiektów na Podlasiu z dofinansowaniem

Trwa nabór wniosków o dofinansowanie na modernizację energetyczną budynków, w tym obiektów użyteczności publicznej i wielorodzinnych budynków komunalnych, na Podlasiu. Ponad 10 mln zł do podziału dla gmin z Białostockiego Obszaru Funkcjonalnego pochodzi z Funduszy Europejskich dla Podlaskiego. ([Czytaj więcej](#))

źródło: portal www.gramwzielone.pl

100% dofinansowania na wymianę kopciuchów w Rzeszowie. Konieczny wkład in blanco

Mieszkańcy budynków jednorodzinnych w Rzeszowie otrzymają środki na wymianę kopciuchów. Dofinansowanie pokryje 100% poniesionych kosztów inwestycji. Rusza nabór wniosków. ([Czytaj więcej](#))

źródło: portal www.gramwzielone.pl

Działania na rzecz wykonawców w programie Czyste Powietrze

Usprawnienie procedur rozpatrywania wniosków o płatność w programie Czyste Powietrze, tabela kosztów jednostkowych, Poradnik dla wykonawców oraz regularny dialog i spotkania z przedstawicielami wykonawców - NFOŚiGW reaguje na postulaty przedsiębiorców zaangażowanych w realizację programu. ([Czytaj więcej](#))

źródło: portal www.gov.pl/web/nfosigw

NFOŚiGW chce szybciej rozpatrywać wnioski i rozliczać wypłaty w Czystym Powietrzu. Ma gigantyczne opóźnienia

Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej zaprezentował najnowsze dane dotyczące realizacji programu Czyste Powietrze po wdrożeniu jego nowej odsłony od 31.03. 2025 r. Jak poinformował Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej (NFOŚiGW), na koniec czerwca w programie Czyste Powietrze wnioski z przekroczonym terminem rozpatrzenia opiewały na 1,2 mld zł. Z kolei kwota we wnioskach zwróconych do uzupełnienia, korekty i wyjaśnień sięga około 700 mln zł. ([Czytaj więcej](#))

źródło: portal termomodernizacja.pl

Remont programu Czyste Powietrze? Branża instalacyjna ma gotowe postulaty

Podczas niedawnej konferencji prasowej przedstawiciele branży instalacyjno-grzewczej zwrócili uwagę na narastające trudności finansowe związane z realizacją programu Czyste Powietrze. Ich zdaniem obecna forma programu nie tylko utrudnia bieżącą działalność firm, ale też może doprowadzić do poważnych konsekwencji dla całej branży i tysięcy miejsc pracy.. ([Czytaj więcej](#))

źródło: portal www.gramwzielone.pl

Resort klimatu mówi o błędach w programie Mój Prąd

Beneficjenci programu Mój Prąd skarżą się na długi czas oczekiwania na wypłatę dotacji. Popętnienie błędów skutkujących tą sytuacją przyznała minister klimatu Paulina Hennig-Kloska. W przyspieszeniu oceny wniosków o dotacje ma pomóc zwiększenie liczby pracowników zajmujących się tym zadaniem, a także automatyzacja.. ([Czytaj więcej](#))

źródło: portal www.gramwzielone.pl

Dofinansowanie na termomodernizację budynków publicznych na Śląsku

Efektywność energetyczna budynków w centrum uwagi – trwa nabór wniosków w ramach Funduszy Europejskich dla Śląskiego. ([Czytaj więcej](#))

źródło: portal www.gramwzielone.pl



NFOŚiGW zmienia siedzibę. Od września w nowej lokalizacji

Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej zmienia adres. Nowa siedziba ma być tańsza w utrzymaniu oraz dostępna dla osób z niepełnosprawnościami.. ([Czytaj więcej](#))

źródło: portal www.gramwzielone.pl

Granty na OZE i magazyny energii w Bielsku-Białej – dotacje do 85%

Mieszkańcy Bielska-Białej oraz Zebrzydowic będą mogli składać wnioski o dofinansowanie instalacji odnawialnych źródeł energii. Nabór w ramach projektu grantowego „Odnawialne źródła energii dla mieszkańców Bielska-Białej i Zebrzydowic” potrwa do 31 października 2025 r. ([Czytaj więcej](#))

źródło: portal www.gramwzielone.pl

Informacja dla wnioskodawców programów NFOŚiGW

W związku z informacjami o podmiotach, które oferują pośrednictwo m.in. w programie Mój Prąd, informujemy, że Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej (NFOŚiGW) nie współpracuje z żadnymi stowarzyszeniami i firmami w ramach prowadzonych programów dotacyjnych. ([Czytaj więcej](#))

źródło: portal www.gov.pl/web/nfosigw

Czy beneficjenci Czystego Powietrza z kotłami na pelet stracą dotacje? NFOŚiGW odpowiada

Ostatnie tygodnie przyniosły sporo niepewności dla właścicieli kotłów na pelet, które znalazły się na Liście ZUM – wykazie urządzeń kwalifikujących się do dofinansowania w programie Czyste Powietrze. Portal Gramwzielone.pl postanowił rozwiązać wątpliwości beneficjentów i skierował do Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej pytania dotyczące sytuacji urządzeń zawieszonych na liście. Fundusz wyjaśnił, jakie mogą być konsekwencje dla użytkowników kotłów, którzy otrzymali dofinansowanie z Czystego Powietrza. ([Czytaj więcej](#))

źródło: portal www.gramwzielone.pl

Technika, Wyroby, Realizacja przedsięwzięć



W Toruniu produkują czystą energię z biogazu i słońca

Instalacja do fermentacji osadów ściekowych i produkcji biogazu oraz panele fotowoltaiczne to ostatnie inwestycje Wodociągów Toruńskich, które pozwoliły spółce osiągnąć częściową niezależność energetyczną. ([Czytaj więcej](#))

źródło: portal magazynbiomasa.pl

Gmina z województwa opolskiego zyska jeden z najnowocześniejszych systemów ciepłowniczych

33 milionów złotych. To koszt modernizacji ciepłowni w gminie Ozimek (woj. opolskie). Po zakończeniu prac zakład zyska status efektywnego systemu ciepłowniczego i w co najmniej 50 proc. zasilany będzie przez OZE. ([Czytaj więcej](#))

źródło: portal magazynbiomasa.pl

Tauron chce przerobić Elektrownię Łagisza na kompensator synchroniczny

Możliwe, że kilka lat - po planowanym zakończeniu produkcji energii - Elektrownia Łagisza nadal będzie pracować dla PSE jako stabilizator sieci elektroenergetycznej. Czy inne wyłączane elektrownie węglowe też pójdą tą drogą? ([Czytaj więcej](#))

źródło: portal wysokienapiecie.pl

W krakowskiej hucie już działają piece wodorowe

ArcelorMittal Poland oficjalnie uruchomił nowoczesne piece wodorowe w wyżarzalni walcowni zimnej w krakowskiej hucie. Zastosowanie wodoru ma m.in. pozwolić na zwiększenie czystości i jakości blach. ([Czytaj więcej](#))

źródło: portal www.gramwzielone.pl

Ciepło, które nie ucieka. Efektywna i nowoczesna instalacja odzysku 14 MWt ciepła z kondensacji spalin dla Ekospalarni w Krakowie

W obliczu postępujących zmian klimatycznych, rosnących wyzwań energetycznych oraz coraz bardziej rygorystycznych regulacji środowiskowych, sektor gospodarki komunalnej staje przed koniecznością wdrażania rozwiązań technologicznych, które nie tylko podnoszą efektywność energetyczną, ale również znacząco ograniczają ślad środowiskowy. ([Czytaj więcej](#))

źródło: portal nowa-energia.com.pl

W Polsce pracują nad systemem monitorowania turbin wiatrowych

Połączenie danych pomiarowych z technikami uczenia maszynowego ma pomóc w ocenie stanu turbiny wiatrowej. Celem projektu jest wczesne wykrywanie potencjalnych awarii i zwiększenie efektywności pracy turbin. ([Czytaj więcej](#))

źródło: portal www.gramwzielone.pl

Rusza Gdański Klaster Energii. Cel – lokalna samowystarczalność energetyczna

Miasto Gdańsk, przy współpracy z miejskimi spółkami oraz Politechniką Gdańską, zainicjowało powstanie Gdańskiego Klastra Energii. Inicjatywa ta ma na celu budowę nowoczesnej, lokalnej społeczności energetycznej opartej na odnawialnych źródłach energii, biogazie oraz systemach ciepłowniczych. ([Czytaj więcej](#))

źródło: portal www.gramwzielone.pl

Orlen rozwinie produkcję biometanu przy asyście wytwórcy żywności

Grupa Orlen i Krajowa Grupa Spożywcza (KGS), państwowy producent żywności, zwiększą produkcję biometanu. Firmy podpisały porozumienie obejmujące m.in. budowę instalacji do wytwarzania odnawialnego paliwa. W efekcie mają ograniczyć emisję CO₂ i poprawić stabilność systemu energetycznego. ([Czytaj więcej](#))

źródło: portal biznesalert.pl

Ciepło z odwadniania kopalń w przyszłym roku

Instalacja odzysku ciepła z wód dołowych w kopalni Mysłowice-Wesoła uruchomiona zostanie jesienią przyszłego roku przez firmę Dalkia Polska Energia. Tymczasem w Polskiej Grupie Górniczej trwają przygotowania do podobnej inwestycji w trzech kolejnych ruchach wydobywczych. ([Czytaj więcej](#))

źródło: portal www.cire.pl

Projekt od A do Z czyli od audytu, przez projektowanie i realizację po finansowanie

W jednym z zakładów grupy Simoldes Plasticos, znajdującym się w Jelczu-Laskowicach pod Wrocławiem, przeprowadziliśmy szereg kompleksowych realizacji o wartości ponad 2,7 miliona złotych. ([Czytaj więcej](#))

źródło: portal www.gramwzielone.pl

Studenci Politechniki Warszawskiej tworzą biogazową spółdzielnię energetyczną

Zespół młodych inżynierów z Politechniki Warszawskiej planuje stworzyć pierwszą w kraju spółdzielnię energetyczną opartą na biogazie. Projekt ma zapewnić mieszkańcom wsi tańszą energię, zagospodarować odpady rolnicze i ograniczyć emisję gazów cieplarnianych. ([Czytaj więcej](#))

źródło: portal www.dbenergy.pl

W Polsce ma powstać pierwsza europejska elektrownia jądrowa SMR

W Polsce powstanie pierwszy w Europie mały reaktor jądrowy BWRX-300. Taki ma być efekt porozumienia, które dzisiaj zawarły Orlen i Synthos. Pierwsza na świecie tego rodzaju komercyjna elektrownia jądrowa ma powstać dopiero za dwa lata. ([Czytaj więcej](#))

źródło: portal www.gramwzielone.pl

Pierwszy taki magazyn energii w Polsce. Wykorzysta siłę grawitacji

W Kopalni Węgla Brunatnego Turów ma być opracowany i przetestowany grawitacyjny magazyn energii. To pierwsza taka inicjatywa w Polsce. ([Czytaj więcej](#))

źródło: portal www.gramwzielone.pl

Tauron podpisał umowy na ponad 5 mld złotych z KPO

Kolejne wielkie pieniądze trafią do polskiej energetyki z Krajowego Planu Odbudowy. Beneficjentem umowy na unijne środki z KPO jest ponownie Tauron. ([Czytaj więcej](#))

źródło: portal www.gramwzielone.pl

Ekonomia



Czy Polska ma najdroższy gaz na świecie

Według znanej organizacji International Gas Union w 2024 r. nasz kraj ma najwyższe hurtowe ceny gazu na świecie. Taki jest efekt zabetonowania rynku przez polityków. ([Czytaj więcej](#))

źródło: portal wysokienapiecie.pl

Włosi wprowadzają baterię sodową 9,8 kWh do domowych zastosowań

Włoski start-up opracował nową baterię do magazynowania energii, która bazuje nie na litowych, ale na sodowych ogniwach. Producent przekonuje, że to bezpieczniejsza, tańsza i bardziej zrównoważona opcja. ([Czytaj więcej](#))

źródło: portal www.gramwzielone.pl

Ceny energii w net-billingu coraz bardziej się rozjeżdżają. Skorzystać mogą prosumenci z magazynami

Ostatnie tygodnie mimo wielu słonecznych dni nie dały istotnych korzyści właścicielom domowej fotowoltaiki objętych net-billingiem, którzy oddają energię do sieci w porze południowej. Sytuacja prosumentów w net-billingu, którzy posiadają magazyny energii, może być znacznie lepsza. Pokazują to ceny RCE. ([Czytaj więcej](#))

źródło: portal www.gramwzielone.pl

Tak niskiej miesięcznej ceny energii w net-billingu jeszcze nie było

Ceny energii wprowadzanej do sieci przez prosumentów objętych net-billingiem są w tym roku bardzo niskie od marca, czyli od pojawienia się bardziej sprzyjających warunków pogodowych dla fotowoltaiki. Podana właśnie średnia miesięczna cena energii RCEm za czerwiec okazała się najniższa w dotychczasowej historii rozliczeń w net-billingu. ([Czytaj więcej](#))

źródło: portal www.gramwzielone.pl

Poznaliśmy wyniki aukcji OZE. Oferty za energię z wiatru od 100 zł/MWh

W przeprowadzonych w ostatnich dniach aukcjach dla odnawialnych źródeł energii znowu najwięcej ofert skutecznie złożyli inwestorzy planujący budowę farm fotowoltaicznych. Kontraktami różnicowymi zostanie objętych też kilka farm wiatrowych. ([Czytaj więcej](#))

źródło: portal www.gramwzielone.pl

Wyraźny wzrost cen energii na Rynku Dnia Następnego

W lipcu wyraźnie wzrosła średnia miesięczna cena energii w transakcjach przeprowadzonych na spotowym Rynku Dnia Następnego. Ogólne obroty na TGE w zeszłym miesiącu były stosunkowo niskie, przy czym wyraźny wzrost transakcji zanotował Rynek Dnia Bieżącego. ([Czytaj więcej](#))

źródło: portal www.gramwzielone.pl

Policzono realny koszt prądu z polskiego węgla. Wynik szokuje

Jak podaje Forum Energii, rzeczywisty koszt produkcji energii elektrycznej z węgla kamiennego jest ponad dwa razy droższy niż z OZE. Nawet, jeżeli pominie się koszt opłat CO₂ czy doliczy się wydatki związane z bilansowaniem systemu i świadczeniem usług systemowych, odnawialne źródła energii są tańsze od polskiego węgla o 27-42 proc. ([Czytaj więcej](#))

źródło: portal energetyka24.com

Gaz do dechy. Tak pracuje polska energetyka gazowa

Dysponujemy już 5,6 GW mocy osiągalnej w elektrowniach gazowych, a dzięki zakontraktowanym jednostkom w rynku mocy wartość ta powinna się podwoić do 2030 r. To dobry moment, aby przyjrzeć się bliżej tym źródłom, ocenić postęp dokonany w ostatniej dekadzie i zastanowić się, jaka powinna być ich rola w Krajowym Systemie Elektroenergetycznym - pisze Jędrzej Wójcik, koordynator Programu Elektroenergetyka w Forum Energii. ([Czytaj więcej](#))

źródło: portal wysokienapiecie.pl

Informacje z zagranicy



Na Litwie powstaną ogromne magazyny energii. Decyzja inwestycyjna podjęta

Litewska spółka energetyczna Ignitis ogłosiła, że podjęła ostateczne decyzje inwestycyjne dotyczące trzech projektów magazynów energii. Ich łączna pojemność ma wynieść aż 582 MWh. ([Czytaj więcej](#))

źródło: portal www.gramwzielone.pl

Bruksela zmienia zasady rynków mocy. Nowe reguły dla gazówek i magazynów

Przyjęte pod koniec czerwca unijne reguły pomocy publicznej dla energetyki oznaczają większą elastyczność na rynku mocy, którą postulowała Polska. Ale Bruksela chce też głębszej harmonizacji krajowych zasad. ([Czytaj więcej](#))

źródło: portal wysokienapiecie.pl

Holandia przesadziła z elektryfikacją? Dla nowych odbiorców brakuje miejsca w sieci

Holandia w ostatnich latach należała do europejskich liderów w zakresie rozwoju energetyki odnawialnej i elektryfikacji swojej gospodarki. Za narzuconym tempem elektryfikacji nie nadążyli jednak lokalni operatorzy sieci. W efekcie obecnie w holenderskich sieciach brakuje miejsca dla nowych odbiorców. Na temat problemów systemu elektroenergetycznego w Holandii napisał „Financial Times”. ([Czytaj więcej](#))

źródło: portal www.gramwzielone.pl

Emisje CO₂ w Niemczech wzrosną

Unia Europejska przygotowuje się do wprowadzenia nowego systemu handlu emisjami (ETS2), który od 1 stycznia 2027 roku zastąpi obecny niemiecki mechanizm ustalania ceny CO₂. Nowy system opiera się na zasadzie podaży i popytu, co oznacza, że cena za tonę CO₂ będzie kształtowana rynkowo. Pierwsze sygnały cenowe już są. ([Czytaj więcej](#))

źródło: portal biznesalert.pl

Mitsubishi rozwija produkcję zielonego metanolu z biomasy

Przedsiębiorstwo Mitsubishi Gas Chemical Company wybudowało pierwszy w Japonii zakład produkujący metanol. Teraz – dzięki nowemu partnerowi – idzie o krok dalej i zamierza wykorzystać biomasę drzewną oraz odpady. ([Czytaj więcej](#))

źródło: portal magazynbiomasa.pl

Szkocki rząd zatwierdził budowę gigantycznej farmy wiatrowej mimo sprzeciwu ekologów

Szkocki rząd wyraził zgodę na budowę jednej z największych na świecie morskich farm wiatrowych – Berwick Bank, która ma powstać na Morzu Północnym 38 km od wschodniego wybrzeża Szkocji. Inwestycja zakłada instalację do 307 turbin wiatrowych. ([Czytaj więcej](#))

źródło: portal www.gramwzielone.pl

Niemiecki fundusz zainwestował w producenta magazynów energii z Rumunii

Prime Batteries Technology, producent baterii litowo-jonowych i systemów magazynowania energii z siedzibą w Bukareszcie, pozyskał nowego inwestora – fundusz T2Y Capital. ([Czytaj więcej](#))

źródło: portal www.gramwzielone.pl

Atom we Włoszech. Projekt ustawy ws. energii jądrowej trafi na dniach do parlamentu

Projekt ustawy dotyczący rozwoju energetyki jądrowej zostanie przedstawiony włoskiemu parlamentowi we wrześniu – zapowiedział minister energii Włoch Gilberto Pichetto Fratin. Rząd zamierza zakończyć proces legislacyjny w zakresie powrotu do energii jądrowej do 2027 r. ([Czytaj więcej](#))

źródło: portal energetyka24.com

Wielka Brytania ogłosiła ogromną aukcję dla OZE

Brytyjski rząd uruchomił aukcję w ramach programu kontraktów różnicowych dla inwestorów w OZE. Po raz pierwszy w historii systemu aukcyjnego w tym kraju przewidziano osobne postępowanie dla technologii morskiej energetyki wiatrowej (offshore). ([Czytaj więcej](#))

źródło: portal www.gramwzielone.pl

Opinie, Wywiady, Różne informacje



Pompy ciepła w przemyśle – jak działają i gdzie się sprawdzają?

Pompy ciepła coraz częściej pojawiają się nie tylko w budownictwie mieszkaniowym, ale również w sektorze przemysłowym. Ich rosnąca popularność wynika z potrzeby ograniczenia kosztów energii, poprawy efektywności energetycznej i redukcji emisji CO₂. ([Czytaj więcej](#))

źródło: portal www.dbenergy.pl

Czy na magazynach będą mogli zarabiać odbiorcy niebędący prosumentami? Taki jest plan ministerstwa

Magazyny energii to coraz potrzebniejszy komponent krajowego systemu elektroenergetycznego – korzystny nie tylko dla właścicieli takich urządzeń, ale także dla bezpieczeństwa energetycznego Polski. Problemem dla tej technologii jest brak możliwości wprowadzania do sieci energii przez potencjalnych właścicieli magazynów niebędących prosumentami. Czy Ministerstwo Klimatu i Środowiska dostrzega ten problem i jak chce go rozwiązać? ([Czytaj więcej](#))

źródło: portal www.gramwzielone.pl

SBFiME: Proponowane przepisy zablokują budowę magazynów energii w Polsce

Branża wskazuje, że w projekcie rozporządzenia Ministra Rozwoju i Technologii wprowadzono najbardziej rygorystyczne w Europie przepisy dotyczące instalowania magazynów energii. Stowarzyszenie Branży Fotowoltaicznej i Magazynowania Energii wylicza, że wprowadzenie przepisów w obecnym kształcie może podnieść koszty instalacji magazynów energii nawet o 30–60%, co dla prosumentów i małych i średnich przedsiębiorstw oznacza całkowitą nieopłacalność inwestycji. ([Czytaj więcej](#))

źródło: portal www.gramwzielone.pl

Dokument wart 11 mld euro. Instytut Reform ocenia projekt Planu Społeczno-Klimatycznego

Polska może otrzymać nawet 11,4 mld euro na walkę z ubóstwem energetycznym i transportowym. Środki te wspomogą transformację w sektorze transportu i budynków, ale ich wypłata jest uzależniona od opracowania Planu Społeczno-Klimatycznego. 30 czerwca upłynął termin konsultacji publicznych do projektu tego dokumentu opublikowanego przez Ministerstwo Funduszy i Polityki Regionalnej. ([Czytaj więcej](#))

źródło: portal nowa-energia.com.pl

Prosument wirtualny – czas, start!

Z początkiem lipca na rynku energii pojawi się nowy uczestnik „Prosument wirtualny”. Jest to rozwiązanie, które umożliwi korzystanie z benefitów, jakie daje energetyka prosumencka, odbiorcom energii nieposiadającym własnej powierzchni, na której mogliby zamontować panele fotowoltaiczne. Co więcej, każdy z nas może stać się wirtualnym udziałowcem nawet farmy wiatrowej. ([Czytaj więcej](#))

źródło: portal nowa-energia.com.pl

Rozpoczynamy nabór na bezpłatne szkolenia z biogazu i spółdzielni energetycznych, dla przedstawicieli JST

We wrześniu oraz w październiku 2025 r. KOWR zrealizuje cykl czterech dwudniowych szkoleń dla przedstawicieli jednostek samorządu terytorialnego z zakresu biogazu rolniczego oraz spółdzielni energetycznych. Szkolenia odbędą się na terenie województwa mazowieckiego, w Płocku. ([Czytaj więcej](#))

źródło: portal www.energiazrolnictwa.pl

Miała być rewolucja na rynku energii. Nowy system na razie bez funkcji dla odbiorców prądu

W lipcu ruszył Centralny System Informacji Rynku Energii (CSIRE). Dzięki niemu każdy odbiorca prądu ma mieć dostęp do danych dotyczących m.in. zużycia energii, umów podpisanych ze sprzedawcą i ofert firm energetycznych z całej Polski. ([Czytaj więcej](#))

źródło: portal xyz.pl

Akademia inwestora biogazowego – najnowsza edycja poradnika już na rynku!

Aby uruchomić biogazownię, trzeba spełnić sporo wymogów, żeby ją eksploatować – niezbędna jest systematyczność, kontrola praktycznie każdego aspektu działania instalacji, terminowość i dyscyplina dokumentacyjna. Na szczęście, nie taki diabeł straszny, jak go malują. ([Czytaj więcej](#))

źródło: portal magazynbiomasa.pl

Bezpieczne absurdy – czyli jak rząd chce zadusić rozwój magazynów energii w Polsce

Gdyby energia z absurdów legislacyjnych mogła być magazynowana, Polska byłaby zielonym liderem Europy. Niestety – zamiast ładować magazyny energii, rządowy projekt rozporządzenia Ministra Rozwoju i Technologii z 9 czerwca 2025 r. właśnie je rozładowuje. A dokładniej – niemal uziemia cały rynek, który miał być filarem transformacji energetycznej. ([Czytaj więcej](#))

źródło: portal www.gramwzielone.pl

Nowy gaz ze wschodu. Biometan z Ukrainy może popłynąć przez Polskę

Do 2030 r. Ukraina może eksportować ok. 1 mld m³ biometanu rocznie, a do 2050 r. jej roczne zdolności produkcji surowca mogą sięgnąć nawet 9,7–21,8 mld m³. Jak oceniają eksperci BGK, Polska może stać się nie tylko jego odbiorcą, ale też węzłem tranzytowym, co przyczyni się do realizacji inicjatywy REPowerEU. ([Czytaj więcej](#))

źródło: portal energetyka24.com

Inwestycje w wiatraki i fotowoltaikę czekają na kluczowe rozstrzygnięcia

Dalsza przyszłość inwestycji w energetyce wiatrowej i słonecznej w dużej mierze będzie zależała od nowelizacji dwóch ustaw. Ich los jest jednak niepewny, a sam kształt planowanych przepisów pozostaje dyskusyjny. ([Czytaj więcej](#))

źródło: portal wysokienapiecie.pl

Sukces KOBiZE/CAKE w prognozowaniu cen uprawnień do emisji EUA

KOBiZE/CAKE trzeci raz z rzędu przedstawił najbardziej trafną prognozę krótkoterminową cen uprawnień EUA spośród 13 ośrodków analitycznych (m.in. Bloomberg, Veyt, Vertis) ankietowanych przez portal Carbon Pulse. ([Czytaj więcej](#))

źródło: portal handel-emisjami-co2.cire.pl

Poprawa efektywności energetycznej budynków to oszczędności liczone w milionach

Roczne zużycie energii w wielopiętrowych biurowcach bywa liczone w megawatogodzinach, więc nawet kilkuprocentowe oszczędności tworzą duże kwoty. Z drugiej strony do poprawy efektywności będą nas zmuszać unijne dyrektywy. Musimy je wprowadzić, a już mamy opóźnienie. ([Czytaj więcej](#))

źródło: portal www.wnp.pl

Strategie zeroemisyjne w zakładach przemysłowych – jak je skutecznie planować i wdrażać?

Zakłady przemysłowe, odpowiadające za znaczną część emisji gazów cieplarnianych w Europie, coraz częściej stają przed koniecznością opracowania strategii zeroemisyjnych, które pozwolą im ograniczyć ślad węglowy, zwiększyć efektywność energetyczną i zachować konkurencyjność. ([Czytaj więcej](#))

źródło: portal www.dbenergy.pl

Większa produkcja i mniejsze emisje – Klient z branży chemicznej na drodze do net zero

Zespół przedsiębiorstwa w zakładzie w południowych Chinach przygotował z firmą audytową strategię zeroemisyjną, która nie spełniła jego oczekiwań. Klient zwrócił się z prośbą do nas, a nasz zespół inżynierski w 4 miesiące opracował konkretną ścieżkę redukcji emisji o 70%. ([Czytaj więcej](#))

źródło: portal www.dbenergy.pl

Jest nowy szef URE. I stare problemy do rozwiązania

Po trwającej ponad rok epopei z poszukiwaniem kandydata premier Donald Tusk powołał wreszcie nowego prezesa Urzędu Regulacji Energetyki. Zgodnie z przewidywaniami została nim Renata Mroczek, dotychczasowa wiceprezes URE. ([Czytaj więcej](#))

źródło: portal wysokienapiecie.pl

Rozpakowujemy pakiet Gotowi na 55. Co wynika z unijnych przepisów i co może się zmienić w najbliższych latach?

Czasy są niespokojne – bezpośrednio za wschodnią granicą Polski trwa wojna, a w Stanach Zjednoczonych doszło do dużej politycznej zmiany. Wybory prezydenckie pokazały też, jak bardzo spolaryzowane jest polskie społeczeństwo. ([Czytaj więcej](#))

źródło: portal www.forum-energii.eu

Czym jest PUE (Power Usage Effectiveness) i co mierzy?

Ogólnie rzecz biorąc, PUE nie jest jednorazowym pomiarem. Śledzenie PUE w czasie dla pojedynczego centrum danych ujawni wydajność obiektu w porównaniu z początkowym obliczeniem bazowym. Chociaż Uptime Institute podaje średnią PUE w centrach danych za 2020 r. na poziomie 1,58, to wskaźnik ten może nie być w pełni przydatny do porównywania wielu centrów danych, z których każde ma unikalną konfigurację. ([Czytaj więcej](#))

źródło: portal www.vertiv.com



Interesy w koalicji ważniejsze niż energetyka

Zamiast jednego resortu odpowiedzialnego za transformację energetyczną, mamy kolejne rozproszenie odpowiedzialności. Tym razem w innej konfiguracji. ([Czytaj więcej](#))

źródło: portal [wysokienapiecie.pl](https://www.wysokienapiecie.pl)

Powrót resortu energii. Przed ministrem Motyką szereg kolosalnych wyzwań

Rekonstrukcja rządu przyniosła m.in. powrót resortu energii. Lecz obejmujący je minister Miłosz Motyka ma przed sobą bardzo trudne lata. Polska energetyka znalazła się bowiem na wielkim zakręcie – i nie wiadomo, jak z niego wyjdzie. ([Czytaj więcej](#))

źródło: portal [energetyka24.com](https://www.energetyka24.com)

ESG start dla Firm. 5 kroków do sprawozdawczości ESG

Kompendium wiedzy o zasadach ESG oraz mechanizmach wsparcia (finansowych i doradczych) zebrane i zmapowane w jednym miejscu dla przedsiębiorców.

Program składa się z pięciu kroków, które pomogą firmom zintegrować zasady zrównoważonego rozwoju w ich codziennej działalności oraz podążać za wymogami raportowania niefinansowego. Z pomocą PFR zyskasz dostęp do darmowego doradztwa, narzędzi wspierających realizację celów ESG oraz materiałów edukacyjnych. ([Czytaj więcej](#))

źródło: portal [pfr.pl](https://www.pfr.pl)

Zyski za zasłoną dymną

Czy transformacja energetyczna budynków znajduje się w zasięgu ręki? – tak, i to łatwiej niż myślisz! ([Czytaj więcej](#))

źródło: portal www.obiekty.org

Energetyczna odyseja – od regulacji po realia

Rola działów administracji w kontekście transformacji energetycznej. ([Czytaj więcej](#))

źródło: portal www.obiekty.org

Aktywność na rynku szansą dla odbiorców energii

Transformacja energetyczna to znacznie więcej niż stawianie paneli fotowoltaicznych. Zmianie ulegają zasady zarządzania całym systemem elektroenergetycznym, a także rola odbiorcy na rynku. ([Czytaj więcej](#))

źródło: portal www.obiekty.org

Percee® – polskie rozwiązanie klasy EEMS

Zarządzanie energią w portfelach obiektów wymaga dziś nie tylko sprawności w podejmowaniu decyzji, lecz także możliwości realizacji stałych usprawnień. Każdy budynek ma swoją odrębną historię i stanowi indywidualny przypadek, jednak w grupie powinien zachowywać się zgodnie z oczekiwaniami zarządcy lub właściciela, który realizuje konkretne cele i strategię optymalizacji energetycznej. ([Czytaj więcej](#))

źródło: portal www.obiekty.org

Jak skutecznie zarządzać energią bierną?

Energia bierna to forma energii elektrycznej, która nie wykonuje pracy użytecznej, ale jest niezbędna do funkcjonowania urządzeń przemysłowych i utrzymania pola elektromagnetycznego w obwodach prądu przemiennego. Energia ta nie jest zużywana w klasycznym sensie – nie przekształca się w ciepło, światło czy ruch – lecz „krąży” między siecią a urządzeniami, obciążając przy tym infrastrukturę elektroenergetyczną. ([Czytaj więcej](#))

źródło: portal www.dbenergy.pl

Za jakie działania otrzymasz białe certyfikaty?

Białe certyfikaty to świadectwa efektywności energetycznej przyznawane za zrealizowane działania prowadzące do trwałego zmniejszenia zużycia energii finalnej. Stanowią one instrument wsparcia systemowego dla przedsięwzięć zwiększających efektywność energetyczną i funkcjonują w ramach systemu świadectw efektywności energetycznej. ([Czytaj więcej](#))

źródło: portal www.dbenergy.pl

Czy Prezes URE może odmówić wydania białych certyfikatów?

Przedsiębiorcy planując inwestycje służące poprawie efektywności energetycznej często zastanawiają się czy pomimo ich realizacji Prezes URE może odmówić wydania świadectw efektywności energetycznej (tzw. „białych certyfikatów”). ([Czytaj więcej](#))

źródło: portal www.dbenergy.pl

Jak pozyskać środki z Krajowego Planu Odbudowy?

Krajowy Plan Odbudowy (KPO) to strategiczny dokument, który odgrywa kluczową rolę w odbudowie polskiej gospodarki po pandemii COVID-19, stawiając na modernizację w kierunku zielonej transformacji, cyfryzacji oraz innowacji. ([Czytaj więcej](#))

źródło: portal www.dbenergy.pl

Nie chodzi o niskie ceny prądu, a o niskie koszty dla gospodarki

Jeżeli chcemy mieć możliwie niski całkowity koszt zaspokojenia potrzeb energetycznych ludności i gospodarki, przy uwzględnieniu celów klimatycznych, to środkiem do tego celu może być trochę droższy, a czasem nawet trochę "brudniejszy" prąd. ([Czytaj więcej](#))

źródło: portal wysokienapiecie.pl

Audyt efektywności energetycznej a audyt energetyczny przedsiębiorstwa

Audyty energetyczne mają istotne znaczenie w strategiach firm, które dążą do zwiększenia efektywności energetycznej, szczególnie w sektorach o dużym zużyciu energii. ([Czytaj więcej](#))

źródło: portal www.dbenergy.pl

Wywiady:



- **Marcin Laskowski, wiceprezes zarządu ds. regulacji PGE** Bruksela przymierza się do strategii dla ciepłownictwa. Dla Polski to gra o wysoką stawkę. ([Czytaj więcej](#))

źródło: portal www.wnp.pl

- **Paweł Lachman, prezes zarządu PORT PC.** MRiT zatrzyma polskie magazyny energii. Jak deregulacja ograniczy ich rozwój? ([Czytaj więcej](#))

źródło: portal energetyka24.com

- **dr Jakub Sokołowski ekonomista.** „Cała Europa się zdekarbonizowała, poza Polską”. Skąd u nas ubóstwo energetyczne? ([Czytaj więcej](#))

źródło: portal energetyka24.com

- **Robert Jeszke, zastępca dyrektora ds. zarządzania emisjami w Instytucie Ochrony Środowiska — Państwowym Instytucie Badawczym (IOŚ-PIB) i kierownikiem Krajowego Ośrodka Badania i Zarządzania Emisjami (KOBiZE).** "Głęboka transformacja całej gospodarki". Nowy cel klimatyczny UE a Polska. ([Czytaj więcej](#))

źródło: portal businessinsider.com.pl

- **Monika Gruźlewska, dyrektorka Polskiego Towarzystwa Energetyki Ciepłej.** Kręte ścieżki do elektryfikacji polskiego ciepłownictwa. "To najbardziej optymalny kierunek zmian". ([Czytaj więcej](#))

źródło: portal www.wnp.pl

- **Michał Smoleń, Fundacja InStrat.** Unia inwestowała w fotowoltaikę, zapominając o magazynach. ([Czytaj więcej](#))

źródło: portal biznesalert.pl

- **Nowy kontrowersyjny pomysł UE. Paulina Hennig-Kloska dla money.pl: polski rząd nie poprze.** ([Czytaj więcej](#))

źródło: portal www.money.pl

Raporty, analizy, artykuły**"Produkcja pod napięciem #2 Aspekty finansowe elektryfikacji przetwórstwa przemysłowego w Polsce" – nowy raport Instytutu Reform**

Gaz i biomasa to tylko pozornie tańsze źródła ciepła dla zakładów, bo w nadchodzących latach staną się dla przemysłu pułapką kosztową ze względu na rosnące cen uprawnień do emisji oraz rozwój OZE. Najnowszy raport Instytutu Reform pokazuje, że przyszłość należy do elektryfikacji – przemysłowe pompy ciepła już w przyszłej dekadzie staną się bardziej opłacalne niż paliwa kopalne. Decyzje inwestycyjne trzeba jednak podejmować już teraz, bo transformacja zakładów to długotrwały proces. ([Czytaj więcej](#))

źródło: ireform.eu

Transformacja energetyczna w Polsce. Edycja 2025

Transformacja energetyczna w Polsce nabiera tempa, chociaż nadal brakuje jej spójnych i strategicznych dokumentów kierunkowych. Mamy pierwsze wymierne efekty – w 2024 r. udział węgla w produkcji energii elektrycznej spadł do rekordowo niskiego poziomu 56,2%. ([Czytaj więcej](#))

źródło: portal www.forum-energii.eu

Raport rynek urządzeń grzewczych w Polsce 2024

Stowarzyszenie Producentów i Importerów Urządzeń Grzewczych jest działającą już od 20 lat organizacją branżową, skupiającą producentów szerokiej gamy urządzeń grzewczych takich jak kotły gazowe, kotły olejowe, kotły na biomasę, kotły elektryczne i systemy do ogrzewania elektrycznego, kolektory słoneczne czy pompy ciepła oraz także grupę producentów elementów instalacji grzewczych takich jak ogrzewanie powierzchniowe, regulatory i automatyka, grzałki oraz grzejniki. ([Czytaj więcej](#))

źródło: portal www.forum-energii.eu

Kompensacja emisji w przemyśle – efektywne rozwiązanie czy pozory ekologii?

Od kilkunastu lat polski i europejski przemysł stoi przed dużym wyzwaniem ograniczenia emisji gazów cieplarnianych – perspektywa nowych, zaostrzających się regulacji i programów wymaga pilnych działań w kierunku dekarbonizacji. ([Czytaj więcej](#))

źródło: portal www.dbenergy.pl

Elektryfikacja przemysłu – pierwszy krok do zeroemisyjnej i tańszej produkcji

Rosnące ceny gazu i węgla, presja regulacyjna związana z systemem EU ETS oraz oczekiwania klientów i inwestorów w zakresie ESG sprawiają, że coraz więcej firm przemysłowych szuka sposobów na trwałe ograniczenie emisji i kosztów energii. Elektryfikacja procesów przemysłowych – czyli zastępowanie technologii opartych na spalaniu paliw kopalnych urządzeniami zasilanymi energią elektryczną – staje się naturalnym i opłacalnym kierunkiem transformacji. ([Czytaj więcej](#))

źródło: portal www.dbenergy.pl

Słabszy wynik OZE w Unii, ale fotowoltaika na rekordowym poziomie

W raporcie przedstawionym przez Komisję Europejską wskazano, że pierwszy kwartał 2025 r. charakteryzował się niesprzyjającymi warunkami dla energetyki wiatrowej i hydroenergetyki. Jednak produkcja energii słonecznej była aż o 30% wyższa niż w analogicznym okresie rok wcześniej. ([Czytaj więcej](#))

źródło: portal www.gramwzielone.pl

Modernizacja budynków w Polsce pod lupą KAPE. Nowy raport ujawnia systemowe bariery

Jak wynika z analizy przeprowadzonej przez ekspertów zajmujących się efektywnością energetyczną, system wsparcia modernizacji energetycznej budynków w Polsce wymaga pilnych i kompleksowych reform. Pomimo licznych programów działających na poziomie krajowym i regionalnym brakuje spójności, transparentności oraz jasnych metod oceny efektów działań. ([Czytaj więcej](#))

źródło: portal www.gramwzielone.pl

Premiera raportu „Rynek fotowoltaiki w Polsce 2025”

Polska fotowoltaika nadal jednym z liderów Europy i świata. Czy wysokie tempo rozwoju jest do utrzymania w kolejnych latach? [\(Czytaj więcej\)](#)

źródło: ieo.pl

Zielona elektryfikacja ciepłownictwa - są pierwsze wyniki raportu

Instytut Energetyki Odnawialnej wraz z coraz szerszą grupą partnerów pracuje nad nowym raportem „Zielona elektryfikacja ciepłownictwa”, który otwiera rynek na przeniesie do 4 TWh nadwyżek energii z farm fotowoltaicznych i wiatrowych do ciepłownictwa, o wartości rynkowej 2 mld zł. [\(Czytaj więcej\)](#)

źródło: portal ieo.pl

Raport Polityki Insight i Enel X: DSR zmienia polską energetykę. Dalszy rozwój programu wymaga zmian regulacyjnych

W latach 2025 – 2040 zapotrzebowanie na energię elektryczną może się zwiększyć z około 170 TWh do 200–225 TWh, a zapotrzebowanie na moc – z około 27 do 42 GW. [\(Czytaj więcej\)](#)

źródło: portal www.kierunekenergetyka.pl

Wnioski i rekomendacje dla reformy systemu białych certyfikatów

Raport Fundacji im. Kazimierza Pułaskiego stanowi analizę systemowego niedostosowania kluczowego mechanizmu wsparcia inwestycji efektywnościowych do realiów transformacji energetycznej i bezpieczeństwa państwa. W sytuacji rosnących napięć geopolitycznych, presji na konkurencyjność przemysłu oraz nowych zobowiązań unijnych, Polska nie może pozwolić sobie na nieskuteczność narzędzia, które powinno działać jako pierwsze paliwo transformacji. [\(Czytaj więcej\)](#)

źródło: portal pulaski.pl

ING udostępnił bezpłatny kalkulator efektywności energetycznej budynków

ING Bank Śląski przygotował bezpłatne narzędzie, które pomaga zaplanować remonty poprawiające zużycie energii w domu. Wystarczy podać podstawowe informacje o budynku, a kalkulator zaproponuje inwestycje, które mogą zwiększyć efektywność energetyczną, oszacuje potencjalne oszczędności na rachunkach, szacunkowe koszty inwestycji oraz okresy zwrotu. Z kalkulatora mogą korzystać wszyscy – nie trzeba być klientem ING, poinformował bank. [\(Czytaj więcej\)](#)

źródło: portal bank.pl

Domowe magazyny energii w Europie w dwa lata staniały o połowę

Europejski sektor małych magazynów energii staje się coraz bardziej konkurencyjny kosztowo. Spadające ceny baterii dla prosumentów to głównie zasługa coraz większej konkurencji na rynku dostawców magazynów oraz spadku cen baterii litowo-jonowych. Za dostawy niemal połowy zainstalowanych prosumenckich magazynów energii w Europie w pierwszej połowie 2025 r. odpowiadali trzej producenci z Chin. ([Czytaj więcej](#))

źródło: portal www.gramwzielone.pl

„Rachunki pod kontrolą konsumenta” - najnowsze badanie opinii uczestników rynku energii

Co Polacy wiedzą o zużyciu energii elektrycznej w swoim gospodarstwie domowym i jak oceniają czytelność faktur? Wyniki najnowszych badań opinii publicznej, które Urząd Regulacji Energetyki przeprowadził na przełomie kwietnia i maja br. wspólnie z agencją badawczą Smartscope, obrazują poziom świadomości odbiorców energii elektrycznej. ([Czytaj więcej](#))

źródło: portal www.ure.gov.pl

Unijne przepisy wymuszają modernizację polskich systemów ciepłowniczych

Udział OZE w systemach ciepłowniczych w krajach Europy Zachodniej przekracza 30 proc., w Polsce jest on na poziomie ok. 12 proc. Dane te potwierdzają, że jesteśmy dopiero na początku procesu transformacji. ([Czytaj więcej](#))

źródło: portal www.cire.pl

Rynek prosumencki przyspieszył. Ponad 10 tys. nowych mikroinstalacji

W pierwszych miesiącach 2025 r. przyłączanych do sieci w Polsce co miesiąc było około 7 tys. nowych prosumentów. W ostatnich miesiącach widać pewne ożywienie. Lipiec okazał się jak dotychczas najlepszym miesiącem w tym roku pod względem wzrostu liczby prosumentów. ([Czytaj więcej](#))

źródło: portal www.gramwzielone.pl

Rekordowa liczba godzin z ujemnymi cenami energii w Polsce w 2025

W ciągu pierwszych siedmiu miesięcy 2025 r. Polska zanotowała więcej 15-minutowych okresów z ujemnymi cenami energii niż w całym roku 2024. Według przedstawicieli branży to oznacza, że wytwórcy OZE płacą za własną energię. ([Czytaj więcej](#))

źródło: portal www.gramwzielone.pl

Informacje w języku angielskim



A class-action lawsuit aims to restore climate and environmental grant

The lawsuit claims the Trump administration violated the separation of powers when it ordered the cancellation of \$3 billion in grants for community-based projects. ([Read more](#))

source: portal insideclimatenews.org

Britons could soon install balcony solar panels in flats and rental homes

Proposals would enable Britons to save on energy bills and join millions of people in Europe who use 'plug-in' panels. ([Read more](#))

source: portal www.theguardian.com

How's the UK attempt to reach net zero going? There's good news and bad news

Each year, the Climate Change Committee – the UK's independent advisory body tasked with monitoring the country's movement toward its legally binding climate goals – gives a report on the government's progress over the last year. ([Read more](#))

source: portal theconversation.com

EU proposes 90 percent reduction in emissions by 2040 – reactions from Germany

The European Commission has presented its proposal for an EU climate target for 2040. The Commission set the ambitious goal of reducing CO2 emissions by 90 percent compared to 1990 levels – but included a backdoor for allowing for a fraction of reductions to be achieved with carbon offsetting projects outside of the EU. In Germany, the proposal was met with a wide range of reactions from industry, policymakers, and civil society groups. ([Read more](#))

source: portal www.cleanenergywire.org



Australians could cut power bills by 90% if they made their homes more energy efficient, report finds

Debate on how to generate energy 'important but misses the point', analyst says, when you can get such savings by using solar, batteries and efficient appliances. ([Read more](#))

source: portal www.theguardian.com

UK's clean electricity growing too slowly to meet climate targets, report says

UK's energy system operator forecasts emissions a third over target by 2035, in second official warning in a month. ([Read more](#))

source: portal www.theguardian.com

How do I feel about air conditioning? On the one hand, I'm extremely hot. On the other, it's destroying the planet

Yes, temperatures are rising. But more and more AC means more and more CO₂ – and then more and more global heating. Let's have some long-term thinking instead. ([Read more](#))

source: portal www.theguardian.com

What Is PUE (Power Usage Effectiveness) and What Does It Measure?

Generally, PUE is not a one-time measurement. Tracking PUE over time for a single data center will reveal the facility's performance against its initial baseline calculation. ([Read more](#))

source: portal www.vertiv.com

Calculation of Pump Efficiency: Formula & Equation

Pump efficiency is equal to the power of the water produced by the pump divided by the pump's shaft power input. A pump's output power is determined by how much water and how much pressure it delivers. An electric motor or internal combustion engine delivers the shaft power to the pump. ([Read more](#))

source: portal www.linquip.com

Remedies for PV curtailment in Poland

Solar curtailment is on the rise in Poland, with around 600 GWh of PV capacity reduced during the first six months of 2025. The Warsaw-based Institute for Renewable Energy (IEO) suggests one solution is to support the electrification of Poland's heating sector with the surplus of PV power. ([Read more](#))

source: portal www.pv-magazine.com



PARTNERZY

	 WYŻSZA KULTURA. BANK NOWOŚCI.
adenergo.pl	www.aliorbank.pl
	 ENERGY EFFICIENT TECHNOLOGIES AND SOLUTIONS
www.ariston.com/pl	eets.com.pl
 czysta energia	 INWESTYCJE • MEDYCYNĄ • ENERGIA
www.gazuno.pl	www.ime.net.pl
 4U IZOLACJE	 WE BRING YOU THE LIGHT!
www.izolacje4u.pl	www.theusled.com
	
www.velux.pl	www.viessmann.pl
	
www.wienerberger.pl	

PATRONAT

klimatyzacja❄️pl	ogrzewnictwo🔥pl	pasywny-budynek🏠pl
------------------	-----------------	--------------------

Wydawca

ZRZESZENIE AUDYTORÓW ENERGETYCZNYCH

00-002 Warszawa, ul. Świętokrzyska 20,

tel. 505 676 805, email: zae@zae.org.pl