

# XIV OGÓLNOPOLSKI FESTIWAL EKOENERGETYKI

Termin – 21-22.09.2022 r.

Centrum Konferencyjne Politechniki Opolskiej, ul. Mikołajczyka 16, 45-271 Opole

## O czym będziemy mówili?

1. Kierunki rozwoju energetyki regionalnej w kontekście obecnej sytuacji energetycznej (planowanie przestrzenne i rekomendacje dla OZE).
2. O komercjalizacji prac naukowych.
3. O najnowszych technologiach i rozwiązaniach, które mogą zostać zastosowane w budowie lokalnych społeczności energetycznych na przykładzie Gminy Przywidz.
4. Energetyka w Regionalnym Programie Strategicznym Województwa Pomorskiego. Co to jest Archipelag Wysp Energetycznych?
5. O warunkach, w jakich mogą współpracować lokalne społeczności realizując takie same cele w ramach współpracy transgranicznej
6. Portret energetyczny wysp Uznam i Wolin - wyniki projektu międzynarodowego INT190 MoRE – Modelowy Region Energii Odnawialnych Wysp Uznam i Wolin.
7. Perspektywy rozwoju klastrów (finanse, technologie, prawo).
8. EKO Klaster - rozwiązania technologiczne kierowane do samowystarczalności energetycznej w społeczności lokalnej.
9. Polski Klaster Technologii Wodorowych – perspektywy rzeczywistych i bezpiecznych wdrożeń.
10. „Zintegrowany System Diagnostyki Sieciowej” – czy może pomóc w rozwiązaniu problemów na styku Operator Systemu Dystrybucyjnego i wytwórca energii elektrycznej?
11. Geotermalny system zaopatrzenia w ciepło. Co jest źródłem sukcesu, pomimo wcześniejszych złych prognoz?
12. Czy szkolna Dolina Krzemowa może konkurować na rynku z badaczami i jakie są perspektywy komercjalizacji pomysłów młodzieży?
13. W jaki sposób osiągnięto w zerowy rachunek za energię w budynku mieszkalnym i co to jest standard PASSIVE HOUSE PLUS.
14. Kompleksowa reorganizacja organizacyjna jednostki medycznej, w jakim zakresie służy ono pacjentom?
15. Zarządzania energią. Czy można robić to zdalnie i jaki zasięg może objąć? O autorskim programie skutecznie wdrożonym i w Polsce i w Kanadzie.
16. Czy jest gdzieś w Polsce jeszcze taka Gmina, jak Gmina Michałowo?
17. Utrzymanie walorów krajobrazowych i środowiskowych przy jednoczesnym wykorzystaniu limitowanej przestrzeni do rozwoju OZE jako jednej z dróg do optymalizacji efektywności energetycznej.
18. Ślad węglowy produktu – szacowanie, wyzwania oraz zagrożenia biznesowe na przykładzie pracy lakierni. Możliwości obniżenia śladu węglowego poprzez stosowanie odnawialnych źródeł energii.
19. Wykorzystanie ścieków jako dolnego źródła ciepła dla pompy ciepła - sposób określania potencjału ścieków (nieoczyszczonych oraz oczyszczonych) jako źródła ciepła, wady oraz zalety tego typu rozwiązań oraz dostępne technologie pomp ciepła na wysoki parametr grzewczy (temperatura wody grzewczej 90 °C).
20. Słoma a bezpieczeństwo energetyczne polskiej wsi.
21. Energetyka w polityce i gospodarce.
22. Gospodarka obiegu zamkniętego w Szwecji.
23. Bioreaktory w walce z odorem.
24. Audyt efektywności. Korzyści z wdrożenia efektywności energetycznej.