Wrzesień 2023 r.

Informacja prasowa

# Ekologiczne osiedla – rozwiązania, które pozwolą połączyć ekologię z oszczędzaniem

**Na całym świecie, w tym także w Polsce, powstaje coraz więcej ekologicznych osiedli, które są budowane zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju. Coraz bardziej widoczny jest trend na osiedlanie się w miejscach, które powstały z troską o środowisko naturalne. Ponadto, rosnące rachunki za ogrzewanie czy prąd mobilizują spółdzielnie do poszukiwania oszczędności. W jaki sposób można połączyć ekologię i oszczędzanie? I jakie rozwiązania są wprowadzane na osiedlach? O tym poniżej.**

Rosnące koszty ogrzewania i energii, a także silne trendy proekologiczne mobilizują Polaków do poszukiwania nowych, ekonomicznych rozwiązań m.in. w obszarze ogrzewania mieszkań. Dlatego coraz częściej spółdzielnie mieszkaniowe samodzielnie wprowadzają ekologiczne rozwiązania. Jakie? Oto przykłady.

## Odnawialne źródła energii na topie

Odnawialne źródła energii, takie jak energia słoneczna, wiatrowa i geotermalna, znajdują się teraz na szczycie listy priorytetów energetycznych na całym świecie. To rozwiązania, które nie tylko pomagają w redukcji emisji gazów cieplarnianych, ale także zapewniają trwałe, ekologiczne źródło energii.

Przejście na odnawialne źródła energii to nie tylko inwestycja w przyszłość naszej planety, ale także oszczędność na rachunkach za energię i niezależność energetyczną. Dlatego coraz więcej osób, firm i krajów decyduje się na wykorzystywanie tych ekologicznych i zrównoważonych źródeł energii. Na koniec czerwca 2023 r. moc zainstalowana odnawialnych źródeł energii w Polsce wzrosła o 5,1 GW w porównaniu do czerwca 2022 r. Nadal najpopularniejsze są instalacje fotowoltaiczne. Nie dziwi więc fakt, że coraz więcej spółdzielni mieszkaniowych także wybiera takie rozwiązania.

## Zmiana źródeł ogrzewania korzyścią dla planety i domowych budżetów

Kolejnym ekologicznym rozwiązaniem, które pomaga w redukcji rachunków za ogrzewanie, jest zmiana źródeł ogrzewania. Wykorzystanie węgla i innych paliw stałych, których spalanie przyczynia się do emisji netto ditlenku węgla i innych szkodliwych substancji, zostaje sukcesywnie redukowane.

– *Osiedla coraz częściej korzystają z nowoczesnych i ekologicznych metod, które umożliwiają im redukcję rachunków za ogrzewanie. Jedną z nich jest rekonstrukcja systemu ciepłowniczego tj. likwidowanie użytkowania paliwa kopalnego – głównie węgla – i podniesienie efektywności wytwarzania i przesyłu ciepła* – wyjaśnia Sławomir Madejski, Prezes Zarządu CEDR Energo. – *Coraz popularniejsza staje się korzystanie z biomasy. W ten sposób ograniczamy redukcję tlenku węgla o blisko 30 procent, ditlenku węgla o 38 procent, a ditlenku siarki – aż o 96 procent.*

*Ponadto, likwidacja sieci przesyłowej CWU podnosi sprawność wytwarzania i przesyłu ciepła nawet do 78 proc. z niecałych 50 proc. Skorzystanie z takiego rozwiązania ogranicza także koszty ciepła dla mieszkańców o 1/12 w porównaniu ze starym systemem.*

Oprócz ekologicznych kotłowni, ekologiczne osiedla wprowadzają szereg innych innowacyjnych rozwiązań, takich jak recykling wody deszczowej, elektromobilność, czy dodatkowo nasadzoną zieleń miejską. Te wszystkie elementy razem tworzą harmonijne środowisko, w którym mieszkańcy mogą cieszyć się komfortem życia, nie niszcząc przyrody.

## Inwestowanie w rozwiązania przyjazne elektromobilności

Inwestowanie w rozwiązania przyjazne elektromobilności na osiedlach to krok w kierunku bardziej zrównoważonych i ekologicznych społeczności. Elektromobilność odgrywa coraz większą rolę w transformacji sektora transportu, a jej wprowadzenie na osiedla ma wiele korzyści zarówno dla mieszkańców, jak i dla środowiska naturalnego.

Standardem są ładowarki do samochodów elektrycznych czy preferencyjne miejsca parkingowe dla posiadaczy takich aut. Wybrane spółdzielnie inwestują także w stojaki rowerowe, a niektóre umożliwiają wynajem rowerów. Wszystkie te działania mają doprowadzić do zmniejszenia emisji szkodliwych substancji do powietrza, zredukowania hałasu jednocześnie pomagając realnie zaoszczędzić pieniądze – koszty utrzymania samochodu elektrycznego są niższe niż w przypadku klasycznych pojazdów.

Jakie jeszcze rozwiązania wprowadzają osiedla? Inwestują m.in. w termomodernizację budynków, na którą obecnie można otrzymać dofinansowanie, a także w systemy recyclingu czy kompostownie do śmieci.