

EKO

# Szkoła z naszego województwa przejdzie termomodernizację dzięki wsparciu z NFOŚiGW

**Wsparcie z Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej pozwala na realizację wielu ważnych zadań. To przykład. Budynek Szkoły Podstawowej w Goczałkowicach-Zdroju zostanie poddany gruntowanej termomodernizacji. Projekt pod nazwą: „Poprawa efektywności energetycznej wraz montażem instalacji OZE w SP nr 1 w Goczałkowicach-Zdroju” zostanie wsparty dotacją w wysokości ponad 1,8 miliona złotych w ramach programu „Klimatyczne Uzdrawiska”. Beneficjentem jest Gmina Goczałkowice-Zdrój. Całkowity koszt projektu to zbliża się do 2,6 miliona złotych**

**W** związku z przedsięwzięciem przeprowadzony zostanie szereg prac obejmujących m.in.: wymianę okien na nowe wyposażone w nawiewniki

sterowane automatycznie, modernizację systemu grzewczego budynku obejmującą wymianę istniejących kotłów gazowych na nowe kotły kondensacyjne, modernizację instalacji ciepłej wody użytkowej, montaż pompy ciepła typu powietrze woda o mocy 36kW oraz montaż instalacji PV. Planowane do uzyskania efekty ekologiczne to zmniejszenie emisji dwutlenku węgla, wzrost ilości wytworzonej energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych 29.6 MWh/rok, zmniejszenie zużycia energii pierwotnej w budynkach publicznych oraz ilość zaoszczędzonej energii cieplnej o 685.6 GJ na rok. Program „Klimatyczne Uzdrawiska, Część 2) Wspieranie efektywności energetycznej w budynkach użyteczności publicznej na terenie gmin uzdrowiskowych” ma na celu poprawę jakości powietrza oraz zmniejszenie emisji gazów cieplarnianych na terenie uzdrowiska lub obszaru ochrony uzdrowskiej poprzez zoptymalizowane

inwestycje w poprawę efektywności energetycznej oraz zwiększenie produkcji energii z odnawialnych źródeł. Program to również wsparcie samorządów posiadających status uzdrowiska lub obszaru ochrony uzdrowskiej w zwiększeniu odporności na skutki zmian klimatu. To także kolejny krok w trosce o klimat i podejmowanie nowych działań w walce o poprawę jakości życia Polaków i stanu środowiska. Umowa została podpisana 11 sierpnia br. w siedzibie Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach, przez Artura Michalskiego, wiceprezesa NFOŚiGW oraz Gabriellę Plachę, wójta gminy Goczałkowice-Zdrój i Barbarę Kwiatkoń, skarbnika gminy Goczałkowice-Zdrój. W uroczystości uczestniczył również Jan Chrzęszcz, wicewojewoda śląski, Tomasz Bednarek, prezes WFOŚiGW w Katowicach, Dawid Krzepina, specjalista ds. zamówień publicznych oraz parlamentarzysty. (jar)



To przykład ważnych inwestycji realizowanych ze wsparciem Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

EKO

## Opryski to nie jest idealny sposób na komary i kleszcze

**Czasem człowiek „pomaga” sobie w taki sposób, że przy tym szkodzi. Opryski przeciwko komarom i kleszczom nie rozwiązują problemu, a szkodzą środowisku. Powinny więc być tylko ostatecznością i działaniem krótkotrwałym. Co robić zamiast tego?**

**O**dpowiedź jest dość prosta. Zamiast oprysków powinniśmy raczej inwestować w zwiększanie populacji organizmów komarozernych. Czyli stawiać budki dla jerzyków lub tworzyć sprzyjające warunki dla nietoperzy. Zwierzęta te pożerają komary w hurtowych ilościach, a tylko ich niska liczebność sprawia, że tu i ówdzie pojawia się problem z nadmiarem komarów. Poza komarami problemem są kleszcze. Roznoszą boreliozę i inne

groźne choroby. Także tu opryski nie są rozwiązaniem idealnym. Nie działają wybiórczo i zabijają wiele innych organizmów. Jest to więc rozwiązanie, ale tylko do stosowania w ostateczności. W końcu i my tę chemię potem pochłaniamy ze środowiska. Co więc robić z kleszczami? Odpowiedź może zaskoczyć. Od jakiegoś czasu wiele zespołów naukowych prowadzi intensywne prace nad tym, jak skutecznie zwalczyć problem kleszczy. Najlepiej byłoby je „leczyć” z bakterii, które roznoszą, by nie zagrażały ludziom ani innym ssakom. Także w Polsce prowadzone są badania nad uodpornianiem kleszczy na zakażenie borelią. Chodzi o to, aby ich organizm sam zwalczał bakterię i nie mógł dalej jej rozprzestrzeniać. Być może to będzie w przyszłości najlepszy sposób na kleszcze? (jar)

EKO

## 1,5 miliona na biogazownię dla rolnika z naszego województwa

**Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej kontynuuje wspieranie wykorzystania OZE (czyli odnawialnych źródeł energii) przez rolników indywidualnych. Prawie 1,5 miliona złotych dotacji z NFOŚiGW otrzyma na budowę mikrobiogazowni prywatne gospodarstwo rolne w województwie śląskim. Będzie to pierwsze tego rodzaju dofinansowanie udzielone ze środków Funduszu Modernizacyjnego, w ramach programu pod nazwą Energia dla wsi**

**W**arto przyjrzeć się bliżej tej sprawie – nie tylko dlatego, że to informacja z naszego regionu. W ramach projektu zaplanowano tutaj budowę mikrobiogazowni rolniczej zasilanej substratem stałym z dominującym obornikiem bydłowym, co pozwoli na wytwarzanie energii elektrycznej i cieplnej w warunkach wysokosprawnej kogeneracji. Efektem inwestycji będzie ograniczenie emisji dwutlenku węgla do atmosfery, a także zaopatrzenie gospodarstwa beneficjenta w energię. Dodatkowo powstały w wyniku procesu fermentacji będzie wykorzystywany w całości jako nawóz w gospodarstwie beneficjenta. Termin zakończenia

budowy biogazowni przewidziano na lipiec przyszłego roku. Umowa o dofinansowanie została zawarta w czerwcu obecnego roku. Program Energia dla wsi to miliard złotych w formie dotacji i pożyczek. Środki te mają szansę istotnie zwiększyć wykorzystanie odnawialnych źródeł energii na terenach gmin wiejskich i wiejsko-miejskich. Z programu mogą skorzystać spółdzielnie energetyczne lub ich członkowie, powstające spółdzielnie energetyczne, a także rolnicy. Szczegółowe warunki pozyskiwania dofinansowania z Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej na portalu instytucji w internecie. (jar)



Kolumnę dofinansowano ze środków  
Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska  
i Gospodarki Wodnej w Katowicach

Za treści zawarte w publikacji dofinansowanej ze środków WFOŚiGW w Katowicach odpowiedzialność ponosi Redakcja.