

WCZUJ SIĘ W KLIMAT



O JAK OSZCZĘDNOŚĆ

Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach za Ministerstwem Klimatu i Środowiska poleca: przyjrzyjcie się swoim nawykom - zróbcie domowy audyt zużycia energii i poprzez drobne gesty postarajcie się wyeliminować te, przez które ją marnujecie.

Czasem wystarczy gasić światło w pomieszczeniach, w których nie jest potrzebne, albo nie gotować w czajniku wody na zapas.

Wierzmy, że wspólne działania w widoczny sposób wpłyną na mniejsze zużycie energii, a co za tym idzie - oszczędności w naszych portfelach i wzmocnienie bezpieczeństwa energetycznego naszego kraju w tym trudnym czasie.

Zajrzyjcie na naszą stronę i dowiedzcie się więcej!

<http://energieoszczedzamy.gov.pl>

EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA - PRIORYTET W OCHRONIE ATMOSFERY

Spektrum możliwych do podjęcia działań zmierzających do podniesienia efektywności energetycznej, a tym samym obniżenia kosztów funkcjonowania, jest olbrzymie. Do zastanawiania się nad oszczędnością energetyczną skłaniają ceny mediów i surowców niezbędnych do ogrzania budynku. Ekologia schodzi na drugi plan. Niedługo możemy nie mieć czym oddychać.

Decyzja o zmianach powinna być poprzedzona identyfikacją miejsc strat energii, których modernizacja dałaby wymierne korzyści. Najpopularniejszymi usprawnieniami w zakresie budynków są: ocieplenie ścian i dachów, wymiana okien i drzwi oraz wymiana źródeł ogrzewania i ciepłej wody użytkowej (c.w.u.), modernizacja oświetlenia, wprowadzenie inteligentnych systemów do obsługi urządzeń. W przypadku transportu wpływ na efektywność energetyczną mogą mieć kontrole pojazdów, dbanie o odpowiednie ciśnienie w oponach czy też wdrożenie zasad ekologicznej jazdy.

Budownictwo

Te domy, które zostały już wybudowane - zwłaszcza te budowane przed laty - powinny zostać zmodernizowane w celu poprawy efektywności energetycznej. Typowe modernizacje pozwalają obecnie zaoszczędzić 10-40% zużycia energii. Pasywne środki modernizacyjne, takie jak odpowiednia izolacja, mogą pomóc zmniejszyć zapotrzebowanie na ogrzewanie nawet o 70%.

Klimatyzator - wcale nie taki oszczędny i mało ekologiczny

Klimatyzatory to najszybciej rosnące zużycie końcowe w budynkach. Brak węgla na rynku i wysokie ceny gazu wymuszają na odbiorcach poszukiwanie alternatyw. Jedną z nich jest ogrzewanie budynków przy użyciu klimatyzatora. Klimatyzacja jest energochłonna i charakteryzuje się dużą emisją, zarówno w wyniku stosowania paliw kopalnych, jak i czynników chłodniczych, z których wiele ma wysoki współczynnik globalnego ocieplenia. To rozwiązanie ma sens jedynie wtedy, gdy budynek korzysta z OZE.

Inteligentne rozwiązania

Czujniki, automatyczne sterowanie i inne inteligentne oprogramowanie mogą zoptymalizować zużycie energii i zmniejszyć je o 15% lub więcej, jeśli są prawidłowo stosowane. Przykłady obejmują uczone się termostaty stosowane w domach, które automatycznie dostosowują ogrzewanie i chłodzenie na podstawie potrzeb mieszkańców.

Pompy ciepła

W miarę zwiększania udziału energii odnawialnej w produkcji elektryczności, wysokowydajne pompy ciepła mogą zmniejszyć zarówno zużycie energii, jak i emisje zanieczyszczeń w porach o znacznym obciążeniu cieplnym. Należy jednak zauważyć, że takie budynki muszą charakteryzować się bardzo wysoką efektywnością energetyczną, aby oferować przystępne cenowo roz-

wiązania w zakresie pomp ciepła i zabezpieczać przed nadmiernie wysokim szczytowym zapotrzebowaniem na energię elektryczną w okresie zimowym. Elektryfikacja budynków będzie miała mniejszy sens na obszarach, gdzie duża część energii elektrycznej pochodzi z węgla.

Transport

Dbanie o niskie zużycie paliwa w pojeździe to nie wszystko. Ważne jest kontrolowanie i analizowanie trasy przejazdu niezbędne dla optymalizacji kosztów. Krótsza trasa, niższe koszty. Poza tym konieczne jest planowanie mobilności na poziomie lokalnym i regionalnym, które obejmuje cele dotyczące emisji gazów cieplarnianych i wspólnego korzystania z różnych środków transportu. Od własnego samochodu bardziej ekologiczny jest autobus, a najbardziej oczywiście rower.



Zrób analizę zużycia energii.

Monitoruj zużycie energii. Określ, jakie urządzenia i zachowania zużywają najwięcej energii. Zaczniij wprowadzać zmiany.

Jak mogę oszczędzać energię?

Ministerstwo Klimatu i Środowiska



energieoszczedzamy.pl



Utrzymuj w pomieszczeniu temperaturę 20°C w ciągu dnia i 18°C w nocy.

Pozwoli to zaoszczędzić nawet do 10% energii i żyć zdrowiej. Zbyt wysoka temperatura powoduje wysuszenie powietrza i może powodować kłopoty z zaśnięciem lub częste wybudzanie się.

Jak mogę oszczędzać energię?

Ministerstwo Klimatu i Środowiska



energieoszczedzamy.pl



Wyłączaj światło, gdy wychodzisz z pomieszczenia.

Wyrób w sobie nawyk wyłączania światła.

Jak mogę oszczędzać energię?

Ministerstwo Klimatu i Środowiska



energieoszczedzamy.pl



Gotuj tylko tyle wody, ile w danej chwili potrzebujesz.

Dzięki temu woda będzie się gotować krócej, a czajnik zużywać mniej energii elektrycznej. W ten sposób możesz zaoszczędzić nawet 175 złotych rocznie!

Jak mogę oszczędzać energię?

Ministerstwo Klimatu i Środowiska



energieoszczedzamy.pl

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



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

adres: ul. Plebiscytowa 19, 40-035 Katowice
Kancelaria / Centrala telefoniczna - tel. 32 60 32 200, fax: 32 60 32 201
e-mail: biuro@wfosigw.katowice.pl
Kancelaria (biuro podawcze) czynne w godzinach 7.30 - 15.30