

ROCKWOOL POLSKA Sp. z o.o.ul. Kwiatowa 14
66-131 Cigacice
tel.: 068 385 02 50
fax: 068 385 02 34
www.rockwool.pl
rockwool@rockwool.pl

Warszawa, 03.09.2008 r.

Informacja prasowa

Oszczędzaj energię – ocieplaj budynki

Jedną z przyczyn ocieplania się klimatu Ziemi jest dynamiczny rozwój gospodarczy, a w szczególności wykorzystywanie na szeroką skalę paliw kopalnych jako głównego źródła energii. Powodowany w ten sposób wzrost temperatury atmosfery niesie ze sobą wiele negatywnych zmian o charakterze globalnym. Zgodnie z dostępnym na nowej stronie www.6paliwo.pl raportem „Chroń klimat: oszczędzaj energię, ocieplaj budynki” opracowanym przez Ecofys Polska na zlecenie Rockwool Polska, do końca XXI wieku temperatura na Ziemi może wzrosnąć od 2,0 do nawet 6,4°C.

Już teraz obserwujemy zjawiska przyrodnicze będące rezultatem ocieplenia klimatu, np. częściej występujące susze lub powodzie czy większa liczba cyklonów tropikalnych. Dalszy wzrost temperatury atmosfery ziemskiej spowoduje ich nasilenie, a w konsekwencji katastrofalne skutki dla całej ludzkości.

Zmiany klimatyczne będą także wpływać na światową gospodarkę. Zgodnie z raportem - wzrost temperatury atmosfery ziemskiej o 4°C może spowodować obniżenie się produktu światowego brutto od 1 do 5%.

W celu zapobiegania zmianom klimatu rządy wielu państw na świecie starają się wypracować wspólne stanowisko w tej kwestii. Przykładem międzynarodowego porozumienia dotyczącego globalnego ocieplenia jest m.in. protokół z Kioto zawarty w 1997 roku, który zobowiązuje jego sygnatariuszy do redukcji emisji szkodliwych gazów cieplarnianych. Najwięcej zanieczyszczeń pochodzi bowiem z sektorów gospodarczych, przede wszystkim z produkcji energii, przemysłu i transportu. W tym obszarze można jednak podjąć skuteczne działania przyczyniające się do ograniczenia emisji gazów, polegające m.in. na poprawie efektywności użytkowania energii w budynkach czy lepszym wykorzystaniu odnawialnych źródeł energii.

W Polsce znaczny potencjał oszczędności energii, a tym samym ochrony klimatu, związany jest także z efektywnym gospodarowaniem energią w budynkach. Według raportu Ecofys - zużywają one obecnie aż 40% całej wykorzystywanej w kraju energii, z czego 70% przypada na ich ogrzewanie. Tymczasem poprawa efektywności cieplnej budynków może skutkować zmniejszeniem krajowego zużycia energii o ponad 10%.

Istnieje wiele możliwości racjonalnego gospodarowania energią potrzebną do ogrzania budynków. Najważniejsze z nich to przede wszystkim: dobra izolacja cieplna, efektywne wykorzystanie energii oraz czerpanie jej ze źródeł odnawialnych. Rozwiązania tego typu, dostępne dla każdego, nie tylko przyczyniają się do ochrony klimatu, ale także powodują znaczne obniżenie rachunków za ogrzewanie.

Raport „Chroń klimat: oszczędzaj energię, ocieplaj budynki” dostępny jest na stronie www.6paliwo.pl. Zachęcamy do wejścia na nowy serwis poświęcony nie tylko zmianom klimatycznym, ale również znaczeniu efektywnych energetycznie budynków w zmniejszaniu zużycia energii i emisji CO₂.

ROCKWOOL POLSKA Sp. z o.o.

ul. Kwiatowa 14
66-131 Cigacice
tel.: 068 385 02 50
fax: 068 385 02 34
www.rockwool.pl
rockwool@rockwool.pl

„Chroń klimat: oszczędzaj energię, ocieplaj budynki” jest drugą publikacją przygotowaną na zlecenie Rockwool Polska, mającą na celu edukację społeczeństwa w zakresie racjonalnego wykorzystania energii, przede wszystkim w budownictwie. Dotychczas na potrzeby firmy został także opracowany, przy współpracy z TNS OBOP, raport „Polacy o oszczędzaniu energii” przedstawiający stan wiedzy Polaków na temat energooszczędności. W przygotowaniu jest już trzecia publikacja „Szóste Paliwo – Polacy o oszczędzaniu energii w budownictwie – architekci, inwestorzy”. Tym razem badane są opinie inwestorów, deweloperów i architektów na temat inwestowania w energooszczędne budownictwo.