

Newsletter#2

Nowe wymagania ochrony cieplnej dla budynków 2013

Od 1 stycznia 2014 r. obowiązują znowelizowane warunki techniczne, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. Warunki te zostały wprowadzone Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 5 lipca 2013 (Dz.U. 2013 poz. 926) i znacząco są skierowane na poprawę efektywności energetycznej oraz ograniczenie zapotrzebowania na energię do celów ogrzewczych, wentylacji, klimatyzacji i przygotowania ciepłej wody użytkowej, a także oświetlenia wbudowanego w przypadku budynków użyteczności publicznej, zamieszkania zbiorowego, budynków produkcyjnych i gospodarczo-magazynowych. Rozporządzenie podaje maksymalne wartości wskaźnika E_{p-w} – zapotrzebowania na nieodnawialną energię pierwotną oraz wymagania izolacyjności cieplnej i wielkości powierzchni okien. Co więcej maksymalne zapotrzebowanie na energię będzie musiało stopniowo być ograniczane w horyzoncie roku 2021.

Nowym warunkom technicznym oraz możliwościom wspierania inwestycji termomodernizacyjnych a małych i średnich przedsiębiorstwach w nadchodzącym okresie finansowania 2014-2020 poświęcone było kolejne spotkanie dla przedstawicieli firm Parku przemysłowego Kokoszki zorganizowane w dniu 14 stycznia 2014r.

Maksymalne wartości nieodnawialnej energii pierwotnej na cele ogrzewania, wentylacji i przygotowania ciepłej wody przedstawia tabela poniżej.

Lp.	Rodzaj budynku	Częstkowe maksymalne wartości wskaźnika E_{p-w} na potrzeby ogrzewania, wentylacji oraz przygotowania ciepłej wody użytkowej [kWh/(m ² · rok)]		
		od 1 stycznia 2014 r.	od 1 stycznia 2017 r.	od 1 stycznia 2021 r. *)
1	2	3		
1	Budynek mieszkalny:			
	a) jednorodzinny	120	95	70
	b) wielorodzinny	105	85	65
2	Budynek zamieszkania zbiorowego	95	85	75
3	Budynek użyteczności publicznej:			
	a) opieki zdrowotnej	390	290	190
	b) pozostałe	65	60	45
4	Budynek gospodarczy, magazynowy i produkcyjny	110	90	70

*) Od 1 stycznia 2019 r. – w przypadku budynków zajmowanych przez władze publiczne oraz będących ich własnością.

Poza obowiązkiem spełnienia warunku nie przekraczania maksymalnej wartości wskaźnika energii pierwotnej Ep, należy jednocześnie spełnić wymagania ochrony cieplnej poprzez dotrzymanie wartości współczynnika przenikania ciepła U dla budynków nowo-wznoszonych.

	U _{max} (2002) bud uż publ	U _{max} termo 2002!!!	U _{obow} do 31.12.2013	U _{max} 2014	U _{max} 2017	U _{max} 2021
Ściany zewnętrzne	0,45	0,25	0,3	0,25	0,23	0,2
Stropodachy	0,3	0,22	0,25	0,2	0,18	0,15
Podłogi na gruncie			0,45	0,3	0,3	0,3
Okna	2,3		1,7	1,3	1,1	0,9
Drzwi i bramy	2,6		2,6	1,7	1,5	1,3

Jak widać współczynniki przenikania ciepła dla ścian i stropodachów, które należało spełnić przy ubieganiu się o kredyt z ustawy o wspieraniu inwestycji termomodernizacyjnych 12 lat temu, były prawie identyczne z obecnie obowiązującymi od stycznia 2014 roku.

W przypadku budynków przebudowywanych należy spełnić wymagania odnośnie współczynników przenikania ciepła. Wymagania dotyczące wskaźnika energii pierwotnej Ep, w tym przypadku nie obowiązują.

Wspieranie inwestycji w latach 2014-2020

Szacunkowa alokacja środków UE przeznaczona na RPO WP wynosi ok. 1 672 mln EUR, z czego 1 199 mln EUR to środki EFRR (inwestycje twarde), a 473 mln EUR to środki EFS (inwestycje miękkie). Na wsparcie innowacji, prac B+R, wzmocnienie przedsiębiorstw, e-usługi, jak też działania z zakresu zwiększenia efektywności energetycznej i wykorzystania OZE przeznaczonych będzie ponad 50% wkładu EFRR. Dla inwestycji tych przewidziano trzy grupy działań w priorytecie 10. Energia:

Działanie 10.1 Efektywność energetyczna

Działanie 10.2 Odnawialne źródła energii

Działanie 10.3 Redukcja emisji

Działanie 10.1. Efektywność energetyczna

To inwestycje w efektywność energetyczną budynków użyteczności publicznej, w tym przedsięwzięcia termomodernizacyjne. Możliwa będzie także poprawa efektywności energetycznej budynków mieszkalnych. Wsparcie dla działań realizowanych w zabudowie mieszkaniowej przewiduje się wyłącznie w formie ukierunkowanych terytorialnie pakietów przedsięwzięć. Planowane inwestycje powinny być komplementarne do realizowanych lub przygotowywanych projektów związanych z modernizacją i/lub rozbudową sieci ciepłowniczych.

Działanie 10.2. Odnawialne źródła energii

To działanie przewidziane na budowę lub modernizację źródeł produkujących energię z OZE, zakup niezbędnych urządzeń, budowę infrastruktury służącej do odbioru wytworzonej energii. W zakresie wykorzystania energii słońca wspierane będą przede wszystkim systemy fotowoltaiczne. W zakresie systemów ogrzewania opartych na pompach ciepła wspierane będą przede wszystkim systemy niewykorzystujące dodatkowych instalacji kolektorów słonecznych. Wyklucza się wsparcie systemów i instalacji zasilających niskotemperaturowe wewnętrzne instalacje grzewcze, zlokalizowanych w obiektach przyłączonych do lokalnej sieci ciepłowniczej.

Działanie 10.3. Redukcja emisji

To inwestycje w budowę nowych niskoemisyjnych bądź modernizacja istniejących niskosprawnych źródeł ciepła, a także modernizacja bądź zwiększanie zasięgu scentralizowanych systemów zaopatrzenia w ciepło. W tym zakresie wspierane będą przede wszystkim inwestycje wykorzystujące gaz ziemny, biogaz i biomasę.

W ocenie projektów preferowane będą przedsięwzięcia wpisujące się w PZC oraz w lokalne strategie/plany gospodarki niskoemisyjnej.

Chcesz do nas dołączyć?

Współpraca z Bałtycką Agencją Poszanowania Energii w ramach Projektu Go ECO jest bezpłatna dla uczestników Projektu.

W celu uzyskania dodatkowych informacji prosimy o kontakt mailowy lub telefoniczny.

Projekt z naszej strony koordynuje Katarzyna Grecka: kgrecka@bape.com.pl



Projekt współfinansowany przez program
Inteligentna Energia dla Europy
Komisji Europejskiej