

## Förderprogramm „Altbausanierung und Energieeffizienz - klimafreundliches Wohnen“

### Förderübersicht

Nr.	Maßnahme	Anforderung	Förderbetrag	Höchstbetrag
6.1	Energieberatung in Kooperation mit der Verbraucherzentrale NRW und Wohnungsunternehmen	Kooperationsvereinbarung	100%	100%
6.2	Energieberatung von Kölnpassinhaber und Kölnpassinhaberinnen in Kooperation mit dem StromsparCheck der Caritas	Kooperationsvereinbarung	100%	100%
6.3	entfällt			
6.5	Thermografie	Ausleihe bei der Stadt Köln oder Kooperationspartner		
6.4	Luftdichtheitsmessung		100 € je WE/ NE*	1.500 €/ Antrag

Nr.	Maßnahme	Anforderung	Förderbetrag	Höchstbetrag
6.6	Wärmedämmung von Außenwänden, Dächern, Flachdächern, obersten Geschoss- und Kellerdecken sowie Fenstern	Außenwand: U-Wert 0,20 W/m <sup>2</sup> K	Dämmmaterialien 15 €/m <sup>3</sup> ; umweltfreundliche** Dämmmaterialien 30 €/m <sup>3</sup> Vakuumdämmung (nur reine Vakuummateriale, d.h. keine Schutzschichten) 1.000 €/m <sup>3</sup>	50% der Gesamtkosten
		Dach: U-Wert 0,20 W/m <sup>2</sup> K		
		Flachdach: U-Wert 0,18 W/m <sup>2</sup> K		
		Oberste Geschossdecke: U-Wert 0,18 W/m <sup>2</sup> K		
		Kellerdecke: U-Wert 0,27 W/m <sup>2</sup> K		
		Fenster/Haustür: Uw/Ud-Wert 0,95/1,10 W/m <sup>2</sup> K	bei der Verwendung von Holz aus Deutschland bzw. PP und PE-Fenster 100 €/m <sup>2</sup> Fensterfläche; bei der Verwendung von Holz außerhalb Deutschlands, PVC und PU-gedämmten Fenstern reduziert sich die Fördersumme auf 50 €/m <sup>2</sup> .	
6.7.1	Austausch von Thermostatventilen und Thermostatköpfen ausschließlich in Kombination mit einem hydraulischen Abgleich der Heizungsanlage	Thermostatventile und -köpfe	100%	100% der Gesamtkosten
		hydraulischer Abgleich	50%	50% der Gesamtkosten
6.7.2	Austausch von Heizungsumwälzpumpen einer Heizungszentrale	Energie-Effizienz-Index (EEI) ≤ 0,23***	50 % der Bruttokosten	50% der Bruttokosten
6.8	Austausch von hydraulischen Durchlauferhitzern gegen elektronische		150 €	150 €
6.9	Neuanschluss an die Fernwärme	Primärenergiefaktor 0,0	100%	100%
		Primärenergiefaktor 0,5	50%	50%
		Primärenergiefaktor 0,9	10%	10%
		Umstellung auf Fernwärme in Mehrfamilienhäusern	zusätzlich 800 € / WE	2.000 € je angeschlossene Immobilie/ Hausanschluss

Nr.	Maßnahme	Anforderung	Förderbetrag	Höchstbetrag
6.10	Komponenten nach Passivhausstandard	Außenwand, oberster Geschossdecke und Dach $U < 0,15 \text{ W/m}^2\text{K}$	Dämmmaterialien $25 \text{ €/m}^3$ ; umweltfreundliche** Dämmmaterialien $50 \text{ €/m}^3$	50% der Gesamtkosten
		dt. Holz, PP od. PE-Fenster und Türen $U_w < 0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$ und $g \geq 53 \%$ mit	$150 \text{ €/m}^2$	
		Holz, PVC od. PU-Fenster und Türen $U_w < 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$ und $g \geq 53 \%$	$70 \text{ €/m}^2$	
6.11.1	Thermische Solaranlagen	Flachkollektoren	$200 \text{ €/m}^2$	50% der Gesamtkosten
		Röhrenkollektoren (Bruttokollektorfläche)	$250 \text{ €/m}^2$	
6.11.2	Photovoltaik-Anlagen	PV-Anlage bis 30 kWp	$150 \text{ € / kWp}$	$150 \text{ € / kWp}$
6.12	zentrale und dezentrale Lüftungsanlagen mit Wärmerückgewinnung	min. 80% WBG****	50% der Gerätekosten	50% der Gerätekosten
		100 % WBG	70% der Gerätekosten	70% der Gerätekosten

Nr.	Maßnahme	Anforderung	Förderbetrag	Höchstbetrag
6.13.1	Kraft-Wärme-Kopplung (KWK)/ Blockheizkraftwerk (BHKW)	bis max. Leistung 4 kW <sub>el</sub>	1.500 € pro kW <sub>el</sub>	1.500 € pro kW <sub>el</sub>
		über 4 kW <sub>el</sub> bis 6 kW <sub>el</sub>	6.000 € + 1.000 € pro kW <sub>el</sub> über 4 kW <sub>el</sub>	6.000 € + 1.000 € pro kW <sub>el</sub> über 4 kW <sub>el</sub>
		über 6 kW <sub>el</sub> bis 12 kW <sub>el</sub>	8.000 € + 300 € pro kW <sub>el</sub> über 6 kW <sub>el</sub>	8.000 € + 300 € pro kW <sub>el</sub> über 6 kW <sub>el</sub>
		über 12 kW <sub>el</sub> bis 25 kW <sub>el</sub>	9.800 € + 150 € pro kW <sub>el</sub> über 12 kW <sub>el</sub>	9.800 € + 150 € pro kW <sub>el</sub> über 12 kW <sub>el</sub>
		über 25 kW <sub>el</sub> bis 50 kW <sub>el</sub>	11.750 € + 75 € pro kW <sub>el</sub> über 25 kW <sub>el</sub>	11.750 € + 75 € pro kW <sub>el</sub> über 25 kW <sub>el</sub>
6.13.2	Holzpellet-Feuerung für Zentralheizungsanlagen mit und ohne solarthermische Anlagen	bis 20 kW	2.000 €	2.000 €
		bis 50 kW	4.000 €	4.000 €
		bis 100 kW	7.000 €	7.000 €
		bis 250 kW	10.000 €	10.000 €
6.13.3	Förderung von Erdwärmepumpen	Ultrafiltrationsanlage	pauschal 2.000 €	pauschal 2.000 €
		bis 10 kW	2.000 €	2.000 €
		bis 25 kW	3.000 €	3.000 €
		bis 50 kW	4.000 €	4.000 €
		über 50 kW	6.000 €	6.000 €
6.14	Innovative Sondermaßnahmen	Einzelfallprüfung		

\* WE: Wohneinheit, NE: Nutzungseinheit

\*\* umweltfreundliche Dämmmaterialien sieht Punkt 5.2 der Richtlinie

nach der EU-Richtlinie für energieverbrauchende bzw. energiebezogene Produkte, die nach dem Wirkprinzip des Drehstrom-Synchronmotors mit

\*\*\* Permanentmagnet-Rotor funktionieren

\*\*\*\* WBG: Wärmebereitstellungsgrad

Gefördert wird der erstmalige Einbau von wärmegeführten Blockheizkraftanlagen (einschl. Spitzenlastkessel), deren

Gesamtwirkungsgrad (elektrisch und thermisch, bezogen auf den Brennstoffeinsatz) mindestens 85% beträgt. Auch BHKW's, die

\*\*\*\*\* Strom im Rahmen von Mieterstrommodellen zur Verfügung stellen