

VERTROUWELIJK

Wijk	Loppersum Noord	Loppersum Zuid-Oost	Westerenden	t Zandt	Totaal	Woningen voor versterking										a.g.v. verdund terug bouwen									
						Woningen resp. sloop/nieuwbouw		Bijzonderheden		Woningen		Maatregel		subsidierage		Bijdrage NCG		Investering per woning		Investering na Rijksubsidie		Per Woning		a.g.v. verdund terug bouwen	
						258	Sloop/nieuwbouw		10	Warmtenet fase 1	€ 14.750	€ 7.000	€ 6.805	€ 68.050	€ 50.000	€ 18.050	€ 1.805	€ 5.000	4						
							Sloop/nieuwbouw		85	Warmtenet fase 2	€ 14.750	€ 7.000	€ 6.805	€ 578.425	€ 425.000	€ 153.425	€ 1.805	€ 5.000	10						
							Sloop/nieuwbouw		126	Warmtepomp	€ 14.200	€ 7.000	€ 6.255	€ 788.130	€ 630.000	€ 158.130	€ 1.255	€ 5.000							
							Versterken		23	Warmtepomp	€ 43.700	€ 7.000	€ 28.800	€ 662.400	€ 345.000	€ 317.400	€ 13.800	€ 15.000							
							Versterken		23	Warmtepomp	€ 43.700	€ 7.000	€ 35.800	€ 662.400	€ 506.000	€ 156.400	€ 13.800	€ 22.000							
							92	Sloop/nieuwbouw		48	Warmtepomp	€ 14.200	€ 7.000	€ 6.255	€ 300.240	€ 240.000	€ 60.240	€ 1.255	€ 5.000	14					
							Versterken		30	Warmtepomp	€ 43.700	€ 7.000	€ 28.800	€ 864.000	€ 450.000	€ 414.000	€ 13.800	€ 15.000							
							373			345			€ 3.923.645	€ 2.646.000	€ 1.277.645			28	In totaal krimp de woningv						

Algemene voorlichting, participatie en communicatie voor Loppersum, Westeren, t Zandt Maandelijks voorlichtingsavonden Gasvrij wonen (verwarmen en koken op inductie) Begeleiden co-creatie, participatie Informatiematerialen (leaflets, informatieborden, berichten in lokale media) Inrichten en bijhouden projectwebsite + sociale media Training/opleiding Gasvrijcoaches (Lopac + Buurkracht) voor individuele begeleiding (2 tot 4 tte). 2019 voorlichtingsavonden Gasvrij versterken (isoleren, verwarmen en koken) Verstapleeging, terugkoppeling, verantwoording, evaluatie en overige besprekingen Gevraagde Rijksubsidie	Per woning		2018/2019		Wijk Hanze hogeschool Groningen KCE Enexis, Hanze hogeschool Groningen KCE, Lopac Hanze hogeschool Groningen KCE, Lopac, Enpuls	€ 3.056.000
	€ 26		€ 9.000			
	€ 58		€ 20.000			
	€ 17		€ 6.000			
	€ 17		€ 6.000			
	€ 130		€ 45.000			
	€ 26		€ 9.000			
	€ 72		25.000			
	348		€ 120.000			
	Gasvrij informatiecentrum Loppersum		2018/2019			
	Huur demonstratiewoning		€ 15.000			
	Inzet Gasvrijcoaches Lopac		€ 30.000			
	Inrichting informatiecentrum		€ 30.000			
	Demonstratie opstelling warmtepompstelsel		€ 15.000			
	Gevraagde Rijksubsidie		€ 90.000			
Onderzoekstrategie Proefruim Aardgasloos wonen	2018/2019		Wijk			
Monitoring, aansturing	€ 100.000		Hanze hogeschool Groningen KCE			
"Knaipunten met betrekking t/m grootschalige uitrol Warmtepomp en Zon-PV" (flexiegro 2.0; bemeteren 1,5/M5 netvlakken)	€ 50.000		Enexis, Hanze hogeschool Groningen KCE, Lopac			
"Energiebalancerings achter de voordeur" Energie-Display feedbacksysteem	€ 50.000		Hanze hogeschool Groningen KCE, Lopac, Enpuls			
Gevraagde Rijksubsidie	€ 200.000				€ 200.000	

Onderzoekstrajecten Proefruin Aardgasloos wonen
Monitoring, aansturing
"Knoelpunten neerbelasting bijm grootschalige uitrol Warmtepomp en Zon-PV" (flexigrow 2.0; bemeten LS/MS netvallen)
"Energiebalancerings achter de voordeur" Energie-Display/ feedbacksysteem
Gevraagde Rijksubsidie

Totale Rijksubsidie voor het opzetten van de Proefruin Loppersum, Westeren en t Zandt