

Toelichting beoordeling sluipverbruik

De basis voor de beoordeling van het sluipverbruik is de meetdata die wij uit uw warmtemeter hebben kunnen uitlezen. Deze beoordeling doen wij op een manier zoals is beoordeeld en akkoord bevonden door KIWA¹ (zie onderstaand; het volledig rapport kunt u lezen op onze website).

Deze methode gaat uit van afwijkingen in uw verbruik tijdens het koelseizoen (de maanden mei t/m september). Daarbij vergelijken wij de in uw meter geregistreerde verbruiken van deze maanden met de theoretische verbruiken. Kleine negatieve verschillen duiden niet op sluipverbruik; grotere positieve waarden wel.

In het rekenvoorbeeld hieronder is dit sluipverbruik weergegeven met de waarden 2,428 en 2,288 GJ. KIWA heeft geconstateerd dat – indien er sprake is van sluipverbruik – er een extra 1,026 GJ onterecht verbruik tijdens het stookseizoen geregistreerd is in de meter. Deze waarde corrigeren wij ook en tellen wij dus op bij het sluipverbruik.

Hiermee komt het totaal te corrigeren verbruik in dit voorbeeld uit op 5,742 GJ

Rekenvoorbeeld (afleverset versie 1)

Customer No.				
Date	Meterstand	Maandverbruik GJ	Theoretisch verbruik warmtapwater GJ	Vershil
29-2-2024 00:00	124,29	2,63		
31-1-2024 00:00	121,66	3,77		
31-12-2023 00:00	117,89	2,62		
30-11-2023 00:00	115,27	2,15		
31-10-2023 00:00	113,12	1,00		
30-9-2023 00:00	112,12	0,39	0,641	-0,251
31-8-2023 00:00	111,73	3,09	0,662	2,428
31-7-2023 00:00	108,64	2,95	0,662	2,288
30-6-2023 00:00	105,69	0,46	0,641	-0,181
31-5-2023 00:00	105,23	0,42	0,662	-0,242
30-4-2023 00:00	104,81	2,05		
31-3-2023 00:00	102,76	0,78		
28-2-2023 00:00	101,98	2,16		
31-1-2023 00:00	99,82	2,78		
31-12-2022 00:00	97,04			
			stookseizoen	1,026 (rapport KIWA)
			compensatie jaar 2023	5,742

Het leveringstarief in 2023 was € 47,38 (incl. btw) per GJ.

Daarmee komt deze compensatie uit op 5,742 GJ x € 47,38 = € 272,06.

NB. In 2023 was de prijsplafondregeling van toepassing. Deze regeling hield in dat voor verbruiken tot 37 GJ het maximum tarief van € 47,38 per GJ gold en voor verbruiken vanaf 37 GJ het MeppelEnergie GJ-tarief (€ 90,91).

Conform RVO-richtlijnen dienen wij zowel het MeppelEnergie-tarief als de correctie i.v.m. de prijsplafondregeling op de (credit)nota te vermelden. Is er sprake van sluipverbruik dan staan beide regels op de creditnota.

¹ Deze methodiek c.q. de berekening is geheel uitgevoerd conform het KIWA-onderzoek en de onafhankelijke beoordeling (en akkoordbevinding) van de compensatieregeling door KIWA.

Bron: KIWA (2-4-2024) - Onafhankelijke beoordeling compensatieregeling MeppelEnergie



Huidige compensatieregeling MeppelEnergie

MeppelEnergie beschikt standaard enkel over de jaarverbruik gegevens uit de warmtemeter. Verbruiksgegevens per maand zijn door middel van uitlezing ter plekke uit de warmtemeter te verkrijgen. Gebaseerd op jaarverbruiksgegevens gaat MeppelEnergie er vanuit dat, voor huishoudens die een jaarverbruik van meer dan 40 GJ hebben, er meerverbruik is opgetreden. Voor deze huishoudens voert MeppelEnergie een berekening uit waarin het theoretisch berekend verbruik van een huishouden wordt berekend met behulp van de data van het Nibud en KNMI. Met behulp van deze data wordt het aantal graaddagen bepaald, waarmee vervolgens de warmtebehoefte van een woning wordt bepaald. Deze warmtebehoefte omvat verwarming waaraan vervolgens ook warmtebehoefte voor warmwater voor bijvoorbeeld wassen en douchen wordt toegevoegd. De theoretisch bepaalde warmtebehoefte is vervolgens vergeleken met het werkelijke verbruik wat wordt verkregen door de maandverbruikgegevens door de warmtemeter uit te lezen. Wanneer het werkelijke verbruik hoger dan het theoretisch verbruik, dan wordt het verschil gecompenseerd.

KIWA Nederland heeft de berekening voor het bepalen van het theoretisch verbruik beoordeeld en beoordeeld deze methode en gebruikte berekening als correct uitgevoerd.