

AEX	AMX	DOW JONES	S&P 500	NIKKEI	EURO	EURIBOR (3 mnd)	OLIE (Brent, vat)	RENTE (10 Jaar)	GOUD (troy)
667,87 -0,29%	901,02 -0,43%	30.183,78 -1,70%	3.789,93 -1,71%	27.153,83 -0,58%	0,9883 \$ +0,46%	1,1200 +0,18%	90,91 \$ +1,01%	2,1950	1.671,51 \$ -0,16%
11:00 t.o.v. slotkoers	11:00 t.o.v. slotkoers				11:00 t.o.v. slotkoers		11:00 t.o.v. slotkoers		



zover. Foto: een workshop batikken donderdag in Banda Atjeh, de hoofdstad van de provincie Atjeh op het eiland Sumatra. beeld AFP, Chaideer Mahyuddin

Impact verschilt volgens bedrijf per klant

Essent maakt gas en stroom flink duurder

• Redactie economie

DEN BOSCH. Essent gooit zijn variabele tarieven voor stroom en gas per 1 oktober flink omhoog. Het tarief voor stroom gaat met ruim 50 procent omhoog en de prijs van gas met meer dan 30 procent.

Dat heeft het energiebedrijf donderdag aan zijn afnemers laten weten. Het huidige stroomtarief bedraagt bij Essent 0,29447 euro per kilowattuur. Vanaf volgende maand wordt dit 0,44395 euro per kilowattuur. Het tarief voor gas gaat van 1,51371 euro per kubieke meter naar 1,99440 euro. Deze tarieven zijn op basis van klanten die 10 procent "Korting Thuisvoordeel" krijgen.

„De energieprijzen stijgen nog steeds erg snel. Helaas gaan je variabele leveringstarieven daardoor per 1 oktober 2022 omhoog”, staat in een mail aan klanten. De nieuwe tarieven zijn inclusief „energiebelasting, opslag duurzame energie- en klimaattransitie en 9 procent btw.”

Volgens Essent hebben ruim 1 miljoen klanten een variabel contract. De energierekening gaat voor deze klanten met gemiddeld 30 procent

stijgen, meldt Essent op zijn website.

De impact van de tariefwijziging op de uiteindelijke energierekening verschilt volgens het bedrijf per klant. Dit is afhankelijk van de samenstelling van het gezin, het type woning, de genomen energiebesparings- en verduurzamingsmaatregelen,

en het daadwerkelijke energieverbruik.

Volgens Essent behoort het nieuwe tarief „nog steeds tot de laagste in de markt”, omdat Essent „ook in deze moeilijke omstandigheden doet wat kan om de rekening zo betaalbaar mogelijk te houden.”

Maatregelen

Om de klap van de stijgende energieprijzen voor huishoudens en bedrijven te verzachten, hebben de 27 lidstaten van de Europese Unie tot nu toe 314 miljard euro uitgetrokken. Dat bleek woensdag uit ramingen van de in Brussel gevestigde denktank Bruegel.

„Aanvankelijk bedoeld als tijdelijke reactie op wat een tijdelijk probleem had moeten zijn, zijn deze maatregelen explosief gegroeid en zijn ze structureel geworden”, zegt Simone Tagliapietra, onderzoeker bij Bruegel. „Dit is duidelijk niet houdbaar vanuit het oogpunt van de overheidsfinanciën.”

De uitgaven –goed voor 1,7 procent van het bruto binnenlands product van de EU– komen op een moment dat de landen al worstelen met een oplopende inflatie en sombere economische vooruitzichten.

Tarief voor stroom gaat met ruim 50 procent omhoog



KWESTIE

U schreef de vorige keer over kunststof voorzetramen. Wat is de besparing bij toepassing van deze manier van isoleren? En zijn er nog meer methoden om ramen doeltreffend te isoleren?

Levert het plaatsen van voorzetramen nog andere voordelen op?

• Jan Zijderveld

De besparing die gepaard gaat met het gebruik van voorzetramen, raamfolie of gordijnen kan per geval en zelfs per raam verschillend zijn. De isolatiewaarde wordt mede bepaald door het materiaal dat gebruikt is voor de kozijnen, zoals hout, kunststof of metaal, en of er ventilatieroosters zijn.

Op de site van Milieu Centraal staan een aantal besparingsindicaties, maar verdere technische details ontbreken. De uiteindelijke isolatiewaarde hangt vooral af van de dikte van de luchtsponw en, indien aanwezig, van de soort gordijnen. De opgegeven waarden zijn gebaseerd op een gemiddelde dagtemperatuur van 18 graden.

Kozijnfolie voor enkel glas kan 13 kuub en voor dubbelglas 3,9 kuub gas per vierkante meter besparen. Ik verwacht dat vanwege de dikte van het kunststof raam de besparing iets groter zal zijn, omdat kunststof een betere isolatiewaarde heeft dan folie. Bovendien is zo'n

raam degelijker dan folie en goed schoon te maken. Het kunststof raam moet voldoende dik zijn, zodat het bij het schoonmaken niet te veel doorbuigt. Hoe breder de luchtsponw, hoe beter de isolatie.

Openslaand

Bij een voorzetraam dat wordt toegepast op een openslaand raam is de extra luchtsponw doorgaans hooguit een paar centimeter dik. Bij een vaste sponning kan dit ruim het dubbele zijn. Als een raam voorzien is van een ventilatierooster kan het plaatsen van een voorzetraam lastig worden. Als dat mogelijk is, zou een extra kozijnbalk gebruikt kunnen worden waarop het voorzetraam aansluit

Gordijnen kunnen ook een belangrijke bijdrage leveren aan de isolatie van een huis

en waarmee het rooster niet afgedekt wordt. Het rooster komt dan verdiept te liggen. Het is daarbij zaak dat het wel kan worden schoongemaakt en dat het bediend kan worden. Als dit niet uitvoerbaar is, kunt u ervoor kiezen hier geen voorzetraam te plaatsen.

Gordijnen kunnen ook een belangrijke bijdrage leveren aan isolatie. Hoe meer 'barrières' van stilstaande lucht, hoe beter de isolatie. Isolerende gordijnen voor enkel glas kunnen in gesloten toestand een besparing opleveren van 14 kuub gas per vierkante meter. Voor dubbel glas is dat 5,5 kuub. Zorg er wel voor dat de gordijnen zó hangen, dat de warmte in de kamer komt en niet tussen de gordijnen en het raam blijft hangen.

Droger

Andere voordelen van voorzetramen zijn drogere kozijnen en extra geluidsisolatie. Als het buiten koud is, kan het vooral onder in het kozijn vochtig worden en kan er schimmel ontstaan. Dit kan zelfs bij dubbel glas voorkomen.

Zelf heb ik in de badkamer een dakraam voorzien van een voorzetraam. Eerder werd het houtwerk door vocht aangetast, dat is nu voorbij. Wat geluidsisolatie betreft: ik ben in een oude boerderij geweest, waar naast dubbel glas ook kunststof voorzetramen waren gebruikt. Dit pand ligt aan een zeer drukke weg, maar er was binnen niets van het verkeer te horen.

De auteur is energie-adviseur.



Bij gebruik van voorzetramen is er minder geluidshinder. beeld ANP, Marcel van Hoorn



Heeft u een kwestie voor onze specialisten? Mail naar kwestie@rd.nl. De redactie maakt een selectie. rd.nl/kwestie