

Verlagen van piekverbruik

08-10-2025 Bé Nijmeijer duurzaamleven@ziggo.nl

Bron: Dennis van der Meij - Solarmagazine

Verlagen van piekverbruik bespaart kosten en een thuisaccu kan hierbij helpen. Wat gaat er veranderen? We leggen het hier uit.

Als iedereen in de ochtend wakker wordt zet je koffie, ga je naar je werk of school en gaan bedrijven en winkels meer stroom gebruiken. Die stroom moet opgewekt en getransporteerd worden.

Vroeger gebruikte we veel gas voor het verwarmen + koken en reden de meeste auto's op brandstof van het tankstation.

Op zich allemaal nog logisch toch?

We hebben in Nederland nog 20 grote elektriciteit centrales en die staan voornamelijk bij industriecusters, waar van oudsher veel stroom nodig was.

Centrales produceren als er stroom nodig is, en toeren bijna allemaal terug als er geen vraag is.

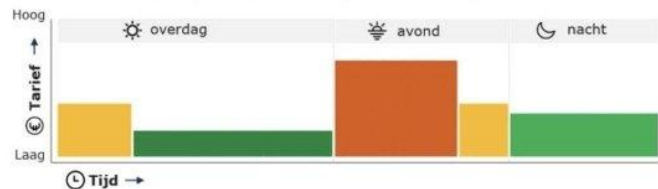
Met steeds meer zonnepanelen en windmolens komt er veel vermogen bij en hoeven de centrales minder te produceren.

We gaan nu meer elektrificeren dus als jij thuis komt en de warmtepomp aan hebt, de auto aan de lader zet en op inductie kookt dan is er op dat moment meer stroom nodig. Hoe meer huizen, maar ook bedrijven, van het gas gaan hoe meer stroom er op bepaalde momenten nodig is.

De avond piek wordt steeds drukker want de huizen staan niet allemaal naast de elektriciteitscentrales. De stroom moet door het land getransporteerd worden en

Voorbeeld nettarieven met 4 prijsniveaus

De tarieven (in € per kWh) variëren gedurende de dag



Wat betekenen deze kleuren?

- Het is op deze tijd rustig op het stroomnet. De netbeheertarieven zijn laag.
- Het is op deze tijd druk op het stroomnet. De netbeheertarieven zijn middelhoog.
- Het is op deze tijd heel erg druk op het stroomnet. De netbeheertarieven zijn hoog.

daarvoor moet het net worden verzwakt. En dat kost geld.

Voor het hebben van een elektriciteit aansluiting betaal je gemiddeld € 455/jaar aan nettariefkosten. Die kosten moeten dus omhoog om de verzwaaring te betalen

Om de pieken wat te dempen willen ze nu dat je op drukke tijden wat meer gaat betalen als je dan ook meer stroom verbruikt. Ontloopt je de piek dan betaal je wat minder

Iemand met gaskookplaat en cv-ketel wordt minder belast t.o.v. iemand met inductiekookplaat, warmtepomp en elektrische auto. De belaster betaald is de gedachten. Dit heet in de kamerbrief het: "Tijdsafhankelijk nettatarief voor kleinverbruikers"

Er is ook nog sprake van een tarief wat per uur gaat verschillen maar de minister heeft nu gezegd dat uit overzichtelijkheid het in 4 tot 5 blokken wordt gehakt

Het wordt dus zorg de avondpiek zo laag mogelijk te houden. Huis overdag verwarmen, koken in de avond en de auto

in de nacht rustig opladen. Vermijd de pieken en voorkom de hogere kosten.

Dit dus je door zelf na te denken, werken met tijd klokken of EnergieManagement Systemen.

Met inzicht en daarna slimme sturing kunnen bedrijven of grote woningen überhaupt vaak al hun hoofdaansluiting verlagen.

Een (thuis)accu kan daarnaast overdag zonnestroom opslaan om de dure avondpiek te verlagen. Heb je een nog iets slimmer systeem dan kan je in de nacht ook wat inkopen om de ochtend piek te ontlopen. Dus een grote accu is voor 95% van de huishoudens niet nodig.

We gaan minder handelen met stroom maar wel achter de meter oplossing creëren om de pieken en dus drukte op het net een beetje te dempen.

Zelfde idee als de file op de weg. als iedereen over 6 uur verspreid gaat rijden hebben we geen file meer.

2 juli 2025

Minister belooft dat nieuw tijdsafhankelijk nettarief te begrijpen is voor consumenten



Het nieuwe tijdsafhankelijke nettarief voor kleinverbruikers wordt eenvoudiger dan eerder voorgesteld om het voor

consumenten begrijpelijk te houden. Dat belooft demissionair minister Hermans.

De Autoriteit Consument & Markt (ACM) meldde vorig jaar zomer de komst van nieuwe nettarieven voor kleinverbruikers – te weten consumenten en het midden- en kleinbedrijf (mkb) – te onderzoeken. De toezichthouder meldde daarbij dat het nieuwe nettarief in 2028 van kracht zal worden.

Beperkt aantal tijdsblokken

Netbeheerders werken volgens de minister van Klimaat Groene Groei aan een model met een beperkt aantal tijdsblokken dat begrijpelijk blijft voor consumenten, maar wel effectief is in het stimuleren van efficiënter gebruik van het stroomnet.

De netbeheerders hebben de afgelopen maanden het alternatief nettarief voor kleinverbruikers nader uitgewerkt. Op verzoek van het kabinet en de ACM is afgestapt van het eerder voorgestelde model. 'De netbeheerders hebben, ook na gesprekken met markt- en consumentenorganisaties, opvolging aan dit verzoek gegeven en het voorstel met 2x24 uurtarieven losgelaten', aldus minister Hermans.

Na de zomer

Momenteel doen de netbeheerders nader onderzoek naar varianten van een tijdsafhankelijk tarief met een zo beperkt mogelijk aantal tijdsblokken. Daarbij staat centraal dat het nettarief begrijpelijk blijft en toch voldoende effectief is om efficiënter gebruik van het stroomnet te stimuleren. Dit

Verlagen van piekverbruik

08-10-2025 Bé Nijmeijer duurzaamleven@ziggo.nl

Bron: Dennis van der Meij - Solarmagazine

sluit aan bij de motie van Tweede Kamerleden Wytske Postma (NSC) en André Flach (SGP) die vroeg om een eenvoudiger voorstel.

In dit proces zijn de netbeheerders ook intensief in gesprek met energieleveranciers, om gezamenlijk te komen tot een gedragen en effectief alternatief nettariestelsel. De planning is om na de zomer de inhoudelijke invulling van een definitief voorstel, waaronder het aantal tijdsblokken, klaar te hebben. De uiteindelijke invoering van het alternatief nettarief is voorzien in 2028.

Het nieuwe tariefstelsel past in de bredere aanpak van het kabinet om netcongestie tegen te gaan. Hierbij staan 4 sporen centraal: het stimuleren van slimme oplossingen in woningen en mobiliteit, communicatie en bewustwording om piekverbruik te vermijden, financiële prikkels zoals het tijdsafhankelijke nettarief, en maatregelen die het stroomnet beschermen tegen onverwachte pieken en storingen.

7 oktober 2025

Nieuw nettarief consumenten krijgt 4 prijsniveaus en 5 tijdsblokken



Consumenten gaan vanaf 2028 een tijdsafhankelijk nettarief betalen dat bestaat uit 4 prijsniveaus en 5 tijdsblokken.

De netbeheerders bereiden momenteel de invoering voor van een codewijzigingsvoorstel.

Het ministerie van Klimaat en Groene Groei heeft via het Landelijk Actieprogramma Netcongestie (LAN) samen met Netbeheer Nederland, Energie-Nederland en de Autoriteit Consument & Markt (ACM) de afgelopen periode een nieuw tijdsafhankelijk nettarief voor kleinverbruikers onderzocht. Het nieuwe systeem, met 4 prijsniveaus en 5 tijdsblokken, moet consumenten belonen voor slim gebruik van het elektriciteitsnet en onnodige netverzwaringen voorkomen.

Slim netgebruik

Het nieuwe tarief belooft straks consumenten en mkb-bedrijven als ze het stroomnet gebruiken wanneer er voldoende capaciteit is, bijvoorbeeld door de wasmachine aan te zetten of de elektrische auto op te laden op momenten met weinig vraag naar elektriciteit. De netbeheerders willen met deze aanpak een evenwicht vinden tussen begrijpelijkheid voor de consument en effectiviteit om het net optimaal te benutten. Demissionair minister Hermans benadrukte afgelopen zomer al dat het nieuwe tijdsafhankelijke nettarief te begrijpen moet zijn voor consumenten.

Het huidige nettarief voor kleinverbruikers bestaat uit een vast bedrag per jaar, onafhankelijk van wanneer en hoeveel elektriciteit gebruikt wordt. Tijdsafhankelijke tarieven die in de zomer van 2024 werden aangekondigd door de ACM, moeten hier verandering in brengen door verschillende

Verlagen van piekverbruik

08-10-2025 Bé Nijmeijer duurzaamleven@ziggo.nl

Bron: Dennis van der Meij - Solarmagazine

tarieven te hanteren op verschillende momenten van de dag.

Invoering in 2028

Netbeheer Nederland neemt het initiatief om het nieuwe tariefstelsel verder uit te werken in een codewijzigingsvoorstel. Naar verwachting wordt dit voorstel begin 2026 ingediend bij de toezichthouder. Na beoordeling en consultatie door de ACM zal het nieuwe nettatarief naar verwachting in 2028 worden ingevoerd.

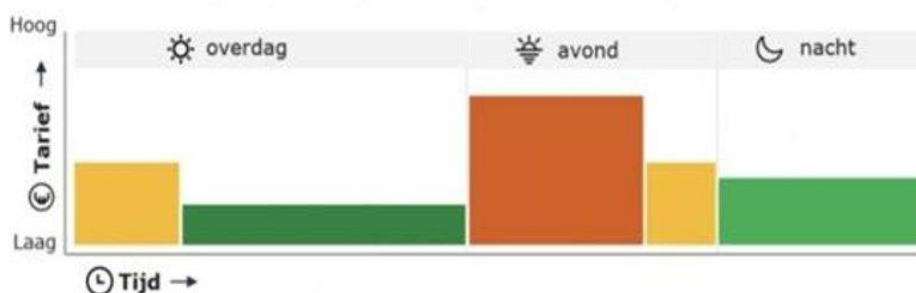
De ACM heeft eerder al laten weten dat een nieuwe verdeling van de netkosten pas vanaf 2028 van kracht kan worden. De toezichthouder vindt het belangrijk dat de kosten voor het elektriciteitsnet eerlijk over alle gebruikers worden verdeeld en steunt het idee om huishoudens te laten betalen op basis van hun werkelijke netgebruik.

Breder pakket

Naast de invoering van tijdsafhankelijke nettarieven voor kleinverbruikers werken de netbeheerders ook aan soortgelijke tarieven voor grootverbruikers. Een recent onderzoek door CE Delft in opdracht van Netbeheer Nederland toont aan dat tijdsafhankelijke nettarieven voor grootverbruikers de investeringsopgave van netbeheerders met 4,5 miljard euro kunnen verlagen.

Voorbeeld nettarieven met 4 prijsniveaus

De tarieven (in € per kWh) variëren gedurende de dag



Wat betekenen deze kleuren?

- Het is op deze tijd rustig op het stroomnet. De netbeheertarieven zijn laag.
- Het is op deze tijd druk op het stroomnet. De netbeheertarieven zijn middelhoog.
- Het is op deze tijd heel erg druk op het stroomnet. De netbeheertarieven zijn hoog.