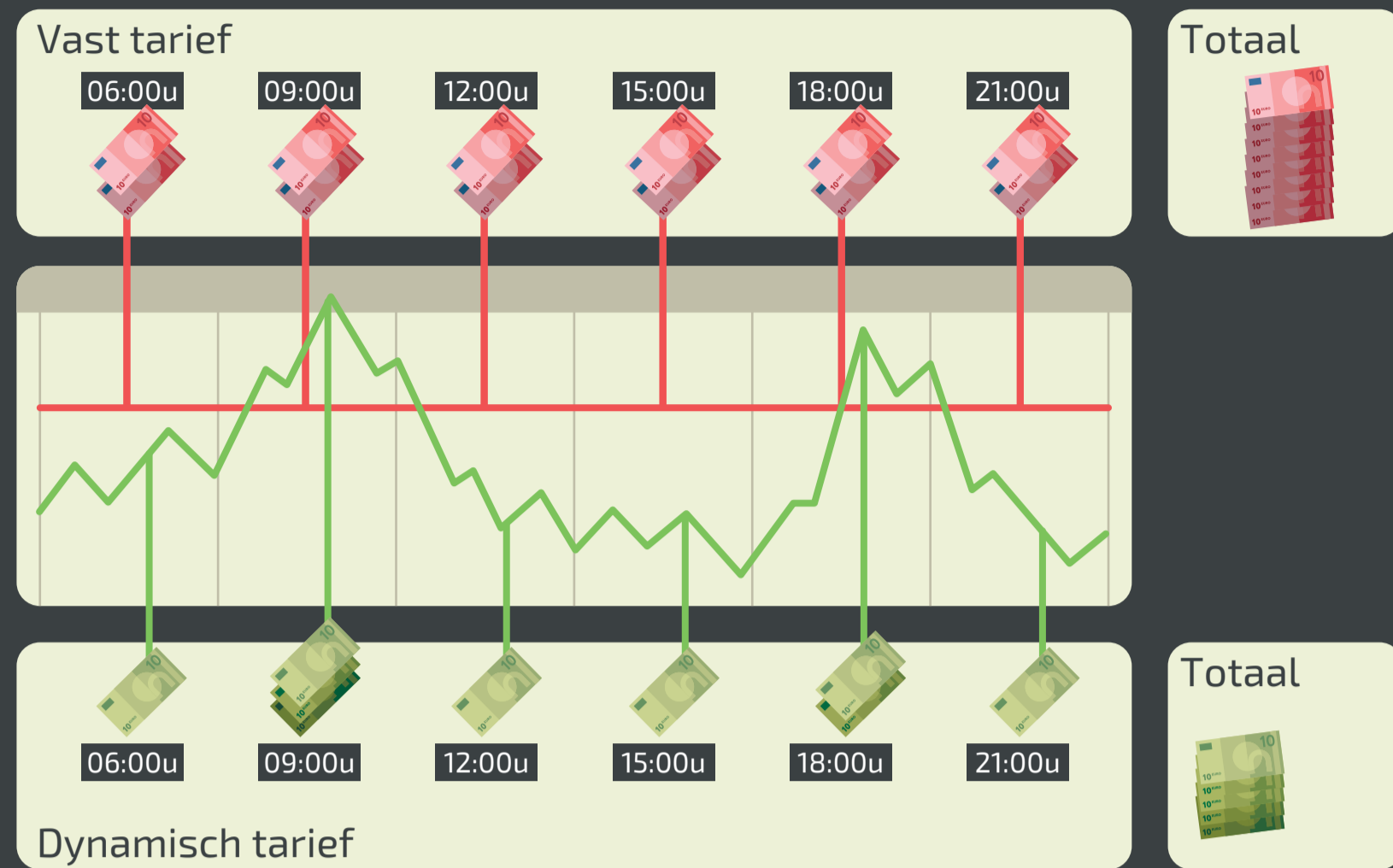


Het belang van dynamische prijzen (voor jou én de energietransitie)

Hoe werkt de energiemarkt?

De prijs van energie verschilt per uur, per dag, per week, per maand. Energieleveranciers leveren echter met een vast tarief per jaar, onafhankelijk van de fluctuerende prijzen.



Dat kan anders!

Een dynamische energierekening (gebaseerd op de fluctuerende prijzen van de energiemarkt) valt bijna altijd lager uit dan een vast tarief. Door slimmer energie te gebruiken, kunnen eindgebruikers hun rekening nog verder drukken.

Waarom is dat belangrijk voor de energietransitie?

Momenteel hebben we 's ochtends en 's avonds een enorme piek in ons energieverbruik, terwijl het energieaanbod door de opkomst van duurzame energiebronnen (zoals wind en zon) steeds grilliger wordt.

Dynamische prijzen stimuleren klanten om na te denken over hun energieverbruik, waardoor het beter gespreid wordt over de dag.

Klanten die energieverbruik verschuiven naar momenten die bijdragen aan de energietransitie worden daar financieel voor beloond. Deze natuurlijke spreiding is noodzakelijk voor de energietransitie.

Pieken in ons energieverbruik worden groter en groter, bijvoorbeeld door de opkomst van elektrische auto's. Dat is een enorme belasting voor ons elektriciteitsnetwerk

Twee scenario's:

Niet inspelen op dynamische prijzen

Wel inspelen op dynamische prijzen

Pieken in energieverbruik nemen toe. Bijvoorbeeld door de opkomst van elektrische auto's.

Gas- en kolencentrales moeten bijspringen om deze pieken op te vangen.

Het elektriciteitsnet raakt overbelast.

Er moeten miljarden geïnvesteerd worden Om het net uit te breiden en klaar te stomen voor de toekomst.

Ondernemers besparen op hun energierekening door energie te verbruiken op momenten dat de prijzen laag zijn. Hierdoor wordt het energieverbruik beter gespreid en worden de pieken lager.

Inspelen op fluctuaties

In de toekomst kunnen slimme apparaten (koelkasten, vaatwasmachines, etc.) en elektrische auto's wellicht inspelen op de fluctuaties op de energiemarkt en gebeurt de spreiding van het energieverbruik volledig automatisch.

Wasmachines

Een wasmachine draait de was om 2 uur 's middags in plaats van 6 uur 's avonds, waardoor een huishouden bespaart op de energierekening en de pieken in energievraag lager worden.

Elektrische auto's
Een elektrische auto laadt bijvoorbeeld alleen 's nachts bij, als de vraag naar energie laag is en de kosten dus ook.

Miljardenbesparing

Door een betere spreiding van het energiegebruik wordt het elektriciteitsnet minder belast én worden duurzame energiebronnen beter benut. Daarmee kunnen miljarden bespaard worden op de uitbreiding van het elektriciteitsnet.

Klik hier voor meer infographics