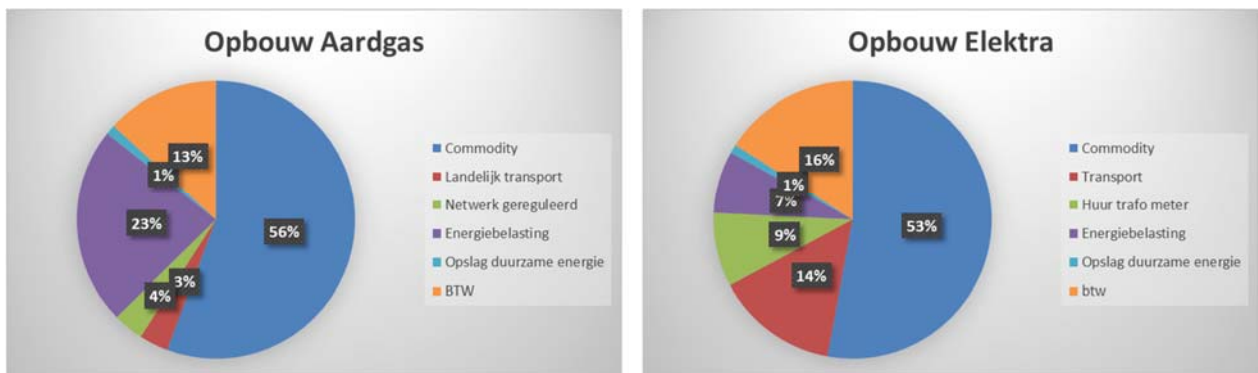


V. Energie inkoopbeleid

Dit inkoopbeleid is van toepassing voor de inkoop van aardgas en elektra op de TU/e Campus door de Technische Universiteit Eindhoven.

Onderstaand is de opbouw van Aardgas en Elektra (voorbeeld op basis van een bepaald jaar) weergegeven. Het blauwe gedeelte van de taartdiagrammen “commodity” is hetgeen dat wordt ingekocht van de energieleverancier. De overige taartpunten zijn gereguleerde kosten en belastingen. Energiebelasting en de Opslag duurzame energie wordt jaarlijks door de overheid bepaald.

De bedragen voor de commodity aardgas en elektra zijn hoger dan het drempelbedrag voor Europese aanbestedingen. Dit houdt in dat hiervoor een Europese aanbesteding georganiseerd moet worden. In deze aanbesteding wordt de opslag die geheven wordt op de commodity geveild. Tijdens de veiling worden geen leveringsprijzen vastgelegd, maar er wordt een “raamwerk” gecreëerd om de leveringsprijzen (commodity) via de geselecteerde leverancier vast te leggen. De partij die de laagste opslag rekent wint de aanbesteding.



Het beleid is om twee à drie jaar voor het leveringsjaar de inkoop Europees aan te besteden. Zo creëren wij voldoende ruimte om de markt te kunnen volgen en een strategie te maken die bij de TU/e (en de TU/e Campus) past, waarna op een gunstigst moment de leveringsprijzen voor elektriciteit en aardgas vastgelegd kunnen worden. Dit kan in één keer of door meerdere klikken (risicospreiding). Gezien de schommelingen in de markt kiest de TU/e voor het spreiden van de inkoop.

TU/e Campus distributienetwerk

De TU/e heeft een eigen netwerk in de vorm van een “gesloten distributiesysteem” (GDS). In 2016 heeft de TU/e van de ACM voor Gas en Elektra op de TU/e Campus een “Nieuwe ontheffing” gekregen van de verplichting tot het aanwijzen van een netbeheerder. Door de ontheffing behoudt de TU/e een maximale flexibiliteit op de TU/e Campus. Echter, als eigenaar van het distributienetwerk heeft de TU/e ook te maken met wettelijke verplichtingen.

Gezien de dynamiek die plaatsvindt op de TU/e Campus is het zaak de hoeveelheden goed te monitoren. In 2016 is een start gemaakt om het monitoringssysteem met bijbehorende energiemeters te updaten. Voor derden is een extern meetbedrijf gecontracteerd (verplichting), die de verbruiken registreert en doorgeeft in de vorm van berichtenverkeer aan het landelijk net.

Energiebelasting en Opslag Duurzame Energie

De overheid stuurt aan op een zuinigere en efficiëntere omgang energie. Daarom heft de overheid sinds 1996 belasting over het verbruik van elektriciteit en aardgas. Door de belasting wordt de totaalprijs van energie hoger. Een hogere energieprijs kan mensen stimuleren minder energie te gebruiken.

De hoogte van het tarief is afhankelijk van het gebruik. Maandelijks draagt de TU/e per WOZ object de energiebelasting af aan de belastingdienst. Dit bedrag wordt vervolgens één op één doorberekend aan de derden op het terrein. Bovenstaande is ook voor (belasting) Opslag Duurzame Energie van toepassing.

Opslag Duurzame Energie

Sinds 1 januari 2013 is er een extra belasting op energieverbruik bijgekomen. Toen is de Wet Opslag Duurzame Energie (ODE) van kracht geworden. Het doel van deze nieuwe belasting is om de subsidieregeling Stimulering Duurzame Energieproductie SDE+ regeling te financieren. De subsidieregeling Stimulering Duurzame Energieproductie (SDE+) stimuleert de productie van duurzame energie (electriciteit, gas of warmte) die relatief goedkoop is op te wekken.

Heffingskorting op Elektriciteitsaansluiting

In het kort is de heffingskorting een jaarlijkse korting op de energiebelasting. Deze korting geldt voor energieaansluitingen met een verblijfsfunctie. Bijvoorbeeld een woning of een kantoor. De heffingskorting is een vast bedrag per jaar dat van de totale energiebelasting afgehaald. Ook de heffingskorting wordt één op één doorgelegd aan derden.

Inkoop energie op de Energiemarkt

- *Inkoop van aardgas* ICE ENDEX TTF-gas termijnmarkt en TTF-gas Day-Ahead markt

De ICE ENDEX TTF-termijnmarkt is de beurs waar o.a. gas wordt verhandeld voor Nederland. Vrijwel iedere gasleverancier koopt in op deze termijnbeurs. De prijzen worden gepresenteerd per periode (maand, kwartaal of jaar) en weergegeven met BASE uitgedrukt in Euro per MWh. Dit zijn de tarieven die een leverancier ook aanbiedt naar zijn afnemers. Er wordt echter wel rekening gehouden met het verbruiksprofiel. Op deze markttarieven zet de leverancier nog een toeslag.

- *Elektra* APX en ICE ENDEX elektriciteitsprijzen

De ICE ENDEX is de termijnmarkt waar elektriciteit wordt verhandeld voor Nederland. Vrijwel iedere leverancier van elektriciteit koopt in op deze termijnbeurs. De prijzen worden gepresenteerd per periode (maand, kwartaal of jaar) en weergegeven met PEAKLOAD en BASELOAD uitgedrukt in Euro per MWh. Op deze markttarieven zet de leverancier nog een toeslag.