

Voordelen van Warmte Kracht Koppeling

Warmtekrachtkoppeling is een effectieve manier om energie te besparen. Momenteel staat WKK niet altijd in een positief daglicht, omdat er twijfels zijn aan het economisch rendement.

Een definitief oordeel is pas mogelijk als alle factoren zijn onderzocht. Wij kennen ook situaties, waarbij WKK rendabel is. Energy Circle heeft op dit punt ruime ervaring en expertise in huis.

Een onderzoek naar WKK duikt diep in uw bedrijf en heeft het volgende doel:

- Gedetailleerd in kaart brengen van de huidige, relevante vraag naar warmte en kracht/elektriciteit (volume, bedrijfstijd, benuttingsgraad, gelijktijdigheid, temperatuurniveau, regeling e.d.)
- Welke concurrerende plannen tot energiebesparing bestaan?
- Welke bedrijfsaanpassingen zijn gepland?
- Hoe kan men de energievraag op zinvolle wijze aanpassen? Hierbij staat economisch rendement en continuïteit voorop. Toch zijn er vaak technisch eenvoudige oplossingen.
- Huidige energieprijzen.
- In kaart brengen van vaste, variabele en marginale kosten.
- Vergelijking trekken tussen scherp energie inkopen en WKK inzetten/bedrijven.
- Mogelijkheden belastingteruggave.

Een onderzoek levert altijd iets op. Men kan klein beginnen in de vorm van een Quick scan en in overleg steeds meer focussen op bepaalde onderwerpen. Voornoemde onderzoeksonderwerpen hebben betrekking op zowel kleinschalige als grootschalige ondernemingen.