

**HET ADVIES VAN DE BUITENWACHT:**

1. Het is een **commercieel verduurzamingsadvies**, gericht op de toepassing van elektrische apparatuur, zoals zonnepanelen, elektrische verwarming, laadpalen en batterijen. De besturing van het elektriciteitsverbruik komt aan de orde, met name om piekbelastingen te vermijden en zoveel mogelijk zelf opgewekte energie in het eigen bedrijf te benutten. De Buitenwacht geeft inzicht in de financiële consequenties.
2. Het advies omvat de **elektrische energiehuishouding**, met name de opwek van elektriciteit met zonnepanelen. In de advisering wordt ingegaan op het vervangen van fossiele brandstoffen door elektrische energie voor verwarming en transport. In de berekeningen wordt rekening gehouden met de overige elektrische apparatuur voor bedrijfsprocessen en koeling. De advisering richt zich niet op energiebesparing door bouwkundige maatregelen of in specifieke bedrijfsprocessen.
3. Het is een eerste **oriënterend advies**; voordat tot realisatie wordt overgegaan, is aanvullend onderzoek nodig (zie laatste blok).
4. De Buitenwacht richt zich **voornamelijk op kleinverbruikers**.
5. Als de ondernemer kiest voor realisatie kan De Buitenwacht zorgen voor ondersteuning in de vorm van aanvullend onderzoek en begeleiding bij de realisatie.

**VOORWAARDEN VOOR HET ADVIES:**

1. Het advies van De Buitenwacht is voor het deelnemende bedrijf **gratis**.
2. De Buitenwacht werkt samen met **voorkeurleveranciers**. De voorkeurleveranciers zorgen ervoor dat de apparatuur en besturing goed samenwerken zodat de resultaten ook overeenkomen met de berekende besparingen. Het deelnemende bedrijf is vrij om andere leveranciers te kiezen.
3. De voorkeurleveranciers betalen aan De Buitenwacht een fee als het advies leidt tot realisatie.

**AANVULLEND ONDERZOEK, NIET INBEGREPEN IN HET ORIËNTEREND ADVIES, HOUDT HET VOLGENDE IN:**

1. Beoordeling **staat van onderhoud** van het dak (is het binnen enkele jaren aan vervanging toe of kan het nog 20 jaar mee?)
2. Berekening of de **dakconstructie** de belasting van zonnepanelen kan dragen.
3. Advies over de voorwaarden voor de **opstalverzekering** (brand), de consequenties voor de premie en verzekeringsvoorwaarden.
4. Beoordeling van de **aansluitcapaciteit elektriciteit** voor afname en teruglevering in verband met netcongestie.
5. Advies over **subsidies en fiscale voordelen**.
6. Uitvoeren van een **systeemkeuring** (Scope 12).
7. Onderzoek naar de **besturingsmogelijkheden** van apparatuur om zoveel mogelijk opgewekte energie in het bedrijf te gebruiken en piekbelasting door infraroodverwarming te voorkomen.
8. De Buitenwacht kan ingeschakeld worden voor het organiseren van aanvullende onderzoeken, aanvragen van offertes, plannen van de uitvoering, afstemmen met opdrachtgever en uitvoerende partijen, organiseren van nazorg en service.