

# HANDIG DE “ENPROVE WOORDENLIJST”

De zes woorden die je absoluut moet kennen als je bewust wilt omgaan met je energiefactuur! Wij zetten ze voor jou op een rij:



## ACHTERAFVERKLARING:

**Achterafverklaring:** een verklaring die je achteraf geeft om een hoger verbruik van energie te verklaren. Typisch voor deze uitleg, is dat ze gebaseerd is op een pak hypotheses. Na het uiten van een achterafverklaring volgt doorgaans een periode van verhoogde stress bij de energiemanager omdat die hoopt dat bij de volgende rapportering de verhoogde verbruiken zullen verdwenen zijn. Is dat niet zo, dan moet er gezocht worden naar een nieuwe achterafverklaring.



## VERWACHT VERBRUIK:

**Verwacht verbruik:** het verbruik dat je van je installatie verwacht binnen bepaalde condities. Deze verwachting is voornamelijk gebaseerd op het verleden. Bijvoorbeeld: de koelmachine verbruikte tijdens vorige warme periodes gemiddeld 500 kWh om te voldoen aan een bepaalde koelvraag.

Wanneer er een nieuwe warme dag is, met een gelijkaardige vraag, dan is het verwachte verbruik opnieuw 500 kWh.



## NORMVERBRUIK:

**Normverbruik:** dit is het laagste verbruik per output dat een machine kan leveren, gegeven bepaalde randfactoren.

Bv. bij 30°C buitentemperatuur kan je machine niet lager dan draaien aan 250kW om aan een bepaalde vraag te voldoen. Bij een buitentemperatuur van 10°C, draait deze machine misschien slechts aan 220 kW.

De meeste installaties draaien niet aan hun normverbruik omdat verschillende verliezen dit verhinderen. Het komt er op aan om zo vaak mogelijk aan het normverbruik te draaien. Vraagoptimalisatie vs leveroptimalisatie (of productie-optimalisatie)

...



## LENPI'S

In de managementwereld wordt er met de term KPI, of Key Prestation Indicator, rond je oren geslagen. In de energiewereld is daar een variant op gevonden: de EnPI, of **Energy Prestation Indicator**. Idealiter gebruik je deze om te weten of je goed bezig bent. Een evolutie in bv. absolute verbruiken zegt niets over de energieprestatie. Veel beter is het om EnPI's te gebruiken als verbruik per productie-eenheid of per oppervlakte.

Maar omdat wij niet genoeg krijgen van deze KPI's, hebben we er nog eentje bedacht: **de L-EnPI, of Loss-EnPI**.

Naast weten hoeveel een machine heeft verbruikt, is het nuttig om ook te weten hoeveel de verliezen waren. Deze noemen we de Loss EnPI. Hoe lager deze LEnPI is, hoe beter.

Heb je een machine met een zeer lage LEnPI, maar toch een hoog verbruik per geproduceerde eenheid, dan heb je wellicht veel productie-uitval of kwaliteitsproblemen.



## ENPROVEN:

**Enproven:** het optimaliseren van het energieverbruik door machines te meten en hun verbruik te voorspellen.



## NO CURE, NO PAY

**No cure, no pay:** Engels voor 'geen oplossing, geen betaling' hiermee wordt bedoeld dat een dienstverlener slechts wordt betaald als hij de dienst tot een goed einde heeft gebracht.

**Dit principe kan aanlokkelijk klinken voor een klant, maar er komt echter heel wat bij kijken.**

Vanuit Enprove werken we anders: wij garanderen onze klanten dat we kwaliteit zullen afleveren: als er besparingen mogelijk zijn, dan zullen wij ze vinden, zonder daarbij valse beloftes te maken. In ruil daarvoor worden we correct betaald.