

# **Projectwerk**

## **2. Definitiestudie**

**Wagemakers Jan**

18 november 2017

## Is het ontwikkelen mogelijk en zinvol?

Momenteel worden de gegevens van het laagspanningsnet bijgehouden in Excel bestanden. Op zich werkt dit systeem. Aanpassingen kunnen ingegeven worden. Een aangepast blad kan afgedrukt worden en in de zekeringkast of het verdeelbord gestoken worden. Er zijn echter grote nadelen aan dit systeem wat betreft het opzoeken van gegevens. Momenteel is het sneller om gewoon naar de machine te wandelen, de zekeringkast of het verdeelbord in de buurt te openen om zo te achterhalen waar de machine is aangesloten. Veel tijd gaat hierdoor verloren.

## Is het ontwikkelen technisch haalbaar?

In het bedrijf is reeds voldoende infrastructuur aanwezig om dergelijke software zonder problemen te kunnen draaien.

## Is het ontwikkelen economisch verantwoord?

Tijdsverlies door het moeilijk kunnen opzoeken van gegevens wordt beperkt.

## Is het nieuwe systeem organisatorisch inpasbaar?

Alle techniekers die aanpassen aan het laagspanningsnet maken en dus gegevens moeten aanpassen of opzoeken, hebben voldoende kennis van PC om met de software te kunnen werken.

## Is het ontwikkelen van het nieuwe systeem politiek haalbaar?

Het is wettelijk verplicht (periodieke keuring laagspanningsnet) om deze gegevens ter beschikking te stellen en te onderhouden.

## Wie zal je software uiteindelijk gebruiken?

De software zal gebruikt worden door de onderhoudsmedewerkers. Dit zijn zowel de **techniekers** op de “vloer” als de **engineers**.