

# Aanbevelingen

---

## Save Energy Leiden

**Dennis Wagenaar**

**19-04-10**

**v 1.0**

## Aanbevelingen

Ik heb een paar aanbevelingen voor het project die na de afronding eventueel zouden kunnen worden bekeken.

Om te beginnen het usability verslag dat ik heb gemaakt; deze is nog niet uitgevoerd wegens een gebrek aan tijd. Het zou handig zijn om deze uit te voeren zodat er dan een duidelijk beeld komt hoe de gebruiker de website met grafieken ervaart en wat er eventueel verbeterd zou moeten worden. In het verslag staat dat hij met 2 personen zal worden uitgevoerd, maar als het mogelijk is moet dit met 8 personen worden gedaan om een zo goed mogelijk beeld te krijgen.

Dan is er Pentaho. Er kan veel met dit programma worden gedaan, maar naar mijn idee is er niet heel goed gedocumenteerd hoe er grafieken kunnen worden gemaakt door middel van Open Flash Charts. Toch denk ik wel dat dit mogelijk is, al kan ik niet met 100% zekerheid zeggen dat je hetzelfde resultaat krijgt als dan wanneer je het in PHP met de source code van Open Flash Charts zou doen.

Tot slot is er de database. In de versie die ik heb gekregen werden alle metingen opgeslagen in 1 tabel. Hierdoor duurt het aanzienlijk langer dan gewenst is voordat een query is uitgevoerd die bijvoorbeeld de metingen van "Radiator Links" in kamer 1 op haalt. Het zou misschien makkelijker zijn als per kamer een aparte tabel komt, of per categorie meting (tl1/tl2 etc), behalve dat dit overzichtelijker eruit ziet zullen de query's ook sneller lopen. Wat ook nog een mogelijkheid is is om de laatste x aantal (bijvoorbeeld 100) metingen in een aparte tabel op te slaan, zodat de realtime metingen altijd snel op te halen zijn. Als dit met elkaar wordt gecombineerd is het probleem naar mijn idee grotendeels opgelost.

Ik hoop dat deze aanbevelingen nuttig zullen zijn.