

## Praktijkcase 3

**Branche** *Locatie voor groepswonen (organisatie voor kwetsbare mensen, zowel jong als oud met bijvoorbeeld een (lichte) verstandelijke beperking of psychosociale of psychische problemen die samenwerkt met partners, sponsors en vrijwilligers).*

**kWh verbruik** *575.000 per jaar*

**Verbruiksapparatuur** *Airconditioning, conventionele TL en PL verlichting, diverse keukenapparatuur (friteuse, bakplaat, spoelstraat, etc.), hydrofoor, koelinstallatie, luchtbehandelingsysteem, kantoorapparatuur.*

**OptiVolt toepassing(en)** *Decentrale blindstroomcompensatie met MultiLiners® op koelinstallatie + elektromotoren luchtbehandelingsysteem + opheffen asymmetrische belasting + centrale spanningoptimalisatie met OptiVolt V-Liner®.*

### Resultaat

kWh reductie (%)	CO <sub>2</sub> reductie (ton per jaar)	Besparing per jaar (€)	Pay back periode (jaar)
<b>21,0</b>	<b>71</b>	<b>11.185,-</b>	<b>1,4</b>

