

## Praktijkcase 1

**Branche** Gebouw medisch diagnostisch centrum (gespecialiseerd in laboratoriumonderzoek van bloed, urine en ontlasting. Het uitvoeren we biometrische onderzoeken uit zoals echo's en oogfoto's en onderzoek naar hart- en longfuncties. Beschikt over één van de grootste en modernste laboratoria van Nederland).

**kWh verbruik** 1.180.000 per jaar

**Verbruiksapparatuur** Diverse laboratoriumapparatuur, koelcompressoren, Hoog frequent TL verlichting(T8), diverse kleine keukenapparatuur, serverruimte, kantoorapparatuur, luchtbehandelingsysteem.

**OptiVolt toepassing(en)** Decentrale blindstroomcompensatie op diverse koelcompressoren + elektromotoren luchtbehandelingsysteem met MultiLiners® + centrale spanningoptimalisatie door installatie van een OptiVolt V-Liner®.

### Resultaat

kWh reductie (%)	CO <sub>2</sub> reductie (ton per jaar)	Besparing per jaar (€)	Pay back periode (jaar)
<b>11,9</b>	<b>88</b>	<b>12.000,-</b>	<b>2,5</b>

