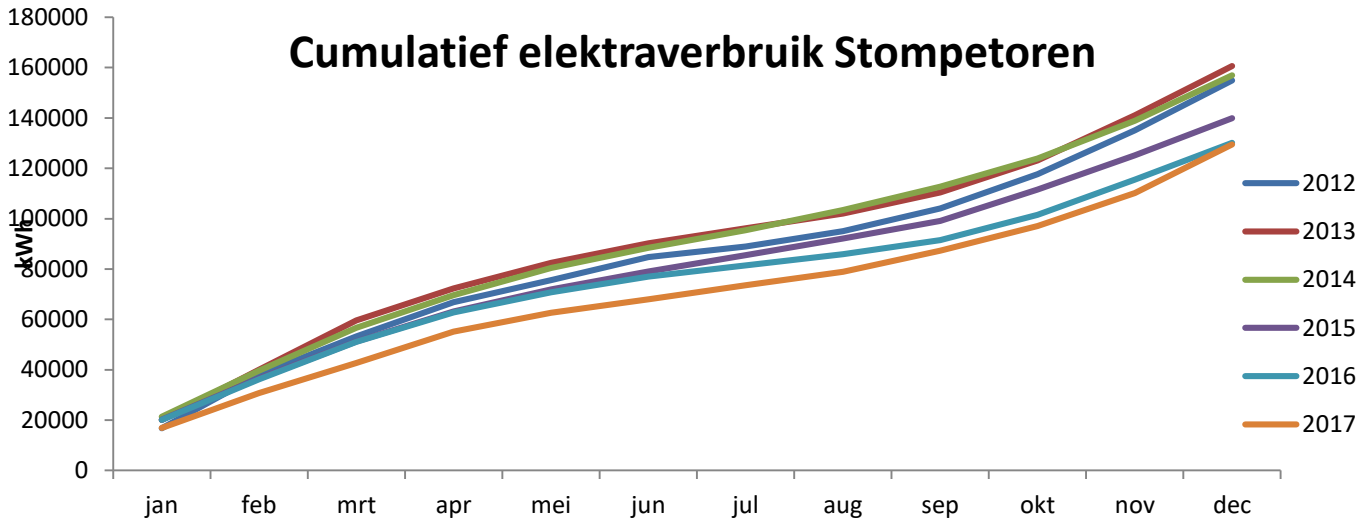


** Elektraverbruik Vestiging Stompetersoren **

Tot en met juni 2017 was het elektraverbruik t.o.v. de eerste helft van 2016 wel 9.000 kWh lager. Na het eerste half jaar zag het er daarom naar uit, dat we veel elektra zouden gaan besparen in 2017. In het tweede half jaar is het helaas een stuk minder goed gegaan met de besparing in het elektraverbruik van Stompetersoren. Het elektraverbruik van de vestiging Stompetersoren over heel 2017 is maar 713 kWh lager dan in 2016. In de onderstaande grafiek is het elektraverbruik van de vestiging Stompetersoren over de jaren 2012 t/m 2017 te zien en zie je duidelijk de oranje 2017-lijn aan het einde van het jaar naar boven pieken.



In de maanden april, juli, augustus, september en december 2017 was het elektraverbruik van Stompetersoren hoger dan in dezelfde periode in 2016. In juli en augustus denken we dat de stijging van het elektraverbruik te wijten is aan verlichting in de werkplaats die steeds aan bleef staan omdat de bewegingssensoren niet goed werkten.

Halverwege januari 2018 kwamen we erachter dat het verbruik in december 2017 met bijna 32% was gestegen t.o.v. december 2016. In december 2017 was 4643 kWh meer verbruikt dan in december 2016. Dit is net zoveel als een gemiddeld gezin in 1 jaar verbruikt aan elektra. Na onderzoek bleek dat de thermostaat in de werkplaats hoger was gezet. In plaats van op 13 graden, stond deze op 21 graden Celsius met als gevolg dat de twee warmtepompen 24 uur per dag aanstonden. Vanaf halverwege januari 2017 zijn we daarom iedere dag het verbruik van de warmtepompen gaan bekijken en vergelijken. Doordat we snel de oorzaak van de stijging ontdekten en meteen maatregelen hebben genomen, is het verbruik van het elektra in januari 2018 weer lager dan in dezelfde maand in 2016 en 2017. Het verbruik in februari 2018 is lager dan in februari 2016 maar iets hoger dan in januari 2017. Dit komt waarschijnlijk omdat de maand februari in 2018 erg koud was. We hopen dat we het lage verbruik kunnen vasthouden in de rest van 2018.

