**Nodige componenten Daan Delabie:**

Verdedigingstraat 11

9000 Gent

- **zonnepaneel**

<https://www.kiwi-electronics.nl/medium-6v-2w-zonnepaneel?search=voltaic&description=true>

**- Energy Harvesting PCB**

Bestelde componenten:

- RC0805FR-077M32L (SMD weerstand 7,32 MΩ)

# - RC1206FR-075M62L (SMD weerstand 5,62 MΩ)

# - CRCW12065M23FKEA (SMD weerstand 5,23 MΩ)

# - CRCW08056M34FKEA (SMD weerstand 6,34 MΩ)

# - ERJ-8ENF1304V (SMD weerstand 1,3 MΩ)

# - AP7365-33WG-7 (LDO 3.3 V)

# - SPV1050 IC

# - BQ25505RGRR IC

# Bestukking en BOM file zie bijlage (map EnergyHarvestingPCB)

# OPMERKING: op de pinheaders dient niets gesoldeerd te worden (meetpunten of verbindingen worden bij implementatie rechtstreeks met draden verbonden)