# VERWACHTE ENERGIEGEBRUIK

Project: **Berk & Hout**
Projectnr.: **19013**
Woningtype: **Blok 4 - tussenwoning**
Opdrachtgever: **Triborgh**
Datum: **21-07-2022**

VISIETECH

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ag | 120 | [$m^2$] | Aantal personen | 3 | | |

**EPC-resultaten installaties** [1]

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| verwarming (incl. hulpenergie) | 15.944 | MJprim. | = | 1.730 | kWh/jaar |
| warmtapwater (incl. hulpenergie) | 11.059 | MJprim. | = | 1.200 | kWh/jaar |
| koeling (incl. hulpenergie) | 4.147 | MJprim. | = | 450 | kWh/jaar |
| ventilatoren | 1.106 | MJprim. | = | 120 | kWh/jaar |
| Totaal energiegebruik installaties | | | | 3.500 | kWh/jaar |

**EPC-resultaten persoonlijk energiegebruik** [1]

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| verlichting | 5.543 | MJprim. | = | 601 | kWh/jaar |
| Overige persoonlijk energiegebruik | | | | 2.549 | kWh/jaar |
| Totaal persoonlijk energiegebruik | | | | 3.150 | kWh/jaar |

**Zonnepanelen**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Aantal | 13 | - | | | |
| Orientatie | zuidoost | - | | | |
| Hellingshoek | 45 | ° | | | |
| Vermogen per zonnepaneel | 320 | Wpiek | | | |
| Opbrengst zonnepanelen | 3.423 | kWh | = | -3.423 | kWh/jaar |
| Totale energiegebruik | | | | **3.227** | kWh/jaar |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Elektriciteitskosten [2] | 0,50 | € / kWh | € | 1.613,52 | per jaar |
| | | | € | 134,46 | per maand |

1) Verwachte energiegebruik gebasseerd op EPC-berekening, bewonersgedrag als hogere ruimtetemperaturen en langer douchen hebben effect op het werkelijke energiegebruik

2) Verwacht tarief voor elektra inclusief BTW