# inputgegevens simulatie

Hieronder staan de gegevens eigen aan de simulatie, de parameters die zijn ingegeven bij het begin van de simulatie

• Capaciteitslimiet: 22

• PV schaling: 1

• Dynamische prijzen: False

# Input gebruikers

In deze paragraaf is een overzicht weergegeven van de gesimuleerde gebruikers en het aantal per type

• Type: 1 - Aantal: 10 • Type: 3 - Aantal: 1 • Type: 5 - Aantal: 1 • Type: 7 - Aantal: 1

# Gedetaileeerde gegevens gebruikers

De simulatie kiest per type gebruiker altijd een random verbruiksprofiel uit een keuze van 3, dit om meer variatie in de simulatie te brengen.

```
• Type: 1A - Aantal: 6
• Type: 1B - Aantal: 4
• Type: 3B - Aantal: 1
• Type: 5C - Aantal: 1
• Type: 7A - Aantal: 1
```

# Resultaten simulatie per type gebruikers

Hieronder de resultaten van de simulatie

# Resultaten gebruikers type 1, aantal = 10

#### Resultaten met domme sturing

- Totaal energiegebruik 13.6 kWh
- Totale energiekost 0.478 €
- Gemiddeld comfort 1.0

- Totaal energiegebruik 13.544 kWh
- Totale energiekost 0.472 €
- Gemiddeld comfort 1.0

### Resultaten gebruikers type 3, aantal = 1

#### Resultaten met domme sturing

- Totaal energiegebruik 8.28 kWh
- Totale energiekost 0.24 €
- Gemiddeld comfort 1.0

#### Resultaten met slimme sturing

- Totaal energiegebruik 8.1 kWh
- Totale energiekost 0.23 €
- Gemiddeld comfort 0.99

## Resultaten gebruikers type 5, aantal = 1

#### Resultaten met domme sturing

- Totaal energiegebruik 20.22 kWh
- Totale energiekost 0.77 €
- Gemiddeld comfort 1.0

#### Resultaten met slimme sturing

- Totaal energiegebruik 20.34 kWh
- Totale energiekost 0.78 €
- Gemiddeld comfort 1.0

## Resultaten gebruikers type 7, aantal = 1

#### Resultaten met domme sturing

- Totaal energiegebruik 25.1 kWh
- Totale energiekost 0.99 €
- Gemiddeld comfort 1.0

#### Resultaten met slimme sturing

- Totaal energiegebruik 25.06 kWh
- Totale energiekost 0.99 €
- Gemiddeld comfort 1.0

# resultaten simulatie per gebruiker

# Resultaten gebruiker 1 met type 1A

- Totaal energiegebruik 8.607 kWh
- Totale energiekost 0.39 €
- Gemiddeld comfort 1.0

#### Resultaten met slimme sturing

- Totaal energiegebruik 8.56 kWh
- Totale energiekost 0.38 €
- Gemiddeld comfort 1.0

## Resultaten gebruiker 2 met type 1A

#### Resultaten met domme sturing

- Totaal energiegebruik 8.607 kWh
- Totale energiekost 0.39 €
- Gemiddeld comfort 1.0

#### Resultaten met slimme sturing

- Totaal energiegebruik 8.56 kWh
- Totale energiekost 0.38 €
- Gemiddeld comfort 1.0

# Resultaten gebruiker 3 met type 1A

#### Resultaten met domme sturing

- Totaal energiegebruik 8.607 kWh
- Totale energiekost 0.39 €
- Gemiddeld comfort 1.0

#### Resultaten met slimme sturing

- Totaal energiegebruik 8.56 kWh
- Totale energiekost 0.38 €
- Gemiddeld comfort 1.0

# Resultaten gebruiker 4 met type 1A

#### Resultaten met domme sturing

- Totaal energiegebruik 8.607 kWh
- Totale energiekost 0.39 €
- Gemiddeld comfort 1.0

- Totaal energiegebruik 8.56 kWh
- Totale energiekost 0.38 €
- Gemiddeld comfort 1.0

# Resultaten gebruiker 5 met type 1B

#### Resultaten met domme sturing

- Totaal energiegebruik 13.59 kWh
- Totale energiekost 0.61 €
- Gemiddeld comfort 1.0

#### Resultaten met slimme sturing

- Totaal energiegebruik 13.52 kWh
- Totale energiekost 0.61 €
- Gemiddeld comfort 1.0

# Resultaten gebruiker 6 met type 1A

#### Resultaten met domme sturing

- Totaal energiegebruik 8.607 kWh
- Totale energiekost 0.39 €
- Gemiddeld comfort 1.0

#### Resultaten met slimme sturing

- Totaal energiegebruik 8.56 kWh
- Totale energiekost 0.38 €
- Gemiddeld comfort 1.0

### Resultaten gebruiker 7 met type 1B

#### Resultaten met domme sturing

- Totaal energiegebruik 13.59 kWh
- Totale energiekost 0.61 €
- Gemiddeld comfort 1.0

#### Resultaten met slimme sturing

- Totaal energiegebruik 13.52 kWh
- Totale energiekost 0.61 €
- Gemiddeld comfort 1.0

### Resultaten gebruiker 8 met type 1B

- Totaal energiegebruik 13.59 kWh
- Totale energiekost 0.61 €
- Gemiddeld comfort 1.0

#### Resultaten met slimme sturing

- Totaal energiegebruik 13.52 kWh
- Totale energiekost 0.61 €
- Gemiddeld comfort 1.0

## Resultaten gebruiker 9 met type 1B

### Resultaten met domme sturing

- Totaal energiegebruik 13.59 kWh
- Totale energiekost 0.61 €
- Gemiddeld comfort 1.0

#### Resultaten met slimme sturing

- Totaal energiegebruik 13.52 kWh
- Totale energiekost 0.61 €
- Gemiddeld comfort 1.0

# Resultaten gebruiker 10 met type 1A

#### Resultaten met domme sturing

- Totaal energiegebruik 8.607 kWh
- Totale energiekost 0.39 €
- Gemiddeld comfort 1.0

#### Resultaten met slimme sturing

- Totaal energiegebruik 8.56 kWh
- Totale energiekost 0.38 €
- Gemiddeld comfort 1.0

# Resultaten gebruiker 11 met type 3B

#### Resultaten met domme sturing

- Totaal energiegebruik 5.28 kWh
- Totale energiekost 0.24 €
- Gemiddeld comfort 1.0

- Totaal energiegebruik 5.1 kWh
- Totale energiekost 0.23 €
- Gemiddeld comfort 0.99

# Resultaten gebruiker 12 met type 5C

#### Resultaten met domme sturing

- Totaal energiegebruik 17.22 kWh Totale energiekost 0.77 € Gemiddeld comfort 1.0

#### Resultaten met slimme sturing

- Totaal energiegebruik 17.34 kWh
- Totale energiekost 0.78 €
- Gemiddeld comfort 1.0

# Resultaten gebruiker 13 met type 7A

### Resultaten met domme sturing

- Totaal energiegebruik 22.1 kWh Totale energiekost 0.99 €
- Gemiddeld comfort 1.0

- Totaal energiegebruik 22.06 kWh
- •Totale energiekost 0.99 €
- Gemiddeld comfort 1.0