

# Thuisopdracht Energie

Sint Jozef : Maarten en Nick  
het Startblok: Gijs en Anna

# Inhoud

- Resultaten energiemetingen
  - Maarten
  - Nick
  - Gijs
  - Anna
- Conclusie gezamenlijk
- Vragen en tips
- Einde

# Resultaten Energiemetingen (Maarten)

Vragenlijst: Gas besparen (2 x ingevuld)	Antwoorden
Onder de douche minder in bad en spaardouchekop En maximaal 5 minuten douchen	Doe ik al 2x
Koud water gebruiken bij handenwassen en poetsen	Ga ik doen 1x Doe ik al 1x
Deuren in huis dicht en verwarming alleen op de kamers waar je bent	Doe ik al 2x
Thermostaat een graad lager	Doe ik al 2x
's nachts de thermostaat op 15 graden (17-18 graden: vloerverwarming)	Doe ik al 2x
's avonds: gordijnen dicht en niet voor de verwarming hangen	Doe ik al 1x Ga ik doen 1x
Radiatorfolie bij verwarming en tochtstrip bij brievenbus	Doe ik al 2x
Douchetijd gemiddeld	
Gezin 1: 9,34 minuten	Gezin 2: 10,30 minuten

# Resultaten Energiemetingen (Maarten)

Resultaten Energiemeter	
Apparaat	Watt
Telefoon gebruik	4,8 watt
Lamp gebruik	1,6 watt
Kachel gebruik	17,12 watt
Nintendo switch	7,2 watt
Gemiddeld	7,68 watt



# Resultaten Energiemetingen (Nick)

Vragenlijst: Gas besparen (2 x ingevuld)	Antwoorden
Onder de douche minder in bad en spaardouchekop En maximaal 5 minuten douchen	Doe ik al 2x
Koud water gebruiken bij handenwassen en poetsen	Doe ik al 2x
Deuren in huis dicht en verwarming alleen op de kamers waar je bent	Doe ik al 2x
Thermostaat een graad lager	Doe ik al 2x
's nachts de thermostaat op 15 graden (17-18 graden: vloerverwarming)	Doe ik al 2x
's avonds: gordijnen dicht en niet voor de verwarming hangen	Doe ik al 2x
Radiatorfolie bij verwarming en tochtstrip bij brievenbus	Ga ik doen 2x
<b>Douchetijd gemiddeld</b>	
Gezin 1: 6,30 minuten	Gezin 2: 4,20 minuten

# Resultaten Energiemetingen (Nick)

Resultaten Energiemeter	
Apparaat	Watt
Oplader telefoon	6,4 watt
Led lamp	4,7 watt
Een grote lamp	12,4 watt
Gemiddeld	7,8 watt

# Resultaten Energiemetingen (Gijs)

Vragenlijst: Gas besparen (2 x ingevuld)	Antwoorden
Onder de douche minder in bad en spaardouchekop En maximaal 5 minuten douchen	Doe ik al 2x
Koud water gebruiken bij handenwassen en poetsen	Doe ik al 2x
Deuren in huis dicht en verwarming alleen op de kamers waar je bent	Doe ik al 2x
Thermostaat een graad lager	Doe ik al 2x
's nachts de thermostaat op 15 graden (17-18 graden: vloerverwarming)	Doe ik al 2x
's avonds: gordijnen dicht en niet voor de verwarming hangen	Doe ik al 2x
Radiatorfolie bij verwarming en tochtstrip bij brievenbus	Doe ik al 2x
Douchetijd gemiddeld	
Gezin 1: 4 pers 7,20 minuten	Gezin 2: 5 pers 11,5 minuten

# Resultaten Energiemetingen (Gijs)

Resultaten Energiemeter	
Apparaat	Watt
ps5	2.1 watt
Centraal stofzuig systeem	1324 watt
Koffiezetapparaat	1250 watt
Grote badkamer radiator	761 watt
Grote koelkast + vriezer	53 watt
Boor machine lader	60 watt
Snel lader iPhone	5.6 watt
<b>Gemiddeld</b>	<b>494 watt</b>



# Resultaten Energiemetingen (Anna)

Vragenlijst: Gas besparen (2x ingevuld)	Antwoorden
Onder de douche minder in bad en spaardouchekop En maximaal 5 minuten douchen	Doe ik al (1x) Is niets voor mij (1x)
Koud water gebruiken bij handenwassen en poetsen	Doe ik al (2x)
Deuren in huis dicht en verwarming alleen op de kamers waar je bent	Doe ik al (2x)
Thermostaat een graad lager	Doe ik al (2x)
's nachts de thermostaat op 15 graden (17-18 graden: vloerverwarming)	Doe ik al (2x)
's avonds: gordijnen dicht en niet voor de verwarming hangen	Doe ik al (1x) Is niets voor mij (1x)
Radiatorfolie bij verwarming en tochtstrip bij brievenbus	Is niets voor mij (2x)
Douchetijd gemiddeld	
Gezin 1: 11,75 minuten	Gezin 2: 9 minuten

# Resultaten Energiemetingen (Anna)

Resultaten Energiemeter	
Apparaat	Watt
Pianolampje	32,8
Tv-kastje	5,8
Oplader laptop	9,2
Kamerlamp	3,8
Oplader radio	5,9
Oplader telefoon	5,3
Bureaulamp	1,9
Gemiddeld	9,2



# Conclusie (gezamenlijk)

Dat het gemiddelde van alle metingen met de energiemeter is: 518,68 watt.

En dat we echt veel verbruiken met stroom en apparaten.

Maar we doen ook al veel aan het huis isoleren en de warme binnen houden!

En de gemiddelde van alle douchtijden is per gezin: 8,69 minuten

# Vragen en tips

Vragen?

Tips?





# Einde

Maarten

Nick

Gijs

Anna