



## Notitie Energieverbruik

Werkgroep Duurzaamheid, mei 2024

De apparatuur op onze afdelingen gebruikt veel energie, met name de MRI- en CT scanners en de apparatuur op de interventiekamers.

Een aantal voorbeelden om het energieverbruik te beperken:

### Apparaten

- Programma's op de verschillende modaliteiten efficiënt inrichten
- Apparaten uitzetten buitenom kantooruren, indien programma afgerond, voorzover dit mogelijk is
- Toepassen van een energy-saving modus, voorzover dit mogelijk is
- Computers en beeldschermen uitzetten / in stand by stand (voordeel: beeldschermen gaan hierdoor langer mee)

### Adequate workflow

- Het goede onderzoek kiezen: getting it right first time
- Preauthorisatie van CT en MRI aanvragen
- Het aantal no-shows beperken
- Voorkomen van dubbeldiagnostiek
- Zinnige follow-up intervallen, bijvoorbeeld CT scans bij oncologie patiënten
- Optimalisatie van protocollen onder andere voor stralingsblootstelling en contrastgebruik
- Gebruik van "slimme" contrastpompen met data uitwisseling met PACS/RIS
- Het programma efficiënt inrichten, zodat er weinig tijd tussen de onderzoeken is
- Regelmatig onderhoud en upgrades uitvoeren
- Zinnige data opslag

### Verlichting

- Aanbrengen ledverlichting en waar mogelijk sensoren in plaats van schakelaars.

### Email challenge

- Mailbox opruimen en challenge dat je over een half jaar met gehele afdeling 50% minder opslag van email hebt