

Energiereductie: checklist voor het Operatiecomplex

| Luchtflow en -behandeling |
|--|
| Ga in overleg met de technici van uw ziekenhuis over het verlagen van de verse flow buiten kantooruren. Streef hierbij naar de minimale stand waarbij de druk hiërarchie nog wel behouden blijft. Het verlagen van de luchtbehandeling buiten kantooruren kunt u op 2 manieren doen. Ofwel u past dit op alle OK's toe en zorgt dat bij een spoedoperatie de luchtbehandeling snel weer op niveau is in betreffende OK. Dit kan bijvoorbeeld met een bewegingssensor of knop. U kunt er ook voor kiezen om specifieke OK's aan te wijzen als spoed-OK's en daar de luchtbehandeling op normale kracht door te laten draaien buiten kantooruren. Dit zal veelal een goede optie zijn in ziekenhuizen waar buiten kantooruren veel geopereerd wordt. |
| Maak qua verlaging luchtbehandeling een plan voor periodes van reductie zoals vakantie of reductie door bijvoorbeeld COVID-19. |
| Stel het luchtbehandelingssysteem indien mogelijk in op het minimaal benodigde niveau voor de betreffende ingreep (prestatieniveau 1 of prestatieniveau 2). |
| Wordt de juiste luchtvochtigheid nagestreefd (een lagere luchtvochtigheid vereist minder energieverbruik)? |
| Apparatuur en verlichting |
| Zorg dat bij geen gebruik van de OK alle verlichting en apparatuur uit staat. Dit gaat bijvoorbeeld om het anesthesietoestel, computers, warmtekast, warmtehemel etc. Dit kan geautomatiseerd worden of handmatig. |
| Zorg ervoor dat alle apparatuur in kantoren buiten kantooruren uit staat. Denk hierbij aan computers, printers, etc. |
| Zorg ervoor dat in alle kantoren en gangen LED verlichting gebruikt wordt en dat deze werkt op sensoren. Op plekken waar dit niet mogelijk is wordt aangestuurd op handmatige uitschakeling na gebruik. |
| Inkoop |
| Als medische apparatuur gelijkwaardig is, kies dan voor het meest energiezuinige apparaat. |

Energiereductie: checklist voor het ziekenhuis

| Gebouw/energie-inkoop |
|--|
| In hoeverre is uw ziekenhuis optimaal geïsoleerd en zijn koudebruggen slim ingericht (bijvoorbeeld: buitendeuren, grote zalen, glazen koepels etc.)? |
| Groene daken zijn een interessante maatregel om gebouwen te isoleren, wateropvang te vergroten en biodiversiteit een boost te geven. |
| Ligt uw ziekenhuis al vol met zonnepanelen? |
| Ga na of uw ziekenhuis groene energie en gecompenseerd gas gebruikt. |
| Ga na wat de mogelijkheden zijn als ziekenhuis zo min mogelijk gas te gebruiken. Denk hierbij aan andere vormen van verwarming (aquathermie, warmtepomp, waterstof, warmtenetten, warmte-koudeopslag, infrarood), inductiekoken etc. |
| Reizen |
| Stimuleer het gebruik van het OV / de fiets / een elektrische auto. Denk hierbij aan vergoeding van een OV abonnement, vergoeding van fiets maar liever nog het gebruik van de fiets (puntensysteem), plaatsen van gratis laadpalen, gratis parkeren voor elektrische auto's, aanbieden van elektrische lease auto's etc. Dit kan bekostigd worden door het parkeren van een auto die rijdt op benzine / diesel te belasten. |
| Probeer reisbewegingen van personeel en patiënten te verminderen door te zorgen voor goede telecommunicatie middelen. Deze kan personeel gebruiken voor contact met patiënten, voor vergaderingen etc. |