



Agentschap NL
Ministerie van Volkshuisvesting,
Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer

>> Als het gaat om energie en klimaat

Stappenplan

Energie besparen in de dagelijkse praktijk van de zorg

Energiebesparing in de zorg waarom?

Nederlandse zorginstellingen gebruiken jaarlijks voor miljoenen euro's teveel aan energie. Dat kan slimmer! De juiste energiebesparende maatregelen zorgen voor meer comfort in uw gebouw, minder klachten, minder ziekteverzuim en een lagere energierekening. Met het geld dat u daardoor overhoudt, krijgt u financiële armslag voor meer handen aan het bed of extra activiteiten voor cliënten. Minder energie gebruiken betekent bovendien minder uitstoot van CO₂. Dat past goed binnen uw MVO-beleid. Genoeg redenen dus om aan de slag te gaan!

Hoe?

Agentschap NL heeft een aanpak ontwikkeld die u helpt om op een gestructureerde wijze en met een minimale belasting in de dagelijkse praktijk van uw organisatie energie te besparen. In vijf stappen selecteert en implementeert u maatregelen die passen bij uw instelling. De eerste stap is bedoeld om vast te stellen of er voldoende draagvlak binnen de organisaties is om een dergelijk stappenplan te doorlopen. In de volgende stappen worden de mogelijke maatregelen geïnventariseerd en geïmplementeerd. Het gaat om maatregelen zoals het aanbrengen van energiezuinige

“Good housekeeping levert al snel 15% besparing op”

Wat levert energiebesparing op?

Binnen het totale budget van uw zorginstelling zijn de energiekosten relatief beperkt. Maar binnen het budget van de facilitaire dienst zijn de energiekosten wel substantieel. Bovendien vormen energiekosten bij uitstek een post die met relatief weinig inspanning gemakkelijk te beïnvloeden is. En elke euro die niet aan energie wordt besteed, kan binnen uw instelling aan andere zaken worden uitgegeven. Uit onderzoek blijkt dat bij zorginstellingen met eenvoudige maatregelen al snel 15% op het energiegebruik bespaard kan worden. Een besparing van ongeveer 2,50 euro per vierkante meter levert een gemiddelde instelling als snel 20.000 euro per jaar op.

verlichting, het niet onnodig aanzetten van apparatuur en het isoleren van leidingen. In de laatste stap is er aandacht voor de borging van de maatregelen.

Bij de uitvoering van het stappenplan staat voorop dat alle maatregelen bijdragen aan het welzijn van cliënten en personeel. De aanpak heeft geen betrekking op (grote) investeringen in technische installaties en is daardoor betaalbaar en complementair aan aanpassingen gebouw of installaties. Daarom is deze aanpak ook geschikt als (een deel van) het vastgoed van uw zorginstelling is gehuurd. Het gaat namelijk voornamelijk om kleine energiebesparende maatregelen die u zonder overleg met de verhuurder kunt nemen.

Om deze aanpak tot een succes te maken is geen externe inhuur nodig. De aanpak gaat uit van een beheersbaar aantal maatregelen om de organisatie niet teveel te belasten.

Door zorg- en energieprocessen slim aan elkaar te koppelen, sluit het besparen van energie aan bij de huidige taakstelling van betrokken medewerkers.

Randvoorwaarden?

Om structureel op het energiegebruik van uw zorginstelling te besparen, is betrokkenheid van het management noodzakelijk. Denk daarbij aan de Raad van Bestuur, locatiemanagers en de technische dienst. Maar ook betrokkenheid en commitment van medewerkers en cliëntenraad is nodig om maatregelen door te voeren. Betrek dus alle partijen bij het proces zodat er maatregelen gekozen worden waarvan mensen in de organisatie het nut en de noodzaak van inzien. Dan zijn mensen ook bereid om zelf een bijdrage te leveren aan de energiebesparing.



Vijf stappen

De aanpak bestaat uit de volgende vijf stappen:

Stap 1

Inventariseren draagvlak organisatie

In deze stap peilt u of er voldoende draagvlak is op managementniveau en bij de (zorg)medewerkers om energie te gaan besparen. Als er voldoende draagvlak is, werkt u het stappenplan verder uit.

Stap 2

Inventariseren mogelijke maatregelen

In stap 2 inventariseert u welke energiebesparende maatregelen (nog) mogelijk zijn binnen de organisatie. Aan de hand van een checklist maakt u een rondje door uw instelling. Door het beantwoorden van vragen krijgt u inzicht waar nog energie bespaard kan worden. Na deze stap heeft u inzicht in de mogelijkheden en maakt u een eerste keuze voor (clusters) van maatregelen. Om te checken of deze maatregelen ook intern draagvlak hebben, interviewt u een aantal sleutelfiguren binnen de organisatie.

Stap 3

Vorbereiden uitvoeren maatregelen

In stap 3 maakt u een keuze voor (clusters van) de maatregelen die zijn geselecteerd in stap 2. Samen met betrokkenen binnen de organisatie bereidt u de implementatie voor. Alleen maatregelen die economisch en energetisch interessant zijn en waarvoor draagvlak is binnen de organisatie, worden daadwerkelijk ingevoerd in stap 4.

Stap 4

Implementatie maatregelen

In deze stap implementeert u de maatregelen die in de vorige stap zijn voorbereid. Door goed de vinger aan de pols te houden wat betreft opbrengst en inspanning per maatregel, kunt u waar nodig bijsturen.

Stap 5

Borging maatregelen

Uit de praktijk blijkt dat het effect van de maatregelen na verloop van tijd steeds minder wordt. Daarom is het nodig om goed te blijven monitoren of er aanvullende acties nodig zijn om de effecten vast te houden. Ook kunnen effecten in deze fase versterkt worden door medewerkers op te roepen om suggesties te doen voor verbeteringen.

Succes!

Wij wensen u veel succes bij het besparen van energie in uw zorginstelling.

Op de website www.slimme-energie.nl vindt u meer informatie over hoe u de stappen kunt invullen. Ook wordt daar voor een aantal maatregelen aangegeven wat de verwachte investeringen en opbrengsten zijn. Als u nog vragen heeft naar aanleiding van het stappenplan dan kunt u contact opnemen met het Informatiepunt Agentschap NL, telefonisch en per e-mail. Wij zullen uw vragen zoveel mogelijk direct beantwoorden.



Slimme energie

De campagne Slimme energie helpt facility managers en gebouwbeheerders om energiebesparing in kantoren, zorg- en onderwijs instellingen te realiseren.

Dit zorgt voor verbetering van het milieu, meer comfort en bovenal een aanzienlijke kostenbesparing. Slimme energie richt zich op de thema's verwarmen, verlichten, isoleren, koelen en ventileren.

Kijk op www.slimme-energie.nl voor meer informatie over maatregelen, hulpmiddelen, praktijkvoorbeelden en financieringsmogelijkheden.

Divisie NL Energie en Klimaat voert in opdracht van het ministerie van VROM het programma 'Energie & Gebouwde Omgeving' uit. Wij bieden professionele marktpartijen en overheden ondersteuning bij energiebesparing, duurzame energie en CO₂-reductie van de gebouwde omgeving.

Dit is een publicatie van:

Agentschap NL
NL Energie en Klimaat
Croeselaan 15
Postbus 8242 | 3503 RE Utrecht
T +31 (0) 88 602 92 00
www.slimme-energie.nl

© Agentschap NL | oktober 2010
Publicatie-nr. 2EGOU1013

Hoewel deze publicatie met de grootst mogelijke zorg is samengesteld kan Agentschap NL geen enkele aansprakelijkheid aanvaarden voor eventuele fouten.

Agentschap NL is een agentschap van het ministerie van Economische Zaken. Agentschap NL voert beleid uit voor diverse ministeries als het gaat om duurzaamheid, innovatie en internationaal. Agentschap NL is hét aanspreekpunt voor bedrijven, kennisinstellingen en overheden. Voor informatie en advies, financiering, netwerken en wet- en regelgeving.

De divisie NL Energie en Klimaat versterkt de samenleving door te werken aan de energie- en klimaatoplossingen van de toekomst.