

Door deelname aan pilots van het Actienetwerk 15% Gas Terug de energierekening van uw bedrijf / instelling beperken?

Het Actienetwerk 15% Gas Terug

Dit actienetwerk is opgericht na de inval van Rusland in Oekraïne om van het Russisch gas af te komen. In korte tijd sloten steeds meer partijen aan die met elkaar afspraken samen te werken om nog in 2022 een structurele reductie van het gasgebruik in de Metropoolregio Amsterdam te realiseren. Vanuit het Actienetwerk zijn in het afgelopen half jaar acht werksporen opgepakt om invulling te geven aan de geformuleerde ambitie en daarmee ook de energierekening van bewoners, bedrijven en andere organisaties te helpen terugdringen. Vanuit het Rijk is een bijdrage van 1 miljoen euro toegekend om concrete activiteiten te kunnen uitvoeren.

Deze flyer richt zich op energiebesparing op bedrijventerreinen en bij zorginstellingen (één van de acht werksporen) en op de twee pilots die vanuit dat werkspoor zijn opgezet. Hieronder vindt u meer informatie over de pilots, over waarom deze voor u interessant kunnen zijn en over hoe u uw belangstelling daarvoor kenbaar kunt maken. Met andere vragen over energietransitie op bedrijventerreinen kunt u terecht bij Dennis Meerburg van het PHB (d.meerburg@sadc.nl; 06 39795030).

Meer informatie over het Actienetwerk is te vinden op <https://ikzetoodeknopom.nl>

Waar werkt het actienetwerk 15% Gas Terug aan?



Pilot 2: 'Datagedreven monitoring' voor bedrijven / organisaties met een gebouwbeheersysteem

Bedrijfspannen, kantoren en zorginstellingen staan vol apparatuur die energie verbruikt. En dat kan wel wat duurzamer. Maar hoe krijg je een duidelijk beeld van de energieverpillers?

Stap 1: Het begint met data

Een energiemanagementsysteem biedt relatief gemakkelijk inzicht in je energieverbruik. Aanbieders van een dergelijk systeem koppelen de data over de gas- en elektriciteitsaansluiting aan een softwareplatform, zonder installatie van sensoren of ingewikkelde procedures. Daar geeft u als gebruiker toestemming voor via een machtigingsformulier. Via dat energiemanagementsysteem krijgt u inzicht in de verbruiksprofielen. Denk hierbij aan het gemiddelde dagprofiel of een gedetailleerde verbruiksanalyse op 15/60-minutenniveau. Op basis van een algemene analyse krijgt u inzicht in mogelijke besparingen.



Stap 2: Koppel je gebouwbeheersysteem

De data van uw gas- en elektriciteitsaansluiting kunnen worden aangevuld met andere waardevolle data van uw bedrijfspan / kantoor / instelling. Die data zijn er al: het is namelijk de data uit het gebouwbeheersysteem (GBS). Door het combineren van de energiedata en de GBS-data krijgt u een gedetailleerd inzicht in de prestaties van uw gebouw. Waar zitten de besparingen die kunnen worden gerealiseerd door betere instellingen?

Waar functioneren installaties niet daar behoren? Waarom staat de verwarming in mijn (kantoor)pand eigenlijk aan in het weekend? Deze inzichten worden verstrekt in een separate PDF rapportage

Stap 3: Stuur je apparatuur aan

Gedetailleerd inzicht in de gebouwprestatie en het besparingspotentieel is een mooie basis, maar vraagt er wel om dat nog actie wordt ondernomen. Dat kan via dynamische sturing. Dynamische sturing optimaliseert de instellingen van de apparatuur in uw pand automatisch. Dit betekent dat niemand meer het GBS manueel moet bijsturen. Dynamische sturing werkt op basis van algoritmes, die op basis van allerlei variabelen de apparatuur op detailniveau aansturen. Dat leidt gemiddeld - zónder investering in apparatuur - tot een besparing van 20% op gas of warmte en 5% op elektriciteit!

Hoe werkt het?

1. U meldt zich aan via een mail aan bauke@synnovem.nl.
2. Wij nemen contact met u op om te bezien of uw bedrijf / organisatie en uw installatie in aanmerking komt voor de pilot en u te vragen een verklaring te ondertekenen waarin de pilot en de condities voor deelname staan omschreven.
3. Spectral geeft u nadere informatie over de pilot en vraagt u via een machtigingsformulier in te stemmen met het koppelen van de data over de gas- en elektriciteitsaansluiting aan een softwareplatform (stap 1).
4. Via het energiemanagementsysteem ontvangt u inzicht in de verbruiksprofielen en neemt u in samenspraak met Spectral een beslissing over de koppeling van de data uit het GBS aan het energiemanagementsysteem (stap 2) en over het overgaan tot dynamische sturing (stap 3).

Voor een gelimiteerd aantal bedrijven en instellingen geldt dat deze een jaar lang kosteloos kunnen deelnemen aan de pilot. Concreet betekent dat de kosten voor stap 1 worden gefinancierd door het Actienetwerk. Wij vragen u alleen om de aanbevelingen die uit het systeem naar voren komen te volgen, ons inzicht te bieden in de energiebesparing die u via de pilots realiseert en om uw ervaringen te delen met andere potentiële gebruikers. De kosten van de stappen 2 en 3 komen voor rekening van uw eigen bedrijf / organisatie. De inschatting is echter dat de terugverdientijd van deze kosten zeer beperkt is.



Wij zetten ook de knop om

Kijk op ikzetookdekнопom.nl en zie hoe jij energie kan besparen.