**Hoge energierekening? Wat kan je er zelf aan doen?**

Informatieavond van 20 april j.l. in de Lommerd gaf hierop antwoord.

**De onderwerpen die tijdens de bijeenkomst aan de orde kwamen waren de energierekening, met welke eenvoudige maatregelen in huis kun je energie besparen enwat dat oplevert. Bewoners in de wijk kunnen eenvoudige maatregelen in huis laten uitvoeren door het BuurtKlusBedrijf. De informatieavond gaf veel inzicht in de mogelijkheden.**

**Inzicht in de energierekening**

Energiecoach Antoinette de Bruijn gaf een heldere uitleg over de opbouw van de energierekening. Ze maakte onderscheid tussen vier onderdelen: de netbeheerkosten, de vaste leveringskosten, compensatie en belasting, en het daadwerkelijke verbruik. Op het daadwerkelijke verbruik van gas en stroom (elektra) kun je zelf de meeste invloed uitoefenen. Vooral de gasprijs is het afgelopen jaar flink gestegen, vooral bewoners met een variabel contract hebben dat gemerkt aan een flink gestegen rekening. Per energieleverancier kan er verschil zijn in de leveringskosten, maar ook in de kosten van gas en stroom.

**Meeste impact**

Besparingsmogelijkheden voor de energierekening zijn er volgens Patrick Hoogenbosch vooral bij het verwarmen van je huis. Hij maakte voor het verwarmen van het huis onderscheid tussen ***warmtetransport*** (geleiding), ***warmtestroming*** (convectie) en ***warmtestraling*** (radiatie). Dit bleef niet alleen bij theorie. Voor elk van deze onderdelen gaf hij een heldere uitleg over de besparingsmogelijkheden. Voorbeelden van mogelijkheden die werden genoemd en uitgelegd waren de werking en invloed van gordijnen, raamluiken, isolatieglas, radiatorfolie en –ventilator, cv optimalisatie (met instellen van een lagere keteltemperatuur en het waterzijdig inregelen van radiatoren). Het belang van isoleren werd duidelijk door de vuistregel dat voor elke m3 lucht in huis verwarmen zonder isolatie 6 m3 gas nodig is. Tot slot werd er op gewezen dat niet elke kamer in huis even warm hoeft te zijn en dat de behaaglijkheid in huis niet alleen door de temperatuur maar ook door de relatieve vochtigheid wordt bepaald. Daarmee werd ook duidelijk gemaakt dat bij isoleren ook ventileren hoort, maar ook daar is winst te behalen.

**Klussen uitbesteden**

Bewoners in de wijk kunnen eenvoudige maatregelen in huis laten uitvoeren door het BuurtKlusBedrijf. Cordo Wolf, zelf ook bewoner in het Spijkerkwartier, gaf uitleg over dit bedrijf in oprichting waarin bewoners uit de buurt in een meester-gezel aanpak zich ontwikkelen en energiebesparingsmaatregelen kunnen uitvoeren.

Bewoners die moeite hebben de energierekening te betalen, kunnen via ArnhemAan een energiecoach inschakelen die energiebesparingstips kan geven, afgestemd op de woning. Dit valt onder de regeling Energiearmoede van de gemeente.

***Wilt u meer weten: over bovengenoemde onderwerpen: linken of info te vinden op Mijnspijkerkwartier.nl/Spijkerenergie.nl***