

Begrippenlijst Informatiekaarten Energiebesparing

Begrip:	Betekenis:
<i>Aardgas</i>	Aardgas is een fossiele brandstof. Deze brandstof gebruiken we op dit moment nog om onze woningen en water mee te verwarmen. In 2050 moet Nederland van het aardgas af zijn en andere bronnen gebruiken.
<i>Afgiftesysteem</i>	Dat is een systeem die nodig is om de warmte over het huis te verspreiden. Dit afgiftesysteem ontvangt warm water uit het verwarmingstoestel en verspreid via leidingen naar de afgiftepunten, zoals radiatoren of vloerverwarming.
<i>Beschermd dorpsgezicht</i>	Dat is een gebied in een dorp met een bijzonder cultuurhistorisch karakter. Hierdoor gelden er scherpere regels voor verbouwingen/ wijzingen aan bijvoorbeeld woningen.
<i>Brievenbusborstel</i>	Een brievenbusborstel houdt tocht tegen die door de brievenbus naar binnen komt. Het is een isolerende laag tussen binnen en buiten.
<i>Buffervat</i>	Een buffervat werkt als tussenopslag van verwarmingswater voor het verdere transport door het CV systeem. Het warme water dat niet direct nodig is blijft in het vat op temperatuur en kan enkele dagen later nog gebruikt worden.
<i>CV ketel</i>	Wordt ook wel centrale verwarmingsketel genoemd. Het is onderdeel van een centrale verwarmingsinstallatie. Het zorgt voor warm water waarmee de ruimtes in een woning of pand verwarmd worden.
<i>Dakisolatie</i>	Dakisolatie betekent het dak bedekken met isolatiemateriaal. Zo houd je de warmte in huis en bespaar je stookkosten. Er zijn verschillende manieren om je dak te isoleren; je kunt de binnen- en buitenzijde van een schuin dak, een plak dak en de zoldervloer (van een onverwarmde zolder) laten isoleren. Ook zijn er verschillende materiaalkeuzes voor isoleren. <i>Een adviseur van bijvoorbeeld het Energieloket Urk kan met u meedenken.</i>
<i>Dubbel glas</i>	Dubbelglas bestaat minimaal uit twee glasplaten die op een bepaalde afstand van elkaar luchtdicht met elkaar zijn verbonden, zodat een isolerende ruimte tussen de glasplaten ontstaat. Dubbelglas wordt toegepast in kozijnen, ramen en deuren van gebouwen voor warmte-isolatie, veiligheid, zonwering en geluidsisolatie.

<i>Elektrische warmtepomp</i>	Een elektrische warmtepomp (ook wel all- electric warmtepomp genoemd) werkt op stroom. De installatie haalt warmte uit de lucht of het (grond)water om een woning of water te verwarmen. Hierbij is het niet langer nodig een cv-ketel op gas te gebruiken om warmte en warm water te produceren.
<i>Energiezuinig</i>	Energiezuinig betekent dat iets of iemand weinig energie verbruikt. Bijvoorbeeld een energiezuinige koelkast of vriezer verbruiken veel minder energie dan oudere modellen. Dit bespaart energiekosten.
<i>Groen gas</i>	Groen gas is de duurzame variant van aardgas en wordt gemaakt door biogas op te waarden tot het dezelfde kwaliteit heeft als aardgas.
<i>HR++(+)</i> isolatieglas	HR++ is dubbel glas met een coating en een isolerend gas tussen de platen, waardoor het heel goed isoleert. Triple glas (HR+++ glas) bestaat uit 3 glasplaten met een coating en isolerend gas waardoor het heel goed isoleert.
<i>(Hybride) warmtepomp</i>	Een hybride warmtepomp haalt energie (warmte) uit de buitenlucht of ventilatielucht. De pomp verbruikt stroom maar kan door de 'gratis' warmte uit de lucht meer warmte leveren dan de stroom die hij verbruikt: van 1 kWh stroom maakt hij 3,5 tot 5 kWh warmte. Daardoor ga je besparen op je energieverbruik.
<i>Inductie kookplaat</i>	Bij inductie wordt niet de kookplaat opgewarmd, maar alleen de bodem van de pan. Dat gebeurt via een magnetisch veld dat wordt opgewekt door de samenwerking tussen de pan en een inductiespoel. Je ziet bij een inductiekookplaat dan ook geen roodgloeiende kookzones.
<i>Isoleren</i>	Isoleren zorgt ervoor dat de warmte in de woning ook binnen blijft en de koude van buiten, ook buiten blijft. Hoe beter de woning geïsoleerd is hoe minder warmtewisseling er is. Andersom geldt hetzelfde. In de zomer blijft het langer koel in de woning en blijft de warmte buiten.
<i>Kierdichting</i>	Dit betekend het dicht maken van kieren en naden in de woning. Hierdoor komt (warme en koude) lucht niet meer erdoorheen. En zorgt het dus voor een beter geïsoleerde woning.
<i>Led lampen</i>	Een Led lamp is een energiezuinige manier van verlichting.
<i>Leidingen isoleren</i>	Door het isoleren van leidingen krijgt u de warmte alleen daar waar u het hebben wilt. Daarnaast

	voorkomt het ook geluidsoverlast van het tikken van leidingen.
<i>LT radiatoren</i>	Lage temperatuurverwarming is eigenlijk niets anders dan gewone verwarming: je verwarmt je huis net als anders met radiatoren, convectoren of vloerverwarming (eventueel wandverwarming). Er is één verschil: de temperatuur van het water dat door je radiatoren of verwarming stroomt, is lager dan je gewend bent.
<i>Na- isoleren</i>	Na-isolatie is de vakterm voor het isoleren van een woning die al gebouwd is. Het 'na' betekent dus dat de woning niet direct bij de bouw isolatie heeft gekregen.
<i>Radiatoren</i>	Een radiator geleidt de warmte van de centrale verwarming naar de ruimtes in de woning en geeft daar ook de warmte af.
<i>Radiatorfolie</i>	Radiatorfolie is een soort aluminiumfolie dat je tegen de muur of aan de achterkant van een radiator aanbrengt. Het weerkaatst de warmte van de radiator, zodat de ruimte sneller verwarmd wordt.
<i>Spouwmuurisolatie</i>	Bij spouwmuurisolatie wordt de ruimte tussen de binnen- en buitenmuur (spouw) opgevuld met isolatie. Isolatie in de spouw voorkomt dat warmte uit huis verloren gaat, met meer warmtecomfort en een lagere energierekening als resultaat. Er zijn verschillende materialen die gebruikt kunnen worden voor spouwmuurisolatie. <i>Een adviseur van bijvoorbeeld het Energieloket Urk kan met u meedenken.</i>
<i>Terugverdienen / terugverdientijd</i>	De terugverdientijd (TVT) is, simpel gezegd, de tijd die het duurt voor een investering is terugverdiend en zichzelf daarmee heeft uitbetaald. Een investering kost een bepaald bedrag, maar levert als het goed is ook geld op.
<i>Vacuümglas</i>	Vacuümglas is een dubbele beglazing van twee glasbladen van elk minimaal 3 mm –waarvan één is bekleed met een super isolerende coating – die van elkaar zijn gescheiden door een vacuüm van 0,1 mm. De beglazing is zo maar liefst vier keer dunner dan een triple glas, en weegt een derde minder bij dezelfde afmeting.
<i>Vloerisolatie</i>	Bij vloerisolatie wordt er een isolerende laag aan de onderkant van je vloer aangelegd. Dit wordt gedaan via de kruipruimte. Vloerisolatie voorkomt dat er warmte verloren gaat via de vloer van de woning. Er zijn verschillende materialen die gebruikt kunnen

	worden voor vloerisolatie. <i>Een adviseur van bijvoorbeeld het Energieloket Urk kan met u meedenken.</i>
<i>Vloerverwarming</i>	Vloerverwarming is het verwarmen van een ruimte door middel van warm water dat door buizen stroomt in de vloer. Hierdoor wordt de ruimte zeer gelijkmatig verwarmt.
<i>Waterbesparende douchekop</i>	Met een waterbesparende douchekop verbruik je al snel 40% minder water dan met een standaard douchekop. Dat komt doordat deze douchekoppen een ingebouwde doorstroombegrenzer hebben. Deze begrenzer beperkt de hoeveelheid water die door de douchekop stroomt.
<i>Waterzijdig inregelen</i>	Waterzijdig inregelen is het proces om een centrale verwarmingsinstallatie zodanig in te regelen dat het comfort en de energiezuinigheid optimaal zijn. Bij waterzijdig inregelen wordt de heetwatertoevoer naar de radiatoren zodanig geregeld dat de warmteafgifte voor iedere radiator in de installatie zo goed mogelijk is.