

water
klaar

Zomerse & groene tips voor een
energiezuinige woning



Klimaatregelen in en om je huis

We isoleren onze huizen steeds beter. En dat is goed, want 's winters willen we de kou graag buiten houden. Maar ook in de zomer is een goed geïsoleerde woning van belang. Dan willen we de warmte juist zo veel mogelijk uit huis hebben. In deze flyer vind je deze en andere tips om je woning koel en daarmee klimaatbestendiger te krijgen in de zomer.



1. Sluit ramen en deuren overdag

Door ramen en deuren zo veel mogelijk dicht te houden voorkom je dat de warmte makkelijk naar binnen stroomt. Dus ook al klinkt het misschien raar: "Deuren dicht, lekker koel"! 's Avonds, misschien 's nachts, of in de vroege ochtend is het wél verstandig om goed te ventileren. Zet ramen en deuren dan tegen elkaar open voor verse, frisse lucht.



2. Zonwering

Zorg ervoor dat de zon tijdens warme dagen niet of nauwelijks je woning binnen kan komen. Want zeker in een goed geïsoleerde woning geldt: als ie eenmaal binnen is, gaat de warmte er ook niet zo makkelijk meer uit. Het beste is om de zonwering, zoals zonnescherm, screens óf luiken, buiten te hebben. Is dat niet mogelijk, denk dan aan dikke gordijnen.



3. Isolatie

Je huis goed inpakken met een flink pakket aan isolatiemaatregelen, ook dat houdt de warmte buiten: HR++ of tripleglas in je ramen, isolatie aan de binnen- of buitenkant van het dak én je gevel van binnen, buiten of in de spouw voorzien van isolatiemateriaal. Allemaal draagt het bij aan het buiten houden van de zomerse warmte.



4. Groene beplanting

Een groene gevel of een groen dak is ook een vorm van zonwering. Omdat de plantjes zorgen voor verdamping, hebben ze een verkoelend effect. Dakgroen verlaagt de temperatuur in huis met maar liefst drie tot vier graden. Let op: het groen isoleert niet. En o ja, als je zonnepanelen overweegt, die hebben een hogere opbrengst als ze op een groen dak bevestigd zijn.



5. Plant een boom

Een goed geplaatste boom voor je huis, bijvoorbeeld een leilinde of een acacia, koelt je huis ook geweldig. Vergeet de energie slurpende airco, want een boom staat gelijk aan het effect van een airco of vier. Op een warme dag kan het onder zo'n groene boom wel 10 tot 15 graden koeler zijn. Let bij de aanschaf van een boom ook op dat die goed tegen droogte kan.



6. Stenen eruit, groen erin

Al die stenen en tegels rond huis warmen de woning extra op. Dus hoe meer planten, struiken of bomen je plant, hoe meer verkoeling! Haal wel eerst het witte zand eruit en gooi er wat vruchtbaardere grond in, dan groeien de planten beter. Wees gerust, in de winter wordt het niet kouder hoor. En nóg een geruststelling: het kost je nauwelijks onderhoud, dat extra groen. Het vervangen van tegels door groen zorgt er ook voor dat regenwater snel de grond in zakt. Dit voorkomt wateroverlast bij noodweer en helpt bij het voorkomen van droogte.



7. Witte daken en gevels

In plaats van een groen dak of groene gevel, kan je ook overwegen om je dak en/of gevel wit te schilderen. Dat weerkaatst het zonlicht en houdt je huis ook koeler. Het is niet voor niks dat veel huizen in Zuid-Europese landen wit geschilderd zijn. Heb je al zonnepanelen op je platte dak, dan neemt de opbrengst ook weer toe.



8. Airco of ventilator?

Een ventilator verbruikt veel minder energie dan een airco. De airco blaast de warme lucht naar buiten, waardoor het buiten alleen maar nóg warmer wordt. Wel zorgt een ventilator alleen voor verkoeling als je er dicht bij in de buurt bent.



9. Regenpijpen afkoppelen

Als je regenwater in je tuin laat lopen blijft je tuin langer groen en heb je minder snel last van wateroverlast bij noodweer. Ook verbruik je minder drinkwater om planten water te geven. Afkoppelen is vaak makkelijk te regelen, en je krijgt er ook nog subsidie voor! Nog een voordeel erbij. Kijk op waterklaar.nl/subsidie voor meer info.



Waarom deze flyer?

Als je een of meer van deze maatregelen neemt, bespaar je op je energierekening. Mooi voor je portemonnee én voor het klimaat. Maar er zitten meer voordelen aan het vergroenen van je omgeving:

Gelukkiger: zo tonen tal van onderzoeken aan dat je van een groene tuin vrolijker en gelukkiger wordt.

Goed voor de natuur: ook dieren worden vrolijker van meer groen en water(opvang) in de tuin.

Comfortabeler: veel groen in jouw tuin verlaagt de temperatuur met meerdere graden ten opzichte van een versteende tuin. Dat voelt erg prettig aan tijdens warme, zomerse dagen. Bovendien produceren planten zuurstof, verbeteren ze de luchtkwaliteit én dempen ze het geluid.

Wateroverlast tegengaan: daarnaast draag je een steentje bij aan het voorkomen van wateroverlast. Alle regenwater die in jouw tuin blijft omdat je overtollige tegels hebt verwijderd, belandt namelijk niet op straat of in het riool. En dat riool kan al het water steeds minder goed aan.

Tegengaan verdroging: lange perioden van droogte komen steeds vaker voor. Daardoor is er minder water beschikbaar. Dat heeft gevolgen voor mensen, dieren en de natuur. Landbouwgewassen kunnen voor een langere tijd niet beregend worden. De drinkwatervoorziening kan in gevaar komen. Bomen en planten verdrogen omdat er wekenlang geen druppel regen valt. Het is daarom belangrijk om tijdens natte perioden water op te slaan en bij droogte genoeg water beschikbaar te hebben.

Klimaatverandering zorgt voor steeds meer uitersten: dan weer hebben we te veel water, dan weer veel te weinig. Waterschap, waterbedrijven en gemeenten in Limburg nemen al maatregelen om wateroverlast, droogte en hittestress in jouw omgeving te voorkomen en de waterkwaliteit te bewaken. We hebben ook jouw hulp nodig! Samen maken we het verschil, samen worden we Waterklaar!



www.waterklaar.nl

Scan de QR-code voor
meer tips en oplossingen
voor een
waterklaar thuis!

