

De opinie van... *Reinier van den Berg*

Er warmpjes bij zitten

De herfst was klimatologisch gezien erg warm. Vooral in oktober liet de nazomer zich in ons land zien. Veel zonneschijn en lokaal temperaturen tot 25 graden aan toe. Later in november werd het kouder en konden we de eerste nachtvorst noteren. Daar bleef het niet bij. De winter was er eigenlijk behoorlijk vroeg bij dit jaar. Na Sinterklaas kregen we het steeds vaker om de oren met een gure noordwestenwind. Uiteindelijk ging het ook sneeuwen. Kleurden de straten op 8 december voor het eerst wit, het stelde weinig voor met wat er daarna zou gaan komen.



Meteoroloog Reinier van den Berg is sinds 1989 actief als weerpresentator, onder andere bij RTL

Op zondag 10 en maandag 11 december sneeuwde het in een groot deel van het land bijna de hele dag. Het resultaat was een schitterend winters landschap met een fraai sneeuwtapijt. Zelf ben ik naar de plek gegaan waar vrijwel zeker de meeste sneeuw van het hele land lag. Hoog Soeren, op de Veluwe. Deze plaats ligt op een hoogte van ongeveer 85 meter. Juist in situaties waarbij de sneeuw vooral valt bij temperaturen van iets boven nul, is dat hoogteverschil van doorslaggevend belang.

Want in Hoog Soeren is het dan 1 graad kouder dan in de omgeving. En dus valt een veel groter deel van de sneeuw bij temperaturen van 0 graden of lager. En blijft alles netjes liggen. Het resultaat was een ongekend dik pak sneeuw. Er lag zeker 40 centimeter in de loop van maandag. En ik had geluk, want de dinsdag na de sneeuw was ik vrij. Met het zonnetje erbij en waande ik me in een echt wintersportdorp. Je had er trouwens sowieso

prima kunnen langlaufen. Uiteraard kon je er de mooiste kerstkaartfoto's maken. Wat dat betreft kwam kerst te laat. Want alle weercomputers waren eensgezind. Het zou wederom een groene kerst worden met temperaturen ver boven nul en neerslag uitsluitend in de vorm van regen.

Toch ben ik deze winter meer dan ooit geïnteresseerd in een serie echt koude dagen. Want mijn bijna honderd jaar oude woning heeft deels een nieuw jasje. Dat wil zeggen een dak dat 9 centimeter hoger is met daarop mooie nieuwe pannen. Nadat twee jaar geleden de spouwmuren aan de beurt waren voor isolatie, stond voor dit najaar het dak op het programma. De beschoten kap waar de pannen koud op lagen, was toe aan een flinke renovatie. Het houten dakbeschot was gelukkig in prima staat, dus dat hoefde niet te worden vernieuwd. Op de dakbedekking bracht het isolatiebedrijf een soort bekisting aan. Deze werd vervolgens volgespoten met PIR schuim.

Het eindresultaat is een bekisting met daarin een naadloze plaat uitgehard schuim. Op de bekisting volgden de panlatten en de nieuwe dakpannen. Het effect is groot. Het warmteverlies op de eerste verdieping is minimaal en de vloering is zo ongeveer de warmste ruimte van het hele huis. Daar staat de CV-ketel en ook die ruimte verliest weinig warmte. Dus blijft het er behaaglijk warm, ook als het buiten echt koud is. Je zou haast overwegen om er een nieuwe kinderkamer te gaan maken. Ware het niet dat alle jongens het huis al uit zijn. Maar goed, vanaf nu zitten we er 's winters warmpjes bij. Tenminste, als ik beneden de thermostaat voldoende hoog afstel. Soms neem ik genoegen met 18 graden. Een mooie test voor de kracht van je huwelijk.