



Maart 2024

BOMENBUREN



stichting

BOMENBUURT GRIFFIOEN

Middelburg

Website: www.griffioengroen.com

Mail: stboomgrif@gmail.com

De komende verduurzaming van onze woningen

In de vorige Bomenburen hebben we u verteld over de basisbesluiten die de directie van Woongoed t.a.v. de verduurzaming van onze huizen genomen heeft. En we vertelden u dat we nu moeten wachten op een meer uitgewerkt projectplan. Sindsdien is er nog geen vergadering van de klankbordgroep met Woongoed geweest dus kunnen we u ook nog niet verder informeren.



Een doel van de komende verduurzaming is dat we minder gas gaan verbruiken. Maar naar verwachting zullen we wel meer elektriciteit nodig hebben. In de nieuwjaarskaart die u rond de jaarwisseling ontving, heeft de ontwerper (Jan Jacobs) dit op een originele manier laten zien. U herkent in deze nieuwjaarskaart het logo van de Stichting Bomenbuurt (zie de voorkant) maar nu voorzien van een stekker. De Bomenbuurt gaat dus meer 'van het gas af' maar ook meer 'aan het stopcontact'.

Nieuw mailadres

Op bovenstaande nieuwjaarskaart stond ook ons, inmiddels verouderd, mailadres. Sinds eind januari hebben we een ander adres.

Het nieuwe mailadres is nu [**stboomgrif@gmail.com**](mailto:stboomgrif@gmail.com)

U ziet dit mailadres ook op de voorkant van dit blaadje.

Zomerslaap

Dat planten net als sommige dieren in 'winterslaap' gaan weet iedereen. Planten doen dat dan wel op hun eigen manier maar het heeft iets van een winterslaap.

Er zijn ook planten die een 'zomerslaap' houden en het speenkruid (*Ranunculus ficaria*) is er zo een. Wie een beetje zoekt komt de plantjes nu op verschillende plaatsen in de Bomenbuurt tegen: felle gele bloemetjes die fier oprijzen uit een tapijt van glimmende hoefijzervormige blaadjes. Kijk er maar goed naar want nog even en ze zijn verdwenen. Dan zijn ze stilletjes in 'zomerslaap' gegaan. Dat wij als mensen daar niet op letten komt omdat we bij het zien van die eerste bloemetjes het voorjaar in ons hoofd krijgen, alvast kijken naar de voorjaarsbloemen die daarna gaan bloeien en uitkijken naar een mooie zomer. Dat lonkt als het hoofdrecht. En daardoor merken we niet dat de bloemetjes van het voorgerecht er al vandoor gegaan zijn.

Overigens doen sneeuwkllokjes en krokusjes en andere vroegbloeiende bolgewassen hetzelfde: ermee ophouden als alles nog moet beginnen. Hun bollen en knolletjes spelen kennelijk een rol bij die 'zomerslaap'. Ook speenkruid heeft zulke knolletjes, al zijn die een stuk kleiner. Vanwege hun vorm kreeg deze 'zomerslaper' zelfs zijn Nederlandse naam: speenkruid.

Uw donatie in 2024

Ongeveer 70% van de bewoners in onze Bomenbuurt is donateur van de Stichting Bomenbuurt Griffioen. Voor ons is dat een teken dat ons werk gewaardeerd wordt. Maar ook dat wij naar Woongoed en de gemeente een groot aantal buurtbewoners vertegenwoordigen.

Wanneer u donateur bent, hebt ons gemachtigd eenmaal per jaar de donatie te innen. Uw jaarlijkse bijdrage schrijven wij eind maart af. Ons incassant-ID is NL69ZZZ220582880000 en de omschrijving is 'donatie Stichting Bomenbuurt Griffioen 2024'.

Hartelijk dank voor uw steun aan onze stichting.

Warme winter slecht voor insecten

De hoge temperaturen van de afgelopen winter zijn waarschijnlijk voor veel insecten nadelig geweest. Insecten hebben geen lichaamsvet om zich bij koud winterweer warm te houden. Zij hebben voedsel nodig om energie op te doen. En omdat er voor hen in de winter gebrek aan voedsel is, schorten ze in de koude wintermaanden hun gebruikelijke activiteiten op. Ze gaan met een energiereserve in winterrust, bijv. in kiertjes in muren, holletjes onder de grond, enz.

Insecten zijn koudbloedige dieren, dus hun lichaamstemperatuur is gelijk aan de temperatuur van de omgeving. Wanneer die temperatuur stijgt terwijl zij in winterrust zijn, worden ze meer actief. Zij verbruiken daardoor meer energie. Het energieverbruik van insecten in winterrust is bij warmere temperaturen veel hoger dan in koudere omstandigheden. Hoe hoger de temperatuur, hoe sneller de verbranding van energie gaat. Maar omdat er in de winter geen voedsel is en de insecten dus geen nieuwe energie op kunnen nemen, zijn ze veel sneller door hun eigen energiereserves heen. Daardoor lopen ze het risico om dood te gaan tijdens de rustperiode of om verzwakt uit de winter te komen.

Uit allerlei wetenschappelijke studies blijkt dat een hogere temperatuur tijdens de winterrustperiode leidt tot hogere sterfte van insecten gedurende deze periode. Bovendien komen insecten die overleven met minder energiereserves uit de winter dan wanneer de temperatuur tijdens deze rustperiode normaal is. En deze zwakkere conditie heeft allerlei gevolgen, waaronder de vatbaarheid voor ziekteverwekkers. De insecten hebben dan minder mogelijkheden om zich tegen ziekteverwekkers te verdedigen.

De hoge temperaturen van de afgelopen winter zijn dus waarschijnlijk voor veel insecten nadelig geweest. En misschien klinkt 'minder insecten' prettig, maar bedenk dat zij in het hele ecosysteem onmisbaar zijn.