



# Opgewekt Brummen

Samen naar een duurzaam morgen

BOEREN  
VOOR  
BIOBASED  
BOUWEN

Ketensamenwerking  
van plant tot pand in  
Regio Stedendriehoek

## Duurzaam én betaalbaar

Alweer een paar jaar rijd ik een elektrische auto. Daarnaast hebben we onlangs extra zonnepanelen op het dak gelegd. We koken elektrisch en ons huis is vrijwel helemaal van het gas af. Verder proberen we simpelweg op allerlei manieren energie te besparen. Goed bezig? Dat hoor je mij niet zeggen. Want ik realiseer me hoe bevoorrecht ik ben dat ik dit zomaar kan doen.

Zeker met de huidige energieprijzen ligt het verduurzamen van je woning voor de hand. Maar veel mensen weten niet waar ze moeten beginnen. En heel belangrijk: waar ze het geld vandaan moeten halen. Er zijn diverse stappenplannen, meer en soms ook wat minder praktische tips, subsidiepotjes, aantrekkelijke leningen... Logisch dus als je door de bomen het bos niet meer ziet.

Ik vind dat iedereen moet kunnen meedoen en bijdragen aan een duurzame toekomst. Jong en oud, met een hoog of een laag inkomen. Twijfel daarom niet en vraag een energiecoach om advies over verwarming en isolatie van je huis. Energiecoaches zijn er voor alle inwoners. Ze lopen mee door je huis en kijken waar en hoe je energie kan besparen. En hoe je dit aanpakt.



Een afspraak plan je via [www.brummenenergie.nl/energiecoach](http://www.brummenenergie.nl/energiecoach). Daar staan ook de tijden en locaties van de inloopspreekuren.

Tot slot nog enkele praktische tips om energie te besparen. Hang een gordijn bij de voordeur, breng toch die tochtstrips aan of plaats een brievenbusborstel. Klinkt simpel, werkt echt. En die elektrische auto? Die probeer ik zoveel mogelijk te laten staan.

**Ingrid Timmer**  
Wethouder gemeente Brummen

## Boeren voor Biobased Bouwen

De gemeente Brummen wil boeren een nieuw toekomstperspectief bieden én duurzaam bouwen stimuleren. Daarom hebben we de handen ineengeslagen met een aantal gemeenten in de regio Stedendriehoek en Waterschap Vallei en Veluwe. Samen hebben we het project Boeren voor Biobased Bouwen opgezet. Met als doel: een duurzame keten van plant tot pand.

Vezelgewassen zoals hennep en vlas zijn goed bruikbaar voor duurzame bouwproducten. Bijvoorbeeld voor vezelplaten of isolatiemateriaal. De teelt hiervan is een alternatief verdienmodel voor boeren die geen vee meer kunnen of mogen houden. Het nieuwe gebruik van agrarische grond heeft ook een positief effect op de kwaliteit van bodem en water. Daarnaast zorgen biobased bouwmaterialen voor opslag van CO2. In plaats van stikstofuitstoot zorgt de bouw dan voor opname van stikstof.

In de gemeente Brummen is onder andere bouwstofhandel Warmteplan betrokken. Ook enkele agrariërs zijn er al actief mee bezig. Binnen de keten van plant tot pand leren de ketenpartners van én met elkaar om tot een duurzame samenleving te komen. Met een rendabel verdienmodel voor boeren en bouwers.

Meer weten?  
[www.boerenvoorbiobasedbouwen.nl](http://www.boerenvoorbiobasedbouwen.nl)

## Samen vergroenen tijdens de Week van de Groene Tuin

Van dinsdag 4 t/m maandag 10 april is het de Week van de Groene Tuin. Deze week staat volledig in het teken van het vergroenen en verduurzamen van tuinen, balkons en straten.



### Een groene tuin is klimaatbestendig

Door klimaatverandering krijgen we steeds vaker te maken met extreme buien, meer neerslag, en langere perioden van droogte en hitte. Een groene tuin is beter voorbereid op deze gevolgen van klimaatverandering dan een betegelde tuin. Het regenwater kan goed weglopen in de grond en een groene tuin zorgt voor verkoeling in de zomer.

### Een gezonde en plaagvrije tuin

Met een groene tuin of groen balkon verwelkom je vogels, insecten en andere dieren. Deze helpen je tuin gezond en vrij van plagen te houden. Bijen helpen bijvoorbeeld bij de bestuiving van planten, vogels zijn dol op slakken en lieveheersbeestjes eten graag bladluis.

Maak je groene tuin onderhoudsvriendelijk door slim in te richten. Bedek kale stukken grond bijvoorbeeld met bodembedekkers om onkruid te voorkomen. Heb je niet zulke groene vingers? Kies dan voor inheemse planten die van nature in Nederland voorkomen, deze hebben minder onderhoud nodig. Het is een misverstand dat een betegelde tuin onderhoudsvriendelijker is: doordat regenwater minder goed kan weglopen in een betegelde tuin, ontstaat er groene aanslag op de tegels. In een groene tuin heb je dus minder schrobwerk. En in een natuurlijk ingerichte tuin, laat je de natuur het werk voor je doen.

## IN EEN TUIN VOL LEVEN DOET DE NATUUR HET WERK

Een tuin vol leven is niet alleen leuk om naar te kijken, maar ook nuttig. Vogels, egels en allerlei insecten helpen je tuin gezond en vrij van plagen te houden. Met verschillende soorten beplanting zorg je voor voedsel, schuilplekken en nestmogelijkheden.



KIJK VOOR MEER INFORMATIE OP  
[WEEKVANDEGROENETUIN.NL](http://WEEKVANDEGROENETUIN.NL)

WEEK VAN DE  
GROENE TUIN





## Zelf milieuvriendelijk isoleren en toch subsidie!

Vorige week hebben acht energiecoaches van BrummenEnergie, samen met enkele andere energiecoaches uit de regio, in Brummen deelgenomen aan een proef doe-het-zelf isoleren.

Isolatiebedrijf Warmteplan heeft een goed alternatief om het dak van de woning milieuvriendelijk te isoleren. Zij isoleren met milieuvriendelijke materialen cellulose (gerecycled krantenpapier) en houtwol. Het voorbereidende en afrondende werk kost relatief veel tijd en kan een handige bewoner uitstekend zelf doen. Het voordeel van deze methode is dat de bewoner hiermee veel kosten kan besparen. Het isolatiemateriaal wordt door Warmteplan ingeblazen waardoor de bewoner toch recht heeft op het volledige subsidiebedrag.

De voordelen van de milieuvriendelijke materialen cellulose (gerecycled krantenpapier) en houtwol zijn een hoge isolatiewaarde, kierloze aansluiting van cellulose isolatie op bestaande daken en gevels. Verder een perfecte luchtdichting met het klimaatfoliesysteem waarbij 100% gerecycled krantenpapier zorgt voor een minimale milieu-impact van het isolatiemateriaal. Volgens de energiecoaches van BrummenEnergie is dit een goed alternatief om zelf na te isoleren.

Wilt u meer weten? Kijk op [warmteplan.nl/cellulose-isolatie/](http://warmteplan.nl/cellulose-isolatie/)

## Wekelijkse spreekuren energiecoach

De energiecoaches van BrummenEnergie houden wekelijks spreekuren in Brummen en Eerbeek. U kunt daar gratis advies krijgen over de verlichting, verwarming en isolatie van uw huis. Een afspraak met een energiecoach is gratis. De energiecoaches van BrummenEnergie zijn elke donderdagmiddag tussen 14.00 uur en 15.00 uur te vinden in de bibliotheek aan het Graaf van Limburg Stirumplein 10 in Brummen. In Eerbeek zijn de energiecoaches elke vrijdagochtend tussen 11.00 uur en 12.00 uur aanwezig in het Tjark Riks Centrum aan de Derickxkamp 2A in Eerbeek.



## 3 tips voor meer dieren in je tuin

Een tuin vol leven is leuk om naar te kijken, maar ook nuttig. Hoe maak je je tuin aantrekkelijk voor dieren? Deze tips helpen je op weg.

### Tip 1: maak je tuin toegankelijk voor dieren

Zorg dat dieren makkelijk in je tuin kunnen komen, door bijvoorbeeld voor een groene haag te kiezen als tuinafscheiding. Door deze 'levende schutting' kunnen dieren zoals egels makkelijk hun weg vinden naar jouw tuin. Kies je toch voor een houten schutting? Maak dan een afgewerkt gat in de schutting van 15x15 cm, zodat egels, kikkers en padden in je tuin kunnen komen.

### Tip 2: zorg voor voldoende schuilplekken

Dieren ontdekken vanzelf je tuin als er voldoende schuilplekken, nestmogelijkheden en voedsel zijn. Kies bijvoorbeeld voor bomen en hagen met een dichte takkenstructuur, zodat vogels hier beschutting kunnen vinden en zich kunnen nestelen. Egels kun je een schuilplek geven door een rommelig hoekje van bladeren en takken te maken. Plant bessenstruiken, zodat vogels van de bessen kunnen smullen. Met een natuurlijke tuinvijver verwelkom je waterleven én zorg je voor voldoende drinkwater voor dieren. Als je tuin



niet groot genoeg is voor een vijver, kun je ook een waterschaal neerzetten.

### Tip 3: kies voor bloeiende planten het hele jaar door

Door verschillende soorten bloemen te kiezen die in verschillende maanden bloeien, hebben bijen en vlinders voldoende voedsel van het vroege voorjaar tot de late herfst. Koop de planten het liefst biologisch, dan zijn ze niet behandeld met middelen die giftig zijn voor bijen en andere insecten. Daarnaast kun je het beste kiezen voor inheemse plantensoorten: dit zijn soorten die van nature in Nederland voorkomen. Daardoor zijn ze beter voor dieren die hier ook van nature voorkomen en hebben ze minder onderhoud nodig.

## Eerste bloembollen komen op

Afgelopen oktober heeft een groep buurtbewoners een kleine 1400 bloembollen geplant bij het speeltuintje op de hoek van de Buurtweg en Kleine Vosstraat. De eerste bloembollen komen op dus de buurt kan gaan genieten van een prachtige bloemenzee. Dat is bovendien ook goed is voor wilde bijen en andere bestuivende insecten. Omdat het verwilderingsbollen zijn, zullen ze hopelijk elk voorjaar weer terugkomen.

Deze bollenactie kan een eerste stap zijn in een netwerk van bij-vriendelijke berm en tuinen. Een bijenlint, dat zich de komende jaren verder kan uitbreiden. Wil je graag op de hoogte blijven van het Bijenlint Oeken, of samen met de buurt meewerken aan het een bij-vriendelijke omgeving? Meld je dan aan voor de WhatsApp-groep door een mailtje te sturen naar [bijenlint.oeken@gmail.com](mailto:bijenlint.oeken@gmail.com)



## Doe mee met de Nationale Bijentelling

In het weekend van 15 en 16 april kan iedereen in Nederland weer meedoen aan de Nationale Bijentelling: in eigen tuin, op het balkon of een andere groene plek in de buurt. Wil je ook je steentje bijdragen aan de bescherming van de wilde bij? Tel dit weekend een half uurtje mee! Zie ook [www.nationalebijentelling.nl](http://www.nationalebijentelling.nl).

## Energie besparen? Klushulp gezocht!

Hou jij van klussen? En vind je het leuk om mensen te helpen energie te besparen? Dan is klushulp iets voor jou!

Als klushulp voer je bij mensen thuis kleine klussen uit. Denk aan het inmeten en ophangen van gordijnen, het aanbrengen van tochtstrips en het ophangen van een infrarood paneel. Kleine maatregelen dus om energie te besparen. Je doet dit één of meer dagdelen per week, tot eind dit jaar. Je krijgt een nul-urencontract of werkt

als zzp'er. Interesse? BrummenEnergie gaat graag met je in gesprek!

### Meer weten of aanmelden?

Bel voor meer informatie met Henk Schukken: 06-53477567 of mail: [henkschukken@de-a.nl](mailto:henkschukken@de-a.nl). Direct aanmelden? Stuur een korte motivatie met CV naar [info@de-a.nl](mailto:info@de-a.nl).

Kijk voor meer informatie op [www.brummenenergie.nl](http://www.brummenenergie.nl)