

Duurzaam tuinieren doe je met duurzame materialen

Tekst **Geertje Meire** Foto's **François De Heel**





Overal in Vlaanderen rijzen er samentuinen uit de grond. De meest verscheidene mensen steken er, ecologisch én samen, de handen in de aarde. Samentuin De Craenhofkens in Leopoldsburg gaat nog een stap verder: hier mijdt men plastic, pvc, geïmpregneerd hout en geveerd gereedschap. Want wie wil er nu gif in een grond vol gezonde gewassen?

Wie ecologisch tuiniert, laat pesticiden links liggen. Een goede zaak! Zonder dat je het misschien beseft, zwerven er echter materialen in de tuin, die op termijn schadelijk zijn voor de bodem én dus ook voor de groenten. Denk maar aan afbladderende verf, vergaan plastic of – minder rechtstreeks – zware metalen uit geïmpregneerd hout of weekmakers uit pvc.

Op en top duurzaam

De stuwende kracht achter de extra missie in samentuin De Craenhofkens is bestuurslid Dirk Andelhofs. Hij steekt meteen van wal over zijn favoriete materiaal: PE, voluit polyethleen of polyethyleen. Bestaande uit slechts kool- en waterstofatomen, is het vandaag de meest ecologische kunststof op de markt. Het loogt niet uit, is UV-bestendig en kan 100 procent gerecycleerd worden. Voor pvc bijvoorbeeld geldt dat allemaal niet. PE wordt onder andere verwerkt tot flexibele buizen voor waterleidingen en die zijn ideaal om een tunnel te bouwen. Je vindt deze buizen in een winkel voor sanitaire artikelen: een tikje duurder dan pvc, maar op en top duurzaam!

Degelijke serreplastic is meestal vervaardigd uit PE, maar koop je een prefab plastic tomatenserre, dan is die vaak van pvc. Emmers en gieters zijn soms van PE gemaakt, maar vaak ook van andere kunststoffen.

Om niet in de verleiding te komen om oude materialen van thuis mee te brengen, krijgt elke tuinier in Leopoldsburg een grote, multifunctionele PE-kuip en vijf PE-bogen, goed voor een lage tunnelconstructie. Wie meer wil, kan het bij Dirk verkrijgen aan fabrieksprijzen.

EHBD: Eerste Hulp bij Duurzaam Bouwen

Dirk weet waarover hij spreekt. Beroepsmatig is hij energieadviseur of 'energiedokter', een grappige term die mooi de lading dekt. Hij geeft les bij VIBE (Vlaams Instituut voor Bio-Ecologisch Bouwen en Wonen) en bij Dialoog (Duurzaam bouwen & Bewust Wonen).

'Ik ben trouwens volledig afgekickt van fossiele brandstoffen', vertelt de man alsof het de gewoonste zaak van de wereld is. 'Ik verplaats me op een elektrische scooter en woon in een passiehuus van leemstro. Jaarlijkse stookkosten: 0,7 kuub hout uit mijn eigen bos.'

Elektriciteit is er niet op de De Craenhofkens. Het is een heikel punt met voor- en tegenstanders. Maar, en hier komt het energieverhaal weer om de hoek kijken, elektriciteit kan ook betekenen: een oude ijskast die veel verbruikt, om biertjes koel te houden; of een kachelkje op kille dagen.

→

**Laat
je zien**
MET Velt



€ 12,00
BIOKATOEN

Schort
Lekker eten
begint in je tuin

€ 9,50
LINNEN

Boodschappentas
groentekalender

€ 9,00*
BIOKATOEN

Velt-T-shirt
groen/rood/natuur
Eco da's logisch
vooraan

€ 17,50*
BIOKATOEN

Velt-polo
groen/rood/natuur
Eco da's logisch
achteraan

€ 30,00*
POLYESTER

Velt-fleece
groen/rood
Eco da's logisch
achteraan

Laat je zien met onze biokatoenen Velt-schort 'Lekker eten begint in je tuin', onze T-shirts, polo's en fleeces met opschrift 'Eco da's logisch' of al winkelend met onze fairtrade linnen boodschappentas met groentekalender.

Ontdek al onze producten en de praktische informatie op velt.nu/laatjezien

* Alle modellen, behalve de groene polo's, zijn minstens Fair Wear, dat wil zeggen dat ze komen van merken die aangesloten zijn bij de Fair Wear Foundation. De T-shirts zijn van biokatoen, de rode & natuur polo's ook. De groene polo's zijn van gewoon katoen. Fleeces zijn van polyester. Prijzen zijn exclusief verzending.



Paradepaardje

Alle duurzaamematerialenprincipes zijn verenigd bij de bouw van de tuinberging. Met een gevel van steenpuin (recyclage én onderhoudsvrij!) oogt die meteen ‘anders’. Ook bijzonder zijn de schroeffunderingen: gigantische schroeven van 1,5 m maken beton overbodig. Het houtskelet is van douglasspar en de steunpalen van robinia, ook wel valse acacia, uit het aanpalende gemeentebos. Er is een groendak en de EPDM-dakfolie is niet verlijmd. Wie meer wil weten over dit paradepaardje, kan het best zelf eens een kijkje gaan nemen.

Haalbare winkeltips

- Sta je in de winkel, kijk dan bij buizen, emmers of gieters op de onderzijde en kies voor het PE-label. De ‘juiste’ cijfers zijn 2 (HD = high density) of 4 (LD = low density).
- Mijd geverfd gereedschap. Metaalverf bladdert af, is behoorlijk schadelijk en vaak moet het opvallende kleurtje de inferieure kwaliteit maskeren. Bronzen gereedschap is op veel vlakken ideaal. Neus eens rond op kopersporen.nl.
- Je kunt onbehandeld hout beter bestand maken tegen weer en wind: zorg voor afgeschuinde planken, waar de regen van af druipt. Laat hout niet aan elkaar raken, zo droogt het sneller. Raakt je hout de grond, kies dan voor een hoge duurzaamheidsklasse: klasse I (bijv. acacia) gaat het langste mee (>25 jaar) terwijl klasse V (o.a. wilg) het maar een vijftal jaar uitzingt. Lariks, tamme kastanje en robinia zijn duurzame Europese houtsoorten. En als je de keuze hebt, kies dan voor kernhout in plaats van spinhout. Dat laatste wordt sneller aangetast en is dus minder duurzaam.

BETER NIET

pvc

geverfd of geïmpregneerd hout

geverfd gereedschap

plastic

REDEN

weekmakers zijn schadelijk

er komen zware metalen vrij

verf schilfert af en komt in de grond terecht

verweert/vergaat, weekmakers logen uit in de grond

ALTERNATIEF

PE

onbehandeld hardhout

ijzeren, inox, koperen of bronzen gereedschap

PE



GA EENS OP BEZOEK
 SAMENTUIN DE CRAENHOFKENS,
 CRAENENHOEFWEG 60, HEPPEN