

## Tips voor het bouwen van een duurzaam tuinhuisje

Onze volkstuinvereniging ligt in een waterwingebied. Dat is een gebied waar we het grondwater moeten beschermen. Daarom mogen we:

- Geen gif gebruiken.
- Geen chemische stoffen in de grond brengen.

In deze tips leggen we uit hoe je een tuinhuisje kunt bouwen op een manier die goed is voor het milieu en makkelijk te verwijderen.

---

### Fundering: de ondergrond van je tuinhuisje

We huren het terrein van Staatsbosbeheer. Daardoor mogen we geen vaste bouwsels maken die moeilijk weg te halen zijn. Dit geldt ook voor de fundering (de ondergrond) van je tuinhuisje.

Kies voor een fundering die je later makkelijk kunt verwijderen:

⇒ Schroeffundering van staal

- Stevige stalen palen die in de grond worden gedraaid.
- Makkelijk te plaatsen en weer uit de grond te halen.
- Geen graafwerk nodig.

⇒ Houten palen

- Bijvoorbeeld van robinia of kastanje (deze houtsoorten gaan lang mee).
- Natuurlijk en milieuvriendelijk.
- Let op: kan na verloop van tijd rotten.

⇒ Zandbed met tegels

- Makkelijk zelf te maken.
  - Nadeel: Kan na verloop van tijd verzakken.
- 

### Het tuinhuisje zelf: welk hout kun je het beste gebruiken?

Kies je voor een houten tuinhuisje? Gebruik dan het liefst onbehandeld hout uit Europa met een FSC- of PEFC-keurmerk. Dit keurmerk betekent dat het hout op een verantwoorde manier is gekapt.

#### Beste houtsoorten (duurzaam, hoeft niet geschilderd te worden)

| Houtsoort | Voordelen                                                   | Nadelen |
|-----------|-------------------------------------------------------------|---------|
| Robinia   | Heel sterk, gaat lang mee, hoeft niet geschilderd te worden | Duur    |
| Kastanje  | Duurzaam, hoeft niet behandeld te worden                    | Duur    |
| Eiken     | Sterk, mooi uiterlijk                                       | Duur    |

## Goedkopere houtsoorten (moeten wel behandeld worden)

| Houtsoort | Voordelen                    | Nadelen                             |
|-----------|------------------------------|-------------------------------------|
| Lariks    | Gaat lang mee, betaalbaarder | Moet geschilderd of gebeitst worden |
| Douglas   | Betaalbaar, sterk            | Moet behandeld worden               |

## Gebruik **NOOIT** geïmpregneerd hout!

In geïmpregneerd hout zitten chemische stoffen die in de grond kunnen terechtkomen. Dat is verboden in een waterwingebied en slecht voor het milieu.

---

## Verf en beits: hoe bescherm je het hout?

Als je Lariks of Douglas gebruikt, moet je het hout behandelen met verf of beits. Gebruik geen traditionele verf of beits, want daar zitten veel chemische stoffen in.

### Gebruik in plaats daarvan:

⇒ Watergedragen verf of beits

- Minder schadelijk voor het milieu.
- Geen sterke geur.
- Makkelijk schoon te maken met water.

⇒ Verf of beits op basis van natuurlijke oliën (bijvoorbeeld lijnolie)

- Helemaal milieuvriendelijk.
  - Nadeel: Moet vaker onderhouden worden (om de 2-3 jaar).
- 

## Merken die watergedragen beits verkopen:

| Merk       | Type beits    | Voordelen                         |
|------------|---------------|-----------------------------------|
| Sigma      | Watergedragen | Goede bescherming, schimmelwerend |
| Remmers    | Watergedragen | Langdurig, UV-bescherming         |
| Moose Färg | Watergedragen | Milieuvriendelijk, VOS-vrij       |

## Merken die beits op basis van lijnolie verkopen:

| Merk      | Type beits | Voordelen                       |
|-----------|------------|---------------------------------|
| Böhme     | Lijnolie   | 100% natuurlijk, voedt het hout |
| Copperant | Lijnolie   | Natuurlijk, schimmelwerend      |

## Samenvatting: Wat kun je het beste doen?

| Onderdeel  | Beste keuze                                | Alternatief                      | Vermijden               |
|------------|--------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------|
| Fundering  | Schroefffundering van staal                | Houten palen (robinia/kastanje)  | Betonnen fundering      |
| Houtsoort  | Robinia, kastanje, eiken                   | Lariks, Douglas                  | Geïmpregneerd hout      |
| Verf/beits | Watergedragen (Sigma, Remmers, Moose Färg) | Lijnoliebeits (Böhme, Copperant) | Traditionele verf/beits |

## Veelgestelde vragen

### Waarom mag er geen permanente fundering?

Omdat we het terrein huren. Als we weggaan, moet alles **makkelijk te verwijderen** zijn. Een betonnen fundering is moeilijk weg te halen.

### Waarom geen geïmpregneerd hout?

In geïmpregneerd hout zitten chemische stoffen die in de grond kunnen lekken. Dat is verboden in een waterwingebied en slecht voor het milieu.

### Hoe vaak moet ik het hout onderhouden?

- Robinia, kastanje, eiken: Hoeft niet onderhouden te worden.
- Lariks, Douglas: Om de 2–3 jaar schilderen of beitsen.
- Lijnoliebeits: Om de 2 jaar onderhouden.