

SPELEN IN HET GROEN

Met snoeihout kan je leuke speelconstructies maken in je natuurlijke tuin. Kinderen kunnen er kampen mee bouwen. Voor deze constructies gelden er wel enkele basisveiligheidsrichtlijnen, gebaseerd op de [Europese veiligheidsrichtlijnen van speeltuigen](#) (zodra er schroeven, touwen of andere bevestigingsmaterialen worden gebruikt), zoals:

- maximale 1 meter valhoogte van de constructie
- minimum 1,5 meter vrije ruimte rondom de constructie
- zacht materiaal onder en rondom de constructie (zachte, duurzame materialen zoals hakselhout, boomschors, zand of zachte, vegetaties zoals biogazon of bloemrijk grasland)

Bekijk ook deze praktische [recreatieve infrastructuurgids](#) en [bomengids](#) van Agentschap Natuur en Bos.

Gebruik voor je speelconstructies enkel stevig, [duurzaam](#), ontschorst en gedroogd snoeihout van harde boomsoorten zoals valse acacia, tamme kastanje en Europese eiken. Je kan het ondergrondse gedeelte van de palen eventueel ook branden om rotting te vertragen. Leg daarom stammen van niet-harde boomsoorten en zieke bomen (behalve bomen besmet met [roetschorsziekte](#)) op een rustigere plek in je tuin, want deze hebben een zeer grote, ecologische waarde voor vele zwammen, insecten, amfibieën, reptielen, vogels en kleine zoogdieren.

Enkele voorbeeldconstructies

Stappalenparcours

Met stevig, duurzaam, ontschorst en gedroogd snoeihout kan je met stammen van verschillende breedtes (minimum 20 cm) en hoogtes een verticaal stappalen- of stapschijvenparcours maken. Plaats hierbij ongeveer de helft van de stam in de grond en de ander helft bovengronds. Ga hierbij niet hoger dan 1 meter boven de grond (maximale valhoogte) en plaats ze met verschillende tussenafstanden (maximaal 50 cm) uit elkaar. Deze stappalen zullen iets meer dan tien jaar meegaan. Voorzie eventueel bij deze constructie een duurzaam begeleidingstouw en/of verticale, lange, duurzame, houten steunpalen.

Boomstammenparcours

Indien je enkele grotere bomen hebt moeten vellen, kan je de gevallen boomstammen (minimum 25 cm dik) in een parcours horizontaal over elkaar op de grond leggen en eventueel met touwen nog aan elkaar vasthechten. Dit kan je ook op een bepaalde hoogte van de grond doen (maximaal 1 meter valhoogte), rustend op een stevige, duurzame, houten palenconstructie (vastgemaakt met touwen of bouten). Hierdoor zullen ze minder snel weggroten dan op de grond. Voorzie eventueel ook bij deze constructie een duurzaam begeleidingstouw en/of verticale, lange, duurzame, houten steunpalen.

Hangmat

Als je twee dikke, duurzame palen licht schuin naar buiten in de grond plaatst (1 meter ondergronds en 1,5 meter bovengronds), kan je er een hangmat aan vastknopen. Je kan ook nog een musketon aan beide zijden bevestigen met bouten of schroeven, zodat je je hangmat makkelijk in deze musketons kan vastklikken. In de winter of bij slecht weer haal je je hangmat best weg. Plaats je hangmat ergens

deels in de schaduw, bijvoorbeeld deels onder een boom, voor een aangename rustplek tijdens een hete zomer.

Speelheuvel

Met de uitgegraven grond van een vijver of een poel kan je een groene speelheuvel maken. Als je hoger dan 1 meter gaat kan je eventueel een horizontaal tussenniveau voorzien. Zaai meteen ook de heuvel in om ongewenste kruiden en erosie te voorkomen. Gras groeit niet zo goed op zeer steile hellingen en deze hellingen zijn ook niet zo onderhoudsvriendelijk. Beperk daarom de hellingsgraad. Op en in een speelheuvel kan je ook nog speelelementen voorzien, zoals een zeer grote rioleringsbuis, een glijbaan of een houten boomstamtrap.

Houten trappen

Graaf een dikkere, gevelde en ontschorste boomstam eerst deels in op een en zaag dan pas horizontale stapholtes met maximaal 25cm tussenafstand. Je kan de boomstam ook niet ingraven in de heuvelzijde en deze tussen/op enkele stevige, duurzame, houten (kruiselings geplaatste) steunpalen laten rusten. Zo zal de stam wat minder snel weggroten. Je kan ook een trap met houten schotten (bijvoorbeeld met duurzame planken en steunpaaltjes) of met dwarse, duurzame dikkere boomstammetjes maken. Deze trapconstructie maak je in de helling van een speelheuvel, vul je op met aarde en zaai je in of vul je op met grindgazon, wat de traptreden duurzamer en steviger maakt en zo erosie voorkomt.

Boomhut

Voor een veilige boomhut, maak je eerst een stevige vloerconstructie met bijvoorbeeld een gerecupereerde houten europalet. Wanden en trappen kan je met overig gerecupereerd, houten bouw materiaal maken, maar ook met snoeihout (takken en boomstammen). Voorzie een leuning aan de trap en dichte wanden tot aan het dak of minimum 1,5 meter hoog. Maak een boomhut steeds in een levende boom en werk met doeken of rubberen banden rondom de stam of tak om wonden te voorkomen. Gebruik daar ook enkel maar touwen en monteer geen nagels of schroeven in de boom, enkel in je boomhut.

Speelpoel, speelgracht, speelwadi

Indien je in je tuin een gracht, poel of wadi hebt, kan je in een gedeelte ervan (om de fauna en flora niet overal te verstoren) enkele speelconstructies maken. Bijvoorbeeld een boomstambrugje over de gracht. Let op dat je niet hoger dan 1 meter valhoogte hebt. Je kan eventueel ook dammetjes maken in je gracht met snoeihout. Let op dat je hier niet hoger bouwt dan een 0,5 meter (waterdiepte maximaal 0,5 meter). Je kan in je wadi of poel ook een houten stappalenparcours of een rotsstapstenenparcours maken (richtlijnen rond valmaterialen, valhoogte en waterdiepte vindt je ook terug in de bovenvermelde recreatieve infrastructuurgids).

