



Veiligheid bij touwbanen



Stoere activiteiten zoals het maken en gebruiken van touw- en stormbanen zijn voor veel groepen een uitdaging. Deze activiteiten kunnen een extra risico met zich meebrengen, bijvoorbeeld omdat het op hoogte plaatsvindt of touwen onder grote spanning gebracht worden. Zorg dus dat je goed bent voorbereid bent en de juiste materialen gebruikt.



De wet

Er is geen concrete wetgeving voor het bouwen van tijdelijke touwbanen. Wel heb je de zorgplicht om er voor te zorgen dat touwbanen veilig gebouwd worden en veilig gebruikt kunnen worden.

Heb je een permanent opgestelde installatie op je terrein, zoals bijvoorbeeld een tokkelbaan, dan kun je deze eventueel door een externe partij laten keuren om er zeker van te zijn dat deze aan alle eisen voldoet.





Suggesties

- ✓ Bij touwbanen kunnen grote krachten op materialen en ankerpunten komen. Gebruik daarom materialen en ankerpunten die sterk genoeg zijn.
- ✓ Voor touwbanen die de hoogte in gaan of boven een harde ondergrond lopen kan het verstandig zijn om deelnemers te zekeren met behulp van klimmaterialen.
- ✓ Stem de moeilijkheidsgraad van de touwbaan af op de doelgroep.
- ✓ Probeer de touwbanen in plaats van op risico op moeilijkheid te bouwen.

Locatie en materiaal, techniek

- ✓ Bij het opspannen van touwbanen kunnen grote krachten vrijkomen:
 - Zorg voor stevige ankerpunten (dikke bomen of balken).
 - Probeer de baan niet snaarstrak op te spannen maar houd altijd wat speling.
 - Stel een maximum aantal deelnemers in wat tegelijkertijd op de baan mag.
- ✓ Gebruik geschikte materialen met voldoende veiligheidsreserve. Vaak worden voor touwbanen hijsmaterialen zoals harpen en hijsbanden gebruikt.
- ✓ Let op met het gebruik van lijnen van natuurvezel (zoals bijv. manilla)! Deze kunnen snel verouderen. Gebruik bij voorkeur kunststof lijnen/touwen van voldoende sterkte.
- ✓ Pas op met het overspannen van touwbanen. Dit is sneller gebeurt dan je denkt!
- ✓ Vermijd obstakels onder een baan of dek deze af.
- ✓ Laat een baan niet over een weg, voet- of fietspad lopen.
- ✓ Bouw je een baan over het water, dan moet dit diep genoeg zijn, zonder rommel (zoals oude fietsen) op de bodem. Deelnemers moeten (uiteraard) kunnen zwemmen.
- ✓ Zorg dat je materiaal goed onderhouden wordt en niet versleten is.
- ✓ Zet plaatsen waar personen niet moeten of mogen komen af met bijvoorbeeld afzetlint.
- ✓ Zorg voor een geschikte locatie, met een, bij voorkeur, zachte ondergrond.

Toezicht en begeleiding

- ✓ Zie erop toe dat deelnemers bij activiteiten op hoogte worden gezekerd. Er is hier geen wettelijke standaard voor maar schat hier bij het risico op vallen (en dus letsel) in.
- ✓ Op lagere hoogtes is het altijd verstandig om deelnemers te "spotten".
- ✓ Vrijwilligers die de activiteit organiseren en opbouwen, moeten voldoende kennis van zaken hebben.
- ✓ Zorg voor voldoende begeleiding bij de activiteit, zowel op hoogte als op de grond.
- ✓ Controleer ook tijdens het gebruik op onveilige situaties en mogelijke gebreken en stop desnoods de activiteit.
- ✓ Zorg dat de touwbaan niet zonder toezicht kan worden gebruikt.
- ✓ Let op de capaciteit van de deelnemer en stem de activiteit daarop af.
- ✓ Zorg ervoor dat op de locatie een telefoon aanwezig is en de nummers van de hulpdiensten bekend zijn.



Checklist

- ✓ Er is voldoende toezicht en begeleiding door de leiding.
- ✓ Installaties worden gebouwd door mensen met kennis van zaken.
- ✓ Gebruik geschikte materialen die sterk genoeg zijn (hijsmaterialen, kunststof lijnen/touwen).
- ✓ Span de baan niet te strak op zodat de krachten op de materialen niet te groot worden.
- ✓ Zet, indien nodig, het werkgebied af en laat mensen niet onbegeleid op de baan.
- ✓ Er is een plaats afgesproken waar mensen wachten die aan de activiteit willen deelnemen.
- ✓ Op de locatie is een telefoon aanwezig en de nummers van hulpdiensten zijn bekend.



Meer informatie

- ✓ Warenwetbesluit attractie- en speeltoestellen – www.wetten.nl
- ✓ Reikwijdtenotitie bij Warenwetbesluit attractie- en speeltoestellen – www.vwa.nl
- ✓ Consument en veiligheid – www.veiligheid.nl
- ✓ Veiligheid bij pionieren – Accommodaties & materiaal - Veiligheid – Veiligheidsbladen
- ✓ Veiligheidsblad veiligheid bij klimactiviteiten – Accommodaties & materiaal - Veiligheid – Veiligheidsbladen
- ✓ Infoblad Speeltoestellenbesluit Accommodaties & materiaal - Regelgeving

