

5. Snoeien van hoogstamfruitbomen	De kenmerken van de uitvoeringswerkzaamheden		
Snoeien met handgereedschap: Pistoolzaag, snoeischaren, stokzagen	<ul style="list-style-type: none"> - Snoeien van diverse soorten hoogstamfruit bomen. - Regulier snoeionderhoud en achterstallig onderhoud. - Specialistisch werk uitgevoerd door deskundige personen - De snoeiwerkzaamheden vinden meestal niet hoger dan 6 meter plaats. - Werkzaamheden vanaf de grond of vanaf een ladder. 		
Hulpmiddelen: Ladders Persoonlijke beschermingsmiddelen: Helm Handschoenen Veiligheidsschoeisel of stevige schoenen Stevige broek en werkkleding Veiligheidsbril bij stokzaag Valbeveiliging als geen stabiele werkpositie verkregen kan worden	De gevaren en aandachtspunten	Beoordeling: mogelijke oorzaken van het gevaar	Maatregel: noodzakelijk om het risico aanvaardbaar te maken
	Opscheuren van zware takken tijdens het zagen. Een deel van het hout kan plotseling en snel tegen het hoofd of ander lichaamsdeel slaan.	Verkeerd inschatten van de aanwezige houtspanning, de zaagsneden foutief uitvoeren, te snel en ongecontroleerd omtrekken van de tak	Voldoende kennis hebben over de beïnvloedingsfactoren op de houtspanning. Goede zaagtechniek: juiste breuklijst maken.
	Uit de boom vallende takken of gereedschap op personen onder de boom tijdens het snoeien.	De persoon die de snoeiwerkzaamheden uitvoert moet de takken doorlopend 'vrij' kunnen laten vallen. Per ongeluk kan ook gereedschap naar beneden vallen.	Tijdens de snoeiwerkzaamheden geen personen onder de bomen. Wanneer personen in de omgeving van de bomen zijn moeten zij een helm op. Zorg dat het gereedschap goed opgeborgen bij de snoeier zit; draagriemen, holster.
	In aanraking komen met het snoeigereedschap.	Een hand of vinger bevindt zich in de nabijheid van het snoeigereedschap.	Pas de juiste snoeitechniek toe. Draag handschoenen.
	Tijdens het snoeien met de zaag zaagsel in de ogen krijgen.	De wind kan zaagsel in de ogen blazen. Zeker wanneer een stokzaag gebruikt wordt, dan valt het zaagsel ook nog naar beneden toe.	Kies een werkpositie waardoor de wind het zaagsel uit de richting van de zager blaast. Draag een veiligheidsbril wanneer er toch nog zaagsel in de ogen kan komen, zoals bij de stokzaag.

5. Snoeien van hoogstamfruitbomen	De gevaren en aandachtspunten	Beoordeling: mogelijke oorzaken van het gevaar	Maatregel: noodzakelijk om het risico aanvaardbaar te maken
	Van de ladder afvallen.	<p>Door een afgezagen tak van de ladder afgeslagen worden. De Ladder niet stabiel neergezet. Te ver met de arm reiken om een tak af te zagen. Verkeerd type ladder gebruikt.</p>	<p>Alleen door het toepassen van een goede werktechniek kan de tak gecontroleerd afgezaagd worden.</p> <p>De ladder stevig neer zetten, indien mogelijk in de oksel van de boom.</p> <p>Niet verder dan een armlengte naast de ladder reiken. Met beide voeten op de ladder staan.</p> <p>Positioneringsysteem gebruiken als borging wanneer toch met een voet op de ladder gestaan moet worden.</p> <p>Gebruik de meest geschikt ladder voor de werksituatie; plukladder, reformladder, enkele of opsteekladder.</p>
	Specifieke omstandigheden; klimatologisch, ondraagkrachtige bodem, loslopend vee, talud of heuvel.	<p>Hitte, koude, regen en harde wind verminderd de controle over de werkzaamheden. Loslopend vee kan bedreigend zijn.</p>	<p>Weet onder welke omstandigheden de werkzaamheden uitgevoerd gaan worden.</p> <p>Stem de maatregelen daarop af.</p>
	Het juist en goed onderhouden gereedschap.	<p>Het gereedschap is niet goed gecontroleerd en optimaal te gebruiken. Hierdoor ontstaan aangepaste onveilige werktechnieken en omstandigheden.</p>	<p>Het gereedschap moet altijd geschikt zijn voor de werkzaamheden; niet te klein of te groot, niet te licht of te zwaar, enz..</p> <p>Het gereedschap moet goed onderhouden zijn zodat het optimaal kan functioneren; scherp en schoon, goed onderhoud voor aanvang en tijdens de werkzaamheden.</p>

5. Snoeien van hoogstamfruitbomen	De gevaren en aandachtspunten	Beoordeling: mogelijke oorzaken van het gevaar	Maatregel: noodzakelijk om het risico aanvaardbaar te maken
	De juiste PBM worden gebruikt en zijn goed onderhouden.	Het PBM biedt onvoldoende bescherming, draagt oncomfortabel en kan daardoor een nieuw gevaar introduceren.	Het PBM moet de juiste bescherming bieden, volledig zijn, onbeschadigd en niet verouderd zijn. Maar ook een redelijk draagcomfort hebben en passend zijn. Deze informatie staat in de bijhorende gebruikershandleiding en moet bekend of toegankelijk zijn.
	Infectie door virussen, bacteriën, insecten en planten.	Tekenbeten, eikenprocessierups, straatvuil (tetanus), ratten (ziekte van weil), berenklauw, wespen.	Verkrijg goede kennis van de infectiebronnen en de mogelijke preventiemaatregelen.
	Omgevingsveiligheid; passerende personen en aanrijdgevaar bij wegen en fietspaden.	Geen rekening gehouden met passanten die geraakt kunnen worden door vallend hout of zwiepende takken. Of dat zij de uitvoerende kunnen aanrijden.	Neem maatregelen waardoor de werkzaamheden veilig gepasseerd kunnen worden; tijdelijke verkeersmaatregel, waarschuwen, wegafsluiten en omleiden. Draag langs de weg signaalkleding.
	Organisatie van de uit te voeren werkzaamheden.	Slechte voorbereiding, indeling en afstemming van de werkzaamheden op de feitelijke omstandigheden.	Organiseer de werkzaamheden. Maak afhankelijk van de complexiteit afspraken op de werkplek of stel vooraf een werkplan op. Extra aandacht voor de inzet van de geschikte ladders.
	Vaardigheden, ervaring, voorlichting of opleiding.	Door te weinig 'kennis en kunde' ontstaan gevaarlijke situaties.	Alleen de personen met de juiste en noodzakelijke 'kennis en kunde' mogen bepaalde werkzaamheden uitvoeren. Zie opleidingsplan.