

8. Plantsoen planten en opslag uitsteken	De kenmerken van de uitvoeringswerkzaamheden		
<p><b>Planten en opslag uitsteken met de steekshop</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Planten van bomen en struiken in diverse terreinen.</li> <li>- Aanvoer van het plantmateriaal.</li> <li>- Opslag uitsteken, voornamelijk berken, dennen en volgelkers met de steekshop.</li> <li>- De opslag blijft in het terrein achter.</li> </ul>		
<p><b>Hulpmiddelen:</b> Kruiwagen.</p>	<p><b>De gevaren en aandachtspunten</b></p>	<p><b>Beoordeling: mogelijke oorzaken van het gevaar</b></p>	<p><b>Maatregel: noodzakelijk om het risico aanvaardbaar te maken</b></p>
<p><b>Persoonlijke beschermingsmiddelen:</b> Handschoenen Veiligheidsschoeisel of stevige schoenen</p>	<p>Pijnscheuten en spierklachten aan de onderrug en het bewegingsapparaat tijdens het planten en de opslagbestrijding.</p>	<p><b>Verkeerd ingeschatte noodzakelijke lichaamskracht bij het steken met de schop in de grond en het trekken aan de opslag.</b></p>	<p>Schat de noodzakelijke kracht altijd goed in met name bij; bodem met veel wortels, moment van lostrekken tijdens het lossteken van de opslag.</p>
	<p>De voetzool of hand-armgewrichten raken beschadigd bij het 'steken' met de schop.</p>	<p><b>Verkeerd ingeschat, en te krachtig, de voetzool op de bovenrand van de schop drukken/ stampen of met de hand het handvat vasthouden. B.v. bij een ondoordringbare grondlaag of wortels.</b></p>	<p>Schat de noodzakelijke kracht altijd goed in. Stem de noodzakelijke werkpositie van de hand/arm en voet daarop af. Draag schoeisel met een stevige zool. Gebruik bij werkzaamheden op terreinen met een slecht doordringbare een steekshop met een brede metalen bovenrand.</p>
	<p>De eigen benen en voeten of van een collega komen in aanraking met de steekshop.</p>	<p><b>Ongecontroleerd 'lossteken' van de grond voor het verkrijgen van een plantgat of losmaken van de opslag. Te dicht bij elkaar werken.</b></p>	<p>Plaats de voeten en de benen in een positie waardoor ze tijdens het 'lossteken' niet geraakt kunnen worden. Houd altijd voldoende afstand van elkaar bij 'het lossteken'.</p>
	<p>Kleine gronddeeltjes en stof in de ogen krijgen.</p>	<p><b>Bij harde wind waait grond uit de kluit van het plantsoen of bij het 'schoonschudden' van de opslag.</b></p>	<p>Houd rekening met de windrichting.</p>

8. Plantsoen planten en opslag uitsteken	De gevaren en aandachtspunten	Beoordeling: mogelijke oorzaken van het gevaar	Maatregel: noodzakelijk om het risico aanvaardbaar te maken
	Valgevaar door te struikelen tijdens het uitrijden van het plantsoen met de kruitwagen.	<b>Diverse obstakels in het terrein kunnen de kruitwagen plotseling belemmeren waardoor men kan vallen.</b>	Houd goed zicht op de te lopen route.
	Bij het uitdelen en opladen voor transprot van (zware) plantbomen; geraakt worden door de takken of wortelkluit, beknellingsgevaar.	<b>Te weinig controle over de te zwaar te tillen of te manoeuvreren bomen. Ongeschikte of ontbreken van tilhulpmiddelen.</b>	Weet het gewicht en de omvang van de bomen en stem daar het tillen op af. Zo ook de vervoersmiddelen. Zorg dat de bomen met meerdere personen of met een tilhulpmiddelen zoals een takel(tje) goed gecontroleerd opgeladen kunnen worden.
	Specifieke omstandigheden; klimatologisch, ondraagkrachtige bodem, loslopend vee, talud of heuvel.	<b>Hitte, koude, regen en harde wind vermindert de controle over de werkzaamheden. Loslopend vee kan bedreigend zijn.</b>	Weet onder welke omstandigheden de werkzaamheden uitgevoerd gaan worden. Stem de maatregelen daarop af.
	Het juist en goed onderhouden gereedschap.	<b>Een uitgedroogde steel kan onverwachts afbreken waardoor de ingezette beweging oncontroleerbaar wordt. Voor het werken met een 'botte en stroeve' steekschop is meer kracht nodig.</b>	Bewaar de steekschoppen in een ruimte met een geschikte luchtvochtigheid; zeker niet te droog. Maak het metaal van de schop goed schoon zodat geen roestvorming optreed. Scherp indien nodig de onderrand van de schop.
	Infectie door virussen, bacteriën, insecten en planten.	<b>Tekenbeten, eikenprocessierups, straatvuil (tetanus), ratten (ziekte van weil), berenklaauw, wespen.</b>	Verkrijg goede kennis van de infectiebronnen en de mogelijke preventiemaatregelen.

8. Plantsoen planten en opslag uitsteken	De gevaren en aandachtspunten	Beoordeling: mogelijke oorzaken van het gevaar	Maatregel: noodzakelijk om het risico aanvaardbaar te maken
	Omgevingsveiligheid; passerende personen en aanrijdgevaar bij wegen en fietspaden.	<b>Geen rekening gehouden met passanten die de uitvoerende kunnen aanrijden. Ook niet voor de losruimte voor de aanvoer en opslag van het plantsoen</b>	Neem maatregelen waardoor de werkzaamheden veilig gepasseerd kunnen worden; tijdelijke verkeersmaatregel, waarschuwen. Draag langs de weg signaalkleding.
	Organisatie van de uit te voeren werkzaamheden.	<b>Slechte voorbereiding, indeling en afstemming van de werkzaamheden op de feitelijke omstandigheden.</b>	Organiseer de werkzaamheden. Maak afhankelijk van de complexiteit afspraken op de werkplek of stel vooraf een werkplan op. Extra aandacht voor een veilige losruimte voor de aanvoer van het plantsoen.
	Vaardigheden, ervaring, voorlichting of opleiding.	<b>Door te weinig 'kennis en kunde' ontstaan gevaarlijke situaties.</b>	Alleen de personen met de juiste en noodzakelijke 'kennis en kunde' mogen deze werkzaamheden uitvoeren. Zie opleidingsplan.