



















Naam kandidaat:		Feedback commentaar naar kandidaat & Resultaat (Groen of Rood) ✓		 	
Beoordelingscriteria ECC2					
BASIS VELLING: AANBEVOLEN ZAAGBLADLENGTE 30-38cm , bomen op velhoogte kleiner dan zaagbladlengte Max. toegelaten tijd – 1 uur					
ECS2-1	Bescherm jezelf (PBM) en anderen rond je op het werk – Kandidaat draagt aangepaste PBM's, tekent RA & toont ID:				
N.B: De beoordeling kan niet doorgaan als één van de kritieke PBM's niet gebruikt wordt					
1:1	Zaag beveiligde broek	K	 		
1:2	Zaag beveiligd schoeisel	K			
1:3	Veiligheidshelm	K			
1:4	Oog & gehoorbescherming	K			
1:5	Handschoenen aangepast aan het werk				
1:6	Geen losse, bijkomstige kleding				
1:7	Persoonlijke /Bedrijfs EHBO Kit – op werkplek	K			
1:8	Fluitje/GSM/Radio				
ECS2-2	Werkplanning en wat te doen in geval van nood - De kandidaat herkent de gevaren van de werkplek en de te vellen bomen.				
2:1	RISICOANALYSE - terreinverkenning	K	 		
2:2	TOELICHTING WERKPLANNING				
2:3	PLANNING NOODPROCEDURE				
ECS2-3	Operationele veiligheidscontrole (kettingzaag AAN) - Kandidaat controleert kettingzaag op algemene conditie/scherpte en veiligheid voor gebruik:				
3:1 - 3:7	Starten en controleren met veilige en aangepaste methodes		 		
ECS2-4	Voldoen aan wettelijke en plaatselijke milieuvorschriften in overeenstemming met de nationale normen				
4.1	Bescherming van fauna, flora, wildbestand, waterwegen, terreinvorschriften enz, rekening houden met vervuiling/schade	K	 		
ECS2-5	Vorbereiden van de boom voor velling door veilige stamreiniging – Kandidaat verwijdert lage takken rekening houdend met:				
5:1/5:4-5:5	Correcte "invals"-methode, werktechniek, glad onttakken aangepast aan de situatie		 		
5:2 - 5:3	Positie van de zaag t.o.v. de gebruiker, zaagblad achter de stam of buiten de lijn van hoofd/hals/lichaam. Motorblok niet boven schouderhoogte	K			
ECS2-6	Vel minimum 2 bomen op een veilige & ergonomische manier - De kandidaat velt <u>twee</u> van de volgende boomtypes: rechtopstaand, voorover hellend, achterover hellend. (Eén boom moet blijven hangen in andere kruin(en)) Willekeurig voor de kandidaat gekozen uit vooraf gemarkeerde bomen				
BOOM 1, Beschrijving: (✓) Rechtop <input type="checkbox"/> Achterwaarts hellend <input type="checkbox"/> Voorwaarts hellend <input type="checkbox"/>					
6A:1	Inspecteer en evalueer de boom op tekenen van rot, loshangende takken en gewichtsverdeling (natuurlijke valrichting)	K	 		
6A:2	Keuze van velrichting				
6A:3	Keuze en voorbereiding van vluchtroute(s)	K			
De kandidaat maakt een valkerf om de velrichting te bepalen:					
6B:1	Veilige werkhouding		 		
6B:2	Dak van de valkerf normaal tussen 45-60°				
6B:3	Zool van de valkerf zo laag mogelijk tegen de grond (tenzij voorschriften anders zijn)				
6B:4	Valkerf 20-30% van de stamdiameter tenzij de boomconditie het anders aangeeft				
6B:5	De zaagsneden van de valkerf komen in één rechte lijn samen	K			
6B:6	De valkerf wijst in de gekozen velrichting				
6B:7	Correct gebruik van de kettingrem				

	Naam kandidaat:	Feedback commentaar naar kandidaat & Resultaat (Groen of Rood) ✓ G R	
	Beoordelingscriteria ECC2		
	Boom 1 (vervolg)		
	De kandidaat maakt velsnede(s) op rechtopstaande, voor- of achterover hellende bomen met een veilige en effectieve veltechniek (bv: een standaard velsnede; een "split-level" velsnede; een steektechniek met halterband; een "Deense/zijdellingse steunband" velsnede; of enige andere velsnede) aangepast aan de specifieke situatie.		
6C:1	Aangepaste en correcte veltechniek gekozen voor de specifieke situatie van de boom	K	
6C:2	Veilige werkhouding		
6C:3	Spintsnedes indien aangewezen om openscheuren te voorkomen		
6C:4	Werkomgeving controleren op veiligheid vooraleer de velsnede te beginnen en roepend verwittigen (motor af)	K	
6C:5	Velsnede niet meer dan 10% van de stamdiameter boven de zool van de valkerf		
6C:6	Gepast gebruik van trekkende en duwende ketting tijdens het maken van de velsnede		
6C:7	Veilig terughalen van de zaag uit het hout en gepast kettingremgebruik		
6C:8	Een breuklijst behouden aangepast aan de boom diameter, aspect en conditie	K	
6C:9	Gepaste hulpmiddelen zoals vereist bij velling		
6C:10	De voorbereide vluchtroute wordt gebruikt zodra de boom begint te vallen, zonder de boom uit het oog te verliezen	K	
6C:11	Kijk naar boven en controleer op losse takken, boomtoppen enz.		G R
	BOOM 2, Beschrijving: (✓) Rechtop <input type="checkbox"/> Achterwaarts hellend <input type="checkbox"/> Voorwaarts hellend <input type="checkbox"/>		
6A:1	Inspecteer en evalueer de boom op tekenen van rot, loshangende takken en gewichtsverdeling (natuurlijke valrichting)	K	
6A:2	Keuze van velrichting		
6A:3	Keuze en voorbereiding van vluchtroute(s)	K	G R
	De kandidaat maakt een valkerf om de velrichting te bepalen:		
6B:1	Veilige werkhouding		
6B:2	Dak van de valkerf normaal tussen 45-60°		
6B:3	Zool van de valkerf zo laag mogelijk tegen de grond (tenzij voorschriften anders zijn)		
6B:4	Valkerf 20-30% van de stamdiameter tenzij de boomconditie het anders aangeeft		
6B:5	De zaagsnedes van de valkerf komen in één rechte lijn samen	K	
6B:6	De valkerf wijst in de gekozen velrichting		
6B:7	Correct gebruik van de kettingrem		G R
	De kandidaat maakt velsnede(s) op rechtopstaande, voor- of achterover hellende bomen met een veilige en effectieve veltechniek (bv: een standaard velsnede; een "split-level" velsnede; een steektechniek met halterband; een "Deense/zijdellingse steunband" velsnede; of enige andere velsnede) aangepast aan de specifieke situatie		
6C:1	Aangepaste en correcte veltechniek gekozen voor de specifieke situatie van de boom	K	
6C:2	Veilige werkhouding		
6C:3	Spintsnedes indien aangewezen om openscheuren te voorkomen		
6C:4	Werkomgeving controleren op veiligheid vooraleer de velsnede te beginnen en roepend verwittigen (motor af)	K	
6C:5	Velsnede niet meer dan 10% van de stamdiameter boven de zool van de valkerf		
6C:6	Gepast gebruik van trekkende en duwende ketting tijdens het maken van de velsnede		
6C:7	Veilig terughalen van de zaag uit het hout en gepast kettingremgebruik		
6C:8	Een breuklijst behouden aangepast aan de boom diameter, aspect en conditie	K	
6C:9	Gepaste hulpmiddelen zoals vereist bij velling		
6C:10	De voorbereide vluchtroute wordt gebruikt zodra de boom begint te vallen, zonder de boom uit het oog te verliezen	K	
6C:11	Kijk naar boven en controleer op losse takken, boomtoppen enz.		G R

	Naam kandidaat:	Feedback comments made to candidate, action plan suggested as appropriate & Result ✓ G R
	Beoordelingscriteria ECC2	

ECS2-7	Onttakken op een veilige & ergonomische manier	
	Veilige werkmethode omvat:	
7A:1	Correcte houding en steunen van de zaag op de boom en/of op rechterbeen	
7A:2	Linker duim rond de draagbeugel	
7A:3	Geen handvat lossen als de ketting nog beweegt	
7A:4	Kettingrem gebruiken als je over het zaagblad reikt en bij het verwijderen van obstakels	K G R
	De kandidaat voorkomt:	
7A:5	Verplaatsing met de zaag aan dezelfde zijde van de boom is als de bediener zelf	
7A:6	Te ver met de zaag reiken naar de andere zijde van de boom	
7A:7	In de richting van benen of lichaam zagen	K
7A:8	De kick-back zone op de tip van het zaagblad gebruiken	K
7A:9	Te ver met de zaag reiken	
7A:10	Stam tussen de benen	
7A:11	Op hellend terrein aan de laagste zijde van de stam werken	G R
	De kandidaat demonstreert:	
7B:1-7B:2	Systematische opeenvolging van zaagsneden en positie van de zaag bij het ontakken aangepast aan het vertakkingspatroon, resultaat is een gladde stam	
	De kandidaat verwijderd de boomtop volgens voorschrift:	
7C:1-7C:3	Zaag de top op juiste diameter en met een veilige techniek los. Achterlaten volgens voorschrift	G R
	De kandidaat draait de stam en verwijderd de onderste takken:	
7D:1	De stam wordt gedraaid met de juiste techniek en/of hulpmiddelen	
7D:2	Gebruik de stam als bescherming bij het verwijderen van de resterende takken	
7D:3	Gebruik een veilige en effectieve methode om resterende takken te verwijderen	
7D:4	Stam is glad onttakt (geen stompen)	G R
ECS2-8	VEILIG & ERGONOMISCH NEERHALEN VAN EEN VASTHANGENDE BOOM (zonder lier)	
	De kandidaat zaagt de breuklijst van de vasthangende boom deels door met de kettingzaag met een:	
8A:1	Correcte werkhouding	
8A:2	Veilige positie van de veller t.o.v. de boom	K
8A:3	Veilige zaagtechniek om de breuklijst door te zagen, afhankelijk van de gebruikte 'neerhaalmethode' delen van de breuklijst behouden	G R
	Kandidaat haalt de hangende boom neer met het gebruik van handgereedschappen:	
8B:1	Positie en vastmaken handgereedschap op een veilige en effectieve manier	
8B:2	Rechte rug	
8B:3	Aangepaste en correcte trek/duw techniek	
8B:4	Correct vasthouden van het handgereedschap	
8B:5	Herpositioneren van het handgereedschap indien nodig	
8B:6	Toegepaste methode voorkomt om in de risicozone te werken	K
8B:7	Loslaten van het handgereedschap als de boom valt	
8B:8	De vluchtroute(s) gebruiken zoals voorzien	
8B:9	Als de boom niet door valt wordt de gehele breuklijst veilig doorgezaagd en wordt de boom op een veilige manier onderuit gewerkt met een correcte heftechniek (met velhevel, stammetje...)	
8B:10	Boom in stabiele positie op de grond achtergelaten zoniet; mechanisch (met lier) neerhalen regelen of werkplek duidelijk afzetten en markeren	
8B:11	De werkplek wordt veilig en netjes achtergelaten	G R

DATUM & LOKATIE:			
Duur beoordeling (min):	Uur start:	Uur stop:	Totaal:
Resultaat:	<u>Nog niet competent</u> (Kritieke fouten of niet verbeterde gecumuleerde kleinere fouten)		<u>Competent</u> (Enkel gecorrigeerde kleinere fouten tijdens beoordeling)
			
Naam kandidaat (schrijf en teken):	Akkoord naam op website <input type="checkbox"/>		
Rijksregisternummer: Commentaar kandidaat op feedback en resultaat:			
Beoordelaar (schrijf en teken):	RRN:		