


Naam kandidaat:		Feedback gegeven aan kandidaat	
 Beoordelingstaken & criteria ECC 2 Geen kritieke rode - en max. 5 relevante gele waarschuwingen!		Groen = goed of Rood = niet goed	
BASISVELLING (met een accu- of benzinekettingzaag): AANBEVOLEN LENGTE VAN HET ZAAGBLAD: 30-38 cm, bomen met een doorsnede op velhoogte die kleiner is dan de lengte van het zaagblad. Toelatingsvoorwaarde voor ECC2-beoordeling: ECC1 / Max. toegestane tijd - 60min. (90min. volgens locatie)			
ECS2-1	Draagt zorg voor eigen veiligheid en die van anderen op de werkplek: Kandidaat draagt de voorgeschreven PBM's voor het vellen van bomen, vult RA in en toont ID bewijs		G R
1:01+1:02 1:03+1:04	Veiligheidsbroek én veiligheidsschoenen voor kettingzaaggebruik, oog- en gehoorbescherming, veiligheidshelm	k	
1:05	Handschoenen aangepast aan het werk	r	
1:06	Geen losse, bijkomstige kleding		
1:07	Persoonlijke /Bedrijfs EHBO Kit – op elke werkplek	r	
1:08	Fluitje/Mobiele telefoon /communicatie middel		
ECS2-2	Plan van aanpak met inbegrip van noodprocedures – Kandidaat benoemt de mogelijke gevaren op de werkplek en de toestand van de te vellen bomen:		G R
2:01	Noodplanning – informatie controleren	r	
2:02	Werkplan – mondeling	r	
2:03	Risico-inventarisatie – de locatie verkennen, bekijken en bespreken	r	
ECS2-3	OPERATIONELE VEILIGHEIDSCONTROLES (machine aan) – (Ook van toepassing bij gebruik van accu-kettingzaag voor doorkorten) – Kandidaat moet kettingzaag controleren op algemene conditie/scherpte en veiligheid vóór gebruik:		G R
3:01	Koude/warme start methode (grond/ tussen de benen) - rem erop		
3:02	Veilige startafstand van brandstof (min. 1m. of meer volgens nat. voorschriften, niet morsen, overdruk lossen)		
3:03	Werking kettingrem testen met draaiende ketting, linkerhandbescherming en gasbeveiliging	r	
3:04	Kettingsmering testen (bv. oliespoor op hout of op kettingschakels)		
3:05	Ketting stil bij stationair toerental (ketting kruipt niet)		
3:06	Aan/uit knop controleren (evt. stilleggen op choke-stand en uit dienst)		
3:07	Kettingspanning na warmdraaien controleren		
ECS2-4	VOLDOEN AAN WETTELIJKE EN PLAATSELIJKE MILIEU REGELGEVINGEN IN OVEREENSTEMMING MET DE NATIONALE NORMEN - Kandidaat controleert specificaties:		G R
4:01	Bescherming van flora & fauna, water en specifieke omstandigheden van vervuiling/schade:	r	
4:02	Gebruik waar mogelijk bio-oliën en alkylaatbrandstof		
4:03	Voorkom afval of voer het af zonder verdere schade aan te richten, in overeenstemming met de voorschriften voor recycleerbaar afval		
ECS2-5	EEN CONSTANTE, VEILIGE EN ERGONOMISCHE ZAAGHOUDING EN -WERKWIJZE - de kandidaat moet alle zaagwerkzaamheden op een veilige en ergonomische manier kunnen uitvoeren, waarbij hij/zij rekening houdt met:		G R
5:01	Rechterhand altijd aan het achterhandvat tijdens het zagen	k	
5:02	Linkerduim altijd onderaan draagbeugel, hoofd/hals mogen niet in de lijn van ketting/zaagblad (tenzij bij controle zaagsneden wanneer de neus van het zaagblad volledig vrij en zichtbaar is) tijdens het zagen	r	
5:03	Motorblok niet boven schouderhoogte	k	
5:04	De kettingrem op de juiste manier gebruiken: volgens de nationale voorschriften, bijvoorbeeld bij het zich verplaatsen met draaiende motor, als de zaag moet worden neergelegd tijdens het verwijderen van gezaagd materiaal of voordat een hand van de zaag wordt gehaald	r	
5:05	Stabiele en ergonomische houding	r	
5:06	Veilige positie ten opzichte van de boom/stam bij alle activiteiten	k	
ECS2-6	VOORBEREIDEN VAN DE TE VELLEN BOOM DOOR ONDERSTE TAKKEN VEILIG TE VERWIJDEREN – Kandidaat verwijdert lage taken rekening houdend met:		G R
6:01	Correcte "toegang" (verwijder laaghangende takken om een doorgang naar de stam te creëren) en snoei dicht bij de stam, waarbij je systematisch tegen de klok in werkt		
6:02	Positie van de zaag ten opzichte van de bediener, zaagblad aan andere zijde van de stam of uit de lijn van het hoofd, nek en lichaam (uitvoeringstechniek)	k	

ECS2-7	Vel minimaal 2 bomen in een veilige, verantwoorde & ergonomische manier – Kandidaat moet twee verschillende boomtypes vellen: rechtopstaand, achter- of voor-hangend (willekeurig gekozen voor de kandidaat uit vooraf gemarkeerde bomen). Eén boom dient een hanger te zijn (dit kan een extra boom zijn).					
	BOOM 1, Beschrijving: (omcirkel)	Rechtopstaand	Achteroverhangend	Vooroverhangend	G	R
7A:1	Boomcontrole- hangrichting, aantasting, loshangende takken e.d (boombeoordeling)		r			
7A:2	Correcte keuze van velrichting		r			
7A:3	Vluchtroutes geselecteerd en voorbereid		r			
	Kandidaat maakt een valkerf om de velrichting te bepalen met behulp van:				G	R
7B:1	Valkerfdak in normale omstandigheden tussen 45°-60°					
7B:2	De zool van de valkerf zo dicht mogelijk bij de grond (tenzij de criteria voor de locatie anders zijn)					
7B:3	Valkerf 20-30% van de stamdiameter diep, tenzij de toestand van de boom anders vereist					
7B:4	Zaagsnedes van dak en zool dienen aan te sluiten (breuklijst niet onderzaagd).		r			
7B:5	Valkerf staat in de vooraf gekozen velrichting		r			
	Kandidaat maakt op een juiste manier (veilig en effectief) de velsnede rekening houdend met de stand van boom (basis veltechniek, split-level, steektechniek met halterband, steektechniek met zijdelingse steunband of een andere velsnede die geschikt is voor de stand van de boom).				G	R
7C:1	Aangepaste en correcte veltechniek gekozen voor de specifieke situatie van de boom		r			
7C:2	Spintsnedes indien aangewezen om openscheuren te voorkomen					
7C:3	Werkomgeving controleren op veiligheid (ook voor derden) vooraleer de velsnede te beginnen en roepend verwittigen: geen onbevoegde personen binnen een straal van 2 boomlengtes of ergens onderaan op steile hellingen		k			
7C:4	Velsnede niet hoger dan 1/10 deel van de boomdiameter boven de zool van de valkerf - tenzij er duidelijke redenen zijn om hiervan af te wijken					
7C:5	Velsnede wordt gemaakt met trekkende of duwende ketting afhankelijk van de omstandigheden					
7C:6	Veilig terughalen van de zaag uit de zaagsnede - geen gas geven bij het eruit nemen en juist gebruik van de kettingrem					
7C:7	Een breuklijst behouden aangepast aan de boom diameter, aspect en conditie		k			
7C:8	Gepaste hulpmiddelen zoals vereist bij velling					
7C:9	De kandidaat gebruikt de voorbereide vluchtroute volledig vanaf de boom begint te vallen		k			
7C:10	Kijk naar boven en controleer op losse takken, boomtoppen enz.		r			
	BOOM 2, Beschrijving: (omcirkel)	Rechtopstaand	Achteroverhangend	Vooroverhangend	G	R
7A:1	Boomcontrole- hangrichting, aantasting, loshangende takken e.d (boombeoordeling)		r			
7A:2	Correcte keuze van velrichting		r			
7A:3	Vluchtroutes geselecteerd en voorbereid		r			
	Kandidaat maakt een valkerf om de velrichting te bepalen met behulp van:				G	R
7B:1	Valkerfdak in normale omstandigheden tussen 45°-60°					
7B:2	De zool van de valkerf zo dicht mogelijk bij de grond (tenzij de criteria voor de locatie anders zijn)					
7B:3	Valkerf 20-30% van de stamdiameter diep, tenzij de toestand van de boom anders vereist					
7B:4	Zaagsnedes van dak en zool dienen aan te sluiten (breuklijst niet onderzaagd).		r			
7B:5	Valkerf staat in de vooraf gekozen velrichting		r			
	Kandidaat maakt op een juiste (veilig en effectief) manier de velsnede rekening houdend met de stand van boom (basis veltechniek, split-level, steektechniek met halterband, steektechniek met zijdelingse steunband of andere indien van toepassing).				G	R
7C:1	Aangepaste en correcte veltechniek gekozen voor de specifieke situatie van de boom		r			
7C:2	Spintsnedes indien aangewezen om openscheuren te voorkomen					
7C:3	Werkomgeving controleren op veiligheid (ook voor derden) vooraleer de velsnede te beginnen en roepend verwittigen: geen onbevoegde personen binnen een straal van 2 boomlengtes of ergens onderaan op steile hellingen		k			

7C:4	Velsnede niet hoger dan 1/10 deel van de boomdiameter boven de zool van de valkerf - tenzij er duidelijke redenen zijn om hiervan af te wijken		
7C:5	Velsnede wordt gemaakt met trekkende of duwende ketting afhankelijk van de omstandigheden		
7C:6	Veilig terughalen van de zaag uit de zaagsnede - geen gas geven bij het eruit nemen en juist gebruik van de kettingrem		
7C:7	Een breuklijst behouden aangepast aan de boom diameter, aspect en conditie	k	
7C:8	Gepaste hulpmiddelen zoals vereist bij velling		
7C:9	De kandidaat gebruikt de voorbereide vluchtroute volledig vanaf de boom begint te vallen	k	
7C:10	Kijk naar boven en controleer op losse takken, boomtoppen enz.	r	
ECS2-8	ONTTAKKEN OP EEN VEILIGE EN ERGONOMISCHE MANIER - Veilige werkpraktijken omvatten:		G R
8A:1	De juiste houding en ondersteuning van de zaag op de boom en/of het rechterbeen		
8A:2	Gebruik kettingrem als je over het zaagblad reikt en bij het ontwijken van obstak	r	
	Kandidaat voorkomt:		G R
8A:3	Verplaatsen met een draaiende ketting wanneer de zaag zich aan dezelfde kant van de stam bevindt als de gebruiker	r	
8A:4	Te ver met de zaag reiken naar de andere zijde van de boom		
8A:5	In de richting van benen of lichaam zagen	r	
8A:6	De kick-back zone van het zaagblad gebruiken	r	
8A:7	Stam of takken tussen de benen		
8A:8	Werken aan de onderkant van de boom op hellingen, tenzij de boom is gezekerd	r	
	Kandidaat demonstreert:		G R
8B:1	Een systematische volgorde van zaagsneden en de juiste positie van de zaag om takken te verwijderen, afgestemd op het vertakkingspatroon		
8B:2	Alle takken zijn glad langs de stam afgezaagd		
	Kandidaat topt de stam zoals voorgeschreven in plaatselijke specificaties:		G R
8C:1	Topt de stam op de juiste diameter		
8C:2	Zaagt de top af met een veilige zaag- en werktechniek		
8C:3	Topt de stam zoals voorgeschreven in plaatselijke specificaties		
	Kandidaat draait de boom en verwijdert de onderste takken:		G R
8D:1	Stam gedraaid middels de juiste techniek en hulpmiddelen		
8D:2	Gebruikt een veilige en efficiënte zaagtechniek om de resterende takken af te zagen		
8D:3	Alle takken zijn glad langs de stam afgezaagd		
ECS2-9	EEN VASTHANGENDE BOOM OP EEN VEILIGE EN ERGONOMISCHE MANIER NEERHALEN (zonder lier): Veilige werkmethoden omvatten:		
	Kandidaat zaagt de breuklijst van de vasthangende boom met de motorkettingzaag deels door:		G R
9A:1	Veilige werkpositie t.o.v. van de hangende boom	r	
9A:2	Veilige zaagtechniek voor het verwijderen van de breuklijst, waarbij delen hiervan indien nodig behouden blijven, afhankelijk van de gebruikte neerhaal-methode		
	De kandidaat moet in staat zijn om de boom met handgereedschap neer te halen::		G R
9B:1	Hulpmiddel wordt op veilige en effectieve wijze aangebracht		
9B:2	Rechte rug		
9B:3	Juiste trek- en duwtechniek wordt toegepast		
9B:4	Juiste greep		
9B:5	Het hulpmiddel indien nodig opnieuw positioneren		
9B:6	De toegepaste werkmethode voorkomt om in de risicozone te werken of met onoordeelkundige technieken	r	
9B:7	Hulpgereedschap losgelaten als de boom valt		
9B:8	Vluchtroute gebruiken zoals bedacht en voorbereid	r	
9B:9	Als de boom toch blijft hangen, breuklijst veilig doorzagen en ergonomisch onderuit werken met behulp van b.v. stammetje of hevel		
9B:10	De boom stabiel op de grond, maatregelen genomen om hem mechanisch (bijv. met een lier) neer te halen, of de boom is indien nodig duidelijk met waarschuwingstape afgezet als gevaar		
9B:11	Werkplek veilig en verzorgd achtergelaten		

DATUM & LOCATIE:			
BEOORDELING Starttijd:	Stoptijd:	DUUR (min):	
Kandidaat (schrijf naam en teken):			
RESULTAAT:	COMPETENT	Nog niet COMPETENT	aantal WAARSCHUWINGEN:
Commentaar kandidaat op feedback en resultaat:			
Beoordelaar (schrijf naam en teken):			