


het doel is checken of de kandidaat de kennis en de vaardigheden bezit om op een veilige wijze deel te nemen aan een ECC3 examen

Naam kandidaat:	ECC3-kaart gegeven naar de kandidaat		
 Beoordelingstaken & criteria pre-test tot ECC3 Geen kritieke rode - en max. 5 relevante gele waarschuwingen!	Groen = goed of Rood = niet goed	G	R

VEILIGHEIDSCONTROLES, BASIS VELLING EN DOORKORTEN: AANBEVOLEN LENGTE ZAAGBLAD 30-38 cm,
bomen op velhoogte kleiner dan de lengte van het zaagblad.

Toelatingsvoorwaarde: Alleen voor ervaren kettingzaaggebruikers die in hun dagelijkse werk bomen vellen met een stamdiameter van meer dan 38 cm op velhoogte

Max. toegelaten tijd - 1 uur

ECS2-1	Bescherm jezelf (PBM's) en anderen rond je op het werk - De kandidaat draagt aangepaste PBM's om bomen te vellen, tekent RA & toont ID:		G	R
1:01-1:04	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 VEILIGHEIDSCONTROLE - Kandidaat controleert kettingzaag op algemene conditie/scherpte en veiligheid voor gebruik:		G	R
3:01	Koude/warme start methode (grond/"been klem")			
3:02	Starten op veilige afstand 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 VELLLEN 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	Eén boom op een veilige en ergonomische manier vellen – De kandidaat moet één boom vellen die naar achteren of naar voren helt (zonder lier). De boom wordt willekeurig gekozen uit vooraf gemarkeerde bomen.			
	BOOM , Beschrijving: (omcirkel)	Achterover hellend	Voorover hellend	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		
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 obstakels	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 gezekeerd	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				
ECS1-6	Inspecteren van het hout en het gebruik van veilige doorkorttechnieken			G	R
	Kandidaat gaat hout, met enige spanning maar niet dikker dan het zaagblad lang is en volgens opgegeven maten afkorten . Min. 10 doorkortzaagsneden moeten getoond, zowel met duwende als trekkende ketting, inclusief minimaal 2 x met een verticale steektechniek .				
6:01	Controle van de werkplek en het te verzagen rondhout				
6:02	Veilige houding en goed in balans (bv. situatie met zijdelingse spanning)	r			
6:03	Rechterhand altijd aan het achterhandvat tijdens het zagen	k			
6:04	Zaagblad uitgelijnd om nauwkeurig te zagen (haaks op het hout)				
6:05	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)	r			
6:07	Linker duim om de draagbeugel tijdens het zagen	r			
6:08+6:09	Volgorde van de zaagsneden voorkomt het klemmen van de zaag, ongecontroleerde reactie van het hout of splijten of om kickback te voorkomen bij steektechniek	r			
6:10	De zaagsneden van druk- en trekzijde komen mooi samen				
6:11	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			
6:13	Ergonomie: rechte rug, gebruik van de benen om de zaag te controleren, buigen van de knieën				
ECS1-7	Keuze en gebruik van geschikte hulpmiddelen – Kandidaat demonstreert het gebruik van hulpmiddelen om hout te verplaatsen:			G	R
7:01	Correcte houding tijdens heffen				
7:02	Vermijden van heffen door te schuiven, rollen, hefboom...				
7:03	De werkplek wordt veilig en netjes 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):			