


Het doel is om te bepalen of de kandidaat de kennis en de vaardigheden bezit om op een veilige wijze deel te kunnen nemen aan een ECC3 examen.				
Naam kandidaat:		Feedback gegeven naar de kandidaat Groen = goed of Rood = niet goed		
Naam Assessor:				
Datum en Plaats:				
 <b>Beoordelingstaken &amp; Criteria pre-test ECC3</b> <b>Geen kritieke rode - en max. 5 gele waarschuwingen toegestaan!</b>		G	R	
<b>PRE-TEST ECC3: RISICO ANALYSE, VELLEN, UITSNOEIEN EN AFKORTEN BOMEN.</b> Aanbevolen geleiderlengte 30-38 cm. Bomen niet dikker dan geleiderlengte. <b>Toelatingseis:</b> alleen voor zeer ervaren motorkettingzaag gebruikers die bomen dikker dan 38 cm (op velhoogte) vellen en opwerken in hun reguliere professionele dagelijkse werkzaamheden. Max. toegestaan tijd - <b>60 min.</b>				
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	Motorzaag broek CE	k		
1:02	Motorzaag schoeisel CE	k		
1:03	Veiligheidshelm CE	k		
1:04	Oog- en Gehoorbescherming CE	k		
1:05	Handschoenen CE			
1:06	Geen loshangende kleding			
1:07	E.H.B.O. setje (op de persoon)	w		
1:08	Mobiele telefoon /communicatie middel			
ECS2-2	Plan van aanpak met inbegrip van noodprocedures – Kandidaat benoemt de mogelijke gevaren op de werkplek dit in relatie tot de te vellen bomen.		G	R
2:01	Risicoanalyse- werkterrein beoordelen/inschatten	w		
2:02	Plan van aanpak – mondelinge toelichting			
2:03	Noodprocedure - controle informatie			
ECS2-3	Operationele veiligheidscontrole – Kandidaat controleert de motorkettingzaag op algehele toestand (kettingscherpte, kettingspanning, kettingsmering etc)		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	w		
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 en fauna, waterwingebieden, cultuurhistorische elementen en of andere plaatselijk geldende beheersmaatregelen bv ten aanzien van vervuiling (opslag olie en benzine)	w		
4:02	Gebruik van Alkylaatbrandstof en bio-olie daar waar mogelijk			
4:03	Voorkomt verspilling van brand- en smeerstoffen zodat schade aan omgeving uitblijft in overeenstemming met de geldende voorschriften			

ECS2-5	Vorbereiding van de te vellen boom door onderste takken veilig te verwijderen – Kandidaat verwijdt lage taken rekening houdend met:			G	R
5:01	Veilig inzetten bij het verwijderen hinderlijke zijtakken- rekening houden met de punt van de geleider				
5:02	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	k			
5:03	Niet boven schouderhoogte zagen	k			
5:04	Bedieningstechniek				
5:05	Takken dicht langs de stam afzagen				
ECS2-6	Vel één (1) boom in een veilige, verantwoorde & ergonomische manier. Kandidaat vel een achterover- of vooroverhangende boom (zonder gebruik te maken van een handlier) Kandidaat kiest willekeurige situatie uit van vooraf gemarkeerde bomen.				
	BOOM , Omschrijving: (omcirkel)	Achteroverhangend	Vooroverhangend	G	R
6A:1	Boomcontrole- hangrichting, aantasting, loshangende takken e.d	w			
6A:2	Velrichting bepalen				
6A:3	Vluchtweg bepalen en begaanbaar maken - richting met alternatief	w			
	Kandidaat maakt een juiste valkerf door rekening te houden met:			G	R
6B:1	Werkhouding-veiligheid en ergonomie				
6B:2	Valkerfdak- afhankelijk van de situatie tussen 45-60 graden				
6B:3	Zo laag mogelijk afzagen hiermee rekening houden tijdens het maken van de zool van de valkerf (tenzij anders gewenst)				
6B:4	Valkerfdiepte - een 5e tot een 4e deel van de diameter diep tenzij er dwingende redenen zijn om af te wijken				
6B:5	Valkerf mag niet ondermijnd zijn - dak en zool dienen aan te sluiten	w			
6B:6	Valkerf staat in de vooraf gekozen velrichting				
6B:7	Kettingrem gebruik- juiste wijze, bij lopen of het loslaten van de handvatten				
	Kandidaat maakt op een juiste (veilig en effectief) manier de velsnede rekening houdend met de stand van boom (basis veltechniek, split-level, steektechniek met halteband, steektechniek met zijdelingse halteband of anders indien van toepassing.			G	R
6C:1	Juiste veltechniek toegepast rekening houdend met de stand van de boom	w			
6C:2	Veilige en ergonomische werkhouding				
6C:3	Spintsnedes voldoende diep en hoger als de zool- maatregel om de kans op inscheuren te verkleinen				
6C:4	Waarschuwen omstanders en controle directe omgeving voor omzagen van de boom - voor het begin van de velsnede	k			
6C:5	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				
6C:6	Velsnede wordt gemaakt met trekkende of duwende ketting afhankelijk van de omstandigheden				
6C:7	Veilig terughalen van de zaag uit de zaagsnede - geen gas geven bij het eruit nemen en juist gebruik van de kettingrem				
6C:8	Een breuklijst blijft staan - 1/10 deel van de boomdiameter	k			
6C:9	Maak zonodig gebruik van hulpmiddelen zoals velhevel en of wiggen indien nodig				
6C:10	Maakt gebruik van de voorbereide vluchtroute op het moment van het vallen van de boom zonder de boom uit het oog te verliezen.	k			
6C:11	Kijkt omhoog om te zien of er takken, toppen, e.d. los zijn gebroken dat gevaar kan opleveren.				

<b>ECS2-7</b>	Uitsnoeien van takken & aftoppen op een veilige en ergonomische manier			G	R
<b>7A:1</b>	Ergonomische en veilige houding waarbij de zaag afgesteund wordt op de stam en/ of rechter been				
<b>7A:2</b>	Linker duim rond de draagbeugel				
<b>7A:3</b>	Motorkettingzaag altijd met twee handen bedienen				
<b>7A:4</b>	<b>Juist gebruik van kettingrem – rem gebruik bij weghalen takken en/of reiken over de motorkettingzaag.</b>		W		
	Kandidaat voorkomt			G	R
<b>7A:5</b>	Lopen tijdens het snoeien van takken aan de rechterzijde				
<b>7A:6</b>	Zaag te ver van je af houden - b.v. te ver voor je uit zagen				
<b>7A:7</b>	<b>Snoeien in de richting van je been of lichaam</b>		W		
<b>7A:8</b>	<b>Gebruik van de bovenkant van de punt v.d. geleider</b>		W		
<b>7A:9</b>	Te ver reiken met de zaag in de handen				
<b>7A:10</b>	Stam tussen de benen tijdens het snoeien				
<b>7A:11</b>	Op hellend terrein aan de lage kant van de stam werken				
	Kandidaat demonstreert			G	R
<b>7B:1</b>	Logische volgorde van uitsnoeien en snoeitechniek gericht op de soort boom en de aart van de betakking.				
<b>7B:2</b>	Snoeikwaliteit: alle takken glad afgezaagd				
	Kandidaat topt de stam zoals voorgeschreven in plaatselijke specificaties			G	R
<b>7C:1</b>	Topt de stam op de juiste diameter				
<b>7C:2</b>	Zaagt de top af middels een veilige zaag- en werktechniek				
<b>7C:3</b>	Topt de stam zoals voorgeschreven in plaatselijke specificaties				
	Kandidaat draait de boom en verwijdert de onderste takken			G	R
<b>7D:1</b>	Stam gedraaid middels de juiste techniek en hulpmiddelen				
<b>7D:2</b>	Houdt de stam tussen het rechterbeen en de zaag in voor bescherming tijdens het zagen				
<b>7D:3</b>	Gebruikt een veilige en efficiënte zaagtechniek om de resterende takken af te zagen				
<b>7D:4</b>	Alle takken zijn glad langs de stam afgezaagd				

<b>ECS1-6</b>	<b>Controle houtstapel en toepassen van veilige afkorttechnieken</b>	<b>G</b>	<b>R</b>
	Kandidaat kort hout, dat niet dikker dan de geleider lang is, volgens van te voren opgegeven maatgeving. Daarbij is sprake van matige houts spanningen aan duw- en trekzijde. De kandidaat maakt een minimum van <u>10 zaagsnedes</u> met gebruikmaking van een trekkende- en duwende ketting. Van de 10 zaagsnedes moet er <u>minstens 2 de steekmethode</u> worden toegepast.		
<b>6:01</b>	Controle houtstapel al lopend en kijkend		
<b>6:02</b>	Veilige en stevige houding		
<b>6:03</b>	Geleider in goede lijn met stam voor nauwkeurige zaagsnedes		
<b>6:04</b>	<b>Hoofd/ hals buiten de lijn van de ketting</b>	<b>w</b>	
<b>6:05</b>	Juist gebruik van gashendel voor veiligheid en efficiëntie		
<b>6:06</b>	<b>Linker duim om de beugel</b>	<b>w</b>	
<b>6:07</b>	Gebruik van steektechniek waar ruimte beperkt is		
<b>6:08</b>	<b>Juiste volgorde van zaagsnedes om klemmen te voorkomen dan wel splijten en of rollen van hout</b>	<b>k</b>	
<b>6:09</b>	Zaagsnedes komen op een juiste manier bij elkaar		
<b>6:10</b>	<b>Juist gebruik van de kettingrem. Bij verplaatsen of loslaten van een hand kettingrem erop</b>	<b>w</b>	
<b>6:11</b>	Veilig terughalen van de zaag uit de zaagsnede		
<b>6:12</b>	Ergonomie: rechte rug, gebruik van benen voor zaagcontrole en buigen door de knieën.		
<b>ECS1-7</b>	<b>Keuze en gebruik van geschikte hulpmiddelen.</b> Kandidaat demonstreert het gebruik van geschikte hulpmiddelen om hout te verplaatsen.	<b>G</b>	<b>R</b>
<b>7:01</b>	Correcte houding tijdens heffen/ rollen		
<b>7:02</b>	Vermijden van heffen door te schuiven, rollen of hefboom e.d.		
<b>7:03</b>	De werkplek wordt veilig en netjes achtergelaten.		

DATUM & LOCATIE:			
EXAMEN:	Starttijd:	Eindtijd:	Duur (min):
KANDIDAAT NAAM & HANDTEKENING: <i>Kandidaat wordt opgenomen in de database van het Nationaal Agentschap maar vooralsnog niet gepubliceerd.</i>			
RESULTAAT:	<b>COMPETENT</b>	<b>Nog niet COMPETENT</b>	Aantal relevante waarschuwingen (w): Aantal waarschuwingen per punt:
Commentaar van kandidaat op feedback en resultaat:			
NAAM & HANDTEKENING ASSESSOR:			

De kandidaat zakt bij:

<b>Rood</b>	één (1) of meer kritische punten
<b>Geel</b>	meer dan vijf (5) relevante waarschuwingen
wit of geel	op één punt meer dan drie (3) waarschuwingen