

Beoordelingscriteria ECC4		Feedback commentaar voor kandidaat & Resultaat v/x
WINDVAL & BESCHADIGDE BOOMVELLINGS TECHNIEKEN: Max. Toegelaten Tijd - 1hr 30min		
Dit onderdeel omvat: ECC 4 (uitgevoerd op een windval terrein & met realistische spanningen in het hout)		
1. Bescherm jezelf (PBM) en anderen rond je op het werk – Kandidaat draagt aangepaste PBM's, tekent RA & toont ID:		
1. Zaag beveiligde broek	k	<input type="checkbox"/>
2. Zaag beveiligd schoeisel	k	
3. Veiligheidshelm	k	
4. Oog & gehoorbescherming	k	
5. Handschoenen aangepast aan het werk		
6. Geen losse, bijkomstige kleding		
7. Persoonlijke /Bedrijfs EHBO Kit – op werkplek	k	
8. Fluitje/GSM/Radio		
2. Werkplanning met inbegrip van noodprocedures – Kandidaat benoemt de mogelijke gevaren op de werkplek en de toestand van de te vellen bomen:		
1. RISIKO-ANALYSE - terreinverkenning		<input type="checkbox"/>
2. TOELICHTING WERKPLANNING – mondeling		
3. PLANNING NOODPROCEDURE		
3. Operationele veiligheidscontrole - Kandidaat controleert kettingzaag op algemene conditie/scherpte en veiligheid voor gebruik:		
1. Koude/Warme start methode (op de grond/'geklemd tussen benen')		<input type="checkbox"/>
2. Starten op veilige afstand van brandstof (min.1m, niet morsen, overdruk benzinetank weggenomen)		
3. Kettingremtest bij werkende kettingzaag	k	
4. Kettingsmering getest (bv. Oliespoortest of aanwezigheid van olie op aandrijfschakels)		
5. Ketting draait niet op stationair toerental (geen kruipende ketting)		
6. Aan/Uit schakelaar werkt (zoniet: gebruik choke om machine stil te leggen, en label 'niet te gebruiken')		
7. Kettingspanning 'warm' 2e controle		
4. Voldoen aan wettelijke & plaatselijke milieuvorschriften in overeenstemming met de nationale normen		
1. Bescherming van fauna, flora, wildbestand, waterwegen, terreinvorschriften enz, rekening houden met vervuiling/schade:	k	<input type="checkbox"/>
5. Wortelplaten en stammen kleiner en groter dan zaagbladlengte loszagen met gepaste zaagtechnieken – De kandidaat moet één wortelplaat beveiligen (voor- of achterwaarts hellend) met een veilige handlieropstelling		
De kandidaat demonstreert aangepaste spanningsverminderende en stapsgewijze zaagsneden aan druk- en trekzijde om minimum 3 wortelplaten los te zagen van de stam:		
1. Controle op mogelijk risico van het wegrollen en kantelen van de wortelplaten of het wegspringen van de stam (ook zijwaarts)		<input type="checkbox"/>
2. Bepaal trek en druk in de stam en kies gepaste zaagtechniek	k	
3. Zaag de wortelplaat veilig los van de stam (< zaagbladlengte)		
4. Zaag de wortelplaat veilig los van de stam (> zaagbladlengte)		
5. Zaag de wortelplaat los zodat een stamstuk van aanvaardbare lengte behouden blijft		
6. Laat bomen en wortelplaten in veilige positie achter om navolgend werk mogelijk te maken		
7. Behoud een wortelplaat met een handliër d.m.v. veilige ankerpunten en aangepast materiaal		
8. Zaag lier- beveiligde wortelplaat veilig los met aangepaste zaagtechnieken (kan zoals in punt 3, 4 of 5 hierboven)		
9. Laat bomen en wortelplaten in veilige positie achter		
10. Recupereer, reinig en controleer handliër		
11. Werkplek veilig en netjes achterlaten		
6. Bereid werkplek voor & vel een beschadigde boom – De kandidaat moet minstens ofwel een deels ontwortelde boom of een boom met gebroken top vellen die door de beoordelaar is gekozen		
1. Bomen onderzocht op tekenen van aantasting of beschadiging, losse taken & bepaling van het zwaartepunt en keuze van brandstofopslag	k	<input type="checkbox"/>
2. Verwijder obstakels zoals takken, klimplanten, struiken rond de boom om een betere toegang te verkrijgen		
3. Positie van de zaag t.o.v. de gebruiker, zaagblad achter de stam of niet in lijn met hoofd/hals/lichaam		
4. Motorblok niet boven schouderhoogte	k	
5. Keuze van velrichting		
6. Keuze en voorbereiding van vluchtroute(s)	k	

7. Een actieplan is overeengekomen als er met grotere machines stammen worden afgevoerd		<input type="checkbox"/>
8. Bij het gebruik van een lier: veilige werkafstand aanhouden		<input type="checkbox"/>
De kandidaat maakt een "valkerf" om de valrichting te bepalen rekening houdend met:		
1. Veilige houding (linkerbeen niet in de buurt van duwende ketting enz.)		
2. Het dak van de valkerf normaalgezien tussen 45-60°		
3. De zool van de valkerf zo laag als mogelijk tegen de grond		
4. Zaagsneden 20-30% in de stam tenzij RA anders voorschrijft		
5. De zaagsneden van de valkerf komen precies samen		
6. Valkerf perfect haaks op gekozen valrichting	k	
7. Gepast kettingremgebruik		
8. Indien aangewezen: Hartsteek in het midden van de valkerf op juiste hoogte, breedte en diepte om de kern van de boom weg te nemen		<input type="checkbox"/>
De kandidaat maakt de velsnede rekening houdend met:		
1. Veilige houding (linkerbeen niet in de buurt van duwende ketting enz.)		
2. Indien nodig: spintsneden maken of wortelaanzetten wegnemen		
3. Velsnede op zelfde hoogte of liefst iets boven de zool van de valkerf		
4. Laatste velsnede aan de trek zijde		
5. Veilig wegnemen van de zaag		
6. Aangepast kettingremgebruik		
7. Een breuklijst behouden van niet minder dan 10% van de stamdiameter op velhoogte tenzij de RA anders bepaald		
8. Werkomgeving controleren op veiligheid vooraleer de laatste velsnede te maken & te verwittigen (roepen, fluitsignaal enz.)		
9. Veilig gebruik van hulpmiddelen zoals vereist bij velling (wiggen enz.)		<input type="checkbox"/>
10. De voorbereide vluchtroute wordt gebruikt vanaf de boom begint te vallen, zonder de boom uit het oog te verliezen	k	

DATUM & LOCATIE:	
DUUR BEOORDELING (min):	
NAAM KANDIDAAT (schrijf & teken): Rijksregisternr: <u>Commentaar kandidaat:</u>	Na het behalen van dit certificaat mag mijn naam op de website van EFESC geplaatst worden (omcirkel): Voor akkoord <input type="checkbox"/> Niet akkoord <input type="checkbox"/>
ALGEMEEN RESULTAAT:	Competent <input type="checkbox"/> Nog Niet Competent <input type="checkbox"/>
NAAM BEOORDELAAR (schrijf & teken): Rijksregisternr:	