

**European Chainsaw Certificate 4:**  
**Windval & beschadigde boom veltechnieken (Grotere bomen)**  
**Richtlijnen voor de werkplek- en uitrustingsvereisten voor**  
**Examencentra / Beoordelaars:**  
**(De beoordelingstaken staan in de EC-Standards)**

### **Werkplek vereisten**

- Beoordelingsbladen, Europese kettingzaagnormen 4 (op papier of digitaal) en formulieren voor risicobeheer moeten ter plaatse beschikbaar zijn
- De kandidaat moet voorzien zijn van voldoende brandstof en olie, aangepast voor het merk en model van de kettingzaag.
- De kandidaat moet voorzien zijn van de juiste hulpmiddelen die nodig zijn voor elke noodzakelijke velling, lieren, optillen, dragen of verplaatsen van hout.
- De kandidaat moet voorzien zijn van een of meerdere kettingza(a)g(en) die geschikt zijn voor zijn normale werkomgeving in goede conditie; minstens één machine met een aanbevolen minimum zaagbladlengte van 380 mm.
- Beoordelaars moeten een inspectie vóór gebruik uitvoeren van alle gereedschappen, die bedoeld zijn om tijdens de beoordeling te worden gebruikt, om ervoor te zorgen dat deze geschikt zijn volgens grootte, toestand, veiligheidskenmerken enz.
- Zowel naald- als loofbomen komen in aanmerking
- Het is aanbevolen dat de windval niet langer dan 12 maanden geleden is gebeurd om realistische spanning in het hout te verzekeren.
- Minstens drie ontwortelde bomen per kandidaat
- De wortelplaten kunnen voor- of achterwaarts hellen of zijdelingse spanning hebben
- Minstens één boom moet dikker zijn op de plaats waar hij wordt los gezaagd dan de effectieve zaagbladlengte
- Minstens één gebroken en/of deels ontwortelde boom:
  1. Een deels ontwortelde boom;
  2. Een boom met gebroken top (top hangt nog vast); of
  3. Een boom met volledig afgebroken top

## Checklist voor Beoordelaars uitrusting – Beoordeling ECC4

### **Minimum vereisten zijn:**

#### **Kettingzaag:**

- Reserve kettingzaag met alle veiligheidskenmerken volgens de huidige richtlijnen, volledig onderhouden en gescherpt
- Minimum** aanbevolen zaagbladlengte: 380 mm
- Kettingbeschermer
- Specifieke brandstof & olie (combi)kan (met brandstof en olie!)
- Reserve ketting(en)
- Reserve bougie en starterkoord (**optioneel**)
- 2<sup>e</sup> kettingzaag met andere zaagbladlengte (**optioneel**)

#### **Onderhoudskit:**

- Alle benodigde hulpmiddelen om kettingzagen terplekke te onderhouden & scherp te maken
- Signalisatielint

#### **Hulpmiddelen:**

- Aluminium of Nylon wiggen
- Voorhamer (of gelijkwaardig)
- Velhevel / kantelhaak (bij voorkeur lange versie)
- Paktang of pikhaak
- 2 grote velwiggen
- Meetlint (optioneel)

#### **Lier uitrusting:**

- Mechanische lier<sup>1</sup> (trekkracht naargelang het geval, aanbevolen minimaal 1,6 ton)
- Voetblok compatibel met lier
- Compatibele shackles / stropen / chokers etc.

**Als iets van de bovenstaande lijst niet beschikbaar is voor de kandidaat, neem dan contact op met het Examen Centrum voordat de beoordeling plaatsvindt.**

---

<sup>1</sup> Handlieren mogen alleen als laatste redmiddel worden gebruikt als het terrein of andere onvermijdelijke factoren het gebruik van een mechanische lier verhinderen.