

FICHE 1 : Praktijk motorzaag volgens ECS 1 - Kettingzaagonderhoud en doorkorttechnieken (2 dagen)

Achtergrond ECS 1

De motorzaag staat bekend als een risicovol werktuig, dus alle veiligheidsaspecten moeten gekend zijn. Dit zowel met betrekking tot de machine, het gebruik als de persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM's). Risicoanalyse en noodprocedures moeten gekend zijn.

De motorzaag is een belangrijk werktuig in de bosexploitatie. Kennis over de werking en het onderhoud van de machine is noodzakelijk om autonoom met de motorzaag te kunnen werken. Technieken en het gebruik van hulpmiddelen voor het doorkorten van liggend hout met geringe spanning (sortimenten of brandhout zagen) zijn basisvaardigheden voor een beginnend bosbouwer. Hulpmiddelen voor het meten en manipuleren van hout moeten gekend zijn om kwaliteitsvol te werken (bv. meetlint, kantelhaak,...)

Veiligheid gekoppeld aan machine- en gereedschapskennis leggen de basis om ergonomisch en productief leren om te gaan met de motorzaag.

Doel:

- Een risicoanalyse kunnen maken en de veiligheidsaspecten bij motorzaaggebruik kennen
- Een motorzaag kunnen onderhouden en het functioneren begrijpen
- Veilige werkmethoden voor het doorkorten van liggend hout met geringe spanning kunnen uitvoeren

Lesinhoud:

Risicoanalyse, persoonlijke beschermingsmiddelen voor motorzaaggebruik, onderdelen van de motorzaag, werking van de machine, zaaggarnituur, onderhoud van de motorzaag, ketting manueel slijpen, veiligheidsaspecten, veilig en ergonomisch omgaan met de motorzaag, doorkorten van liggend hout met geringe spanning, duw- en trekzijde van hout

Methodiek:

40% theorie, 60% praktijkoefeningen. Max. 6 pp/ lesgever is aanbevolen.

Eindtermen:

- Jezelf en anderen rond je op het werk beschermen bij het gebruik van de motorzaag: alle PBM's kennen, een risicoanalyse kunnen maken (invulblad), EHBO-kit
- Het onderhoud van de motorkettingzaag kunnen uitvoeren: de veiligheidsvoorzieningen controleren, de ketting slijpen met een vijl, de kettinggeleider onderhouden, het aandrijftandwiel controleren, de kettingrem schoonmaken en controleren, alle machineonderdelen correct monteren, de luchtfilter reinigen, de bougie controleren, de starterspoel controleren, de brandstoffilter controleren

- Een operationele veiligheidscontrole van de motorkettingzaag kunnen uitvoeren (vb. functioneren van de kettingrem, aanvoer van kettingsmeerolie, kettingspanning na warmdraaien).
- Kennis hebben van de wet- en regelgeving qua natuur en milieu
- Inspecteren van het hout, de duw- en trekzijde kunnen inschatten en veilige doorkorttechnieken uitvoeren
- Het gebruik van de juiste hulpmiddelen voor meten en manipuleren kennen (handwerktuigen zoals paktang, pikhaak, kantelhaak, meetlint)
- Ergonomische verantwoord werken bij het doorkorten van liggend hout

Verwijzing ECS 1 standaards:

De ECS1 en ECS2 standaards zijn beschikbaar op de site van ECS in het Engels.

<https://efesc.org/european-chainsaw-certificate/>

