

FICHE 7 : Bosbeheertechnieken (2 dagen)

Achtergrond:

Het bos in Vlaanderen heeft verschillende functies waaronder de ecologische, economische en recreatieve functie. Opdat onze bossen ook in de toekomst deze multifunctionaliteit zouden kunnen behouden en blijven vervullen is een goed beheer van de bossen nodig. Een goed beheer betekent op gepaste tijdstippen ingrepen doen in je bos zoals bomen vellen, bomen aanplanten, ... en dit op een verantwoorde manier waarbij de toekomst van het bos gegarandeerd blijft.

Doel:

- Kennis hebben over de planning, uitvoering en evaluatie van alle maatregelen om een bos te beheren.
- Kennis verwerven over duurzaam bosbeheer
- Leren kennen van de types bosexploitatie
- Impact van bosexploitatie op het ecosysteem begrijpen.

Lesinhoud:

- Algemeen kader en basisbegrippen bosbeheer – bosbouw
 - Criteria duurzaam bosbeheer , FSC en PEFC
 - Geïntegreerd bosbeheer
 - Bosecologie: fauna/flora, dood hout
- Bosbeheer:
 - Dunningmethode (het waarom – waarop letten – welke – hoe)
 - Toekomstboommethode (het waarom – waarop letten – welke – hoe)
- Meest voorkomende bosexploitaties en de daarbij gebruikte machines
 - Brandhout zagen met kleinschalige middelen in loofbosdunning
 - Dunning en omvorming in naaldhout (gemechaniseerde exploitatie)
 - Dunning en eindkap in zwaar loofhout en populier + uitslepen met skidder of rupskraan
- Bodembeheer
 - Uitrijpiste
- Schadebeelden
 - Bodemverdichting
 - Vellen

Methodiek:

30% theorie / 70% praktijk met terreinbezoeken tijdens bosexploitaties

Concrete doelstelling

- Basis criteria duurzaam bosbeheer begrijpen
- Begrijpen van het wat- en het waarom van toekomstbomen, QD-methode en dunningen
- De veelvoorkomende types exploitaties begrijpen en hun toepassingen en machines kennen voor – tijdens en na de exploitatie. (loofhout, populier, brandhout, den)

- De bodem in het bos begrijpen en weten waarom er uitrijpistes zijn en kunnen bepalen waar die kunnen komen.
- De verschillende risico's tot schade kennen en de verschillende methodes om deze te voorkomen of te minimaliseren kunnen toepassen.