



Bosgroep Midden Nederland



Opfriscursus bosbeheer en bosexploitatie

Cursusschema			
Dag 1	ochtend	09.00 - 12.30	Opstandsbeoordeling en doelstellingen
	middag	13.00 - 16.00	Verjongen en verjongingsplan
Dag 2	ochtend	09.00 - 12.30	Exploitatie, financiën, meten en verkoop
	middag	13.00 - 16.00	Blesinstructie en houtmeten
Dag 3	ochtend	09.00 - 12.30	Oefening blesen en blesinstructie
	middag	13.00 - 16.00	Houtmeten, beoordelen bleswerk en voorlichting
Dag 4	ochtend	09.00 - 12.30	Oefening 'beoordelen houtkwaliteit en sortimenten bepalen' of een ander activiteit.
	middag	13.00 - 16.00	Praktijktoets

opfriscursus bosbeheer en bosexploitatie	
Dag 1	Ochtend
Opstandsbeoordeling en doelstellingen	
1.1	Inleiding Cursus en voostellen
1.2	<p>Vertalen beheerplannen en beheerdoelen naar concrete uitvoeringsmaatregelen.</p> <p>Doel: Cursist is in staat om uit een beheerdoelstelling van een beheereenheid/bosgebied een maatregelenplan voor een periode van 5 jaar samen te stellen.</p>
1.3	<p>Opstandsbeoordeling</p> <p>Doel: Cursist kan de opstand beoordelen op het al dan niet functioneren op de in het plan gestelde doelen. Indien de opstand niet of gedeeltelijk voldoet aan de gestelde doelen wordt een uitvoeringsmaatregel per opstand beschreven</p>

opfriscursus bosbeheer en bosexploitatie	
Dag 1	Middag
Verjongen en verjongingsplan	
1.4	<p>Bepaling verjongingsnoodzaak</p> <p>Doel: Cursist kan bepalen in hoeverre een opstand voldoet aan houtproductiedoelen en in hoeverre er sprake is van verjongingsnoodzaak. De cursist doet dit aan de hand van bijgroei, diameter, stamkwaliteit, etc.</p>
1.5	<p>Uitzetten verjongingen</p> <p>Doel: De cursist kan een verjongingsplan met daarin verjongingssysteem, locatie, vorm en maatregelen vaststellen.</p> <p>Hierin komen aan de orde:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Natuurlijke en kunstmatige verjonging ○ Groeiplateiseisen en boomsoorten ○ Planten en plantsoenkwaliteit ○ Terreinbehandeling

opfriscursus bosbeheer en bosexploitatie	
Dag 2	Ochtend
Exploitatie, financiën, meten en verkoop	
2.1	<p>Exploitatie</p> <p>Doel: Cursist kan op adequate wijze een houtexploitatie organiseren. Hij houdt rekening met Flora- en faunawet. Geeft aan waar dunningspaden, afvoerwegen en stapelplaatsen zijn. Geeft aan welke machines wel en niet worden ingezet en is op de hoogte van de laatste ontwikkelingen op het gebied van oogsten van biomassa.</p>
2.2	<p>Financiën</p> <p>Doel: Cursist kan globaal houtprijzen en exploitatiekosten bepalen</p>
2.3	<p>Metten en verkopen</p> <p>Doel: Cursist kan meten volgens de richtlijnen liggend, op stam en gestapelde sortimenten meten. Kan uitlossingen lezen, weet van conversiefactoren en is op de hoogte van volumebepaling van biomassa.</p> <p>Cursist weet op welke wijze rondhout kan worden verkocht (franco fabriek, op stam, aan de weg. Onderhands, inschrijving, etc.</p>

opfriscursus bosbeheer en bosexploitatie	
Dag 2	Middag
Blesinstructie en houtmeten	
2.4	<p>Opstellen blesinstructie</p> <p>Doel: de cursist stelt een blesinstructie op voor de blesser en voor het vastleggen in een jaarverslag. In de blesinstructie moet een heldere en uitvoerbare opdracht aan de blesser worden aangegeven op basis van het beheerdoel en de mogelijkheden van de opstand. In de blesopdracht wordt tevens aangegeven wat het te behalen oogstvolume of de stamtalreductie zal zijn.</p>
2.5	<p>Bepalen oogstvolumes per maatregel</p> <p>Doel: de cursist is in staat voorafgaand aan de werkelijke blesgang een inschatting te maken over het aantal te verwijderen bomen of de te behalen oogst in M3's. Hiervoor mogen hulpmiddelen worden gebruikt (tabellen van Dik en evt een Bitterlich glaasje, veldcomputer)</p>

opfriscursus bosbeheer en bosexploitatie	
Dag 3	Ochtend
Oefening blesen en blesinstructie	
3.1	<p>Uitvoeren van bleswerk aan de hand van de blesinstructie</p> <p>Doel : de cursist kan aan de hand van de blesinstructie zelfstandig een dunning aantekenen en T-bomen aanwijzen.. De cursist kan ook combinaties van de technieken uitvoeren en beredeneren en is op de hoogte van de verschillende dunningstypen (hoog-/laagdunning, toekomstbomen aanwijzen en vrijstellen). Bovendien is cursist op de hoogte van houtsoorten en sortimenten.</p>

opfriscursus bosbeheer en bosexploitatie	
Dag 3	middag
Houtmeten, beoordelen bleswerk en voorlichting	
3.2	<p>Schatten en meten volumes van uitgevoerd bleswerk</p> <p>Doel: Aan de hand van de stukstellingen, de klemstaat en de gemiddelde hoogte kan de cursist een berekening presenteren van de gebleste m³'s. Er zal zowel met de hand, als met de digitale boomklem gewerkt worden.</p>
3.3	<p>Beoordeling van bleswerk van derden aan de hand van opgestelde instructie.</p> <p>Doel: het bleswerk van derden wordt getoetst op de opgestelde blesinstructies, de opgestelde blesinstructie wordt geëvalueerd op de praktische uitvoerbaarheid</p>
3.4	<p>Voorlichting aan het publiek</p> <p>Doel: cursist is in staat om zijn oogst werkzaamheden uit te leggen aan publiek en pers.</p>

opfriscursus bosbeheer en bosexploitatie	
Dag 4	Ochtend
Praktijkoefening(en)	
4.1	<ul style="list-style-type: none"> ○ Oefening 'beoordelen houtkwaliteit en sortimenten bepalen' en/of ○ Oefening 'vaststellen dunings- of verjongingsbehoefte' en/of ○ Excursie naar opstanden die vanuit houtkwaliteit, dunning, verjonging en exploitatie interessant zijn.
Praktijktoets voor certificaat	
4.2	Uitvoeren van een dunning aan de hand van een dunningsinstructie en het meten van voorraad, aanwas en dunningsopbrengst.