

Grönt kort: Föryngringsavverkning

Målgrupp

Alla som planerar, leder och operativt genomför föryngringsavverkning.

Förkunskaper

För att få mesta möjliga nytta av utbildningen skall du ha kunskaper som motsvarar kursen Grönt körkort (natur- och kulturmiljövård)

Innehåll

Del 1. Ståndortslära

- Ståndortsfaktorer och ståndortsklassificering
- Bonitering med ståndortsegenskaper och höjdutvecklingskurvor
- Trädslagens egenskaper och ståndortskrav
- Genetik och förädling
- Terrängtypschemat

Del 2. Föryngringsavverkning

- Föryngringsmetoder
 - naturlig föryngring med fröträd
 - plantering och sådd
 - plantering under skärm
 - beståndsföryngring under högskärm
 - granföryngring under lågskärm
 - kanthuggning – luckblädning
- Risker med skärmar (stormfällning, granbarkborre m.m.)
- Avverkningsteknik och stamval vid skärmhuggning
- Hantering av stormfält virke
- Potentiella föryngringsproblem vid kalavverkning (frost, försumpning, gräs, vilt m.m.)
- Planering av föryngringsavverkning (avgränsning, föryngringsmetoder, natur- och kulturhänsyn, vattenvård, vattenpassager, markvård etc.)
- Maskin GIS
- Avläggsinstruktion för rundvirke vid allmän och enskild väg samt i anslutning till elledningar
- GROT-anpassad avverkning.

Mål

Efter kursen skall kursdeltagaren:

Del 1. Ståndortslära

- Kunna bestämma markslag, texturklass, jorddjup, markfuktighetsklass och graden av rörligt markvatten.
- Kunna ståndortsbonitera vanlig skogsmark.
- Kunna mäta höjd och brösthöjdsålder på övrehöjdsträd.
- Känna till de vanliga skogsträdens ståndortsbehov.
- Känna till grunderna i terrängtypschemat.

Del 2. Föryngringsavverkning

- Känna till ståndortens inverkan på valet av lämpliga skötselmetoder.
- Kunna välja rätt föryngringsmetod på olika ståndorter med hänsyn till ekonomi, produktions-, miljö-, och naturvårdsmål.
- Kunna förutsäga och förebygga problem vid föryngring, som frost, försumpning, gräskonkurrens m.m.
- Kunna detaljplanera en föryngringsavverkning, vilket innefattar beståndsavgränsning, natur- och kulturhänsyn, föryngringsmetod, trädslag m.m.
- Kunna avverkningsteknik och stamval vid ställande av fröträd och högsjärmar.
- Känna till hur man med planering och metoder kan minimera stormfällningsrisken och körskador på marken.
- Kunna GROT anpassa avverkningsarbetet.
- Kunna planera en avverkning så att negativa miljöeffekter på vattenekosystem vid avverkningsarbete och transporter minimeras.
- Kunna de regler som gäller vid avlägg för rundvirke vid allmän och enskild väg samt i anslutning till elledningar.