



Information RECO markberedning 2016

Aktuellt

Skogforsk genomför tillsammans med skogsbrukets aktörer och utrustningstillverkare en gemensam satsning för ökad lönsamhet och kvalitet. Från och med 2016 finns även färdigutvecklade kurspaket för beställarsidan och för markberedning med riktade metoder.

Årligen markbereds ungefär 185 000 hektar i Sverige för att ge nästa skogsgeneration bästa tänkbara förutsättningar. Ett gott markberedningsresultat bidrar till en ökad tillväxt och minskade risker för plantdödlighet samt har en stor inverkan på skogsmarkens ekonomiska och ekologiska avkastning.

Arbetet kan ibland vara svårt och ställer hårda krav på både utförare och utrustning. Dessutom måste planeringsarbetet och valet av metod stämma väl överens med traktens förutsättningar. Trakterna är ofta heterogena och förarna måste aktivt arbeta med olika maskininställningar för att nå ett optimalt resultat. Även de som köper markberedningstjänster måste aktivt verka för att optimera

valet av markberedningsteknik när man planerar för åtgärden. En mängd hjälpmedel finns att tillgå. Till exempel kan terrängmodeller och kartor som visar grundvattendjup ge avgörande information om vilken metod som är lämpligast. I såväl planeringsfasen som i utförandet är det av största vikt att genomföra markberedningen med stor aktsamhet. Riskerna för skador på mark, natur- eller kulturhänsyn måste reduceras till ett minimum.

Markberedningsarbetet ställs inför hårda villkor för att följa certifieringarnas och skogsvårdslagets krav. Då markberedningsmaskinerna är de maskiner inom skogsbruket som rör sig, räknat per enhet, över de största arealerna är det viktigt att förarna hålls uppdaterade och har hög kompetens. Lika viktigt är att de får korrekt information och bra förutsättningar från sina uppdragsgivare.

RECO

Begreppet står för Rational Efficient Cost Optimization och syftar till att på olika sätt underlätta en process i samtliga steg från planering till genomförande.

Skogforsk har tillsammans med tillverkare, utförare och beställare av markberedningstjänster utarbetat två olika utbildningspaket där det första riktas till markberedningsförare och det andra till beställarsidan. I arbetet läggs stor vikt på att underlätta entreprenörernas och förarnas situation samtidigt som dessa ges bättre förutsättningar att utföra ett arbete med hög kvalitet.

Förarutbildningar RECO Markberedning

Du som entreprenör har möjlighet att öka din egen och dina anställdas kompetens genom denna kurs. Förarna utbildas med hjälp av en instruktör i kvalitativ, ekonomisk, bränslesnål, och produktiv körning. Tillsammans med detta ingår även kapitel med maskininställningar och aggregatkunskap samt olika arbetsmetoder i syfte att erhålla ett förbättrat resultat på utfört arbete.

RECO-utbildningarna omfattar en återkoppling och fördjupning från Skötselskolans teoriavsnitt:

- Markberedningsarbetet
- Markberedningsmetoder
- Planeringsarbetet
- Egenkontroll

Dessutom behandlas under teoridagen

- Maskin- och aggregatinställningar
- Brandberedskap

Efter genomförd teorikurs erbjuds i fält:

- Praktiska råd och instruktion. En halv dag per förare (rådgivning individuellt och till hela laget/företaget)
- Skriftlig återrapportering

Teoridagen kan med fördel samordnas med ett flertal deltagande markberedningsföretag.

Riktpris för instruktörernas dagarvode är 7 500 kronor + omkostnader.

Det teoretiska kursmaterialet är framarbetat i samverkan med Skötselskolan och maskintillverkarna Bracke Forest. Materialet uppdateras löpande av Skogforsk tillsammans med tillverkarna, instruktörer och beställare.

Grundkrav för att delta i kurserna är att innan kursstart avklarat Skötselskolans tester.

Samtliga RECO-instruktörer har genomgått Skötselskolan samt teknisk utbildning i regi av Bracke Forest. Instruktörerna förmedlas via Skogforsk som även gör löpande uppföljning och kvalitetssäkring av genomförda kurser.

Samverkansträffar

För att stärka dialogen mellan beställare, tillverkare och utförare genomförs årligen 4 stycken samverkansträffar i början av året. Träffarna genomförs till självkostnadspris och bjuder in alla intresserade med en professionell koppling till skogsskötsel och markberedningsarbete. Träffarna leds och arrangeras av Skogforsk i syfte att identifiera styrkor och förbättringsmöjligheter i dagen rutiner och teknik för markberedningsverksamheten.

Vid träffarna genomförs även olika workshops i syfte att ge input och uppslag till vidare FoU inom området

Resultatet från samverkansträffarna bearbetas och ligger till grund för olika moduler i utbildningarna.

Samverkansträffarna genomförs vanligen på följande platser under första kvartalet:

Skellefteå – Sundsvall – Vrigstad – Mariestad

Beställarkompetens Markberedning

Det har identifierats ett önskemål om att ge en ökad kompetens till de personer som arbetar med planering, markägarkontakter, skogsskötsel och upphandling av markberedningsresurser. Ofta finns en osäkerhet över kvalitetsgränser, rimliga krav och argument för en förbättrad dialog mellan de olika parterna Markägare – Beställare – Utförare. Från och med 2016 genomförs kurserna som företagsanpassade utbildningar i syfte att öka förståelsen för beståndsanläggningskostnader kopplade till olika val av metoder. Kurserna ger även en tydligare bild av vad som krävs för en god markberedning med bibehållen lönsamhet. Deltagarna får också en översiktlig bild över olika metoder och inställningsmöjligheter och hur dessa påverkar resultatet i olika mark- och terrängförhållanden. Stor vikt läggs också vid att belysa dolda och synliga kostnader kopplat till kvaliteten på utfört arbete.

Affärsuppgörelser och priser

Förarutbildningarna organiseras via Skogforsk och lanseras med hjälp av Skogsbruket. Skogsbruket subventionerar inledningsvis detta genom att ersätta instruktörerna för deras kostnader. I ett senare skede kommer dessa subventioner att utgå och beställningarna sker då direkt som ett uppgör mellan entreprenör och instruktör. Riktpris ca 7 500 kr per dagsverke.

Samverkansträffarna är kostnadsfria och arrangeras till största del i samverkan med något lokal skogsbolag.

Kurserna i Beställarkompetens genomförs som en separat del mellan beställande företag och Skogforsk och/eller RECO-instruktör. Dessa kurser företagsanpassas utifrån beställarens förutsättningar. Riktpris ca 20-40 000 kr per kurs beroende på omfattning.

Kontaktpersoner

Tomas Johannesson	Skogforsk	Projektledare och samordnare av beställningar	018-18 85 38
Simon Eurenus	Bracke Forest AB	Instruktör	070-699 54 88
Torbjörn Nyberg	Nordmalings Skogsmaskiner AB	Instruktör	070-520 54 15
Camilla Kjellgren	Leif-Åke Magnusson AB	Instruktör	070-866 04 39
Bengt Thorildsson	Alfta Skogstekniska	Instruktör	070-392 45 97
Fredrik Törnkvist	Laholm Markberedning	Instruktör	070-226 23 97

Vill du veta mer
eller anmäla ditt intresse
för kurs eller samverkansträff?

Kontakta

Tomas Johannesson

Skogforsk

018-18 85 38

tomas.johannesson@skogforsk.se



BERGVIK SKOG



BILLERUDKORSNÄS



HOLMEN

FORESTLINK



SKÖTSELSKOLAN



Sydved

