



Hänsyn till vatten

Avgränsning av kantzoner vid röjning

Det finns en önskan om att återskapa funktionella kantzoner i skogslandskapet, och att skapa förutsättningar för stabila kantzoner inför kommande förnyingsavverkningar. Därför föreslås ett antal åtgärder som kan vara lämpliga att utföra, främst i samband med röjning och gallring.

Exempel på åtgärder där ökad funktionalitet eftersträvas.

Om området har varit helt avverkat tidigare och nu är ensartat, t ex med planterade barrträd ända fram till vattnet, finns flera tänkbara alternativ. De lokala förutsättningarna och erfarenheterna får bli vägledande. Det viktiga är att de funktioner som kan skapas på platsen tas tillvara.

- Zonen närmast vattnet kan lämnas utan åtgärd (oröjd), den får utvecklas fritt. Ett sätt att hitta lämplig avgränsning kan vara att följa naturgivna variationer i markförhållanden, så att utströmningsområden och lövrika närzoner till vattnet följs. Självgallring kommer på sikt att skapa luckor, bidra med död ved och i luckorna kan nya plantor etablera sig. Zonen kommer på sikt att bli skiktad och olikåldrig och utveckla funktioner som är positiva för vattenmiljön.
- Där det finns både barr- och lövträd i zonen närmast vattnet kan ett alternativ vara att röja bort en stor del av barrträden och låta det unga lövet utvecklas. Det blir då en lövdominerad zon närmast vattendraget, med inslag av barrträd.
- Ett annat alternativ där både barr- och lövträd finns i zonen närmast vattnet är att röja genom zonen helt på några utvalda ställen. Låt enstaka stammar få utrymme att utvecklas. Dimensionstillväxten på dessa kan få en skjuts och de blir bra inslag som ger variation bland övriga klenare träd. De blir också ett viktigt tillskott som grov död ved på sikt.



FOTO: BORJE PETERSSON.

Kantzon där granen röjts bort (cirka 8 år tidigare) för att gynna utvecklingen av befintligt löv och uppkomst av nya lövträdsplantor. I samband med kommande gallring planerar markägaren att utvidga den lövdominerade zonen till cirka 10-15 meter genom att ytterligare gran gallras bort helt. När det blir dags att förnyingsavverka beståndet kommer en stabil funktionell kantzon att kunna lämnas, till skillnad från om granen hade stått kvar hela vägen fram till vattnet.

- Där zonen närmast vattnet helt domineras av barrträd kan luckor skapas och enstaka stammar röjas fram för att få variation i ålder, dimension och skiktning på sikt.

ATT TÄNKA PÅ VID RÖJNING

- Om kantzonen bedöms vara funktionell lämnas den oröjd. Den oröjda zonen blir en självmarkerande gräns för kommande åtgärder.