



FOTO: SKOGENBILD

# STORMARNA DRIVER UPP KOSTNADERNA

Stormarna blåser skogsbruket.

Under förra året ökade skogsbrukets kostnader med 10 procent. Det berodde i huvudsak på höga avverkningskostnader vid uppbyggnad av stormfällt virke. Om denna fördyring räknas bort, har skogsbrukets kostnader ökat marginellt.

■ – Men man kan konstatera att stormar numera hör till vardagen och att det i sin tur högst märkbart har höjt branschens kostnader, säger Rolf Björheden, som är programchef vid Skog-

forsk. Det ökar i sin tur pressen på skogsbruket att försöka sänka de kostnader man faktiskt kan påverka.

– En kostnadspost som vi sett öka under många år är nybygg-

nation och underhåll av vägar. Där har vi på Skogforsk förstärkt med ny kompetens och har satt igång flera nya studier.

I ett samarbete med SCA Skog undersöker just nu forskaren Mikael Bergqvist bland annat hur man bättre kan anpassa överbyggnaden i en vägkonstruktion till mängden virke som ska köras ut på vägen och tillgången till virkesfordon med CTI.

– I det arbetet har vi dragit nytta av gedigna erfarenheter från Kanada, säger Rolf Björheden. Förhoppningsvis kommer det resultera i att kostnaderna för nybyggnation och underhåll på sikt minskar.

KONTAKT Rolf Björheden. 018-18 85 09, rolf.bjorheden@skogforsk.se

## CONTORTANS SJÄLVSPRIDNING KARTLÄGGS

Hur stor är omfattningen av självspridd contorta och hur stor är risken för oönskad spridning till exempelvis värdefulla naturområden? Det är två av frågorna som ett pågående projekt försöker besvara.

■ Vi vet idag att det inte krävs en skogsbrand för att contortatallens kottar ska öppna sig. Men vi vet inte hur mycket eller hur långt contortan kan sprida sig. Med hjälp av ett stort antal inventeringar runt tidigare planteringar ska det nya projektet försöka ge en bild av contortans självspridning.

Sannolikt är förutsättningarna för contortans självspridning

beroende av en mängd saker, såsom olika bestånds- och ståndortsförhållanden liksom förekomst av störd mark där mineraljorden blottlagts. Till exempel vägdi- ken, markberedning och körskador.



Självföringrad contortat i kraftledningsgatan.

Den snabbväxande nordamerikanska contortatallarna har de senaste decennierna planterats i stor omfattning i norra Sverige, och täcker idag

cirka 600 000 hektar norr om 60:e breddgraden. Merparten av Sveriges contortabestånd är idag yngre än 30 år, men dessa bestånd kommer med ökande ålder successivt att öka sin fröproduktion.

Medverkande i projektet är Bergvik Skog, Holmen Skog, SCA Skog samt Sveaskog, och med Skogforsk som koordinatör. Inventeringarna, som slumpas ut – från Norrbotten i norr till Dalarna i söder – görs enligt en gemensamt framtagen modell och utförs av skogsbolagens egen personal.

Kontakt: Staffan Jacobson. 018-18 85 47, staffan.jacobson@skogforsk.se



Finns på skogforsk.se

### SKOGENS ENERGI

”Skogens energi – en källa till hållbar framtid” sammanfattar forskningen för skogsbränsleprogrammets andra programperiod, 2011-2015.