Stormvarning

Anders Ellingsson, Sara Holappa Jonsson, Malin Söderlind & Carl Vigren
Jägmästarkurs 13/18

Introduktion

Vi hör allt oftare talas om stormar (vindstyrka över 25 m/s)[1] som fäller stora mängder skog i Sverige. Det stormfällda virket har ett högt värde - inte bara ekonomiskt utan även ekologiskt och socialt. Vad är det som påverkar skadornas omfattning och hur kan vi minska dem?

Hur stora skador blir det?[2]

Det beror på…

- Årstid och vindstyrka
- Skogens höjd, ålder och täthet
- Trädslagsblandning och val av trädslag
- Ståndortsanpassning (se fig. 1)
- Hur länge virket blir liggande

Upparbete av stormfälld skog är ofta mycket krävande. De inblandade får jobba under hög press för att minimera virkesskador och andra konsekvenser som kvarliggande virke kan medföra, till exempel kraftiga insektsangrepp av granbarkborren eller märgborren[3].

Slutsats

För att minska stormskador kan man enligt Skogsstyrelsen[3]:

- Röja och gallra tidigt för vindbeständiga träd
- Sänka slutavverkningsåldern
- Behandla mot röta efter gallring
- Minska vindexponeringen vid hyggeskanter
- Vänta ungefär 5 år innan gödsling efter gallring
- Tag reda på det stormfällda virket

Försäkra din skog!

Fig. 1: Stormfälld Contortatall. Contortatallen är känslig för svenskt klimat och kan vara olämplig att plantera i snö- och vindutsatta lägen.[4]

Referenser

1. Fridman, J., Lundström, A., Ottosson Löfvenius, M., Valinger, E. 2006. Analys av stormskador efter Gudrun – en tillämpning av fortlöpande miljöanalys. *Fakta skog*, nr 8. SLU, Umeå
2. Valinger, E., Ottosson Lövenius, M., Johansson, U., Fridman, J., Claeson, S., Gustafsson, Å. 2006. Analys av riskfaktorer efter stormen Gudrun. Jönköping: Skogsstyrelsen. *Rapport* 2006:8
3. Skogsstyrelsen. 2006. Efter Gudrun: Erfarenheter av stormen och rekommendationer för framtiden. Jönköping: Skogsstyrelsen
4. Norgren, O. 1995. Growth differences between *Pinus sylvestris* and *Pinus contorta.* Diss., SLU, Inst. för skogsskötsel, Umeå. ISBN 91-576-5003-9.

Fotograf: Carl Vigren