

I takt med att skogslandskapet har omvandlats till trädplanteringar har stormskadorna ökat

Efter stormen Gudrun gjorde SLU en rapport kring detta.

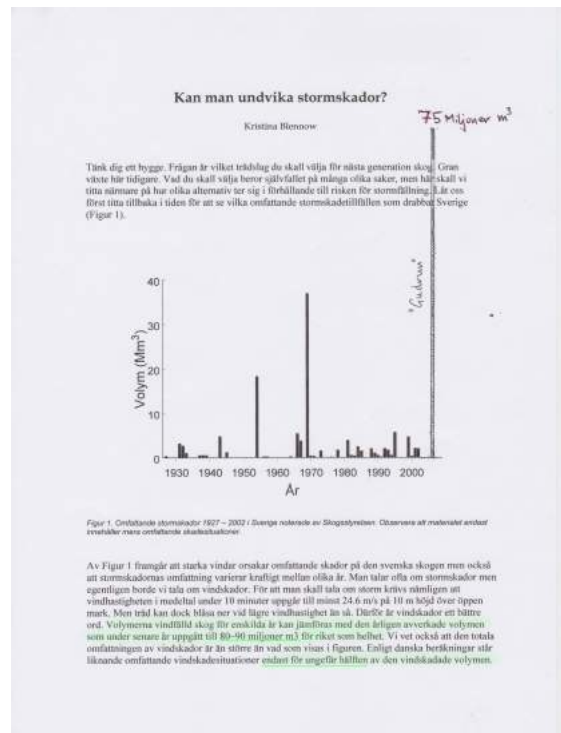
Den visade att risken att drabbas av en stormskada halverades när det fanns en inblandning av 25-30% löv i den uppväxta granskogen.

Liknande resultat syns även i studier från andra delar av Europa.

Rapport: "Kan man undvika stormskador?"

Rapport: "Sparat löv i granbestånd ..."

Länk till rapport: www.silvaskog.se/pp



Kalhyggesbruket har förändrat landskapet så mycket att även riskerna för ras & översvämningar har ökat

"Det vi ser nu är att åtgärder som människor gjort i landskapet påverkar vattenflöden mer än förändringar i nederbörd." A. Åkesson, KTH.

Ett exempel är Sysslebäck 1997. "Arealen av kalhuggen skog var omfattande i området, vilket i stor utsträckning bidrog till att öka avrinningshastigheten." Myndigheten för samhällsberedskap.

Kort sagt - träden med alla sina grenar, blad och barr fångar och bromsar upp vattnet och gör att det rinner långsammare fram genom landskapet.

När vi hugger bort skogen och planterar, tar det många årtionden innan den uppbromsande effekten är återskapad. Under tiden ökar risken för översvämningar markant. Likaså ökar även risken för ras och skred.

Rapport: "KTH_Förändringar i landskapet..."

"Översvämningar och ras, Sysslebäck..."

Länk till rapport: www.silvaskog.se/pp



Textutdrag från ArtDatabankens bevarandestatus rapport
”Art och Naturtyper i Habitatdirektivet”

ur Sammanfattning: Sverige har en skyldighet att bevara de arter och naturtyper som omfattas av EU:s habitatdirektiv. I denna skrift presenteras resultatet av den svenska utvärderingen, som genomfördes av ArtDatabanken vid SLU på uppdrag av Naturvårdsverket och Havs- och vattenmyndigheten.

ur Förord: Bevarandestatusen för de arter och naturtyper som vi inom EU-samarbetet har åtagit oss att bevara är en bra temperaturmätare på statusen för svensk natur i sin helhet.

Resultaten bekräftar mönstren i flera internationella och nationella utvärderingar – vi når inte målen och vi förmår inte hejda förlusten av biologisk mångfald i tillräckligt snabb takt.

Rapport: ”Habitatdirektivet” Länk till rapport: www.silvaskog.se/pp



”The May Day party of Red-breasted Flycatchers”

Och nej, naturen kan ej flytta in i en plantering eller härbärgas i några enstaka högstubbar och lämnade träd..... Ekosystemet skog behöver sin kontext – hugger vi bort kontexten och ersätter den med något annat, så får det stora konsekvenser.

ur TILLSTÅNDET I SKOGEN ArtDatabanken

”Den bakomliggande anledningen till att många skogsarter är rödlistade är att det svenska skogslandskapet sedan mitten av 1900-talet storskaligt omvandlats av trakthyggesbruket. Stora miljöförändringar medför stora artförändringar.”

Rapport: ”Tillståndet i skogen...” Länk till rapport: www.silvaskog.se/pp

När man hugger ner en skog med dess mångfald och ersätter med en enfald, en plantering där man markbereder, dikar och anlägger en monokultur (en trädplantering med *ett* trädslag i *en* ålder och av *en* storlek) – så hugger man bokstavligen bort själva levnadsutrymmet för flertalet av alla skogslevande arter. Själva kontexten för ekosystemet skog.

Välkomna att kontakta oss på info@silvaskog.se 031-42 50 50, eller gå in www.silvaskog.se