

KLIMATA PĀRMAIŅU RADĪTIE RISKI NOZARĒS *MEŽSAIMNIECĪBA*



Klimata pārmaiņu radīto **fizisko risku** kategorijas

Sausums un karstuma viļņi

Būtiski samazinās mežaudžu kopējo vitalitāti, izraisot koku kalšanu un palielinot dažādu bojājumu risku.

Ugunsbīstamības pieaugums

Sausos un karstos periodos krasi pieaugs meža ugunsgrēku risks, radot neatgriezeniskus kapitāla zaudējumus.

Kaitēkļu un slimību izplatība

Klimata pārmaiņu dēļ (piemēram, mizgraužu aktivitāte) samazināsies mežaudžu vitalitāte un koksnes lietderīgā kvalitāte.

Slapjš sniegs, apledojums vai aukstums

Ekstremālas ziemas un pavasara epizodes radīs tiešus mežaudžu un meža infrastruktūras bojājumus (snieglauzes, sniegbrāzes).

Nokrišņu pieaugums un pārmitri apstākļi

Paaugstināts mitrums ietekmēs koku sakņu sistēmas vitalitāti un nopietni ierobežos mežsaimniecības tehnikas piekļuvi audzēm.

Klimata pārmaiņu radīto **sistēmisko risku** kategorijas

Kokmateriālu tirgus un cenu svārstības

Globālo un reģionālo klimata pārmaiņu izraisīti tirgus satricinājumi samazinās saimniekošanas rentabilitāti.

Piegādes ķēdes traucējumi

Ekstremālu laikapstākļu ietekme uz tehniku, degvielas pieejamību un transporta maršrutiem ierobežos plānotās darbības.

Nozaru savstarpējā atkarība

Pārstrādes, bioenerģētikas un eksporta tirgu ciešā sasaiste krīzes brīžos radīs kaskādes efektus visā vērtību ķēdē.

Sarežģīta investīciju lēmumu pieņemšana

Pieaugoša klimata mainība un neparedzamība būtiski apgrūtinās ilgtermiņa plānošanu (meža rotācijas ciklus).

Finansējuma un apdrošināšanas sadārdzinājums

Biežākas vētras, ugunsgrēki un kaitēkļi sadārdzinās kredītus un apdrošināšanu, mazinot nozares ekonomisko noturību.

Klimata pārmaiņu radīto **pārejas risku** kategorijas

ZIZIMM un oglekļa piesaistes regulējums

Izmaiņas zemes izmantošanas, mežsaimniecības un oglekļa saistību regulējumā tieši ietekmēs pieejamos ciršanas apjomus un ieņēmumus.

Ilgspējas regulējums koksnei un biomasai

Stingrāki kritēriji biomasas izmantošanai enerģētikā ietekmēs tirgus pieejamību, cenu un koksnes produktu reputāciju.

Sertifikācijas un finansētāju prasības

Klienti un sertifikācijas shēmas pastiprināti prasīs precīzus un auditējamus datus par SEG bilanci, biodaudzveidību un noturību.

Pielāgots mežsaimniecības modelis

Pāreja uz klimata pārmaiņām noturīgākām praksēm (sugu sastāva maiņa, monitorings) prasīs tūlītējus kapitālieguldījumus un jaunas kompetences.

Sabiedrības spiediens uz mežu apsaimniekošanu

Pieaugošas prasības mainīt tradicionālo apsaimniekošanu (ierobežot kailcirtes) ietekmēs biznesa modeli un aktīvu vērtību.

Klimata pārmaiņu radīto **reputācijas risku** kategorijas

Zaļmaldināšana

Nepamatoti vai neprecīzi apgalvojumi par ilgtspēju, oglekļa piesaisti vai biomasas “zaļumu” radīs tiesvedības un reputācijas sekas.

Strīdi par zaudējumu segšanu

Klimata pārmaiņu izraisīti audžu bojājumi vai ugunsgrēki provocēs juridiskus strīdus ar biznesa partneriem, apdrošinātājiem vai sabiedrību.

Darba drošības incidenti mežā

Darbu veikšana ekstremālos apstākļos (karstums, apledējums, vētras seku likvidēšana) radīs augstus nelaimes gadījumu un tiesvedību riskus.

Konflikti par meža sociālo funkciju

Sabiedrības un pašvaldību spiediens un konflikti par mežu apsaimniekošanu ieņemot rekreācijai un dabas aizsardzībai ierobežos darbību.

Uzticības zudums datu trūkuma dēļ

Nepietiekama pielāgošanās un ticamu datu trūkums vai slēpšana strauji samazinās klientu, finansētāju un sertificētāju uzticību.