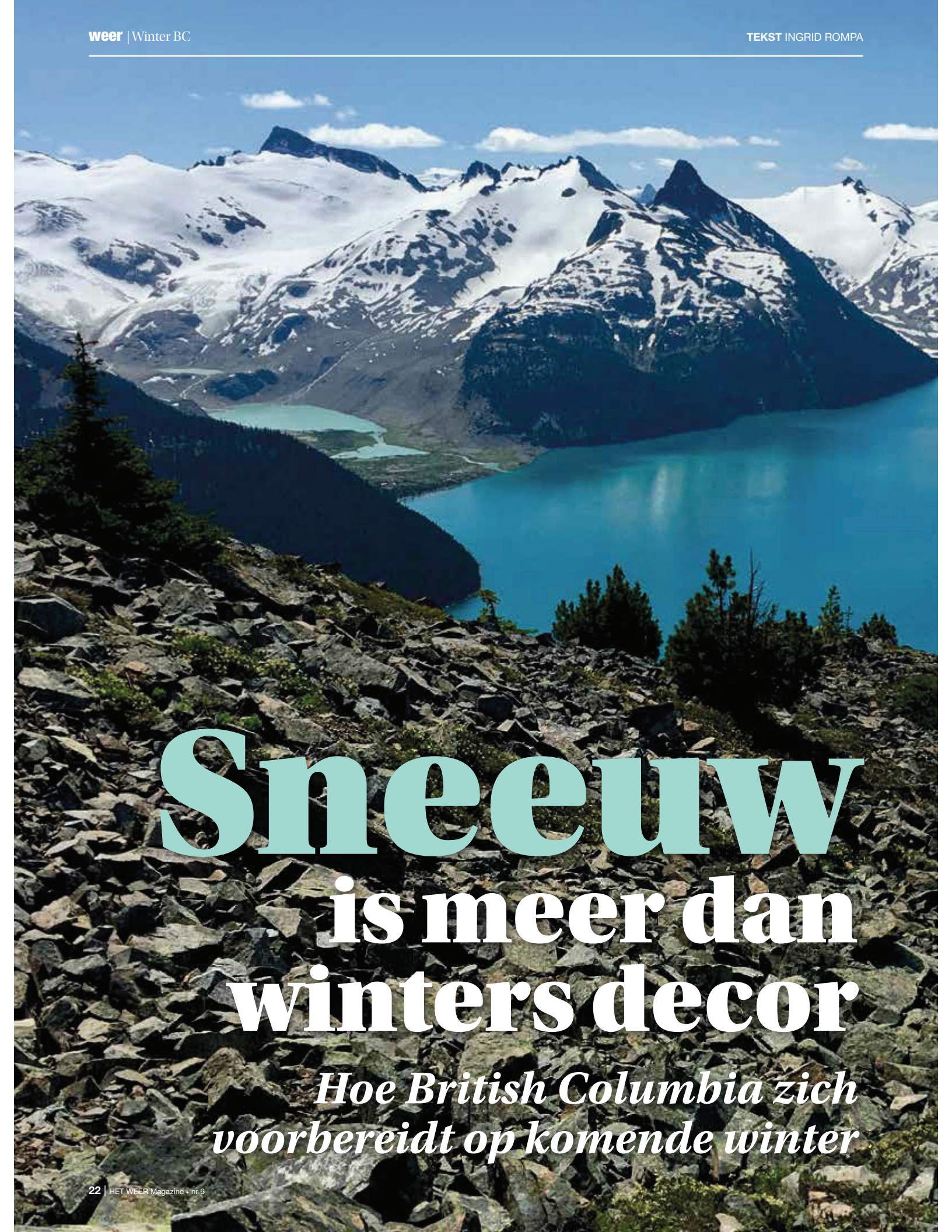




# Sneeuw is meer dan winters decor

*Hoe British Columbia zich  
voorbereidt op komende winter*

*British Columbia is een provincie met vele gezichten. Terwijl de Stille Oceaan regen over Vancouver uitstort, raken de bergpassen van de Rockies bedekt met sneeuw. Dit contrast is typisch voor BC Canada. Meteorologen kijken dit jaar dan ook weer gespannen naar de komende winter: wordt het een klassieker met sneeuwstormen, of wordt het opnieuw een zachte winter vol regen en smeltwater?*

**T**oen de sneeuw zich in het voorjaar van 2025 begon terug te trekken, liet het beeld weinig ruimte voor optimisme.

Het BC River Forecast Centre meldde op de pagina *Snow Conditions & Water Supply Bulletin* dat het sneeuwdek in BC op 1 juni 2025 duidelijk onder het normale niveau lag; gemiddeld 44% van het gebruikelijke niveau, een daling ten opzichte van 61% half mei.

Twee weken later bleek uit het *Provincial Freshet and Flood Status Report* dat de officiële provinciale gemiddelde sneeuwvoorraad op 15 juni nog maar 13% van normaal bedroeg. Dat is uitzonderlijk laag. Het betekent dat vrijwel alle sneeuw in de provincie was verdwenen. Gemiddeld over alle actieve meetstations bereikte de sneeuw dit jaar haar piek al op 11 april. Sinds die datum is ongeveer 90% van de totale sneeuw gesmolten. Normaal gesproken is dat rond 75% half juni.

### **Wat dat snelle smelten betekent**

In British Columbia is sneeuw veel meer dan een winters decor: het is het natuurlijke waterreservoir van de provincie. Het smeltwater voedt in het voorjaar de rivieren, meren en stuwmeren die zorgen voor drinkwater, landbouw en waterkracht. Wanneer dat sneeuwdek te klein is, of te snel verdwijnt, raakt het natuurlijke

evenwicht verstoord. De overheid van BC en andere instanties publiceren regelmatig rapporten over dit onderwerp, want de gevolgen zijn groot. Rivieren en reservoirs vullen minder goed aan, de grond droogt sneller uit wat het risico op bosbranden vergroot, en plotselinge dooiperiodes kunnen samen met regen leiden tot overstromingen in lagergelegen gebieden. Kortom: te weinig sneeuw en te snelle smelt zijn een dubbele waarschuwing voor een provincie die

### *Het sneeuwdek is het natuurlijke waterreservoir van de provincie.*

afhankelijk is van haar bergen. De uitdaging ligt dan ook niet alleen in wat er komende winter valt, maar vooral in hoe veerkrachtig British Columbia is als het ritme van de seizoenen door klimaatverandering steeds grilliger wordt.

### **Wat zeggen de voorspelers?**

Voor de winter van 2024-2025 werd voorspeld dat er La Niña-omstandigheden zouden ontstaan, maar die kwamen niet volledig uit. Het groot-schalige klimaatverschijnsel van La

Niña in de oceaanatmosfeer houdt verband met periodieke afkoeling van de temperaturen aan het zeeoppervlak in de centrale en oostelijk-centrale equatoriale Stille Oceaan. De winter van vorig jaar werd uiteindelijk een ENSO-neutrale winter. Dit betekent dat er noch La Niña noch El Niño-omstandigheden waren. El Niño is een klimaatpatroon dat wordt gekenmerkt door een ongebruikelijke opwarming van het oppervlaktewater in het oostelijke deel van de tropische Stille Oceaan. Het is de 'warme fase' van het grotere fenomeen dat de El Niño-Southern Oscillation (ENSO) wordt genoemd. Voor de komende winter wordt een situatie verwacht die vergelijkbaar is met die van vorig jaar. Dit betekent ofwel een neutrale winter ofwel een zwakke La Niña. De La Niña-omstandigheden zullen naar verwachting aanhouden tot en met december 2025-februari 2026, met een overgang naar ENSO-neutraal waarschijnlijk in januari-maart 2026 (55% kans).

Hoewel de voorspellingen onzeker blijven, lijkt de kans op een uitzonderlijk sneeuwrijke winter voorlopig beperkt. Vooral lokale details zoals de hoeveelheid sneeuw op een specifieke berghelling of wanneer een dooiperiode precies plaatsvindt blijven moeilijk te voorspellen. Zelfs met een duidelijke La Niña-indicatie blijft het weer grillig, en zal juist dát de provincie op de proef stellen. ●