

Alpen krijgen grote hoeveelheden sneeuw te verwerken

Sneeuw is een natuurverschijnsel dat de wereld een lieflijke, witte aanblik kan geven. Maar dat verandert wanneer er te veel sneeuw valt. Sinds anderhalve week ondervinden landen als Duitsland en Oostenrijk grote hinder van steeds maar voortdurende sneeuwbuien. Het openbare leven raakt er door ontwricht en er ontstaan, vooral door lawines, grote gevaren.

Sneeuw en nog eens sneeuw

Beelden van ingesneeuwde auto's, geblokkeerde wegen en mensen die bezig zijn om een metersdikke sneeuwlaag van het dak af te schuiven, maken het duidelijk. De Alpen hebben deze winter te kampen met uitzonderlijke sneeuwval. In het eerste weekend na nieuwjaar begonnen sneeuwstormen in Oostenrijk, Zwitserland en het zuiden van Duitsland voor veel overlast te zorgen. In sommige gebieden viel in de daaropvolgende dagen een lading sneeuw die normaal in een hele maand valt, liet het Oostenrijkse meteorologisch instituut weten. Op 10 januari werd de problematiek in enkele regio's in Duitsland zo nijpend dat daar de noodtoestand werd uitgeroepen. Afgelopen weekend is er in de Alpen opnieuw een dik pak sneeuw gevallen, en is er inmiddels een zeer grote kans op lawines ontstaan. In sommige gebieden in Duitsland is het gaan regenen wat, in combinatie met de zware sneeuwval die al een week aanhoudt, ertoe kan leiden dat rivieren buiten hun oevers treden en overstromingen ontstaan.

Verkeersproblemen

Wintersportgangers zullen de zware sneeuwval vanzelfsprekend verwelkomd hebben, althans in het begin. Want sneeuw, liefst een dik pak, is onontbeerlijk voor wie wil skiën of snowboarden. Maar door de ongebruikelijke hoeveelheden sneeuw die maar bleven vallen in de skigebieden, ontstonden al snel tal van problemen, zowel voor de wintersporttoeristen als voor de bewoners. Zo werden vorige week driehonderd inwoners van het stadje Berchtesgaden bij de grens met Oostenrijk afgesloten van de buitenwereld. Ook in Oostenrijk waren dorpen afgesloten. Op veel plaatsen in de Alpen reden geen treinen meer en waren wegen afgesloten in verband met omvallende bomen. Die bezweken onder het gewicht van de sneeuw. Bij de Beierse stad München kwam door een omgevallen boom een 9-jarige jongen om het leven. In Beieren waren veel scholen dicht. Om afgesloten gebieden toch weer bereikbaar te maken hielp het leger om daken en wegen sneeuwvrij te maken. Met rupsvoertuigen werden eten en medicijnen naar ingesneeuwde gebieden gebracht. En in Tsjechië, dat eveneens door zware sneeuwval geteisterd werd, zaten 9000 huishoudens zonder stroom.

Toeristen op weg naar de wintersportgebieden of juist op de terugweg naar huis, werden in het weekend van 5 en 6 januari al geconfronteerd met lange files, omleidingen en afsluitingen. Grote verkeersaders, zoals de A10 in Oostenrijk en de Gotthardtunnel in Zwitserland, waren totaal dichtgeslibd. De vertraging voor automobilisten bedroeg uren. Ook het vliegverkeer leed onder de extreme weersomstandigheden. Op de luchthaven van Innsbruck, in het zuidwesten van Oostenrijk, werden onder meer vluchten naar Londen en Frankfurt geannuleerd. Daarnaast werden vliegtuigen die onderweg waren naar Innsbruck omgeleid.



Foto: Vincent Jannink (ANP)

Een ingesneeuwde auto wordt bevrijd

Lawines

45 Waar de autoriteiten vooral voor waarschuwen is het gevaar van lawines. De kans daarop wordt 'enorm' genoemd. In Oostenrijk werd het hoogste alarmniveau voor lawines afgegeven. Overbodig waren deze waarschuwingen zeker niet, daar er 8 januari al zeker vijf doden door lawines waren gevallen.

50 Verschillende skigebieden sloten skipistes omdat de veiligheid niet meer kon worden gegarandeerd. Het risico op lawines is nu zo groot doordat er steeds maar nieuwe sneeuw gevallen is. De kans op lawines ontstaat namelijk doordat zich na nieuwe sneeuwval op de berghellingen meestal twee sneeuwlagen bevinden: onderaan, meteen op het gesteente, bevindt zich de zware, opeengepakte

55 sneeuw die er al lang ligt, en daar bovenop rust een – even zware – laag van relatief verse sneeuw. De bovenste laag blijft normaal gesproken goed liggen op de oude sneeuw, en de twee lagen vormen een prima ondergrond voor skiërs. Maar een probleem kan ontstaan als de onderste laag lichter en dunner is dan gewoonlijk (als het bijvoorbeeld minder heeft gesneeuwd dan anders) en er een zwaar tapijt van verse sneeuw boven op de oude laag valt. De bovenste verse sneeuw kan makkelijk in beweging komen,

60 bijvoorbeeld door een skiër of sneeuwscooter, of door de wind. Door de stormachtige wind die nu in de bergen staat, met windstoten van boven de 100 kilometer per uur, is in combinatie met de zware sneeuwval het risico van lawines de komende dagen groot. Wie in een lawine terechtkomt is vrijwel zeker verloren en kan alleen maar hopen op snelle hulp van reddingsteams.

De verwachtingen

60 In de loop van woensdag moet het rustig worden in de Alpen. Langzaam maar zeker ontstaat richting Zwitserland en Oostenrijk een hogedrukgebied, wat garant staat voor droge periodes.

Bron: ad.nl, nrc.nl, wibnet.nl, nu.nl