



LUMIRAPORTTI 20.3.2023

Pallaksen lumitilanne on talven aikana ollut varsin hyvä. Tuulet ovat luonnollisesti vaihdelleet alueella suuresti, ollen parhaimmillaan noin 50 m/s. Tuulet ovat irrottaneet tunturin pinnasta lunta kuitenkin hämmästyttävän vähän. Ennen kyseistä hirmumyrskyä lunta oli kaikkialla tunturissa, huiput mukaan lukien yli metri. Lunta on edelleenkin erittäin hyvin, mutta etenkin pohjoiseen ja länteen aukeavilta rinteiltä tuulet ovat puhaltaneet rajatun määrän kiviä esiin. Lumisateet ja tuuleet ovat muovanneet lumesta hyvinkin aaltoilevaa ja kovaa sastrugia. Paikoitellen esillä on myös jäätä, tämä kuitenkin läsnä enemmän tunturien rinteiden puolesta välistä ylöspäin. Lähes kaikissa kuruissa lunta on hyvin paljon ja se on myös suhteellisen pehmeää.

Metsissä lunta on myös reilusti, vajaa 1,5 metriä. Lumessa on muutamia kerroksia, jotka tarjoavat metsiin hieman kantavuutta. Viimeaikaiset lumisateet ovat kasvattaneet lumensyvyyttä noin 30 sentillä ja kaikki tästä on varsin pehmeää lunta. Metsissä liikkumista suositellaan joko metsäsuksilla tai liukulumikengillä.

Tulevat päivät tarjoavat ajankohtaan nähden keskiarvoa kylmempää säätä, etenkin öisin lämpötila voi alueella laskea -20 ja -30 asteen välille. Kylmä ja kirkas keli tarjoaa luonnollisesti myös aurinkoa, Kylmät säät pitävät lumen yhä pakkaslumena.

Lumivyöryjä on kevään aikana tapahtunut useita. Tammikuussa vyöryi Palkaskuru hiihtäjän etälaukaisemana. Samoin alas on tullut Lommoltunturin Pallasjärven puoleinen lippa alkutalvesta ihmisten vaikutuksesta johtuen, samoin Lommoleen metsänrajassa olevia seinämiä. Myös Keimiötunturissa on tapahtunut pienimuotoisia vyöryjä. Pyhäkurun Lehmäkeron puoleiset seinämät ovat vyöryneet pienimuotoisesti muutamaan otteeseen. Lähes kaikki vyöryt ovat johtuneet heikosti alempiin kerroksiin sitoutuneesta tuiskulumenlaatasta. Tulevina päivinä lumivyöryvaaraan ei ole havaittavissa negatiivisesti vaikuttavia olosuhteen muutoksia.

On kuitenkin huomioitava, että tuulen voimakkuuden ja suunnan muutokset voivat nopeastikin aiheuttaa lumivyöryongelmien lisääntymistä. Tällä hetkellä alueilla havaitut lumivyöryongelmat voidaan soveltaa käytännössä kaikkiin alueisiin ja ilmansuuntiin. Palkaskuru ei aiheuta lumivyöryvaaraa ladun ollessa auki.

Huomioithan, että alla olevat lumivyöryongelmat ja lumiprofiilit ovat vain osalle aktiiviharrastajista relevantteja. Jos et kulje lumivyörymaastossa Pyhäkurussa, Palkaskurussa tai jyrkillä itäpuolen rinteillä kuten Lommoltunturissa, tutustuthan Pöllöjen www.lumisovellus.fi -palveluun, jossa saat lähitunturialueiden lumitilanteesta ajantasaista ja hyödynnettävää tietoa. Yleistä tietoa lumen syvyyksistä löydät osoitteesta app.snower.fi -> valitse kategoria Lappi -> Pallaksen alueen metsän ja huipun lumitiedot löytyvät täältä.



LUMIVYÖRYONGELMA - TUISKULUMENLAATTA

Etenkin tuulisen ilman jälkeen tuiskulunta kertyy suojanpuolen rinteille ja kuperanmuotoisiin maastonkohtiin. Harjanteiden suojapuolet, kurut, uomat ja painaumat keräävät usein tuiskulunta.

Tuiskulumenlaattaa syntyy etenkin lumisateiden aikana, kun tuuli puhaltaa uuden lumen kera tunturissa. Tuiskulumenlaattaa esiintyy lännen ja etälän puoleisilla rinteillä pohjoisen ja idän puolisten tuulten johdosta, mutta tilanne voi muuttua nopeastikin tuulensuunnan vaihtumisen johdosta. Myös idänpuoleisilla alueilla kannattaa tarkkailla maastonmuotoja, sillä tuiskulumenlaattaa löytyy Pyhäkurussa esimerkiksi Lehmäkeron puoleisen bowlin ja seinämien läheisyydestä.



LUMIVYÖRYONGELMA - PITKÄÄN SÄILYVÄT HEIKOT KERROKSET

Lumivyöryongelmista pitkään säilyvä heikko kerros on vaikeimmin havaittavissa eikä niiden esiintymistä maastossa voi päältä päin nähdä. Ohuen lumipeitteen alueilla laskijalla suuri mahdollisuus vaikuttaa pitkään säilyviin heikkoihin kerroksiin paikoissa kuten harjanteilla ja pinnan lähellä esiintyvien kivien läheisyydessä. Viitteitä heikoista kerroksista voi saada esimerkiksi lumikannen ontton äänen kautta, lumipeitteen humahdusta sekä sen repeämsistä. Pyhäkurussa löytyy maltillisesti reagoivia heikkoja kerroksia pintakuuran aiheuttamana lumipakan keskivaiheilta, seko pohjakuuran ominaisuudessa pohjasta. Syvänlumen alueilla lumessa on erittäin paksu ja kova, betonimainen massa. Näillä alueilla heikot kerrokset eivät pääse reagoimaan laskijan johdosta. Suosittelemme välttämään tällä hetkellä jyrkkiä seinämiä, joissa liikutaan ohuen lumen alueilla.

LUMIVYÖRYTILANNE PYHÄKURUSSA

Pyhäkurussa tehdyn lumiprofiilin pohjalta voidaan todeta, että alueella on suhteellisen paksu tuulen kuljettama uuden lumen kerros. Havaintojen mukaan tämä sijaitsee kaikkialla kurun alueella, mutta osassa aluetta jäinen kova kerros on tullut esiin kovien tuulten johdosta. Etenkin syvänlumen alueilla kova, erittäin betonimainen jääkerros on hyvin vahva eikä osaltaan tällä hetkellä mahdollista syvemmillä sijaitsevien heikkojen kerrosten reagointia. Sen sijaan heikot kerrokset, sekä paksu pohjakuura voi reagoida etenkin vähälumisella rinteiden osalla. Tuiskulumenlaattaa esiintyy idän ja pohjoisen puoleisten tuulten johdosta lähes koko kurun alueella.

Pyhäkurussa lunta on hyvin paljon ja tuulet ovat täyttäneet painanteita lumella erittäin hyvin. Laskuväylillä lunta on 3 metristä ylöspäin.



Lumiprofiilin yhteydessä tehdyt epästabiilustestit osoittavat, että heikkojen kerrosten reagointi oli paksusta ja jäisestä kerroksesta johtuen hyvin vähäistä ja tuiskulumenlaattaa esiintyi lumiprofiilin havaintokohdassa maltillisesti.

