



28.11.2024

Hyvä lukija,

Palopäälystöliitto aloitti syyskuussa 2024 *Turvallisuutta lumivyörymaastoon: työkaluja pelastustoimelle ja tietoa liikkujille (Lumi)* -hankkeen. Hanketta rahoittaa Palosuojelurahasto, Lapin pelastuslaitos ja Pohjois-Pohjanmaan pelastuslaitos. Sen tavoitteena on kehittää pelastustoimen kykyä toimia lumivyörytehtävillä ja lumivyörymaastossa tehokkaasti ja työturvallisesti, sekä valistaa luontoliikkuja lumivyöryjen vaaroista. Lumi-hanke kestää kesäkuuhun 2026 asti.

### Lumi-hankkeen tavoitteet

Hankkeessa on neljä päätavoitetta:

- Kehittää työkaluja, toimintamalleja ja ohjeistukset pelastustoiminnan johtamiseen lumivyörytehtävillä
- Tuottaa kohdekortit keskeisimpiin lumivyörykohteisiin
- Testata kehitetty malli ja materiaalit pelastustoiminnan ja tilannepaikan johtajille suunnatussa pilottikoulutuksessa
- Luontoliikkujen valistaminen

Lumi-hankkeeseen on muodostettu ohjausryhmä Lapin ja Pohjois-Pohjanmaan pelastuslaitoksilta sekä Suomen lumivyörykoulutusjärjestelmästä (Finlav). Lisäksi hankkeelle muodostetaan asiantuntijaryhmä, joka toimii hankkeen sisällön laadun varmistajana.

### Henkilöstö

Lumi-hankkeen toteutuksesta vastaa hankepäällikkö Joonas Kortelainen. Hän on kouluttautunut lumiturvallisuusasiantuntijaksi Kanadan lumivyöryjärjestön kautta (Canadian Avalanche Association - Avalanche Operations Level 2). Pelastusalan koulutuksen lisäksi Kortelainen opiskelee Aalto-yliopistossa insinöörtieteitä. Lisäksi hankkeen toteutuksessa auttaa eristysisiantuntija Joel Kauppinen.



### Hankkeen uutiset

#### ISSW 2024

Lumi-hanke osallistui syyskuussa Tromssassa järjestettyyn kansainväliseen International Snow Science Workshop (ISSW) -konferenssiin. Kuusipäiväinen konferenssi kokosi yhteen noin 700 tutkijaa ja lumivyöryalan ammattilaista ympäri maailmaa keskustelemaan uusista tutkimuslöydöksistä ja käytännöistä liittyen lumivyöryihin, niiden taustailmiöihin ja seurauksiin. Lumi-hankkeelle ISSW tarjosi paljon olennaista tutkimustietoa ja verkostoitumista.

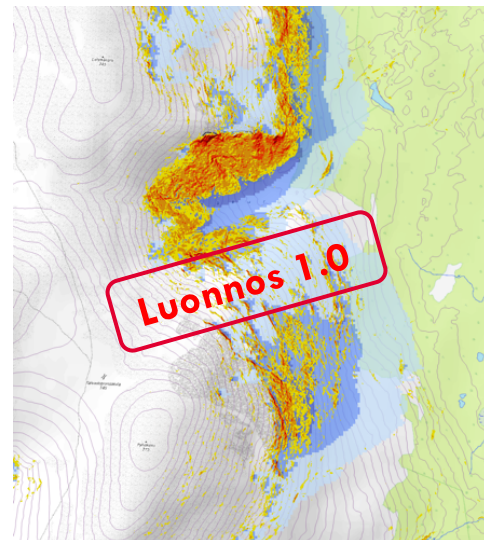
ISSW:ssä Lumi-hanke pääsi myös tutustumaan Norjan lumivyörypelastamisen organisaatorakenteeseen, suorituskykyyn ja toimintamalleihin lumivyörypelastamisen työpajassa.



### Tutkimustietoa, tilastoja ja paikkatiedon analysointia

Hankkeen alkuvaiheessa on tehty mittavaa lumivyörypelastamiseen liittyvään tutkimustietoon tutumista ja jäsentämistä. Lisäksi kohdekorttien tuotantoa varten on aloitettu paikkatiedon analysointia. Hankkeessa tuotetaan kohdekortit viranomaistoimintaa varten todennäköisimpiin lumivyörykohteisiin. Kohdekorttien tarkoitus on mahdollistaa tehokas ja työturvallinen pelastustoiminta, sekä auttaa onnettomuuskohteiden tunnistamisessa.

Kuvassa on lumivyöryjen valuma-alueiden ensimmäisen koemallinnuksen tuloksia. Analyysin mukaan lumivyöry voi tietyissä olosuhteissa yltää sinisille alueille asti. Keltaisen ja oranssin sävyt ovat otollisen jyrkkiä rinteitä lumivyöryn tapahtumiselle.



### Vältä vaaranpaikat – lumivyörytietoutta luontoliikkuille

Luontoliikkujen valistamiseksi Lumi-hanke järjestää avoimen lumivyörytietous webinaarin 11.12.2024 klo 18:00–19:30 Palopäällystöliiton Teams-kanavalla. Webinaarissa käsitellään muun muassa:

- Lumivyöryt ilmiönä
- Lumivyöryjen vaarat
- Lumivyörymaasto
- Turvallinen reitti
- Lumiturvallisuuskoulutukset

Tervetuloa kuuntelemaan webinaaria. Osallistuminen on ilmaista ja osallistumislinkin löydät hankkeen sivuilta: [www.sppl.fi/lumi](http://www.sppl.fi/lumi)



### Tilaa uutiskirje

Lumi-hankkeen aikana tuotetaan uutiskirje hankkeen etenemisestä noin 2–3 kertaa vuodessa. Voit tilata hankkeen uutiskirjeen lähettämällä sähköpostia [joonas.kortelainen@sppl.fi](mailto:joonas.kortelainen@sppl.fi).

### Lisätietoja hankkeeseen liittyen antaa:

Joonas Kortelainen  
Hankepäällikkö – Lumi-hanke  
Suomen Palopäällystöliitto  
[joonas.kortelainen@sppl.fi](mailto:joonas.kortelainen@sppl.fi)  
+358 440 350 112

