



# ***JERVEN Tunturiviitta***™



Jerven 2014





F: Jerven



F: Samu Sinervo/www.varusteleka.com



# JERVEN Tunturiviitta

Norjassa "Fjellduken" tai "Jervenduken" on tunnettu jo vuodesta 1983 asti. Maailmalla sitä sanotaan "Norjan arktiseksi hengenpelastajaksi". Se on jo yli 30 vuoden ajan mullistanut norjalaisten metsästäjien ja sotilaiden elämää, parempaan suuntaan, sekä otettu sotilaskäyttöön lukuisten NATO maiden lisäksi hiljattain myös Suomessa. Mutta, mikä tämä Tunturiviitta oikeastaan on? Mitään yksinkertaista, lyhyttä ja kaikenkattavaa vastausta ei olekaan.

Jervenduken, Tunturiviitalla, on lukuisia eri käyttömahdollisuuksia. Ensisijaisesti se on veden ja tuulenpitävä viitta metsästäjälle, mutta se toimii aivan yhtäläillä bivakki- tai makuupussina ja laavana. Tunturiviitta voi suojata sekä sinut, että rikkasi sateelta ja tuulelta tai koko pienen retkikunnan kun sen pystyttää laavun lailla suojaksi. Voit myös käyttää sitä makuupussina tai makuupussin lisänä päällipussina. Monitaipuisuus ja läpimietitty rakenne takaavat, että Tunturiviitta mukautuu juuri siihen johon sinä sitä milloinkin tarvitset. Ajoittain se on lämmin taukopussi tai makuupussi. Toisinaan se on tilapäismajoite sateella tai tuulensuoja tunturin rinteessä.

Jerven Tunturiviitta on tarkalleen se mitä tarvitset, kun sitä tarvitset. Sinä päätät, kunhan se on mukanas. Norjassa Tunturiviitta on mullistanut ulkoilualueen, myytyjen viittojen kappalemäärä on jo yli 300 000. Se on vakuuttanut kaikki ketkä sitä ovat ikinä koittaneet ja useimmat ketkä Tunturiviitan ostavat, ostavat useamman. Malleja on seitsemän erilaista, eri käyttötarkoituksiin ja käyttäjille. Kannattaa ottaa hetki miettiäksesi mikä malli sopii juuri sinulle.

**Ja me lupaaamme sinulle tämän - Tunturiviitta tulee muuttamaan elämäsi ulkoilmoissa, takuuvarmasti!**

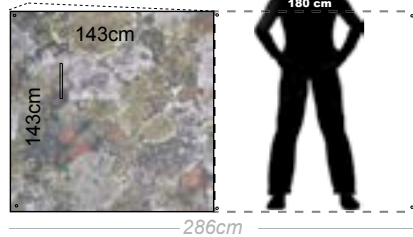




Ensimmäinen mallimme vuodelta 1983, alkuperäinen Jerven Tunturiviitta

## Original

Kappale vedenpitävää kangasta jonka sivuilla vetoketjut.  
Aluminipinnoitettu sisäpuolelta, maastokuvioitu ulkopuolelta.  
Tarpeeksi iso sadeviitaksi ja tuulipussiksi, johon mahtuu istumaankin.



Tästä kaikki alkoi, Tunturiviitta Original on yhä ja tulee aina pysymäänkin muuttumattomana! Kuten sanotaan ”pyörästä ei voi tehdä pyöreämpää”. Vaikka valmistammekin nykyään monia muitakin Tunturiviitta-malleja, ei mikään näistä tule ikinä syrjäyttämään Originalia. Tämä on yksinkertaisin, kevein Tunturiviitta joka on vakiovaruste repussa. Ja siinä sen vahvuus piilee - se on aina mukana! Miinuspuolina mainittakoot kondensaatio. Kangas on 100% veden- ja tuulenpitävää, mutta tämä on tutkitusti paras valinta. Hengittävät kalvot ja kankaat eivät pidä vettä kun istut märälle sammaleelle.

Jopa tämän yksinkertaisen, vain 600 gramman painoisen viitan kanssa on tuhat kertaa parempi olla kuin ilman! Original on varma valinta metsästäjälle, kalastajalle, vaeltajalle ja kaikille ketkä liikkuvat ulkosalla.

## JERVEN Tunturiviitta Original

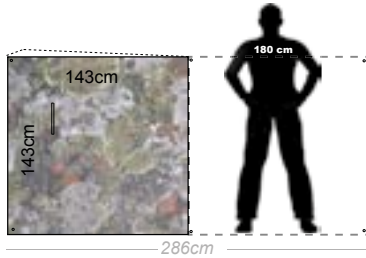


Skarvheimen: Bodil Daae vaelsi kesällä 2011 19 päivässä reitin Aurlandsdalen, Skarvheimen, Jotunheimen ja Breheimen läpi. Tuolla seikkailumaisella vaelluksella hänellä oli mukanaan Jerven Tunturiviitta Original, kuin myös aviomies & valokuvaaja Tom Daae.

# Thermo

PRIMALOFT  
New Technology 60 g/m<sup>2</sup>

Muuten sama kuin Original,  
mitat taitettuna 143x143cm,  
mutta vahvistettu 60 g/m<sup>2</sup>  
Primaloft lämpövuorauksella.



Näin ollen Thermo ei ainoastaan heijasta lämpöä, se tarjoaa myös erinomaista eristystä. Lisäksi Primaloft täyte käytännössä eliminoi kondensaation haitat! Kokeiluissamme vuonna 2010 saimme tulokseksi 30 asteen lämpöeron, ulkona -15 astetta, sisällä +15.

Ainoana lämpölähteenä oli pussissa istuva koehenkilö.  
Original-malli saavutti +9 astetta samassa testissä.

**Ukolämpötila: -15 °C**  
**Viitan sisällä: + 15 °C**

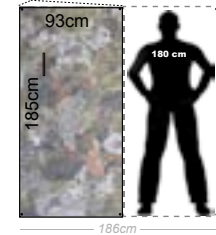


*Tätä ei ole tieteellisesti todistettu, mutta jotkut nuorukaiset väittävät Tunturiviitan jopa parantavan perunalastujen makua!*

# Mini-Hunter

PRIMALOFT  
New Technology 60 g/m<sup>2</sup>

Identtinen Hunter-mallin kanssa, mutta lyhyempi ja kapeampi, noin 93x185cm. Vuosien saatossa Hunterista on tullut selkeä suosikkimalli metsästäjien keskuudessa.

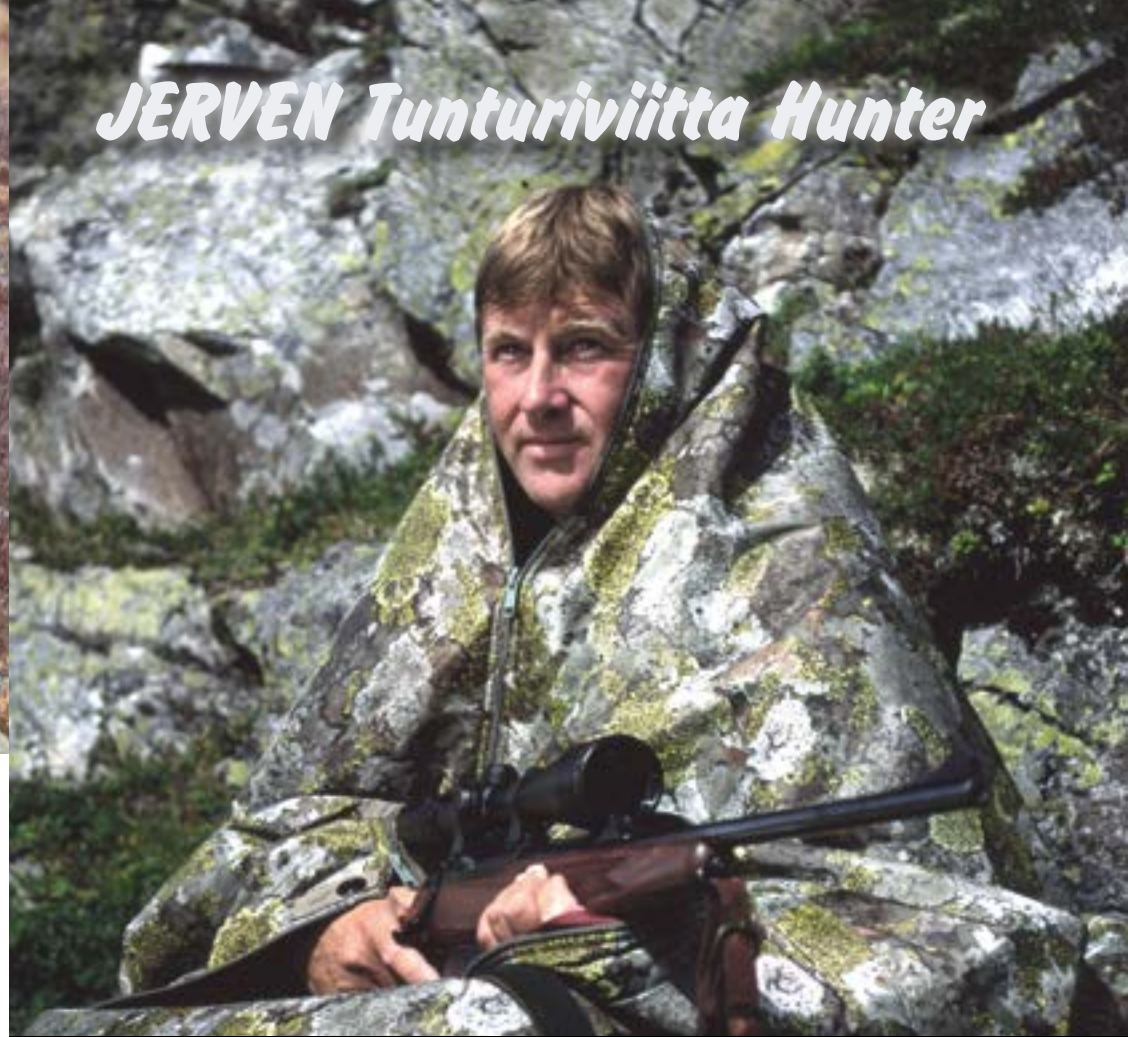


Koska kaikilla ei ole tarvetta 220 senttiä pitkälle viitalle, teimme Mini-Hunter mallin joka sopii jopa 170cm pitkille käyttäjille. Mini-Hunter painaa 200 grammaa vähemmän kuin isoveljensä, eli säästää hieman repun painossa!

Saatavilla metsä- ja tunturimaastokuviolla.

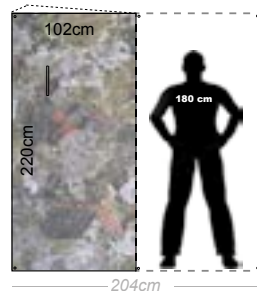


# JERVEN Tunturiviitta Hunter



Hunter on metsästäjien suosikki, varsinkin passissa odotellessa. Ja tälle on syynsä.

**Hunter**   
Vapa tekniikka 60 g/m<sup>2</sup>



**Hunter on metsästäjien suosikki,  
varsinkin passissa odotellessa.  
Ja tälle on syynsä.**

Jalkojen venyttely pitkien passituntien aikana on kullankallis nautinto! Suljettuna pussin koko on 102x220cm. Kaksisuuntaiset vetoketjut kaikilla sivuilla antavat lukuisia eri pukemis- ja käyttömahdollisuuksia. Lisäksi Hunter on kevyt, paino vain noin 1500 grammaa.

Mikään muu puolentoista kilon varuste ei anna kaikkea sitä mitä Hunter tarjoaa. Kevyt ja monikäyttöinen Hunter on nykyään myös suosittu sotilaskäytössä. Käytä sitä viittana, makuupussina tai päällisenä, laavana jne. Saatavilla lukuisissa väreissä: tunturi-, metsä-, aavikko- ja talvimaastokuviolla sekä kirkkaan oranssina.



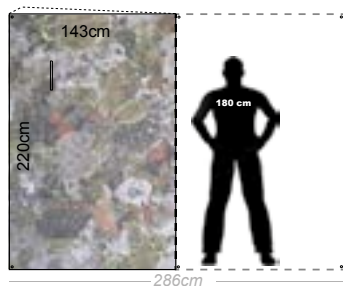
**Näin käytät Exclusive, Extreme, Hunter ja Mini-hunter malleja riistajahtiin. Käsien aukkoja voi käyttää, mutta on fiksumpaa kiertää vyö vatsan ympäri ja avata sitten...pitkä vetoketju suurin piirtein vyön korkeudelle, sen jälkeen avaavat ylimmän vetoketjun niin...että saat kasvot ulos.. Ponchoaukon alla on kuivat kädet ja kuiva ase. Olet...ampumaasennossa hetkessä. Muista linsinsuojus jottei kiikari sumene.**



Norjalainen kahvitauko: pohjolan miehet jakavat reissut, kahvit ja tietenkin Tunturiviittansa.

## King Size

PRIMALOFT  
New Technology 60 g/m<sup>2</sup>



Täyskasvuisillakin miehillä pitää olla Tunturiviitta. King Size on kooltaan 143x220cm pussiksi taitettuna.

Tähän mahtuu jopa kaksi henkeä. Tässä mahdut lisäksi venyttelemään kunnolla nukkuessasi. Näin suurella "omakotitalolla" käyttömahdollisuudet ovat monet. Lämpövuori on sama kuin Thermo ja Hunter malleissa, eli 60g/m<sup>2</sup> Primaloft.

Jos olet 190 senttiä pitkä ja painat yli 100 kiloa, suosittellemme sinulle King Sizeä.

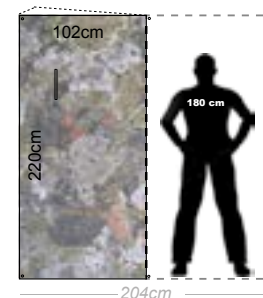


Sotilas joka on kuiva ja lämmin on parempi kuin sotilas joka on kylmä ja märkä.

## Extreme

PRIMALOFT  
New Technology 170 g/m<sup>2</sup>

Tämä malli kehitettiin Norjan puolustusvoimien pyynnöstä. -Tehkää meille Tunturiviitta-malli joka on tarpeeksi lämmin toimiakseen makuupussin korvaajana, jopa talvisin.



Joidenkin mielestä onnistuimme, toisten mielestä emme. Olemme saaneet palautetta käyttäjiltä jotka nukkuvat taivasalla ja tuntuvat sietävän pahimpiakin pakkasia. Toiset puolestaan kalisuttavat hampaitaan jo +5 asteessa. Jos tarve vaatii niin käytä lisäksi ohutta makuupussia, näin pärjät varmasti.

Tuulipussina Extreme on voittamaton. Istuessasi tämän sisällä lämpötila harvoin laskee alle +20 asteen, +25 asteen ollessa keskilämpötila. Mutta, silloin oletkin hereillä. Nukkuessasi tilanne on hieman eri. Nukahdat kyllä varmasti, mutta saatat myös herätä aikaisin. Useimmat meistä ovat tottuneet kotiolojen lämpimiin peitteisiin, mutta kylmänsietokyvystä huolimatta Extreme on varteenotettava vaihtoehto tavalliselle makuupussille. Lisätietoa makuupussikäytöstä löytyy muualta ohjekirjasta.

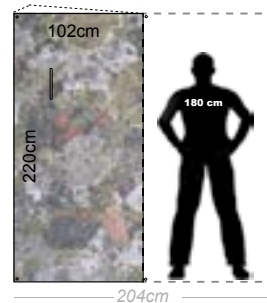
Tuulipussiksi taitettuna koko on 102x220cm. Täytteenä Primaloft 170 g/m<sup>2</sup>, eli melkein kolminkertaisesti tavalliseen 60 g/m<sup>2</sup> täytteeseen verrattuna.



*Pieni askel Jervenille, suuri harppaus ulkoilmaelämälle.*

## Exclusive

**Luulen sekä konjakin, että kiikareiden olevan tyytyväisiä samassa kuvassa Exclusiven kanssa, sillä hienompaa tuotetta emme ole ennen tehneet.**



Itse viitan nimi on Exclusive, ja se on vuoraamaton. Primaloft lämpövuori myydään erikseen ja on saatavilla sekä 60 että 170 g/m<sup>2</sup> täytteellä.

Lämpövuori kiinnitetään kuorikankaaseen vetoketjuilla ja sitä voi myös käyttää yksinään tavallisena makuupussina. Monet suosivat tätä tavallisen, ahtaan makuupussin sijaan. Pussiksi taitettuna Exclusive on kooltaan 102x220cm.

**Kaikkien Tunturiviittojen mukana toimitetaan myös irtohihat.**

**Jerven Armings:** Näin pidät käsivarretkin kuivana käyttäessäsi viitan käsiaukkoja.

**Käytännölliset myös teuraalla.** Vyölaukku ja vyö tekevät Exclusiven kantamisesta lyhyillä matkoilla vaivatonta kun repulle ei ole tarvetta.

**Jerven Rescueflag:** 50x50cm kirkkaanoranssi lippu heijastimella, kiinnitysnaulat kulmissa. Pelastuslaitoksen pyynnöstä jokainen Fjellduken tunturiviitta toimitetaan hätälipun kanssa.



**Lämpövuori pakataan kompressiopussiin.**

Kompressiopussiin mahtuu sekä Primaloft lämpövuori, että Exclusive kuorikangas. Parhaiten ne toimivat yhdessä!



# Fjellduken

## - An Arctic Lifesaver

New Equipment:

by: Bob Morrison, *Combat & Survival UK* - published december 2005.

When C&S was in Norway in early 2004, covering Royal Marines on winter training, Norwegian staff at NATO's Arctic training Centre (North) told us how their national troops were being re-equipped with the state-of-the-art clothing and sleeping bags, after having been poor relations to the British for many years. One of the items mentioned was a thermal waterproof bivvy bag known as a Fjellduken or hill tarpaulin, which was about to see widespread issue to frontline troops. This year while covering the multinational Exercise BATTLE GRIFFIN in central Norway, we spotted this interesting article of kit being carried by troops and now, courtesy of uniform collector Andy at EastWest Trading, we have had a chance to examine a genuine Fjellduken close up.

Manufactured by Jerven AS of Odda, the Fjellduken is a rectangular padded waterproof tarpaulin with zips along all edges to allow it to be turned into an outer sleeping bag or an emergency bivvy bag for use in extreme cold climates. Originally developed more than twenty years ago for Norwegian hunters and trappers, it has an imitative camouflage pattern on the outer face, and the inner face is aluminium lined. Reinforced eyelets at the corners allow it to be turned into a roughly 2200x2000 mm shelter bivvy, using paracord to attach it to trees or bushes. When all the zips are used the Fjellduken becomes a 2200x1000mm closed envelope for extreme survival. Alternatively, the hunter or soldier can sit snugly in a protective duvet, with only the face showing through the zip opening at the upper corner, and feet sticking out of the bottom zip. Two small slanted zips at the top of the sack allow the arms to protrude to hold a rifle.

Although padded with insulation, the key to the superb performance of the Fjellduken is the aluminium liner, which reflects body heat back in the same manner as a thermos flask. The Fjellduken does not have a breathable membrane which is possibly its one drawback if being used continuously on exercise but, as it is meant primary for static use, there should not be too much build-up condensation in the short term. It must also be borne in mind that when used as a protective outer bag rather than a bivvy tarpaulin, this is primarily an extreme low temperature survival bag, and not a sleeping bag. Norwegian troops working in Arctic temperatures as low as -40C would also use their conventional 5-season plus issue sleeping bag inside the Fjellduken to derive maximum protection from the cold.

As to be expected, the Fjellduken is quite a bulky item, but it comes with a capacious stuff sack with three nylon straps to allow it to be compressed for attachment to the side of the Norwegian issue bergen. The stuff sack is also aluminium lined, and can be used to store your boots at the bottom of the sack, preventing them freezing if left outside overnight. Despite its bulk however, this potential lifesaver is incredibly light. A very practical bit of kit indeed, and one which some sources claim is already in use with British Special Forces too.

Article by: **Bob Morrison** - dec 2005.  
editor *Combat & Survival, UK*



The UK magazine "**Combat & survival**" had an article about the Jervenbag in dec. 2005.







**Et voisi ikinä uskoa että nämä kaksi kuvaa on otettu samassa paikassa vain kahden tunnin välein – ja olet oikeassa, ei niin olekaan. Mutta sää voi muuttua nopeasti tuntureilla, joten muista ottaa mukaan Jerven Tunturiviitta. Sen tulee olla vakiovaruste repussa.**

*Jerven Tunturiviitta Original, Thermo, King Size malliin saa myös päädyt, joiden avulla voit pystyttää teltan tai tuulensuojan. Myrskymatot kuuluvat mukaan. Niiden päälle voi laittaa kiviä tukkeeksi ja ne yhdistetään vetokehjulla Tunturiviittaan. Tangot eivät kuulu mukaan. Metsätai tunturiväriyty.*





Varustetesti: **Carsten Thies**, Saksa. Virallinen Yukon Quest valokuvaaja. Läpi Yukon Territoryn sekä Alaskan Whitehorsesin ja Fairbanksin, läpi ankaran arktisen talven kulkee 160 kilometriä pitkä "The Yukon Questin" reitti, jota sanotaan maailman vaativimmaksi koiravaljakkokilpailuksi.

## -Tämä pussi on henkivakuutus!



Jerven Tunturiviitta Extreme malli on paras uutuus minun varusterintamallani, sanoi Carsten Thies 160 äärimmäisen kylmän kilometrin jälkeen. Vuoden 2007 Yukon Questin alkaessa en tiennyt, että se tulisi olemaan yksi kylmimmistä ikinä. Kilpailun ensimmäisen puolikkaan aikana lämpötila pysyi 20-30 miinusasteen paikkeilla, normaalia helmikuuisin Yukonin alueella.

Suurimman osan ajastani istuin Extreme-pussissani reitin varrella odottamassa kilpailijoita. Joskus sain istua siinä tunteja. Pidin kaikki vaatteeni päälläni, pitkä aluspaita, hiihtohousut, fleecetakki, parkatakki, Refrigiwear pakkashousut, kommandopipo, kevyet hanskat ja pakkassaappaat. Kun ilma kylmeni (alle 35-30 miinusastetta) käytin jalkapusseja. Vaatteet päälläni kömmiin pussiini. 30 miinusasteen kohdalla pussin sisällä oli niin lämmin, että jouduin avaamaan vetoketjuja. Myöhemmin lämpötila laski 40 miinusasteeseen, mutta silloinkin pussin sisällä oli niin lämmin, että jopa torkahtelin välillä. Pitkähelmainen parka päällä makuualustalle ei ollut tarvetta, ei edes lämpötilan laskiessa jopa -49 asteeseen!!!

Yukon joella istuin pussissa suoraan lumessa, tai pienessä lumikuopassa. Kukkuloilla käytin oksia ja havuja eristeenä viitan alla. En ajatellutkaan teltan pystyttämistä enkä kaivannut untuvamakuupussiani, vaikka sellainen pidemmän päälle mukavampi olisikin.

En ikinä palellut tai kärsinyt. Suurin haitta oli ilmankosteus pussin sisällä. Kokeilin käyttää kynttilää tyhjässä purkissa jota pidin käsissäni. Se toimi ja olo oli kuivempi ja mukavampi, mutta ahtaassa pussissa jouduin olemaan varovainen, enhän tahtonut sytyttää sitä tuleen. Käytin pussia myös vaihtaessani paitaa tai sukkia.

Oli niin paljon mukavempaa istua sisällä, kuin ulkona kylmässä. Vetoketjut toimivat moitteetta, seurasin ohjeitanne ja voitelin ne silikoniöljyllä. Toivoin säilyttäväni kameroita kanssani pussissa. Mutta tämä ei ollut helppoa, jäätyneet kamerat huurtuivat heti. Aivan kuten kävisi jos ottaisi ne sisään mökkiin. Laitoin kamerat muovipussiin suojatakseni niitä kondensaatiolta.



Tai jätin ne ulkopuolella kameralaukkuuni, jota lämmitin kemiallisilla lämmitystyynyillä. Olisin toivonut ottaneeni King Size mallin, sillä Extreme oli aivan rajalla. Olen 187 senttiä pitkä ja painan 92 kiloa, raskas talvivaatetus lisäsi ympärysmittaani. Isompi pussi olisi plussaa. Irtohihat eivät mahtuneet pakkastakkiin päälle.



Kulkiessani reittiä moottorikelkalla tuntui hyvältä kuljettaa Jervenin pussia mukana. Pidän sitä kaikkein arvokkaimpana selviytymisvarusteidenani. Se tosiaankin pitää sinut lämpimänä. Sanoisin, että tämä on pakkohankinta jokaiselle metsästäjälle, koiravaljakkoajajalle tai moottorikelkkailijalle joka on ulkona todella kylmällä säällä.

**-Tämä pussi on henkivakuutus!**

# Jerven Tunturiviitta

## - helppoja yöpymisiä maastossa.

Nuku yösi Jerven Tunturiviitassa. Kaikkien tulisi viettää yö taivaan alla - ilman telttaa. Katsoa ylös tähtiin ja filosofoida elämästä. Miksi olemme täällä? Olemmeko yksin, vai onko kaltaisiani kovanaamoja muaallakin aurinkokunnassamme? Onko heillä tuulipusseja?..



*Jerven Tunturiviitta Extreme*

Toisin kuin vanhat mallimme ovat uusimmat lämpövuoratut pussimme täytetty PrimaLoftilla. Suuri edistysaskel "tavallisesta" polyesterivanusta on se, että PrimaLoft ei sido vettä itseensä. Tämä tarkoittaa, että PrimaLoft vuorattu viitta säilyttää eristävyytensä paljon paremmin kuin viitta ilman PrimaLoftia. Mutta muista, jos suljet itsesti 100% vedenpitävään pussiin niin joudut sietämään jonkin verran kondensaatiota.

Tunturiviitta Original ja makuupussi -yhdistelmä on toinen vaihtoehto, mutta tässä tilanteessa suosittelimme kiristämään viitan laavuksi. Sama koskee Exclusiveä jos käytät sitä ilman lämpövuorta, älä kääri sitä makuupussin ympärille koska tällöin makuupussi kastuu kondensaatiosta vaan pystyt se suojaksi. Ja muista, että vaikka itse JervenTextile kankaamme on täysin vedenpitävää, niin rakenne ei ole.



**Monet kysyvät:** "Voiko pussissa nukkuessa tukehtua?" Varmuuden vuoksi olemme pyytäneet vastausta asiantuntijoilta. Vastaus oli helpotus: Ei mitään hätää. Vartalosi toimii niin, että mikäli happi alkaa loppumaan niin heräät. Kannattaa avata pieni aukko nenälle, raitis ilma on "in".

**Lisää vinkkejä ulkona nukkujille:** Pidä jalat puhtaana ja vaihda kuivat sukat, niin lämpenet paremmin. Kylpy lähimmässä tunturilammikossakaan ei ole huonompi ajatus. (Vain kovista kovimmille). Niille joilla ei ole Exclusive mallia (silikonivetoketjut): Varmista, että vetoketjut ovat hyvin voideltu ennen matkaan lähtöä, varsinkin talvisin, aivan kuten auton oven kumilistatkin.

**Näin vetoketjut toimivat paremmin pakkasella.** Makuualusta kannattaa ottaa pussiin sisään, ja kengät myös.

**Käytä takkia peittona,** niin saat lisää lämpöä. Kevyt fleeeceviltti lisää peittovaikutelmaa ja vie minimiaalisesti tilaa. Mutta kuinka paljon petivaatteita tarvitset hyvien yöunien eteen saat selvittää itse. Kokeilemalla se selviää! Makuualusta on erittäin tärkeä, ja sen tulee olla tarpeeksi paksu.

**Se mitä sinulla on allasi on paljon tärkeämpää kuin se mitä sinulla on ylläsi.**



## ***Öte kirjeestä yhdestä Norjan pohjoisista prikaateista:***

**Maavoimat, Merivoimat, Ilmavoimat, Kodinturva-** **joukot. Kaikki käyttävät Jerven Tunturiviittaa.**

Sotilas joka on kuiva ja lämmin suoriutuu paremmin kuin märkänä ja kylmänä. Hyvät työkalut ovat puoli työtä, ja se vielä puuttuisikin jos sotilailtamme ei olisi yhtä hyvää varustusta kuin norjalaisella metsästäjällä.

Aluksi teimme pientä yhteistyötä eri erikoisosastojen kanssa. Mutta, nykyään puolustusvoimamme ovat keskellä historiallista uudistusta jossa painotetaan, että norjalaisen sotilaan on saatava paras mahdollinen koulutus ja parhaat mahdolliset varusteet. Joukkojen määrät laskevat kovasti, mutta jäljelle jäävien olisikin tarkoitus olla maailmanluokan kärkeä. Kautta lukuisten tehtävien maailman eri kolkissa sotilaamme ovat tehneet yhteistyötä monikansallisissa joukoissa.

Näin myös NATO-liittolaisemme ovat iskeneet silmänsä Tunturiviittaan. Tähän päivään asti myös Ranskan ja Tanskan erikoisjoukot ovat ottaneet Jerven Tunturiviitat käyttöönsä. Myös Suomessa sekä puolustusvoimilla, että rajavartiolaitoksella on jo pieniä määriä Tunturiviittoja käytössään. Kokeneet tunturinkävijät (ja nyt tarkoitamme ihan oikeasti kokeneita) sanovat, että Tunturiviitta kuuluisi olla yhtäläillä pakollinen varuste repussa kuin pelastusliivi veneessä.

Näin ollen myös F-16 hävittäjistämme löytyy Tunturiviitta penkin alta, onnettomuuden sattuessa pilotti voi joutua hyppäämään kauas asutuksesta, kolkkaan maastoon, kurjana ja kylmissään...

*Øverbygd 02.05.97*

*Kirjoitamme Jervenille muutaman sanan siitä kuinka Bn2:n jääkärijoukot käyttävät Tunturiviittaa palveluksessa. Jääkärijoukkomme ovat pataljoonan silmät ja korvat, eli heidän tehtävänä on tiedustelu ja valvonta. Miltei jokaiselta jääkärieltä löytyy oma Tunturiviitta. Se on tarpeeksi suuri kahdelle ja sietää äärimmäisiäkin sääolosuhteita.*

*Tunturimaastokuvio toimii tarpeeksi hyvin talvisinkin, ja kesäisin vielä paremmin. Viittaa käytetään myös makuupussina. Se on helppo pakata ja vie vähän tilaa. Kun toiminta on hektisimmillään harjoituksissa nukkuvat miehet milloin kerkeävät, eli joskus moottorikelkan tai -pyörän päällä, tai kun ryhmänjohtaja on käskyjenjoossa...*

*Näissä tilanteissa Jerven Tunturiviittaan on helppoa kietoutua. Se säästää aikaa ja antaa taistelijalle mahdollisuuden levätä ilman, että telttoja tarvitaan pystyttää. Jalka- tai hiihtopartioilla tunturiviittaan on mukava kömpiä tauoilla tai ruokaillessa. Kuten tästä voi ymmärtää tekee Jervenin tunturiviitta asepalveluksesta huomattavasti helpompaa kuin se muuten olisi ollut. Me Bn2:ssa suosittelemme Jerven Tunturiviitta lämpimimminkin. Sen pitäisi olla pakollinen varuste kaikille.*

***Ystävällisin terveisin,  
jääkärijoukkueen kaverit.***

NATO COLD WEATHER OPERATIONS  
CENTER OF EXCELLENCE



*Insulation Technology*



Vuonna 2013 Jerven oli yksi harvoista norjalaisista firmoista jotka kutsuttiin talviseminaariin **NATO COLD WEATHER OPERATIONS**.

Tapahtuma, johon saapui yli 100 osallistujaa lukuisista eri maista, keskittyi tänä vuonna ääriolosuhteissa sattuneiden onnettomuuksien pelastustoimintaan. Yksi lähtökohta seminaarille oli vuonna 2012 Cold Response harjoituksessa sattunut lento-onnettomuus. 30 vuoden Tunturiviitta-kokemuksen perusteella puolustusvoimien edustajille oli luonnollista kutsua Jerven paikalle seminaariin. Tämä antoi tilaisuuden esitellä Tunturiviitta niin kotimaisille kuin ulkomaalaisille pelastustyöntekijöille, mukaanlukien meidän NATO-liittolaisillemme. Usealla Tunturiviitta mallilla on oma Nato-numeronsa (NSN), joista Hunter on norjalaisten sotilaiden ykkösvalinta.

Maailmalla Tunturiviitta kutsutaan mm. nimellä "The Arctic Lifesaver".

Lämpimämpi, pehmeämpi, kuivempi ja tiukemmin pakkautuva. US Army antoi Albany Internationalille tehtävän kehittää vettähylyvä synteettinen vastine untuvalle. Lopputulos oli Primaloft. Albany Internationalista tuli Primaloftin myötä johtava tavarantoimittaja yhdysvaltain asevoimille antaen taisteleville joukoille etulyöntiaseman märissä ja kylmissä olosuhteissa. Primaloftin ultrahienot kuidut ovat vettähylyviä ja säilyttävät täten eristävät ominaisuutensa myös märissä ääriolosuhteissa.

Jerven on sitten vuoden 1983 toimittanut varusteita Norjan puolustusvoimille ja muille NATO-maille. Kun Jerven Tunturiviitta ja meidän uniikki Jerventextile yhdistetään ja täydennetään Primaloftilla saadaan aikaiseksi korkeimman laatuluokan tuote. Mitään vastaavaa, saatika parempaa, ei löydy. "Sotilas joka on lämmin ja kuiva on parempi kuin sotilas joka on kylmä ja märkä". Sama koskee tietenkin metsästäjiä, napapiirin vaeltajia ja muita.

# Nämä saat Tunturiviittasi mukana, eli sisältyen hintaan.

## Armings.



Armings - miksipä niitä muutenkaan kutsuisi?

Näillä pidät käsivartesi kuivana Tunturiviitan ulkopuolella suojaat hihasi teuraalla.

Jos solmit toisen päädyn voit vaikka kerätä marjoja syntyneeseen pussiin.

(Huom! Armingseja myydään myös erikseen!)

## Kompressiopussi



Kompressiopussi  
(lämpövuoratuissa malleissa)  
uudella kompressiopussillamme  
pakkaat nopeasti ja helposti  
viittasi maastossa.

Kompressiopussin vuorikangas tekee viitan ulosvetämisestä helppoa.  
(Huom! Kompressiopusseja myydään myös erikseen)

## Pelastuslippu



Pelastuslippu (Norjan pelastusviranomaisten pyynnöstä!)

Olemme valmistaneet signaalilipun jota voidaan käyttää herättämään etsintäpartioiden huomion. Lipussa on heijastin joka auttaa etsintää pimeällä.

Lipun naruilla sen voi solmia mihin vain.

## Irtohihna



Irtohihna. Hunter, Mini Hunter, King Size ja Extreme mallien mukana tulee irtohihna.

Irtohihna: Irtohihna toimii yönä pukeutu-essasi Tunturiviittaan.

## 10 vuoden takuu

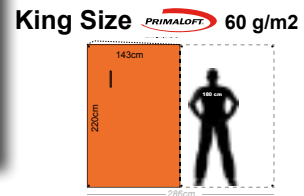
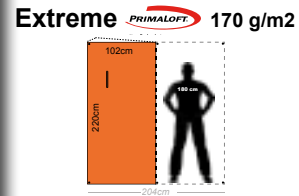
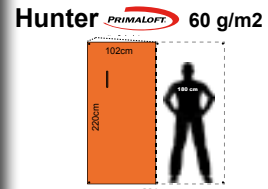
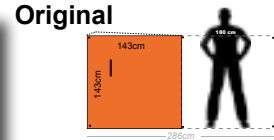
10 vuoden takuu: Jerven käyttää vain parhaita materiaaleja Tunturiviittojen valmistukseen. Sekä raaka-aineet että työnjälki tarkastetaan tarkasti. Täten voimme antaa tuotteille 10 vuoden materiaali- ja valmistusvirhetakuuun!

Takuu ei koske tulen, veitsien tai väärinkäytön aiheuttamia vahinkoja. Tunturiviitta tulee aika-ajoin huoltaa puhdistamalla ja kyllästämällä.

**Kaikissa takuuasiosissa tulee pyytää Jervenin päätöstä ennenkuin tuotteet reklamoidaan.**



Mallit Original, Hunter, King Size ja Extreme ovat saatavilla oranssilla pelastus/huomioväriyksellä.



## JERVEN Tunturiviitta *Pelastus*

Jervenin tuotteet ovat korkeasti arvostettuja ja kovassa käytössä Norjan pelastusviranomaisilla. Mallit Original, Hunter, King Size ja Extreme ovat saatavilla oranssilla pelastus/huomioväriyksellä.

Jerven toimittaa tänä päivänä oransseja tunturiviittojaan Norjan Punaiselle Ristille, Hjelpekorps, Norske redningshunder, Norsk luftambulans, Norsk Folkehjelp, Norjan Sea-King pelastushelikoptereille, vuoristopelastusjoukoille, vuoristo- ja hiihtokeskuksille, poliisiosastoille jne. Norjassa Fjelldukeneita käytetään varmuusvarusteena mm. moottorikelkoissa.

Kaikki eivät tahdo naamioitua, oransseissa malleissamme näyt varmasti.



Alf Lund ja yksi Norjan 90 hyväksytystä lumivyörykoirasta, Taivo, tietävät kuinka tärkeää on pysyä lämpimänä elintärkeiden tehtävien välissä joihin kaksikko vuosittain osallistuu Norske Redningshunder järjestön johdolla. Jervenin tuulipussissa ja koirien omassa lämpöpussissa tauko rinteessä maistuu. Tunturiviitta mallit Original, Hunter, King Size ja Extreme ovat saatavilla oranssilla väriyksellä, kolme viimeisintä Primaloft lämpövuorauksella. Jervehiet pussi koirille oranssilla värillä on tarkoitettu jopa 40 kiloille koirille. Primaloft lämpövuori myydään erikseen ja kiinnitetään Jervehietin sisäpussiksi.





autiomaan naamiointi



vuori naamiointi



woodland naamiointi

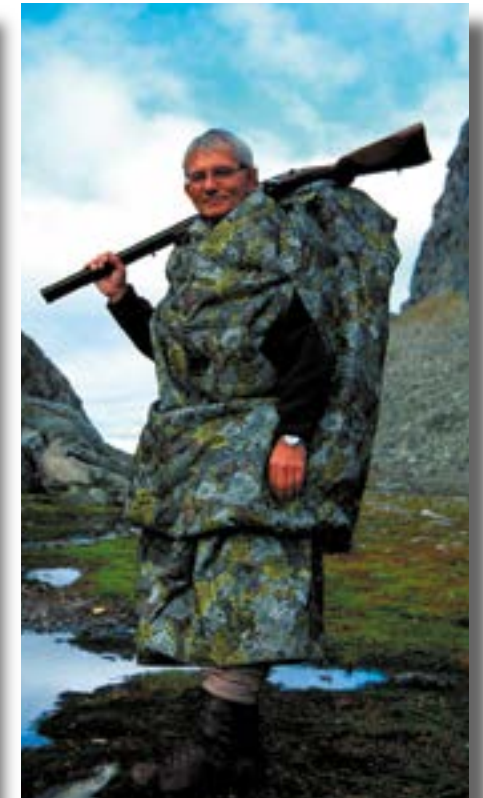


pelastus

## Tunturiviittaan käyttö passissa tarjoaa monta, selkeää etua:

- 1. Naamiointi:** sulautut yhteen maaston kanssa, maastokuvio ja viitta rikkoo ihmismuodon täydellisesti.
- 2. Haju:** ominainen ihmisen hajusi pysyy pussin sisällä.
- 3: Paikoillaan** istuminen on paljon helpompaa kun et palele. Mitä mukavampaa sinulla on sen helpommin odotusaika passissa kuluu. Jos oltavat menevät liian mukavaksi on tietenkin aina riskinä, että nukahdat. Olemme kuulleet useasta moaisesta tapauksesta!
- 4: ääni:** älä höpötä liikoja jahtiradioon. Tämähän nyt ei suoranaisesti Fjelldukeniin liity, mutta pitäähän se mainita.

## Näinkin voit käyttää Tunturiviittaasi. Tyylikästä!



*Jerven Hunter on 2,2 metriä pitkä jonka vuoksi se kannatta nostaa ja kiristää vyötärölle vyöllä. Toimii jopa reppu selässä. Ja aseiden käyttö on helppoa. Lyhyempi helma auttaa liikkumaan.*



## Poncho ja passitoiminto

Mallit Hunter, Mini-Hunter, Extreme ja Exclusive täytyy sitoa hihnalla jos käytetään ponchona. Näillä neljällä viitalla on kaksoisaukko ylävetoketjussa, joka mahdollistaa passipussin. Silloin ei tarvi käsiaukkoja, vaan voi istua kädet ja ase viitan alla. Katso kuva A! Katso myös, sivu 9!

**Muista linssinsuojus välttääksesi sumuisen optiikan!**

Hunter / Exclusive /Extreme / Mini Hunter



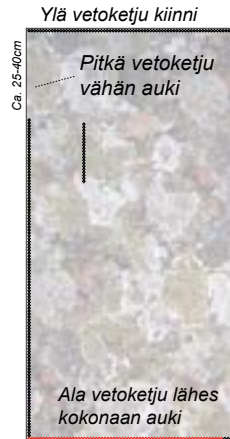
A

Original - Thermo



**Original ja Thermo** ovat vain 143 cm pitkiä ja ovat paremmin sopivia poncho käyttöön ja isollekin repullekin on hyvin tilaa.

Maata lähinnä olevan pään voi sitoa tai taittaa vyön alle jos haluaa lyhyemmän pochon.



## Ensisijaisen tärkeää - laatu.

30 vuoden ajan olemme yhdistäneet ideoitamme, kokemuksiamme ja keksintöjämme maailman johtavien alihankkijoiden kanssa varmistaaksemme tuotteidemme maksimaalisen laadun ja käyttömukavuuden.

Koko paketin viimeistelimme "maailman parhaalla" tekstiilituotteiden takuulla - 10 vuotta! Kankaamme, Jerven Textile, on uskottoman vahvaa. 5 cm leveä kaistale kestää jopa 50 kg painon. Kangas on lisäksi paloturvallisuustestattua Norjan kuluttajainsuojaviranomaisilla (SIFO).

Vuonna 2011 päivitimme vuoritetut Tunturiviitta-mallimme uudella Primaloft Sport täytteellä. Lyhyesti sanottuna Primaloft antaa enemmän lämmöneristystä pienemmässä paketissa. Primaloftin ominaisuudet päihittävät untuvan kosteissa olosuhteissa ja on täten täydellinen valinta tuotteeseen jonka tarkoitus on suojata kylmältä ja sateelta.

Sintef Unimed (Norjan tunnetuin tutkimuslaitos) testasi vuonna 1997 Tunturiviittamme huomiotaherättävin tuloksin. Tutkimuksesta voi lukea lisää verkkosivuillamme [www.jerven.com](http://www.jerven.com).

**JERVENTEXTILE™**  
Reflective PU Alu coated technology

**PRIMALOFT.**  
Insulation Technology

**YKK**

**SINTEF**

SINTEF ist Skandinaviens größte unabhängige Forschungseinrichtung

**SIFO**

SIFO ist das einzige Forschungsinstitut in Norwegen, das funktioniert nur mit Konsumentenforschung.



# JERVEN Tunturiviitta™

# 10 vuoden takuu

## Original



Woodland naamiointi: 1000  
Vuori naamiointi: 1002

Orange: 1003

Yksinkertainen, kevyt Tunturiviitta Original (ilman lämpövuorausta) kuuluu mukaan jokaiselle reissulle. Tarpeeksi iso tuulipussiksi ja erinomainen ponchona sinun ja reppusi peitteeksi. Käyttösuositukset: metästys, kalastus ja vaellus metsässä ja tuntureilla. Kevyemmille vaelluksille leudoimmilla keleillä.

Kerää kondensaatiota.

Mitat pussiksi taitettuna: 143x143 cm.  
Paino: noin 650g.

Mukana tulee pelastuslippu, Armings irtohihat ja vyölaukku.



Figuren er 180 cm høy.

## Thermo

PRIMALOFT 60 g/m<sup>2</sup>  
Insulation Technology



Woodlandnaamiointi: 1006  
Vuori naamiointi: 1007

Kuin Tunturiviitta Original, mutta vuorattu. Lämpimämpi, mukavampi ja ilman kondensaatiota. Tämä koskee yleisesti kaikkia lämpövuorattuja malleja. Jos olet 190 cm tai pidempi suosittellemme isompaa mallia. Sopii käyttöön vuoden ympäri.

Mitat tuulipussiksi taitettuna: 143x143 cm.  
Primaloft lämpövuoraus: 60 g/m<sup>2</sup>.  
Paino: noin 1300g.

Mukana toimitetaan pelastuslippu, Armings irtohihat ja kompressiopussi.



## Mini-Hunter

PRIMALOFT 60 g/m<sup>2</sup>  
Insulation Technology



Woodland naamiointi: 1042  
Vuori naamiointi: 1041

Kuin Hunter, mutta kapeampi ja lyhyempi. Täydellinen alle 165 cm käyttäjille. Toimii ponchona, tuulipussina tai makuupussin korvaajana. Ympärivuotiseen käyttöön.

Mitat pussiksi taitettuna: 94x186 cm.  
Primaloft lämpövuoraus: 60 g/m<sup>2</sup>.  
Paino: noin 1300g.

Mukana tulee pelastuslippu, Armings irtohihat, irtohihna-vyö ja kompressiopussi.



## King Size

PRIMALOFT 60 g/m<sup>2</sup>  
Insulation Technology



Woodland naamiointi: 1020  
Vuori naamiointi: 1021

Orange: 1026

Tilaa kahdelle, toimii myös yhden henkilön pussitelttana. Tämä on varma valinta sinulle, joka haluat tilaa kaikille mukavuuksille. Monen matkailijan ykkösvalinta, mukaanlukien Etelämantereen retkikuntien. Ympärivuotiseen käyttöön.

Mitat pussiksi taitettuna: 143x220 cm.  
Primaloft lämpövuoraus: 60 g/m<sup>2</sup>.  
Paino: noin 2000g.

Mukana toimitetaan pelastuslippu, Armings irtohihat ja kompressiopussi.



## Hunter

PRIMALOFT 60 g/m<sup>2</sup>  
Insulation Technology



Woodland naamiointi: 1034  
Vuori naamiointi: 1033

Orange: 1032

Metsästäjän paras ystävä. Tämä on niin pitkä, että siinä mahtuu makaamaankin. Tunturiviitta Hunterista on tullut mm. Puolustusvoimien suosikkimalli. Toimii ponchona, tuulipussina, makuupussina/ makuupussin kuoripussina. Ympärivuotiseen käyttöön.

Mitat pussiksi taitettuna: 102x220 cm.  
Primaloft lämpövuoraus: 60 g/m<sup>2</sup>.  
Paino: noin 1500g.

Mukana toimitetaan pelastuslippu, Armings irtohihat, irtohihna-vyö ja kompressiopussi.



## Extreme

PRIMALOFT 170 g/m<sup>2</sup>  
Insulation Technology



Woodland naamiointi: 1030  
Vuori naamiointi: 1031

Orange: 1035

Muuten sama kuin Tunturiviitta Hunter, mutta tässä on extrapaksu lämpövuoraus. Erikoisviitta jota parhaiten käytät erittäin lämpimänä tuulipussina tai makuupussina/makuupussin vahvikkeena. Ympärivuotiseen käyttöön.

Mitat pussiksi taitettuna: 102x220 cm.  
Primaloft lämpövuoraus: 170 g/m<sup>2</sup>.  
Paino: noin 2000g.

Mukana toimitetaan pelastuslippu, Armings irtohihat, irtohihna-vyö ja kompressiopussi.



## Exclusive

(Silikonipäällysteiset vetoketjut)



Vuori naamiointi: 1090

Silikonipäällysteiset vetoketju ja lisävaihtoehtona kiinnitys PrimaLoft lämpövuorelle.

Exclusiveen voit liittää joko 60 tai 170 g/m<sup>2</sup> Primaloft lämpövuorin. Ympärivuotiseen käyttöön, erittäin monipuolinen.

Mitat pussiksi taitettuna: 102x220 cm.  
Paino: 750g.

Mukana toimitetaan pelastuslippu, Armings irtohihat, vyö ja vyölaukku.



Exclusiveen voit liittää joko 60 tai 170 g/m<sup>2</sup> Primaloft lämpövuorin.

: 1091

Primaloft 60 g/m<sup>2</sup>  
(Paino 850 g)

: 1092

Primaloft 170 g/m<sup>2</sup>  
Paino 1450 g)



170 g/m<sup>2</sup>

60 g/m<sup>2</sup>

**SINTEF** SINTEF on Skandinavian suurin riippumaton tutkimusorganisaatio:

Jerven Tunturiviitalle vuonna 1997 tehdystä tieteellisistä testeistä vastuussa ollut tri. Jonny Hisdal piti testituloksia erittäin vakuuttavina:

*Tunturiviitta käytettäessä on käytännössä mahdotonta jäättyä kuoliaaksi. Tunturiviitta minimoi tuulen jäätävän vaikutuksen ja tarjoaa ulkoilmaa lämpimämmän ilmakerroksen vartalon ympärille. Lämmönjohto ulkopuolelle vähentyy ja ruuminlämpö laskee paljon hitaammin kuin jos joutuisit viettämään yön ulkosalla ilman tuulipussia.*



Dr. philos Jonny Hisdal.

*-Jerven Tunturiviitta voi olla ratkaiseva tekijä kuoleman ja pelastautumisen välillä, väittää Jonny Hisdal (SINTEF)*

Testi tuulitunnelissa -80°C purevassa pakkasessa:

**Lampötila Jerven Tunturiviitta Originalissa: -20 °C**

(60°C asteen ero ulko- ja sisälämmössä)

**Lampötila Jerven Tunturiviitta Extreme: +8 °C**

(88°C asteen ero ulko- ja sisälämmössä)

**www.tunturiviitta.com**



**JERVEN**

Main office, Norway: +47 5364 8050  
post@jerven.no - www.jerven.fi