



## **Nordic Combat Uniform (NCU) zieht mit GORE-TEX Produkttechnologien ins Feld**

- **Start der Auslieferung in den nordischen Ländern an die norwegischen Streitkräften**
  - **Integriertes Uniformsystem für unterschiedliche Klimabedingungen**
- **GORE-TEX Produkttechnologien bieten optimierten Wetterschutz**

Putzbrunn, 26. Februar 2025 – Die Einführung der neuen Nordic Combat Uniform (NCU) bei den Streitkräften der nordischen Länder hat begonnen. Ende Januar 2025 erhielt das Jägerbataillon der GSV Sør-Varanger in Norwegen erste Uniformsysteme bestehend aus mehreren Schichten für unterschiedliche Klimabedingungen – von extremer Kälte bis hin zu Wüstenbedingungen. Die Garnison von Sør-Varanger (GSV) gehört zu den Finnmark Landstreitkräften. Zu ihren Aufgaben zählt die Bewachung und Sicherung der 198 Kilometer langen Grenze zu Russland.

Schwedische und dänische Soldaten werden voraussichtlich ebenfalls noch in diesem Jahr erste Uniformen erhalten. GORE-TEX Professional Fabrics stattet als Kooperationspartner mehrere Komponenten des Uniformsystems mit Schutztechnologien aus.

Die Nordic Combat Uniform (NCU) entstand in mehrjähriger Zusammenarbeit von spezialisierten Bekleidungspartnern wie Gore, Siamidis, Woolpower und Aclima mit dem Ziel, ein komplett integriertes Uniformsystem speziell für das nordische Klima zu entwickeln. Das Projekt ist das größte seiner Art und wurde in enger Kooperation mit den Streitkräften in Schweden, Norwegen, Dänemark und Finnland realisiert. Das Ergebnis ist ein modernes, funktionales und flexibles Uniformsystem, das den militärischen Anforderungen für Einsätze bei herausfordernden Klimabedingungen gerecht wird.

Das System umfasst alle Bekleidungskomponenten von der untersten bis zur äußersten Schicht – von Wollunterbekleidung wie Boxershorts, BHs und T-Shirts bis hin zu Kampfanzügen mit zwei Garnituren, bestehend aus Thermojacke und -hose sowie Regenschutz- und Wintertarnbekleidung. Es wurde speziell für nordische Klimazonen entwickelt, umfasst jedoch auch geeignete Kombinationen für Einsätze in Dschungel- und Wüstenumgebungen.

Gore ist ein innovatives Unternehmen im Bereich der Materialwissenschaften und bietet leistungsstarke Funktionstextilien für professionelle Anwendungen, unter anderem im Militärbereich. Das Unternehmen war aktiv an der Entwicklung und Erprobung der NCU beteiligt und arbeitete eng mit nordischen Verteidigungsbehörden und Soldaten zusammen, um eine optimale Performance unter arktischen, gemäßigten und feuchten Bedingungen zu gewährleisten. Gore lieferte dabei nicht nur das Material, sondern unterstützte auch bei der Prototypenentwicklung, der Praxiserprobung und der Optimierung des Designs, um sicherzustellen, dass die Uniform die hohen militärischen Standards für Haltbarkeit, Atmungsaktivität und Wetterschutz erfüllt.

Folgende GORE-TEX Produkttechnologien kommen beim Nordic Combat Uniform System zum Einsatz:

- Die Standard-Kampfbekleidung basiert auf der PYRAD® Produkttechnologie by GORE-TEX LABS, die verbesserten Schutz vor Hitze und Flammen sowie hohen Komfort, lange Haltbarkeit und Farbbeständigkeit bietet.
- Bei den Thermoanzügen ist die Außenschicht für winddichten Schutz, Komfort und Haltbarkeit mit der WINDSTOPPER® Produkttechnologie by GORE-TEX LABS ausgestattet.
- Bei der Regenschutzbekleidung sorgt die GORE-TEX Produkttechnologie für wasserdichten, winddichten und hoch atmungsaktiven Schutz.

„Wir sind sehr stolz darauf, ein Teil des Teams zu sein, das dieses zukunftsweisende Uniformsystem entwickelt hat. Unsere oberste Priorität war es, mit unseren Produkttechnologien eine Kampfuniform zu schaffen, die die Soldaten schützt und zugleich ein Höchstmaß an Funktionalität, Komfort und Nachhaltigkeit bietet. Zu sehen, wie das fertige Bekleidungssystem an die Soldaten übergeben wird, um sie bei ihren wichtigen Einsätzen zu schützen, macht mich sehr stolz“, erzählt Åke Sahlgaard, Key Account Manager und NCU-Projektleiter bei Gore. Für das über mehrere Jahre laufende Projekt hatte die Nordische Verteidigungskooperation (NORDEFKO) einen Rahmenvertrag für ein Uniformsystem, das Nordic Combat Uniform System (NCU), an Oskar Pedersen und Partner vergeben. Das Projekt mit einem Gesamtwert von 425 Mio. € ist sowohl beim Umfang als auch bei der Durchführung einzigartig.

Neben Gore gehören dem NCU-Projektteam folgende Partner an: Oskar Pedersen AS (Vertragspartner), Layers AS (Projektleitung), Costas Siamidis SA (Systementwickler und Hersteller aller äußeren Schichten) sowie Aclima AS und Woolpower AB (beide Hersteller und Entwickler der Wollunterbekleidung).

**Über NORDEFKO**

Die Nordic Defense Cooperation (NORDEFCO) ist eine Verteidigungskooperation der nordeuropäischen Länder Dänemark, Finnland, Island, Norwegen und Schweden. Ihr übergeordnetes Ziel besteht darin, die nationalen Verteidigungsfähigkeiten ihrer Teilnehmer zu stärken, mögliche Synergien zu ermitteln und effektive Kooperationsmaßnahmen zu erleichtern.

### **Über GORE-TEX Professional**

Vor über 40 Jahren revolutionierte Gore die Outdoor-Industrie mit wasserdichten, atmungsaktiven GORE-TEX Materialien und ist nach wie vor innovativer Vorreiter für Funktionsbekleidung. Produkte mit Funktionsmaterialien von Gore bieten Komfort und Schutz unter anspruchsvollen Bedingungen wie auch im Alltag. Sie ermöglichen ihrem Träger mehr zu erreichen und mehr zu erleben. Ob beim Wandern im strömenden Regen, bei militärischen Einsätzen oder bei der Brandbekämpfung – Gore versteht die Anforderungen von Verbrauchern und Branchen und garantiert so die Entwicklung von Produkten mit optimal passenden Eigenschaften. [gore-tex.com](http://gore-tex.com) und [goretexprofessional.com](http://goretexprofessional.com)

### **Über Gore**

W. L. Gore & Associates ist ein globales Unternehmen aus dem Bereich der Materialwissenschaften, das sich zum Ziel setzt, Industrien und Leben zu verbessern. Seit 1958 löst Gore komplexe technische Herausforderungen in anspruchsvollen Umgebungen – vom Weltraum über die höchsten Gipfel der Welt bis hin zum Inneren des menschlichen Körpers. Mit rund 13.000 Mitarbeitenden weltweit sowie einer starken, teamorientierten Unternehmenskultur generiert Gore einen Jahresumsatz von 4,8 Milliarden US-Dollar. [gore.com](http://gore.com)