

Stora Enso Metsä führt das von TietoEnator gelieferte Leitsystem für Holztransporte ein

Stora Enso Metsä hat ein neues, von TietoEnator geliefertes Leitsystem für die Organisation von Holztransporten in Betrieb genommen. Das System berechnet die günstigsten und effizientesten Fahrtrouten aus dem Forst zu den Fabriken und reduziert die Leerfahrten der Transporter auf ein Minimum. Da das Volumen der benötigten Ressourcen optimiert wird, können mit dem Leitsystem erhebliche Kosteneinsparungen erzielt werden. Gleichzeitig werden die durch die Transporte verursachten Schadstoffemissionen verringert.

Das neue Leitsystem von Stora Enso ist in seiner Art einzigartig, da es die Optimierung der Holzbeschaffung landesweit, unabhängig von den Grenzen der Beschaffungsgebiete, ermöglicht. Früher wurden die Straßentransporte mit auf das jeweilige Beschaffungsgebiet bezogenen Routenmodellen programmiert. Jetzt werden die Routen für die Holzwaretransporte von Stora Enso in ganz Finnland zweimal in der Woche zentral berechnet und festgelegt. Die Routenerstellung erfasst gut 250 Holzwaretransporter, die an die hundert Lieferstellen anfahren. Die Fahrprogramme werden bestätigt und an die Transportfahrzeuge aus fünf Beschaffungsgebieten verschickt. In der Zukunft kann das Routenprogrammiersystem bei Bedarf auch auf Gebiete außerhalb der Grenzen Finnlands ausgedehnt werden.

Das System wählt für jeden Transportposten die günstigste Beförderungsform unter Einschluss der Transportmittel Eisenbahn, Schiffe und Flößerei. Bei der Bestimmung der täglichen Fahrtrouten werden knapp bemessene Zeitpläne, der Bedarf der Fabriken an verschiedenen Holzsortimenten, die Standorte der Holzpolter an den Straßenträndern und last not least die aktuellen Straßenzustandsberichte berücksichtigt. Insbesondere während bestimmter Perioden im Frühjahr und im Herbst, während der das Eis nicht trägt, aber auch Boote oder Schiffe nicht benutzt werden können, beeinflusst der Streckenzustand die Routenplanung und stellt große Herausforderungen an das Leitsystem.

Das Leitsystem ist Teil einer umfassenden Datenverarbeitungslösung für die Holzbeschaffung, die Optimierungsmodelle für den Holzeinschlag, die Planung von Transporten und die Routenfestlegung beinhaltet. Täglich benutzen ca. 600 Personen das System, und es ist an ca. 100 Fabriken und 550 Fahrzeuge, darunter Holzwaretransporter und Erntemaschinen, angeschlossen. Das System nutzt die Techniken der Satellitennavigation, GSM und GPRS.

"TietoEnator bietet der Forstindustrie datentechnische Dienstleistungen für die gesamte Forstkette an, das Management der natürlichen Ressourcen, die Holzbeschaffung, die Papierfabriken und Sägewerke sowie für Vertrieb und Logistik. Das an Stora Enso gelieferte umfassende System für die Organisation der Holzbeschaffung steht für die neueste Technologie auf diesem Gebiet, und das jetzt gelieferte Leitsystem ist bisher ohne Beispiel in der Welt," hebt Sakari Ruotsalainen, Direktor von TietoEnator Forest, hervor.

Weitere Auskünfte erteilt Ihnen:

Sakari Ruotsalainen, Vice President, TietoEnator Forest, Tel: +358 40 5116165, e-mail: sakari.ruotsalainen@tietoenator.com

Matti Karjula, Direktor Rohholzbeschaffung Inland, Stora Enso Metsä, Tel. +358 2046 23009, e-mail: matti.karjula@storaenso.com

With almost 12,000 employees and annual net sales of EUR 1.1 billion, **TietoEnator** is a leading supplier of high value-added IT services in Europe. TietoEnator specialises in consulting, building and hosting its customers' business operations in the digital economy. The Group's services are based on a combination of deep industry-specific expertise and latest information technology.

www.tietoenator.com

Mit 12.000 Mitarbeitern in 22 Ländern und einem Jahresumsatz von mehr als 1,1 Milliarden Euro ist **TietoEnator** einer der führenden Anbieter von IT-Dienstleistungen in Europa. Das in Finnland und Schweden börsennotierte Unternehmen bietet Beratung, Systementwicklung und -integration, Betrieb und Support aus einer Hand. Neben IT-Know-how verfügen die Mitarbeiter von TietoEnator über

Branchenkenntnisse in den Bereichen Banken und Versicherungen, Telekommunikation und Medien, Forstwirtschaft, Holz-, Papier und Metallindustrie, Logistik, Reisen und Touristik sowie der öffentlichen Verwaltung. Branchenübergreifende Schwerpunkte sind Internetanwendungen, mobile Kommunikation, eBusiness, Customer Relationship Management und Contact Center. www.tietoerator.com, www.tietoerator.de

Die Holzbeschaffung von **Stora Enso** in Europa beläuft sich auf 50 Mio. m³. Stora Enso Metsä liefert jährlich 25 Mio. m³ Holzrohstoff aus Finnland, Russland und den baltischen Ländern an die Zellstoff- und Papierfabriken des Unternehmens sowie an Sägewerke. Ziel dabei ist es, störungsfreie Holzlieferungen an die Fabriken umweltbewusst und unter Anwendung nachhaltiger Verfahren zu gewährleisten. Stora Enso Metsä zählt 800 Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen, hinzu kommen als Zulieferanten 500 Maschinen- und Fuhrunternehmen. Stora Enso Metsä erwirtschaftet einen Jahresumsatz von 1,1 Milliarden Euro.

TIETOENATOR CORPORATION

DISTRIBUTION
Principal media