



Tisdag 8 oktober

11.30–12:45 Registrering och drop-in mingellunch– K-gallerian

12.45–12.50 **Välkomna!** Johan Ström, ordförande i Logistikföreningen Plan och Helena Forslund, Linnéuniversitetet– sal Myrdal

12.50–13:30 **Keynote-anförande I: Hur AI-kommissionens arbete kommer att påverka företag och försörjningskedjor**

Susanne Ackum, dekan på Ekonomihögskolan och sekreterare i regeringens AI-kommission

	Cirkulär Logistik I - K1073	Produktrelaterad logistik – K1074	Planering - Myrdal
13:40–14:10	Adapting to circularity: value chain evolution in the Swedish furniture industry. Mirka Kans, Chamirangika Hetti-Arachchige Chalmers tekniska högskola	Klassificeringsverktyg för hybridprodukter baserat på strukturen av dess försörjningskedja. Nils-Erik Ohlson Jönköpings tekniska högskola	Sales & operations planning process: Forskningsagenda för vidareutveckling av ett teknologiskt ramverk Hana Hulthén, Åsa Gustafsson Linnéuniversitetet
14:10–14:40	Hur hållbar/cirkulär är produkten? Assa Abloys Sustainability Compass, Leena Kossila MPS & Affärssystem AB	Product service systems of capital goods and the role of logistics operations. Jannicke Baalsrud Hauge Kungliga tekniska högskolan	Adaptiv dimensionering av säkerhetsbuffertar med hjälp av färgkoder och styrgränser. Lisa Hedvall, Joakim Wikner, Helena Forslund Jönköpings tekniska högskola/ Högskolan i Gävle/Linnéuniversitetet

14:40–15:10 **Fika, kaka och mingel – K-gallerian**

	Cirkulär Logistik II – K1073	Mått och mät – K1074	Reservdelslogistik - Myrdal
15:10–15:40	Risk, reuse and resilience in the industrial wood house supply chain. Jenny Bäckstrand, Ali Alipour Fallahpasand, Ewout Reitsma, Janaki Rao, Fredrik Tiedemann, Anna Fredriksson, Helena Forslund Jönköpings tekniska högskola/ Linköpings universitet/ Linnéuniversitetet	Data-driven capacity analysis of production systems: Insights from two case studies. Björn Lantz, Peter Rosén Chalmers tekniska högskola/ Göteborgs universitet	Optimized control of multi-echelon inventory distribution system in practice – benefits, challenges and solutions. Philip Mårtensson, Johan Lidvall, Joakim Andersson, Johan Marklund Volvo Group AB/Chalmers tekniska högskola/Lunds tekniska högskola
15:40–16:10	Effektiva returförpackningar – bättre än att transportera luft. Geir Vidar Persen, Leena Kossila IP Group AB, MPS & Affärssystem AB	Utmaningar och fördelar med samverkansbaserad prestationsstyrning mot fossilfria godstransporter. Maria Björklund, Hana Hulthén, Helena Forslund, Niklas Simm Linköpings universitet/ Linnéuniversitetet	Affärsnyttan med decentraliserad additiv tillverkning jämfört med konventionell tillverkning i svenska exportföretag. Markus Eriksson, Magnus Widfeldt, Patricia van Loon, Martin Kurdve RISE/Chalmers tekniska högskola

16:20–17:00 **Keynote-anförande II: Effektiva och hållbara logistiksystem utan plast - sal Myrdal**

Mikael Lindmark, Packaging Engineering Developer på IKEA of Sweden

19:00- En trevlig **konferensmiddag** med historieberättelse på Teleborgs Slott (känt från SVTs Stjärnorna på slottet) väntar dig!

Onsdag 9 oktober

8:00–8:15 **Fika och mingel** – K-gallerian

8:15–8.55 **Keynote-anförande III: Värdeskapande S&OP och E2E-modeller i komplexa värdekedjor**

Thomas Frick, försörjningschef på Södra – sal Myrdal

	Resiliens I – K1073	Logistik i skogsindustrin – K1074	Datadrivet beslutsfattande - Myrdal
9:05–9:35	Risker vid övergång till fossilfria godstransporter. Maria Björklund, Niklas Simm, Henrik Gillström Linköpings universitet	Praktiska utmaningar för omställning till fossilbränslefri skoglig försörjningskedja. Åsa Gustafsson Linnéuniversitetet	Combining agile methodology with traditional project management for discrete event simulation of sawmill logistics flows. Kristina Eriksson, Tinh Sjökvist, Anders Åkesjö, Matyas Horvath, Stefan Braunias Högskolan Väst/Södra
9:35–10:05	Green and resilient supply chains- the role of data sharing. Jannicke Baalsrud Hauge, Ioana Stefan Kungliga tekniska högskolan/Bremer Institut/Advanced Technology Systems	Kortare ledtider genom dragande flöden inom sågverk. Stefan Braunias, Kristina Eriksson, Södra/Högskolan Väst	Towards hyperconnected production logistics system: a conceptual framework. Yongkuk Jeong, Tarun Kumar Agrawal Kungliga tekniska högskolan/ Chalmers tekniska högskola

10:05–10:30 **Fika, fralla och mingel** – K-gallerian

	Resiliens II – K1073	Supply Chain Management – K1074	Logistik och AI - Myrdal
10:30–11:00	Planning Process transition during disruptions. Sahil Ahmed, Patrik Jonsson Chalmers tekniska högskola	Transportkoordinering i en konstruera-mot-order tillverkningsstrategi: en studie av logistiklösningar i byggprojekt. Jarkko Erikshammar, Jacob Persson Luleå tekniska universitet/Prolog	Using machine learning and vision systems to help workers in automotive order picking. Erik Flores-García, Yongkuk Jeong, Enrique Ruiz Zuniga, Varvara Vasdeki, Indraneel Kulkarni, Wajid Ali Khilji, Magnus Wiktorsson Kungliga tekniska högskolan/ Högskolan i Skövde
11:00–11:30	Skapa logistisk världsstödsförmåga. Roland Hellberg Försvarshögskolan	Achieving supply chain flexibility: A case of dual sourcing. Ellen Feist, Patrik Jonsson, Árni Halldórsson Chalmers tekniska högskola	What impact will Generative AI have in supply chain organizations? Andreas Malmstedt, Jenny Bäckstrand, Ericsson AB/Jönköpings tekniska högskola

11:40-12:00 **Vinnarna av årets exjobb** Petra Andersson, Mats Johansson och Danja Sonntag.

Summering Johan Ström, ordförande i Logistikföreningen Plan – sal Myrdal

12:00– **Lunch och mingel** - med möjlighet att ta med.