Lausunto: E 57/2025 vp Valtioneuvoston selvitys: Komission tiedonanto: EU:n startup- ja scaleup –strategia

Erkki Ahola
Johtaja, teknologiat, tieto ja innovaatiot
Teknologiateollisuus ry

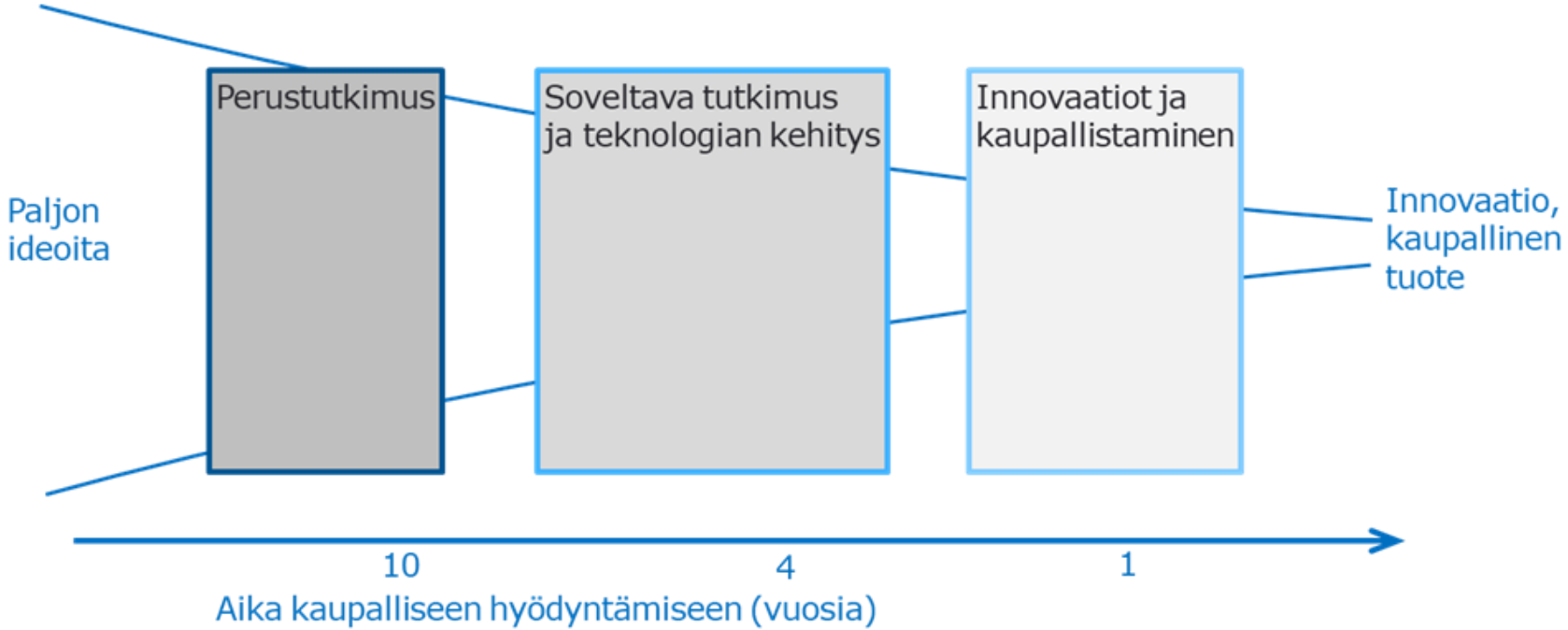
Teknologiateollisuuden kanta

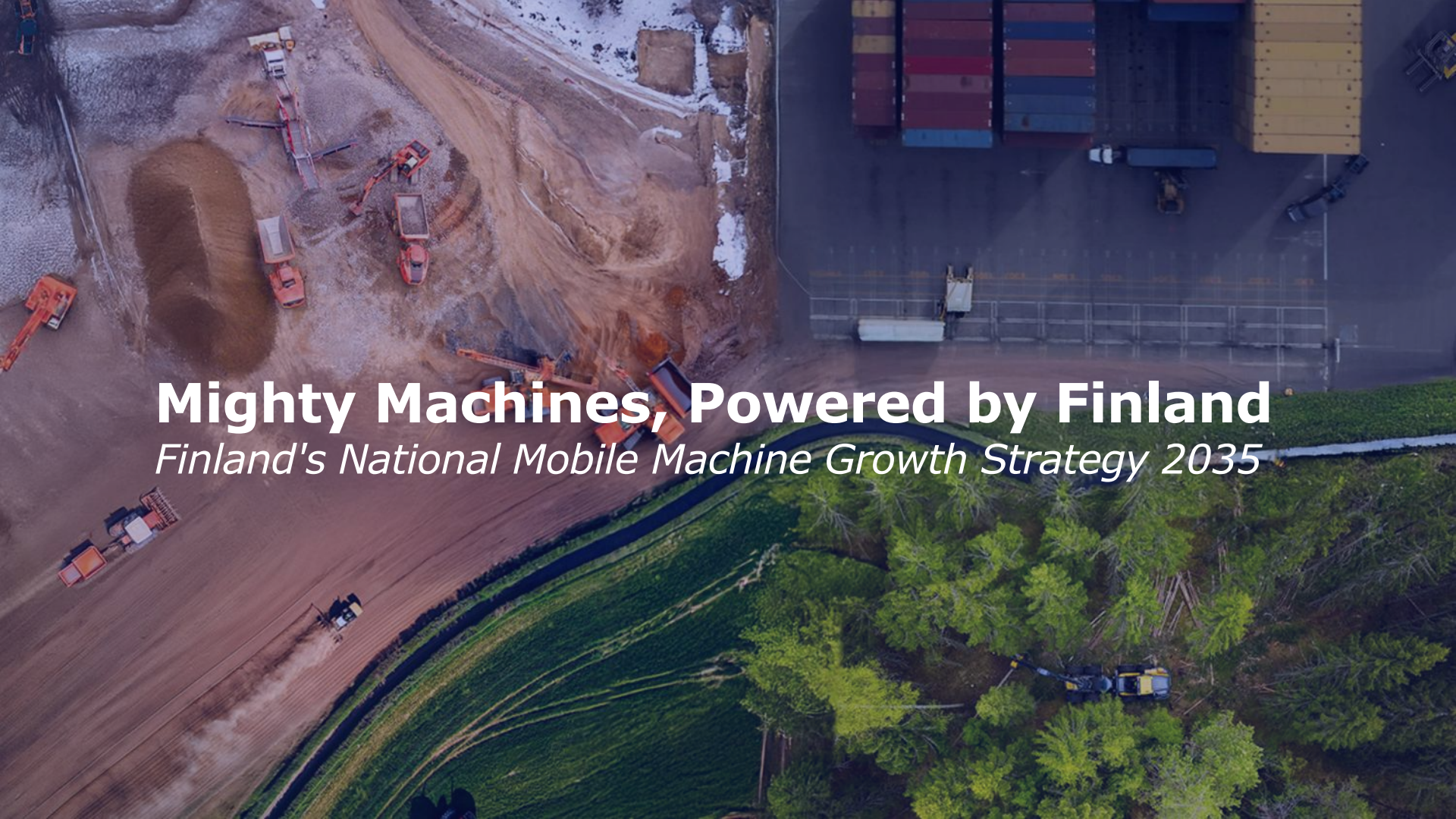
Teknologiateollisuus ry kiittää mahdollisuudesta lausua valtioneuvoston Valtioneuvoston selvityksestä koskien komission tiedonantoa EU:n startup- ja scaleup -strategiasta.

Teknologiateollisuus ry tukee EU:n startup- ja scaleup -strategiaa ja Suomen kantaa koskien strategiaa. Strategia itsessään sisältää paljon kilpailukykyä lisääviä elementtejä ja Suomen kannat tuovat siihen hyvin suomalaisille tärkeitä asioita. Teknologiateollisuus ry terävöittäisi kantoja vielä esittämillään huomioilla.

Taustaa Teknologiateollisuuden huomioille

Skemaattinen kuvaus innovaatioputkesta ja ajasta kaupallistamiseen eri vaiheiden kohdalla



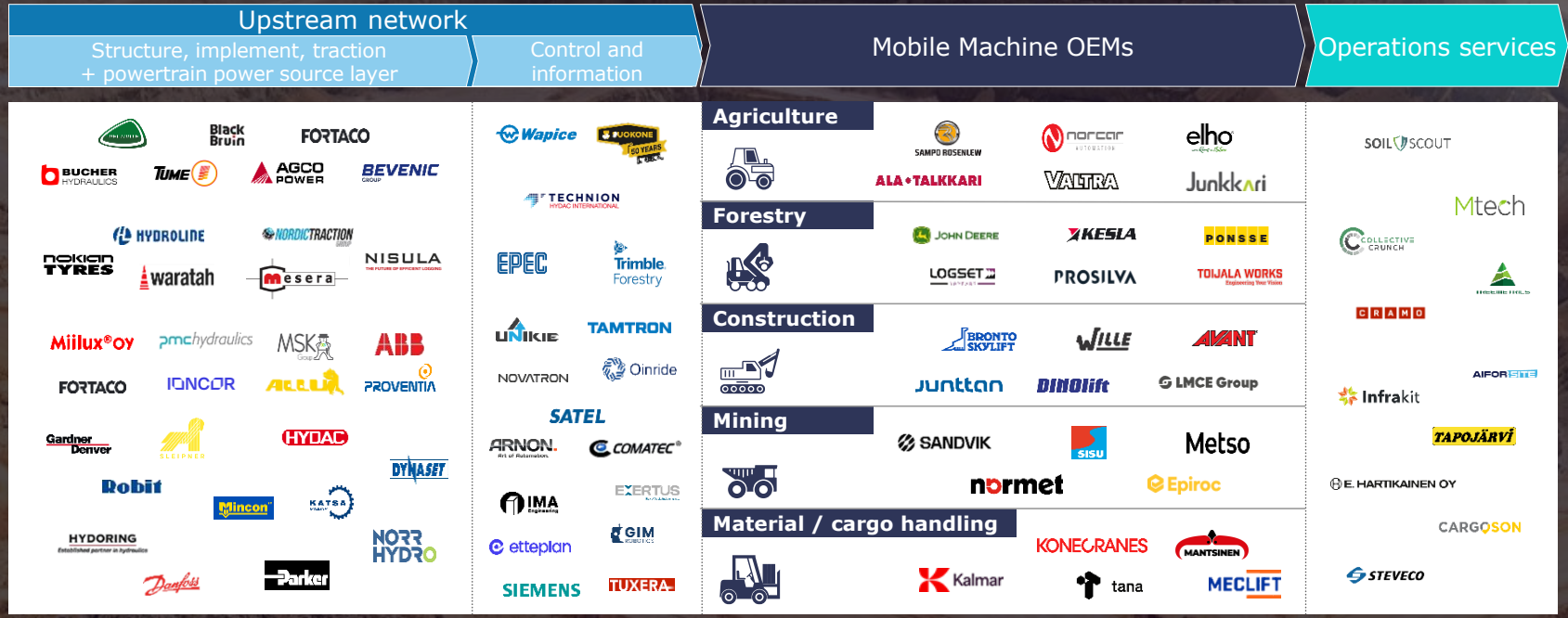


Mighty Machines, Powered by Finland

Finland's National Mobile Machine Growth Strategy 2035

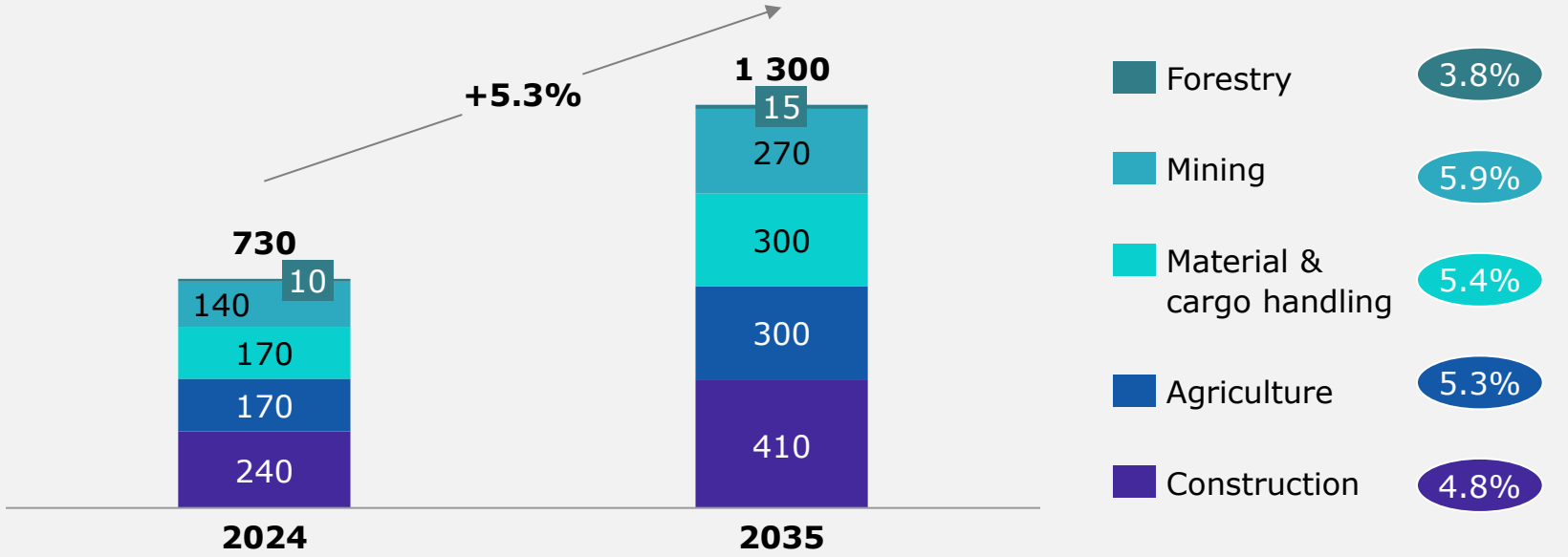
The mobile machine industry covers high-power, self-moving work machines

Sample of companies operating in Finland across the scope industries (*non-exhaustive list*)



These disruptors fuel growth; annual sales of mobile machines and parts is projected to reach around €1.3 trillion by 2035

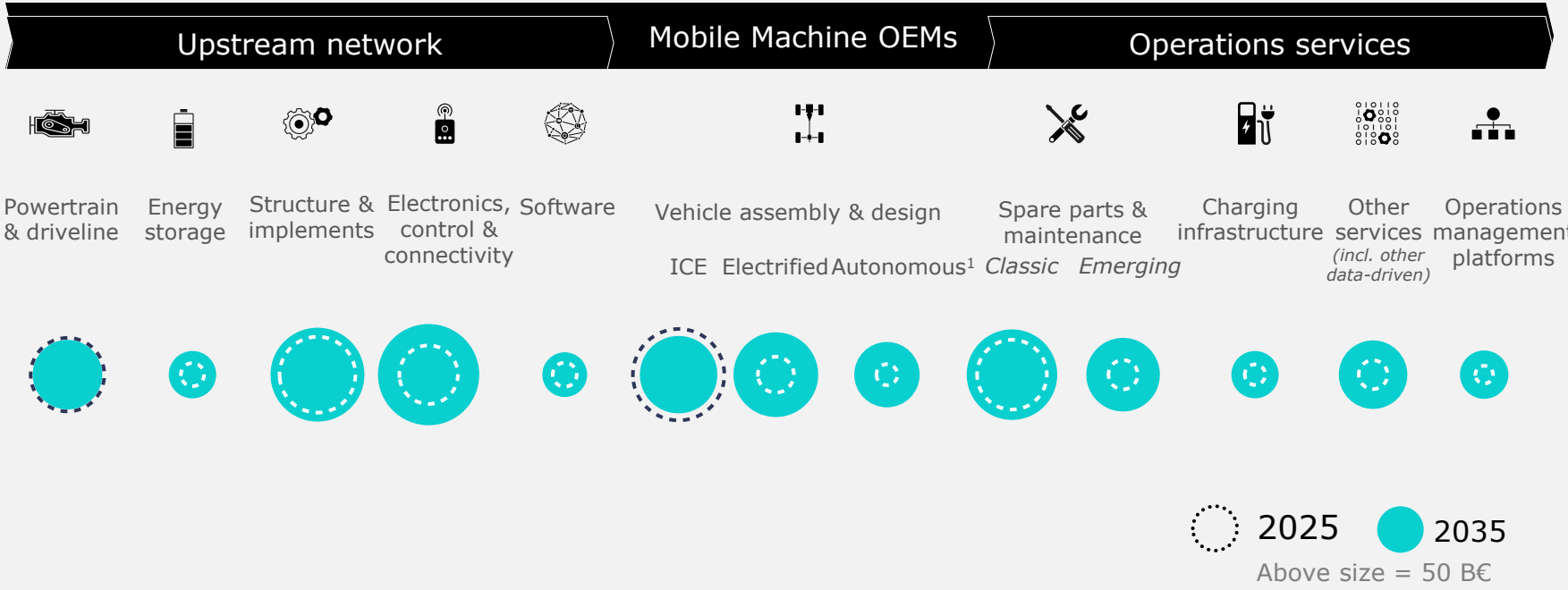
Mobile machine market size & growth by sector
Annual sales of mobile machines and parts (€ billion, 2024-2035)



Source: Interact Analysis, PSR - Power Systems Research, Freedonia, BCG analysis

Revenue pools shifting from classic components to emerging components and services

Global revenue pools across value chain elements (2025 vs. 2035, B€)



1. The ICE and electrified design and assembly overlap partly with autonomous machines design and assembly, hence, the sum of these three buckets is more than 100%.

Source: Interact, Power System Research, Expert interviews, Desktop research, BCG project experience, BCG analysis

Finland has 8 strategic growth priorities to drive the vision for 2035

Targets

Triple the industry revenue

Add up to ~45k jobs while improving productivity

Finland recognized as a leading R&D player globally

Strategic priorities

Global leadership position

1. Customer-centric value creation
2. Differentiated, high-impact solutions
3. Smart machines and operations
4. Sustainable solutions at scale

Enablers to support businesses

5. Seamless collaboration
6. Pro-business regime
7. Highly skilled workforce
8. Focused primary & applied research

Positive spillovers beyond mobile machine industry

Automation & robotics | Data & AI | Battery & energy solutions | Electronics & semiconductors | Engineering & manufacturing services

Teknologiateollisuuden ehdotukset

Ehdotetut huomiot/painotukset

A. Startup ja scaleup -yritykset, rahoitus ja markkinat
Sekä startup ja scaleup -yritysten tukemisen suurin ongelma Suomessa on ollut pienten yritysten skaalaus keskisuuriksi ja suuriksi yrityksiksi. Tämä johtuu pääosin suomalaisen kotimarkkinan pienuudesta sekä pääomamarkkinoidemme ohuudesta.

Veturimallimme verraton hyöty on ollut koko arvoketjun yhteinen toiminta ja osaamisen hyödyntäminen. Veturimalli, ekosysteemiajattelu ja arvoketju näyttäytyvät varsin ohuina strategiassa ja Suomen kannassa, mutta ne ovat olennainen osa tulevaisuuden vahvuuttamme.

B. Sääntely ja yhteiset testiympäristöt
Yhteisten tutkimus- ja teknologiainfrojen hyödynnettävyyttä ja hyödyntämiseen liittyviä sopimuksia tulee kehittää mahdollisimman yksinkertaisiksi. Standardointi on myös erittäin tärkeä pienille yrityksille.

C. Rahoitus ja IP-mallit
Euroopan tulee tehdä pääomasijoittaminen, erityisesti innovaatioihin, helpoksi ja kannattavaksi investoijille.

IP-oikeuksien arvonmääritys tulee tehdä mahdollisimman helpoksi. IP:n tuottamisen suorat kustannukset ja kate -malli, on helppo ja kannustaa hyödyntämään korkeakouluissa luotua IP:tä.

D. Nopea markkinoille pääsy ja innovatiiviset julkiset hankinnat
Lap to unicorn -aloite on hyvä askel tutkimusperustaisten ideoiden nopeaan kaupallistamiseen. Sen säännöt tulee muotoilla yritysvetoisiksi, ja yksinkertaisiksi.

Innovatiiviset julkiset hankinnat ovat mahdollisuus, mutta tarvitsevat riskien hallinnan säännöt.

E. Parhaan osaamisen tukeminen
Blue carpet -aloite on hyvä alku. Aloite tulee saada käytäntöön yksinkertaisesti, mahdollisimman nopeasti ja se tulee toteuttaa yritysten kanssa yhteistyössä.

Kiitos!