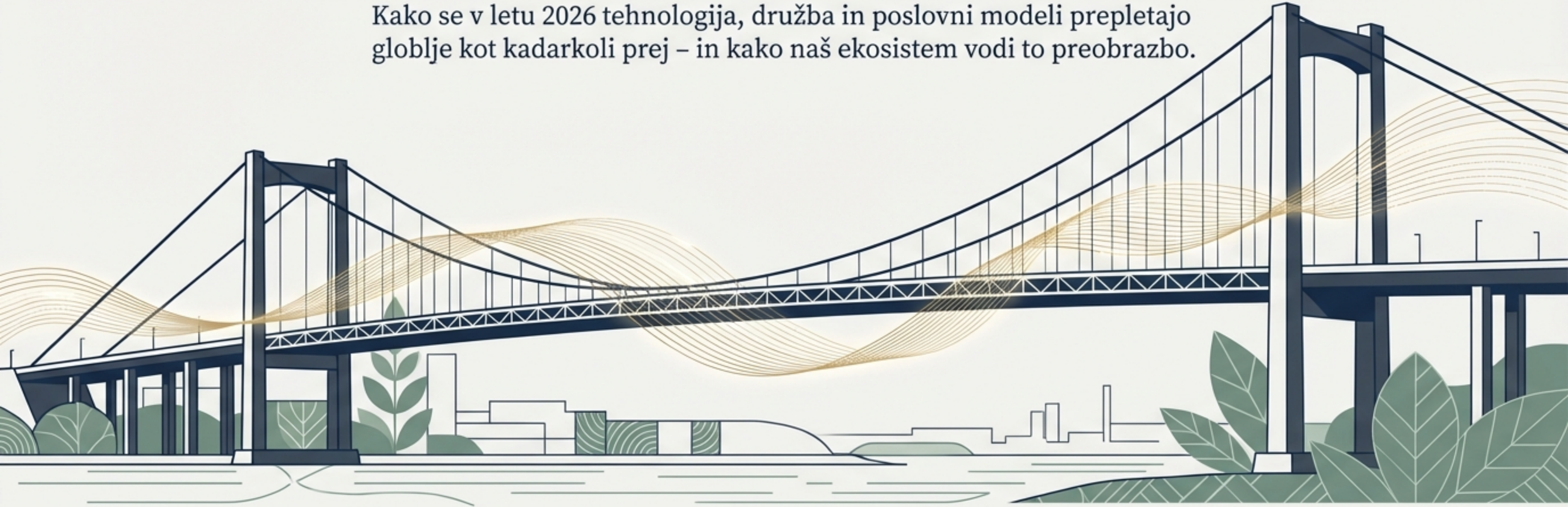


Prihodnost se kuje v Göteborgu.

Kako se v letu 2026 tehnologija, družba in poslovni modeli prepletajo globlje kot kadarkoli prej – in kako naš ekosistem vodi to preobrazbo.



Središče inovacij



Pionir trajnosti



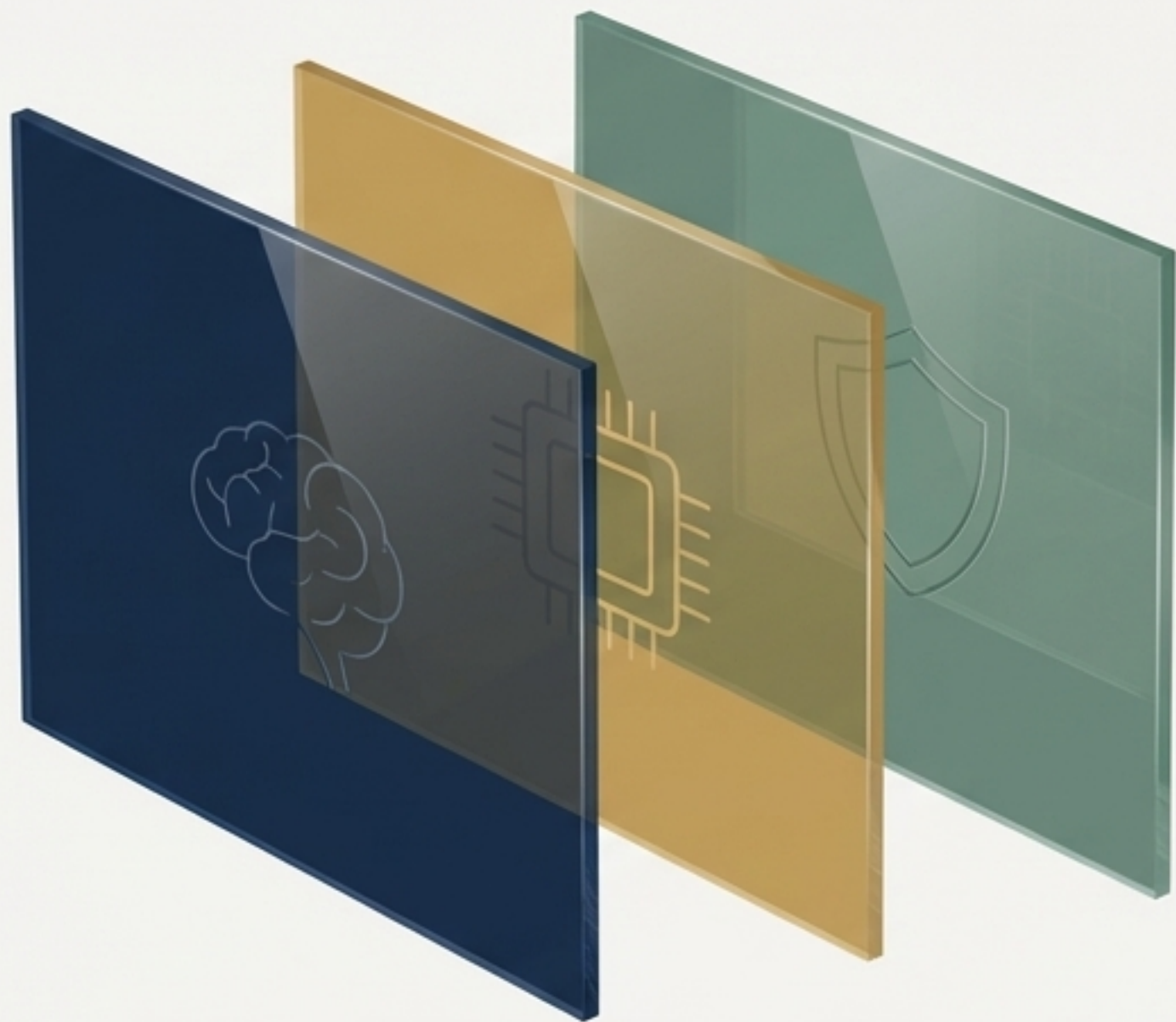
Mojster sodelovanja

Naš model: Sodelovanje je gonilo inovacij.

Uspeh Göteborga ne temelji zgolj na posameznih tehnologijah, temveč na edinstveni sinergiji med akademskim svetom, industrijskimi velikani, agilnimi startupi in javnimi testnimi okolji. Ta globoka tradicija napredne industrije in sodelovanja je naša ključna prednost.



Dokazna točka: V rekordnem letu 2024 je bilo **deset tehnoloških podjetij**, ustanovljenih v Göteborgu, prevzetih za skupno vrednost okoli **40 milijard SEK**. To dokazuje zrelost in privlačnost našega ekosistema.



Intelligentni temelj

Gradnja varne, odzivne in pametne digitalne infrastrukture.

Trije ključni trendi tvorijo temelj za naslednjo generacijo tehnologije. Umetna inteligenca zagotavlja pamet, 'edge computing' omogoča takojšen odziv, kibernetska varnost pa gradi zaupanje. V Göteborgu te temelje razvijamo sočasno in integrirano.

Od prototipov do ključnih orodij: Umetna inteligenca in Edge Computing

Umetna inteligenca (UI)

Trend

UI se premika od testnih projektov k rešitvam, ki se vsakodnevno uporabljajo v poslovanju, javnem sektorju in raziskavah.

Prednost Göteborga

Naša edinstvena povezava med raziskavami, industrijo in javnim sektorjem pretvarja teorijo UI v družbeni vpliv, od varnejšega prometa do izboljšanih javnih storitev.

Dokazne točke

 Zenseact	 Smart Eye	 Kognic	
 Eliq	 Sleep Cycle	 AI Sweden	

Iniciative

Občinski laboratorij za UI
Inovacijska arena regije Göteborg

Področja uporabe

Avtonomna vozila
Napredna diagnostika
Optimizacija energetskega toka

Edge Computing

Trend

Ko vsaka milisekunda šteje, obdelava podatkov blizu vira postaja ključna za povezane sisteme.

Prednost Göteborga

Združujemo strokovno znanje o vozilih, telekomunikacijah in programski opremi z edinstvenimi testnimi okolji v resničnem svetu.

Dokazne točke

 Zenseact	 Embedl	 APEX.AI	 Kvaser	 RISE EdgeLab
--	--	---	--	---

Ključni poudarek

Zenseact gradi največji zasebni podatkovni center na Švedskem, prilagojen za obdelavo podatkov iz avtonomnih vozil v realnem času.



Kibernetska varnost: Temelj zaupanja v povezanem svetu.

Varnost ni več zgolj filter, temveč je vgrajena v kodo, arhitekturo in procese. Združujemo desetletja izkušenj iz telekomunikacij, avtomobilske varnosti in obrambe s strokovnim znanjem o UI in sistemskem oblikovanju.



Strateški poudarek

Povečana geopolitična tveganja krepijo pomen regionalnega upravljanja podatkov in kibernetske odpornosti.

“Evropske podatke o vozilih je treba obravnavati znotraj EU.”

– Poudarek Håkana Samuelssona, nekdanjega CEO Volvo Cars, ki odmeva v celotni avtomobilski industriji.

Dokazne točke

 Recorded Future	 Irisity	 Mindroad
 Cyber Instincts	 CYBER INSTINCTS	 RISE Cybersecurity Centre

Uspešna zgodba

Podjetje Recorded Future, ki razvija obveščevalne sisteme na osnovi UI, je bilo prodano za 27,5 milijarde SEK in je postalo del globalnega varnostnega omrežja Mastercard.



Reševanje globalnih izzivov

Uporaba tehnologije za zdravje, podnebje in družbeni napredek.

Najmočnejše inovacije so tiste, ki rešujejo resnične probleme. V Göteborgu usmerjamo našo tehnološko moč v dve ključni področji: preoblikovanje zdravstva in pospeševanje prehoda v podnebno nevtralnost.

Zdravstvena tehnologija: Kjer se zdravstvo sreča s tehnologijo.

Digitalne rešitve prehajajo od podpornih orodij do aktivnih partnerjev v oskrbi. Naša prednost je tesno sodelovanje med globalnimi akterji, kot sta AstraZeneca in Sahlgrenska Univerzitetna bolnišnica, ter inovativnimi startupi.



Inovacija v praksi

Sahlgrenska je prva bolnišnica v Evropi, ki izvaja klinične preskuse 3D-natisnjenega tkiva, ustvarjenega iz pacientovih lastnih celic. To je preboj, ki združuje biotiskanje, UI in raziskave biomaterialov s Chalmersa.

Dokazne točke

Logotipi

AstraZeneca

Mölnlycke
Health Care

Sahlgrenska
University Hospital

Mentice

ORTOMA

vivo
PERFUSION

Visiba
Care

SURGICAL
SCIENCE

Mabel AI

Infrastruktura ekosistema

GoCo Health Innovation City

Sahlgrenska Science Park (CO-AX)

CCRM Nordic

Tehnologija za podnebje: Pametne rešitve v velikem obsegu.

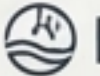
Tehnologija ni več zgolj podporna funkcija, temveč neposredno gonilo konkurenčnosti in trajnosti. Göteborg si prizadeva voditi prehod Evrope v podnebno nevtralnost.

Primeri uporabe

-  UI za optimizacijo porabe energije in prediktivno vzdrževanje.
-  Digitalni dvojčki za simulacijo podnebnih vplivov.
-  Pametna omrežja in avtonomna vozila za zmanjšanje emisij.



Dokazne točke

Logotipi				Ključne iniciative
 VOLVO CARS	EINRIDE	Eliq	Cetasol®	• Klimatneutrale Göteborg • Gothenburg Green City Zone • Sustainable Chemistry Initiative (Stenungsund)
 Klimator	 Insplorion	MobilityXlab		

Gradnja naslednje meje

Pionirsko delo na področju temeljnih tehnologij za prihodnost.

Medtem ko izpopolnjujemo današnje tehnologije, že gradimo platforme za jutri. Naša moč na področjih, kot sta 6G in Deep Tech, temelji na desetletjih temeljnih raziskav in edinstvenem ekosistemu, ki prenaša znanstvene preboje na trg.

6G: Naslednja generacija mobilnih omrežij se začenja tukaj

Göteborg je eden redkih evropskih ekosistemov, kjer je prisotna celotna vrednostna veriga 6G: od temeljnih raziskav in razvoja telekomunikacij do industrijskega znanja in testnih okolij.

Elementi verige vrednosti



Poudarek: Testno okolje AstaZero je zgradilo napreden objekt za 6G in edge computing z 99,999-odstotno zanesljivostjo za testiranje komunikacije vozil v realnem času.

Deep Tech: Kjer znanost postane posel.

‘Pri Deep Techu ne gre za specifično tehnologijo – gre za čas, potreben za prehod od raziskovalne ideje do resničnega vpliva.’

– Madelene Näslund, Business Region Göteborg

Ekosistem Deep Tech

Akademsko odličnost (Chalmers, Univerza v Göteborgu) se sreča s podporo za inovacije (GU Ventures, Chalmers Ventures) in naprednimi testnimi okolji (RISE).

BICO

**SURGICAL
SCIENCE**

 **SWEDISH
ALGAE
FACTORY**

 **Minesto**

 **Minesto**

 **Promimic**

 **Cereno
Scientific**

Atley
SOLUTIONS

Središče za kvantno tehnologijo

- Eden najmočnejših evropskih centrov za kvantno tehnologijo.
- Wallenbergov center za kvantno tehnologijo (WACQT) na Chalmersu, kjer se gradi prvi švedski kvantni računalnik.
- Atlantic Quantum sodeluje z Google Quantum AI; IonQ sodeluje z lokalnimi velikani, kot sta AstraZeneca in Einride.

WACQT

 **LOW NOISE
FACTORY**

 **Scalinq**

 **ATLANTIC
QUANTUM**

Popoln ekosistem za inovacije.

Uspeh ni naključen. Je rezultat namerno zgrajenega ekosistema, kjer se talenti, kapital in ideje prosto pretakajo med svetovnimi voditelji v industriji, vrhunskimi raziskovalnimi institucijami, drznimi startupi in odprtimi testnimi platformami. Vse, kar potrebujete, je tukaj.



Pridružite se nam pri gradnji prihodnosti.

Videli ste dokaze o moči našega ekosistema. Ne glede na to, ali želite investirati, ustanoviti podjetje ali sodelovati, je naša ekipa tukaj, da vam pomaga. Pogovorimo se.



Madelene Näslund
Vodja za tehnologijo

Kontaktirajte me glede:
Startupi, Scale-upi

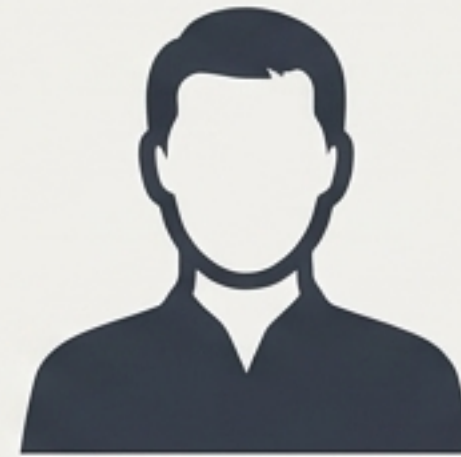
+46 31 367 61 19 |
madelene.naslund@businessregion.se



Johan Larsson
Projektni vodja

Kontaktirajte me glede:
The Yard, urbani razvoj

+46 705-23 65 29 |
johan.larsson@businessregion.se



Kent Jellmund
Svetovalec za naložbe

Kontaktirajte me glede:
Ustanovitev podjetja in
investicije, IKT, tehnologija

+46 31-367 61 55 |
kent.jellmund@businessregion.se



Charlotta Johansson
Poslovna svetovalka

Kontaktirajte me glede:
Poslovni razvoj, tehnologija

+46 31 367 61 86 |
charlotta.johansson@businessregion.se



Business Region Göteborg | www.businessregiongoteborg.se