Nämnd-presentation
2026-06-01

- Företagsupplevelse
- Starkare Industri 2.0
- Leveransberedskap Mellansverige
- Utökat driftsbidrag

IUC INDUSTRIHUBB

Företagsupplevelse

PKs Mekaniska

Fabian Pettersson

(Anders Moberg)

IUC INDUSTRIHUBB

PKS × IUC

FÖREDRAG

Omvärldsbevakning
för politiken

INNEHÅLL

Om PKS · Vår resa med IUC

LÄNGD

≈ 5 minuter

SLIDES

01 / 07

Systemleverantör med komplett tillverkning sedan 1965.

- **Grundat 1965**

  Ett familjeföretag med korta beslutsvägar.

- **39 anställda**

  Tight organisation med fokus på kvalitet och leveranssäkerhet.

- **Komplett helhetsleverantör**

  Från råmaterial till färdig produkt.

- **Certifierade enligt ISO 9001, 14001, 3834-2**

  Kvalitet och spårbarhet i varje led.



Från råmaterial till färdig modul.

Svetsning, bearbetning, montering och komplett supply chain i ett flöde — färre mellanhänder, kortare ledtider och högre kvalitet.



01 Bearbetning

3-, 4- och 5-axlig fräsning och svarvning med palettsystem. Bred materialkompetens — från konstruktionsstål till Strenx, Toolox, rostfritt och PEEK.



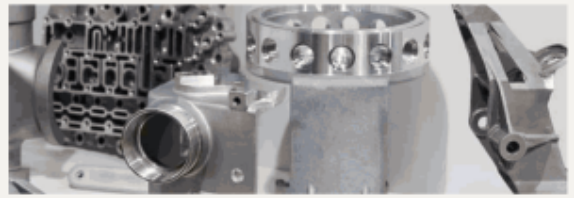
02 Svetsning

Robot- och manuell svetsning i svart, aluminium och rostfritt. Certifierad enligt ISO 3834-2 med hög kvalitet och full spårbarhet.



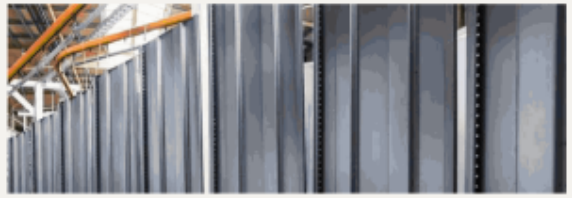
03 Skärning & bockning

Gas-, laser-, vatten- och plasmaskärning. Bockning, valsning och rörbockning i stål, aluminium och rostfritt.



04 Gjutning

Kompletta lösningar från gjutning till färdig komponent. Sand- och precisionsgjutning via etablerade gjuterier i Sverige, Europa och Asien.



05 Ytbehandling

Pulver- och våtlackering, anodisering, zink, krom, hårdkrom och kemnickel — hanteras i samma flöde som övrig tillverkning.



06 Montering & moduler

Färdiga delsystem och moduler — klara för slutmontering. Integration av hydraulik, pneumatik, el och kablage med testning och trycksättning.



07 Mätning & spårbarhet

Koordinatmätmaskin och mätarm från Hexagon. Dokumenterade mätprotokoll och digitaliserad spårbarhet genom hela processen.



08 Lager & supply chain

Kundanpassade lagerlösningar nära produktionen. Korta ledtider, stabila leveranser och förenklad planering för kunden.

Vår vision är att vara kundens självklara val av helhetspartner — inte bara en leverantör.

Genom avancerad tillverkning, automation och effektiva supply chain-lösningar så skapar vi stabilitet och konkurrenskraft för våra kunder.

Så når vi vår vision.

A

Tillsammans med våra kunder

- Starka, långsiktiga kundrelationer
- Levererar i tid med hög kvalitet
- Trygg, strategisk partner genom hela kedjan
- Utvecklar lösningar i nära samarbete

B

Fokus på kompetens och utveckling

- Kompetensutveckling och nära samarbete med skolor
- Effektiviserar och förbättrar processer
- Engagerar medarbetare i innovation
- Produktionslyftet driver förbättringsresan

C

Investeringar i teknik och automation

- Hög investeringstakt i modern teknik
- Ökad kapacitet och kortare ledtider
- Automatiserade processer stärker konkurrenskraften
- En central del av vår långsiktiga strategi

Hög investeringstakt — för att möta industrins behov.

8

STÖRRE INVESTERINGAR PÅGÅR



LAGER & KAPACITET

2026 Q2 · KARDEX SHUTTLE 500

3 hissautomater — 16 m höjd, 500 kg/hyllplan

Utökar lagerkapacitet, snabbare plock och frigör yta för kommande investeringar.



TILLVERKNING

2026 Q1 · GROB G350 + EROWA

5-axlig fräs, 32 paletter, 130 verktygsplatser

Komplexa geometrier i ett uppspänning, obemannad körning och kortare ledtider.

2025 OKT · MAZAK INTEGREX I300S

5-axlig svarv, B-axel, dubbla spindlar, 72 verktyg

Robotautomation i fas 2 (2026 Q2). Valk svetsrobot under utredning.

2026 Q2 · KASTOWIN A 3.3

Automatiserad bandsåg

Obemannad kapning med automatisk materialhantering — jämn materialförsörjning till tillverkningen.



DIGITALISERING & UTVECKLING

2025 Q3 · 3D-PRINTER

Prototyper, fixturer & produktionshjälpmedel

Snabb utveckling direkt i verkstaden — insteg mot metallprint.

PÅGÅR · MONITOR ERP G5

Spårbarhet & datadrivna beslut

Tempererat mätrum, ny CAD/CAM-miljö och Produktionslyftet driver förbättringsresan.

Steg för steg, tillsammans med IUC.

Sedan hösten 2023 har vi tagit del av flera stöd via IUC och dess partners. Varje insats har lagt en pusselbit — teknik, arbetssätt och förmåga — och med det som grund går vi nu in i Produktionslyftet.

STEG	NÄR & PROJEKT	STÖD	VAD DET GAV OSS	
01	**Första kontakt** Hösten 2023	Behovsanalys	Byggde en relation och en första förståelse för varandra.	●
02	**Första insatsen** Starkare Industri, 2023	Stöd för utbildning — robotsvetsning	Kompetenslyft inom robotsvetsning för att kunna ta fler produkter och kunder.	●
03	**Nästa insats** Robotkraft 5.0, 2024	Förstudie robotisering & automation	MDU / Robotdalen genomför förstudie kring automationsmöjligheter.	●
04	**Lean & förbättring** MITC / Shiftlabs, 2024	Produktionslyftets startprogram	Systematiskt förbättringsarbete enligt RISE-metodik.	●
05	**Daglig styrning** Ökad omställningskraft, 2025	Större coachinsats — resurseffektiv produktion	Daglig styrning som inkluderar hela organisationen.	●
06	**Redo för utvecklingskliv** 2026 →	**Produktionslyftets 18-månadersprogram**	Tidigare insatser har lagt grunden — nu drar vi nytta av RISE och Industrirådets stora program till självkostnadspris.	●

+ PKS har dessutom deltagit på flertalet seminarier, workshops och utbildningar inom Industrihubbens erbjudanden.

07 / SLUTORD

— PKS × IUC

Ett samarbete som stärker Sverige.

Stödet till industriföretag är avgörande för Sveriges konkurrenskraft. När allt mer tillverkning flyttar utomlands gör IUC:s insatser att företag som PKS kan investera, automatisera och utvecklas — och behålla avancerad tillverkning i Sverige.

För PKS har samarbetet med IUC varit en motor genom hela utvecklingsresan. Steg för steg bygger vi ett starkare PKS — och en starkare svensk industri.

— TACK

PKS Mekaniska AB · Kumla · familjeägt sedan 1965

Starkare industri 2.0

Projektbeskrivning

Anders Moberg

IUC INDUSTRIHUBB

Vad är IUC Industrihubb och hur stöttar vi industrin?

- Vi är icke-vinstdrivande medlemsorganisation som ägs och styrs av industrin i strategisk samverkan med Region Örebro län
- Syftet är att stötta utvecklingen hos industriföretagen och dess medarbetare.
- Industrihubben verkar regionalt över alla tolv kommunerna i Örebro län.
- En del av det nationella IUC-nätverket som skapar nationell samverkan för regional utveckling.

Utbildningar, workshops, föreläsningar, seminarier

Erfarenhetsutbyten & ämnesnätverk

Tjänster/Utvecklingsinsatser

Samverkan och samarbeten

IUC INDUSTRIHUBB

Företagens utmaningar & vad projektet vill förändra!

Identifierade utmaningar

- Produktion och produktionsutveckling
- Digitalisering och automation
- Ledarskap och medarbetarskap

Vad projektet vill förändra

- Stärka små och medelstora industriföretags **förmåga att identifiera, prioritera och genomföra omställning**.
- Bidra till en **mer konkurrenskraftig, resilient och hållbar industristruktur**.
- Skapa starkare kopplingar mellan **företag, främjandesystem och offentlig sektor**, samt en gemensam utvecklingskultur i **hela försörjningskedjan.**

IUC INDUSTRIHUBB

Arbetspaket

Arbetspaket	Kort beskrivning	Indikatorer
Övergripande projektsamordning	Leder och samordnar projektet inkl. planering, ekonomi, rapportering, kommunikation och kvalitetssäkring.	
Företagsbesök och behovsanalys	Uppsökande arbete och behovsanalyser i hela försörjningskedjan (nuläge, flaskhalsar, utvecklingsbehov).	**120 behovsanalyser** (underlag för insatser), bidrar indirekt till alla indikatorer
Inspiration, relationer och erfarenhetsutbyten	Föreläsningar och aktiviteter som bygger kunskap och sänker trösklar till deltagande i projektet.	Minst **80 företag** deltar i aktiviteter
Tematiska industriträffar (studiebesök & workshops)	Samlar hela försörjningskedjan för gemensamt lärande, erfarenhetsutbyte och systemförståelse.	Minst **80 företag** deltar i olika aktiviteter
Konkurrenskraftshöjande insatser i enskilda företag	Kärnan i projektet: PDCA-baserade utvecklings- och flaskhalsprogram i företag.	Minst **45 företag** genomför program; bidrar till innovation, utvecklade processer och nya arbetstillfällen

Nytt sätt att tänka!
Storföretagen är med nu och vi bygger för framtidens finansierings-landskap.

Nytt sätt att tänka!
Programupplägg, lättare för t.ex. Almi och näringslivskontoren att förklara.

IUC INDUSTRIHUBB

Ekonomi

Förslag till beslut
Medfinansiera projektet med
6 miljoner från 1:1 anslagen

Bokförda kostnader	2026	2027	2028	2029	2030	Totalt
Egen personal (inkl. lönebikost.)	925 330	2 274 091	2 328 670	1 788 418	0	7 316 510
Externa tjänster	350 000	1 130 000	1 130 000	620 024	0	3 230 024
Resor och logi	45 000	126 000	126 000	57 000	0	354 000
Investeringar	0	0	0	0	0	0
Indirekta kostnader (Schablon)	138 800	341 114	349 300	268 263	0	1 097 476
Summa bokförda kostnader	1 459 130	3 871 205	3 933 970	2 733 705	0	11 998 010

Finansiering Offentlig finansiär:	2026	2027	2028	2029	2030	Totalt
Region Örebro län 1:1-medel	729 565	1 935 603	1 966 985	1 366 853	0	5 999 005
ERUF (40%)	583 652	1 548 482	1 573 588	1 093 482		4 799 204
Egna medel (10%)	145 913	387 121	393 397	273 371		1 199 801
						0
Summa off. finansiering	1 459 130	3 871 205	3 933 970	2 733 705	0	11 998 010

38 månader, 1/8 2026 till 30/9 2029

IUC INDUSTRIHUBB

Leveransberedskap Mellansverige

Projektbeskrivning

Anders Moberg
& Mattias Säfström

IUC INDUSTRIHUBB

Leveransberedskap Mellansverige

Ett projekt för att:
- Täppa till gapen mellan kundernas krav och leverantörernas förmågor
- Bygga gemensam förståelse, kompetens och relationer inom branschgeografin

Innehållsförteckning:

- Om IUC
- Processen
- Projektupplägg
- Logik
- Byggblock
- Finansiering

IUC VÄRMLAND IUC INDUSTRIHUBB

Region Värmland Region Örebro län

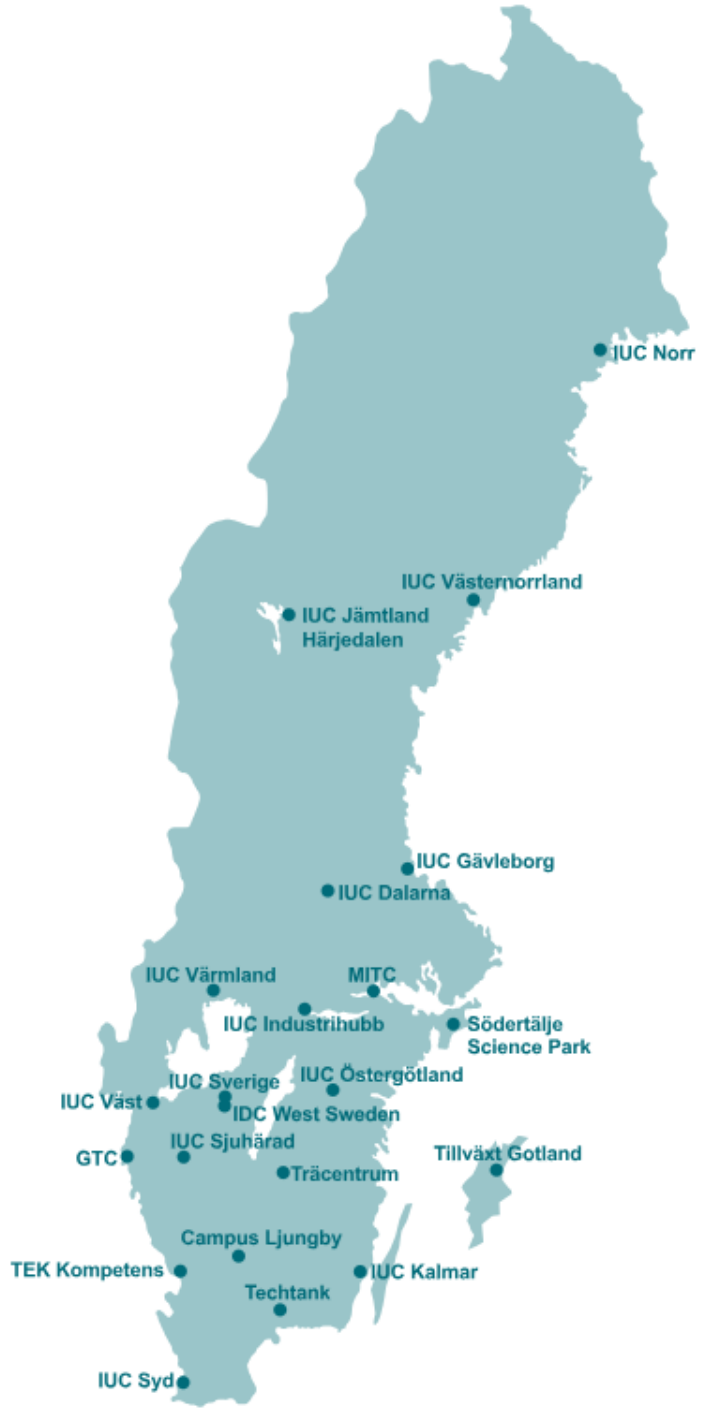
Region Västmanland

Ett initiativ i samma geografi

SVENSKA SÄKERHETSSTRÅKET

IUC i både Värmland & Örebro län

- Vi är icke-vinstdrivande utvecklings-organisationer som ägs och styrs av industrin
- Med syfte att stötta utvecklingen hos industriföretagen och dess medarbetare
- Arbetar ofta med helt eller delvis offentligt finansierade projekt och med basfinansiering från regioner och kommuner
- **IUC Industrihubb verkar i Örebro län sedan 2023 (ägs av ca 50 företag)**
- **IUC Värmland verkar i Värmland sedan slutet av nittiotalet (ägs av ca 140 företag)**
- Liknande organisationer finns i nästan alla län



Historik & Process

Säkerhetsstråkets förfrågan

Ryktet om ERUF programområde 1.7

25/2: En månad på oss att bygga ett projekt

Beslut från TVV innan midsommar



Från samverkan till aktivitet över länsgränserna!

Projektupplägg



Utlysningen, ERUF NMS Programområde 1.7

Stärka samhällets motståndskraft – från industri till beredskap

Projekten ska bidra till att företag och organisationer utvecklar dual use-lösningar – innovationer som kan användas både civilt och militärt – och därmed öka både konkurrenskraft och beredskap.

Särskilt fokus ligger på:

- att bygga hållbara försörjningskedjor, t.ex. för livsmedel där dagens låga förädlingsgrad och starka transportberoende gör regionen sårbar,
- att stärka energiförsörjning, materialflöden och cirkulära lösningar som fungerar i både fredstid och kris,
- att utveckla flexibla produktionsmetoder, som additiv tillverkning (3D-printing), som möjliggör lokal och snabb tillverkning vid störningar,
- att öka samverkan mellan små och stora företag, forskning, offentliga aktörer och idéburen sektor för att snabbare skala upp innovationer som stärker resiliens och hållbar utveckling.

Projekten ska bidra till ett starkare innovationsstödsystem i regionen, där företag kan utveckla klimatsmarta affärsmodeller, nyttja forskningsbaserad kunskap och dra nytta av nya affärsmodeller och upphandlingsformer.

Projektets logik



Olika dual-use scenarion finns
- Nya leverantörer
- Existerande leverantörer

Olika kravmassor
- Certifieringskrav
- Organisatoriska krav
- Kvalitetskrav
- Kapacitetskrav

Projektets fem byggblock för att minska gapet

Kravbild & analys	Inspiration	Tematiska industriträffar i försörjningskedjan	Företagsinsatser	Samverkan i geografin för det svenska säkerhetsstråket
Identifierar behov, krav och utvecklingsgap i försörjningskedjan samt kopplar företag till rätt insatser. Matcha 75 företag till ett stöd. **Budget:** 4,1 MSEK	Skapar engagemang, kunskap och ingångar till projektet genom föreläsningar och erfarenhetsutbyte. Samla 100 organisationer/företag **Budget:** 0,7 MSEK	Samlar företag och aktörer i workshops och studiebesök för gemensamt lärande och stärkt samverkan. 80+ deltagande företag **Budget:** 2,0 MSEK	Genomför fördjupade insatser i företag som stärker arbetssätt, processer och omställningsförmåga. **50 företag får statsstöd i omfattningen 70, 140 eller 280 tkr.** **Budget:** 8,3 MSEK	Utvecklar samverkan mellan aktörer för att förbättra stödsystemets träffsäkerhet och koordinering. 25+ företagsfrämjande organisationer. **Budget:** 1,8 MSEK

Finansieringsfördelning

70 + 13 + 13 + 4 = 100%

ERUF NMS	Värmlands län	Örebro län	Västmanlands län

IUC INDUSTRIHUBB

Finansieringsbudget

Förslag till beslut
Medfinansiera projektet med
ca 2,97 miljoner från 1:1 anslagen

	Andel	2026	2027	2028	2029	Totalt
ERUF NMS	70%	1 729 603	5 188 809	5 188 809	3 891 606	**16 002 356**
Region Värmland	13%	321 212	963 636	963 636	722 727	**2 971 866**
Region Örebro län	13%	321 212	963 636	963 636	722 727	**2 971 866**
Region Västmanland	4%	98 834	296 503	296 503	222 378	**914 420**
Projektintäkter						**-250 000**
						22 855 466

IUC INDUSTRIHUBB

Utökat driftsbidrag

Behovsbeskrivning

Anders Moberg

IUC INDUSTRIHUBB

Industrihubben har växt mycket på sina första 3 år som organisation

2023

- **Medarbetare**: 3
- **Medlemmar**: 11st
- **Projekt**: Starkare Industri
- **Uppdrag**: Inga

2026

- **Medarbetare**: 6,5 + 2*
- **Medlemmar**: 49 st
- **Projekt**: Starkare industri, Ökad omställningskraft, Strategisk kompetensförsörjning, Teknikworkshops (Produktion 2030), Strategisk Industriell Allians, Ökad *Leveransberedskap Mellansverige*,*
- **Uppdrag**: Teknikcollege Örebro län, Produktionslyftet

Industrihubben har växt mycket på sina första 3 år som verksamhet



Och ett nytt stort uppdrag!

TEKNIK COLLEGE

IUC INDUSTRIHUBB

Utvecklingsprogram

Ett annat sätt att se på den lokala IUC verksamheten

Utvecklingsbehov

Kompetens-utvecklingsbehov

För organisationen

- Flaskhalsprogrammet
- Utvecklingsprogrammet
- Resurseffektiv produktion
- Attraktiv arbetsplats
- Produktionslyftet



För medarbetaren

- Effektiv produktion
- Innovation & Utveckling
- Hållbarhet för industrin
- Ledarskap för industrin

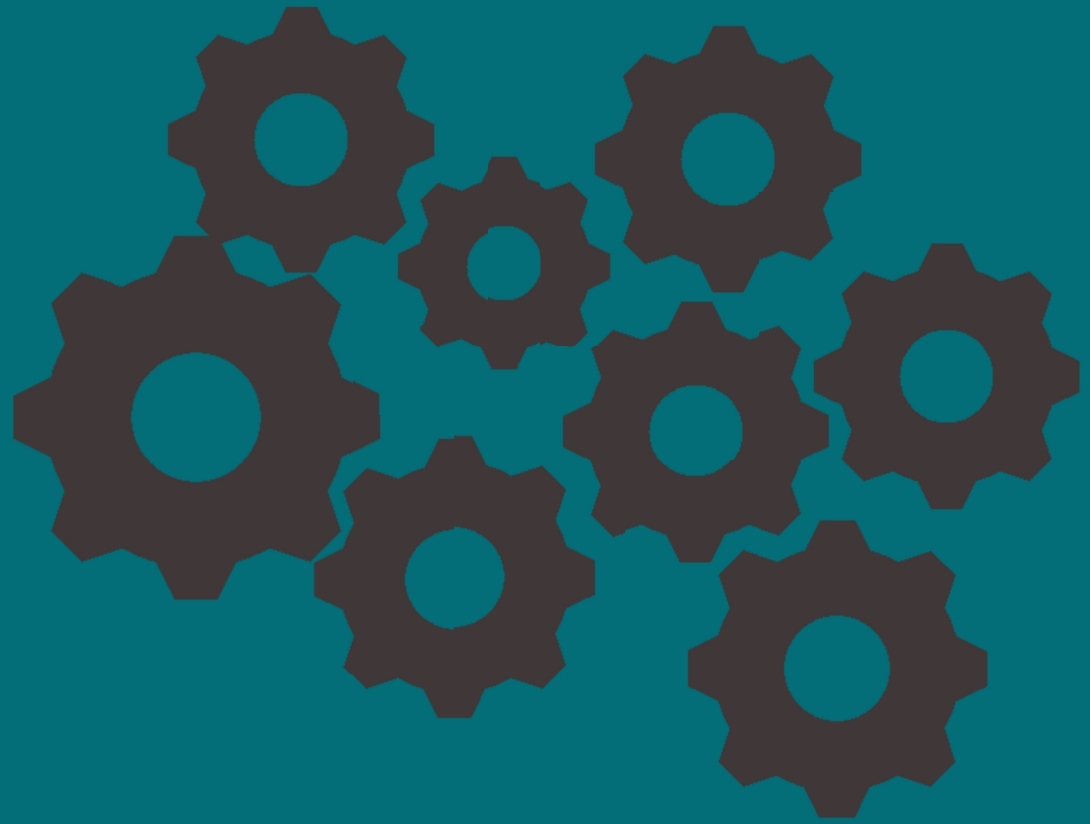
Starkare förmågor

IUC INDUSTRIHUBB

Utvecklingsprogram

Ett annat sätt att se på den lokala IUC verksamheten

Specifika utvecklingsbehov



Stärkta förmågor

IUC INDUSTRIHUBB

Den stora utmaningen är framtiden!

Utmaningen

Den ökade projektvolymen har medfört ett förändrat behov av ledning och styrning inom verksamheten. Verkställande direktör behöver i högre grad fokusera på strategisk ledning, styrning, samverkan och omvärldsbevakning och kan därför inte längre finansiera delar av sin tjänst genom projekttid i samma omfattning som tidigare.

Lösningsförslaget

Genom ökad basfinansiering

- 2026: 250tkr
- 2027: 500tkr

Leder till

- Mindre **operativt arbete** i projekten
- Fullt fokus på **strategisk ledning,** styrning, samverkan och omvärldsbevakning för den **lokala industrins utveckling**

Behövs i det extremt förändrade finansieringslandskapet runt 2029

Vi måste bygga nya partnerskap och strategiska relationer nationellt och med andra geografier inom och utom Sverige.

