

Innovationsklivet



Varför mäta gemensamma resultat?

RUS
effektmål

- Gävleborg har hög innovationskraft som möter samhällsutmaningar

Ramverk

- Utveckla förmågan att säkerställa så att insatser ger avsedda resultat

Övergripande
projektmål

- Stärka Gävleborgs förmåga att stödja näringslivets konkurrenskraft genom ett mer effektivt och tillgängligt innovationssystem som kan generera fler innovationer.

Delmål

- Ta fram en modell för mätning av kvalitativa och kvantitativa resultat och effekter

En enkel insatslogik



Förstudie av WSP

- Vilka effekter Region Gävleborg som beställare vill se av innovationsstödsystemet
- Vilka effekter aktörerna Propell, Gävle Innovation Hub, Sandbacka Science Park, Movexum, Almi, FPX, Find IT och Högskolan i Gävle vill se av systemet som helhet.
- Vilka typer av resultat som kan/bör kopplas till typer av effekter
- Om motsvarande exempel på effektmätningar från andra regioner nationellt och/eller internationellt finns, och i så fall hur de fungerar
- Avgränsa vilka effekter som bör prioriteras utifrån behov hos Region Gävleborg och gemensamma behov hos aktörerna
- Förhoppningar och farhågor hos aktörerna med att mäta effekter gemensamt i innovationsstödsystemet

”Värdera för att skapa värde och visa på värde”

A large, horizontal, orange-outlined shape that resembles a wide arrow pointing to the right. It has a rectangular body and a triangular point on the right side.

Modellens UTGÅNGSPUNKTER



Hantera olika typer av innovationer/företag/branscher



Försöka beakta tidsaspekt – effekter efter flera år



Hantera olika typer av effekter (i bolag i olika skeden, i systemet m.m.)



Reality check - vilka potentiella datakällor finns och är möjliga

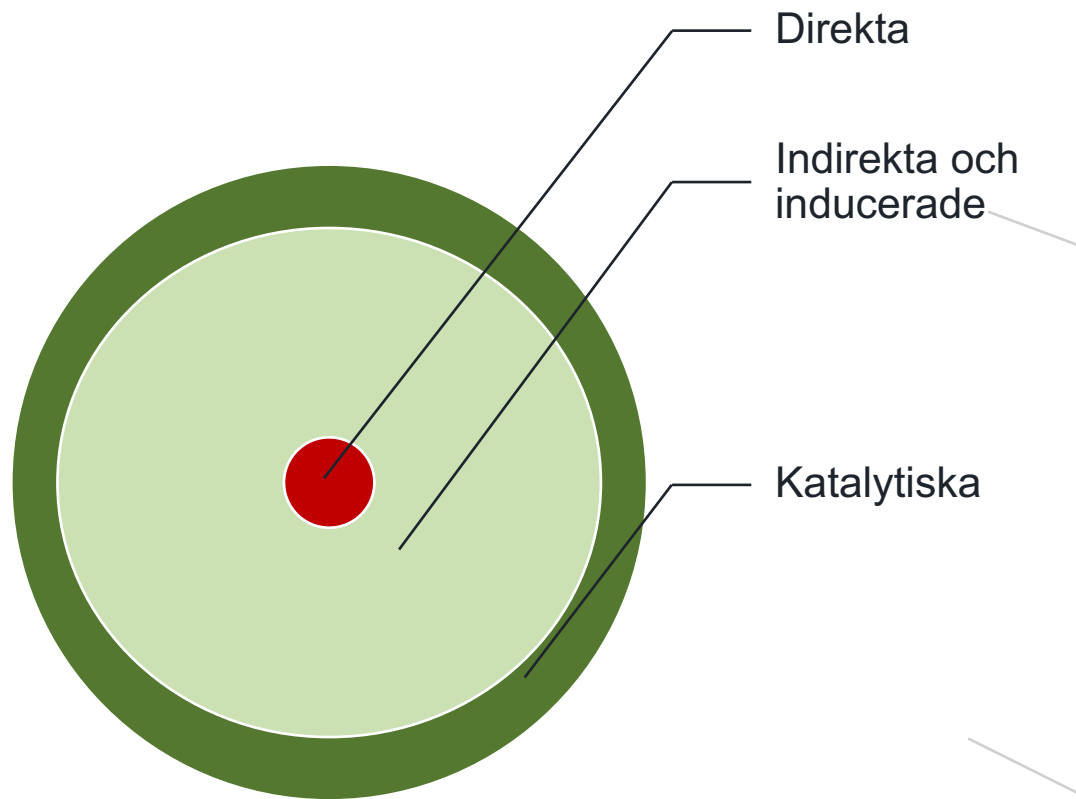


Vara kommunicerbar och transparent



Repeterbar, “ej konsultberoende” och inte skapa onödigt aktörsarbete

Tre typer av effekter

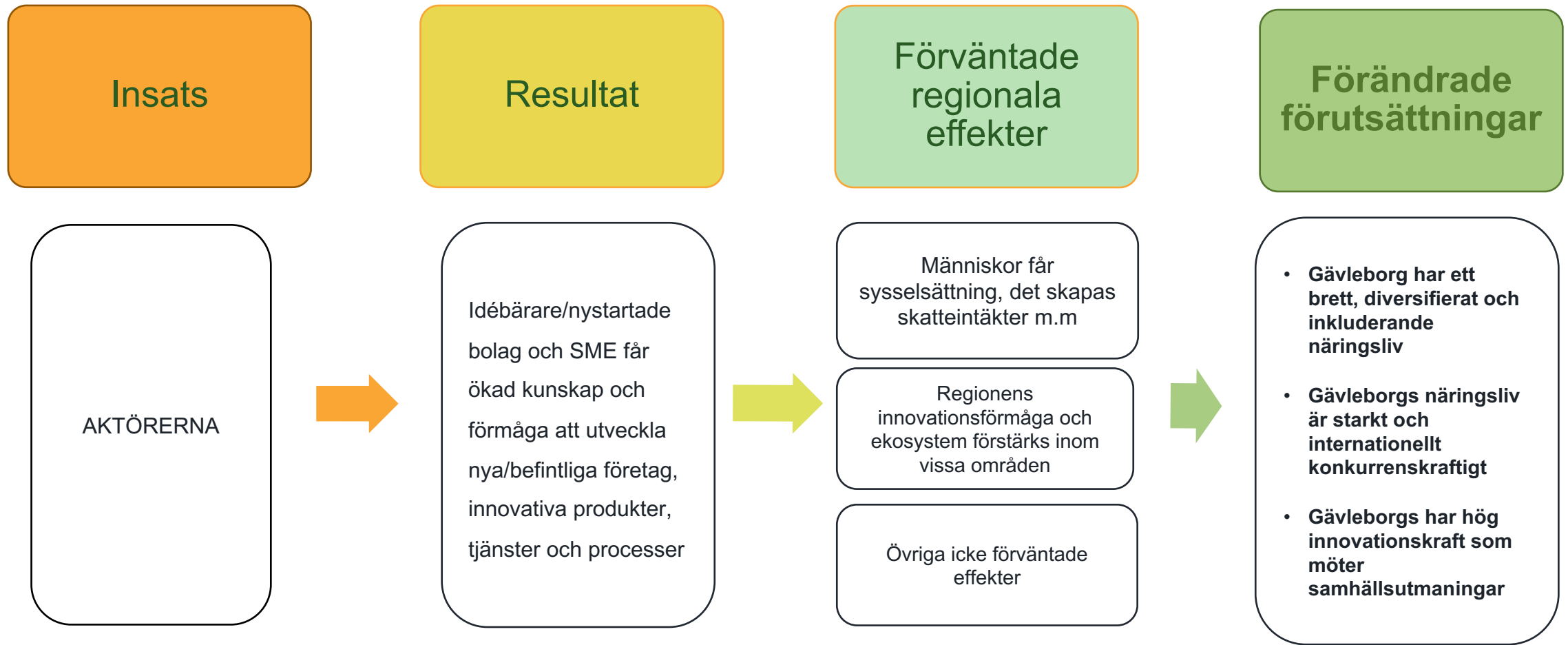


Direkta effekter – löner och ökade arbetstillfällen (företag/idébärare) samt förändrat inflöde och förstärkt innovationskapacitet

Indirekta och inducerade effekter – Bidrag till regional ekonomi (skatteintäkter) och ett förstärkt innovationssystem (t.ex. förmåga att allokera resurser)

Katalytiska effekter
Bidrag till Agenda 2030

Föreslagen insatslogik



A large, horizontal, orange-outlined shape that resembles a wide arrow pointing to the right. It has a rectangular body and a triangular point on the right side.

Modellen I PRAKTIKEN

Elefanten i bitar...vi börjar med en pilot

Utifrån WSP:s desk research, intervjuer och workshops startar vi med kedjan
idégenerering – inflöde till Movexum – exit från Movexum

Struktur för mätning

- Mätning görs årsvis och baseras på det reguljära arbetet som sker löpande under året hos aktörerna
- Kombination av;
 - workshop för att fånga det kvalitativa
 - registerdata (som kan rapporteras in i mall)
 - statistisk analys med hjälp av rAps (denna baseras på delar av den registerdata som samlas in)
- Undersökningspopulation utgörs av samtliga idébärare och företag som aktörerna arbetat mot under mätåret i reguljär verksamhet och i projekt
- En referensgrupp granskar utfallet genom en peer review för att verifiera resultaten

INDIKATOR	KÄLLA
<u>DIREKTA</u>	
Nya företag (SNI-kod + koppling till smart specialisering och Agenda 2030)	Aktör (bedömning + egen registerdata)
Arbetsstillfällena vid befintliga företag (SNI-kod + koppling till smart specialisering och Agenda 2030)	Aktör (bedömning + egen registerdata)
Arbetsstillfällena fördelat efter kön (SNI-kod + koppling till smart specialisering och Agenda 2030)	Aktör (bedömning + egen registerdata)
Chef/ledare kön (SNI-kod + koppling till smart specialisering och Agenda 2030)	Aktör (bedömning + egen registerdata)
Arbetsstillfällena (hög rep. lågutbildade) (SNI-kod + koppling till smart specialisering och Agenda 2030)	Aktör (bedömning + egen registerdata)
Avknoppningar (SNI-kod + koppling till smart specialisering och Agenda 2030)	Aktör (bedömning + egen registerdata)
Idégenerering	Aktör (bedömning + egen registerdata)
Inköp av insatsvaror regionalt / lokalt	Raps (mäts via input)
<u>INDIREKTA OCH INDUCERADE</u>	
Bidrag till skatteunderlag	Raps (mäts via input)
Bidrag till regional produktion(BRP)	Raps (mäts via input)
Utveckling av innovationsstöd/ekosystem	Aktör (bedömning + egen registerdata). Tas fram i gemensam workshop
Attraktivitet (resurser)	Aktör (bedömning + egen registerdata)
Arbetsstillfällena i nästa led	Raps (mäts via input)
Skapade arbetsstillfällena (hög rep. lågutbildade)	Raps (mäts via input)
Bidrag till skatteunderlag i nästa led	Raps (mäts via input)
Bostadsbyggnadsbehov	Raps (mäts via input)
<u>KATALYTISKA</u>	
Bidrag till Agenda 2030-målen (utifrån bolagen/idéerna och aktörernas insatser -	Aktör (bedömning + egen registerdata). Tas fram i gemensam workshop

	A	B	C	D	E	F	G	H
1		Företag 1	Företag 2	Företag 3	Företag 4	Idébärare 1	etc.	Kommentar
2	Företag/idebärare							
3	SUMMA							
4	Org.nr							
5	SNI-kod	2siffrs Nivå				Ej relevant förmodligen		
6	Koppling till smart specialisering	Ja/nej						Område (siffror)
7	Koppling till Agenda 2030	Ja/nej						Mål (vilka 17)
8	Chef/ledare/idebärare (kön)	M/K/A						
9	Sysselsatta	Antal						
10	Omsättning	Tkr						
11	Är det en avknoppning (ja/nej)	Ja/nej						Om möjligt
12	Från annan aktör (där relevant)	Ja/nej						Om möjligt
13								
14	Attraherade resurser (attraktivitet)							
15	SUMMA							
16	Regionala (ERUF) - Ensam	Tkr						Om möjligt
17	Regionala (ERUF) - Samverkan	Tkr						Om möjligt
18	Nationella/internationella - Ensam	Tkr						Om möjligt
19	Nationella/internationella - Samverkan	Tkr						Om möjligt
20								

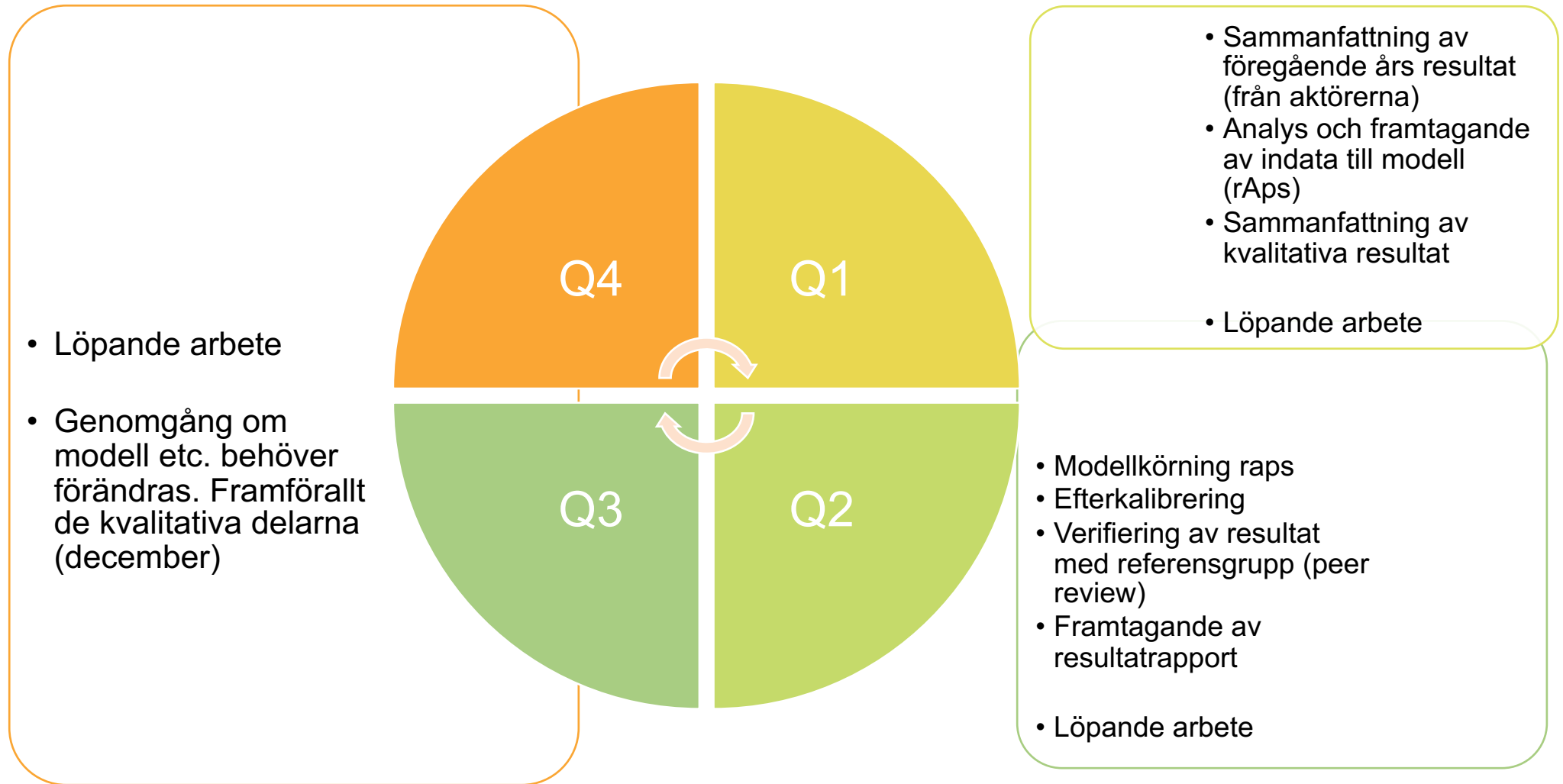
Kvalitativa punkter vid årlig workshop

Exempel på hur har aktörerna bidragit till

- brett, diversifierat och inkluderande näringsliv
- ett starkt och internationellt konkurrenskraftigt näringsliv
- att Gävleborgs samlade innovationskraft ökar och bidrar till att möta samhällsutmaningar
- att innovationsstödsystemet/företagsfrämjande systemet blivit mer effektivt

Vilka viktigaste förändringssteg som behövs under kommande år

Årshjul



Roller

Innovationsekosystem = olika aktörer som tar olika roller för att driva fram innovationer

- Näringsliv
 - Företag i hela värdesystemet
 - Företags- och branschorganisationer
- Forskningsaktörer t.ex. universitet och institut
- Utbildningsanordnare
- Offentlig sektor
- Innovations- och näringslivsfrämjare (science park, noder, inkubatorn mm)
- Brobyggande organisationer (kluster, plattformar, nätverk, mm)
- Medborgare, intresse- och civilsamhällesorganisationer

Roller

Aktörerna

- levererar in data utifrån det löpande operativa arbetet
- deltar i den WS som handlar om att lyfta kvalitativa aspekter

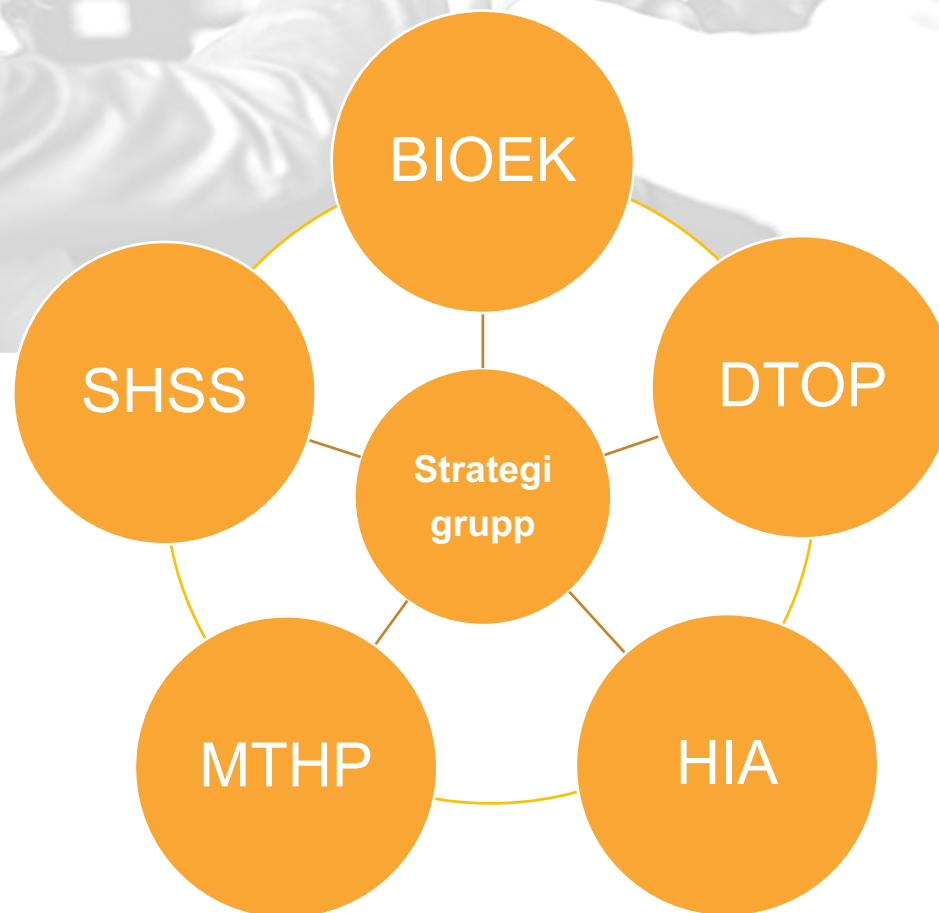
Region Gävleborg

- bjuder in till årlig WS
- säkerställer att det finns en peer review-grupp och genomför denna
- genomför rAps-analysen
- ansvara för årsrapporten (samlad)
- underlag för aktörerna (samlad statistik i excell m.m.)
- Onepager till olika målgrupper: politiken, finansiärer, aktörer, företag (potentiella), allmänhet (?)



Strategigrupp:

- Kopplar samman lokal, regional och europeisk nivå
- Tar strategiska beslut om hur vi driver och följer upp innovationsstödsystemets arbete



Samverkansgrupper för RIS:en

- Quadruple Helix
- Samordnar EDP utifrån utmaningar
- Gör handlingsplaner
- Följer upp
- Kommunicerar



Moniqa Klefbom

(+46) 26-15 55 17, (+46) 73-461 29 50

moniqa.klefbomn@regiongavleborg.se

regiongavleborg.se/innovationsklivet