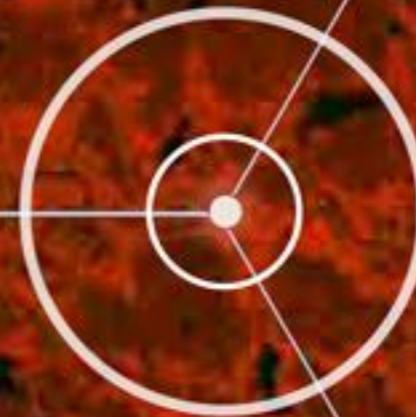


INNOVATIONSSYSTEMET



Triple Steelix



Passion

Hjärnkraft

Attityd

Triple Steelix – ett innovationssystem

- En regional utvecklingssatsning som arbetar med att göra stål- och verkstadsindustrin i Bergslagen ännu starkare, genom att få näringsliv, kommuner och högskolor i regionen att samarbeta.
- Vi tror på kraften i mötet mellan olika erfarenheter och kompetenser.
- Vi arbetar utifrån företagens behov.

VISION

Triple Steelix Industrial Region

The innovation region in Europe for the advanced steel industry. A global center of excellence for advanced steel products, processing and forming.

MISSION

Triple Steelix initiativet

Öka attraktiviteten hos regionen genom kompetensutveckling i och mellan företagen, akademien och samhälle.

Triple Helix modellen



Målgrupp:

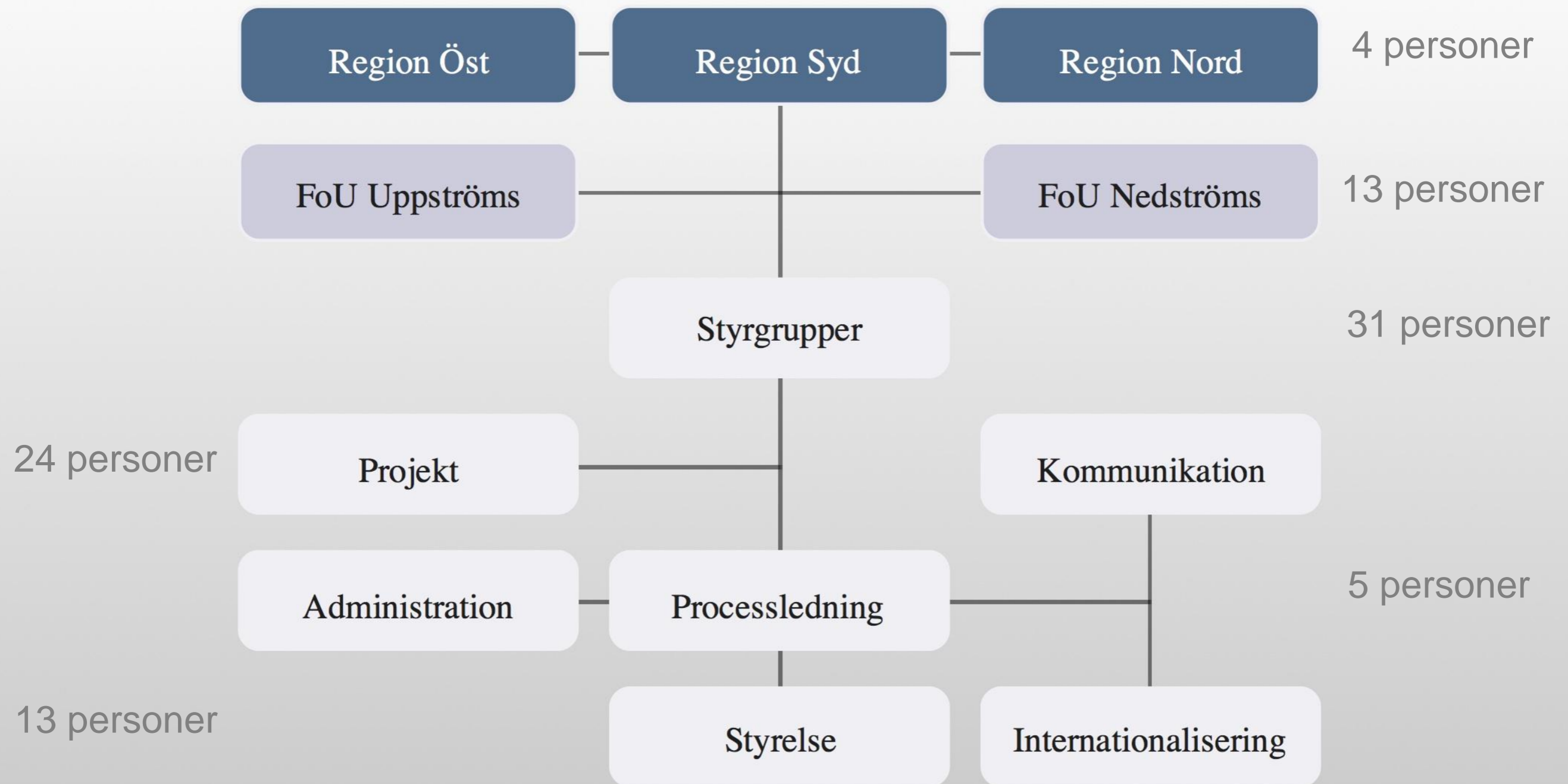
- **700 företag varav**
 - ca 100 finns med i projekt**
- **21 000 medarbetare**

Samarbetspartners:

- **3 Högskolor**
- **13 kommuner**
- **6 processindustrier**
- **3 Länsstyrelser**
- **2 Regions förbund**
- **Övriga aktörer**

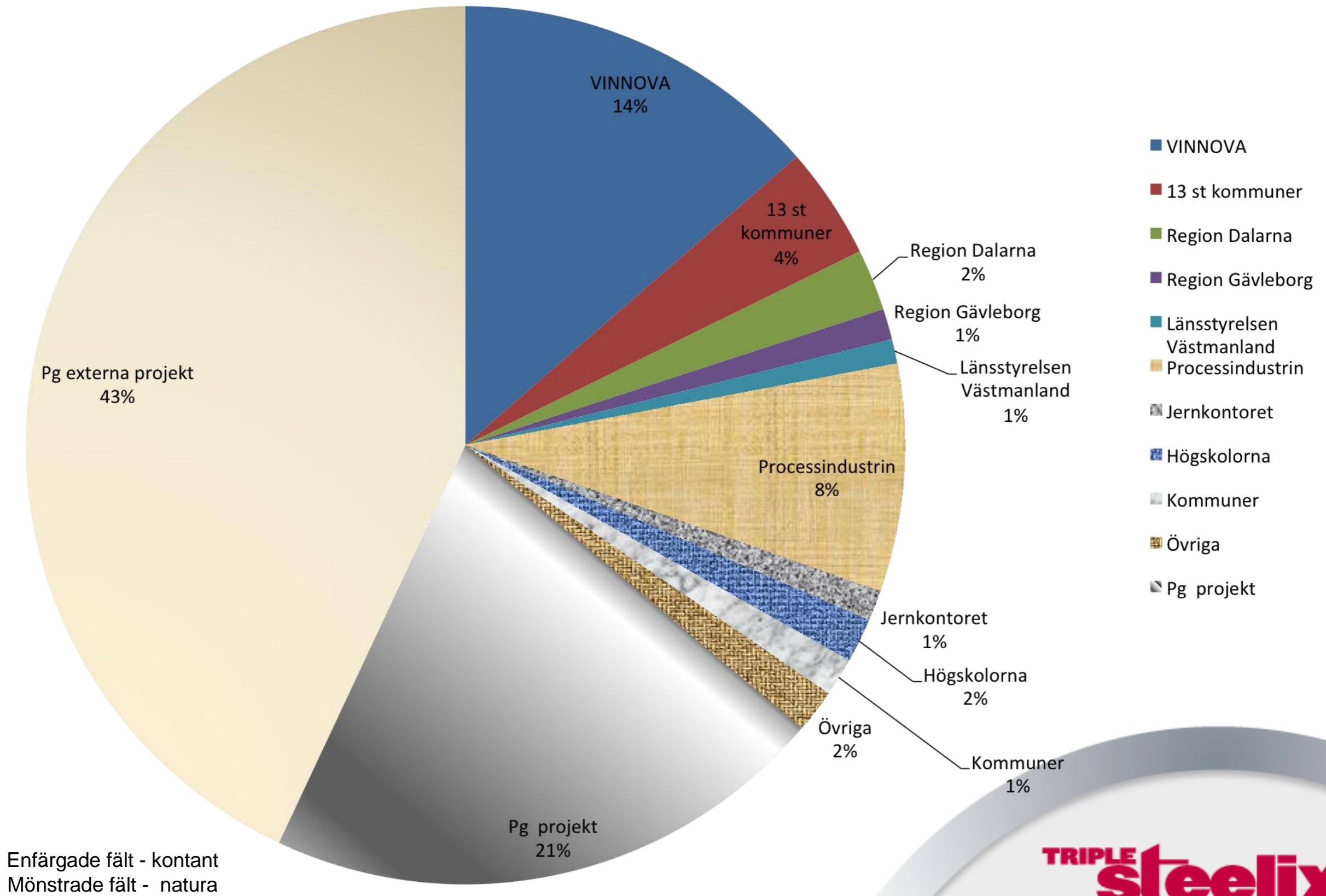


Triple Steelix initiativets organisation



Totalt 90 personer

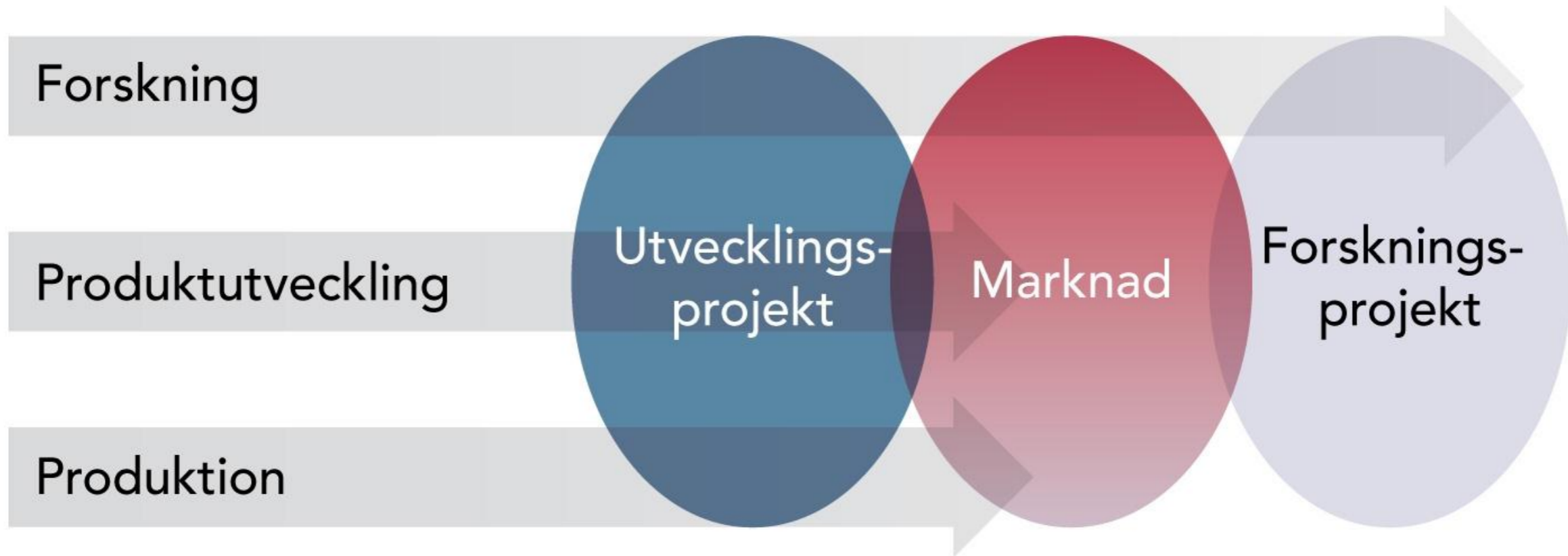
Total finansiering 2012



The background is an aerial photograph of a forest with a network of white lines connecting various points. There are three target symbols (concentric circles) overlaid on the image. One target is in the upper left, another is in the lower center, and a third is to the right of the lower center. A yellow dot is located at the intersection of a horizontal line and a diagonal line on the right side. A pink dot is located at the intersection of a horizontal line and a diagonal line in the lower left. The word 'ARBETSSÄTT' is written in large white capital letters across the center of the image.

ARBETSSÄTT

Förhållande mellan forskning, produkt/tjänsteutveckling och produktionsutveckling



Projektportföljer



Projekt inom Triple Steelix, forts

Bearbetningsteknik

Stöddocka

CNC styrt linjärbord

Kaplan Turbin

FoU Högskolan Dalarna

RF RnD Center

Materialapplikationer

Industrialiseringsfas av katastroftält

Cortus Biogas, biogasanläggning

Doktorandprojekt Materialmekanik, Hda

Produktutveckling av skruvförband

Lastväxlersystem Teknikverifiering

Door-in & Rob-in

Kardanaxel för tunga fordon

Ny kompakt domkraft

Människa & Kompetens

Ny process skola-företag

Metalmining Internationalisering

FoU samverkan SWEREA

Smart produktutveckling

Produktionslyftet inom Triple Steelix

Pågående projekt externa där Triple Steelix/Jernkontoret är huvudman:

Clean Produktion Center, 2

Industriell innovationskraft

GATT med genusperspektiv

Fagersta Rullformnings Center

Vindkraft tillverkning och service

Fördjupad branschkartläggning

Utmaningsdriven innovations- och förändringsförmåga i företag

Pågående större projekt externa där Triple Steelix finns med dock ej huvudman:

FindIT

CLIP – Centrum för Logistik och Innovativ Produktion

Inkubatorn

Främby Hallar

ALI, ALMI Länsstyrelsen IUC

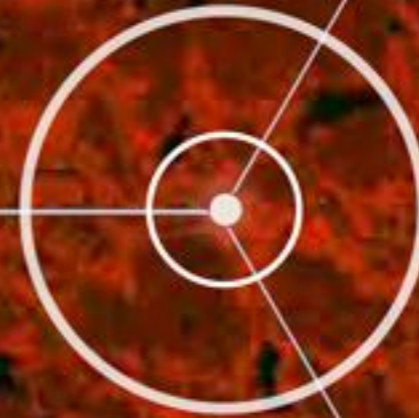
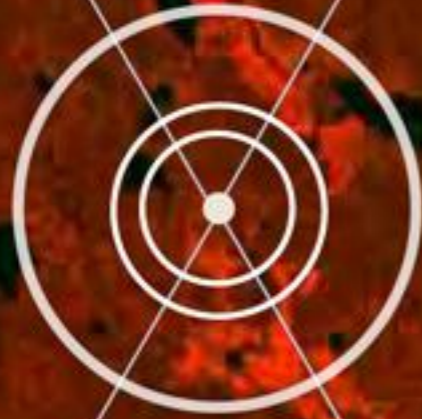
Business Lab

Innovationsråd/Dalasådd

Driv Eget

Permanent designkontor

RESULTAT



Nyetableteringar och projektresultat

- Bendirol/Ortic etablerar företag i Borlänge
- Dellner, nytt tågkoppel i höghållfast stål
- Rullskidor i ny design
- Katastroftält med rullformade rör i höghållfast stål
- Handikappschildkälke i höghållfast stål
- Ny produkt för rullstolsburna i höghållfast stål, Rob in Rob out
- Nyinrättad tjänst i Hedemora för kontakt skola - företag





Projektresultat - Vindkraft

- Empower etablerar rikstäckande verksamhet på Främby Hallar i Falun
- Ny portal för fler och bättre affärer inom Vindbranschen: SWID
- Pure Process Performance, nytt företag på Främby Hallar i Falun



Elmia Subcontractor 2011

3 året

- 35 företag från bl a Vansbro, Mora, Avesta, Gävle, Ockelbo, Hofors, Falun, Borlänge, Fagersta, Smedjebacken
- Mässans största monter
- Samlingsnamn: Knowledge Arena
- 1 200 utställare från 30 länder
- Antal besökare på mässan: 14 504
- Kundevent för ca 100 personer

Resultat av projekt



Läs mer på triplesteelix.se



TRIPLE
steelix
Industrial Region

Kompetensförsörjning

Examensarbeten

- Ca 20/år
- Samarbete med Högskolorna
- Ökad förståelse / samhandling
- Projekt "Ny process skola – företag"
- Deltar på "öppet hus" aktiviteter
- "Stålstjärnorna"

Samarbete

- Region Dalarna, "Flytta till Dalarna"
 - Falun-Borlänge regionen, seminarier
 - HR nätverket, Tillväxtgruppen i norra Västmanland
- Företagsstöd

Lediga jobb på www.triplesteelix.se
samt på Triple Steelix Facebooksida





GATT – genusattraktiva arbetsplatser

- Why are WE Not More Attractive for Women? Genusforskare, Hans Lundkvist, teknisk licentiat
- Stor uppmärksamhet internationellt

Jämställdhetsstress (genusstress)

- Enkät på flera företag
- Medialt intresse
- Förstudie för ”Balans i livet” på Epsilon

Ledarutvecklingsutbildning för kvinnor

- 76 har gått kursen och 14 har under 2010-11 gått en fortsättningskurs
- 32 deltar just nu i två pågående kurser och ytterligare en planeras till hösten 2012

Övrigt

- Lunchseminarier för kvinnliga nätverk

Citat från Storytelling

"Lägg av konkurrensvästarna"

Annelie Söde

"Som forskare lär man sig jobba självständigt"

"D
Gä



"Ljuset slocknade inte i Fagersta"

Torbjörn Ericson



"Väl utvecklat"



Läs mer på triplesteelix.se

Högskolan Dalarna
Triple Steelix

Kjell Grunastrom
Affärsutvecklare
Triple Steelix
"mycket seriöst och vågar ta höjd"

Henrik Stigers
VD, Dalforsån

"Glödhet radarmätning, teknologi i framkant"

Kjell Wallin
VD, Radarbolaget



VD, Movexum



Lars Bengtsson
Professor, Högskolan Gävle



TRIPLE
steelix
Industrial Region

TACK FÖR ER TID!

www.triplesteelix.se

TRIPLE
steelix
Industrial Region