

A photograph of two men in a workshop or factory setting. The man on the left is Black with short dark hair and a beard, wearing a black polo shirt, and is smiling while looking down. The man on the right is white with a shaved head and a light beard, also wearing a black polo shirt, and is smiling while looking at the first man. In the background, another person is visible working at a station. The scene is brightly lit with overhead industrial lights. A large blue diagonal graphic element is on the left side of the image.

Vilka konsekvenser får industrins omställning på olika platser?

Olof Billebo, Maria Ljung Westin och Daniel Fahlander (Tillväxtverket)
Svante Karlsson (Karlstads universitet)

Uppdraget

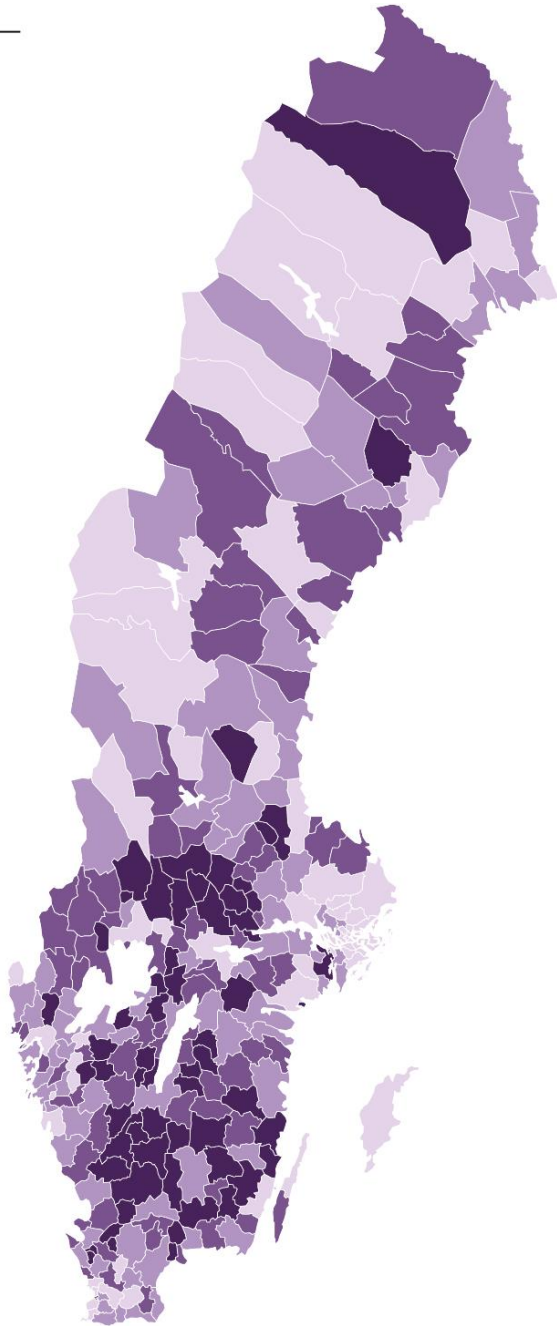
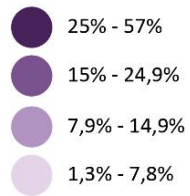
Öka kunskapen om platsens betydelse för framtidens industri

- Industrin förändras snabbt
- Samhällsplanering är långa processer
- Ny kunskap behövs för att förstå framtiden



- Hur kan kommuner och regioner underlätta omställningen?

Värden



Industrin finns i hela landet

Sysselsatt dagbefolkning inom tillverkning och utvinning 2017, källa SCB

- Regioner
- Kommuntyper



Industrin under omvandling

Trender som påverkar industrin

- Globala värdekedjor
- Digitalisering (kräver infrastruktur)
- Automation och robotar – företagen expanderar genom automation
- Omställning till hållbar produktion och gröna energikällor



Slutsatser

- Nya lokaliseringsbehov
- Betydelsen av platsens helhetserbjudande ökar
- Behovet av strategisk planering på lokal och regional nivå ökar
- Prata med företagen!



Nu ska vi jobba!

Svante Karlsson, Karlstads universitet

Framtidsspaning...

1. Det cirkulära scenariot

- Företagen tror på fortsatt stigande vinster från ett grönt varumärke
- Civilsamhälle, företagskunder och slutkonsumenter ställer höga krav på att tjänster och produkter är hållbara
- Företagen redovisar sina utsläpp
- Kommuner som kan erbjuda leveranssäker grön el blir vinnare när industriföretag letar platser för etablering
- Platsmarknadsföring och profilering som "den cirkulära regionen" blir ett sätt för kommuner att locka företagen
- Arbetskraften i industrin blir allt mer tvärvetenskaplig

2. Det automatiserade scenariot

- Automatiseringen fortsätter främst i form av digitalisering
- Svensk industri är fortsatt globalt konkurrenskraftig i värdekedjornas högre led
- Automation kompletterar och utökar vissa manuella arbetsuppgifter och rationaliserar bort andra
- Digitaliseringen ökar industriföretagens behov av ny kompetens
- Det blir vanligare att industrianställda fortbildar sig och lärosätena har inrättat fler regionalt anpassade utbildningar och kurser

3. Det rationaliserade scenariot

- Trenden med regionaliserade värdekedjor stannar av och får begränsad effekt på svenska kommuners konkurrenskraft
- Konkurrensen hårdnar i EU och globalt om kapitalintensiv tillverkning
- Allt fler svenska företag kämpar för att överleva
- Nischade småskaliga tillverkningsföretag växer fram. Dessa företag överlever tack vare en specialiserad produkt i världsklass
- I många kommuner, särskilt brukskommunerna slår rationaliseringen hårt mot sysselsättningen

Teckenförklaring

Scenariernas effekter på olika platser



Arbetskraft



Bredband/5G



Grön el



Nya företag



Planlagd mark



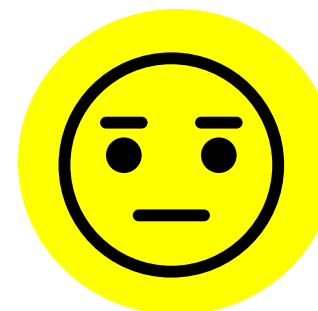
Service



Transportinfrastruktur

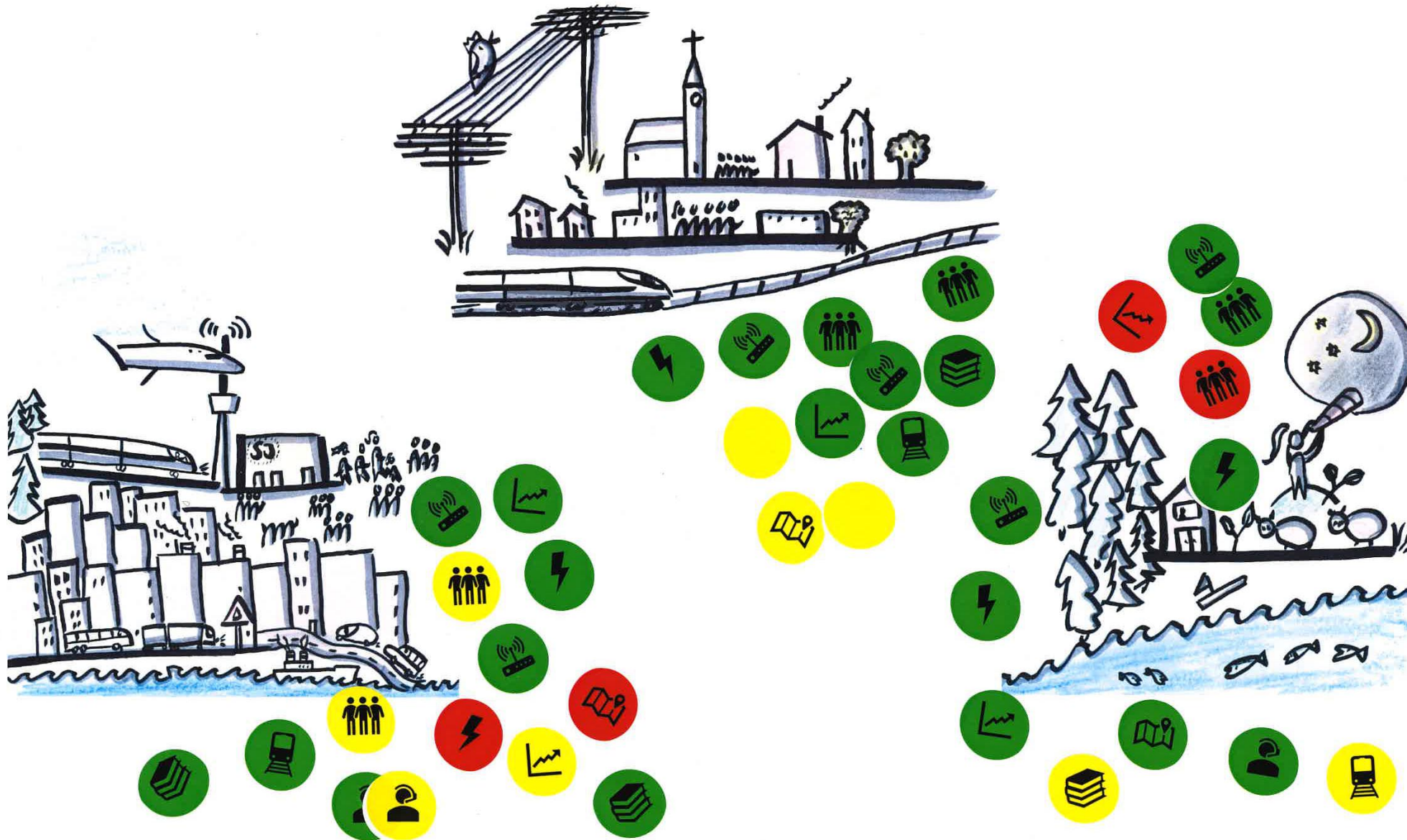


Utbildning

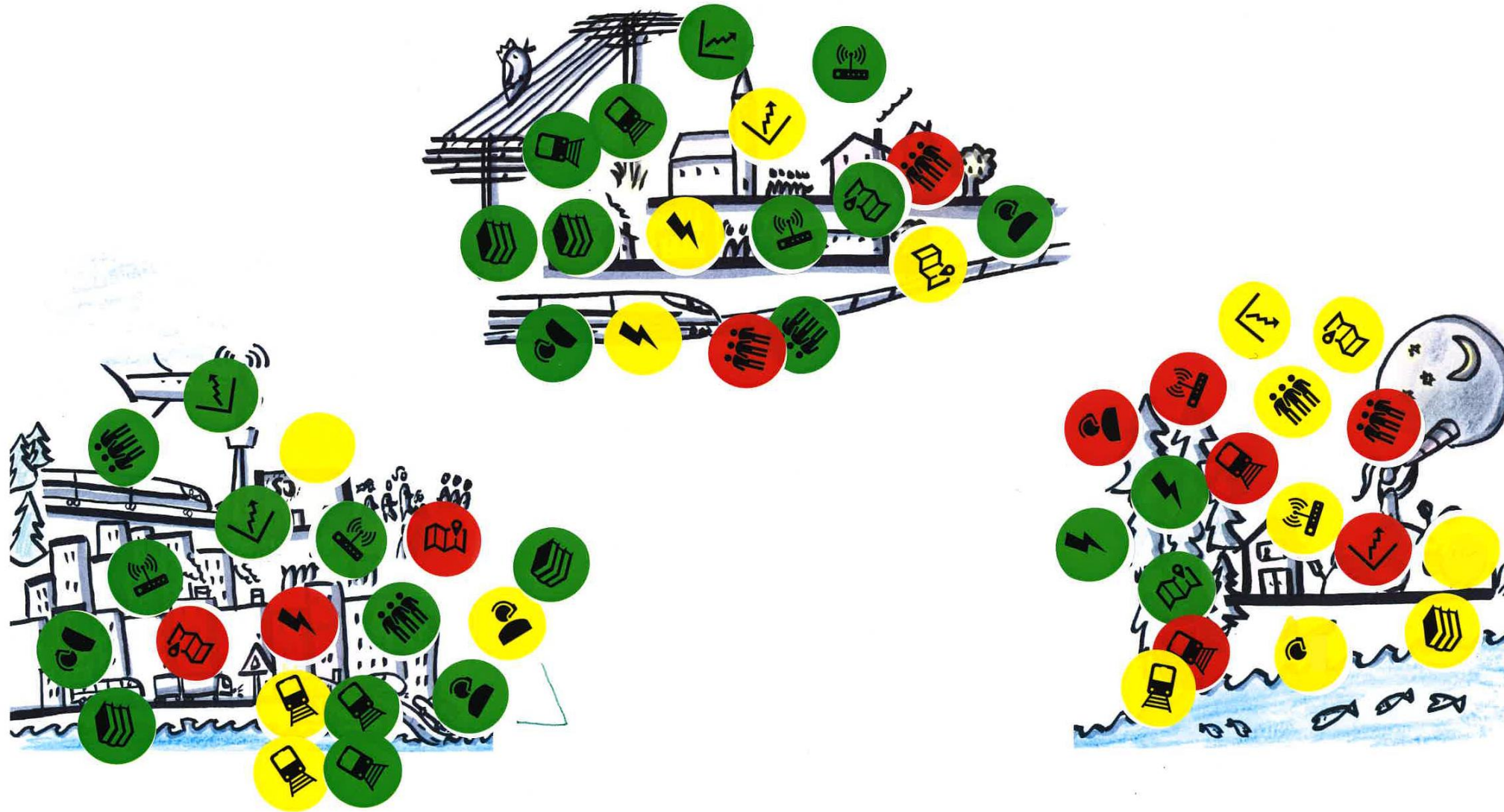


Resultat av lärpasset

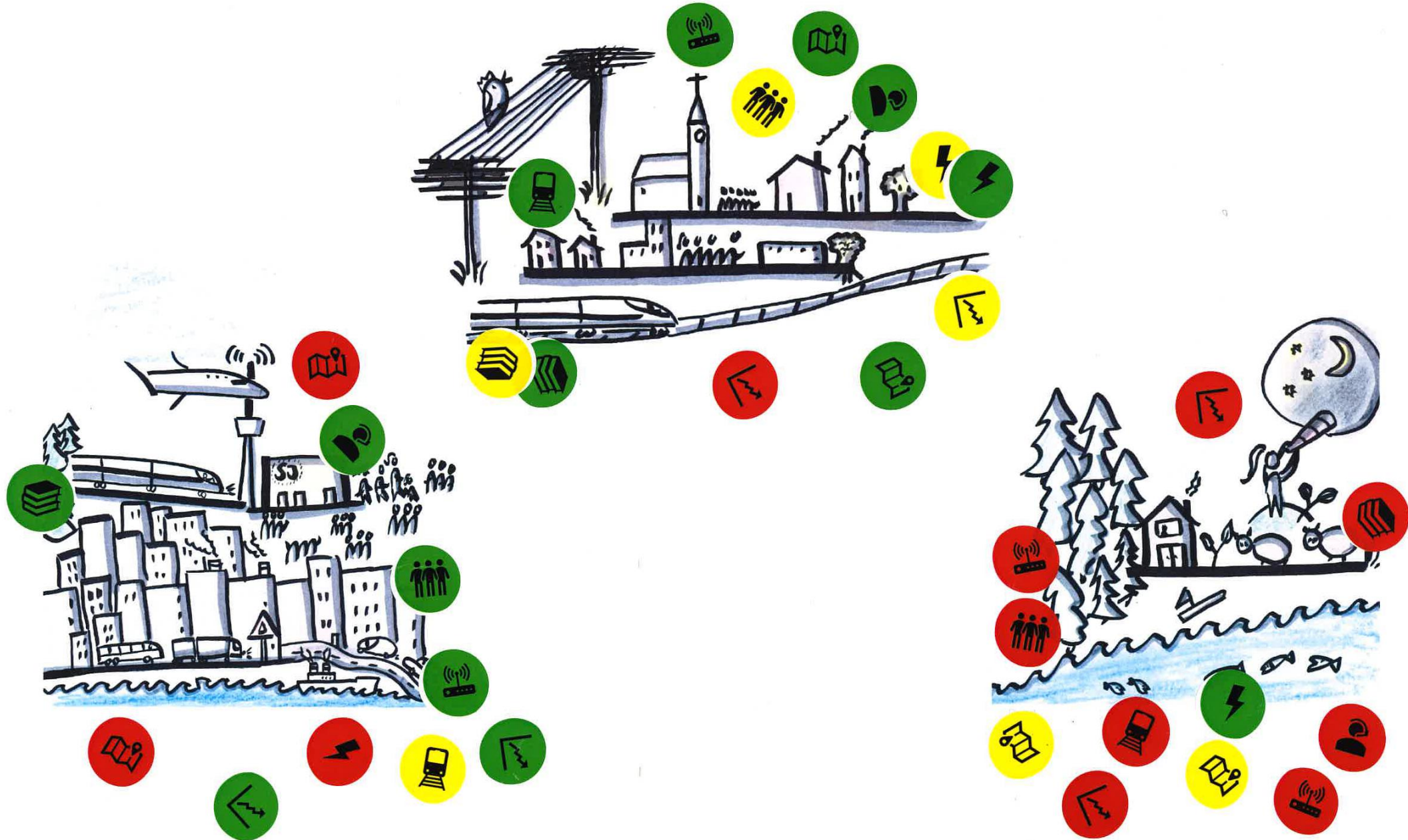
Det cirkulära scenariot



Det automatiserade scenariot



Det rationaliserade scenariot





Ladda ner
rapporten här



Platsens betydelse för industrin

– framtida vägval för kommuner och regioner



Ladda ner
rapporten här

Rapport 0314

