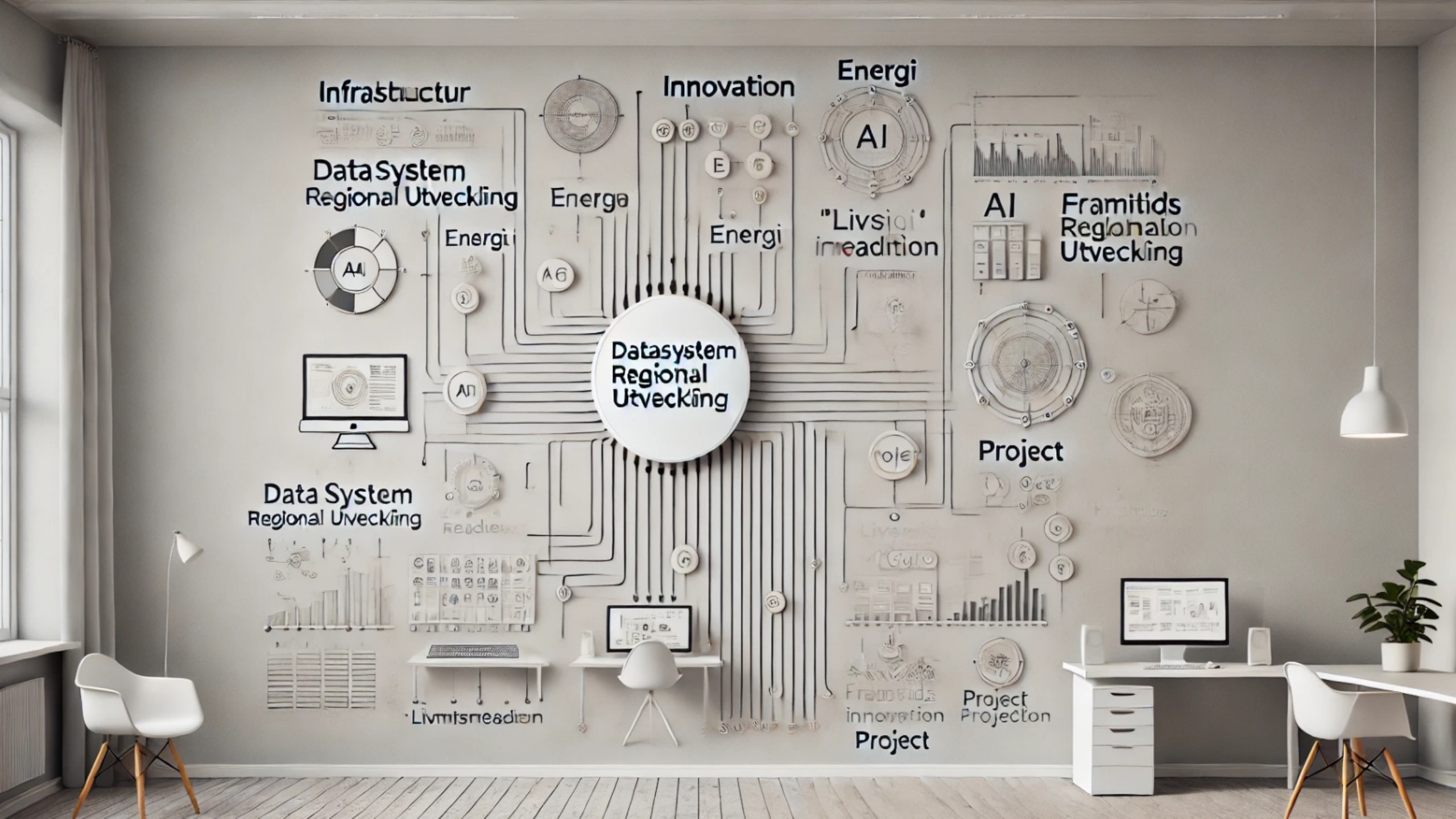


DIGITALA FRAMTIDSREGIONEN

2035

Carina Hedfors

2035



Infrastruktur

Innovation

Energi

Data System
Regional Utveckling

Energia

"Livsinnovation"

AI
Framtids
Regional Utveckling

Datasystem
Regional Utveckling

Project

Data System
Regional Utveckling

Framtids
innovation
Project

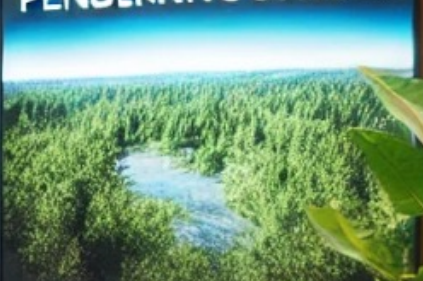
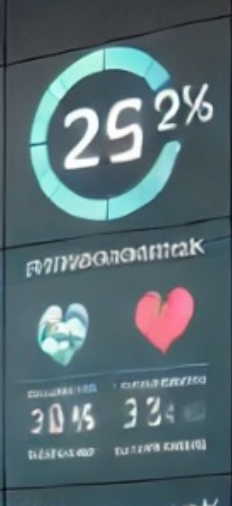
Project
Projection

Livsinnovation



Jönköpings Län

SEKUNDÄR
ÖKONOMI



”Framtidsregionen 2035 ”

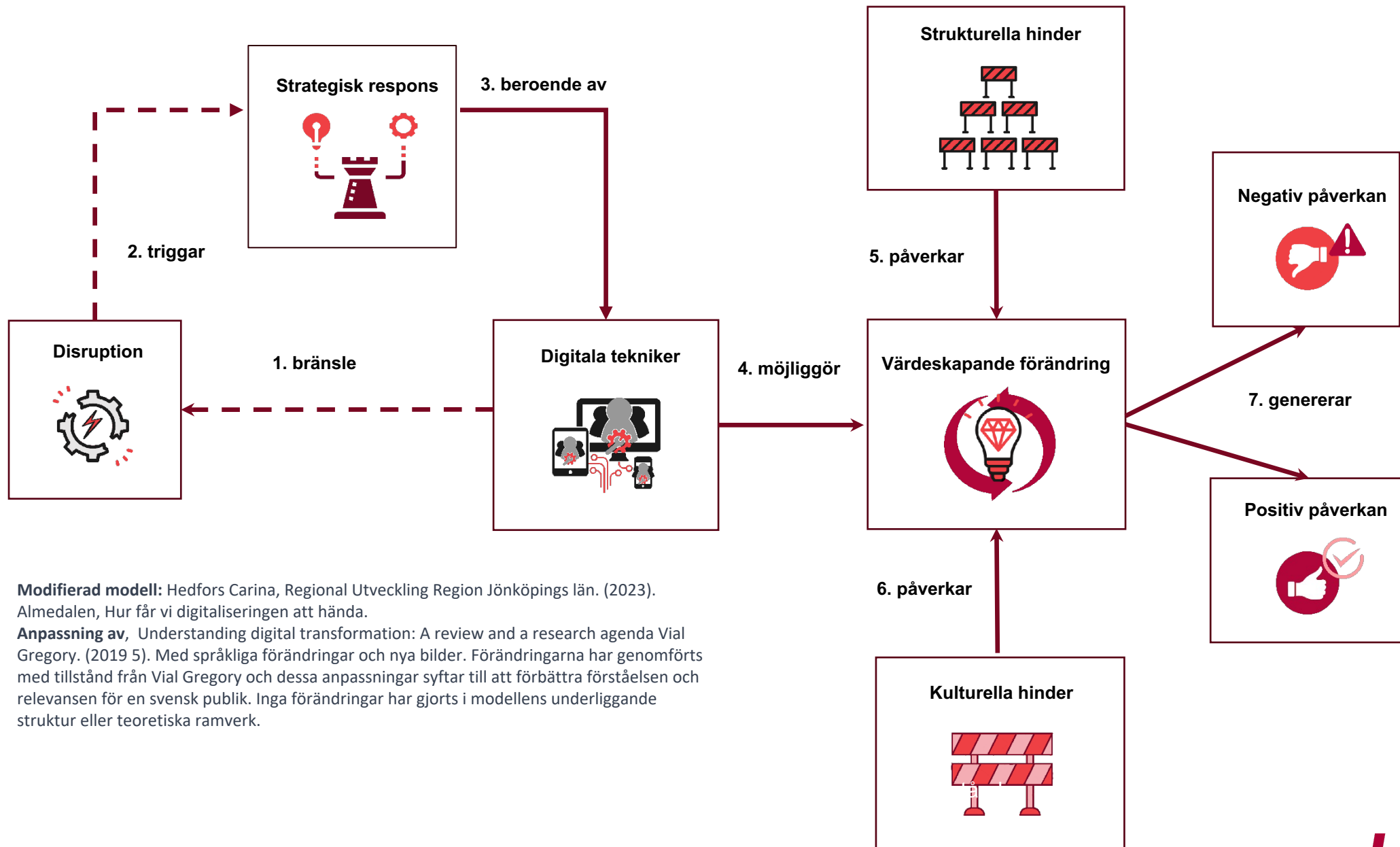
Ett lärprojekt organiserat av Reglab. Målet med visionen är att visa hur digitalisering och dataanalys kan bli centrala verktyg för att skapa hållbara, inkluderande och attraktiva samhällen.

Framtidsregionen är en fiktiv konstruktion – den representerar inte en specifik region utan används som en modell för att inspirera nytänkande inom samhällsplanering.

”Vi måste sluta se digitalisering som ett komplement och i stället se det som en integrerad del av vårt samhällsbygge.”

Projektet har medvetet valt att lägga juridiska och säkerhetsrelaterade utmaningar åt sidan (som GDPR och AI-regelverk) för att fritt kunna utforska de möjligheter som digitaliseringen erbjuder.

"Vi måste gå från att reagera till att proaktivt analysera och agera – data är nyckeln."



Modifierad modell: Hedfors Carina, Regional Utveckling Region Jönköpings län. (2023).

Almedalen, Hur får vi digitaliseringen att hända.

Anpassning av, Understanding digital transformation: A review and a research agenda Vial Gregory. (2019 5). Med språkliga förändringar och nya bilder. Förändringarna har genomförts med tillstånd från Vial Gregory och dessa anpassningar syftar till att förbättra förståelsen och relevansen för en svensk publik. Inga förändringar har gjorts i modellens underliggande struktur eller teoretiska ramverk.

Vad gör framtidsregionen unik?

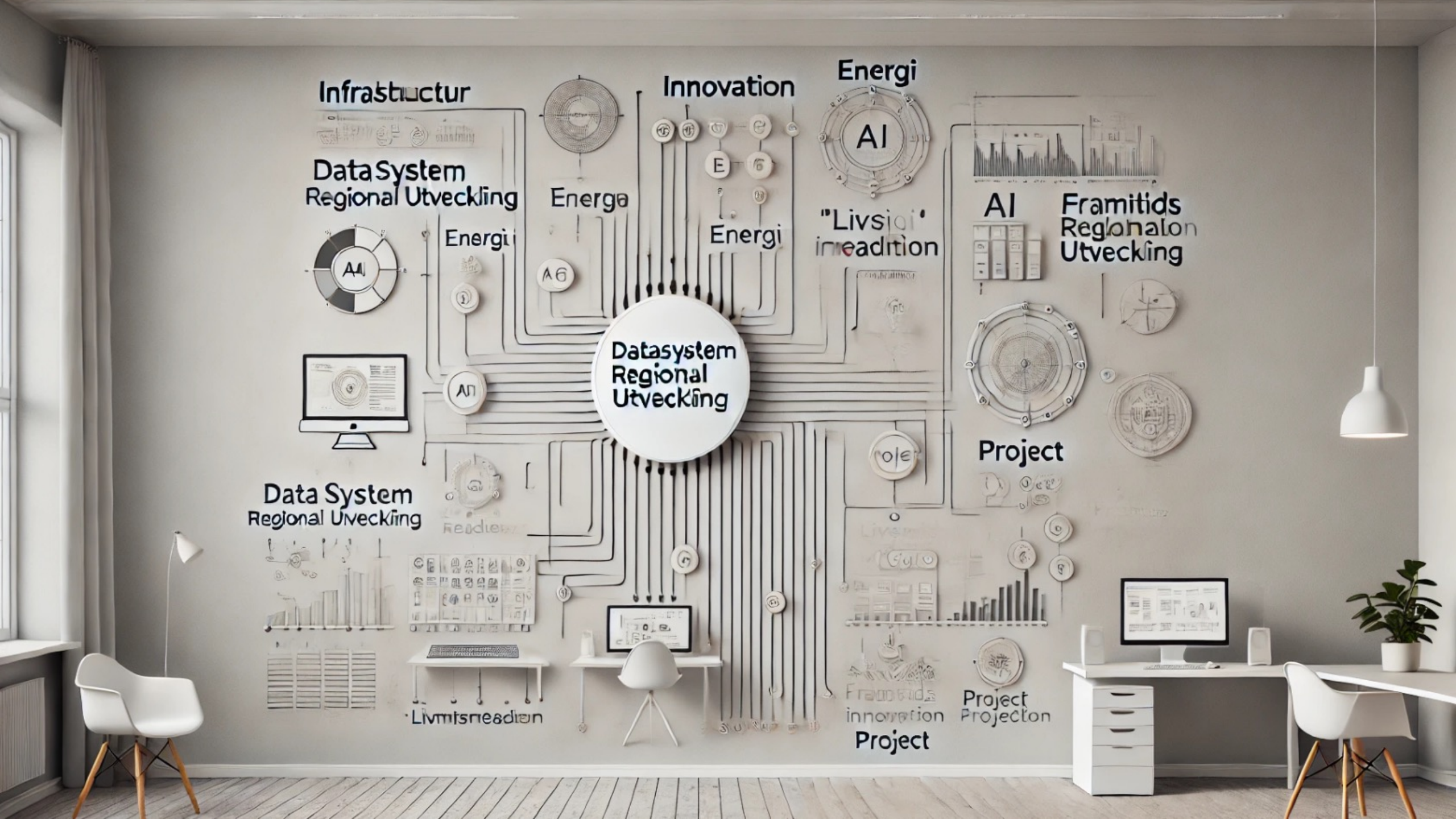
Framtidsregionen bygger på följande unika principer

Data som central resurs: Alla beslut grundas på realtidsdata och avancerade analyser.

Individanpassade tjänster: Lösningar skräddarsys för invånares behov med hjälp av AI och digitala tvillingar.

Samverkan och transparens: Regionens styrka ligger i samordning mellan kommuner, företag, akademi och civilsamhälle.

"Data visar vägen, men det är vi människor som måste gå den."



Infrastructure

Innovation

Energi

Data System
Regional Utveckling

Energi

Energi

"Livsinnovation"

AI

Framtids
Regional Utveckling

Datasystem
Regional Utveckling

Project

Data System
Regional Utveckling

Framtids
innovation
Project

Project
Projection

Exempel på framgångar

Smarta transporter: Elektriska, förarlösa kollektivtrafiklösningar som anpassar sig till resmönster i realtid.

Hälsa och utbildning: AI används för att skräddarsy vård och skapa individuella studieplaner för elever.

Klimatanpassning: Data används för att planera hållbara investeringar i infrastruktur och energieffektivisering.

Direkt mätbara resultat: Regionen erbjöd gratis cyklar för offentliganställda, vilket minskade utsläppen och visualiserade koldioxidbesparingar i realtid

Citat från workshop

Framtidsregionen är fylld med insiktsfulla citat från deltagarna i läroprojektet:

"Vi måste premiera hållbara färdssätt mer än vi gör i dag och göra det synligt för medborgarna."

"Röda siffror är inte ett misslyckande – de är en möjlighet att skapa lösningar som är ännu bättre än tidigare."

"Det livslånga lärandet måste vara en naturlig del av vardagen, inte en separat aktivitet."

Regional Utvecklingsstrategi (RUS)

RUS styr arbetet i Framtidsregionen och har sex pelare:

- 1.Hållbarhet:** Fokus på klimatansvar och social inkludering.
- 2.Attraktivitet:** Livskvalitet som lockar invånare och besökare.
- 3.Tillgänglighet:** Säkerställer att tjänster når alla med hjälp av digital teknik.
- 4.Innovation:** Digitala lösningar stärker både näringsliv och offentlig sektor.
- 5.Kompetensutveckling:** Livslångt lärande för att möta framtidens arbetsmarknad.
- 6.Global närvaro:** Stärker regionens konkurrenskraft genom internationella samarbeten.

"Vi löser inte dagens problem – vi bygger möjligheterna för morgondagen."

Resultat och effekter

Framtidsregionens arbete har gett flera positiva effekter:

Effektiv resursanvändning: Data används för att rikta resurser till områden med störst behov.

Förbättrad livskvalitet: Invånare får snabbare och mer individanpassade tjänster.

Globalt erkännande: Regionen ses som en förebild för hållbar och datadriven samhällsutveckling.

"Vi har inte bara format vår framtid – vi har visat att det är möjligt att skapa en bättre värld tillsammans."

Utmaningar och framtid

Regionen har också arbetat med att hantera risker och kriser:

Prediktiva analyser: AI används för att förutse utmaningar som klimatförändringar och ekonomiska kriser.

Digitala tvillingar: Verktyg för att simulera scenarier och testa olika lösningar innan implementering.

Långsiktighet: Fokus på att bygga robusta system som kan hantera både kriser och långsiktig utveckling.

"Framtida system hjälper oss utföra manuella uppgifter vid behov, men allt är så robust att haverier är ytterst ovanliga."

Framtidsregionen 2035 visar hur mod, innovation och samverkan kan skapa ett samhälle som inte bara möter dagens behov, utan också bygger en hållbar framtid. Denna vision sätter data, digitalisering och mänsklig kreativitet i centrum för att forma en bättre värld.

Hur kom vi hit?

1. Modiga beslut
2. Utbildning och ledarskap
3. Tillåtande miljöer
4. Innovation och partnerskap
5. Invånarengagemang
6. Infrastruktur resiliens

"Vi måste använda vår data bättre – den är nyckeln till att bygga både framtidens samhälle och ekonomi."