

HERRLJUNGA OCH VÅRGÅRDA
KOMMUNER

Omställning

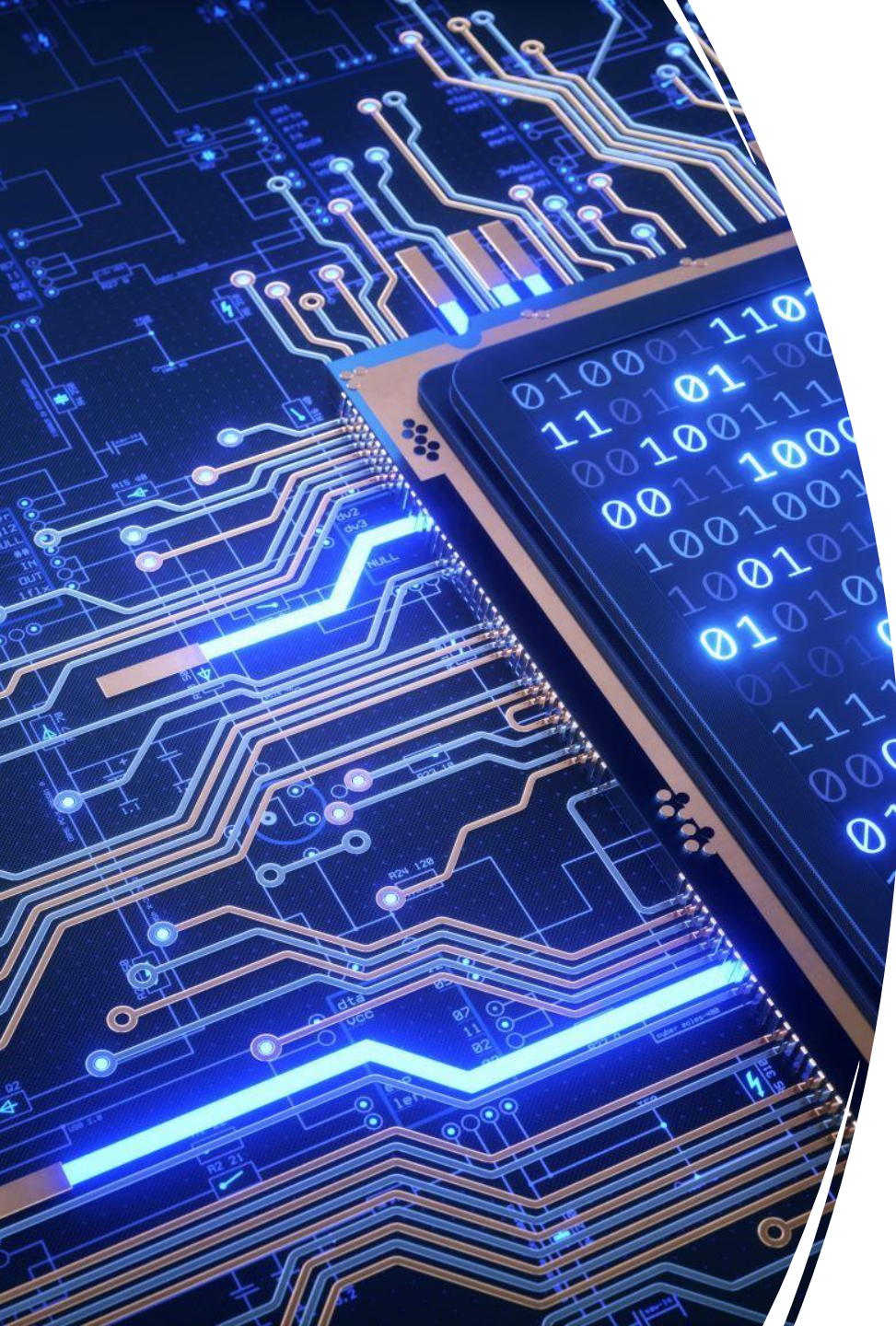
Hur gör vi det tillsammans?



Herrljunga
kommun



Vårgårda kommun



Goda exempel på verksamhetsutveckling i världsklass

- **Säkerhet**
- **Intern utvecklingsavdelning**
- **Fokus på digitalisering genom ett digitaliseringsteam**
- **Fokus på AI, RPA och API**
- **Bygglovstjänst**
- **Ekonomiskt bistånd**
- **Samverkan**
- **Dataanalys**

0001010100100001011111

10010101010101010100

111110011111011001000

HACKED

0111001011100111101011

1000110010101001010101

1010110110101011011011



Ökad medvetenhet om samhällets sårbarhet

- En viktig aspekt av digitaliseringen är att säkerställa cybersäkerheten. Digitaliseringen har öppnat upp nya sätt att attacker och hot, såsom cyberattacker och dataintrång, vilket kan leda till allvarliga konsekvenser, inklusive stöld av personlig information, företagshemligheter och känslig data.
- Kostnader för att hantera och förebygga är höga men priset för att inget göra kan bli oöverstigliga

”Digitaliserande studenter”

För att locka studenter att söka till kommunen och för att göra dem mer attraktiva på arbetsmarknaden efter examen, samarbetar vi med högre yrkesutbildningar och erbjuder praktikplats till dem.

Praktikanterna får möjlighet att utveckla sina färdigheter och lära sig använda olika verktyg och teknik som de kan visa upp i sitt CV.

Praktikanterna bidrar samtidigt med innovation och effektivitet till våra utvecklingsarbeten.

Vi jobbar dessutom med Arbetsförmedlingen, Försäkringskassan samt Arbetsmarknadsenheterna i kommunerna för att hitta arbete som kan få ut dem som stått utanför arbetslivet än längre tid.

Knowledge
is
power!





Användare driver teknisk utveckling

- Medborgare är som användare högst delaktiga i den digitala utvecklingen. Men alla är inte nöjda med hur kommuner och regioner utvecklar användarvänliga tjänster.

AI Sweden

Herrljunga och Vårgårda är 2 av 12 kommuner i AI-rådet

AI Sweden är Sveriges nationella center för artificiell intelligens. AI Sweden stöds av svenska staten samt näringsliv och offentlig sektor över hela Sverige. Målet är att accelerera användningen av AI för att stärka Sveriges välfärd och konkurrenskraft, och förbättra livet för alla som lever i Sverige.



Artificiell intelligens

Vardagsanvändning och potentiella användningsområden

Några exempel på hur vi redan använder AI och möjligheterna som finns med tekniken

The infographic features a central illustration of a smartphone, a laptop, a smart car, and a robotic arm, all connected by a network of lines. Text labels point to various AI applications:

- Smartphones och digitala personliga assistenter
- Internet of things: Uppkopplade dammsugare, kylskåp och klockor...
- Smarta klimatanläggningar
- Självkörande bilar
- Handel på nätet och marknadsföring
- Smart jordbruk: bevattning, djurutfodring, ogräsborttagning
- Robotar i industrin
- Webbsökningar
- Automatiska översättningar
- Nätsäkerhet
- Kampen mot desinformation
- Optimering av produkter och försäljningskedjor

europarl.eu

AI är en maskins förmåga att visa människoliknande drag, såsom resonerande, inlärning, planering och kreativitet.

Jobba smartare med digitala assistenter

RPA – Robotic process automation - Digitala assistenter

- Automatiserar uppgifter som annars skulle utföras manuellt av en människa, det vill säga utför arbetsuppgifter och följer rutiner. Vardagligt arbete som inte kräver specifika mänskliga egenskaper och kan skötas av maskiner. En robot som till exempel kan sköta betalningspåminnelser, kontera fakturor eller analysera stora mängder data.
- Fördelar med att automatisera processer och repetitiva arbetsuppgifter i verksamheten med hjälp av RPA är ökad effektivitet, kostnadsbesparingar och kapacitet - en robot är i tjänst 24/7. Eftersom det är mindre risk för fel innebär det också en förbättrad kvalitet. För medarbetarna innebär det en avlastning och att deras unika kompetens kan användas bättre. Tid frigörs, som istället kan läggas på meningsfulla uppgifter som innovation, verksamhetsutveckling och värdeskapande arbete.



Vår katalysator för framtida utveckling

Bygglovstjänsten i Herrljunga

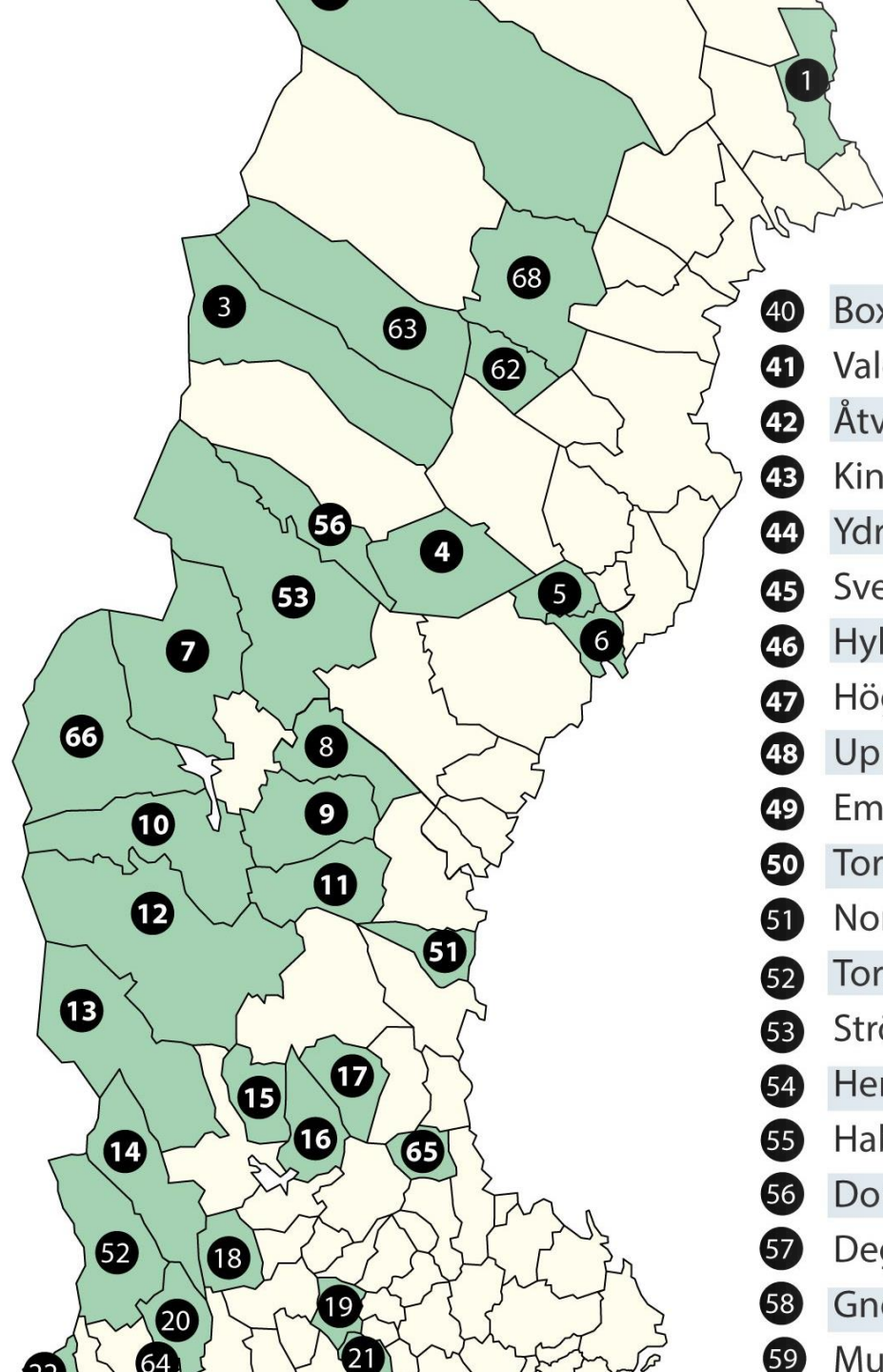
Ansök om bygglov, förhandsbesked eller en anmälningspliktig åtgärd



Ekonomiskt bistånd

- Gemensamt behov av en effektivare process av ekonomiskt bistånd
- Värde/nyttokalkylering innan start
- Sparar ~1 000 000 per kommun / år med start 2024





- 40 Boxholm
- 41 Valdemarsvik
- 42 Åtvidaberg
- 43 Kinda
- 44 Ydre
- 45 Svenljunga
- 46 Hylte
- 47 Högsby
- 48 Uppvidinge
- 49 Emmaboda
- 50 Torsås
- 51 Nordanstig
- 52 Torsby
- 53 Strömsund
- 54 Herrljunga
- 55 Habo
- 56 Dorotea
- 57 Degerfors
- 58 Gnosjö
- 59 Mullsjö

Arbeta tillsammans med våra andra 289 kommuner

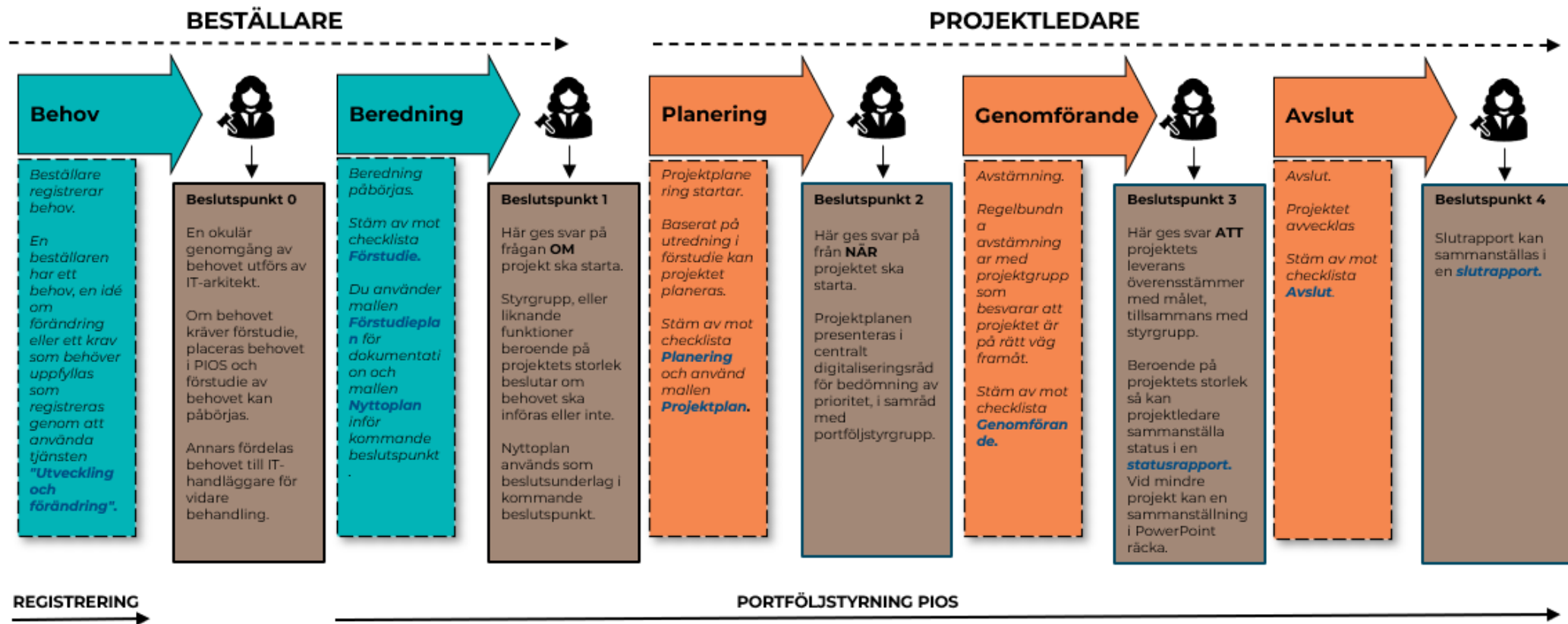
Att tillsammans skapa offentliga tjänster som hjälper både våra verksamheter och medborgare.



Datahantering och analys

- En annan viktig aspekt av digitaliseringen är att effektivt hantera och analysera data. Genom att samla in data från olika källor, inklusive IoT-enheter och sociala medier, kan vi skapa insikter som kan bidra till att förbättra samhället. Detta kan ske genom att använda avancerade algoritmer och tekniker som machine learning och artificiell intelligens för att hitta mönster och korrelationer i data.
- Effektiv datahantering och analys kan bidra till att lösa samhälls-utmaningar och förbättra beslutsfattandet i olika sektorer. Inom hälso- och sjukvårdssektorn kan dataanalys hjälpa till att identifiera mönster i sjukdomsutbrott och förebygga sjukdomar, medan inom transportsektorn kan dataanalys bidra till att optimera trafikflöden och minska trängsel.

Generell instyrningsprocess





Vara tillgängliga för våra verksamheter

- Nya arbetssätt och kompetensförsörjning kräver utveckling av våra arbetsverktyg/system och förvaltning av dessa.
- Det kräver mod att våga satsa, men också mod att ibland misslyckas

Anna Bengtsson

Digitaliseringsledare

Anna.l.bengtsson@herrljunga.se

Suzzie Ljungqvist

IT /CDO

Susanne.ljungqvist@herrljunga.se

Tack



Herrljunga
kommun



Vårgårda kommun