



# Kraftsamling för ett hållbart digitaliserat Sverige 2030

REGERINGSUPPDRAG TILL VINNOVA, DIGG, VETENSKAPSRÅDET OCH PTS

# En kraftsamling behövs!

- Vi står inför **stora och akuta samhällsutmaningar** som den ekologiska krisen med global uppvärmning, hur vi ska upprätthålla välfärd och samanhållning samt bibehålla vår globala konkurrenskraft - om vi ska ha en chans att hantera dessa måste vi mycket snabbare lära oss att använda digitaliserings möjligheter och hantera dess utmaningar
- Digitaliseringen driver fram en **global och kraftfull transformation**
- Andra länder gör stora och strategiska satsningar medan
- våra insatserna hittills har varit för **fragmenterade, reaktiva och små**



# Myndigheternas förslag:

## Regeringsuppdrag att föreslå ett strategiskt program för digital strukturuomvandling

(N2021/00041)

PTS

Vetenskapsrådet

DIGG

MYNDIGHETEN FÖR  
DIGITAL FÖRVALTNING  
Agency for Digital Government

VINNOVA  
Sveriges innovationsmyndighet

## Sveriges förutsättningar i den digitala strukturuomvandlingen

Analysbilaga



Vetenskapsrådet

PTS

DIGG

VINNOVA

# Kraftsamling:

- Ett kraftfullt, långsiktigt och strategiskt nationellt program för ett **hållbart digitaliserat Sverige**
- Programmets genomförande ställer krav på långsiktigt ökade statliga anslag med 5,5 miljarder kronor årligen från 2024.
- **Långsiktig och lärande samverkan** mellan näringsliv, akademi, det offentliga och civilsamhälle



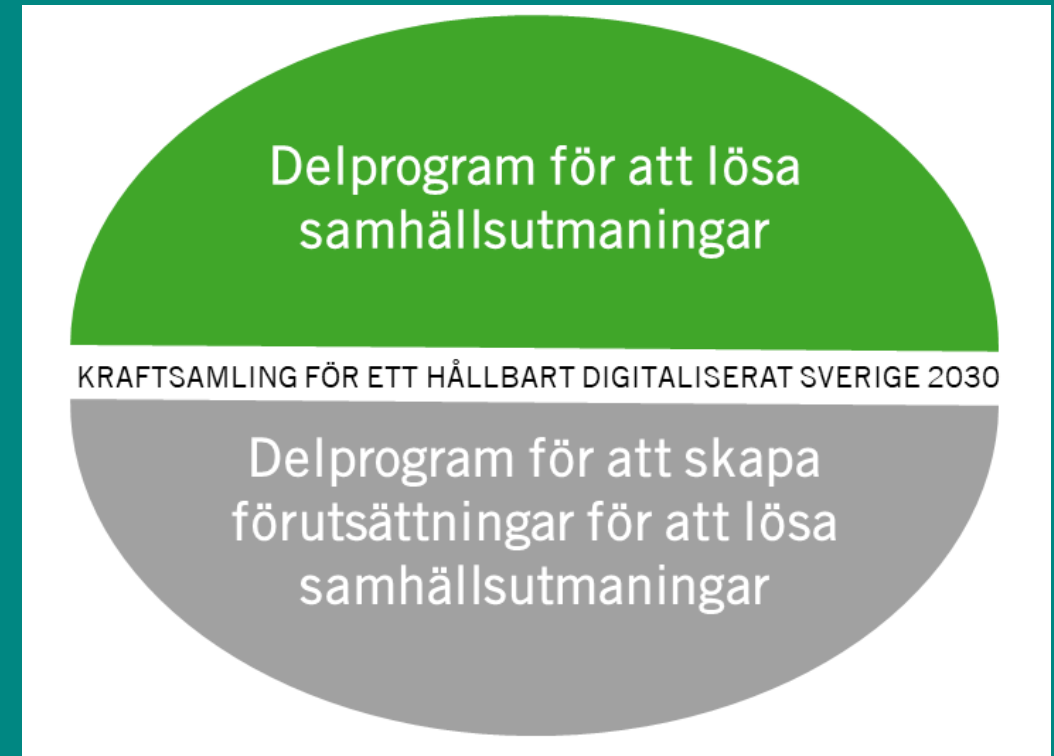
# Koordinering och samverkan:

- Samverkan kommer ske på olika sätt och på olika nivåer inom och mellan delprogrammen.
- Kraftsamlingen behöver därför en effektiv **koordinering**. Enligt förslaget tillskjuts resurser för koordinering genom ett myndighetsgemensamt programkansli.



# Fyra samverkande delprogram:

- Digitalisering för grön omställning och social hållbarhet (1 miljard/år)
- Avancerad digitalisering (1 miljard/år)
- Digital infrastruktur och data (3 miljarder/år)
- Digital kompetens och mognad (200 miljoner/år)



Avser finansiering fr.o.m. 2024



Vetenskapsrådet



VINNOVA

# Avancerad digitalisering

- Utveckling av avancerade innovativa tillämpningar av digitala nyckelteknologier (inklusive både små och storskaliga test- och demonstrationsmiljöer och kompetensförsörjning) för industriella utmaningar som driver digitalt värdeskapande och den teknologiska fronten.
- Utveckling av internationellt ledande forsknings- och innovationsmiljöer inom digitala nyckelteknologier för långsiktig internationell attraktionskraft och innovationskraft.
- Utveckling av internationellt ledande ekosystem för digitala nyckelteknologier. Särskilt fokus riktas mot de start-ups, scale-ups och stora företag som utvecklar teknologierna och möjliggör internationell expansion.

# Digital infrastruktur och data:

## -Grundläggande infrastruktur:

- Bredbandsutbyggnad
- Kapacitet – driftsäkerhet – robusthet
- 5G
- IPv6

## -Förvaltningsgemensam infrastruktur

## -Data som strategisk resurs

- implementering av svensk datastrategi
- öka delning och nyttjandet av viktiga datamängder,





# Effekter av kraftsamling:

- Ger möjlighet att styra, fokusera, prioritera, mäta, följa upp och utvärdera
- Ger möjlighet att styra mot hållbarhet
- Viktigt för att hålla jämna steg med kraftfulla satsningar i omvärlden
- Statliga medel används mer effektivt och ökar lärandet
- Mer effektiv hantering av EU-program
- Högre kvalitet och träffsäkerhet i utformningen av insatser i samverkan med aktörer inom näringsliv, offentlig sektor, akademi och civilsamhälle



# Vad händer nu?

- Regeringskansliet bereder våra förslag
- Vi vill ha dialog med intresserade aktörer om hur vi tillsammans kan kraftsamla för ett hållbart digitaliserat Sverige 2030
- Vi vill fortsätta arbete med att förbereda och starta kraftsamlingen
- Vi hoppas att några här också vill vara med
- **Webbinarium nu på fredag**



# Tack!



Vetenskapsrådet



BIGG

VINNOVA