

# NKF digital

- et fagstyre under Norsk kommunalteknisk forening



Strategi for 2022-2028

NKF digital sin visjon:

*Bidra til kompetanseløft og verktøy som NKFs medlemmer kan bruke i en mer digital hverdag for å bli digitale mestre*

## Innhold

Forord .....	3
Formål og rolle for NKF digital .....	3
Hvorfor må vi ha en digital strategi? .....	4
Fra visjon til handling 2022-2028 .....	4
MÅL 1 – NKF sine medlemmer skal bli digitale mestre .....	5
MÅL 2 –Lovverk – kommunal forvaltning.....	5
MÅL 3 - NKF digital skal bidra til at teknisk sektor skal bli mer datadreven .....	5
MÅL 4 - Bidra til at NKFs medlemmer blir gode kravstillere ved anskaffelser og benytter beste praksis i vårt anskaffelsesgrunnlag. ....	6
MÅL 5 - Være bidragsyter til det nasjonale digitaliseringsarbeidet generelt i kommunalteknisk sektor .....	6

## Forord

NKF er en ideell organisasjon av, og for, norske kommunalteknikere og jobber for å dele kunnskap, sikre kvalitet og skape relasjoner på tvers av kommunegrensene innen de kommunaltekniske tjenestene.

NKF mener at et stort antall av miljø-utfordringene kan løses ved at vi i sektorene legger FNs bærekraftsmål til grunn når vi skal levere våre tjenester.

NKFs digitale strategi baserer seg på NKFs strategi, men har en strategisk periode på 6 år og revideres årlig sammen med målene som er presentert i «NKF digital – Fra visjon til handling».

***NKF sin visjon: Kunnskapsdeling for et bedre samfunn.***

***NKF digital sin visjon: Bidra til kompetanseløft og verktøy som NKFs medlemmer kan bruke i en mer digital hverdag for å bli digitale mestre.***

NKF sin strategi for 2022-2024:

*Miljøagentene*, er en ambisjon om å løfte opp kommunens tekniske tjenester som ett av de store svarene på hvordan sektoren konkret bidrar med løsninger. Den digitale strategien skal bidra til gode svar og en verktøykasse for sektoren i samarbeid med private aktørers applikasjoner og statlige aktørers løsninger.

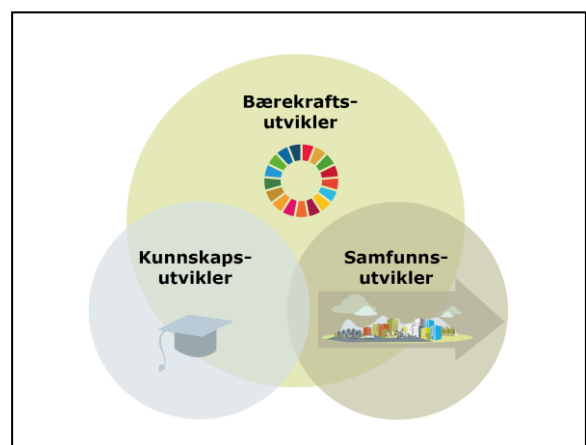
Digitalisering er et fellesprosjekt med samarbeidspartnere i flere kommuner og offentlige instanser i Norge. Lykkes vi vil vi kunne bidra til innovasjon og forskning i teknisk sektor.

## Formål og rolle for NKF digital

NKF digital er et fagstyre valgt på NKF sitt landsmøte som avholdes hvert annet år. Styrets mandat er å påvirke og prioritere den digitale utviklingen av administrasjon og fagstyre i NKF.

For NKF sine medlemmer ønsker vi, med vår digitale strategi, å bidra til et bærekraftig Norge for fremtidige generasjoner. Vår digitale strategi skal styrke de tre utviklingsrollene ansatte i kommunaltekniske tjenester har.

NKF skal bidra til at våre medlemmer blir digitale mestre som utvikler samfunnet med rette digitale verktøy i kombinasjon med andre verktøy. Kommunene skal kunne jobbe digitalt for å bidra til bærekraft, men også kunne måle sin egen bærekrafts utvikling gjennom digitale verktøy og ved å sammenligne seg med andre.



## Hvorfor må vi ha en digital strategi?

**Effektiv bruk av ressurser** i kommunene handler om å ta i bruk data til å effektivisere/optimalisere prosesser og fordele ressurser på en hensiktsmessig måte ut fra behovsmønstre.

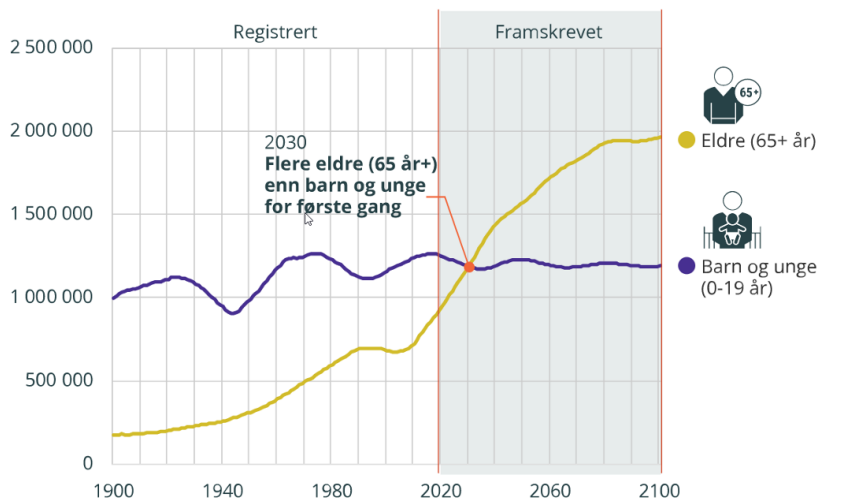
**Effektfull bruk av ressurser** i kommunene handler om å bruke/utvikle prediktive modeller for målrettet innsats basert på datagrunnlag.

Vi må innovere og bli mer bærekraftige for å få bedre kontroll på, dypere innsikt i, og mer tid til kjernevirksomhet når vi både demografisk og økonomisk går mot begrensede ressurser.

Gjennom å arbeide med data som ressurs og påvirke til å tilgjengeliggjøre data kan vi bidra til innovasjon, verdiskaping og deltakelse på demokratiske arenaer.

### Flere eldre enn barn og unge

Hovedalternativet (MMM)



[www.ssb.no/tabell/12881](http://www.ssb.no/tabell/12881)

Statistisk sentralbyrå  
Statistics Norway

## Fra visjon til handling 2022-2028

Visjonen til NKF digital er et langsiktig mål som vi alltid skal kunne strekke oss etter, den beskriver hvilken forskjell det er ønskelig at NKF digital skal gjøre for kommunalteknisk sektor.

Strategien til NKF digital skal hjelpe med å sette retning slik at vi kan ta gode valg de neste seks årene. NKF digital har definert 5 mål i denne strategien og gir et kort underlag for hvorfor disse 5 målene er viktige å satse på.

Hvordan vi skal omsette visjon til handling er konkretisert i eget måldokument:

«NKF digital – Fra visjon til handling 2022-2028».

## MÅL 1 – NKF sine medlemmer skal bli digitale mestre

Digital mestring er sentralt for å forstå hva som trengs for å bli mer datadreven. Her sorteres suksessfaktorene for digitalisering i fire felt/dimensjoner, slik illustrasjonen viser. Hypotesen er at denne modellen for Digital Mestring kan brukes til organisering av samarbeid, oppfølging av pågående prosjekt/initiativ og identifisering av kompetansebehov.



Kilde: Datadrevne kommuner, DigiTrøndelag.

NKF digital kan bidra med å bygge opp kompetanseutvikling basert på meddelte behov i kommunalteknisk sektor.

## MÅL 2 – Lovverk – kommunal forvaltning

Lover og forskrifter har føringer som i større og mindre grad er basert på gammel teknologi og «analogt målte verdier». Dagens utvikling på sensorer, digital utveksling og teknologisk utvikling utfordrer dagens regelverk.

NKF digital mener det er viktig at NKF blir tatt med som en partner for å påvirke og utvikle regelverket innen områder som påvirkes av digitalisering i kommunalteknisk sektor.

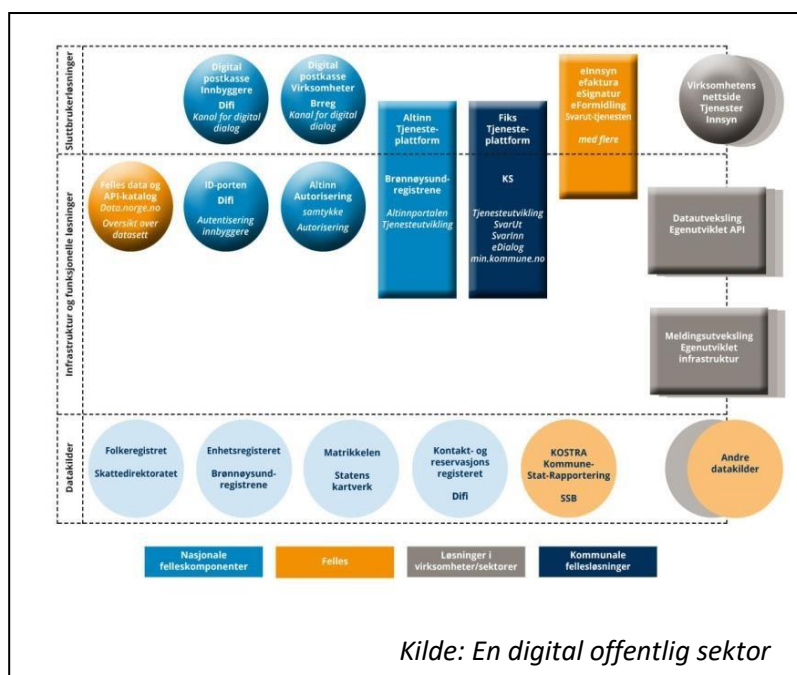
## MÅL 3 - NKF digital skal bidra til at teknisk sektor skal bli mer datadreven

NKF digital skal være en pådriver for å utvikle nye praksiser og felles verktøy for integrasjon og dele gode praksiser som er gjort i kommunalteknisk sektor. Dette skal vi gjøre i samarbeid med leverandørindustrien og statlige aktører, spesielt de som forvalter nasjonale felleskomponenter.

NKF digital mener at bruk av omforente standarder er en forutsetning for en integrert informasjonsflyt mellom ulike aktører.

Standarder utvikles demokratisk og langsomt og NKF må finne en arbeidsform hvor vi bidrar til utviklingen av standarder og testing av disse. Denne rollen gir oss en påvirker- og pådriver rolle, og kan bidra til raskere digitalisering av offentlige tjenester.

Tekniske objekter (som f.eks vei eller bygning) er sammensatt av en rekke deler (asfalt, pukk, vegg, dør) som er definert og kodet i standarder forvaltet av et nasjonalt organ, som for eksempel Standard Norge, Statens Vegvesen eller Kartverket gjennom sine databaser med tilhørende tjenester.

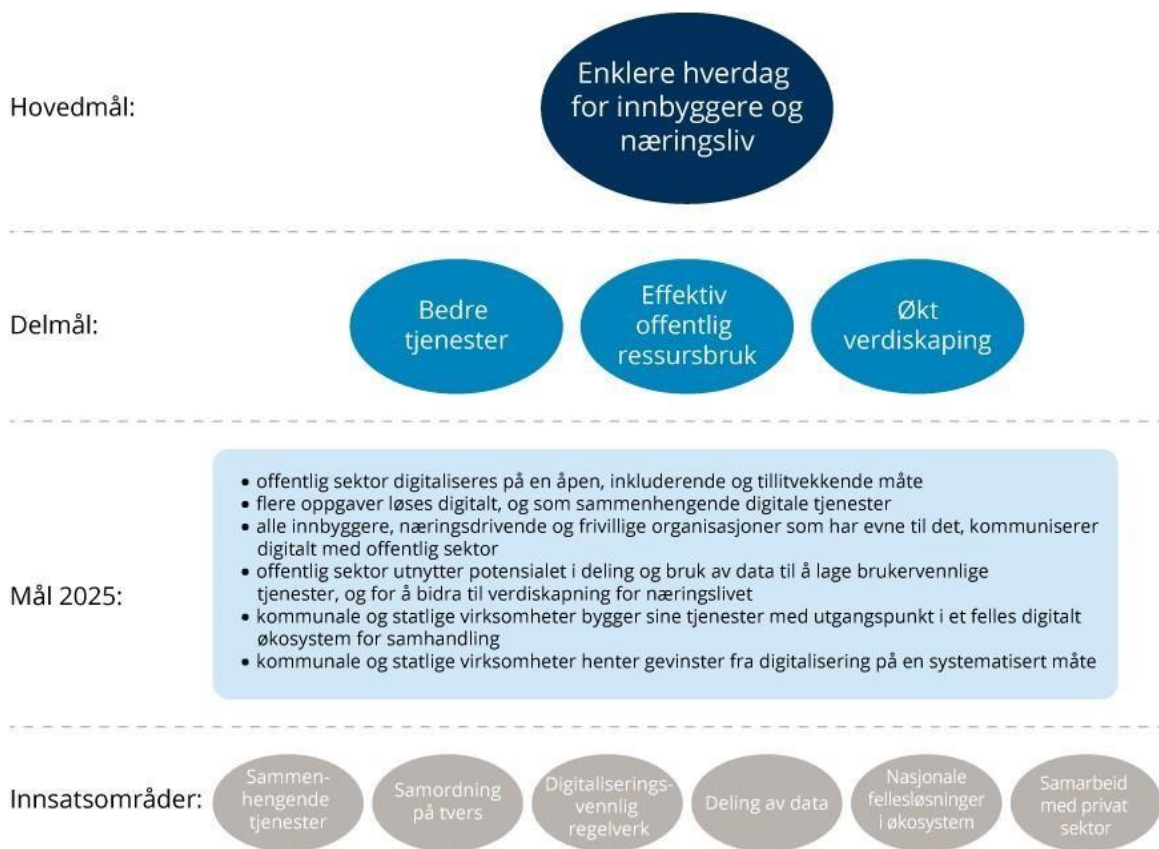


MÅL 4 - Bidra til at NKFs medlemmer blir gode kravstillere ved anskaffelser og benytter beste praksis i vårt anskaffelsesgrunnlag.

Kommunene benytter en rekke fagsystemer som ikke nødvendigvis tilbyr grensesnitt for utveksling av data. Dette er en utfordring mange kommuner møter på når de selv må sette krav til grensesnitt ved anskaffelser.

MÅL 5 - Være bidragsyter til det nasjonale digitaliseringsarbeidet generelt i kommunalteknisk sektor

En kan fort tenke at teknisk sektor ikke berøres av den nasjonale digitaliseringsstrategien som definerer de syv livshendelsene –med ambisjon om sammenhengende tjenester for en enklere hverdag for innbyggere og næringsliv –men det er kommunalteknisk sektor som eier infrastruktur og byggmasse som skal bidra til måloppnåelsen.



Kilde: Digitale Fellestjenester KS