

Litt om meg

- Morten Eirik Eines
- 43 år
- Skedsmo kommune siden 2003
- Geodatasjef i Skedsmo siden november 2017

Fra 1. 1.2020 slår Fet, Skedsmo og Sørums kommuner seg sammen til Lillestrøm kommune



Fra kartdata til virtuell virkelighet

Vi ønsker å tilby
tjenester som setter
brukerne våre i
sentrum

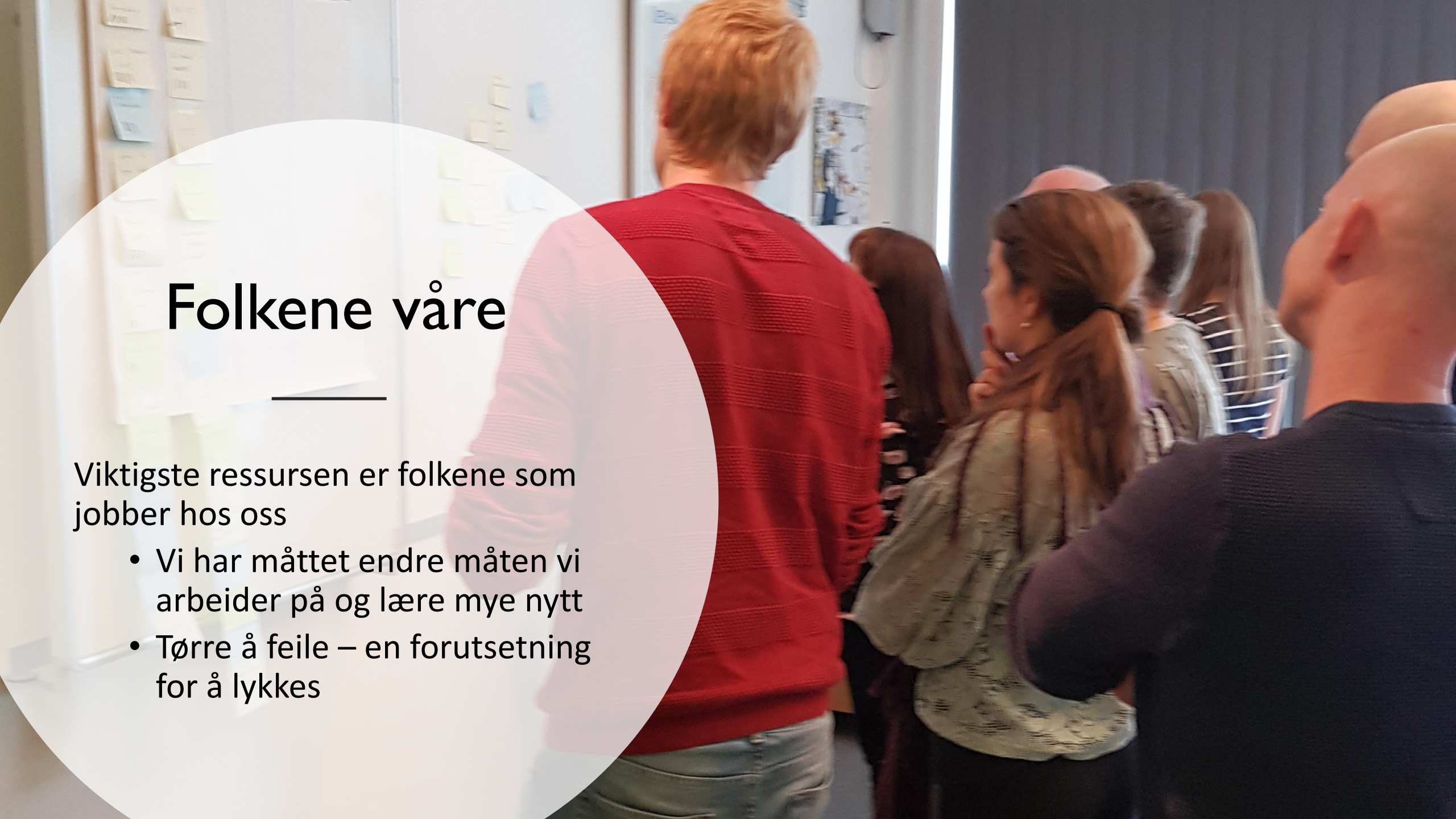


Siloer



Hva har vi
gjort innenfor
fagfeltet
Geodata

Ny teknologi med en felles GIS-plattform som gir større grad av muligheter for å etablere geodatatjenester og skreddersy løsninger tilpasset brukerbehovene

A group of people are gathered in a meeting room, looking at a whiteboard covered in numerous sticky notes. The people are seen from behind, and the whiteboard is the central focus of their attention. The scene is brightly lit, and the atmosphere appears to be one of collaborative work.

Folkene våre

Viktigste ressursen er folkene som jobber hos oss

- Vi har måttet endre måten vi arbeider på og lære mye nytt
- Tørre å feile – en forutsetning for å lykkes

Execution is everything (John Doerr)

- Enkelt å utarbeide ideer
- Vanskeligere å gjennomføre
- Ved å ta i bruk nye verktøy ble det helt andre krav og forventninger til leveranser
- Endring av leveranseprosessen
 - Fra enkeltpersoner til team og tverrfaglig samarbeid
 - Innføring av smidige metoder og rammeverk med klar prioritering og hyppige leveranser



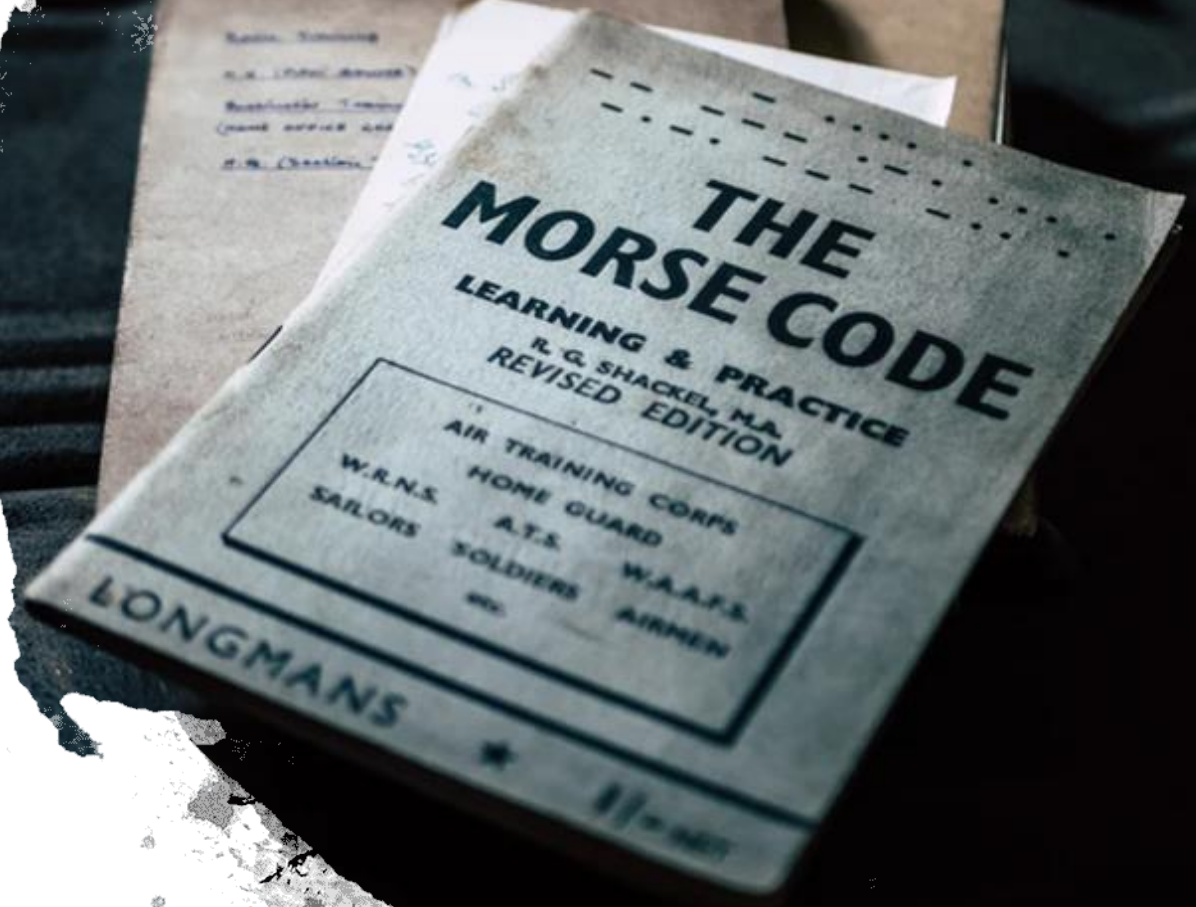
«Loven» om digitalisering

NT + OO = EOO

New Technology + Old Organization

=

Expensive Old Organization





Skedsmo kommune

Hva har vi
gjort for å
ta i bruk
3D og VR-
teknologi?

Mål:

- Teknisk sektor har digitaliserte og automatisert plan- og byggesaksprosess både internt i organisasjonen, i samhandling med resten av forvaltningen og i dialog med innbyggere, næringsliv og andre interessenter.
- Teknisk sektor har standardisert etablering, 3D-forvaltning, videre bruk og deling av kart-, plan- matrikkel- og kommunaltekniske fagdata på tvers av fagområder.
- Teknisk sektor har kvalitetshevet eksisterende kart-, plan-, matrikkel- og kommunaltekniske fagdata (for eksempel det digitale planarkivet), slik at det oppleves som troverdig for brukerne.

- Teknisk sektor har tatt i bruk felles som støtter gjeldende standarder og krav for forvaltning, bruk og deling fagdata.

- Skedsmo kommune har tatt ut effekt av digitalisering og gjennom bedre mer automatiserte arbeidsprosess forberede innbyggere og økt innbyggervolvering

Ta i bruk 3D innenfor plan- og byggesak

Bakgrunn: Digitaliseringsstrategi og satsningsområder for teknisk sektor

Hvordan ta i bruk 3D?

- Vi satt på gode på gode data som også hadde høydeinformasjon
- Behov for tjenester for bruk i ulike løsninger
 - Planleggere
 - Saksbehandlere
 - Politikere
- VR-modell gjenbraker de samme tjenestene og dataene
- Gi økt forståelse av pågående planprosjekter



Fra kartdata til virtuell Historiefortelling om 3D-arbeidet

- Historien tar oss gjennom 3D arbeidet, og er utarbeidet av en kollega som jobber med karttjenester i Skedsmo. Historien benytter tjenester med mulighet for å navigere og utforske kartene
- [Til historiefortellingen om 3D-arbeidet i Skedsmo kommune](#)

Morten Eirik Eines - geodatasjef Skedsmo kommune