

Paul Chaffey 17. oktober 2023, Oslo

# Litt om meg og om Halogen



# Fire politiske ledelser

2013-2021











#### Meld. St. 27

(2015–2016) Melding til Stortinget

Digital agenda for Norge IKT for en enklere hverdag og økt produktivitet



Kommunal- og moderninseringsdepartementet

Strategi

Én digital offentlig sektor





#### Meld. St. 38

(2016-2017) Melding til Stortinget

IKT-sikkerhet Et felles ansvar



Kommunal- og moderniseringsdepartementet

Nasjonal strategi for kunstig intelligens





#### Meld. St. 28

Melding til Stortinget

Vår felles digitale grunnmur Mobil, bredbånds- og internettjenester





#### Meld. St. 22

(2020-2021) Melding til Stortinget

Data som ressurs

Datadrevet økonomi og innovasjon



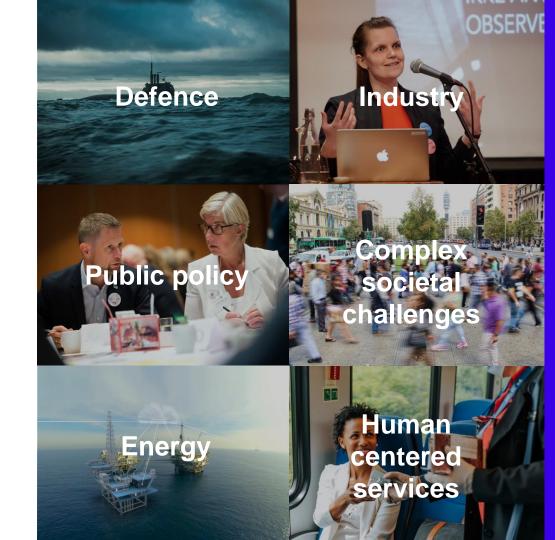




## Hvem er Halogen?

Vi er over 80 ansatte som jobber med tjenestedesign, komplekse økosystemer, digital design, forvaltningsfloker og sikkerhetskritiske systemer.

Halogen arbeider tverrfaglig og i både offentlig og privat sektor.



# Hvilke problemer skal vi løse med digitalisering - og hvor langt er vi kommet?



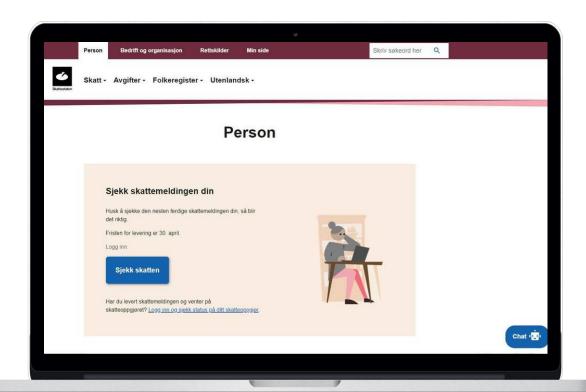
### Selvangivelsen på gamlemåten





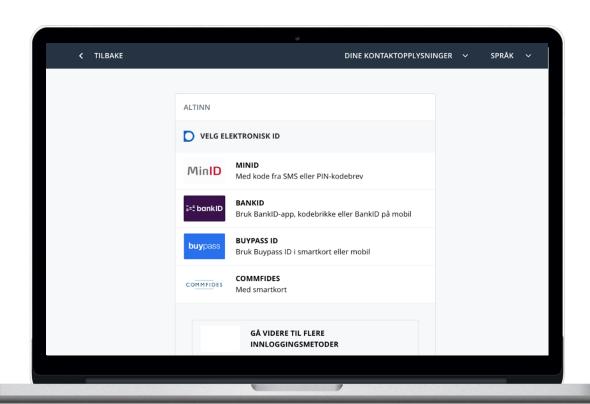


### Selvangivelsen i dag



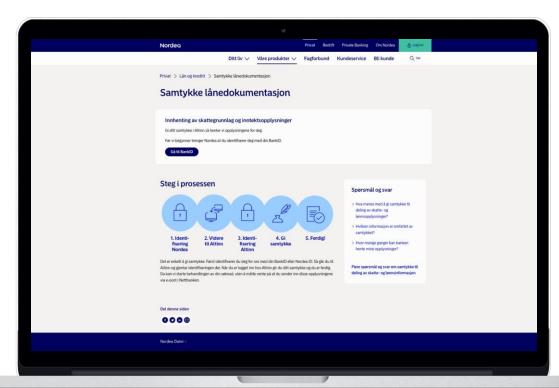


### Eksempel: Felles innlogging til offentlige tjenester



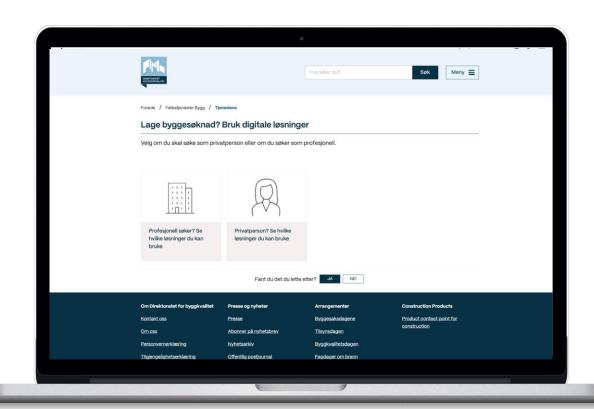


# Eksempel: Samtykkebasert innhenting av personopplysninger





### Eksempel: Digital byggesøknad





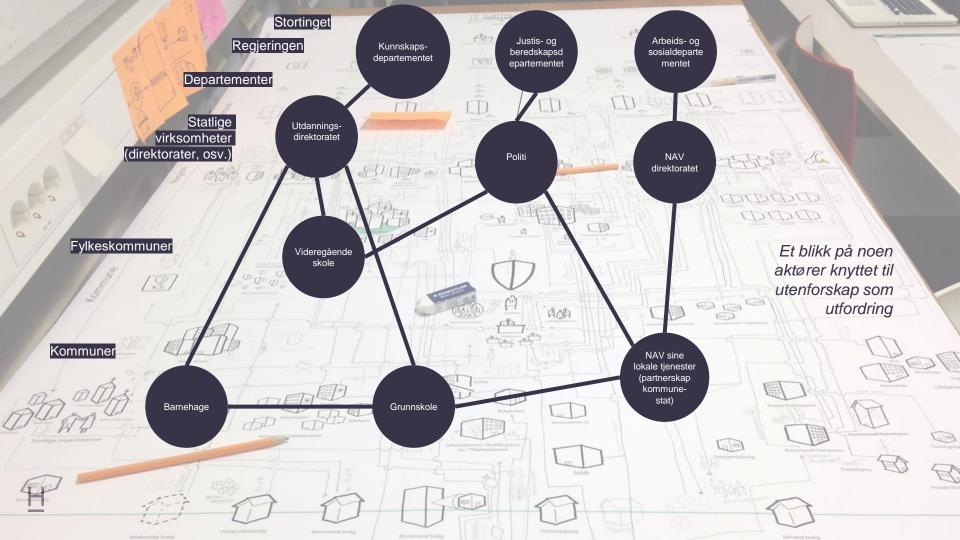
# 3 grader av vanskelig ved digitalisering

- 1. Automatisere prosessene vi allerede har
- 2. Offentlig-privat samarbeid for å løse konkrete oppgaver for brukerne
- 3. Tiltak for å løse komplekse livshendelsesutfordringer på tvers av sektorer og forvaltningsnivåer



#### - Det er et mareritt å forholde seg til

Bettina Lindgren og andre foreldre til alvorlig syke barn ender opp som kasteballer, når de selv må koordinere det offentlige helsesystemet. Nå har Helsedirektoratet fått penger til å ordne opp.

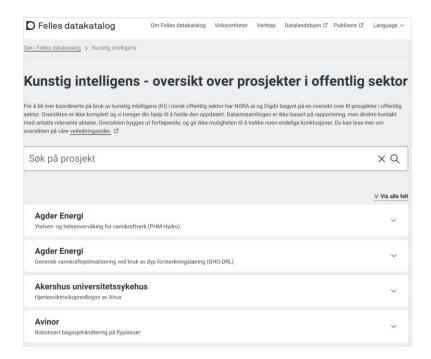


# Blir det annerledes med kunstig intelligens?





- Optimister vs pessimister
- KI kan løse alt vs menneskeheten vil gå under
- Enda kulere kattebilder vs styring av komplekse systemer (energi, trafikk, industriprosesser)
- Skjevhet i datasettene, "fordommer"
- Black box. Hvordan ble avgjørelsen tatt?
- Kan komme i feil hender
- Evne til å lære av seg selv



- Avsløre kriminalitet og juks
- Si fra når noe er galt. Avdekke feil, vedlikeholdsbehov
- Mer presis medisinsk behandling.
   Avdekke "nåla i høystakken". Redde liv
- Mer effektiv ressursbruk, miljø og klimaoptimalisering
- Autonome innretninger

### Ny politikk?

- Mål: Menneskerettigheter, personvern, forbrukervern, ikke-diskriminering...
- Innovasjon vs regulering
- Nye reguleringer og nytt tilsyn, eller oppgradere det vi har?
- Hva med sektorene?
- Burde noe være helt forbudt? Kreve godkjenning?
- Hvem skal gi råd?

#### digi.no



#### IT-POLITIKK

#### Høyre med nytt utvalg for AIpolitikk

Høyre har bedt Inga Strümke, Silvija Seres og Torgeir Waterhouse om hjelp til å svare på politiske spørsmål om kunstig intelligens.



Utvalgsleder Paul Chaffey har ambisjoner om å finne gode løsninger for å være langt fremme, samtidig som vi setter grenser for Al. Foto: Torbjørn Tandberg/KMD







Marianne Gjessing Journalist

26. mai 2023 - 15:27 | Endret 26. mai 2023 - 16:11

- Det er på høy tid å løfte den etiske debatten kunstig intelligens stiller oss overfor i alle deler av det norske samfunnet, mener Linda Hofstad Helleland.

### Ny politikk (2)?

- Data som forutsetning
- Åpenhet og forklarbarhet
- Immaterielle rettigheter, opphavsrett
- Forskning og kompetanse
- Retningslinjer for bruk i virksomheter
- Det globale bildet, EUs AI Act



Medlemmene i ekspertutvalget er i utgangspunktet uavhengige

eksperter uten partitilknytning til Høyre. Enkelte medlemmer er

Røttingen Røttingen skal

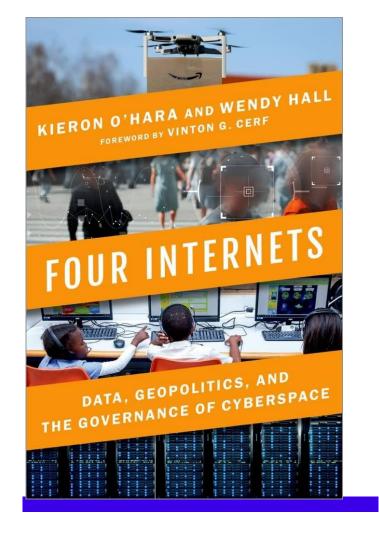
forskningsstiftels

ilondon

Chaffey.

# Global regulering

- 1. Silicon Valley open internet
- 2. DC commercial internet
- 3. Beijing paternal internet
- 4. Brussels bourgeois internet
  - GDPR
  - Digital markets act, Digital services act,
     Digital Governance act
  - Regulere plattformer
  - Riskobasert tilnærming



# Takk!

