



HVORFOR EN SANDKASSE OM PERSONVERN OG KI?

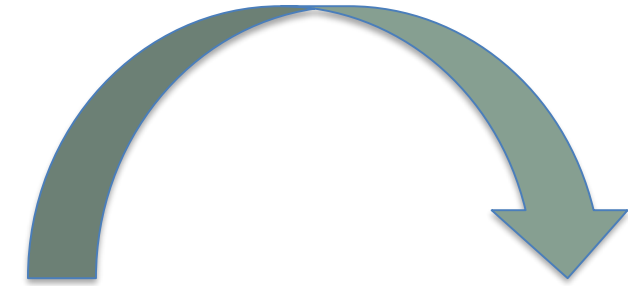
Kari Laumann, Datatilsynet

KiNS tech 2020 – 16. november 2020

Hva er en regulatorisk sandkasse?



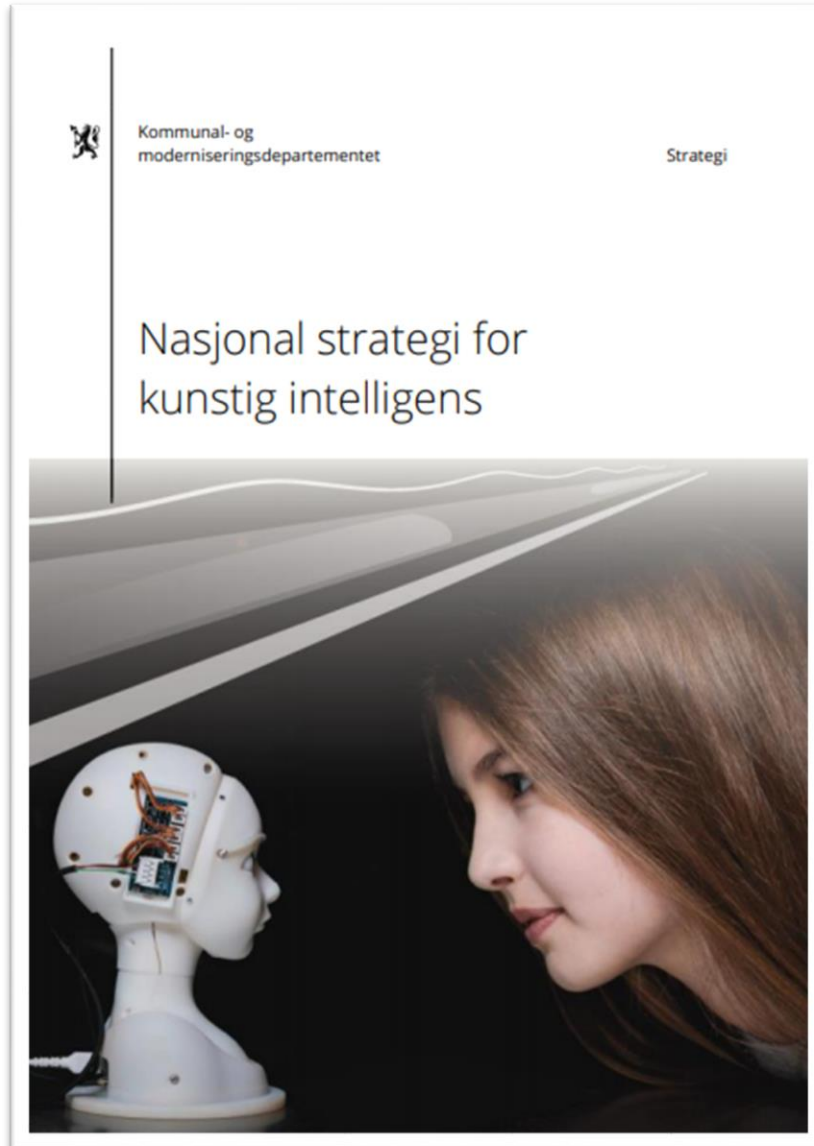
et kontrollert testmiljø for virksomheter som vil eksperimentere med nye produkter, teknologier og tjenester under oppfølging av myndighetene



Lek

Lær

I din kommune:
braker dere KI, eller har
dere vurdert å ta det i bruk?



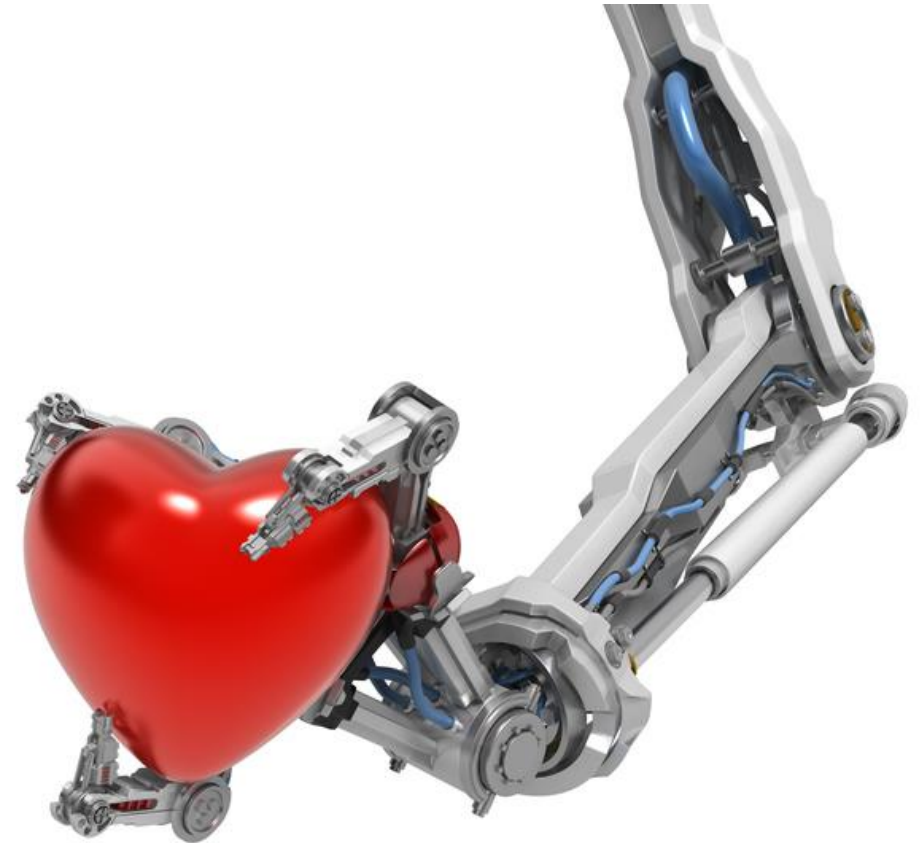
«Både i statlig og kommunal sektor er kunstig intelligens et av flere viktige verktøy for å utvikle en bærekraftig offentlig forvaltning.»

Hvorfor en sandkasse om kunstig intelligens og personvern?

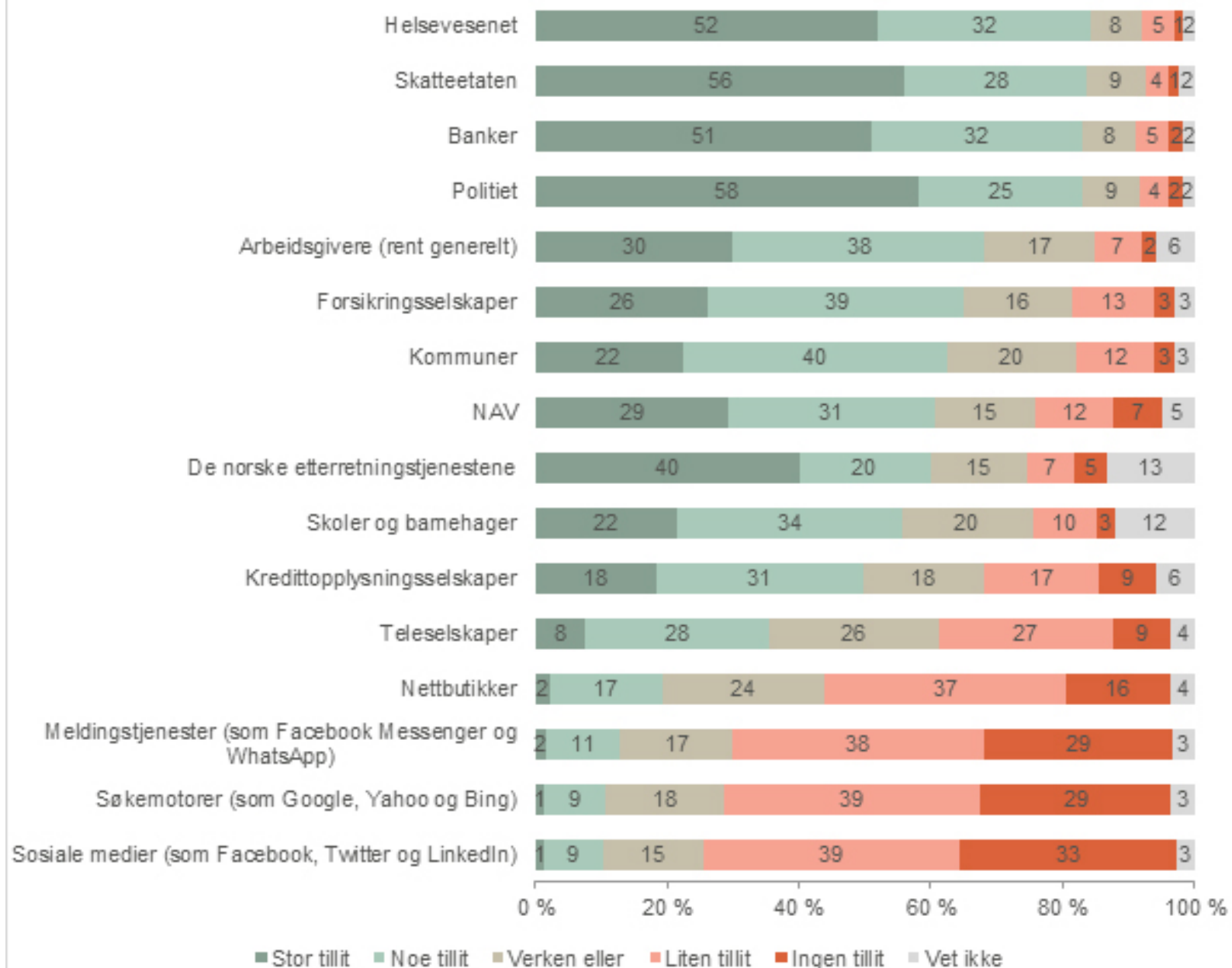
Målsettingen er å stimulere til innovasjon av etisk og ansvarlig kunstig intelligens

➔ **Menneskevennlig KI**

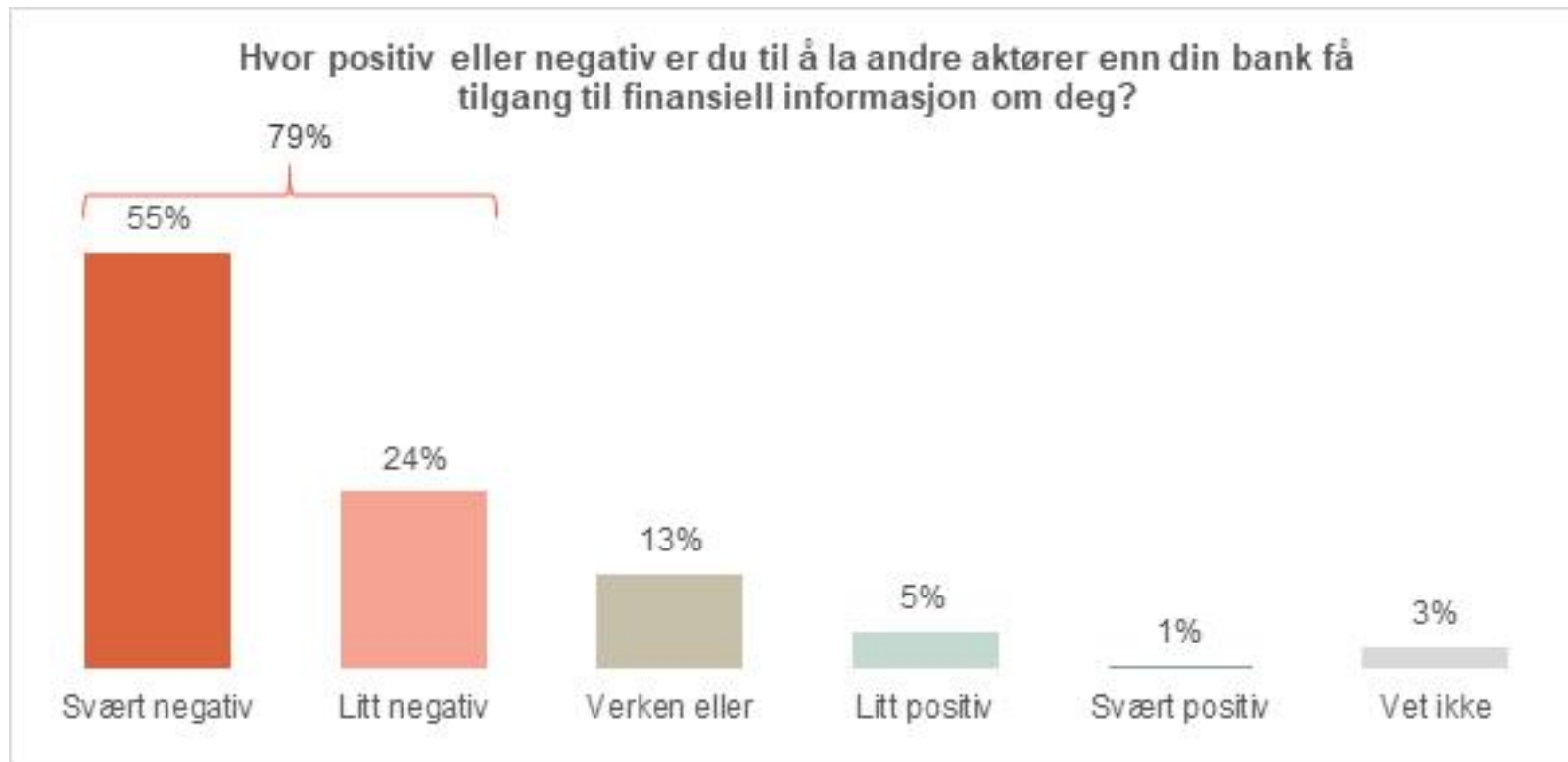
➔ **Personvern + innovasjon = sant**



Hvor stor eller liten tillit har du til måten virksomhetene/aktørene oppbevarer og bruker personopplysninger på?

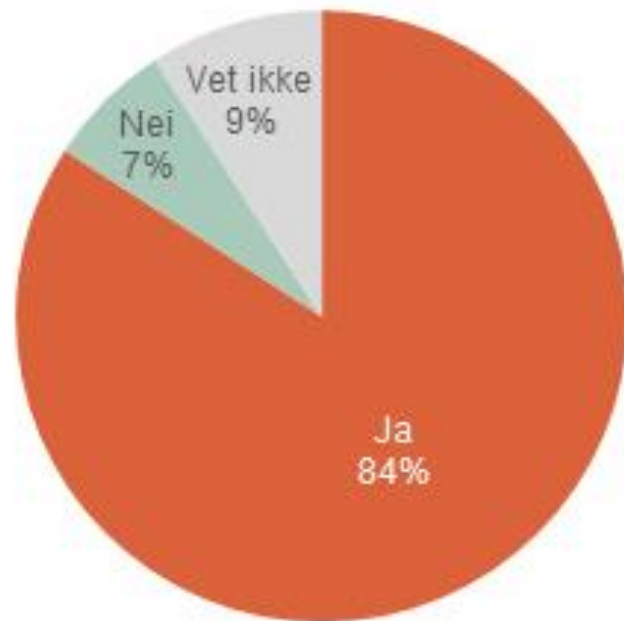


Dele finansielle opplysninger

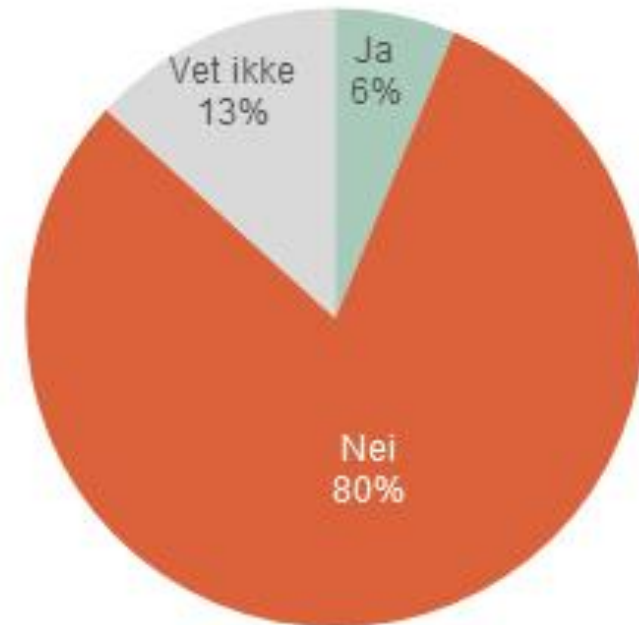




Synes du det er problematisk for personvernet ditt å gi Google eller Facebook tilgang til dine finansielle opplysninger i banken hvis de kan tilby deg en nyttig banktjeneste?



Kunne du likevel være interessert i å benytte deg av en nyttig banktjeneste fra Google eller Facebook?



Hva ønsker vi å oppnå i sandkassen?



Virksomheter

- Økt forståelse for de regulatoriske kravene. Løsninger utviklet i sandkassen vil kunne fungere som foregangseksempler
- Gir mulighet til å avdekke eventuelle **svakheter og sårbarheter på et tidlig stadium** i prosessen – innebygd personvern i praksis.

Datatilsynet

- Øke tilsynets **kunnskap og forståelse av KI-drevne løsninger**.
- Utarbeide **veiledningsmateriale** basert på erfaring med utvikling av løsninger i sandkassen.

Enkeltindivider og samfunnet

- **Bygge tillit** til nye KI-løsninger ved at **utvikling av nye og innovative løsninger** foregår innenfor **ansvarlige rammer**.
- Forbrukere vil kunne dra **nytte av nye tjenester og produkter**, samtidig som viktige **personvern hensyn er ivaretatt**.

Vi har fått mange gode innspill



- Utdanningsetaten i Oslo
- Bergen kommune
- Senter for rettsinformatikk, UiO
- Likestillings- og diskrimineringsombudet
- KS - Kommunesektorens organisasjon
- Norwegian Cognitive Center
- Bolder Technologies AS
- Kripos
- Politiets Fellestjenester
- Helsedirektoratet
- Avinor
- Advokatforeningen
- Salient World AS
- Advokatfirmaet Wiersholm
- IOTA Foundation
- Juristforbundets Tech Forum (JF-Tech)
- Finansforbundet
- YS
- Nito
- Negotia
- Digitaliseringsdirektoratet
- Sintef Digital og Sintef Helse
- Telenor
- Ullevål Universitetssykehus
- Simula
- NORDE nettverket
- Først Med. Lab. AS
- Fremtind
- Hastings AS
- Schibsted
- Arbeids- og velferdsdirektoratet (NAV)
- Norsk Pasientskadeerstatning
- Goscore AS
- Innovasjon Norge
- Digitaliseringsdirektoratet
- Brønnøysundregistrene
- Teknologirådet
- Forbrukerrådet
- SLATE-senteret ved Universitetet i Bergen
- Institutt for informatikk, UiO
- Oslo Politidistrikt
- Finanstilsynet
- IKT-Norge
- ICO, UK
- Arkivverket
- Innovasjon Norge
- Brækhus Advokatfirma
- Den Norske Dataforening
- Oslo Met
- E-helsedirektoratet
- Nora – Norwegian AI Research
- DnB
- Norwegian Open AI lab



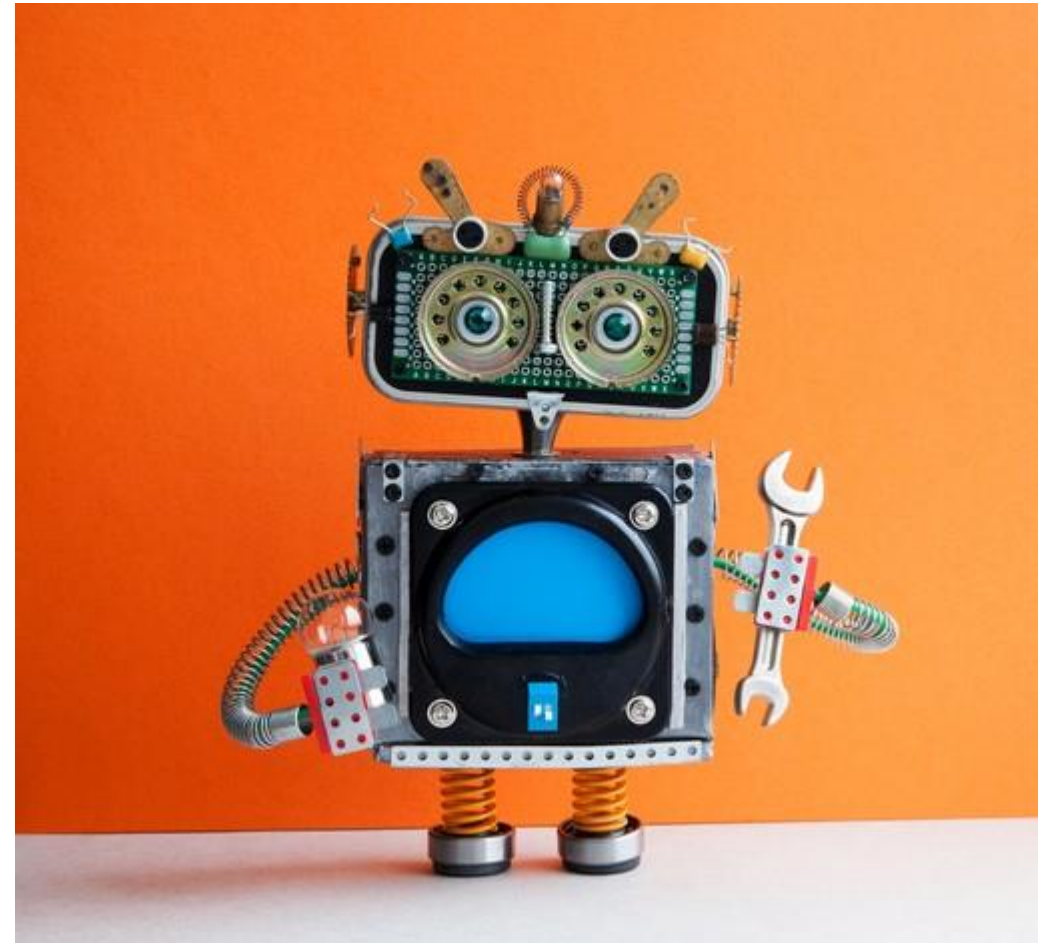
- Må involvere kunstig intelligens
- Må ha nytte for enkeltindividet og/eller samfunnet
- Prosjektet må kunne dra nytte av deltakelse i sandkassen
- Må ha tilknytning til Norge

Opptak til sandkassen skjer i puljer, første runde starter 1. desember.

Hva vil skje i sandkassen?



- Hjelp med gjennomføring av personvernkonsekvensutredninger (DPIA)
- Bidra til å identifisere personvernutfordringer
- Gi innspill til aktuelle tekniske og juridiske løsninger på personvernutfordringene
- Utforske muligheter for å implementere innebygd personvern
- Gjennomføre et uformelt tilsyn for å synliggjøre hvilke krav som kan stilles
- Bistå i ulike vurderinger og avveininger mellom nødvendighet og potensielle personvernulemper for brukere
- Tilby en arena for kompetanseoverføring og nettverksbygging



Hva slags type tema er aktuelle?



- Retten til en forklaring
- Dataminimering
- Rettferdighetsprinsippet
- Formålsbegrensning
- Anonymisering, pseudonymisering

Tror du KI kan skape bedre
og mer effektive
kommunale tjenester?



Åpning av sandkasse for personvern og kunstig intelligens

Er det mulig å utvikle kunstig intelligens og praktisere dataminimering samtidig? Hvor forklarbar må egentlig en algoritme være? Og hvordan kan vi sørge for at kunstig intelligens tar rettferdige avgjørelser? Vi markerer åpningen av sandkassen **tirsdag 1. desember** og håper du vil følge med oss!

[Les mer om arrangementet](#)





1. Hva slags tema bør sandkassen belyse?
2. Hvordan bør sandkassen organiseres?
3. Hva slags type «output» er nyttig for deg?

sandkasse@datatilsynet.no



postkasse@datatilsynet.no
Telefon: +47 22 39 69 00

datatilsynet.no
personvernbloggen.no