

DET SKAL BLI ENKLERE Å **FINNE, BRUKE** **OG DELE** FORSKNINGS- DATA

nsd.no/nordi

Forskere, studenter og institusjoner trenger smarte og brukervennlige løsninger for lagring, tilgang og sitering av forskningsdata. Gjennom prosjektet NORDi bygger NSD fremtidens brukertjenester på tvers av faggrenser – i samhandling med brukerne selv.

I 45 år har NSD vært nasjonalt arkiv for forskningsdata, først for samfunnsforskningen, senere også for humaniora, medisin, helsefag og miljø- og utviklingsfag.

NSD sørger for sikker lagring, grundig dokumentasjon og tilgang til lesbare data nå – og om hundre år.

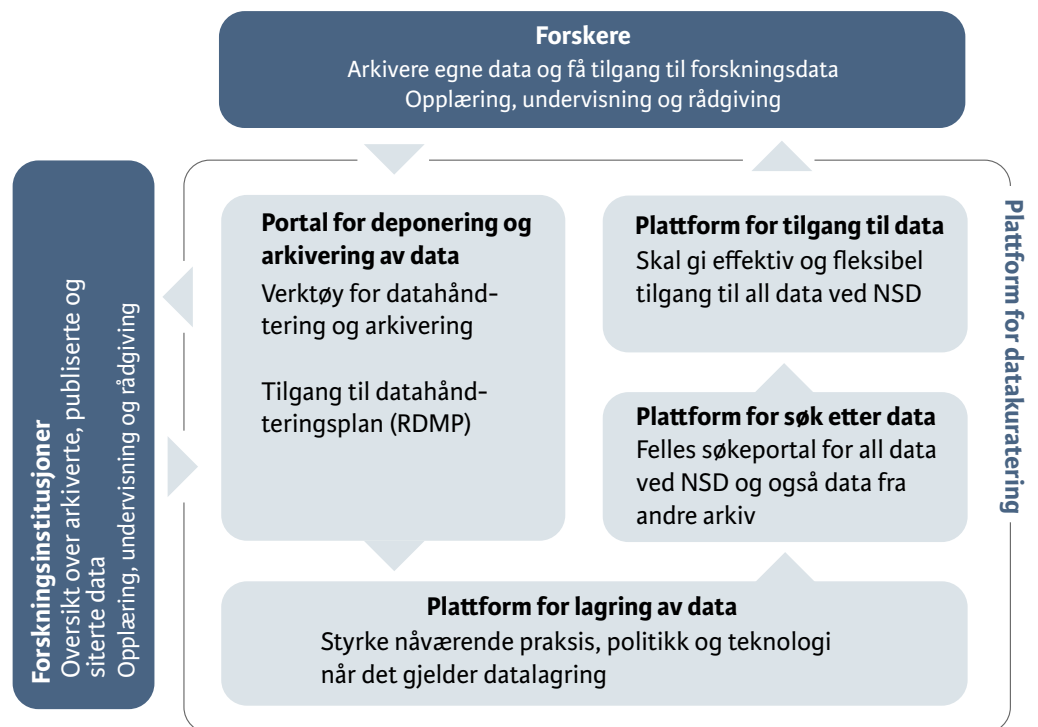
DETTE SKAL NSD NORDi LAGE

NSD NORDi skal utvikle en ny infrastruktur som gjør det enklere å finne, bruke og dele forskningsdata, samt kurs og støttetjenester. Prosjektet er finansiert av Norges forskningsråd.

Forskere og studenter vil gjennom «Min side» få sitt eget arbeidsområde som gir oversikt over data som er under arbeid, status for deponerte data, personverntjenester, datahåndteringsplaner, lagrede søk, veiledningsressurser og brukerstatistikk. Deponerte datasett vil få en DOI (Digital Object Identifier), og vil kunne siteres i artikler.

Forskningsinstitusjoner vil gjennom en egen portal få dokumentasjon, oversikt og statistikk over egen portefølje for deponerte data og prosjekter meldt til personvernombudet, i tillegg til oversikt over andres bruk av data institusjonen har delt.

Dataarkiv – i første omgang NSD – vil få en oppgradert og delvis ny infrastruktur for hele prosessen fra innsamling av data og kuratering til publisering og gjenbruk. Den nye infrastrukturen vil støtte åpne data og forbedre transparens og tillit på tvers av vitenskapelige disipliner.



NSD

NORSK SENTER FOR
FORSKNINGSDATA

NSD er nasjonalt arkiv for forskningsdata og et av verdens største i sitt slag. NSD arkiverer, tilrettelegger og formidler data til forskningsmiljøer både nasjonalt og internasjonalt, og utarbeider teknologiske løsninger. NSD har egen seksjon for personvern som behandler prosjektsøknader fra rundt 150 institusjoner. NSD er et aksjeselskap eid av Kunnskapsdepartementet.

Den nye infrastrukturen for kuratering av data omfatter:

- **Portal for deponering og arkivering av data** vil utvikle effektive og brukervennlige verktøy for datahåndtering og arkivering, og gi støtte for datahåndteringsplan.
- **Plattform for lagring av data** vil styrke nåværende praksis, politikk og teknologi når det gjelder datalagring.
- **Plattform for søk etter data** vil utvikle en felles søkeportal for alle data ved NSD og også data fra andre arkiv. Det vil genereres landingssider for datasett med metadata og lenker til datasettene, som vil fungere som endepunkt for datasitering.
- **Plattform for tilgang til data** vil sørge for effektiv og fleksibel tilgang til alle data ved NSD.
- **Plattform for forskningsinstitusjoner** vil gi muligheten til å spore og dokumentere forskningsaktivitet blant annet med hensyn til dataarkivering, (gjen)bruk og sitering.
- **Program for opplæring, undervisning og rådgiving** vil styrke og utvide NSDs tjenester på dette feltet.