

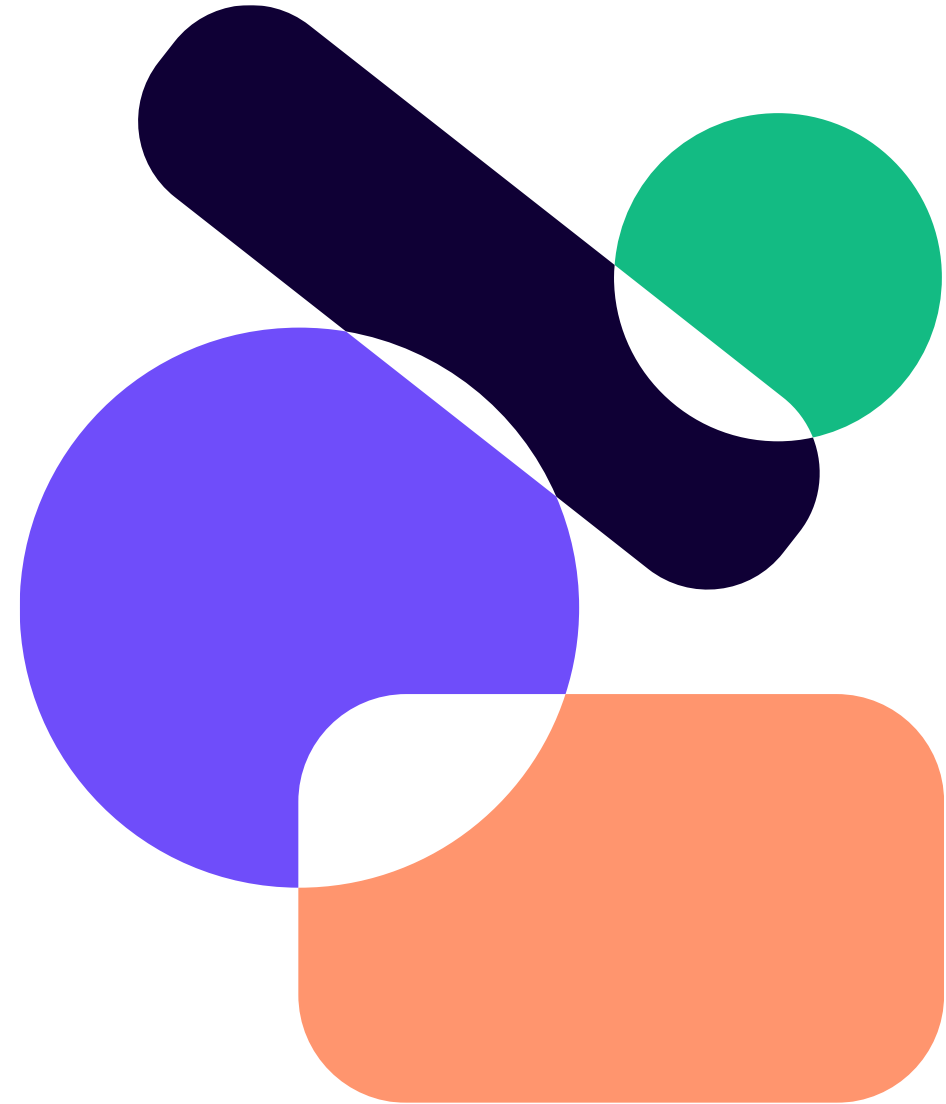
Datahåndtering og datahåndteringsplaner

NMBU 08.03.2022

Gry Henriksen

Grunnleggende begreper

- Forskningsdata
- Datahåndtering
- Datahåndteringsplan – DMP
- Metadata
- Lagring
- Arkivering
- Datalivssyklus
- FAIR prinsippene



FAIR - prinsippene

Findable

Informasjon om data skal være mulig å finne. F.eks metadata



Accessible

Det skal være mulig å få tilgang til informasjon om de innsamlede data



Interoperable

Data skal være mulig å lese over flere plattformer, maskinlesbar informasjon



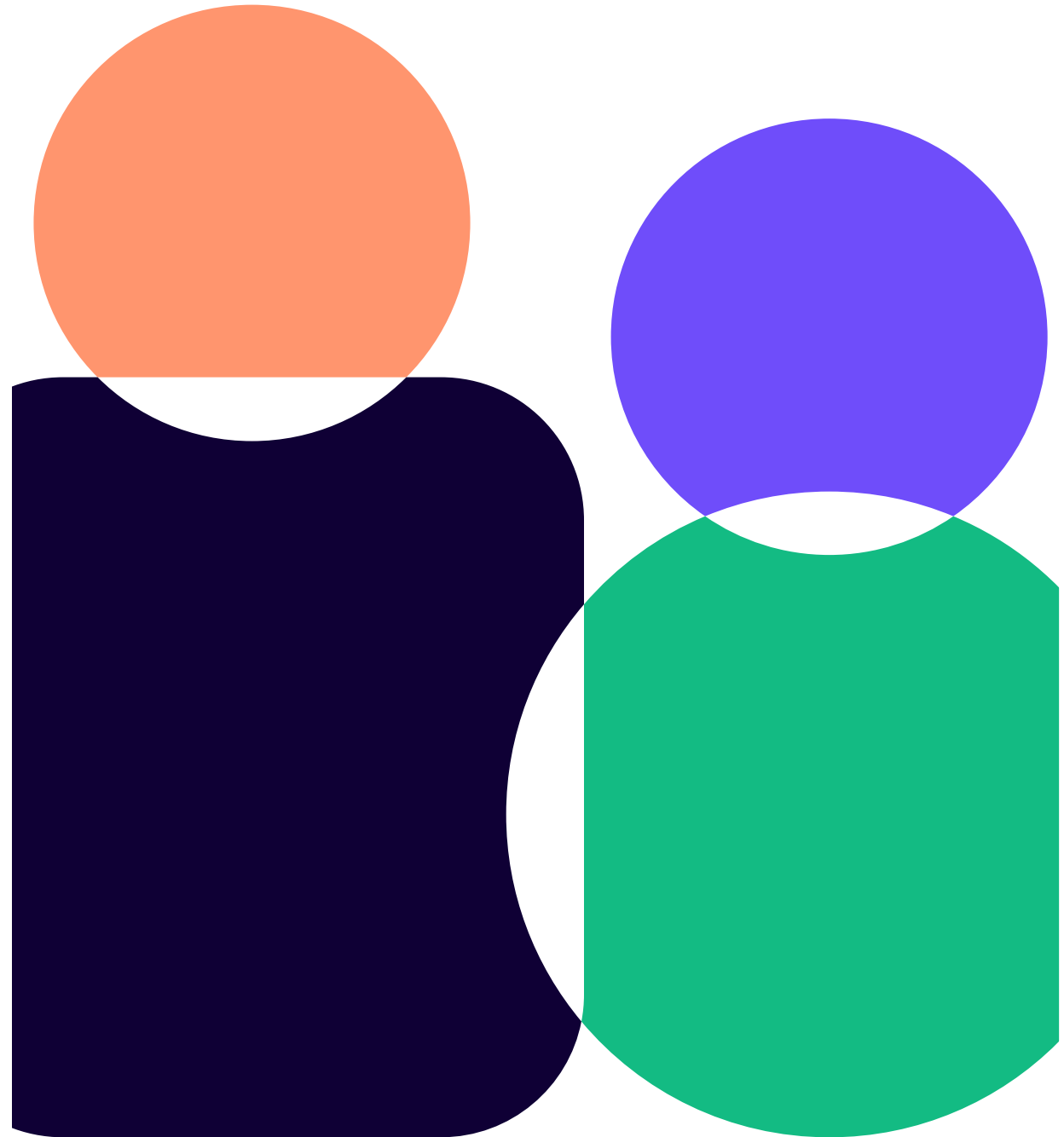
Reusable

Data skal være faktisk mulig å gjenbruke – både av andre. Men også av en selv - 10 år etter.



FAIR data = Open data?

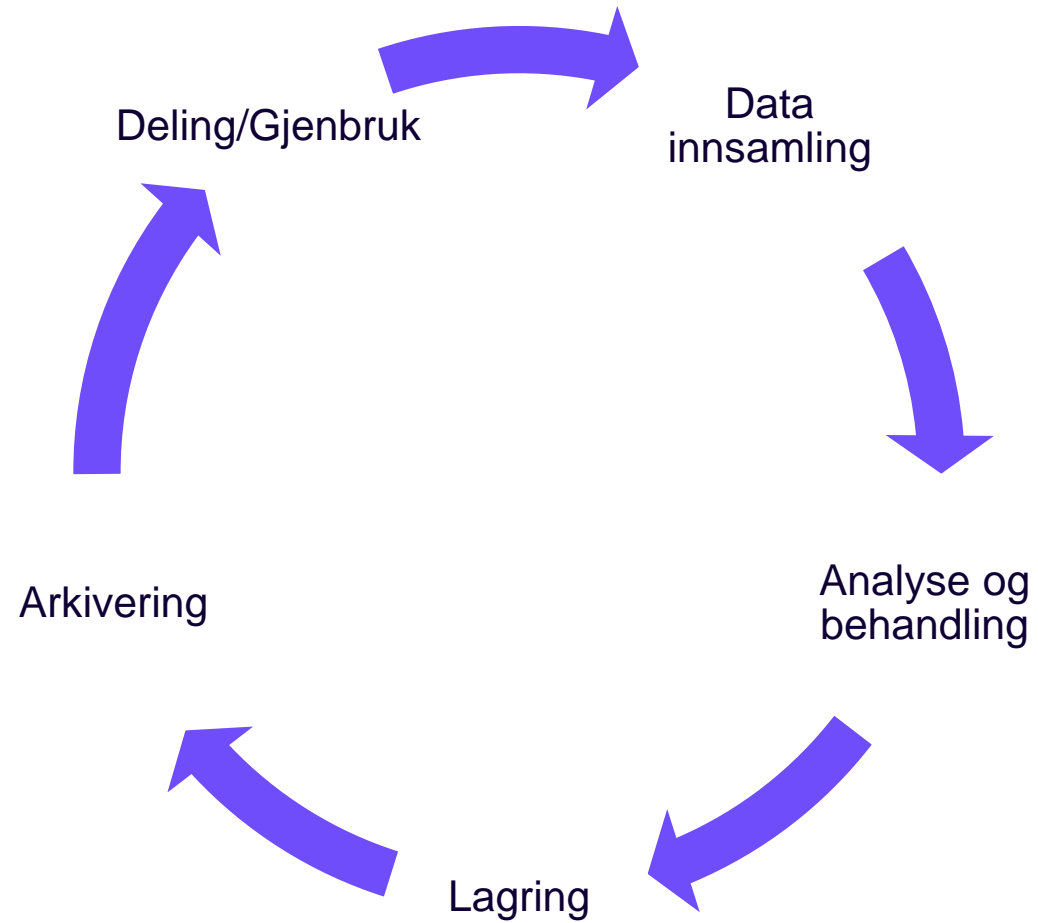
Så åpne som mulig –
så lukket som nødvendig



Hvorfor DMP ?

REQUIRED

What's in it for you





Ivareta personvern

Finn ut om ditt forskningsprosjekt skal behandle personopplysninger, og fyll ut meldeskjema.



Arkiver data

NSD tar imot data om mennesker og samfunn for å gjøre dem tilgjengelig for deling og gjenbruk i forskning.



Finn data

Dykk ned i vårt rikholdige arkiv med analyseklare data om mennesker og samfunn.

Planlegg datahåndtering

Fyll ut en datahåndteringsplan med NSDs DMP og få veiledning til dataene du skal samle inn.



Bestill kurs

Vi holder kurs for forskere, administrasjon og ledelse om personvern, datahåndtering og arkivering av data.

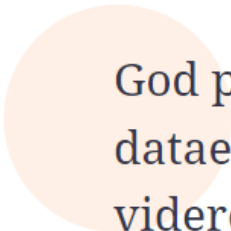


Lag en datahåndteringsplan

Det er mye å tenke på når du skal samle inn data til et forskningsprosjekt: Innsamling, oppbevaring og deling med prosjektdeltakere. Med en datahåndteringsplan, eller DMP, tar du informerte valg og sikrer trygg behandling gjennom hele prosessen.

Hva er en datahåndteringsplan?

En datahåndteringsplan er et verktøy som hjelper deg å planlegge hvordan forskningsdataene skal håndteres fra start til slutt i prosjektet. Verktøyet er også kjent som DMP (Data Management Plan), eller bare dataplan.



God planlegging bidrar til at kvaliteten på dataene blir best mulig, og at data lever videre og kan gjenbrukes etter prosjektslutt.

Hvorfor 'NSD' - DMP



- Oppfyller kravene (NFR, H2020, Science Europe)
- Online
- Gratis
- Ingen bindinger
- Flerspråklig
- Dynamisk
- Kan deles
- Mange typer data
- NMBU sin policy er integrert
- Kan brukes som del av internkontroll

minside.nsd.no

Prosjekter

+ Nytt prosjekt



Tittel	Opprettet
Fedme og overvekt blant barn og ungdom i Europa 	29.11.2018 
ACCESS Life Course - Upgrade & Expansion 	12.10.2018 



Meldeskjema

Meld behandling av personopplysninger



Datahåndtering

Lag datahåndteringsplan tilpasset krav fra forskningsrådet, EU osv.



Arkivere data

NSD tilbyr langtidslagring og synliggjøring av forskningsdata



Datatilgang

Oversikt over dine datatilganger

Tjenester for forskningsinstitusjoner finner du på institusjon.nsd.no

Mine datahåndteringsplaner

[+ Ny datahåndteringsplan](#)

Navn	◆ Opprettet	◆ Endret	◆ Handlinger
kurs dmp og datahåndtering 2022	07.03.2022	07.03.2022	⋮
Kurs i personvern og datahåndteringsplaner	09.11.2021	07.12.2021	⋮
ACCESS Life Course - Upgrade & Expansion v1	12.10.2018	13.02.2019	⋮

Velg eller opprett et nytt prosjekt

For å fortsette må du velge et eksisterende prosjekt eller opprette et nytt.

Nytt prosjekt

Opprett et nytt prosjekt.

+ Opprett

kurs dmp og datahåndtering 2022

Opprettet 07.03.2022

kj"xmci"ug "0åzslcdüiocbff

Velg

Kurs i personvern og datahåndteringsplaner

Opprettet 09.11.2021

Et prosjekt som brukes til å vise
meldeskjema og NSD DMP

Velg

Demo DMP

Opprettet 03.06.2021

demo DMP - webinar

Velg

Test av norLAG bestilling

Opprettet 08.12.2020

Test for å se hva som blir levert ut -
hvordan det ser ut for student/forsker

Velg

Test prosjekt for undervisning - demonstrasjon

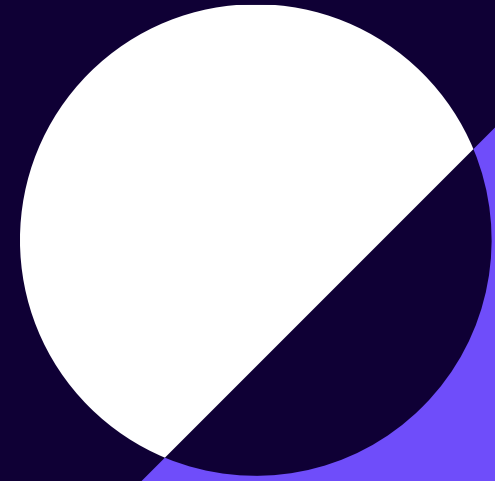
Opprettet 04.02.2020

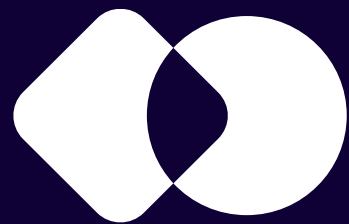
Prosjekt som ofte blir brukt til
demonstrasjon både av meldeskjema og
datahåndteringsplan

Velg

Gjennomgang av 'NSD' DMP

Spørsmål?





Veileder – ansvar?

Hvilket ansvar har en veileder for studentenes håndtering av data?

- BA – studenter
- MA – studenter
- PhD studenter

Institusjonens ansvar?

Hva er institusjonens ansvar ang datahåndtering?

- Policy
- Avtaler
- Tilgjengelig områder
- ??

Hva vet? Hvor finner?

- Studentene
- Veilederne
- Forskere

- Policy
- Tilgjengelige ressurser
- Kurs
- ??

Takk for oppmerksomheten!!