



NSD

Datahåndtering og datahåndteringsplaner

Gry Henriksen, NMBU 08.04.2021

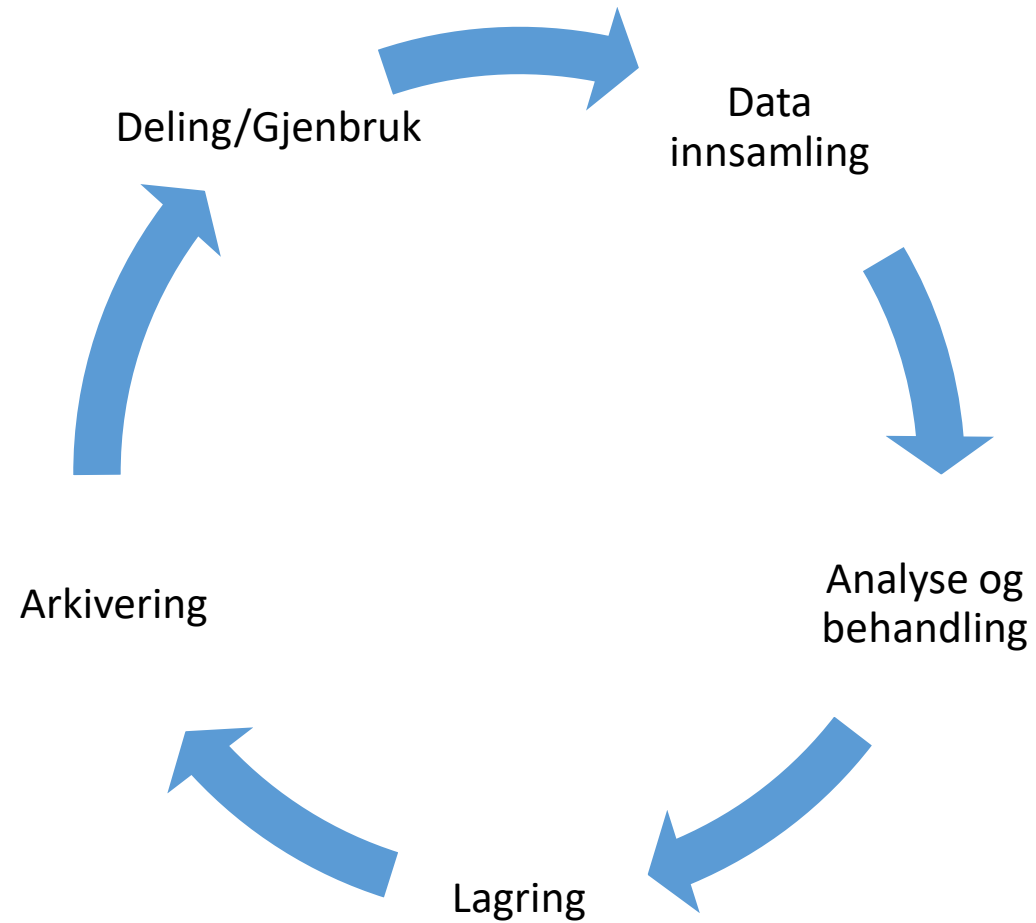
Grunnleggende begreper

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



search.creativecommons.org/; future.agenda/CC BY-NC-SA 2.0

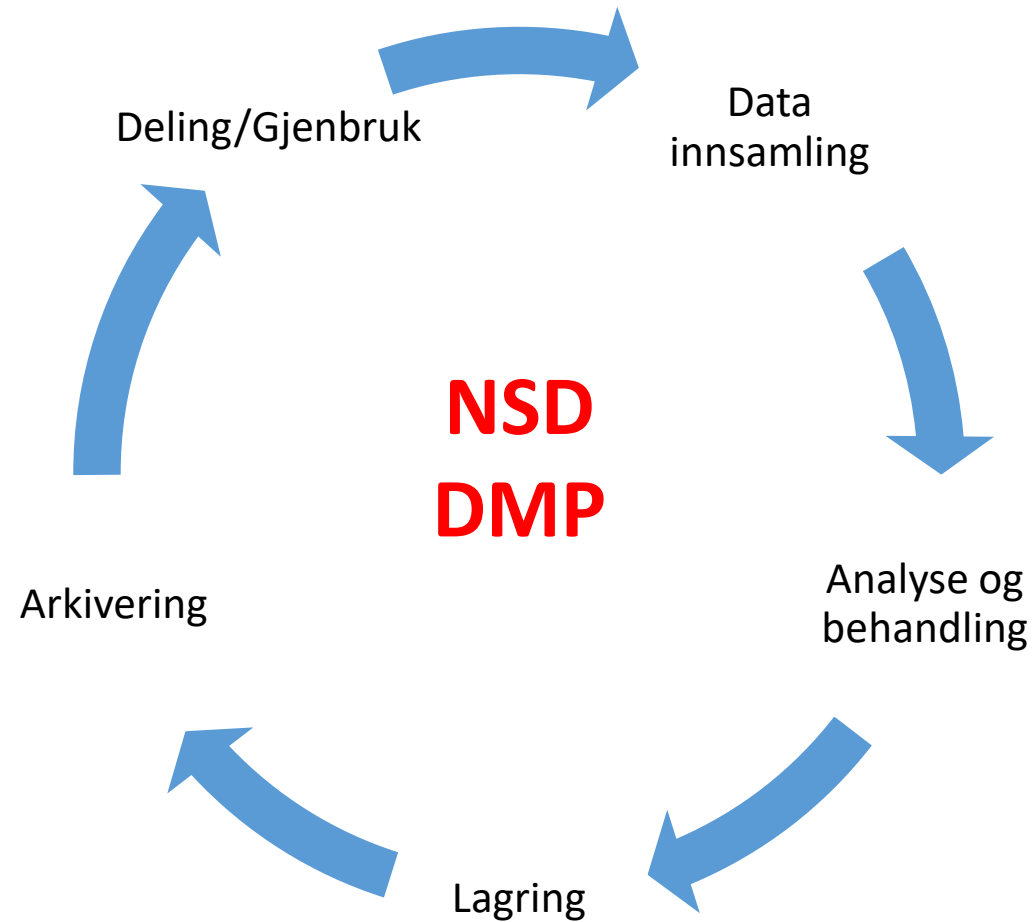
Datahåndtering



Hvorfor DMP?

REQUIRED

What's in it for you



NSD DMP+

- Oppfyller krav (NFR, H2020 ++)
- Online
- NMBU har en avtale
- Ingen bindinger
- Flerspråklig
- Dynamisk
- Kan deles
- Eksporteres
- Mange typer data
- Gir NMBU oversikt



FAIR - prinsippene



Forskning så åpen som mulig,
så lukket som nødvendig

Min side

For forskere:

- Prosjekter utgangspunkt
- Andre NSD tjenester
- Arkiverte data
- Fått tilgang til data
- Veileder- delte prosjekter
- Enkel oversikt

 **NORSK SENTER FOR FORSKNINGSDATA**

 Norsk ▾ Gry-Hege Henriksen ▾

Prosjekter

Mine Delte [+ Nytt prosjekt](#)

Navn	Opprettet	Opprettet av	Delte	DMP	Meldeskjema	Databestilling
Fedme og overvekt blant barn og ungdom i Europa	29.11.2018	Trond Kvamme	9	0		
ACCESS Life Course - Upgrade & Expansion	12.10.2018	Marijke Veenstra	2	1		



Meldeskjema

Meld behandling av personopplysninger



Datahåndtering

Lag datahåndteringsplan tilpasset krav fra forskningsrådet, EU osv.



Arkivere data

NSD tilbyr langtidslagring og synliggjøring av forskningsdata



Datatilgang

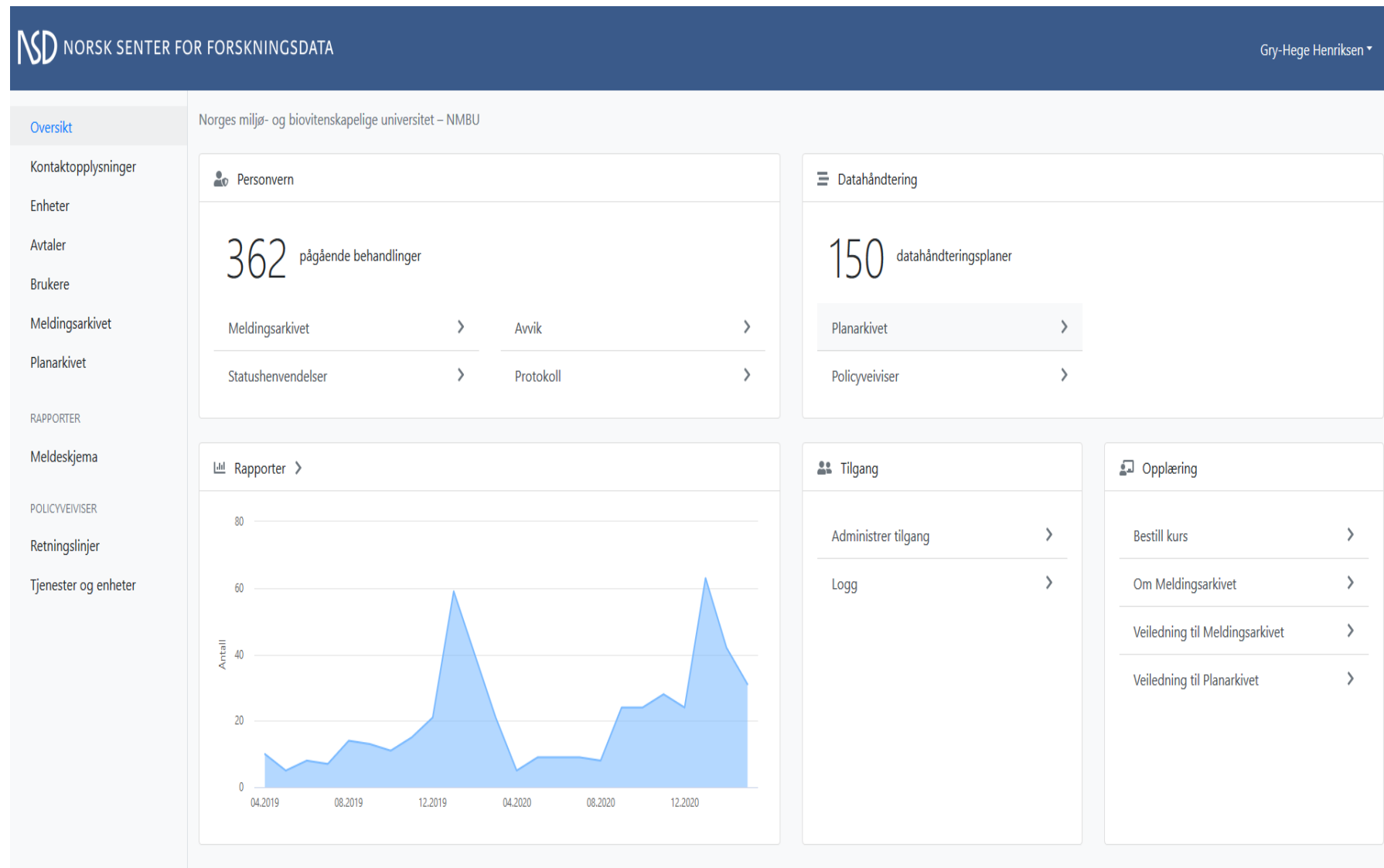
Oversikt over dine datatilganger

Tjenester for forskningsinstitusjoner finner du på institusjon.nsd.no

Institusjons oversikt

For administrasjon:

- Enkel oversikt
- Dokumentasjon
- Oversikt



La oss se på datahåndteringsplanen...

Logg inn

for å fortsette til Datahåndteringsplan...

Logg inn med Feide/eduGAIN

Logg inn med Google

[Logg inn med brukernavn/passord](#)

[Personvern og brukerbetingelser](#)

Har du ikke en konto noen av disse stedene? [Opprett en her.](#)

[? Hjelp](#)

Mine datahåndteringsplaner

[+ Ny datahåndteringsplan](#)

Navn	Opprettet	Endret	Handler
Test prosjekt for undervisning - demonstrasjon	07.04.2021	08.04.2021	
Test prosjekt for undervisning - demonstrasjon	02.12.2020	02.12.2020	
Test prosjekt for undervisning - demonstrasjon	02.12.2020	02.12.2020	
Test prosjekt for undervisning - demonstrasjon	26.10.2020	28.10.2020	
Test prosjekt for undervisning - demonstrasjon	01.03.2020	09.03.2020	
ACCESS Life Course - Upgrade & Expansion v1	12.10.2018	13.02.2019	



PROSJEKT

Test prosjekt for undervisning - demonstrasjon



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

Fagfelt: Samfunnsvitenskap

Meldeskjema

[+ Nytt meldeskjema](#)

Datahåndteringsplan

Datahåndteringsplan 01.03.2020

Datahåndteringsplan 26.10.2020

Datahåndteringsplan 02.12.2020

Datahåndteringsplan 02.12.2020

Datahåndteringsplan 07.04.2021

[+ Ny datahåndteringsplan](#)

Dataarkivering

Dataarkivering 01.03.2020

[+ Ny dataarkivering](#)

[← Tilbake](#)[Del prosjekt](#)[Eksporter](#)[Endringer ▾](#)[Slett](#)[Angre](#)[Lagre](#)

Prosjektinformasjon

Tittel

Test prosjekt for undervisning - demonstrasjon

Beskrivelse

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

Fagfelt

Samfunnsvitenskap

[Gå til prosjektside →](#)

Tilleggsinformasjon

Prosjektvarighet

08.04.2021



09.04.2021



Formål ⓘ

Demonstrere datahåndteringsplanverktøyet

Nytteverdi ⓘ

For forskere, forskningsadmin - studenter hvordan best lage en Datahåndteringsplan

[Neste](#)

Prosjektinformasjon

[Forskningsansvar](#)[Finansiering](#)[Etiske og juridiske hensyn](#)[Relaterte ressurser](#)[Datasamlinger](#)

SURVEY ▾

[Klassifisering](#)[Innsamling](#)[Filbehandling](#)[Metadatastandard](#)[Lagring og overføring](#)[Arkivering](#)

INTERVJU ▾

[Klassifisering](#)[Innsamling](#)[Filbehandling](#)[Metadatastandard](#)[Lagring og overføring](#)[Arkivering](#)

[← Tilbake](#)

[↶ Del prosjekt](#)

[↗ Eksporter](#)

[↺ Endringer ▾](#)

[🗑 Slett](#)

[↺ Angre](#)

Lagre

Forskningsansvar

Forskningsansvarlig institusjon ⓘ

Norges miljø- og biovitenskapelige universitet – NMBU
Fakultet for landskap og samfunn / Institutt for by- og regionplanlegging

[Institusjon finnes ikke i listen](#)

Medvirkende institusjoner ⓘ

[+ Legg til](#)

Prosjektinformasjon

Forskningsansvar

Finansiering

Etiske og juridiske hensyn

Relaterte ressurser

Datasamlinger

SURVEY ▾

Klassifisering

Innsamling

Filbehandling

Metadatastandard

Lagring og overføring

Arkivering

INTERVJU ▾

Klassifisering

Innsamling

Filbehandling

Metadatastandard

Lagring og overføring

Arkivering

Tilbake

Neste

[← Tilbake](#)[↶ Del prosjekt](#)[↶ Eksporter](#)[↶ Endringer ▾](#)[🗑 Slett](#)[↶ Angre](#)[Lagre](#)

Etiske og juridiske hensyn

Etiske retningslinjer ⓘ

- ☒ Generelle forskningsetiske retningslinjer [↗](#)
- ☐ Naturvitenskap og teknologi [↗](#)
- ☒ Samfunnsvitenskap, humaniora, juss og teologi [↗](#)
- ☐ Forskning på Internett [↗](#)

Medisinsk og helsefaglig forskning

- ☐ Retningslinjer for bruk av genetiske undersøkelser av mennesker [↗](#)
- ☐ Betaling til deltakere [↗](#)
- ☐ Helsinkideklarasjonen [↗](#)
- ☐ Vancouveranbefalingene [↗](#)
- ☐ Retningslinjer for inklusjon av kvinner [↗](#)
- ☐ Klinisk utprøving av legemidler [↗](#)
- ☐ Veiledning for forskningsetisk og vitenskapelig vurdering av kvalitative forskningsprosjekt [↗](#)
- ☐ Retningslinjer for inklusjon av voksne personer med manglende eller redusert samtykkekompetanse [↗](#)
- ☐ Ovidokonvensjonen [↗](#)
- ☐ Helseforskningsloven [↗](#)

Opphavs- og eiendomsrett ⓘ

NMBU

Kommentar ⓘ

[Prosjektinformasjon](#)[Forskningsansvar](#)[Finansiering](#)[Etiske og juridiske hensyn](#)[Relaterte ressurser](#)[Datasamlinger](#)

SURVEY ▾

[Klassifisering](#)[Innsamling](#)[Filbehandling](#)[Metadatastandard](#)[Lagring og overføring](#)[Arkivering](#)

INTERVJU ▾

[Klassifisering](#)[Innsamling](#)[Filbehandling](#)[Metadatastandard](#)[Lagring og overføring](#)[Arkivering](#)[Tilbake](#)[Neste](#)

[← Tilbake](#)[↶ Del prosjekt](#)[↗ Eksporter](#)[↺ Endringer ▾](#)[🗑 Slett](#)[↺ Angre](#)[Lagre](#)

Datasamlinger

Her oppretter og beskriver du minst én datasamling tilknyttet prosjektet ditt. Dersom du skal samle inn mangeartede og/eller store mengder data kan det være nyttig å planlegge for flere datasamlinger. For mindre prosjekter med ensartede data kan det være tilstrekkelig å planlegge for én datasamling.

Survey

Primærdata



Spørreundersøkelse - Nettskjema

Språk: Norsk.

Datatype: Datasett.

Nøkkelord: boforhold, levekår.

Intervju

Primærdata



4 eksperter, på opptak

Språk: Norsk.

Datatype: Lyd.

Nøkkelord: levekår, ekspertuttalelser.

[+ Legg til](#)[Prosjektinformasjon](#)[Forskningsansvar](#)[Finansiering](#)[Etiske og juridiske hensyn](#)[Relaterte ressurser](#)[Datasamlinger](#)

SURVEY ▾

[Klassifisering](#)[Innsamling](#)[Filbehandling](#)[Metadatastandard](#)[Lagring og overføring](#)[Arkivering](#)

INTERVJU ▾

[Klassifisering](#)[Innsamling](#)[Filbehandling](#)[Metadatastandard](#)[Lagring og overføring](#)[Arkivering](#)[Tilbake](#)[Neste](#)

[← Tilbake](#)[↶ Del prosjekt](#)[↶ Eksporter](#)[↶ Endringer ▾](#)[🗑 Slett](#)[↶ Angre](#)[Lagre](#)

Klassifisering

Data om personer ⓘ

Ja

Nei

Kategorier av personopplysninger ⓘ

Anonyme

Alminnelige

Særlige/straffedommer

Utvalgets størrelse ⓘ

50

Er det noen andre grunner til at dataene dine trenger ekstra beskyttelse? ⓘ

Ja

Nei

Konfidensialitetsklassifisering ⓘ

Anbefalt

Åpen

Intern

Fortrolig

Strengt fortrolig

Kommentar

Anonymedata

[Prosjektinformasjon](#)[Forskningsansvar](#)[Finansiering](#)[Etiske og juridiske hensyn](#)[Relaterte ressurser](#)[Datasamlinger](#)

SURVEY ▾

Klassifisering

[Innsamling](#)[Filbehandling](#)[Metadatastandard](#)[Lagring og overføring](#)[Arkivering](#)

INTERVJU ▾

[Klassifisering](#)[Innsamling](#)[Filbehandling](#)[Metadatastandard](#)[Lagring og overføring](#)[Arkivering](#)[Tilbake](#)[Neste](#)

[← Tilbake](#)[Del prosjekt](#)[Eksporter](#)[Endringer ▾](#)[Slett](#)[Angre](#)[Lagre](#)

Innsamling

Innsamlingsperiode ⓘ

08.04.2021



09.04.2021



Innsamlingsenheter ⓘ

- ☐ Google Forms ✖
- ☐ Kamera (foto og video), institusjon ✔
- ☐ Kamera (foto og video), privat ✔
- ☐ Lydopptaker/diktafon, institusjon ⚠
- ☐ Lydopptaker/diktafon, privat ⚠
- ☐ Smarttelefon/nettbrett, institusjon ✔
- ☐ Smarttelefon/nettbrett, privat ✔
- ☒ Spørreskjema - elektronisk ✔
- ☐ Spørreskjema - papirbasert ✔
- ☐ UiO Nettskjema ✔

Retningslinjer for Norges miljø- og biovitenskapelige universitet – NMBU 10.11.2020

Datakvalitet ⓘ

Metode

- | | |
|--|--|
| ☐ Intervju | ☒ Selvadministrerende spørreskjema |
| ☐ Fokusgruppe | ☐ Selvadministrerende tekst eller dagbok |
| ☐ Observasjon | ☐ Eksperiment |
| ☐ Opptak | ☐ Innholdskoding |
| ☐ Transkripsjon | ☐ Kompilering/Syntese |
| ☐ Sammendrag | ☐ Aggregering |
| ☐ Simulering | ☐ Målinger og tester |
| ☐ Annet | |

[Prosjektinformasjon](#)[Forskningsansvar](#)[Finansiering](#)[Etiske og juridiske hensyn](#)[Relaterte ressurser](#)[Datasamlinger](#)

SURVEY ▾

[Klassifisering](#)[Innsamling](#)[Filbehandling](#)[Metadatastandard](#)[Lagring og overføring](#)[Arkivering](#)

INTERVJU ▾

[Klassifisering](#)[Innsamling](#)[Filbehandling](#)[Metadatastandard](#)[Lagring og overføring](#)[Arkivering](#)

[← Tilbake](#)

[Del prosjekt](#)

[Eksporter](#)

[Endringer ▾](#)

[Slett](#)

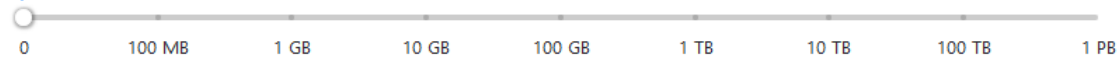
[Angre](#)

[Lagre](#)

Filbehandling

Størrelse ⓘ

0



Kommentar

Format ⓘ

Programvare ⓘ

Kommentar

[Prosjektinformasjon](#)

[Forskningsansvar](#)

[Finansiering](#)

[Etiske og juridiske hensyn](#)

[Relaterte ressurser](#)

[Datasamlinger](#)

SURVEY ▾

[Klassifisering](#)

[Innsamling](#)

Filbehandling

[Metadastandard](#)

[Lagring og overføring](#)

[Arkivering](#)

INTERVJU ▾

[Klassifisering](#)

[Innsamling](#)

[Filbehandling](#)

[Metadastandard](#)

[Lagring og overføring](#)

[Arkivering](#)

[Tilbake](#)

[Neste](#)

[← Tilbake](#)[↶ Del prosjekt](#)[↗ Eksporter](#)[↺ Endringer ▾](#)[🗑 Slett](#)[↺ Angre](#)[Lagre](#)

Metadatastandard

Metadatastandard ⓘ

DDI (Data Documentation Initiative)

Navnekonvensjoner ⓘ

Eget system

Kommentar ⓘ

dokumentert i felles mappe

[Prosjektinformasjon](#)[Forskningsansvar](#)[Finansiering](#)[Etiske og juridiske hensyn](#)[Relaterte ressurser](#)[Datasamlinger](#)

SURVEY ▾

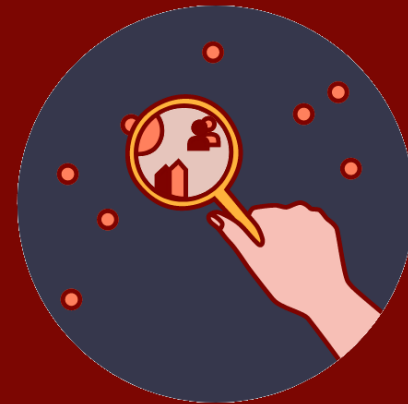
[Klassifisering](#)[Innsamling](#)[Filbehandling](#)[Metadatastandard](#)[Lagring og overføring](#)[Arkivering](#)

INTERVJU ▾

[Klassifisering](#)[Innsamling](#)[Filbehandling](#)[Metadatastandard](#)[Lagring og overføring](#)[Arkivering](#)[Tilbake](#)[Neste](#)



Takk for oppmerksomheten!



NORSK SENTER FOR
FORSKNINGSDATA

www.nsd.no - [@nsddata](https://twitter.com/nsddata)