

SND:s policy för beständiga identifierare (PID) på forskningsdata

Att på ett enkelt och tillförlitligt sätt kunna identifiera och citera forskningsdata¹ är av högsta vikt. Användare² av SND:s forskningsdatakatalog ska kunna känna trygghet i dataobjektens ursprung och tillförlitlighet. Att data förses med en beständig identifierare (PID, *persistent identifier*) är en viktig del av arbetet med FAIR data. Beständiga identifierare på forskningsdata är essentiellt för certifiering av digitala datarepositorier och har också kommit att bli ett allt vanligare krav från många vetenskapliga tidskrifter och sökportaler för forskningsdata.

Denna policy är tillämplig på de forskningsdata (datamängder) vars metadata är sökbara i SND:s forskningsdatakatalog. Den är fastslagen av SND:s styrgrupp och gäller tillkommande poster från och med 2020-05-26.

1. Alla forskningsdata som registreras i SND:s katalog från och med 2020 ska tilldelas en PID. Detta gäller även för data där metadata hämtas till SND:s katalog från andra kataloger/portaler. Undantag kan dock göras i de fall då SND:s katalog länkar till externa resurssamlingar (databaser, kataloger, portaler) som i sig innehåller flera datamängder med PID.
2. För PID-sättning ska en global PID-tjänst³ användas. PID:en ska peka till en webbsida⁴, så kallad landningssida, som ska innehålla information om ursprung (proveniens), version, tillgänglighet och eventuella restriktioner.
3. Metadata för forskningsdata ska inkludera ett förslag på hur data kan citeras⁵. I förslaget ska bland annat en PID ingå.
4. Nya eller förändrade versioner av forskningsdata ska tilldelas en ny PID och äldre versioner av dessa data ska bevaras för att möjliggöra citering av specifika datamängdversioner. Den nya PID:en ska därför hänvisa till föregående versions PID. Forskningsdata bör inte raderas. Om en datamängd raderas ska landningssidan bevaras, där ska finnas information om anledning till att data raderats och en eventuell länk till aktuell version av den borttagna datamängden.

¹ Med forskningsdata avses data som kan användas inom forskning. Begreppet inkluderar observationsdata, experimentell data, simulationer, sammanställda data, m.m.

² Med användare avses både exempelvis forskare som skapat nya data och återanvändare av befintliga data.

³ Med global PID-tjänst avses en tjänst som är ständigt tillgänglig, även för datorer (machine actionable), samt har ett system för automatisk omdirigering till nya landningssidor när sådana skapas. Exempel på PID-tjänst är: DOI, Handle, ARK, PURL, URN, m.fl.

⁴ Landningssidan kan vara en katalogpost i SND:s forskningsdatakatalog eller hos en extern katalog/webbsida.

⁵ Exempel på citeringsförslag:

Namn Efternamn. Lärosäte, Institution (årtal). *Datasetets titel*. Svensk nationell datatjänst. Version 1.0.

<https://doi.org/10.5878/0000-0000>