



Saksdokument

Produktråd for forskningsinformasjon

Til Produktråd for forskningsinformasjon
Dato 13.09.2024
Saksnummer 14/24
Saksarkivnr.
Sakstype V-sak

Saksansvarlig Frode Arntsen
Saksbehandler Hanne Hole Young

Godkjenning av innkalling/dagsorden for produktråd forskningsinformasjon møte nr 3/24

Vedlagt forslag til dagsorden for møte i produktråd for forskningsinformasjon den 13 sep 2024 er utsendt via epost.

Forslag til vedtak

Produktrådet for forskningsinformasjon godkjenner forelagte innkalling og dagsorden for møte den 13 sep 2024.



Vedlegg PRÅD-FINFO-03-24

Dagsorden for Produktråd for forskningsinformasjon sitt møte nr 3/24

Fredag 13. september 2024 kl. 09.30-15.30.

Saksnr.	Type	Sak	Ansvarlig
14/24	V	Godkjenning av innkalling og dagsorden	Leder produktrådet - Nina Riege
15/24	V	Godkjenning av referat fra møte 19. juni	Leder produktrådet - Nina Riege
16/24	O	Status for NVA	Produktområdeleder - Frode Arntsen
17/24	D	Behandling av produktstrategi(er)	Produktområdeleder - Frode Arntsen
		Eventuelt	
		Møteslutt kl 15:30	

O = orienteringssak, D = drøftingssak, V = vedtak



Til	Produktråd for forskningsinformasjon
Dato	13.09.2024
Saksnummer	15/24
Saksarkivnr.	
Sakstype	V-sak

Saksansvarlig	Frode Arntsen
Saksbehandler	Hanne Hole Young

Godkjenning av referat fra møte den 19 juni 2024

Referat fra Produktrådets møte den 19 juni er tidligere distribuert via e-post og de kommentarer som ble spilt inn er lagt inn i vedlagte referat.

Forslag til vedtak

Produktrådet godkjenner forelagte referat fra møte den 19 juni 2024.





Utkast til referat fra møte i Produktråd for forskningsinformasjon 19.06.2024

Møte	Møte nr. 2/2024	
Dato	19.06.2023	
Tid	Kl. 10:00-11:00	
Sted	Digitalt	
Medlemmer		
<i>Til stede</i>	Nina Riege (Produktrådsleder)	Tanja Larssen
	Margaret Fotland	Jesper Mørch
	Heidi Bodal	Timo Brøyn
	Vibeke Vold	Hans Torvatn
Forfall		
Sikt	Frode Arntsen (PO-Leder)	Hanne Hole Young (sekretariat)

Merknader:

Presentasjon og saksunderlag fra møtet er tilgjengelig på sikt.no.

Sak	Tema	Sakstyp e
8/24	Godkjenning av innkalling og dagsorden	V-sak
	Vedtak: <i>Produktrådet godkjente innkalling og dagsorden.</i>	
9/24	Godkjenning av referat fra møte 17. april 24	V-sak
	Vedtak: <i>Produktrådet godkjente referat fra møte 17. april 24.</i>	
10/24	Status for NVA	O-sak
	Vedlagt saken var status for NVA som ble presentert av produktområdeleder Frode Arntsen i møtet. Forslag til tidsplan er nå at vi kjører en testrunde med den eksterne testgruppen 20. – 21. august. Hvis denne går bra, starter vi opp med migrering av data fra Cristin først, og deretter vitenarkivene til NVA. Målet er at alle institusjonene skal være over i NVA i månedsskifte september/oktober. Både Cristin og Brage kjører på gammel teknologi som ikke er mulig å oppgradere etter 30. juni 2024. Dette gjør at risikoen for sikkerhetshendelser øker etter dette. UiO/IT arbeider for at Cristin skal være tilgjengelig ut september. Kommentarer:	



	Det kom opp spørsmål om hvilke konsekvenser alle utsettelsene har for institusjonene og hva utsettelsene har å si for omdømme til Sikt. Med tanke på konsekvenser for institusjonene, er ikke de så store med tanke på at Cristin og Brage er tilgjengelig for alle underveis i utviklingen av Nasjonalt vitenarkiv. Gevinstene ved å få en felles løsning kommer senere, men vil bli en betydelig besparelse. Omdømmemessig er situasjonen uheldig. Det ble kommentert fra produktrådet at det er viktigere å få et godt system, et best mulig system når det slippes, enn at det blir levert på tid. Erfaringer fra Cris/NVA prosjektet bør opp til diskusjon i rette fora (porteføljestyret, produktråd og styringsgruppe for eksempel) etter at prosjektet er avsluttet. Vedtak: <i>Produktrådet tar saken til orientering.</i> Merknad: Styringsgruppen for NVA vedtok i sitt møte den 21 juni at det gjennomføres en 2-ukers utprøvningsperiode i regi av UHR/FFA for de institusjonene som ønsker det etter at det er gjennomført ende-til-ende test den 20-21. august. Dette medfører at overgangen til NVA forventes ferdigstilt i løpet av november for samtlige institusjoner, forutsatt at det ikke oppdages kritiske feil ved NVA underveis i testingen.	
11/24	Produktområdestrategi	D-sak
	Vedlagt saken var mal for produktområdestrategi, utkast til produktområdestrategi for forskningsinformasjon og tidlig utkast til strategi for nasjonal infrastruktur for bibliometri (NIB). Alle produktområder i hele Sikt bruker samme mal for produktstrategi, og Porteføljestyret vedtar produktområdestrategiene/produktstrategiene. Produktområdet har en overordnet strategi for retning og det vil bli spesifikke produktstrategier for enkeltproduktene. For vårt produktområde vil det si Nasjonalt vitenarkiv (NVA), NIB og for data vi behandler innenfor produktområdet vårt. Utkast til strategier fra produktområdet skal presenteres på neste Porteføljestyremøte som er 2. oktober. Deretter bearbeider vi strategiene videre i produktrådet i henhold til tilbakemeldinger. Sikt lager utkast til neste møte forut for møte i porteføljestyret den 2. oktober som legges ved saksdokumentene til neste møte i produktrådet. Kommentarer: For NIB har en arbeidsgruppe skrevet en rapport om veien videre som produktrådet ba om å få tilgang til mtp utarbeidelse av produktstrategien for NIB. Sikt sørger for at produktrådet får tilgang til denne. I møte kom det kommentarer om behov for å sikre blant annet Forskningsrådets behov for data og kartlegge andre viktige aktørers behov.	



	Vedtak: <i>Sikt lager utkast til strategier som Produktrådet følger opp i neste møte.</i>	
12/24	Møteplan for høsten	D-sak
	Porteføljestyret har møter 2. oktober og 13. november i høst. For å ha klart utkast til produktområdestrategi, produktstrategi for NVA, produktstrategi for NIB, bør vi ha et møte noen uker i forkant. Vedtak: <i>Produktrådet vedtar fysisk møte 13. september for arbeid med produktstrategiene, og deretter et digitalt møte onsdag 30. oktober.</i>	
13/24	Eventuelt	
	Tanja Larssen meldte fra at hun har siste møte i produktrådet i dag fordi hun skifter stilling ved UiT. Produktrådet takker Tanja for deltakelsen i produktrådet.	
	Oppsummering og møteslutt	
	Produktrådsleder takket deltakerne for et godt møte.	



Til	Produktråd for forskningsinformasjon
Dato	13.09.2024
Saksnummer	16/24
Saks/arkiv nr.	
Sakstype	O-sak
Saksansvarlig	Frode Arntsen
Saksbehandler	Frode Arntsen

Status Nasjonalt vitenarkiv (NVA)

Etter sommeren har det blitt gjort viktige avklaringer i NVA-prosjektet. Før møtet i styringsgruppen 30. august, ble det gjennomført to viktige tester av NVA: Migrering av data og ende til ende-test av kritisk funksjonalitet. Resultatet av begge tester var tilfredsstillende, og på møtet i styringsgruppen ble det besluttet å gå i videre til neste steg i tidsplanen, som er opplæring og deretter en utprøvningsperiode.

Ut over de innspill som kom fra testgruppen i august er NVA-prosjektet nå primært opptatt av å rette feil og forbedre eksisterende funksjonalitet. Ytterligere funksjonalitet som ikke er påbegynt og i arbeid, vil ikke bli igangsatt før etter overgangen fra Cristin og vitenarkivene (Brage) til NVA.

Opplæring og utprøving i september/oktober

Sikt samarbeider med Universitets- og høyskolerådet (UHR) og Forskningsinstituttene fellesarena (FFA) om rammene for utprøvningsperioden, og sender ut invitasjon til å delta til superbrukere i Cristin, administratorer i Brage, og andre interessenter som er satt opp på Sikt's e-postliste for informasjon om prosjektet.

Selve utprøvningsperioden vil foregå over to uker, fra mandag 23. september til fredag 4. oktober. Sikt har også satt opp opplæring i forkant, og vil gi brukerstøtte underveis i utprøvningsperioden. Formålet med utprøvningsperioden er å gi institusjonene anledning til å prøve ut og bli kjent med NVA før det rulles ut og tas i full bruk.

I løpet av utprøvningsperioden vil Sikt fortløpende følge opp, og om mulig rette de feil som meldes inn og det legges til rette for at brukerne kan foreslå endringer og forbedringer som vil bli en del av det kontinuerlige forbedringsarbeidet etter overgangen til NVA. Erfaringene etter utprøvningsperioden vil inngå som en del av beslutningsgrunnlaget, når styringsgruppen skal beslutte om full overgang til NVA kan starte.

Vellykket testing av funksjonalitet og migrering

Som nevnt ble det før og etter sommeren gjennomført to viktige tester av NVA: Migrering av data og ende til ende-test av kritisk funksjonalitet, og resultatet av begge tester var tilfredsstillende.

- **Migreringstesten** ble gjennomført for andre gang, for å sjekke om feil og mangler etter forrige test var blitt rettet opp i. Resultatet viste at det aller meste var rettet, og at det nå er kun mindre ting som gjenstår. Styringsgruppen vil få en endelig rapport om kvalitet på migrerte data til sitt neste møte.



- I **ende til ende-testen av kritisk funksjonalitet** var det listet opp 214 krav som alle skulle gjennomgå. Dette ble gjort sammen med den eksterne testgruppen over to dager i Stjørdal 20. og 21. august. Det ble avdekket noen feil og mangler. Disse ble vurdert som håndterbare og Sikt retter dem opp fortløpende. Etter gjennomført test ble det også tid til å prioritere videre arbeid med funksjonalitet som ikke var en del av testopplegget. Sikt jobber videre sammen med den eksterne testgruppen for å videreutvikle og utbedre øvrig funksjonalitet fram mot hovedlansering. Etter hovedlansering vil dette inngå i den kontinuerlige utviklingen av NVA.

Forventet overgang i november

Sammen med rapport fra utprøvsperioden, utgjør resultatet av migreringstesten og ende til ende-testen sentrale deler av styringsgruppens beslutningsgrunnlag for å gi klarsignal til overgangen.

Endelig beslutningspunkt for overgangen skjer på neste møte i styringsgruppen, etter at utprøvsperioden er avsluttet. Dette møtet er berammet til slutten av oktober. Etter oppdatert plan for prosjektet vil overgangen for alle institusjoner kunne skje i starten av november. Cristin og dagens lokale vitenarkiv vil holdes oppe fram til overgangen starter.

Praktisk informasjon om overgangen

Tidspunkt for overgang til NVA, med migrering av de lokale vitenarkiv for de det gjelder, avtales mellom Sikt og hver enkelt institusjon så snart vi er klare for å gå i gang. Det er lagt opp til en lengre overgangsperiode for å sikre kapasitet og ressurser hos de involverte.

Først vil data fra Cristin migreres over, og deretter ett og ett vitenarkiv. Prosessen med å få over alle vitenarkivene starter etter at data fra Cristin er på plass, og forventes å pågå i en måneds tid. Det vil være mulig å ta i bruk NVA før vitenarkivet er migrert inn, dersom institusjonen ønsker det.

Forslag til vedtak

Produktrådet tar saken til orientering.



Til	Produktråd for forskningsinformasjon
Dato	13.09.2024
Saksnummer	17/24
Saks/arkiv nr.	
Sakstype	D-sak

Saksansvarlig	Frode Arntsen
Saksbehandler	Frode Arntsen

Produktstrategier forskningsinformasjon 2025-2028

Bakgrunn

Produktområdet Forskningsinformasjon gjennomgår en betydelig endring i løpet av 2024 ved etableringen av Nasjonalt vitenarkiv samt en planlagt restrukturering og konsolidering av aktiviteter knyttet til data om forskning.

Den største endringen er at de eksisterende produktene Cristin og Brage skal erstattes av et nytt produkt – Nasjonalt vitenarkiv. Cristin har om lag 150 brukerinstitusjoner, mens Brage har ca 70 brukerinstitusjoner som i hovedsak overlapper med Cristin. Det antas å være potensiale for i overkant av 200 brukerinstitusjoner for Nasjonalt vitenarkiv. Ved overgangen til NVA vil produktene Cristin, Brage og Bird (Repository for forskningsdata) avvikles som selvstendige brukerrettede produkter. Data overføres til NVA og sikkerhets kopi av data ved overføringstidspunktet arkiveres.

Strategisk er det behov for å stabilisere arbeidet med fellestjenesten «Nasjonalt vitenarkiv» og sikre at denne imøtekommer brukernes behov for forskningsinformasjon og tilgang til resultater fra offentlig finansiert forskning.

Produktrådet bes diskutere og gi innspill på videre arbeid med produktstrategi(er) for produktområdet Forskningsinformasjon.

Data om forskning

I 2024 etablerte vi forsøksvis et datateam på tvers av produktområdene *Forskningsinformasjon* og *Åpen forskning* som trinn for trinn utforsker hvilke *data om forskning* som allerede eksisterer og hvordan disse best kan gjøres tilgjengelig og deles for bruk innen kunnskapssektorens rapporter, statistikk og analyseaktiviteter. Dette omfatter data fra dagens Cristin (DUCT) (i fremtiden fra NVA), helserelatert forskning, bibliometriske data (NIB) og data om åpen tilgang til forskning. Dagens arbeid med *Data om forskning* preges av å være fragmentert, delt på flere produktområder, uklare forhold rundt hvem som har behov, hvem som bestiller og hvem som betaler for tilgjengeliggjøring og deling av hvilke data. Som en konsekvens av fragmenteringen foreligger det også en betydelig nøkkelpersonrisiko i den forstand at det i stor grad er enkeltpersoner som har nøkkelpersonkompetanse på dataprodukter og tilhørende tekniske løsninger. Etableringen av et felles datateam er et tiltak for å skape oversikt og redusere nøkkelpersonrisikoen.



For produktet *Data om forskning* er det viktigste målet å konsolidere eksisterende aktiviteter for å redusere nøkkelpersonrisiko, etablere en nødvendig oversikt over datakilder og -konsumenter, etablere gode rutiner for hvordan å sikre leveranser av data samt etablere en oversikt over forespørsler og leveranser. Dette forutsetter også oppgradering av tekniske løsninger for spesielt bibliometriske data og et forventet utvidet samarbeid med Sikt sin «Analyseplattform».

Nasjonalt vitenarkiv

Sak 16/24 (Status NVA) har gjort rede for en oppdatert status for NVA. NVA-prosjektet, som forventes avsluttet ved årsskiftet, går da over i regulær forvaltning. NVA er da i produksjon med det som ansees å være nødvendig (kritisk) funksjonalitet. Dette innebærer at det fortsatt er planlagt funksjonalitet som ikke er realisert. Samtidig forventes det at det vil dukke opp feil etter at NVA er i produksjon og det vil helt sikkert komme ønsker om endringer i eksisterende funksjonalitet. Sikt vil organisere arbeidet med NVA i to team, ett som har rene forvaltningsoppgaver med hovedfokus på brukerstøtte/ opplæring og ett som har utviklingsoppgaver (feilretting, endringsønsker/videreutvikling og nyutvikling).

Brukerinstitusjoner og brukere

Etter overgangen fra Brage og Cristin forventes det at mellom 150 og 170 institusjoner vil ha brukere på NVA. Det er et ytterligere potensiale for 30-50 brukerinstitusjoner, de fleste små (10-50 ansatte). Det er ikke planlagt aktiv markedsføring/salgsaktiviteter i 2025, da eksisterende kunder har prioritet på Sikt sine ressurser.

Brukerne (innloggede) kan i hovedsak deles i tre, der de vitenskapelig ansatte utgjør det største antallet (potensielt alle), forskningsledere og de ansatte i bibliotek og forskningsadministrasjonen. Den siste gruppen er den som forventes å ha hyppigst og den mest omfattende bruken av NVA. Det er også denne gruppen som i hovedsak har vært representert i prosjektet. Etter overgang til produksjon vil det være nødvendig at det etableres jevnlig kontakt med forskningsledere og vitenskapelig ansatte.

Brukermedvirkning

I tråd med styringsmodellen kan det etableres arbeidsgrupper underlagt produktrådet. Så langt er det, som del av prosjektet, etablert arbeidsgrupper for helserelatert funksjonalitet, kunstfaglig virksomhet og museumsvirksomhet. Det anbefales at disse gruppene videreføres. Produktrådet bes gi innspill på hvilke øvrige grupper for brukermedvirkning (spesielt knyttet til funksjonalitet og utvikling av felles arbeidsflyter). Arbeidsgruppene kan være permanente eller midlertidige.

Veikart for NVA

På denne nettsiden (<https://sikt.no/tiltak/cris-nva-prosjektet/nva-utvikling-og-innspill>) er det listet opp flere funksjonsområder som er etterspurt av brukerne. Produktrådet bes gi innspill på hvordan disse skal prioriteres i forhold til hverandre. På nåværende tidspunkt er det ikke mulig å fastslå hvor mye ressurser det vil kreve å utvikle hver av disse. Det er pr i dag ikke avklart budsjett for hverken det enkelte år eller hele strategiperioden. Budsjettet vil avhenge av brukerinstitusjonenes betalingsvilje. Bevilgning over statsbudsjettet forventes å være stabilt i strategiperioden. Kort sagt vil økning i brukerbetalingen gi mulighet for flere utviklingsaktiviteter. Det legges til grunn at sektor og institusjonsspesifikk funksjonalitet finansieres i tillegg til regulær brukerbetaling.



Basert på produktrådets forslag til prioritering, vil Sikt vurdere evt rekkefølgeavhengigheter og foreslå et veikart for NVA i strategiperioden.

Persistente identifikatorer

Sikt har også et nasjonalt ansvar for persistente identifikatorer knyttet til data om forskning. Dette omfatter helt konkret ORCID og DOIs. Produktområdet benytter selv PIDs i utstrakt grad som en del av NVA samt Data om forskning. Den mer utvidete utfordringen som inngår i det nasjonale ansvaret er å medvirke til at andre relevante norske brukere og brukerinstitusjoner legger til rette for og anvender PIDs i relevante tjenester, minimum at norske forskere registrerer egen ORCID og kobler denne i NVA sitt personregister. Arbeidet med en evt nasjonal strategi for bruk av persistente identifikatorer foreslås startet i første del av strategiperioden 2025-2028.

Forslag til vedtak

Produktrådet ber Sikt utarbeide forslag til produktstrategier som er basert på innspill fra produktrådet og deretter legges frem for Porteføljestyret.