

Saksdokument

Porteføljestyre for forskning og kunnskapsressurser

Til	Porteføljestyre for forskning og kunnskapsressurser
Dato	24.04.2024
Saksnummer	9/24
Saksarkivnr.	24/00000
Sakstype	V-sak
Saksansvarlig	Vigdis Namtvedt Kvalheim
Saksbehandler	Anita Ellerås

Godkjenning av innkalling og dagsorden

Forslag til vedtak

Porteføljestyret for forskning og kunnskapsressurser godkjenner innkalling og dagsorden.

Bakgrunn

Innkalling i form av kalenderinvitasjon ble sendt 9. oktober 2023.

Dagsorden følger vedlagt.

Vedlegg

PS_FK-09-24 Vedlegg: Dagsorden for Porteføljestyrets møte 2/24

Vedlegg PS-FK-09-24

Dagsorden for Porteføljestyrets møte 2/24 for forsknings- og kunnskapsressurser

Onsdag 24. april 2024 kl. 09.00-12.00. Digitalt møte.

Tidspunkt	Saksnr.	Type	Sak	Ansvarlig
09.00	9/24	V	Godkjenning av innkalling og dagsorden	Styreleder Kjersti Melberg
09.10	10/24	V	Godkjenning av protokoll fra møte 1/2024	Styreleder Kjersti Melberg
09.20	11/24	O	Orienteringer fra Sikt	Divisjonsdirektør Vigdis Namtvedt Kvalheim
09.40	12/24	O	NVA statusrapport	Divisjonsdirektør Vigdis Namtvedt Kvalheim
10.30			Kort pause	
10.40	13/24	D	Revisjon av avtaler og finansieringsmodeller for personverntjenester for forskning	Divisjonsdirektør Vigdis Namtvedt Kvalheim
11.30	14/24	V	Porteføljestyrets langtidsagenda	Divisjonsdirektør Vigdis Namtvedt Kvalheim
11.45	15/24		Eventuelt	Styreleder Kjersti Melberg
11.55			Oppsummering og evaluering	Styreleder Kjersti Melberg
12:00			Møteslutt	

Vedlagte saksdokumenter:

- PS-FK-09-24 Godkjenning av innkalling og dagsorden
- PS-FK-09-24 Vedlegg: Dagsorden for Porteføljestyrets møte 2/24
- PS-FK-10-24 Godkjenning av protokoll fra møte 1/2024
- PS-FK-10-24 Vedlegg: Korrigert protokoll fra møte 1/2024
- PS-FK-11-24 Vedlegg Referat møte i BIBSYS-styret 2024-03-18
- PS-FK-11-24 Vedlegg Utkast til referat - møte i produktrådet for dataforvaltning 2024-04-03
- PS-FK-11-24 Vedlegg Utkast til referat - møte i produktrådet for personverntjenester 2024-03.20
- PS-FK-12-24 NVA statusrapport
- PS-FK-12-24 Vedlegg 1: NVA testgruppe notat fra workshop hos Sikt, Trondheim 22-24 november

- PS-FK-12-24 Vedlegg 2: Utkast til protokoll fra møte i Cris/NVA-prosjektets styringsgruppe 21 mars 2024
- PS-FK-12-24 Vedlegg 3: NVA Leveranseavtale v 1.3
- PS-FK-13-24 Revisjon av avtaler og finansieringsmodeller for personverntjenester for forskning
- PS-FK-13-24 Vedlegg 1: Vedlegg 2 Utkast til revidert rammeavtale om personverntjenester fra UHR
 - a. Oversendelse av rammeavtale for kjøp av personverntjenester
 - b. RAMMEAVTALE FOR PERSONVERNBISTAND I FORSKNING
 - c. Bilag 1
- PS-FK-13-24 Vedlegg 2: Innspill fra Sikt til UHR
- PS-FK-13-24 Vedlegg 3: Tilbakemelding til Sikt fra UHR på innspill fra Sikt
- PS-FK-13-24 Vedlegg 4: Mal for mønsteravtale om personverntjenester for forskning
 - a. Veiledning til avtalen
- PS-FK-13-24 Vedlegg 5: Vederlag for personverntjenester
- PS-FK-14-24 Porteføljestyrets langtidsagenda 2024
- PS-FK-14-24 Vedlegg: Porteføljestyrets langtidsagenda 2024

Saksdokument

Porteføljestyre for forskning og kunnskapsressurser

Til	Porteføljestyret for forskning og kunnskapsressurser
Dato	24.04.2024
Saksnummer	10/24
Saksarkivnr.	24/00000
Sakstype	V-sak
Saksansvarlig	Vigdis Namtvedt Kvalheim
Saksbehandler	Dag Kiberg

Godkjenning av protokoll fra møte 1/2024

Forslag til vedtak

Porteføljestyret for forskning og kunnskapsressurser godkjenner protokoll fra møte 1/2024.

Bakgrunn

Vedlagt følger protokoll fra møtet 30. januar 2024 i Porteføljestyret for forskning og kunnskapsressurser. Utkast til protokoll ble 7. februar 2024 sendt på sirkulasjon til styrets medlemmer for innspill og kommentarer. Disse er tatt inn i utkastet og markert med rød skrift.

Vedlegg

PS-FK-10-24 Vedlegg: Korrigert protokoll fra møte 1/2024

PS-FK-10-24 Vedlegg: Korrigert protokoll fra møte 1-2024

Sikt – Kunnskapssektorens tjenesteleverandør

Porteføljestyret for
forsknings- og kunnskapsressurser

Protokoll fra møte i Porteføljestyret for forsknings- og kunnskapsressurser 31.01.2024

Møte	Møte nr. 1/2024	
Dato	31.01.2024	
Tid	Kl. 12.00-15.00	
Sted	Digitalt	
Medlemmer		
<i>Til stede</i>	Kjersti Melberg (leder)	Ingelin Steinsland
	Yngve Foss	Ellen Hermanrud
	Tone Fløtten	Trude Eikebrokk
	Jan G. Bjaalie	Maria Carme Torras Calvo
	Pål Vegar Storeheier	Geir Arne Rosvoll
	Tord Tjeldnes	
Varamedlemmer		
<i>Til stede</i>		
Faste observatører		
HK-dir	Katrine Weisteen Bjerde	
Forskningsrådet		
Sikt		
	Vigdis N. Kvalheim (div.dir.)	Dag Kiberg (sekretariat)
	Anita Ellerås (sekretariat)	Frode Arntsen
	Bodil Agasøster	Marianne H. Myhren
	Nina Karlstrøm	Asbjørn Risan
	Henrik Tøndel (observatør, Sikt)	Ørnulf Risnes
Forfall		
	Lise Amy Hansen (medlem)	
	Johannes W. Løvhaug (observatør, Forskningsrådet)	

Merknader:

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

Sak	• Tema	Sakstype
1/24	Godkjenning av innkalling og dagsorden	V-sak
	Vedtak: Porteføljestyret for forskning og kunnskapsressurser godkjente innkalling og dagsorden.	
2/24	Godkjenning av protokoll fra møte 4/23	V-sak
	Kommentarer: I protokoll fra møte 4/23 var Pål Vegar Storeheier oppført som tilstedeværende. Han hadde meldt forfall og var ikke til stede på møtet. I møte 4/23 vedtok Porteføljestyret langtidsplan med forbehold om at Sikt kommer tilbake til Porteføljestyret med ny plan og detaljert budsjett for	

PS-FK-10-24 Vedlegg: Korrigert protokoll fra møte 1-2024

Sikt – Kunnskapssektorens tjenesteleverandør

Porteføljestyret for
forsknings- og kunnskapsressurser

	Modansa. Dette framkom i protokollteksten, men ikke i selve vedtaket i sak 37/23. Porteføljestyret ba derfor om at vedtaket i sak 37/23 endres til: <i>Porteføljestyret vedtar å anbefale langtidsplanen for Forsknings- og kunnskapsressurser med forbehold om at MODANSA vurderes av Porteføljestyret når detaljert plan, inkludert budsjett for MODANSA legges fram for Porteføljestyret.</i> Vedtak: Porteføljestyret for forskning og kunnskapsressurser godkjente, med justert deltakerliste og endret vedtak for sak 37/23 i protokoll fra møte 4/2023.	
3/24	Orienteringer fra Sikt	O-sak
	Divisjonsdirektør orienterte om følgende saker: • Personverntjenester: ○ Status arbeidet med ny avtale om mønsteravtale for UH-sektor. • Anbudsprosess biblioteksystem/søkesystem: ○ Kartlegging blant biblioteklederne – innspill på ikke-funksjonelle krav og forventninger i forbindelse med anbudsprosessen. ○ Planlagt oppstart av kravspesifiseringsprosess i februar – faggruppene i BIBSYS-konsortiet blir involvert i å identifisere og utarbeide krav til systemet. • Åpen forskning: ○ Strategi for vitenskapelig publisering etter 2024 lansert. ○ Sikt og NFR er i dialog om nasjonal rettighetsstrategi. ○ Sikt reforhandler alle sine avtaler i 2024. • NVA: ○ Status for innføring av NVA, og behov for videreutvikling og forbedring av funksjonalitet etter ende til ende testen i slutten av november 2023. Det ble også vist til konsekvenser for innføringsplan og til behandling av revidert plan på kommende styremøte i styringsgruppen for NVA. Kommentarer: Porteføljestyret uttrykte sterk bekymring for fremdriften til NVA, og påpekte at det var viktig at Styret var godt informert om situasjonen og etterlyste en egen sak om NVA til møtet. Med henvisning til kommentaren om NVA i sak 5/2024, var styret også bekymret for at man underkommuniserte utfordringene. Utfordringene knyttet til testperioden høsten 2023, for eksempel, som ikke gikk videre til neste testfase som planlagt, ville styret forventet å bli informert i detalj om, slik at styret kunne danne seg en bedre informert mening om status. Sikt viste til at rapporten fra testgruppen er publisert og åpent tilgjengelig på prosjektets nettsider (https://sikt.no/tiltak/cris-nva-prosjektet) og at intensjonen ikke er å underkommunisere at testen avslørte at viktig	

PS-FK-10-24 Vedlegg: Korrigert protokoll fra møte 1-2024

Sikt – Kunnskapssektorens tjenesteleverandør

Porteføljestyret for
forsknings- og kunnskapsressurser

	funksjonalitet ikke tilfredsstilte testpanelets og dermed heller ikke, brukernes behov. Sikt uttrykte forståelse for at formuleringen om status etter test i sak 5/24, kunne vært tydeligere på resultatet av testen. Vedtak: Porteføljestyret tok for øvrig sakene til orientering.	
4/24	Status for arbeidet i PS: Arbeidet fremover	V-sak
	I forkant av møtet var medlemmene blitt oppfordret til å tenke gjennom forhold knyttet til arbeidet i Porteføljestyret. På møtet drøftet framleggelse av saker til møtene, hvordan disse presenteres, i hvilken grad det er tydelig hva styret skal ta stilling til. Videre drøftet man hva som kan bidra til å styrke samarbeidet i porteføljestyret. Sikt opplyste at det høsten 2024 vil bli foretatt en evaluering av hele samstyringsmodellen, inkludert mandater, ansvar og beslutningsmyndighet som har vært diskutert på tidligere møter. Kommentarer: Styret er fornøyd med sakspapirene og hvordan sakene legges fram i møtene. Det ble likevel vist til at de i enkelte tilfeller kunne vært tydeligere på hva man ønsket at styret skal ta stilling til eller gi råd om og hvordan den videre prosessen er. Det er også viktig at vedtak er så presist formulert som mulig, slik at det ikke tvil om hva som er styrets vedtak i saken. For at styret skal kunne foreta gode og informerte beslutninger ba styret om at viktige V-saker fremlegges i to steg, hvor saken først legges fram til drøfting før det i senere møte legges fram for Porteføljestyret for vedtak, og da fortrinnsvis med alternative veivalg. Det er viktig at tidslinjen for sakene er tydelig og at saker legges fram for styret før de går til beslutning i Digitaliseringsstyret eller andre instanser. Styret ønsket også at protokoll blir sendt til medlemmene etter at kommentarer er innarbeidet i et nytt utkast, og generelt at protokoll sendes ut så raskt som mulig etter møtene. Styret viste til at det er nyttig for styret at en del av møtene er fysiske, slik det nå er lagt opp til for møtene i juni og november, og det ble foreslått å Styret ba også om egentid og at det legges opp til at deltakelse fra Sikt tilpasses det som er relevant i forhold til saksgrunnlaget. Styret ba om at det legges opp til å arrangere styreseminar over to dager, hvor styret får anledning til å arbeide mer grundig med viktige saker. Man ser for seg at det i den sammenheng kan være aktuelt å invitere inn ulike aktører i tilknytning til behandling av viktige saker, inkludert produktråd, arbeidsgrupper og brukere	

PS-FK-10-24 Vedlegg: Korrigert protokoll fra møte 1-2024

Sikt – Kunnskapssektorens tjenesteleverandør

Porteføljestyret for
forsknings- og kunnskapsressurser

	Sikt foreslo at styret i løpet av våren starter arbeidet med en porteføljestrategi for FK, og at Sikt kommer tilbake til styret med et forslag til en prosess for arbeidet med en slik strategi. Formålet er å etablere felles visjon og mål for utviklingen i porteføljen, og bidra til at satsinger og prioriteringer bidrar positivt til den nasjonale arbeidsdelingen og samarbeid i sektorene og samtidig styrker Sikt sin rolle som leverandør av data, produkter og tjenester på forskningsområdet. Styreseminaret vil kunne være en anledning til å arbeide med en overordnet strategi for hele porteføljen. Vedtak: Porteføljestyret ba Sikt følge opp i forhold de innspillene som framkom på møtet.	
5/24	Rapport for 3. tertial 2023 og fastsetting av overordnede årsmål for 2024 for produktområdene i porteføljen	V-sak
	Sikt orienterte om status ved årsslutt 2023 for hvert av produktområdene. Styret fikk presentert budsjett 2024 for Divisjon for forsknings- og kunnskapsressurser. Her ble det bl.a. vist til Sikts vedtak om bruk av risikokapital for MODANSA og NVA. Det ble videre redegjort for fordelingen av divisjonens andel av bevilgingen for 2024, og hvordan ulike finansieringsmodeller - bevilgningsfinansiering, brukerbetaling og konkurranseutsatt finansiering - påvirker drift og utvikling av tjenester og produkter som inngår i porteføljen. Budsjettet er vedtatt av Sikt. Kommentarer: Det ble stilt spørsmål om forholdet mellom årsmål og arbeidet med produktstrategier. Sikt viste til at målene for 2024 er basert på de satsinger og prioriteringer for 2024 som Sikt la frem for PS i sak 35/23, – og at 3-årige produktstrategier etter hvert vil bli utviklet og behandlet i produktrådene før de legges fra for Porteføljestyret. Styret tok opp forhold knyttet til hvordan Sikt identifiserer og håndterer risikoer i budsjettet. Her ble det eksempelvis vist til utfordringer knyttet til drift av NVA og eventuelt lavere inntekter og/eller høyere kostnader enn beregnet. Sikt opplyste at Sikt har vurdert risikoen og tiltak knyttet til en slik risiko, og viste til at det alltid ligge en viss grad av risiko i et budsjett særlig om avhengigheten er knyttet til ny prosjektfinansiering og brukerfinansiering av tjenester. Sikt er imidlertid rigget til å håndtere slik risiko, bl.a. gjennom budsjettprosess og tilgang på risikokapital. Det ble stilt spørsmål om i hvor stor grad bevilgningen over Statsbudsjettet er øremerket. Sikt opplyste at det er noe øremerking, knyttet til driften og utviklingen av enkelte produkter og ellers stor grad av rammestyring gjennom Kunnskapsdepartementets målstyring. Vedtak: 1. Porteføljestyret tok statusrapport for 2023 til orientering.	

PS-FK-10-24 Vedlegg: Korrigert protokoll fra møte 1-2024

Sikt – Kunnskapssektorens tjenesteleverandør

Porteføljestyret for
forsknings- og kunnskapsressurser

	2. Porteføljestyret tok de foreslåtte årsmålene for 2024 for produktområdene i porteføljen og budsjettet for 2024 til orientering. 3. Porteføljestyret ber om at det blir utnevnt en leder for styringsgruppa for Cris/NVA blant representantene fra sektoren. Denne lederen skal bli invitert inn i saker som gjelder Cris/NVA både i PS-FK og i digitaliseringsstyret. Porteføljestyret uttrykte stor bekymring over statusen for Cris/NVA, og ber om at det blir gjort en grundig evaluering av status og gjennomførbarhet, og at dette blir egen sak i neste styremøte.	
6/24	Oppnevning av produktråd for Dataforvaltning / Personverntjenester / Forskningsinformasjon / BIBSYS-konsortiet	V-sak
	Porteføljestyret vedtok på forrige møte å etablere produktråd for produktområdene Dataforvaltning, Personverntjenester og Forskningsinformasjon, og BIBSYS-konsortiet. UHR og FFA og bedt dem nominere kandidater til de fire produktrådene. For Personverntjenester ble det også rettet en henvendelse til Helse Stavanger og Sykehuset i Vestfold. For Forskningsinformasjon ba man i tillegg om forslag til kandidat fra de Regionale helseforetakene. For BIBSYS-konsortiet ble det også rettet en henvendelse til institusjoner innen konsortiet knyttet til helse. Forslag til sammensetning for de fire rådene, inkludert leder, ble lagt fram for Porteføljestyret til vedtak. Kommentarer: Det ble på møte kommentert at det for produktråd for Dataforvaltning var svært skjev kjønnsbalanse. Det ble også pekt på mulig skjevhet i geografisk fordeling i produktråd for Personverntjenester. Sikt viste til at dette er noe man vil ha søkelys på ved fremtidige oppnevninger Vedtak: Porteføljestyret vedtok forslaget til sammensetning og leder av produkt-rådene for Dataforvaltning, Personverntjenester, Forskningsinformasjon og BIBSYS-konsortiet.	
7/24	Porteføljestyrets langtidsagenda	O-sak
	Porteføljestyret ble forlagt en oversikt over planlagte saker til porteføljestyrets møter i 2024. Oversikten vil være et levende dokument som vil bli oppdatert fortløpende og presentert i hvert møte. Kommentarer: Sikt viste til at hensikten er å få på plass mer forutsigbarhet og som et ledd i å etablere gode prosesser. Vedtak: Porteføljestyret tok langtidsagendaen for 2024 til orientering.	
8/24	Eventuelt	
	Ingen saker meldt.	
	Oppsummering og møteslutt	

PS-FK-10-24 Vedlegg: Korrigert protokoll fra møte 1-2024

Sikt – Kunnskapssektorens tjenesteleverandør

Porteføljestyret for
forsknings- og kunnskapsressurser

	Styreleder takket deltakerne for et godt møte.	
--	--	--



PS-FK-11-24 Vedlegg: Referat møte i BIBSYS-styret 2024-03-18

Referat fra møte i Styret for BIBSYS-konsortiet 18.04.2024		
Møte	2/2024	
Dato	18.03.2024	
Tid	Kl. 12.00-14.30	
Sted	Videomøte	
Medlemmer	Randi Halveg Iversby (UiO, leder) Johan Jørgensen (NMH)	
Til stede	Marion Mühlburger (UiB)	Sølvi Karlsen (NTNU)
	Gro Heidi Råmunddal (VVHF)	Hilde Kjerland (NORCE)
	Endre Aas (INN))	Kjersti Rustad (NB)
Ikke til stede		
Sikt	Asbjørn Risan Anita Ellerås (referent)	
Merknader	Ingen	

Sak	Tema	Sakstype
BIB-2024/03	Konstituering av møtet	
	Ingen merknader til innkalling fra Styret. Referatet fra møte 1/2024 ble godkjent. Ingen saker til eventuelt.	
BIB-2024/04	Status fra produktområdet	O-sak
	Asbjørn Risan orienterte. Produktråd vs styre. Det øverste organet for konsortiet vil være et styre, men styret har også rollen som produktråd inn mot samstyringsmodellen. Porteføljestyret vil være en referansegruppe/ høringsinstans (stiplet linje) i forhold til samstyringsmodellen. Publisering av styrepapirer Saksdokument og referat vil publiseres på Sikt's nettsider. Risikovurdering Det er gjennomført en risikovurdering knyttet til situasjonen i Midt-Østen sett i lys av at konsortiet har en leverandør med hovedbase i Israel. Gjennomført risikovurdering 7. oktober 2023 og 15. mars 2024.	

	Vurdering både i forhold til dagens kontrakt og anbudsprosessen og evt. påvirkning av dette. Grunnforutsetning er at Sikt forholder seg til føringer fra staten/regjering angående evt. sanksjoner. Stillingsutlysninger To ledige stillinger lyses ut: systemkonsulent og bibliotekar med ansvar for metadata. I tillegg ble det informert om Sikts deltakelse i Ex Libris Customer Support Advisory Group, NERS-prosessen og status på arbeid med ny brukerimport og etikettutskrift. Kommentarer fra styret: • Viktig med klarhet ift. ansvar og myndighet for BIBSYS-styret opp mot Sikt og samstyringsmodellen. • Det er behov for en introduksjon til samstyringsmodellen for å forstå hvordan de ulike gruppene henger sammen. ○ Sikt: det vil bli gitt en presentasjon på neste møte. • Innspill om NERS-prosessen og en vurdering av om tiden som faggruppene bruker på dette kan forsvares. ○ Sikt: ettersom Ex Libris forplikter seg til å innføre de sakene som får flest stemmer er det fortsatt ønskelig å bruke ressurser på NERS. Faggruppens innsats ved å gi anbefalinger på saker sparer hele konsortiet for arbeid i å sette seg inn i sakene.	
	Vedtak: <i>Styret tar status fra produktområdet til orientering.</i>	
BIB-2024/05	Status anbudsprosess	O-sak
	Prosjekteier Asbjørn Risan orienterte om status og om bakgrunn, organisering og det innsiktsarbeidet som er foretatt. Faggruppene jobber med kravspesifikasjon innenfor sine fagområder i tett samarbeid med Sikt. Det ble fokusert på at kunstig intelligens er et område som går raskt og som er krevende å kravspesifisere, men som vil gi muligheter for bibliotek og system. Det er viktig at dette hensyntas i anbudet på en slik måte at det er en del av det systemet vi kjøper uten ytterligere kostnad. Kommentarer fra styret: • Innspill fra styret om når de skal involveres. ○ Sikt: Styringsgruppa ser på totaliteten og sender dette til styret som godkjenner, dette vil skje iterativt. Sikt vil se på møteplanen og sørge for at BIBSYS-styret får nok tid til å behandle sakene.	
	Vedtak:	

	<i>Styret tar orientering fra anskaffelsesprosjektet til orientering.</i>	
BIB-2024/06	Årsregnskap 2023	O-sak
	Asbjørn Risan orienterte. Inntektssiden er i tråd med budsjett, mens et underforbruk på kostnadssiden har ført til at resultatet er ca. 3.5 mill. høyere enn budsjettet. Dette skyldes hovedsakelig mindre utvikling /vedlikehold enn ønsket grunnet utfordring med teknisk bemanning, og avgang/sen oppstart av nye ansatte. Driftskostnad lavere enn budsjettet pga. lisenskostnad fra Clarivate/Ex Libris var lavere enn budsjettet, samt SMS-tjenesten lavere kostnad enn forventet. Stabil drift og ingen større sikkerhetshendelser, mindre reiseaktivitet enn budsjettet, ingen bruk av konsulenter. BIBSYS-konsortiet har en lukket økonomi, midlene blir i konsortiet. Resultatet fra 2023 er i henhold til styrevedtak trukket fra i konsortieavgiften i 2024. Kommentarer fra styret: • Det var en presisering i forhold til at resultatet for 2023 er upresist formulert. Det har vært et underforbruk på kostnadssiden og resultatet er således høyere enn budsjettet. • Ønske fra styret om å se totaliteten i budsjettet, inkludert virksomhetskapitalen. • Bekymring fra styret ang. tilgang til utviklingsressurser. ○ Sikt: det er rekruttering av utviklere på gang som forhåpentligvis vil gi flere ressurser til Bibliotekjenester. Prioritering av autoritetsdata og masterdatakilder vil løftes sentralt i Sikt da dette er nevnt i tildelingsbrevet fra departementet. • Sakstypen endres fra Beslutningssak til Orienteringssak.	
	Vedtak: <i>Styret tar årsregnskapet for 2023 til etterretning.</i>	
BIB-2024/07	Introduksjon til fremtidige saker for produktrådet	D-sak
	Asbjørn Risan orienterte. To kommende saker hvor styret vil bli involvert: - Revisjon av retningslinjer for BIBSYS-konsortiet. Det er behov for en revisjon av retningslinjene for å gjenspeile samstyringsmodellen. Det er også behov for en tydeliggjøring av rollen til BIBSYS-styret som produktråd. - Produktområdestrategi. Alle produkter i Sikt skal ha et 3-årig strategidokument for å legge til rette for mål, prioritering og forutsigbarhet.	

	Kommentarer fra styret: - Spørsmål til at utfall av anbudet vil påvirke utfallet av strategien. En strategi bør være overordnet utfallet av anbudsrunderen? - Sikt: ved skifte av leverandør vil det påvirke arbeidet i flere år fremover og dermed påvirke strategien. Ved samme leverandør som dagens kontrakt blir oppgavene mer forutsigbare. - Ønske fra styret om at forslag til nye retningslinjer sendes styret før de skal behandles.	
	Vedtak: <i>Styret tar introduksjon til fremtidige saker til etterretning.</i>	
BIB-2024/08	Møteplan 2024	D-sak
	Møteplan 2024 ble diskutert. Fysisk møte besluttet til 8. mai kl. 08.30 – 14.00. Felles middag for styret 7. mai kl. 19.30 for de som har anledning. Foreslått møte 12. juni flyttes til 13. juni. De foreslåtte møtene i andre halvår ble vedtatt. I tillegg settes det opp to ekstra møter til bruk i forbindelse med anbudet. Sikt sender ut praktisk informasjon ang. reiser og reiseregning snarlig. Sikt oppretter møteinnkallinger snarlig.	
	Vedtak: <i>Styret vedtar følgende møteplan for 2024:</i> <i>Onsdag 14. februar (digitalt)</i> <i>Mandag 18. mars (digitalt)</i> <i>Onsdag 8. mai (fysisk heldagsmøte)</i> <i>Onsdag 13. juni (digitalt, hovedfokus anskaffelsesprosessen)</i> <i>Onsdag 18. september (digitalt)</i> <i>Onsdag 20. november (fysisk heldagsmøte)</i> <i>Styret ber om at Sikt setter opp to ekstra digitale møter andre halvår med hovedfokus på anbudet.</i>	
BIB-2024/09	Eventuelt	
	Ingen saker meldt til eventuelt	

PS-FK-11-24 Vedlegg: Utkast til referat - møte i produktrådet for dataforvaltning 2024-04-03

Sikt – Kunnskapssektorens tjenesteleverandør Produktrådet for dataforvaltning

Protokoll fra møte i Produktrådet for dataforvaltning 03.04.2024		
Møte	Møte nr. 2/2024	
Dato	03.04.2024	
Tid	Kl. 10-12	
Sted	Digitalt	
Medlemmer		
Til stede	Thor Ole Gulsrud (UiS)	Raymond Andreas Stokke (SINTEF)
	Torkild Hovde Lyngstad (UiO)	
	Kristian Sandbekk Norsted (HiO)	
	Egil Kjærstad (NORCE)	
	Alexander Schjøll (OsloMet)	
	Steinar Trædal Henden (UiT)	
Sikt		
	Bodil Agasøster (PO-leder)	Trine P. Klokke (sekretariat)
	Christopher O. Autzen (sekretariat)	
Forfall		
	Åsta Dyrnes Nordø (UiB)	

Sak	Tema
1/24	Godkjenning av referat og dagsorden
	Dagsorden ble godkjent. Oppdatering på status rundt fysisk møte i produktrådet ble lagt til under eventuelt. Referat fra forrige møte ble godkjent med følgende kommentar: Kristian Sandbekk Norsted var oppført med tilhørighet Høgskolen i Oslo og Akershus (HiOA), riktig navn er Høgskolen i Østfold (HiO). Sekretariatet tar dette til etterretning og korrigerer.
2/24	Mål, resultater og utfordringer for produktområdet
	Orientering ved Bodil Agasøster <u>Oppsummering av viktigste punkter:</u> - Det ble orientert om arbeid knyttet til utforming av strategi for produktområdet, både opp mot rammebetingelser, virksomhetsmål og brukerbehov - Det er behov for en tydeligere prioritering i strategien, dette er særlig blitt tydelig i 2024 da den økonomiske situasjonen til produktområdet er strammere. Det er viktig at produktområdets strategiske satsninger er i tråd med brukerbehov. - En del av finansieringen kommer gjennom NFR eller EU-prosjekt som gir utfordringer for kontinuerlig utvikling og langsiktig planlegging for både strategi og ressurser/bemanning.

PS-FK-11-24 Vedlegg: Utkast til referat - møte i produktrådet for dataforvaltning 2024-04-03

Sikt – Kunnskapssektorens tjenesteleverandør

Produktrådet for dataforvaltning

	• Det jobbes kontinuerlig med å undersøke muligheter for å øke finansieringen i produktområdet. Dette gjøres både gjennom arbeid med en produkt- og tjenesteavtale og betalingsmodell. Tjenestene som leveres skal i hovedsak være gratis for kunnskapssektoren, men andre brukergrupper som kommuner og offentlig forvaltning vil måtte betale noe for bruk. • Det er og en utfordring å knytte produktområdet internasjonale arbeid på en hensiktsmessig måte sammen med tjenestene som leveres til nasjonale brukere i strategien. Det internasjonale arbeidet er viktig for faglig kompetanse og kvalitet i tjenestene som leveres i produktområdet da det dataarkivfaglige miljøet i Norge er relativt lite. <i>Diskusjon og videre oppfølging:</i> • Produktrådet kommenterte at utfordringene knyttet til finansiering og langsiktighet er velkjent innen forskning der det nå er generell tendens til at forskning i større grad skal være eksterntfinansiert. • Produktrådet etterspurte avklaringer rundt betalingsmodell, og hvilke grupper denne eventuelt vil gjelde. Produkt- og tjenesteavtale sammen med betalingsmodell vil bli lagt frem for produktrådet når det er klart.
3/24	Modansa- drøftingssak til porteføljestyret
	Christopher Ongre Autzen presenterte saken og notat om MODANSA-satsingen som skal opp i porteføljestyret på neste møte. Han fremla også innspillene som porteføljestyret har kommet med til saken, og løftet problemstillingene opp med produktrådet. <u>Diskusjon:</u> Produktrådet anbefaler at notat og fremlegg konkretiserer og tydeliggjør hvordan satsningen skal bidra til å fremme dataene, og hvilken kompetanse og rolle som Sikt har som gjør at forvaltningen bør ligge hos Sikt og ikke hos andre aktører. Dette kommer nå ikke klart frem av notatet som var vedlagt saken. • Produktrådet ser at dette er data av høy verdi for ulike forskningsmiljø, og hvor det vil kreve mye ressurser og tid dersom en forsker skal systematisere og koble disse på egenhånd. De anser derfor at satsningen vil ha en stor verdi for forskningsmiljøene som bruker de, og at MODANSA og vil bidra til mer åpen tilgang til data i databaser og tekstdata. • Produktrådet kommenterte også at satsningen kan bidra til å fremme FAIR-prinsippene innen forskningsmiljøer som arbeider med kvalitative tekstdata, som per i dag ikke har oppnådd samme nivå av FAIR-implementering som Surveydata. • Produktrådet kommenterte videre at KI er nytt og en teknologi som de fleste ikke har oversikt over, og at det derfor er viktig at det kommer tydeligere frem hvordan denne skal brukes og hvilke gevinster det har i MODANSA-satsningen. <i>Produktrådets anbefalinger:</i> • Produktrådet anbefalte å fokusere på kjernen i satsingen, som er å øke gjenbruk, relevans og tilgjengeliggjøring av data. Hvem er de store brukergruppene, og hvem får MODANSA mest effekt for?

PS-FK-11-24 Vedlegg: Utkast til referat - møte i produktrådet for dataforvaltning 2024-04-03

Sikt – Kunnskapssektorens tjenesteleverandør

Produktrådet for dataforvaltning

	• Produktrådet anbefaler at gevinstene kommuniseres tydeligere for porteføljestyret og interessenter med mer konkret informasjon og eksempler (user cases) på hvordan disse vil realiseres. Da spesielt hvordan KI skal brukes i praksis, både for interne arbeidsprosesser og brukere. • I forbindelse med de ulike utviklingsscenarioene, avhengig av tilgjengelig finansiering, anbefaler produktrådet å prioritere data som antas å ha størst potensial for bruk og legge til rette for at løsningen kan videreutvikles. • Produktrådet etterspurte også kostnadsestimat for leveranser, og ulike scenarioer gitt hvor mye midler Sikt klarer å skaffe til utvikling. Kostnadsestimering og leveranser gitt ulike finansielle rammer er under arbeid og vil bli lagt frem for produktrådet når den er klar.
4/24	Eventuelt
	• Fysisk møte- Det er foreslått en fysisk samling i Bergen i første halvdel av september. Hovedtema for samlingen er en nøye gjennomgang og innspill på strategien til produktområdet som vil være sak for porteføljestyret i oktober. Sikt sender ut forslag til dato for samlingen.
	Oppsummering og møteslutt
	Produktområdeleder takket deltakerne for et godt møte.

Saksdokument

Porteføljestyre for forskning og kunnskapsressurser

Til	Porteføljestyre for forskning og kunnskapsressurser
Dato	24.04.2024
Saksnummer	12/24
Saksarkivnr.	24/00000
Sakstype	O-sak

Saksansvarlig	Vigdis N Kvalheim
Saksbehandler	Frode Arntsen

Nasjonalt vitenarkiv statusrapport

Forslag til vedtak

Porteføljestyret tar statusrapport for utvikling og planer for innføring av Nasjonalt vitenarkiv til orientering med de kommentarer og innspill som kom i saken.

Bakgrunn

Denne saken presenterer status for Cris/NVA-prosjektet.

De [nasjonale mål og retningslinjer for åpen tilgang til vitenskapelige artikler](#), publisert den 22 august 2017 er grunnlaget for etablering og utvikling av et nasjonalt vitenarkiv.

Dokumentets retningslinje nr 2: *Alle vitenskapelige artikler basert på offentlig finansiert forskning skal deponeres i et egnet vitenarkiv senest ved publiseringstidspunktet, uavhengig av publiseringskanal og uavhengig av når det er mulig å gjøre dem åpent tilgjengelige.* Videre har dokumentet flere tiltak, der tiltak nr 1-3 er grunnlaget for utvikling av Nasjonalt vitenarkiv (NVA).

- 1. Forbedre funksjonaliteten for deponering av artikler via Cristin.*
- 2. Utrede hvordan et nasjonalt vitenarkiv skal realiseres.*
- 3. Kreve deponering i vitenarkiv lokalt eller nasjonalt som en forutsetning for at artiklene skal telle i den resultatbaserte finansieringen. Kravet forutsetter at vitenarkiv og annen nødvendig infrastruktur for deponering er tilgjengelig for alle forskningsinstitusjonene.*

Med grunnlag i tiltak nr 2, fikk Unit (senere Sikt) i oppdrag å utrede hvordan et nasjonalt vitenarkiv skal realiseres og leverte denne utredningen til KD ved årsskiftet 2018/2019. Utredningen var omfattende og involverte brukerinstitusjonene bredt. Utredningen foreslo å utvikle et nasjonalt vitenarkiv slik at funksjonalitet fra det eksisterende Cristin og et nasjonalt vitenarkiv realiseres på en felles informasjonsmodell.



Gjennom revidert nasjonalbudsjett i 2019 fikk Unit i oppdrag å utvikle det som ble foreslått i utredningen med tillegg av evt senere opplysninger.

Nasjonalt vitenarkiv gjør at alle forskningsinstitusjonene får tilgang til et vitenarkiv og annen nødvendig infrastruktur for deponering av vitenskapelige publikasjoner. NVA samler funksjonaliteten fra dagens Cristin-tjeneste og de institusjonelle vitenarkivene i et felles nasjonalt produkt. NVA benytter de eksisterende registrene med personopplysninger, organisasjonsopplysninger og prosjektinformasjon som også benyttes i dagens Cristin-tjeneste. Resultatdata fra dagens Cristin vil migreres til NVA og sammenstilles med filer fra de institusjonelle vitenarkivene før full overgang til NVA.

Når alle data om- og resultater fra vitenskapelige publikasjoner samles i ett felles produkt (NVA) vil antall forekomster av hvert resultat med tilhørende fil reduseres fra mange til én, til forskjell fra dagens systemlandskap med ett felles Cristin-system og over 70 institusjonelle vitenarkiv. Dette sikrer bedre konsistens i- og kvalitet på metadata og i tillegg betydelig mindre arbeidsinnsats fra institusjonene ved registrering og vedlikehold av data.

Status

Porteføljestyret er holdt jevnlig orientert om prosjektet for utvikling av Nasjonalt vitenarkiv (NVA). I sitt forrige møte, den 31 januar 2024, uttrykte Porteføljestyret sterk bekymring for fremdriften til NVA, og påpekte at det var viktig at Styret var godt informert. I samme møte, sak 5/2024, ba Porteføljestyret om at det blir utnevnt en leder for styringsgruppa for Cris/NVA blant representantene fra sektoren. Denne lederen skal bli invitert inn i saker som gjelder Cris/NVA både i PS-FK og i digitaliseringsstyret. Porteføljestyret uttrykte stor bekymring over statusen for Cris/NVA, og ber om at det blir gjort en grundig evaluering av status og gjennomførbarhet, og at dette blir egen sak i neste styremøte.

Sikt har i møte med Styringsgruppen for Cris/NVA-prosjektet den 14 februar 2024 i sak 7/24 lagt frem forslaget for styringsgruppen. Referatet sier følgende:

07-24 Eventuelt

SG har diskutert forslaget fra porteføljestyret om å utnevne en ekstern leder av styringsgruppa. SG anser det ikke som hensiktsmessig med ekstern leder i et prosjekt under utvikling og har full tillit til nåværende leder fra Sikt. Det må allikevel gjøres tiltak for å bedre styringsinformasjonen og kommunikasjon i prosjektet, f.eks. ved at medlemmer i SG bistår Sikt.

Vedtak:

Styringsgruppen ser det som hensiktsmessig at styringsgruppen fortsatt ledes av Sikt.

Det nyoppnevnte produktrådet for forskningsinformasjon, der NVA inngår, har sitt første møte den 17 april 2024, det vil orienteres fra produktrådets møte som del av denne saken.

Sikt vil sende brev til alle institusjoner som benytter Cristin og de som har institusjonelle vitenarkiv med all relevant informasjon om nåværende status og relevant informasjon i forbindelse med den kommende overgangen til NVA. Brevet sendes i løpet av uke 17.

Status for utvikling

I porteføljestyrets møte 1/2024 orienterte Sikt om den eksterne testgruppen sin gjennomgang av NVA i slutten av november 2023. Etter gjennomgangen av NVA leverte den eksterne testgruppen, som er oppnevnt av Universitets- og høyskolerådet (UHR) og Forskningsinstituttene fellesarena (FFA), en rapport der de gjør rede for det de oppfattet å være feil, mangler og ønsket funksjonalitet. Rapporten er saksdokumentets vedlegg 1. Rapporten fra testgruppen er publisert og åpent tilgjengelig på prosjektets nettsider (<https://sikt.no/tiltak/cris-nva-prosjektet>).

Med bakgrunn i rapporten og testgruppens øvrige innspill i tillegg til tidligere innspill fra brukerinstitusjonene har Sikt rettet påpekte feil, utviklet manglende funksjonalitet og implementert deler av de ønsker gruppen har kommet med om ytterligere funksjonalitet og optimalisering/forbedring av eksisterende funksjonalitet. Feilene er i sin helhet rettet og det testgruppen i sin rapport påpekte av manglende funksjonalitet er utviklet. Det har vært og er løpende dialog mellom prosjektet og den



eksterne testgruppen med møter hver 14. dag samtidig som det har vært enkeltmøter med testgruppens representanter for hver av de 5 institusjonene utpekt fra UHR og FFA. De innspillene som så langt ikke er håndtert anses ikke å være kritisk i forhold til å ta NVA i bruk for institusjonene. Dette arbeidet er en pågående prosess og videreføres også etter full overgang til NVA.

Testgruppen ga i sin rapport konkrete tilbakemeldinger på de 8 områdene som er vist i vedlagte rapport (vedlegg 1). Med unntak av det første punktet om «Søk», der det har vært en løpende dialog med testgruppen på den funksjonaliteten Sikt har utviklet og satt i produksjon har det i liten grad kommet konkrete tilbakemeldinger etter at Sikt har utviklet og demonstrert for testgruppen det som er utviklet og satt i produksjon. Unntaket er punktet som omhandler *Visning av institusjonenes stedstruktur i ulike deler av systemet*. Her har det vært diskusjon rundt en mer hensiktsmessig måte å løse dette på og Sikt har endret funksjonaliteten og demonstrert dette for testgruppen.

I tillegg ga de en rekke tilbakemeldinger i testgjennomgangen som prosjektet også har tatt med seg videre, jf. også det som skrives i rapportens siste del, s. 3. *Sentral funksjonalitet må være implementert slik at denne kan testes. Mindre feil og mangler (inkludert upresis/utilstrekkelig hjelpetekst), som Sikt allerede har fått innspill på etter testrundene, bør i større grad være svart ut for å unngå gjentakende tilbakemeldinger. Testgruppen har meldt at medlemmer av denne kan være tilgjengelig for fortløpende testing og tilbakemelding, slik at Sikt kan ta kontakt ved utrulling av funksjonalitet/retting/endringer og raskt få direkte tilbakemelding på dette.*

To av testgruppens medlemmer var invitert til å gi en orientering i styringsgruppens møte den 21 mars. Deres innspill dreiet seg om en avgrenset del av det arbeidet Sikt har gjort etter testgruppens rapport fra november, i hovedsak knyttet til deler av avansert søk og visning av institusjonenes stedhierarki i NVA. Deres innspill var delvis ferdig utviklet og satt i produksjon umiddelbart forut for møtet i SG, dels hadde de gode innspill som i ettertid er implementert i løsningen som er utviklet og satt i produksjon. Det vil fortsatt være behov for å finjustere deler av søk i NVA.

Styringsgruppen (SG) er fortsatt bekymret (se referatet-vedlegg 2 til saken)) for at det på enkelte områder fremstår som at det fortsatt er avvik mellom testgruppas vurdering av funksjonaliteten og prosjektets vurdering. SG har oppfordret prosjektet til å være tydeligere på valg som er gjort, slik at det som har vært/er oppfattet som mangler og som prosjektet vurderer å ligge utenfor leveransekrav, blir møtt med tilgjengelige og gode forklaringer på hvordan tjenesten er tenkt å fungere. Dette området ha vært gjenstand for løpende diskusjon og avklaring mellom prosjektet og testgruppen. Den omforente funksjons- og leveranseplanen beskriver ikke all funksjonalitet på et slikt detaljnivå at det er entydig hvordan funksjonaliteten skal være for at oppgaven skal løses.

En oversikt over status for utviklingsaktiviteter og innspill vises på [Sikt sine nettsider](#). Nettsiden har følgende hovedpunkter:

- Dette jobber vi med nå (tidl. "utviklingsnytt", oppdateres ca. annenhver uke)
- Funksjonalitet som gjenstår å utvikle før NVA går i full drift. Dette er en oversikt over ønsket funksjonalitet og forbedringer som er kandidater inn i den kontinuerlige videreutviklingen som skal skje i årene etter produksjonssetting

Migrering av data

Data fra Cristin er i flere runder prøvemigrert til testversjonen av NVA (<https://test.nva.sikt.no/>). Data fra de forskjellige vitenarkivene er migrert og forsøkt sammenstilt med Cristin-poster der det er mulig. Dette er en omfattende prosess og det er underveis avdekket utfordringer som er løst. Det er arrangert flere webinar for å få innspill til hvordan data skal migreres og sammenstilles. Med grunnlag i nåværende prøvemigrering fra Cristin og vitenarkivene blir institusjonene den 16 april invitert til sjekke kvaliteten på migrerte data og gi tilbakemeldinger innen 30 april. Det finnes i dag over 2 millioner poster i Cristin og det er ikke mulig å sjekke alle data, men institusjonene bes om å sjekke et utvalg av alle resultattyper fra Cristin og vitenarkivene. Dette for å sikre at migreringen fra Cristin som er planlagt i juni med påfølgende migreringer fra vitenarkivene og sammenstilling med de relevante Cristin-postene gjennomføres med best mulig kvalitet. Sikt vil forbedre migreringsprogrammene i etterkant av testen.

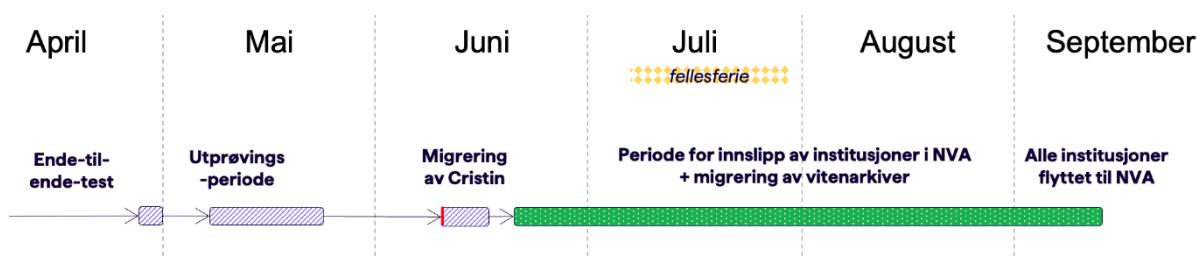


Avsluttende test

Sikt har engasjert en ekstern testrådgiver fra konsultentselskapet Bouvet som skal bistå Sikt med å utarbeide opplegget for den kommende ende-til-ende-testen, og med å gjennomføre denne. På møtet i SG før påske presenterte hun det faglige grunnlaget som ligger bak en slik akseptansetest (i prosjektet omtalt som E2E-test), og hva en kravanalyse og testplan bør inneholde. Det utarbeides en kravanalyse, der krav med tilhørende akseptanskriterier blir til testcases. Disse testcasene blir så utgangspunktet for den kommende akseptansetesten. Den strukturerte testen er basert på den omforente funksjons- og leveranseplanen, i tillegg til de innspill som ble gitt av den eksterne testgruppen, som er beskrevet i deres rapport (vedlegg 1). Resultatene fra akseptansetesten vil etter bearbeiding og analyse resultere i en sluttrapport, som legges fram for SG som grunnlag for deres anbefaling om "go or no go" dvs. godkjenning av leveransen i prosjektet. Arbeidet med testopplegget er nå godt i gang. Det legges også opp til involvering/ samråd av den eksterne testgruppen og referansegruppen eller representanter for disse før opplegget legges frem for SG. Når testopplegget/planen er godkjent av SG og datagrunnlaget som skal testes er kvalitetssikret og beskrevet for testerne, vil den avsluttende ende-til-ende test (akseptansetest) bli gjennomført. Neste møte i SG er berammet til uke 17 med gjennomføring av ende-til-ende test i uke 18, dog avhengig av om opplegget for ende-til-ende test er klart til dette tidspunktet.

Tidsplan

Nedenfor vises en skisse/tidsplan for når de forskjellige aktivitetene knyttet til overgangen til NVA er planlagt gjennomført.



Cristin blir satt til å kun tilby lesetilgang fra medio juni, før alt innhold migreres over til NVA. Lesetilgang innebærer at det ikke lenger vil være mulig å registrere eller endre på innhold i Cristin. Det vil fortsatt være mulig å lese og søke i innhold. Vi setter strek for å sikre at ingen gjør ytterligere endringer i Cristin, da dette ikke vil bli med over til NVA etter at innholdet er migrert.

Etter at Cristin er migrert vil det følge en periode med innfasing av institusjoner i NVA parallelt med at eksisterende institusjonelle vitenarkiv fortløpende migreres til NVA og vitenarkivenes innhold slås sammen med de respektive metadatatpostene fra Cristin. Vi forventer at alle institusjoner er flyttet over til NVA innen medio september.

Når Cristin stenges for pålogging medio juni 2024 (lesetilgang) og Cristin-data er ferdig migrert til NVA, vil samtidig det eksisterende Cristin Rest API omdirigeres slik at resultatinformasjon hentes fra NVA. Dette innebærer at de institusjonene som i dag benytter Cristin Rest API kan fortsette å benytte dette som i dag inntil videre. Nytt NVA-API er lansert både til produksjon og test

Tidspunkt for flytting til NVA, med migrering av de lokale vitenarkiv for de det gjelder, avtales mellom Sikt og hver enkelt institusjon; dette for å sikre kapasitet og ressurser hos de involverte.

Introduksjon og opplæring

Nåværende planer for introduksjon og opplæring ift bruk av NVA omfatter blant annet en introduksjonsvideo som er under utarbeidelse. Denne vil gi grunnleggende informasjon om hva NVA er, herunder koblingen mot åpen publisering og regjeringens mål om at resultater fra offentlig finansiert forskning skal være åpent tilgjengelig. I tillegg vil det gjennomføres en serie webinarer med grunnleggende opplæring, delvis rettet mot de forskjellige rollene som brukerne har i NVA.



Det er utarbeidet detaljerte veiledninger for de forskjellige funksjonalitetene som løpende oppdateres ved lansering av ny funksjonalitet og endringer i eksisterende funksjonalitet. Disse veiledningene er tilgjengelig på sikt.no, med direkte lenke fra NVA ([Hjelpeside](#)).

Ved innfasing av den enkelte institusjon distribueres nødvendig skreddersydd oppstartsinformasjon til den enkelte institusjon. Gjennom hele perioden fra medio juni til medio september vil det gjennomføres jevnlig webinarer med primærformål å gi oppdatert informasjon og svare ut institusjonenes og brukernes spørsmål.

Risiko og sårbarhetsanalyse

Arbeidet med risiko og sårbarhetsanalyse for NVA er pågående med Sikt sitt sikkerhetsmiljø som ansvarlig for gjennomføringen. Arbeidet forventes ferdigstilt i løpet av april 2024 og vil i tillegg til identifisering av relevante tiltak også levere en rapport som vil være tilgjengelig for institusjonene for bruk i deres egne eventuelle risiko- og sårbarhetsanalyser i forbindelse med bruk NVA.

Etter gjennomført ROS-analyse vil det utarbeides en kontinuitetsplan for å sikre at det er mulig å opprettholde aktivitet til tross for en uønsket hendelse.

Sikt sitt sikkerhetsmiljø gjennomfører også penetrasjonstest for å verifisere at det ikke foreligger sårbarheter i NVA evt avdekke eventuelle sikkerhetsutfordringer.

Fra prosjekt til drift og kontinuerlig utvikling

Når NVA er i full drift, vil tjenesten videreutvikles i tråd med brukernes behov. Alle innspill som gis når løsningen testes og tas i bruk blir dokumentert og registrert. Mange av disse blir implementert før full overgang, mens en del av innspillene vil bearbeides videre og være en del av prioriteringen for videreutvikling og forbedring som vil gjøres i samråd med det nyoppnevnte og sektorsammensatte Produktråd for forskningsinformasjon og eventuelt Porteføljestyret for forskning og kunnskapsressurser der det er behov for større investeringer/prinsipielle beslutninger.

Det jobbes fortløpende med å strukturere utstillingen av funksjonalitet som vil bli utviklet etter at NVA er i full drift, og med å synliggjøre prosessen for hvordan innspill blir behandlet. [Nettsiden](#) blir fortløpende oppdatert med dette.

Lovgrunnlag og juridisk rammeverk

[Ny lov om universitet og høyskoler](#) som vil gjelde fra 1 august 2024 sin § 15-2 Database for forskningsinformasjon omhandler NVA.

§ 15-2 Database for forskningsinformasjon - En database for forskningsinformasjon skal gi oversikt over og tilgjengeliggjøre forskningsprosjekter, publikasjoner, forskningsformidling og datasett fra forskning mv., og slik legge til rette for åpen tilgang til forskningsresultater og data, effektiv forskningsadministrasjon og for forskning, statistikk og analyse på feltet. I databasen kan det behandles personopplysninger så langt det er nødvendig.

Departementet kan pålegge universiteter og høyskoler, regionale helseforetak og institutter som mottar offentlig finansiering av forskning, å rapportere til databasen.

Departementet kan gi forskrift om rapporteringsplikten og om behandlingen av personopplysninger, blant annet om formålet med behandlingen, behandlingsansvar, hvilke personopplysninger som kan behandles, og om hvem, og om innhenting, viderebehandling, utlevering og tilgang til personopplysninger.

Denne paragrafen er mer omfattende enn dagens §7-7 i eksisterende lov om universitet og høyskoler, og legger etter Sikt sin oppfatning bedre til rette for NVA sin hensikt og funksjonalitet.

Loven vil også få en [tilhørende forskrift](#) som er under utarbeidelse, for tiden på høring med høringsfrist 21 mai 2024. I forslaget til forskrift § 10-3 Database for forskningsinformasjon, er i forslaget følgende:



I database for forskningsinformasjon etter universitets- og høyskoleloven § 15-2, kan det behandles slike personopplysninger om forfattere, deltakere i forskningsprosjekt og opphavere:

a. fødselsnummer eller d-nummer

b. navn

c. statsborgerskap

d. digital person-identifikator

e. opplysninger knyttet til stilling, arbeidssted og forskningsprosjekt.

Personopplysningene i databasen kan utleveres og sammenstilles til forskning, statistikk og analyse i samsvar med formålet i universitets- og høyskoleloven § 15-2. Opplysningene kan også utleveres til de forskningsinstitusjonene som den registrerte har en tilknytning til, til bruk i deres forskningsadministrasjon.

Opplysningene kan utleveres uten hinder av taushetsplikt. Opplysningene i databasen med unntak av opplysningene som nevnt i første ledd bokstav a og c, er offentlig tilgjengelige.

SIKT – Kunnskapssektorens tjenesteleverandør er ansvarlig for driften av databasen og er behandlingsansvarlig for personopplysningene i den.

Sikt er av den oppfatning av lovens § 15-2 er et godt grunnlag for å drifte samt videreutvikle NVA. Sikt er i dialog med Kunnskapsdepartementet om utforming av forskriften og vil gi høringsinnspill på denne. Vi tror blant annet at forskriftens første setning kan bli mer dekkende ved å erstatte formuleringen «*kan det behandles slike personopplysninger om forfattere, deltakere i forskningsprosjekt og opphavere*» med «*kan det behandles slike personopplysninger om bidragsyttere*». Vårt arbeid med høringen er pågående.

Ut over dette vil Sikt sine generelle vilkår for tjenesteleveranser også gjelde for NVA, i tillegg til tjenestespesifikke vilkår slik disse til enhver tid er publisert på [Sikt sin nettside](#). Den enkelte institusjon vil inngå tjenesteavtale med Sikt, siste versjon (1.3) er vedlagt saken.

Vurdering

Til tross for en krevende innspurtsfase i Cris/NVA-prosjektet og mange og nyttige tilbakemeldinger og innspill fra brukere og i særdeleshet den eksterne testgruppen, spesielt rundt feil som avdekkes og manglende funksjonalitet, er det Sikt sin oppfatning at tidsplanen slik den er presentert ovenfor er realistisk. Et usikkerhetsmoment er selvfølgelig resultatene etter akseptansetesten som er planlagt i perioden 29-30 april 2024.

Prosjektets styringsgruppe følger prosjektet tett og gir gode bidrag som sikrer en hensiktsmessig fremdrift i perioden frem til full overgang medio september.

Kunnskapsdepartementet samt UHR og FFA holdes løpende oppdatert om prosjektets fremdrift.

Sikt sender brev til samtlige institusjoner som er brukere av dagens Cristin og de institusjonelle vitenarkivene med relevant informasjon i forbindelse med overgangen til NVA.

Det vil gjennomføres flere webinarer frem mot og i løpet av innfasingsperioden og i tillegg distribueres det løpende nyhetsbrev fra Cris/NVA-prosjektet.

Vedlegg

PS-FK-12-24 Vedlegg 1: NVA testgruppe notat fra workshop hos Sikt, Trondheim 22-24 november

PS-FK-12-24 Vedlegg 2: Utkast til protokoll fra møte i Cris/NVA-prosjektets styringsgruppe 21 mars 2024

PS-FK-12-24 Vedlegg 3: NVA Leveranseavtale v 1.3

NVA testgruppe notat fra workshop hos Sikt, Trondheim 22-24 november.

Bakgrunn

I forbindelse med planlagt testperiode for Nasjonalt vitenarkiv (NVA) ble det av UHR og FFA oppnevnt en mindre testgruppe bestående av representanter fra BOTT-universitetene og Nord universitet. Testgruppen skulle gjennomføre en intensiv testperiode der Sikt hadde ansvaret for å planlegge testen. Testgruppen gjennomførte et oppstartsmøte for test og utprøving i regi av Sikt (digitalt) 15 november. I møtet ble det gitt informasjon om hvordan testingen skulle gjennomføres. Etter møtet foregikk testing individuelt tom. 21 november. 22-24 november var det arrangert en fysisk workshop for testgruppen hos Sikt i Trondheim for å sammen gå gjennom testresultat og diskutere tilgjengelig/manglende funksjonalitet i NVA.

Testgruppen bestod av følgende personer:

- Vidar Rongved og Wiebke Kallweit fra Nord universitet
- Aneta Laskowska, Lene J. Løkkhaug og Nina Andersen fra NTNU
- Irene Eikefjord og Tormod E. Strømme fra UiB
- Elin Holmstrøm Frøshaug og Margaret Fotland fra UiO
- Ingvild Helene Torheim Isaksen, Niels Cadée og Tanja Larssen fra UiT

Alle representantene deltok på workshop i Trondheim, enten fysisk eller digitalt. Fra Sikt deltok Bernt Skjemstad, Cecilie Voss, Frode Arntsen, Jan Erik Garshol, Terje Hellesvik, Marianne Mathiesen og Hanne Hole Young, andre ressurspersoner i Sikt var også innom i løpet av workshopen.

Gjennomføring av testperiode og workshop i Trondheim

I testperioden 15-21 november skulle testgruppen teste ulike deler av NVA, testing foregikk i NVA testmiljø. Følgende element, eller deler ble testet:

- Registrering.
- Arbeidsflyt.
- Søk, Min side og prosjektregistrering.
- NVI.
- Grunndata og institusjon.
- Annen funksjonalitet.

Tilbakemeldinger fra testing ble gitt skriftlig gjennom samarbeidsverktøyet/-plattformen Miro.

Tilbakemeldinger fra testing ble av testerne gruppert i en av fire kategorier

- Må være ferdig før hovedlansering.
- Høy prioritet etter hovedlansering.
- Etter hovedlansering. Ønsket funksjonalitet.
- Usikker? (til diskusjon).

Det var også mulig å kategorisere tilbakemeldingene i underkategori "Bør fikses før test av alle for alle", men denne ble lite brukt. Samtidig var testgruppen enig om at mesteparten av tilbakemeldinger i kategorien "Må være ferdig før hovedlansering" burde være svart ut før ende-til-ende (E2E)-test for alle.

I løpet av workshopen ble tilbakemeldingene gjennomgått for avklaring og eventuell diskusjon rundt kategori. Fokuset var på tilbakemeldinger i kategoriene "Ferdig før hovedlansering" og "Usikker? (til diskusjon)" innen hvert element/del. Gruppen gjennomgikk alle tilbakemeldinger innen de nevnte kategoriene for alle element/deler, men det var ikke tid til å gå gjennom alle tilbakemeldinger innen de resterende kategoriene. Det var generelt enighet om plassering av tilbakemeldingene (som ble gjennomgått).

Testgruppens tilbakemeldinger og anbefalinger

Testgruppen mener testingen og workshop i Trondheim var fint gjennomført av Sikt. Det var nyttig med en mer helhetlig og intensiv testing, samt konstruktive diskusjoner i felleskap med både Sikt og andre institusjoner rundt problemstillinger og behov.

Samtidig opplevde testgruppen at mange av de feil og mangler som ble diskutert også er feil og mangler som det er meldt ifra om i tidligere tester og i referansegruppen. Det ville vært en fordel om testen kom etter at flere av feilene var blitt korrigert for å unngå å gi samme tilbakemeldingene om igjen.

En utfordring i denne testingen var at systemet enda mangler sentral funksjonalitet og har flere feil og mangler. Dette førte til at funksjonalitet enten ikke kunne testes eller ikke kunne testes på en god måte. Større svakheter som manglende funksjonalitet, kombinert med mindre feil/mangler som Sikt ikke hadde rukket å implementere, vanskeliggjorde også test av arbeidsflyt. Siden institusjonene ikke testet igjennom hele systemet i felleskap med Sikt, men på egenhånd i forkant kan det potensielt være områder/deler av systemet som ikke er testet, eller tilstrekkelig testet.

Basert på erfaringer fra testingen anbefaler testgruppen at E2E test for alle institusjoner utsettes. Testgruppen har gitt en rekke innspill til utvikling, retting og forbedring, og mener det kan gjøres en ny vurdering når mer av dette er på plass. Testgruppen ser de største svakhetene innen følgende områder i NVA:

Søk: Søk og søkeresultat har flere mangler. Mye skal ifølge Sikt løses gjennom avansert søk. Når dette er på plass, vil det være behov for ny testing.

Tilgangsstyring og roller: Behov for forbedret tilgangsstyring. Eksempelvis må institusjoner kunne styre redigeringstilgang for kuratorer etter hvilke enheter (i organisasjonen) disse tilhører. Det er også behov for egen rolle med tilgang til godkjenning/tilgjengeliggjøring av filer og lisenser. Enkelte funksjoner fungerte ikke for rette/alle roller i test-miljøet under testperioden, for eksempel tilgang til å laste opp filer.

Sentralimport: Behov for å teste hvordan sentralimport vil fungere i NVA (kvalitet på metadata, fulltekst, lisens m.m.).

Arbeidsflyt for studentoppgaver og migrering av studentoppgaver og ph.d.-avhandlinger: Behov for å teste ut mapping (emnekode, institutt e.l. for å øke gjenfinnbarheten), kontroll av metadata m.m.

Andre områder med større behov for avklaringer, etterfulgt av implementering og testing:

Filer og lisenser: Bl.a. behov for funksjonalitet som tar hensyn til ulike publiseringsstrategier og institusjonell rettighetspolitikk, mulighet for institusjonelle tilpasninger (opplasting av fil per resultattype), bedre hjelpetekster (embargo, artikkelversjoner m.m.)

Meldingsfunksjon og varsel: Behov for feilretting og søk-/filtreringsmuligheter i oppgavelista, funksjonalitet for å sikre at meldinger fra forskere fanges opp (varsling) og kan besvares. Mulighet for å slå av kuratorstøtte-funksjonaliteten.

Visning av institusjonenes stedstruktur i ulike deler av systemet: Behov for å enklere kunne filtrere for / legge til underenheter.

Bidragstere: Prosessen med å bekrefte personer (forfattere m.m.) og institusjoner må gjøres mer forståelig (bedre hjelpetekst) og forenkles.

Testgruppen mener det ikke er hensiktsmessig å bruke kapasitet hos Sikt og institusjonene på å teste, melde inn, sortere og svare ut samme problemer, feil eller mangler enda en gang. Arbeidsgruppen anbefaler å utsette E2E test for alle til systemet har et funksjonsnivå der en reell E2E test er gjennomførbart. Sentral funksjonalitet må være implementert slik at denne kan testes. Mindre feil og mangler (inkludert upresis/utilstrekkelig hjelpetekst), som Sikt allerede har fått innspill på etter testrundene, bør i større grad være svart ut for å unngå gjentakende tilbakemeldinger. Testgruppen har meldt at medlemmer av denne kan være tilgjengelig for fortløpende testing og tilbakemelding, slik at Sikt kan ta kontakt ved utrulling av funksjonalitet/retting/endringer og raskt få direkte tilbakemelding på dette.

Under workshopen var det enighet om at Sikt vil tilgjengeliggjøre en oversikt over hva som er spilt inn fra testene og status for fremdrift på disse, hva som er avvist (og hvorfor), hva det jobbes med og hva som ligger på vent. En slik oversikt må også følge med når E2E test settes i gang.

Utkast referat – Styringsgruppe – Cris/NVA-prosjektet 21. mars 2024		
Møte	2/2024	
Dato	21.03.2024	
Tid	08.00-10.00	
Sted	Teams	
<i>Deltok på hele møtet</i>	Johannes Falk Paulsen (UiO)	Herman Strøm (UHR-F/USN)
	Trude Eikebrokk (FFA/Sintef)	Karin C Rydving (UiB)
	Kari-Anne Kristensen (NFR)	Vigdis Namtvedt Kvalheim (Sikt/Div. dir.)
<i>Deltok på sak 08, 09 og innledende del av sak 10</i>	Frode Arntsen (Sikt/Prosjekteier)	Terje Hellesvik (Sikt/Prosjektleder)
	Bernt Skjemstad (Sikt/Innføringsleder)	Jan Erik Garshol (Sikt/Produkteier)
	Teresa Dalen Herland (Sikt/Testrådgiver)	
<i>Deltok på sak 08, 09 og innledende del av sak 10</i>	<i>Irene Eikefjord (ekstern testgruppe)</i>	<i>Tormod Strømme (ekstern testgruppe)</i>

Sak	Tema	Sakstype
08-24	Godkjenning av innkalling og dagsorden	B
	Dagsorden var vedlagt innkalling til møtet. Ingen saker til eventuelt. Vedtak: Innkalling og dagsorden godkjent.	
09-24	Praktisk gjennomgang av en del kjernefunksjonalitet med medlemmer fra testgruppen	O
	<i>Tidslinje med tilhørende beslutningspunkter var vedlagt innkallingen, som underlag til presentasjon av status.</i> Prosjektleder (PL) presenterte status, med vekt på siste gjennomførte sprint, der det også ble orientert om en liten forsinkelse på siste funksjonelle leveranse, som ikke vil ha betydning for helheten i overordnet tidsplan. PL presiserte forskjellen på «ferdig utviklet» og «ferdig testet» i den visuelle framstillingen. Det ble orientert om at spesifikk testing på siste leveranse vil foregå i uken etter påsken. PL demonstrerte NVA med hovedfokus på søkefunksjonalitet, spesielt fasetter og felter. Etter den tilbakemeldingen som ble gitt fra testgruppen i november 2023 har det vært en løpende dialog mellom Sikt og testgruppen rundt søk. Det er gjort omfattende forbedringer og utvidelser av søk og søkemuligheter i form av avansert søk, og det foreligger nå ingen tilbakemeldinger om behov for ytterligere utvidelser av funksjonalitet på dette området. Det er imidlertid fortsatt behov for enkelte justeringer av hvordan søket fungerer. Funksjonalitet for organisasjonsstruktur ble demonstrert, etterfulgt av en diskusjon om hvordan dette best presenteres og brukes i tjenesten. Her fremkommer det ulike syn på hvordan dette bør presenteres, og prosjektet presiserte at man tilstreber en implementasjon som favner bredt og synliggjør stedstrukturens nivåer i tråd med brukernes behov. (Denne funksjonaliteten er i ettertid videreutviklet, dels basert på innspill og presentert for testgruppen).	

	Representantene fra den utvidede eksterne testgruppen presenterte sin rapport med eksempler og synspunkter på situasjonen rundt testing. Flere av innspillene omhandler ønsker om forbedret funksjonalitet mens andre omhandler konkrete feil. Prosjektleder kommenterte på de enkelte punktene, hvor noe av det som ble presentert er løst og tilgjengelig i testmiljøet. PL viser også til at eksemplene framhever og tydeliggjør hva som faktisk er feil, og hva som er ulike måter å tenke på – valg av implementasjon/løsning. Det tydeliggjøres at søkefunksjonalitet i dagens institusjonelle vitenarkiv og Cristin delvis er forskjellig i de to applikasjonene. Den eksterne testgruppen med medlemmer oppnevnt av FFA og UHR og prosjektets referansegruppe, har bistått prosjektet med gjennomføring av den omfattende testen i november og oppfølgingen av resultatene av denne og rapportert både om feil og mangler og behov for ytterligere ønsket funksjonalitet. Referansegruppen som delvis overlapper med testgruppen, har også deltatt som en del av en utvidet testgruppe i 2024. For prosjektet har innspillene fra disse to gruppene vært viktig for å sikre at løsningen treffer på brukerbehovene når NVA går i drift. Sikt tar også med seg forslag til funksjonalitet og forbedringer som ikke løses innenfor rammen av prosjektet, som en del av grunnlaget for videre- og fremtidig utvikling av NVA. SG er fortsatt bekymret for at det på enkelte områder fortsatt er avvik mellom testgruppas vurdering av funksjonaliteten og prosjektets interne vurdering. Prosjektet oppfordres til å være tydeligere på valg som er gjort, slik at det som i dag kan oppfattes som brukerfeil blir møtt med tilgjengelige og gode forklaringer på hvordan tjenesten er tenkt å fungere. For å sikre et tilstrekkelig beslutningsgrunnlag frem mot full overgang til NVA er det avgjørende at det tydeliggjøres hva som er faktiske feil og mangler og hva som er ønsker om en mer optimal funksjonalitet. SG understreker at den planlagte strukturerte ende-til-ende testen og resultatet av denne blir avgjørende for å avklare om NVA leverer i forhold til i forhold til prosjektets leveanseplan og scope, og for av å avstemme forventningene til systemet ved overgangen til NVA og til hva som tas med videre når NVA går over i drift og videreutvikling. Vedtak: <i>Styringsgruppen tar gjennomgangen til orientering med de innspill som kom i diskusjonen.</i>
10-24	En første presentasjon av planer for E2E test D
	Sikt har engasjert en ekstern testrådgiver, Teresa Dalen Herland, for å utarbeide et opplegg for den kommende ende-til-ende-testen, og deretter å gjennomføre denne. Hun presenterte det faglige grunnlaget som ligger bak en slik akseptansetest (i prosjektet omtalt som ende-til-ende -test), og hva en kravanalyse og testplan bør inneholde. Det ble klargjort hvordan prosjektet kan sette sluttstrek for en godkjent leveranse i henhold til omforente krav i funksjons- og leveranseplanen, og hvordan dette forutsetter tilhørende akseptansekriterier. Det vil utarbeides en kravanalyse, der krav med tilhørende akseptansekriterier blir til testcaser (basert på UHR/FFA-arbeidsgruppens godkjente rapport/funksjons- og leveranseplan). Disse testcasene blir så utgangspunktet for den kommende akseptansetesten, som kan godkjenne leveransen i henhold til funksjons- og leveranseplanen i prosjektet sitt styringsdokument. Resultatene fra akseptansetesten vil etter bearbeiding og analyse resultere i en sluttrapport, som legges fram for SG.

	Vedtak: 1. SG støtter at det etableres et testopplegg i tråd med det opplegget som ble presentert og ber om at <i>endelige detaljer legges frem for SG til godkjenning i møtet som berammes i forkant av selve akseptansetesten. Testopplegget skal utarbeides i samråd med den eksterne testgruppen.</i> 2. Når testdata er kvalitetssikret og testopplegget godkjent av SG går vi til avsluttende ende-til-ende test (akseptansetest). 3. Cristin vil bli stengt i midten av juni, og prosjektet vil da, og etter avtale med den enkelte institusjon, begynne å flytte institusjoner over til NVA etter det. 4. Det må utarbeides en plan for migrering og migrasjonstest. 5. Informasjon om hva det betyr for brukerne av systemet vil bli sendt til institusjonene etter påske. Det vil også gis informasjon på prosjektets nettsider og i nyhetsbrevet. 6. Hovedlansering av NVA, i betydning av at alle institusjoner vil være flyttet til NVA og Cristin lukket, vil skje etter sommeren 2024.	
11-24	Godkjenning av referat fra SG møte den 14. og 22. februar 2024	B
	Referat fra møte den 14/22. februar er tidligere distribuert og innspill er innarbeidet i foreliggende utkast. Møtet kom ikke til dette punktet. Godkjennes digitalt. Vedtak: (ingen)	
12-24	Utkast til nyhetsbrev	D
	Utkast til kommende nyhetsbrev var vedlagt innkallingen. Møtet kom ikke til dette punktet. Vedtak: (ingen)	
13-24	Eventuelt	
	Det var ingen saker under eventuelt.	

Neste møte:

Gjennomføres i uke 17, i forkant av planlagt ende-til-ende-test i uke 18.

Avtale om leveranse av Nasjonalt vitenarkiv, nedenfor kalt tjenesten.

Avtale er inngått mellom (Kunden), org. nr. Xxx xxx xxx, nedenfor kalt Kunden, og Sikt.

Partene er enige om at tjenesten skal leveres fra Sikt – kunnskapssektorens tjenesteleverandør (org. nr. 919 477 822) til Kunden og benyttes i henhold til de betingelsene som er bestemt i nedenstående dokumenter.

1. De til enhver tid gjeldende Generelle avtalevilkår: <https://sikt.no/generelle-tjeneste-og-leveransebetingelser>
2. Til enhver tid gjeldende Produkt- og tjenestevilkår: <https://sikt.no/tjenester/nasjonalt-vitenarkiv-nva>

NVA er en tjeneste som er under utvikling. På bakgrunn av dette vil det kunne komme endringer i Produkt- og tjenestevilkårene i utviklingsperioden. I utviklingsperioden vil eventuelle endringer tre i kraft 15 dager etter at varsel om endring er sendt ut.

For (Kunden) tilbys leveranse av tjenesten Nasjonalt vitenarkiv til følgende priser:

- Oppstartskostnad = kr xxxxx
- Tjenesteavgift = kr xxxxx

Oppgitt kostnad gjelder for inneværende år, og beregnes fra produksjonsdato for institusjonen. Dette betyr f.eks. at en oppstart 1. desember, som gir 31 kalenderdager i produksjon i år, gir en tjenesteavgift lik 31/365 av oppgitt sum.

Årlig prisjustering spesifiseres i forvarsel fra Sikt. Eventuelle endringer i prismodell besluttet i tråd med sektorens tjenestestyringsmodell. Se for øvrig Sikt sine Generelle avtalevilkår, samt de til enhver tid gjeldende Produkt- og tjenestevilkår som gjelder spesifikt for denne tjenesten.

Ønsker institusjonen å kunne tildele DOI på forskningsresultater?

- ☐ Ja, institusjonen skal kunne tildele DOI
- ☐ Nei, institusjonen skal ikke kunne tildele DOI

Se Produkt- og tjenestevilkår for priser for DOI (under revisjon). Les mer om DOI på sikt.no/tjenester/doi

Alle henvendelser vedrørende denne avtalen rettes til juridisk/administrativ ansvarlig:

Hos Kunden

Navn:

Stilling:

Telefon:

E-post:

Hos Sikt

Navn: Frode Arntsen

Stilling: Produktområdeleder

Telefon: 91 89 75 02

E-post: postmottak@sikt.no



Henvendelser angående tjenesten rettes til tjenesteadministrator/faglig ansvarlig:

Hos Kunden

Navn:

Stilling:

Telefon:

E-post:

Hos Sikt

Navn: Sikt Servicesenter

Telefon: 73 98 40 40

E-post: kontakt@sikt.no

Signatur

(Kunden)

Sikt

For (Kunden)

Navn Navnesen

Stilling

For Sikt

Vigdis Namtvedt Kvalheim

Divisjonsdirektør, Divisjon for forsknings- og kunnskapsressurser

Signaturdokumentet undertegnes elektronisk, med kopi til begge parter.

Saksdokument

Porteføljestyre for forskning og kunnskapsressurser

Til	Porteføljestyre for forskning og kunnskapsressurser
Dato	24.04.2024
Saksnummer	13/24
Saksarkivnr.	24/00000
Sakstype	D-sak
Saksansvarlig	Vigdis Namtvedt Kvalheim
Saksbehandler	Marianne Høgetveit Myhren

Revisjon av avtaler og finansieringsmodeller for personverntjenester for forskning

Forslag til vedtak

Porteføljestyret tar saken til orientering, og ber om å bli holdt orientert om videre prosess.

Bakgrunn

Porteføljestyret har tidligere blitt orientert om at Sikt er i dialog med Universitets og høyskolerådet (UHR) om revisjon av avtale om personverntjenester for forskning og tilhørende finansieringsmodell, i møter den 31.1.2024 og sak PS-FK-27-23, den 5.10.2023. Det skal gjøres et tilsvarende revisjonsarbeid med Forskningsinstituttene fellesarena (FFA), men dette arbeidet er ikke påbegynt.

Sikt mottok et forslag til revidert rammeavtale om personverntjenester for forskning fra UHR i desember 2023. Sikt har sendt sine innspill til avtaleutkastet til UHR, og mottatt tilbakemelding fra UHR på innspillene. Det skulle vært et møte mellom UHR og Sikt for å diskutere utkast til revidert avtale, og Sikts innspill til utkastet, den 22.februar. Møtet ble utsatt til 12. mars, men avlyst grunnet sykdom. Ny dato for møte er 6.mai.

Utkastet fra UHR består av en rammeavtale og et bilag som kan tilpasses den enkelte institusjon. Sikt har i sin tilbakemelding til UHR understreket at vi i all hovedsak er enige i forslaget til avtaleinnhold. Vi peker samtidig på enkelte uklarheter, og foreslår noen innholdsmessige endringer. Disse ønsker vi å drøfte med UHR på møtet i mai. Sikt ser også behov for å tydeliggjøre hva som må inngå som en obligatorisk basispakke, og hva som kan være valgfritt i tjenesteleveransen (PS-FK-13-24 Vedlegg 1 c).

På bakgrunn av dette har Sikt foreslått for UHR at Sikt utarbeider et avtaleutkast som tydeliggjør partsforholdene, samt legger til rette for en avtalestruktur som beskriver innhold i den enkelte tjeneste hos personverntjenester og tilknyttede forutsetninger for avtalepartene på en bedre måte. Sikt mener at dette vil gjøre partsforhold og avtalens innhold mer forståelig for alle involverte parter. Utkastet vil forsøke å ta høyde for innholdet i utkastet til UHR.

Avtaleprosessen og en tidlig versjon av et forslag til tjenesteleveranse for personverntjenester for forskning, ble presentert for produktrådet for personverntjenester på dets første møte 20.3.24. Sikt var interessert i å få tilbakemeldinger på om det var fornuftig å gjøre avtalen mer modulbasert, og tydeliggjøre bedre hva som inngår i en obligatorisk basispakke, og hva som er valgmuligheter. Videre om personvernombud og andre tjenesteavtaler som er med som valgmuligheter i utkastet til UHR, burde skilles ut i egne tjenesteavtaler.

Rådet var positive til å gjøre avtalen modulbasert, med en obligatorisk basispakke og valgfrie tilleggstjenester. Rådet var også positive til forslaget om egne tjenestebeskrivelser for f.eks. personvernombud.

Saksdokument

Porteføljestyre for forskning og kunnskapsressurser

I etterkant av møtet i produktrådet har Sikt jobbet videre med innholdet i tjenesteleveransen, og vi legger dette nå frem for porteføljestyret. Vi presiserer at det kun er forslag til tjenesteinnhold (PS-FK-13-24 Vedlegg 1 c) som legges frem, ikke våre innspill til selve rammeavtalen.

Saksgrunnlaget er tredelt. Først kommer en kort gjennomgang av prosessen så langt. Deretter presenteres Sikt sitt forslag til tjenesteinnhold, til slutt følger en redegjøring av produktrådets tilbakemelding, samt en beskrivelse av dagens finansieringsmodell, og arbeidet med revisjon av denne. Sistnevnte for å gi porteføljestyret litt mer kontekst, og en mulighet til å komme med sine synspunkt også på denne prosessen.

Vi ber spesielt om porteføljestyrets synspunkter på de substansielle endringene- og presiseringene Sikt har gjort i tjenesteinnholdsavtalen:

- Tydeliggjøring av hva som inngår i en obligatorisk basispakke, og hva som er valgmuligheter.
- Om personvernombud og andre tjenester som går utover forskning, og som er med som valgmuligheter i utkastet til UHR, burde skilles ut i egne tjenesteavtaler.

Kort oppsummering av prosess hos UHR

UHR har hatt en lang og grundig prosess i forkant av at utkastet ble sendt til Sikt. UHR har hatt en arbeidsgruppe bestående av personvernombud fra HVL, NHH, NTNU, OsloMet og UiB, som har laget et forslag til revidert avtale om personverntjenester for forskning. UH-institusjonene er heterogene, og alle har gitt tilbakemeldinger på avtaleutkastet. UHR sier at de derfor er trygge på at forslaget dekker ulike institusjoners behov på en god måte.

Utkast til avtale tar utgangspunkt i malen til Statens standardavtale for anskaffelse av bistand (SSA-B). Dette mener UHR er en balansert avtale som tar hensyn til begge parter rettigheter og plikter. Innkjøpsavdelingene ved UH-institusjonene mener også at det er korrekt å bruke en SSA, med tanke på anskaffelsesregelverket.

Utkastet består av en rammeavtale og et bilag som kan tilpasses den enkelte institusjon. UHR koordinerer arbeidet med rammeavtalen og signerer den for sektoren. Den forpliktende institusjonsavtalen inngås mellom den enkelte UH-institusjonen og Sikt. I institusjonsavtalen beskrives hvilke tjenester den enkelte UH-institusjon anskaffer. Se PS-FK-13-24 Vedlegg 1 for UHRs avtaleutkast.

Kort oppsummering av Sikts tilbakemelding til UHR

Sikt støtter i all hovedsak forslaget til rammeavtale. Vi har imidlertid noen forslag til innholdsmessige endringer og peker på noen uklarheter i avtaleutkastet, som Sikt ønsker å drøfte med UHR. De største endringene fra dagens avtale til nytt utkast, slik Sikt oppfatter det, er som følger:

- Avtaleformen endres fra mønsteravtale for personverntjenester for forskning til en mer generell rammeavtale for bistand/kjøp av personverntjenester.
- Det innføres et skille mellom registrerings- og rådgøringspliktige prosjekter.
- Mulighet for å velge at Sikt skal tilby personvernombud som tjeneste.
- Sikt får nye oppgaver knyttet til:
 - a. institusjonens retningslinjer for informasjonssikkerhet og personvern.
 - b. vurdering av databehandleravtaler og avtaler om felles behandlingsansvar, og overføring til tredjeland.

Endringene som er foreslått vil, slik Sikt forstår forslaget fra UHR, innebære større valgmuligheter for institusjonene, enn det som er tilfelle i dagens avtale. Det legges videre opp til både en forenkling og en utvidelse av de tjenester Sikt kan levere til institusjonene. Sikt er positive til begge deler, men mener det er behov for enkelte presiseringer og endringer. se PS-FK-13-24 Vedlegg 2 og PS-FK-13-24 Vedlegg 3 for Sikt sine innspill til UHR, og svar fra UHR på disse innspillene, og PS-FK-13-24 Vedlegg for dagens avtale om personverntjenester for forskning, og veiledning til denne.

Saksdokument

Porteføljestyre for forskning og kunnskapsressurser

Sikt ser også at partsforholdet i avtaleverket er noe uklart, og at oppbyggingen og krav/forventninger er noe generell og bør tilpasses mer i lys av de ulike tjenestene Sikt personverntjenester tilbyr. Sikt har utviklet maler for avtalestruktur. Anbefalingen fra Sikt er at disse malene benyttes også for tjenesteleveransen til personverntjenester, men Sikt er også åpen for å akseptere andres maler for avtaler.

Sikts forslag til tjenesteinnhold for personverntjenester for forskning

Basert på dialogen Sikt har hatt med UHR i etterkant av at vi mottok utkast til rammeavtale, er forslaget som presenteres under langt på vei i tråd med forslaget til UHR. Forskjellen slik vi ser det, er at det tydeliggjøres for begge parter hva som er obligatorisk innhold i en basispakke, og hva som kan velges. Vi har videre omformulert noen punkt, og fjernet alle henvisningene til forskningsetikk, og omtale av hva Sikt ikke skal gjøre på området. En siste forskjell er fjerning av UHRs forslag til tilvalg 1 som er å føre protokoll uten vurdering. Sikt har ingen funksjonalitet for dette i dag, og vi ønsker derfor å diskutere hva som menes med dette punktet med UHR i møtet.

Kort om bakgrunnen for forslag til innhold i basispakke

I Sikts forslag til tjenesteinnhold, presentert under, vil en basispakke i all hovedsak bestå av digitale støttetjenester (dagens meldeskjema, min forskning, PER (personverntjenesters elektroniske rådgivningssystem), og institusjonsportal). Institusjonene har investert mye i å utvikle disse verktøyene over tid, og Sikt mener at å inkludere disse verktøyene i en basispakke vil gi institusjonene forutsigbarhet, samt dekke behovene på en fremtidsrettet og bærekraftig måte. Sikts digitale verktøy fremheves både i Riksrevisjonens nylige rapport og i HK-Dir sine årlige tilstandsvurderinger av personvern og informasjonssikkerhet i UH-sektoren. Begge påpeker at gjennom personverntjenestene bistår Sikt virksomhetene med å etterleve det lovpålagte kravet om å dokumentere alle behandlinger av personopplysninger i forskning, ved at virksomhetene har tilgang til protokoll over alle behandlinger gjennom Institusjonsportalen.

Sikt er opptatt av å ha en risikobasert tilnærming i tjenesteleveransen, og foreslår derfor å inkludere maskinell behandling/automatisk vurdering av prosjekt som kun skal behandle alminnelige personopplysninger i basispakken. Samtidig mener vi at enkelte prosjekt som kun skal behandle alminnelige personopplysninger kan ha middels eller høy risiko, og anbefaler at disse får manuell vurdering. Dersom institusjoner ønsker en differensiering av hvordan prosjekt som kun skal behandle alminnelig personopplysninger behandles, kan de velge tilvalg 2, hvor prosjekt som skal behandle alminnelige personopplysninger og som får skår ukjent, middels og høy risiko da får manuell vurdering. Dersom institusjoner ikke ønsker en maskinell behandling/automatisk vurdering i det hele tatt, kan de velge både 1 og 2, se tabell for tilvalg under.¹

Det eneste av manuell arbeidskraft Sikt ser for seg bør inngå i basispakken er en generell rådgivningstjeneste hvor studenter og forskere kan ta kontakt på chat, telefon eller e-post, for å få råd om generelle spørsmål de har.

Kort om bakgrunn til forslagene under tilvalg

Tilvalgene er langt på vei i tråd med UHRs forslag, men vi foreslår å ta ytelser som kan gå utover forskning, som for eksempel personvernombud og opplæring, inn i egne tjenesteavtaler.

Kort om bakgrunnen for forslag om en standardisert plusspakke

¹ UiB-emnet "Fantastiske data" argumenterer for at i tillegg til å frigjøre tid, er digitale programvarer og roboter raskere, mer effektive og har lavere feilmargen enn mennesker, og hevder derfor at det ikke er dumt å alliere seg med slike supersystemer om man ønsker å oppnå et godt resultat <https://datareisen.vercel.app/kapittel/derfor-er-data-gull-verdt-og-verdt-a-verne-om/seksjon/hvilke-muligheter-og-utfordringer-gir-data/emne/utfordringer-vi-kan-lose-med-data>

Saksdokument

Porteføljestyre for forskning og kunnskapsressurser

Siden de fleste institusjonene Sikt har avtale med i dag, har valgt å benytte seg av Sikt's personverntjenester ganske likt, kan man også se for seg at vi lager en standard plusspakke, som dekker dagens tjenestetilbud, og at institusjonene som velger plusspakken får en viss økonomisk gevinst.

Under finner dere forslag til tjenesteinnhold, basispakke, tilvalg og plusspakke som legges frem for porteføljestyret til drøfting:

Sikt forslag til tjenesteinnhold

Tjenesten gjelder personvernassistans i forskning og ytes gjennom rådgivning og digitale verktøy.

Sikt utfører personverntjenester for institusjonene i tråd med inngått avtale. Tjenestene bidrar til at institusjonene etterlever og kan dokumentere at behandlinger av personopplysninger til forskningsformål skjer i samsvar med personvernlovverket. Sikt's rådgivere kan vurdere om et prosjekt krever en personvernkonsekvensvurdering (DPIA), og bistå ved gjennomføring av denne. Tjenesten gir videre UH-institusjonene tilgang til og innføring i digitale verktøy som bistår institusjonene med å oppfylle forpliktelsene til etterlevelse og dokumentasjon.

Basispakke:

- Generell rådgivning om behandling av personopplysninger til forskningsformål.²
- Tilgang til og innføring i digitale verktøy driftet og utviklet av Sikt. Dette inkluderer:
 - verktøy for registrering av behandling av personopplysninger for forsknings- og studentprosjekt. Verktøyet skårer prosjekt etter personvernrisiko.³
 - portal hvor studenter og forskere kan administrere egne prosjekt og tilganger til prosjektene, og kan ha dialog med Sikt.⁴
 - portal som kan brukes som styringsverktøy for institusjonsbrukere.⁵ Denne inkluderer:
 - protokoll over institusjonens behandlingsaktiviteter for forsknings- og studentprosjekt.
 - statistikk og metadata over institusjonens behandlingsaktiviteter for forsknings- og studentprosjekt.
 - avviksoversikt
- Tilgang til API for uthenting av data.
- Maskinell behandling av prosjekt som skal behandle alminnelige personopplysninger.⁶
- Maskinell oppfølging av prosjekt med lang varighet og ved avslutning. Dette inkluderer:
 - Påminnelse om å melde fra om eventuelle endringer for prosjekt med lang varighet.
 - Oppfølging ved oppgitt dato for opphør av behandling av personopplysninger til angitte forskningsformål, hvor vi ber om bekreftelse på avsluttet behandling.

Tilvalg

Tabellen med beskrivelse av ytelser under baserer seg på UHRs forslag til ytelser, og dialogen vi har hatt med UHR i etterkant. Se PS-FK-13-24 Vedlegg 1 c) for UHRs forslag. Innholdet i punkt 3,4,5, 6 og

² Dette gjøres i dag ved chat, telefon og e-post. Telefon og chat er åpen alle dager unntatt onsdag fra henholdsvis 10-12 og 12-14.

³ Dagens meldeskjema.

⁴ Dagens min forskning

⁵ Dagens Institusjonsportal

⁶ Her inngår ingen manuelle vurderinger, kun en registrering og automatisk tilbakemelding. Dersom en institusjon ønsker automatisk vurdering/maskinell behandling av alle prosjekt som skal behandle alminnelige personopplysninger, kan de få dette. Dersom de ønsker en mer risikobasert tilnærming kan de velge tilvalg 2, hvor prosjekt som skal behandle alminnelige personopplysninger og som får skår ukjent, middels og høy risiko kan få manuell vurdering.

Saksdokument

Porteføljestyre for forskning og kunnskapsressurser

7 er langt på vei i tråd med UHRs forslag, mens UHRs punkt 2 er foreslått flyttet til basispakken. Punkt 1 er et nytt forslag fra Sikt, for å ivareta institusjoner som ikke ønsker å benytte automatisk vurdering av prosjekt med lav risiko.

	Beskrivelse av ytelse	Valgt av kunden - Ja/nei
1	Manuell vurdering av prosjekt som skal behandle alminnelige kategorier som verktøy for registrering skårer som lav risiko ⁷	
2	Manuell vurdering av prosjekt som skal behandle alminnelige kategorier som verktøy for registrering skårer som ukjent, middels eller høy risiko ⁸	
3	Rådgøring for å sikre at den lovpålagte rådgøringsplikt om personvern er oppfylt i henhold til POL §§9 og 10 ⁹	
4	Vurdering av om et prosjekt krever personvernkonsekvensvurdering (DPIA).	
5	Bistand ved gjennomføring av prosjekter eller saker som krever personvernkonsekvensvurdering (DPIA)	
6	Annen bistand, i henhold til institusjonens behov og retningslinjer. Bør spesifiseres.	

Standardisert plusspakke

Siden de fleste av institusjonene bruker Sikt likt i dag, kan man tenke seg at disse institusjonene kan velge en standardisert plusspakke som er i tråd med dette. Plusspakken vil da kunne bestå av en basispakke, og punkt 2, 3, 4 og 5 i tilvalgslisten over.

Sikt mener at en modultankegang for tjenesteleveransene vil kunne forenkle arbeidet for gruppen som skal jobbe med å revidere finansieringsmodellen. Vårt forslag er derfor at en basisavgift skal gå til å dekke drift og videreutvikling av digital infrastruktur (den digitale grunnmuren), og maskinell behandling/automatisk vurdering av meldeskjema. Videre at tilvalgene får differensierte stykkpriser.

Kort beskrivelse av dagens finansieringsmodell og plan for revisjon av denne

Dagens finansieringsmodell er utarbeidet i samarbeid mellom UHR og NSD, og vedtatt i 2019. Utgangspunktet for finansieringsrammen var sektorens samlede innbetaling til NSD i 2018. Ifølge avtale om vederlag, se PS-FK-13-24 Vedlegg 5, består modellen av to elementer; en basisdel og en stykkprisdelt. Ifølge avtalen skal basisdelen utgjøre 30 % av rammen og stykkprisdelen 70 %. Basisfinansieringen er fordelt per institusjon etter andelen av vitenskapelige årsverk, og stykkprisdelen er en pris per melding registrert i Institusjonsportalen. På grunn av en stor økning i antall innmeldinger etter 2018, består basisavgiften i dag av 18,2% av rammen, og ikke 30% som i 2018.

Datagrunnlaget for vitenskapelige årsverk hentes fra DBH. I 2019 var samlet basisfinansiering på kr 5 337 404 og stykkprisen per melding kr 2 141 kr. Sikt har økt stykkprisen fra 2141 kr til 2400 kr i 2023, en økning på 12,10%. Basisfinansieringen har økt fra 5 337 404 kr til 5 761 835 kr, en økning på

⁷ De som velger å benytte seg av manuell vurdering må betale særskilt for dette.

⁸ Dette kan være for prosjekt som skal behandle alminnelige personopplysninger hvor den maskinelle skåringen er lik ukjent, middels risiko og høy risiko. Det kan f.eks. være prosjekt som skal behandle alminnelige opplysninger om barn under 15 år, og er prosjekt som i dag ikke får maskinell behandling.

⁹ Likt som punkt 3 i utkast fra UHR, men Sikt mener at det ikke er nødvendig å inkludere fotnote om forskningsetikk.

Saksdokument

Porteføljestyre for forskning og kunnskapsressurser

7,95%. Dette gir en årlig økning på henholdsvis ca. 3% og 2%. Hvis man skal legge SSBs priskalkulator til grunn, kunne man økt både stykkpris og basis ytterligere.

Ifølge avtale om vederlag mellom UHR og NSD, var planen at man i løpet av våren 2020 skulle ta sikte på å innføre to ulike stykkpriser; én for personvernkonsekvensvurderinger (DPIA), og én for andre mottatte meldinger, samt evaluere den reviderte finansieringsmodellen.

Dagens finansieringsmodell har inntil nylig fungert godt, for å dekke Sikts kostnader på området. Med innføring av automatisk vurdering, mer differensiering av hvordan institusjonene bruker Sikts tjenester, og et økende antall endringsmeldinger som krever manuell arbeidskraft, ser vi at det er behov for å justere modellen. Tilbakemeldingen fra institusjonene er at de også forventer gevinster og effektivisering på bakgrunn av automatiseringen av prosjekt med lav risiko.

Planen nå er at UHR setter ned en arbeidsgruppe som skal jobbe med revisjon av finansieringsmodellen. Sikt vil inviteres med inn i dette arbeidet, og UHR har informert om at arbeidet vil starte opp snarlig. Sikt har startet opp et arbeid i forkant av denne revisjonsprosessen, hvor vi jobber med å klargjøre oversikter, analysere kostnader og forberede et godt arbeidsgrunnlag til gruppen som skal bli nedsatt til å jobbe med dette.

En første gjennomgang av økonomi viser at Sikt etter innføring av automatisk vurdering kan ha frigjort tid for opp mot tre årsverk i 2023. Videre viser tallene at Sikt bruker mer tid på DPIA-vurderinger i 2023, enn i 2022, og en arbeidshypotese er at mye av den økte tidsbruken skyldes økning i antall endringsmeldinger, særlig for prosjekt som har fått en DPIA-vurdering, som modellen ikke tar høyde for i dag.

Sikt ser videre at det er behov for en større forutsigbarhet i basisavgift, som kan sørge for tilstrekkelige midler til drift og videreutvikling av digitale verktøy, og vi mener at basisavgiften bør dekke innholdet i den foreslåtte basispakken.

Vedlegg

PS-FK-13-24 Vedlegg 1: Vedlegg 2 Utkast til revidert rammeavtale om personverntjenester fra UHR

- a. Oversendelse av rammeavtale for kjøp av personverntjenester
- b. RAMMEAVTALE FOR PERSONVERNBISTAND I FORSKNING
- c. Bilag 1

PS-FK-13-24 Vedlegg 2: Innspill fra Sikt til UHR

PS-FK-13-24 Vedlegg 3: Tilbakemelding til Sikt fra UHR på innspill fra Sikt

PS-FK-13-24 Vedlegg 4: Mal for mønsteravtale om personverntjenester for forskning

- a. Veiledning til avtalen

PS-FK-13-24 Vedlegg 5: Vederlag for personverntjenester



Saksdokument

Porteføljestyre for forskning og kunnskapsressurser

Til	Porteføljestyre for forskning og kunnskapsressurser
Dato	24.04.2024
Saksnummer	14/24
Saksarkivnr.	24/00000
Sakstype	O-sak
Saksansvarlig	Vigdis Namtvedt Kvalheim
Saksbehandler	Anita Ellerås

Porteføljestyrets langtidsagenda

Forslag til vedtak

Porteføljestyret tar langtidsagendaen for 2024 til orientering.

Bakgrunn

Porteføljestyrets langtidsagenda er et levende dokument som vil bli oppdatert fortløpende. Langtidsagendaen gir en oversikt over planlagte saker til porteføljestyrets møter. En oppdatert langtidsagenda vil bli presentert i hvert møte.

Vedlegg

PS-FK-14-24 Vedlegg: Porteføljestyrets langtidsagenda 2024

PS-FK-14-24 Vedlegg: Porteføljestyrets langtidsagenda 2024

Porteføljestyret for forskning- og kunnskapsressurser

Møte	Sakskategori	Saker
2024		
Møte 1: 31. januar (digitalt)	Strategi- og struktursaker	
	Plan og rapportering	- Statusrapport 2023 og fastsetting av overordnede årsmål 2024 for produktområdene i porteføljen - NVA (statusrapport) inkl. gevinstrealisering
	Enkeltsaker	- V-sak Oppnevning av medlemmer i produktråd for Dataforvaltning - V-sak Oppnevning av medlemmer i produktråd for Personverntjenester - V-sak Oppnevning av medlemmer i produktråd for Forskningsinformasjon - V-sak Oppnevning av medlemmer i produktråd for BIBSYS-konsortiet
Møte 2: 24. april (digitalt)	Strategi- og struktursaker	
	Plan og rapportering	- O-sak Nasjonalt vitenarkiv statusrapport
	Enkeltsaker	D-sak Revisjon av avtaler og finansieringsmodeller for personverntjenester for forskning
Møte 3: 5. juni (fysisk heldagsmøte)	Strategi- og struktursaker	Forslag til produktstrategier (Dataforvaltning / Personverntjenester/Microdata)
	Plan og rapportering	- O-sak Porteføljestatus etter 1. tertial - NVA
	Enkeltsaker	- D-sak Modernisering av Data om det norske samfunn (MODANSA)-satsingen - V-sak Strategiarbeid, styreseminar (tentativt)



Møte 4: 2. oktober (digitalt)	Strategi- og struktursaker	• Forslag produktstrategier (Forskningsinformasjon / Bibliotek tjenester)
	Plan og rapportering	• O-sak Porteføljestatus etter 2. tertial • D-sak Langtidsplan 2025-2027. Porteføljestyrets innspill til Digitaliseringsstyret (første diskusjon) • Satsingsforslag
	Enkeltsaker	
Møte 5: 13. november (fysisk heldagsmøte)	Strategi- og struktursaker	• Vedtak produktstrategier • Satsinger og prioriteringer i 2025
	Plan og rapportering	• V-sak Langtidsplan 2025-2027. Porteføljestyrets innspill til Digitaliseringsstyret • V-sak Møteplan for 2025
	Enkeltsaker	•