

Sámediggi  
Áviovárgeaidnu 50  
9730 Kárášjohka



+ 47 78 47 40 00  
[www.samediggi.no](http://www.samediggi.no)  
[samediggi@samediggi.no](mailto:samediggi@samediggi.no)

## SÁMEDIGGI

### Sámediggiráđđelahttu Sametingsrådsmedlem

#### Kommunal- og distriktsdepartementet

DIN CUJ./ DERES REF: MIN CUJ / VÅR REF: BEAIVI / DATO:  
23/6276-33 30.11.2023

## Sámedikki cealkámuš digitaliserenstrategijai

Norsk versjon under.

Digitaliserema sáhttá váikkuhit sámi servodaga eará ládje go stuorraservodaga váikkuhuvvo, nu go eará unnitloguálbmogat vásihit. Digitaliserema mielddisbuktá mánggaggeardán diehtolassáneapmi servvodagas. Dat mii lea hástalus sámi servodahkii dán dáfus lea ahte diehtobuvttadus ovddimuš dáhpáhuvvu stuorraservodagas, ja ahte sámi servodat báhcá manjis digitála ovddideamis go ii gávdno dieđut min birra. Sámediggi hálida nannet dieđuháhkama, seamma áiggis go lea diehtohálldašeami mii buktá buriid bohtosat sámi servodahkii. Otná dili lea nu ahte dat ii lea jáhkemeahttun ahte sámi gielaid boahtteáiggi lea sorjavaš dasa ahte goanstajierbmi sáhttá gulahallat sámegillii. Seammás lea várra ahte goanstajierbmi mat eai leat vuodđuduvvon máhtolaš giellamodeallain rivde sámegielaid nu ahte daid eai šat dovdda. Dasa lassin bohte oamastančuołłmat mat guske kulturárbbi, teavstta, vuoinqaduoji ja sullasaš áššiide, ja maiddái sámi iešmearridanvuoigatvuoda čadnon daid hálddašeapmái ja ovdáneapmái. Danin lea dehálaš gávdnit balánsa mii dagaha ahte dieđuid sáhttá olahit, ja seammás fuolaha sámi giella, kultuvra ja iešmearrideapmi.

Dákkár balánsa sáhttá olahit jus ráhkada ehtalaš njuolggadusat goanstajierbmi dieđuid geavaheapmái, gos válđá vuhtii kultuvrralaš ja ehtalaš ášshit. Sámi servodat berrešii leat fátmmastuvvon nu ollu go vejolaš sihke dain ovdáneamis ja goanstajierbmit politikhkalaš muddema, nu ahte goanstajierbmit ipmirdit ja nannet sámi gielat, kultuvrralaš girjálašvuoda doahtala sámi servodaga oamastanrievtti dieđuide. Dat lea dehálaš ovddidit dihtomielalašvuhta, ehtalaš doaimma ja váikkuhuvvon servodagaid oasálastin jus galgá čoavdit daid hástalusaid ja sihkkarastit ahte goanstajierbmi šaddá positiivvalaš fápmu kultuvrralaš ovddasteaddjái ja diehtooamasteapmái. Dákkár deastta ferte válđot álggu rájes juo, nu ahte sihkkarastá sámi giella ja kultuvra boahtteáiggis.

Álgoálbmogiid sorjasmeahttunvuoda dieđuid ektui lea vuđđon UNDRIP:s, ja sáhttá čohkket guokte prinsihpaide: ahte álgoálbmogat ieš galge jođihit barggu mii guoská álgoálbmogiid dieđuide (mii dálá áigge dávjá lea stádaid statistihkkaguovddážat ovddasvástádus), ja ahte álgoálbmogat gálge hálddašít iežaset dieđuid. OCAP-prinsihpat (eaiggádeami, bearráigeahčan, beasanlobi ja hálddašeapmi) soaitá leat okta máđii diehtosorjasmeahttunvuhtii. Digitaliserema nanne sámiid háhkanvejolašvuhta dieđuide ieža álbmoga birra, ja nanne olámuttolašvuoda dieđuide, kultuvrii ja gillii.

Goanstajierbmi sáhttá leat guovddáš oasi sámi servodaga digitaliseremis, muhto dat ovdeha nanu diehtovuođdu goanstajirbmiide. Sámediggeráđđi oaivvilda ahte guovddáš sámi diehtobáŋku livče ávkkalaš, gos gávdno sihke gielalaš dieđut ja eará dieđut mat sáhtte leat ávkkalaččat boahtteágge digitaliseremis.

Sámediggi dáhttu láhčit dutkama goanstajirbmiide ja daid geavaheapmi, ii dušše giellamodeallaide, muhto maiddái goanstajirpmiid oktavuođa eará servodatsuorggit gaskkas, omd. dat politikhalaš, sosiála ja erenoamážit kultuvrralaš surgiin. Dá ángiruššama gáibida nanu etihkalaš vuodú dutkamis, gos kultuvrralaš ja etnalaš áššit válđo vuhtii, ahte sámi servodat fátmmastuvvo diehtoháhkamii, dutkamii, diehtoháłdašeapmái, njuolggadusaid hábmémii, ja ahte oamasteapmi ja hákkanvejolašvuoda dieđuide čielggaduvvo. Danin Sámediggi hálida doarjut dutkama sihke goanstajirpmiid ásaheapmái, daid geavaheapmi, ja maiddái makkár ehtalaš árvvoštallamat berrešit leat goanstajirbmiin ovdáneapmi vuodus.

Sámediggi ii hálit ásahit "kontrolla" dahje ráđjet sámi dieđuid nu ahte earát eai sáhte geavahit daid. Sámi diehtobáŋkkus sáhtášii gávdnit earret eará gielladieđuid, digitaliserejuvvon materíala, digitaliserejuvvon historjjálaš materíala ja duodaštahti dieđuid sámiid ja sámi servodaga birra. Dán hárrái Sámediggi hálida dadjamuš makkár dieđut čoggojuvvot ja movt daid galgá hálldašit. Dakkár sámi diehtobáŋku sáhttá láhčet goanstajirbmiid ovdáneapmi, ja veahkehit nannet diehtovuođu sámi servodaga birra, ja nannet eavttuid main árbevirolaš máhtu joavdá buolvvas bulvii.

Sámi servodat boahztá vásihit erenoamáš hástalusat digitaliserema ektui, go ii gávdno ođasmáhtton álbmotlogu mas gávdno ovttaskas sámi identitehta. Dá boahztá váikkuhit sámi servvodaga eavttut digitaliseremis, go ii lea vejolaš čadnit dieđut sámiide. Dá sáhttá goazahit digitaliserema sámi servvodagas, erenoamážit almmolaš suorggis, go ii lea vejolaš čadnit oktii hálldahusdieđut seammá lágje go stuoraservodagas. Viidáset dat sáhttá váikkuhit makkár ovdamunit sámi servodat sáhttá oažžut digitaliseremis, go almmolaš suorggi ii sáhte ávkkástallat digitaliserema bohtosiiguin ovttaskas dásis.

Etnalaš registererema álbmotregisteraris lea gažaldat mas lea historjjálaš oasit, ja lea issoras máŋggaide. Dan dihte Sámedikki dievasčoahkkin ii lea dáhttu dakkár registererema. Muhtto, dat gávdnojít máŋga vuogit movt sáhttá čoaggit ávkkálaš dieđuid otná lága siskkobeadle, nu guhká go lea ulbmil sihkkarastit ahte sámiid vuogatvuodat ollašuvvot almmolaš suorggis. Danin Sámediggi lea barggu man ulbmil lea ahte almmolaš bálvalusfállit sáhtte registeret geavaheaddjit, gos ulbmil lea sihkkarastit sámiid vuogatvuodat ollašupmi almmolaš suorggis. Mánáidsuodjalus lea ovdamearka bálvalusas mas ferte ja berre registeret mánát main leat sámi giella ja kultuvrralaš gullevášvuhta, nu ahte sáhtte válđit vuhtii mánáid vuogatvuhta bajásšaddat sin gielain ja kultuvrrain. Dá lea vejolašvuhta man Diehtobearráigeahču oaivvilda sis lea, muhto eai daga dan odne.

Sámediggi lea bividán Norgga olmmošvuoigatvuodaásahusa (NiM) bagadallat makkár lágiin sáhttá ráhkadit dakkár bajilgova mii doahtala otná lágaid, omd. iešdovddidahittin gažaldagaiguin. NiM lea dieđihan ahte sii galge ovddidit dakkár evttohusa, ja maiddái bajilgova dain bálvalusain gos dakkár gažaldagat sáhttá geavahit. Sámediggi boahztá válđit dán ášši viidáset, ja bividá ráđđehusa veahki bijahit dán doibmii. Dakkár dieđuid čoagganeami iešguđet bálvalusain sáhttá maid šaddat ávkkálaš dieđut statistihkas.

Sámedikki ovddit digitaliserenstrategija čájehii makkár dárbbu lei digitaliseret Sámedikki bálvalusat, ja dá lea čuovvuluvvon earret eará Doarjjadičči ásaheapmin ja eará digitála bálvalusaiguin. Dán ángiruššama dihte Sámediggi dáhttu geavahit goanstajierpmi siskkáldas effektiviserema dihte, omd. doarjjaháłdašeami automatiserema čađa.

Sámediggi galgá ođasmahttit iežas digitaliserenstrategija, ja hálida deattuhit sámi diehtosorjjasmeahttunvuoda, barggu goanstajierbmiin, giellamodeallaid ovddideami ja Sámedikki siskkáldas effektiviserema. Strategija galgá maiddái čájehit makkár gelbbolašvuhta lea dárbašlaš olahit dán ulbmil, movt Sámediggi galgá doarjut goanstajierbmidutkama ja movt sámi servodat galgá ávkkástallat goanstajierbmit ovdáneamis. Sámediggi galgá ain bargat dan ala ahte stuora teknologijafitnodagat rahppet gáldokodaid nu ahte unnit gielat maid besset giellatekno-márkanii. Sámedikkis lea vuordámuš ahte maid ráđđehus bargá dasa ahte stuora teknologijafitnodagat rahppet gáldokodaid.

Sámedikkis lea čielga vuordámuš ahte ráđđehusa digitaliserenstrategija válđá vuhtii sámi diehtosorjjasmeahttunvuhta, ahte strategija láhčá sámi jođiheapmi bargguin gos sámi dieđuid meannuduvvojít ja hálldašuvvojít. Ráđđehus sáhttá geahppudit dahje dusttodit daid hástalusat mat váikkuhit sámi servodaga otne, ja veahkehit válbmet sámi servodaga boahtteágái. Sámi ovddasteapmi dain institušuvnnaiguin gos dieđut sámiid birra ráhkaduvvojít ja čoagganit almmolaš suorggis sáhttá leahkit buorre álgu sámi diehtosorjjasmeahttunvuhtii. Digitaliserenstrategija ulbmil berre fátmmastit prinshpat mat leat sámi diehtosorjjasmeahttunvuoda vuodus.

1. Sámediggi bivdá ráððehusa, ovttas Sámedikkin, ráhkadit strategiija movt sámi diehtosorjjasmeahttunvuhta sáhttá ollašuvvat.
2. Sámediggi bivdá ráððehusa fátmastit sámi servodaga, giella ja kultuvrra goanstajierbmiángiruššamis, earret eará dutkamis ja máhttobirrasa nannemis.
3. Sámediggi dáhttu searvat ráððehusa ángiruššama goanstajierbmedutkámii. Dan dáfus Sámedikki dárbbáša ruhtadeapmi sierra doaimmaid ja gaskaomiide, nu ahte sáhttá čuovvulit ángiruššama.

## Sametingets innspill til digitaliseringsstrategien

Digitaliseringen kan påvirke det samiske samfunnet på andre måter enn storsamfunnet. Dette er noe mange minoriteter erfarer. Digitaliseringen medfører en mangedobling av data i samfunnet. Det som er utfordringen for det samiske samfunnet er at informasjons- og dataproduksjonen først og fremst skjer i storsamfunnet, og at det samiske samfunnet blir hengende etter i den digitale utviklingen fordi det finnes lite data om oss tilgjengelig. Sametinget ønsker å bidra til større datatilfang, samtidig som dette balanseres med at dataen forvaltes til det beste for det samiske samfunnet. Slik utviklingen er i dag er det ikke usannsynlig at fremtiden til samiske språk avhenger av at KI også kan kommunisere på samiske språk. Samtidig er det en overhengende fare for at KI som ikke bygger på kunnskapsbaserte språkmodeller bidrar til å endre de samiske språkene til ugenkjennelige. I tillegg kommer problemstillinger knyttet til eierskap til kulturarv, tekst, åndsverk og lignende, og samenes selvbestemmelsesrett knyttet til forvaltning og utvikling av disse. Derfor handler det om å treffe en balanse som både tilgjengeliggjør data til den digitale utviklingen, men som samtidig bidrar til å ivareta samisk språk, kultur og selvbestemmelse.

Et grep for å treffe en slik balanse kan være gjennom å utvikle etiske retningslinjer for bruk av data til kunstig intelligens, hvor en tar hensyn til kulturelle og etiske forhold. Det samiske samfunnet bør så langt det er mulig være med på utviklingen og den politiske reguleringen av kunstig intelligens, slik at kunstig intelligens forstår og styrker samiske språk, kulturelt mangfold, og samtidig ivaretar det samiske samfunnets eierskapsrettigheter til data. Det er viktig å fremme bevissthet, etiske praksiser og deltagelse fra berørte samfunn dersom en skal løse disse utfordringene og sikre at kunstig intelligens blir en positiv kraft for kulturell representasjon og dataeierskap. Disse hensynene må tas fra starten av, for å sikre at samisk språk og kultur ivaretas for fremtiden.

Grunnlaget for urfolks datasuverenitet finnes i UNDRIP, og kan oppsummeres i to prinsipper: at urfolk selv skal lede arbeid knyttet til urfolksdata (som for tiden ofte er statlige statistikkbyråers ansvar), og at urfolk skal forvalte sine egne data. OCAP-prinsippene (eierskap, kontroll, tilgang og forvaltning) kan være en vei til datasuverenitet. Digitaliseringen utfordrer det samiske samfunnets datasuverenitet, siden det ikke finnes en myndighet som kan kontrollere eller forvalte data som omhandler samer. Samtidig gir digitaliseringen en mulighet for å styrke samers tilgang til data om sitt eget folk, og i større grad tilgjengeliggjøre både informasjon, kultur og språk.

Kunstig intelligens kan spille en sentral rolle i digitaliseringen av det samiske samfunnet, og Sametinget har ambisjoner om å legge til rette for og styrke datagrunnlaget for bl.a. samiske språkmodeller. Sametingsrådet mener at en sentral samisk databank, vil være nyttig i den fremtidige digitaliseringen.

Sametinget vil legge til rette for forskning på kunstig intelligens og bruken av den, ikke bare på språkmodeller, men også på forholdet mellom KI og andre samfunnsfelt, eksempelvis det politiske, sosiale og ikke minst det kulturelle feltet. Denne innsatsen fordrer et solid forskningsetisk grunnlag, hvor en tar kulturelle og etniske hensyn, inkluderer det samiske samfunnet i datainnsamling, forskning, behandling av data, i utviklingen av retningslinjer, samt at eierskap og tilgang til dataene blir avklart. Sametinget vil derfor støtte opp om forskning både om innføring og bruk av kunstig intelligens, i tillegg til hvilke etiske hensyn som bør tas i utviklingen av kunstig intelligens.

Sametinget ønsker ikke å etablere «kontroll» over eller avgrense samiske data slik at andre nektes bruken av dem. Sametinget vurderer opprettelsen av en samisk databank, hvor en kan finne bl.a. språkdata, digitalisert materiale, digitalisert historisk materiale og verifiserbar informasjon om samer og samisk samfunnsliv. For å få til dette ønsker Sametinget innflytelse over informasjonstilfanget og forvaltningen av dataene. En samisk databank vil i den forstand både kunne fremskynde utviklingen av fullverdige samiske språkmodeller, bidra til det samlede kunnskapsgrunnlaget om det samiske samfunnet, og styrke forutsetningene for at tradisjonell kunnskap videreføres til nye generasjoner.

Det samiske samfunnet kommer til å oppleve unike utfordringer knyttet til digitalisering, og en del av dette er knyttet til et mangelfullt datatilgang som følge av at det ikke finnes oppdaterte folketellinger som

belyser samisk identitet på individnivå. Dette kan påvirke det samiske samfunnets forutsetninger i digitaliseringen, siden det ikke er mulig å knytte data til samer. Dette kan bremse digitaliseringen i det samiske samfunnet, spesielt i offentlig sektor. Videre kan det påvirke hvilke fordeler det samiske samfunnet kan få av digitaliseringen, siden offentlig sektor ikke kan dra nytte av resultatene av digitaliseringen på individnivå.

Registrering av etnisitet i folkeregisteret er et spørsmål som har historiske komponenter, og som fremstår skremmende for mange. Derfor har ikke Sametingets plenum har per i dag gått inn for utbredt registrering. Imidlertid finnes det måter å opparbeide verdifull data innenfor dagens lovverk, så lenge formålet er å sikre at samer får sine rettigheter oppfylt i møte med det offentlige. Sametinget har derfor påbegynt et arbeid med mål om at alle offentlige tjenesteytere kan ta i bruk registrering av brukere, med mål om å sikre at samer får sine rettigheter oppfylt i møte med det offentlige. Barnevernet er et eksempel på en tjeneste som må og bør registrere barn med samisk språklig og kulturell tilhørighet i sine registre, for å ivareta barnas rettigheter til å vokse opp med sin språk og kultur. Dette har de i følge Datatilsynet mulighet til etter dagens personvernregelverk, men de gjør det ikke i dag.

Sametinget bedt Norges Institusjon for Menneskerettigheter (NiM) om å råd om hvordan en slik oversikt kan oppnås innenfor dagens lovverk, eksempelvis gjennom selvidentifiserende spørsmål ved inntak. NiM har varslet at de vil fremme et slikt forslag, sammen med en oversikt over aktuelle tjenester der dette bør tas i bruk. Sametinget vil etterhvert ta initiativ til at dette gjennomføres, og ber Regjeringen om hjelp til å få det implementert. Opparbeidelse av slike tjenestespesifikke registreringer vil også kunne bidra til verdifulle data i form av statistikk.

Digitaliseringssstrategien fra 2018 slo fast behovet for å digitalisere Sametingets tjenestetilbud, som har blitt fulgt opp ved bl.a. innføringen av Doarjjadiggi (Sametingets tilskuddsportal) og andre digitale løsninger eller tjenester. For å videreføre denne innsatsen har Sametinget ambisjoner om å benytte KI for å effektivisere Sametingets interne arbeid, eksempelvis ved å automatisere deler av tilskuddsforvaltningen.

Sametinget vil fornye digitaliseringssstrategien fra 2018, og vil særlig vektlegge samisk datasuverenitet, arbeid med KI, videreutvikling av samiske språkmodeller og Sametingets interne effektivisering. Strategien vil også peke på hvilken kompetanse som er nødvendig for å oppnå disse målene, og hvordan Sametinget ønsker å støtte opp om forskningen rundt kunstig intelligens og hvordan det samiske samfunnet kan dra nytte av utviklingen av kunstig intelligens. Sametinget vil fortsette å jobbe for at store teknologiselskaper åpner kildekodene slik at mindre språk også kommer inn på det språktekhnologiske markedet. Sametinget forventer at også regjeringen jobber aktivt med at de store teknologiselskapene åpner kildekodene.

Sametinget har en klar forventning om at regjeringens digitaliseringssstrategi tar utgangspunkt i samisk datasuverenitet, og at strategien tilrettelegger for samisk ledelse av prosesser hvor samiske data behandles og forvaltes. Regjeringen kan avlaste eller imøtegå utfordringene som påvirker det samiske samfunnet i dag, og hjelpe til å forberede det samiske samfunnet for fremtiden. Samisk representasjon i de institusjonene hvor data om samer lages og samles i offentlig sektor kan være et godt første steg mot samisk datasuverenitet. Formålet i digitaliseringssstrategien bør inkludere prinsippene som ligger til grunn for samisk datasuverenitet.

1. Sametinget ber regjeringen om i samarbeid med Sametinget å lage en strategi for hvordan prinsippene i samisk datasuverenitet kan oppnås.
2. Sametinget ber regjeringen inkludere det samiske samfunnet, språk og kultur i satsingen på kunstig intelligens, blant annet i forskning og styrkingen av kompetansemiljø.
3. Sametinget vil delta i regjeringens innsats for forskning på kunstig intelligens. I den forbindelse behøver Sametinget finansiering til utvikling av egne tiltak og virkemidler for å følge opp satsingen.

Dearvuodaiguin /  
Med vennlig hilsen

Runar Myrnes Balto  
Ráððelahttu / Rådsmedlem

*Dette dokumentet er elektronisk godkjent  
og sendes uten signatur.*