



De nasjonale
forskningsetiske
komiteene

Olmmošlaš bázahusaid dutkama dutkanehtalaš rávvagat



Nasjonalt utvalg for vurdering av forskning på menneskelige levninger

ISBN: 978-82-7682-117-8

4. almmuhus, 2022

Ovdasiidogovva: Anja R. Niemi, Norges arktiske universitetsmuseum (Norgga árktalaš universitehtamusea).

Govas lea valjit bierggastuvvon norrøna fanashávdi mas leat dákteriggebázahusat 40-50-jahkásaš nissonis. Hávdi lei Hilssáin Romssa suohkanis ja lea áigemeroštallan lea 770-840 m.m.á. Hávddi ja bázahusaid iskkadeami čaðahii Norges arktiske universitetsmuseum (Norgga árktalaš universitehtamusea) 2018:s.

Dákteriggelávdegoddi lea árvvoštallan gova geavaheami čuoggá 11. Visuálalaš gaskkusteapmi ektui dán bagadusas.

Hábmen/layout: De nasjonale forskningsetiske komiteene
Copyright © De nasjonale forskningsetiske komiteene
www.forskningsetikk.no

Sisdoalločilgehus

OVDASÁNIT	4
ÁLGU	6
DUTKANETIHKA	6
ULBMILJOAVKKUT JA OVDDASVÁSTÁDUS.....	7
OLMMOŠLAŠ BÁZAHUSAT	8
RÁVVAGIID HUKSEHUS	8
DEL A: DOHKKEHEAPMI, GUDNEJAHTTIN JA KONTEAKSTA.....	10
1. OVTTASKAS OLMMOŠ	10
2. MANISBOAHTTIT GEAT LEAT EALLIMIN ODNE.....	10
3. EARENOAMÁŠ OLMMOŠLAŠ BÁZAHUSAT	10
4. GÁVDNANKONTEAKSTA, DUOGÁŠBÁIKI JA EAIGGÁTHISTORJÁ	11
5. IEŠGUÐETGE JOAVKKUT	11
DEL B: ANALYSAT, BOHTOSAT, JA REPATRIEREN	13
6. DUTKANPROŠEAVTTA KVALITEH JA ČAÐAHAAHTIVUOHTA.....	13
7. VUORDEMEAHTTUN VÁIKKUHUSAT	13
8. DESTRUKTIIVA VUOGIT JA DÁRKILASTIN	14
9. DÁHTAGIEÐAHALLAN	14
10. REPATRIEREN	15
11. VISUÁLA GASKKUSTEAPMI	16
APPENDIKA	17
LÁGAT, NJUOLGGADUSAT JA BARGOVUOGIT	17
Sámi olmmošlaš bázahusaid dutkan.....	17
NATIONÁLA DUTKANEHTALAŠ LÁVDEGOTTIT)	18
NASJONALT UTVALG FOR VURDERING AV FORSKNING PÅ MENNESKELIGE LEVNINGER (OLMMOŠLAŠ BÁZAHUSAID DUTKAMA ÁRVVOŠTALLAMA NATIONÁLA LÁVDEGODDI)	19
Dákteriggelávdegotti cealkámušat.....	20
Dákteriggelávdegotti ovddeš ja dálá miellahtut.....	21

OVDASÁNIT

Nasjonalt utvalg for vurdering av forskning på menneskelige levninger
(Dákteriggelávdegoddi) lea De nasjonale forskningsetiske komiteene (FEK) ásahusa sorjjasmeahttun fágaidrasttideaddji lávdegoddi. Dákteriggelávdegotti ovddasvástádus lea ráhkadir ja oðasmahttir olmmošlaš bázahusaid dutkanehtalaš rávvagiid.

Olmmošlaš bázahusaid dutkanehtalaš rávvagat lea rievdi dokumeanta mii galgá oðasmahttot go lea dárbi, vai lea oðasmahtton daid dutkanehtalaš dárbuid ektui mat dutkit, ásahusat ja eará aktevrat deaividit. Dákteriggelávdegoddi almmuhii rávvagiid vuosttaš geardde 2013:s, ja dat gohcoduvvui *olmmošlaš bázahusaid dutkama ehtalaš njuolggadusat*. 2016:s rievdaduvvui ovdasiidogovva illstrašuvdna. 2018:s bodii oðða almmuhus, mas rievdadus eanas lei ahte rávvagat ožžo dálá nama.

Dát almmuhus, mii lea njealját, lea boðus vuðolaš oðasmahttimis. Dákteriggelávdegoddi mearridii čoahkkimis juovlamánu 3. beaivvi 2020 ahte rávvagat galge oðasmahttot. Bargojoavku, mas lávdegoddemiellahtut leat leamaš searvvis, leat ráhkadan suksessiiva álgoevttohusaid maid lávdegoddi daðistaga lea digaštallan oððajagimánu 2021 rájes. Oðasmahtton álgoevttohus sáddejuvvui almmolaš gulaskuddamii skábmamánu 1. beaivvi 2021, ja gulaskuddanáigemearri lei guovvamánu 1. beaivvi 2022. Bohte 16 gulaskuddancealkámuša dutkanásahusain ja eará aktevrrain suorggis. Bargojoavku ja lávdegoddi digaštalle buot gulaskuddancealkámušaid vuðolaččat. Buot lávdegotti miellahtut geahčadedje ja mearridedje loahpalaš rávvagiid borgemánus 2022:s.

Oðasmahttibarggus lea lávdegoddi earenoamážit deattuhan struktuvrra ja rámmaráhkadusa ja movt bealit nugo dutkanetihkkaláhka, rabas dutkan, stuorradáhta ja repatrierema oainnusmahtima lassáneapmi váikkuhit rávvagiidda. Lea maiddái leamaš dehálaš čielgaseappot deattuhit dutkanetihka vuodðun olmmošlaš bázahusaid buori dutkamii. Stuorámus rievdadus lea bagadusa struktuvrra rievdaapmi guovtti oassái: «A oassi: dohkkeheapmi, gudnejahttin, ja konteaksta» ja «B oassi: Analysat, bohtosat, gaskkusteapmi ja repatrieren», ja njeallje oðða čuoggá laktin: ovttu destruktive vugiid ja dárkilastima birra (čuokkis 8), ovttu dáhtagieðahallama birra (čuokkis 9), ovttu repatrierema birra (čuokkis 10) ja ovttu visuála gaskkusteami birra (čuokkis 11). Dasa lassin lea lasihuvvon álgua ja appendiksa.

Dákteriggelávdegoddi háliida giitit buot aktevrraid cealkámušaid ja ovttasbarggu ovddas bagadusa oðasmahtima oktavuoðas.

Oslo borgemánu 12. beaivi 2022

Sean D. Denham (lávdegoddejóðiheaddji), Therese Robertsen Almaas, Marianne Hem Eriksen, Siri Forsmo, Kjetil Fretheim, Elin Rose Myrvold, Jens Rytter, Asgeir Svestad, Torgeir Sørensen, Sølvi Vik ja Lene Os Johannessen (čállingoddejóðiheaddji).

Nils Anfinset (lávdegoddejóðiheaddji 2014–2021) ja Tone Druglitrø (lávdegoddemiellahttu 2020–2021) lei oasseváldi oðasmahttinbarggus 2021:s.

ÁLGU

Dutkanehtalaš bagadus olmmošlaš bázahusaid dutkamii lea ruohtastuvvon dutkisearvevuoda dohkkehuvvon dutkanehtalaš norpmaide. Rávvagat leat ráððeaddi, ja daid ulbmil lea váikkuhit ehtalaš gažaldagaid suokkardeapmái ja iešárvvoštallamii go dutká olmmošlaš bázahusaid (humána biologalaš materiála). Ehtalaš suokkardeapmi, mas iešguðetlágan beroštumit ja prinsihpat dássejuvvojit vuostálaga, berre leat oassin buot olmmošlaš bázahusaide guoski dutkamis ja dáhpáhuvvat olles dutkanproseassas – prošeavtta plánema rájes gitta dassážii go almmuhuvvo ja gaskkustuvvo.

Dutkanetikhka¹

Dutkanetikhka lea geavahuvvon etikhka mii lea huksejuvvon dutkisearvevuoda vuodðdonorpmaide ja árvuide. Norpmat čájehit erohusa das mii lea boastut ja riekta, ja buorre ja heitot, dohkálaš ja eahpedohkálaš. Ehtalaš norpmat eai leat bisti sturrodat, muhto čuvvot áiggi ja servodatovdáneami rievdama. Lea danne dárbu daid daðistaga suokkardit ja digaštallat oððasit.

Muhtun norpmat bohtet oidnosii buori diedalaš geavahusa bokte, čadnon dárkilis, doarvái ja guoskevaš máhtu ohcamii. Dat leat norpmat nugo originalitehta, rabasvuhta ja luohtehahttivuhta. Eará norpmat, nugo vásttolašvuhta, bealátkeahtesvuhta ja moaitámuš, regulerejit dutkibirrasa ja dilálašvuoda dutkiid gaskkas. Dát guokte norbmačoahki galget sihkkarastit dutkama kvalitehta ja integritehta.

Nubbi norbmačoahkki dadjá juoidá dilálašvuoda birra ovttaskas olbmui ja joavkkuide mat oassálastet dutkamis, ja galgá sihkkarastit ahte dutkan lea beauštahti. Dakkár norpmat leat huksejuvpon prinsihpaide mat gusket olmmošárvvu gudnejahttimii, friddjavuhtii ja iešmearrideapmái, gáhttemii vaháguvvama ja eahpegovttolaš čuohcima vuostá, ja vuoiggalašvuhtii bargovugiin ja buriid ja noðiid juohkimii.² Dutkanetikhka lea maiddái huksejuvpon prinsihpaide dan birra ahte duktan galgá boahtit servodahkii buorrin iige

¹ Dát oassi lea huksejuvpon ovdanbuktimii dás: *Forskingsetiske retningslinjer for samfunnsvitenskap og humaniora*. Den nasjonale forskningsetiske komité for samfunnsvitenskap og humaniora (NESH), 2021, s. 6–7.

² Dutkama vásttolašvuoda prinsihpaid formuleremii dás: *The Belmont Report: Ethical Principles and Guidelines for the Protection of Human Subjects of Research*. Bethesda, Md.: The Commission, 1978.

vaháguhttit olbmuid, servodaga, luonddu ja birrasa. Rabas ja vuoiggalaš dutkangaskkusteapmi lea dás guovddážis.

Dutkanetihkka lea daid iešguđetge norbmačohkiid digaštallan ja dáissen dutkisearvevuodas. Dainna lágiin ásaha dutkanetihkka rámmaráhkadusa dutkiservodaga norbmastivrejuvvon iešreguleremii.

Ulbmiljoavkkut ja ovddasvástádus

Dutkiin lea iešheanaláš ovddasvástádus dovddiidit dohkkehuvvon dutkanehtalaš norpmaide ja sihkkarastit ahte dutkan čuovvu daid olles dutkanproseassas.³

Dutkanásahusain lea ovddasvástádus «sihkkarastit ahte ásahusa dutkan dáhpáhuvvá dohkkehuvvon dutkanehtalaš norpmaid mielde».⁴ Dát mearkkaša earret eará ovddasvástádusa oahpahit studeanttaid ja bargiid, ja fuolahit ahte buohkat geat barget dutkamiin dahje oassálastet dutkamis dovdet daid dohkkehuvvon dutkanehtalaš norpmaid. Ásahusain lea earenoamáš ovddasvástádus sihkkarastit dutkanetihka bajit dási áddejumis. Daid rávvagiid doaibmamis mearkkaša dát earret eará sihkkarastit buriid rutiinnaid olmmošlaš bázahusaid dutkamii, bearráigeahčat ahte ovttasbargobeliin leat rutiinnat áimmahuššat dutkanetihka, ja sihkkarastit ahte dat mii galgá dahkkojuvvot, lea doarvái koordinerejuvvon ovttasbargobeliiguin ja eará vejolaš prošeavtaiguin mat leat jođus dahje leat plánejuvvon.

Rávvagat leat vuosttažettiin oaivvilduvvon studeanttaide ja dutkiide geat galget dutkat olmmošlaš bázahusaid, muhto sáhttá maiddái leat guoskevaš eará mállet máhttobuvttadeapmái. Dan sáhttá ovdamearkka dihte atnit suokkardeamis ja iešárvvoštallamis čajáhusaid, repatrierema ja olmmošlaš bázahusaid gieđahallama oktavuođas hálddahusas. Leat dutkanbirrasat ja ásahusat mat fertejít čielggadit guđiid dáhpáhusain rávvagat galget gustot.

Sihke Norgga ja olgoriika láhkaásahusain gávdnojit formálalaš gáibádusat olmmošlaš bázahusaid roggamii/viežžamii, gieđahallamii, iskkusváldimii ja analysaide.⁵ Dát vuogádat veahkeha sihkkarastit ahte olmmošlaš bázahusaid dutkan dáhpáhuvvá bealuštahti rámmiad

³ Lov om organisering av forskningsetisk arbeid (dutkanetihkkaláhka) § 4.

⁴ Lov om organisering av forskningsetisk arbeid láhka (dutkanetihkkaláhka) § 5.

⁵ Geahča eanet lágaid, njuolggadusaid ja bargovugiid birra appendiksas. Geahča maiddái *Veileder ved funn av menneskelige levninger*. Nasjonalt utvalg for vurdering av forskning på menneskelige levninger (Dákteriggalávdegoddi), 2018.

siskkobealde. Lea danne maiddái ehtalaš ovddasvástádus dihtoštít ja čuovvut gustovaš lágaid ja njuolggadusaid. Dain rávvagiin lea almmatge eará rolla ja funkšuvdna go juridihkalaš lágain, dannego go dan vuolggasadji lea dutkan ja dutkanetihkka. Dutkamis gusto etihkka beroškeahttá láhkaásahusas.

Olmmošlaš bázahusat

Bagadusas galget *olmmošlaš bázahusat* ipmirduvvot obba dákterikkit, oasit dákterikkiin ja eará olmmošlaš (humána) biologalaš materiála mii vurkkoduvvo museain ja čoakkáldagain, dahje mat bohtet ilbmat boahttevaš arkeologalaš ja eará iskkademiin. Dat sáhttá maiddái fátmastit olmmošlaš bázahusaid mat eai goassege leat leamaš eatnamis, muhto mat ovdamearkka dihte vurkkoduvvojtit gisttuin ja sarkofagain.

Ovtta dáfus leat olmmošlaš bázahusat dieđalaš gáldomateriála mii sáhttá addit midjiide máhtu ovddeš servodagaid ja kultuvrraid birra. Nuppe dáfus leat dat materiálalaš bázahusat ovttaskas olbmuin. Sihke diedalaš materiálan ja ovttaskas olbmuid dahje joavkkuid ovddasteaddjin lea olmmošlaš bázahusat oassi stuorát ollislašvuodas (ovdamearkka dihte hávdádankonteavstas, hávdádanvieruin dahje kultuvrralaš konteavstas muđui). Daid ferte danne geahčat dán ollislašvuoda oktavuođas. Dán viidodagas leat olu dutkanehtalaš guoktilašvuodat. Ovdamearkkat gos dutkanetihkka earenoamážit geahččaluvvo, sáhttet leat go dutká historjjálaččat dulbmojuvvon joavkkuid ovttaskas olbmuid, bázahusaid mat leat sierrašlájat dutkanmateriála, dahje olmmošlaš bázahusaid main ii leat dahje lea eahpesihkkaris gávdnankonteksta ja duogášhistorjá.

Olmmošlaš bázahusaid dutkan dáhpáhuvvá olu surgiin ja olu surgiid gaskka, nugo antropologijja, arkeologijja, genetihkka, medisiidna ja paleobiologijja. Rávvagat eai leat danne čadnon ovttá sierra fágasuorgái, muhto lea guoskevaš olu iešguđetlágan fágasurggiide.

Rávvagiid huksehus

Rávvagiin leat 11 čuoggá juhkojuvvon guovtti oassái: «A oassi: Dohkkeheapmi, vuhtiiváldin ja konteaksta» ja «B oassi: Analysat, bohtosat, gaskkusteapmi ja repatrieren». A oassái gullá ovttaskas olbmuid, mađisbohtiid, joavkkuid, gávnuskonteavstta ja duogášbáikki vuhtiiváldin. B oassái gullá kvaliteh vuhtiiváldin dutkamis, destruktive vugiid geavaheapmi, dáhtaid giedahallan, repatrieren ja visuálalaš gaskkusteapmi. Viidáseappot lea biddjon appendiksa mielddusin mas leat dieđut lágaid, njuolggadusaid ja bargovugiid birra ja De nasjonale

forskningsetiske komiteene (FEK) ja Nasjonalt utvalg for vurdering av forskning på menneskelige levninger (dákteriggelávdegotti) birra.

DEL A: DOHKKEHEAPMI, GUDNEJAHTTIN JA KONTEAKSTA

1. Ovttaskas olmmoš

Olmmošlaš bázahusaid dutkan gáibida ovttaskas olbmo ja ovttaskas olbmo bázahusaid dohkkeheami beroškeahttá bázahusaid agis ja seailundásis. Go dutká berre giedahallat bázahusaid ja bázahusaid konteavstta várrogasvuodain ja árvvolašvuodain. Oaivilat mii olbmuid bázahusaid árvvusatnин ja árvvolaš gielahallan, molsašuddet áiggi ja sajádaga mielde. Dutkin ferte don dovddiit ja atnit duoðalažjan kultuvrralaš ja sosiála konteavstta gudnejahttin dihte konteakstasorjavaš perspektiivvaid eallimii, rupmašii ja jápmemeahttunvuhtii.

2. Manjsboahttit geat leat eallimin odne

Go diehtá jábmi identitehta, lea váldonjuolggadus ahte váldá oktavuoða su manjsbohtiiguin geat odne leat eallime gulahallat iskkademiid ja vejolaš bohtosiid birra. Dát ferte dáhpáhuvvat ovdal dutkagoahttá. Nu guhkás go lea vejolaš, berre árvvoštallat addit dieðuid jotkkolaččat dutkanproseassas. Maði lagat sogalašvuohta bázahusas lea manjsbohtiiguin geat ellet dál, daði deháleabbo lea váldit oktavuoða manjsbohtiiguin. Lea dutki ovddasvástádus váldit oktavuoða ja juohkit dieðuid.

3. Earenoamáš olmmošlaš bázahusat

Buot olmmošlaš bázahusat leat earenoamážat ja sis lea ieš alddiineaset árvu, beroškeahttá agis. Dutkan mii mearkkaša olmmošlaš bázahusaid billistemi, berre dušše dáhpáhuvvat jus lea bures ákkastuvvon obbalaš ja vuðolaš árvvoštallama vuoðul.

Muhtun olmmošlaš bázahusat leat dasa lassin earenoamážat dutkanmateríalan dan dihte go leat hirbmat boarrásat dahje eará diliid geažil. Dakkár bázahusaid dutkama berre árvvoštallat sierra, ja berre iskat gávdno go juo čoggon materíala ja/dahje gávdnojít dáhtat maid sáhttá atnit olahan dihte dutkanulbmila.

4. Gávdnankonteksta, duogášbáiki ja eaiggáthistorjá

Lea dehálaš ahte dutki diehtá daid olmmošlaš bázahusaid provenienssa, mii mearkkaša bázahusaid gávdnankonteavstta, duogášbáikki ja eaiggáthistorjjá. Muhtun dáhpáhusain leat bázahusat mat eai leat humána nugo bikasat, hávdeskeajkkat ja eallibázahusat fárus gávdnankonteavsttas. Dain lea dalle mearkkašupmi guðelágan máhtu mii oažžut dan birra guðe kultuvrii ja religiovdnii váidni gullá. Dan bajit dásí árvvoštallamii gávdnankonteavsttas lea dehálaš ahte materiála mii ii leat humána gehčcojuvvo ovttas daid olmmošlaš bázahusaiguin.

Dutkit ja dutkanásahusat eai ábut dagahit rievideami, suoládeami dahje vuovdit olmmošlaš bázahusaid lobiheamit. Olmmošlaš bázahusaid dutkan main lea eahpečielga dahje eahpiduvvon proveniensa, sáhttá mearkkašit ahte dutkit oassálastet lobihis vuovdimii dahje eahpeehtalaš doibmii, ovdamarkka dihte jus bázahusat leat rábiduvvon dakkár vugiin mii lea ovttaskas olbmuid dahje joavkkuid loavkašuhttin dahje vearredahkku ovttaskas olbmuid dahje joavkkuid vuostá. Bázahusaid provenienssa ferte árvvoštallat ja čielggadit jus dutkan galgá leat ehtalaččat bealuštahti. Dakkár árvvoštallan lea sorjavaš dihto dilálašvuodain juohke áššis, muhto dutki ii sáhte beasadit ovddasvástádusas dán oasis dutkamis.⁶

5. Iešguðetge joavkkut

Iešguðetge joavkuuin leat iešguðetlágan vuogit hálldašit jápmima ja iežaset jábmiid. Dat maid okta joavku oaivvilda vuogasin, sáhttá nubbi eará joavku oaivvildit lea loavkašuhttin. Eará joavku ii berre projiseret iežas ideálaid jábmiid giedħahallama ektui eará jokkui, dahje duššindahkat sin oainnuid, gaskaoapmin vuogadahttit iežas daguid.

Joavku mii historjjálaččat lea leamaš marginaliserejuvvon dahje dulbmojuvvon, sáhttá leat eahpeluoħtámūš dutkiide geat isket joavku vássánáiggi. Dakkár eahpeluoħtámūššii sáhttá leat sivvan ahte dutkan historjjálaččat leat geavahuvvon dahje boastut geavahuvvon, vuogadahttit ja viidudit joavkuu historjjálaš vealaheami. Eahpeluoħtámūššii sáhttá dasa lassin leat sivvan ballu ahte vierro olbmot váldet sin historjjá hálloseaset. Sáhttá maiddái leat ahte

⁶ Geahča maiddái 33. čuoggá *Forskningsetiske retningslinjer for samfunnsvitenskap, humaniora*. Den nasjonale forskningsetiske komité for samfunnsvitenskap og humaniora (NESH), 2021.

muhtun joavkkut oaivvildit ahte dutkan dahje oarjemáilmmi dutkanvuogit eai leat heivvolac̊cat sin historjjá iskamii.

Eamiálbmogiid daid ja historjjálačcat dulbmojuvvon joavkkuid dutkan ii soaitte leat eahpeehtalaš, muhsto gáibida earenoamáš dutkanehtalaš diđolašvuoda. Dutkit berrejít árvvoštallat guđiid joavkuide dutkan čuohcá, ja dihtoštit daid guoskkahuvvon joavkkuid miellaguottuid ja oainnuid ja árvvoštallat movt daid sáhttá dustet gulahallamiin ja/dahje searvadahttimiin.⁷ Dakkár suokkardallamat sáhttet leat molsašuddit áššis áššái ja sorjavačcat konteavsttas.

⁷ Geahča cealkkaoasi «Sámi olmmošlaš bázahusaid dutkan» appendiksas.

DEL B: ANALYSAT, BOHTOSAT, JA REPATRIEREN

6. Dutkanprošeavtta kvaliteh ja čađahahttivuohta

Olmmošlaš bázahusaid dutkama ehtalaš suokkardeamis berre prošeavtta obbalaš árvvoštallan leat fárus, mas olmmošlaš bázahusaid vejolaš billahuvvan ja vejolaš čuohcin guoskkahuvvon beliide vihkkelallo prošeavtta kvalitehta ja ja čađahahttivuođa ektui. Olu dilálašvuodat sáhttet váikkuhit dutkanprošeavtta kvalitehtii ja čađahahttivuhtii.

Dutkit ávžžuhuvvojit suokkardit earret eará čuovvovaš gažaldagaid:

- Leatgo gažaldagat dárkilat ja dievaslaččat?
- Leago teorija- ja metodaválljen ulbmilaš dutkangažaldagaide?
- Leatgo olbmot geat galget čađahit roggama/viežžama, iskkusváldima ja analysa doarvái heivvolaš gelbbolašvuohta?
- Leago dutkanprošeakta čađahahtti daiguin resurssaiguin mat gávdnojít?
- Leago prošeavttas dáhtagiedahallanplána ja almmuhanplána?
- Movt dokumenterejuvvojit metodat – destruktiiiva ja ii-destruktiiiva – dokumenteren?teah

7. Vuordemeahttun váikkuhusat

Dutkama čađaheamis leat dávjá máŋga ulbmila ja dasa olu váikkuhusat maid dutkit eai leat dáhtton dahje vuordán. Dábálaččat leat muhtun váikkuhusat sávahahttit, ja earát fas sáhttet adnojuvvot váttisin dahje eahpesávahahttin. Dutkiin lea ovddasvástádus árvvoštallat ja meroštallat daid iešguđetlágan váikkuhusaid mat juohke prošeavttas soitet dahje jáhkkimis leat.

8. Destruktiiva vuogit ja dárkilastin

Go geavaha destruktive vugiid⁸, billahuvvá guoskevaš dutkanmateriála. Danne berre bidjat alla gáibádusaid duoðašteapmái ovdal iskkusváldima ja eará dutkiid vuhtiiváldimii. Jus materiála lea nohkan de dieðusge ii leat šat eará dutkiin vejolašvuhta dutkat dan boahtte áiggis.

Dasa lassin lea dehálaš vuhtiiváldit dutkiid dárkilastinvejolašvuða. Jus galgá sáhttit dárkilastit iskkusváldima olmmošlaš bázahusain, de berre leat vejolaš dahkat unnimusat ovtta oðða analysa dan seamma materiálas. Danne berre sihkkarastit báhcán materiála manjjil iskkusváldima vai lea vejolaš dárkilastit iskkusbohtosa manjjil.

Destruktiiva vugiid berre árvvoštallat dárkilit. Dakkár vugiide berre laktit iskkusváldinstrategija mii ráddje materiála massima, heivvolaš ja realistalaš vugiid, ja plána movt gieðahallat geavakeahes materiála. Dáhtaid rabas juohkin sáhttá eastadit dahje unnidit boahttevaš materiálabilistteami.

Olmmošlaš bázahusat earenoamáš dutkanmateriálan fátmasta viidát áddejumis maiddái dutkama dohkkeheami mii lea earret iežas prošeavtta.

9. Dáhtagiedahallan

Buohkat geat barget dutkamiin mas leat olmmošlaš bázahusat searvvis, berre leat plána movt dáhtat galget hálddašuvvot, go guoská bealuštahti vurkemii, organiseremii, lisensieremii ja olámuttolašvuhtii.⁹ Buorre dáhtagiedahallan dutkanprošeavttain lea dehálaš earret eará sihkkarastin dihte ahte dáhtaid sáhttá lonohallat sihke nationálaččat ja internationálalaččat vai ráddje materiálabilistteami, geahpeda čoakkáldagaid deaddaga ja sihkkarastá materiála boahttevaš buolvvaide. Buorre dáhtagiedahallan lea earenoamáš dehálaš duktamis mas

⁸ Muhtun vuogit adnojuvvorit leat ii-destruktiveen, ovdamearkka dihte røntgensuotnjarat dahje synkrotrončuovga, sáhttet dagahit vahága biomolekyleara materiálii nugo proteinnaide dahje DNA:i. Berre danne leat standárda ahte registrere materiála akkumulurejuvpon eksponerema rávdnjemii.

⁹ Nationála njuolggadusaid gávdhan, geahča *Nasjonal strategi for tilgjengeliggjøring og deling av forskningsdata māi*. Ráððehus, 2017; ja *Tilgjengeliggjøring av forskningsdata. Policy for Norges forskningsråd*. Forskningsrådet, 2017. Viidáseappot doarjanan dátagiedahallama plána ráhkadeapmái čujuhuvvo FAIR-prinsipiaide (Wilkinson, M., Dumontier, M., Aalbersberg, I. et al., «The FAIR Guiding Principles for scientific data management and stewardship». *Sci Data* 3, 2016), ovdamearkka dihte nugo GO FAIR lea implementeren daid.

geavahuvvojit analysat main šaddet stuora dáhtačoahkit, ja dutkamis mas leat dáhtat mat soitet leat hearkkit, ovdamearkka dihte DNA-analysat.

Buori dáhtagiedahallama sáhttá ovdamearkka dihte olahit go geavaha diehtovuođu mii lea oaivvilduvvon dán áigumuššii, dasa gullet maiddái internationála diehtovuođut.

Berre čielggadit gii galgá ráhkadir dáhtačoahki, ovdamearkka dihte dutki/prošeaktajođiheaddji dahje sekundára oasálaš. Jus sekundára oasálaš galgá ráhkadir dáhtačoahki, de berre čielggaduvvot leago dán oasálaččas stáhtus ovttasbargoasálažžan vai leago máksobargu. Das lea mearkkašupmi eaiggátvuhtii ja/dahje beassamii dáhtaide. Berre maiddái čielggaduvvot movt, gii gálgá vurket ja guđe formáhtas dáhtat galget vurkejuvvot. Viidáseappot berre čielggaduvvot guđe formáhtas dáhtát galget leat rahpasit olámuttus, ja movt vejolaš hearkkes dáhtaid galgá giedahallat ja gáhttet. Ovdamearkkat hearkkes dáhtaide leat DNA-dáhtat joavkkuin mat várašit iežaset representatiiva genehtalaš dáhtaid dahkamis olámuddui, ja dáhtat mat bohtet ovttaskas olbmuin geaid identitehta lea dovddus ja geain sáhttet leat maļisboahttit geaid sáhttá identifiseret.

10. Repatrieren

Muhtun dáhpáhusain sáhttá leat áigeguovdil *repatrieret* olmmošlaš bázahusaid, mii mearkkaša máhcahit daid ruovttoluotta dan kontekstii gos álgoálggus bohte dahje gosa sáhttet assosierejuvvot. Repatrieret sáhttá leat hávdádit daid olmmošlaš bázahusaid ođđasit dahje máhcahit daid vuogas vurkkohahkii.

Sivat olmmošlaš bázahusaid repatrieremii sáhttet ovdamearkka dihte leat ahte dat leat lagas fuolkkit olbmuide geat dál leat eallime, leat čadnon marginaliserejuvvon jokkui dahje leat eahpeehtalaččat hákkojuvvon. Repatrieren mii lea čadnon marginaliserejuvvon jokkui dahje eahpeehtalaš hákamii berre leat ruohtastuvvon bajit dásí representatiiva orgánii. Lea dárbu sihkkarastit ahte repatrierema čađaheamis lea bealuštahti vuodđu mii vuhtiiváldá daid olmmošlaš bázahusaid proveniensa ja sogolaš kontekstuálalaš gullevašvuoda. Jus bázahusaid gullevašvuhta lea eahpesihkar, sáhttá árvvoštallat galgá go dahkat ovdagihtii iskkademiid mearridan várás gullevašvuoda sihkkareappot. Lea dehálaš ahte dutkit ja ásahusat leat informatiiva iežaset vástádusain duogášservodahkii, maiddái man birra maid sii eai dieđe. Dákkár proseassat berrejít leat rahpasat ja čađačuovgit.

Jus repatrieren mielddisbuktá oððasithávdádeami, ii leat šat vejolaš dutkat daid olmmošlaš bázahusaid. Váikkuhus sáhttá leat ahte joavkkut masset vejolašvuða oažžut dieðuid iežaset máttuid ja historjjá birra. Vuhtiiváldin dihte sávaldagaid mat joavkkus vejolaččat leat sáhttá árvvoštallat ovdamearkka dihte osteologalaš analysa, govvaduoðašteami ja/dahje iskkusváldima – lagas gulahallamiin duogášservodagain – ovdal hávdáda bázahusaid oððasit.

11. Visuála gaskkusteapmi

Dutkanetihkka guoská maiddái visuála olmmošlaš bázahusaid visuála gaskkusteapmái fysalaš ja digitála čajáhusain dahje eará gaskkustanvugiin. Bajit dásis berre olmmošlaš bázahusaid gaskkusteapmi ákkastuvvot fágalaččat ja leat fárus lunddolaš oassin gaskkusteami ulbmilis čájehit, oahppat dahje juohkit dieðuid.

Olmmošlaš bázahusaid berre ovdanbuktit árvvolacčat (geahča 1. čuoggá) ja dainna lágiin ahte dat gudnejahttá vejolaš maijisbohttiid mat ellet dál (geahča 2. čuoggá) ja čearddalaš, oskkoldatlaš dahje eará joavkkuid servodagas (geahča 5. čuoggá). Olmmošlaš bázahusaid čajáhusat main lea dovdameahttun dahje váttis duogáš berre árvvoštallat earenoamážit (geahča 4. čuoggá). Fysalaš čajáhusaid bázahusain sáhttet maiddái dagahit ahte materiála billahuvvá. Lea danne dehálaš sihkkarastit buriid seailluhan- čajáhusdilálašvuðaid.

Vásttolaš ásahusas berrejít leat rutiinnat movt sii giedahallet oktavuodaváldimiid ovttaskas olbmuin dahje joavkkuin váldit eret olmmošlaš bázahusain čajáhusain.¹⁰

Mii ávžžuhit ásahusaid jámma servodatdigaštallamiid ja maiddái beroštedjiid vuhtiiváldima vuoðul digaštallat movt olmmošlaš bázahusat geavahuvvojit čajáhusain ja eará gaskkusteamis, fágalaš guoskevašvuða, dutkanetihka, ja máhttogaskkustami.

¹⁰ Eanet bajit dás rámma bargguide museain ja čajáhusain, geahča *Code of Ethics for Museums*. International Council of Museums (ICOM), 2017.

APPENDIKSA

Lágat, njuolggadusat ja bargovuogit

Jus dutkan mielddisbuktá materiála roggama, de ferte fuomášumi atnit lágaide mat várjalit hávddiid ja olmmošlaš bázahusaid. Bajilgovva bargojuohkimis daid iešguðetge kulturmuitohálddašeami aktevraaid gaskka gávdno dás: *Veileder til ansvarsforskriften*.¹¹ Geahča maiddái *Veileder ved funn av menneskelige levninger*¹², mas lea bajilgovva guoskevaš lágain ja otná geavadis olmmošlaš bázahusaid gávdnama ja hálddašeami oktavuoðas.

Jus galgá dutkat materiála mii lea čoakkáldagas, de ferte váldit oktavuoða čoakkáldagain mii vurkkoda ja hálldaša bázahusaid čielggadit proseassa. Materiála sáhttá vurkkoduvvot eará ásahusas go eaiggátásahusas, ja dakkár dáhpáhusain lea maiddái dárbu váldit oktavuoða eaiggátásahusain viežjan dihte dárbbalaš lobi. Jus áigu gieðahallat olmmošlaš bázahusaid mat leat ráfáidahtton kulturmuitolága olis, de ferte ohcat.¹³

Jus dákteriggi galgá geavahuvvot medisiinnalaš ja dearvvašvuodafágalaš dutkámii, de gullá dát dearvvašvuodadutkanlága¹⁴ mearrádusaid vuollái. Dakkár dáhpáhusain ferte ohcat Regionale komiteer for medisinsk og helsefaglig forskningsetikk (REK) (Dearvvašvuodafágalaš dutkanetihka regionála lávdegottis) ásahusas lobi čaðahit prošeavtta. Geahča eanet dieðuid dás: www.rekportalen.no.

Sámi olmmošlaš bázahusaid dutkan

ILO-konvenšuvdna nr. 169¹⁵ addá sápmelaččaide eamiálbmotstáhtusa Norggas. ON:a oktasaš eamiálbmotjulggaštus nanne ahte eamiálbmogiin lea riekti seailluhit, dárkkistit, suodjalit ja ovdánahttit iežaset kulturárbbi, iežaset árbevirolaš máhtu ja iežaset kulturlovddahemiid.¹⁶

¹¹ *Veileder til ansvarsforskriften*. Riksantikvaren, 2020.

¹² *Veileder ved funn av menneskelige levninger*. Nasjonalt utvalg for vurdering av forskning på menneskelige levninger (Dákterigglevdegodd), 2018.

¹³ Retningslinjer for prøvetaking og vitenskapelig analyse av kulturhistorisk materiale i universitetsmuseenes samlinger. Felles kvalitetssystem for universitetsmuseene, 2018.

¹⁴ Lov 20. juni 2008 nr. 44 om medisinsk og helsefaglig forskning (dearvvašvuodadutkanlhka).

¹⁵ ILO-konvensjon nr. 169 om urfolk og stammefolk i selvstendige stater. Genève, 1989.

¹⁶ FNs erklæring om urfolks rettigheter, artikkel 31. FNs generalforsamling, 2007.

Álbmotriekti nanne maiddái ahte eamiálbmogii lea riekti oassálastit mearridanproseassaide ja ráððadallamiidda áššiin mat gusket sidjiide.¹⁷

Sámedikki dievasčoahkkin mearridii njukčamánus 2021 sierra dieðáhusa sámi kulturmuitosuodjaleami birra¹⁸, mii muitala guðe guvlui sámi kulturmuitosuodjalus galgá mannat boahttevaš jagiid, oktan olmmošlaš bázahusaid ja hávdemateriála hálddašemiin (kap. 6).

Lea ráhkaduvvon sierra šiehtadus Universitet i Oslo (UiO) (Oslo universitehta) ja Sámedikki gaskka sámi olmmošlaš bázahusaid hálddašeamí birra mat leat De Schreinerske Samlinger vuorkkás UiO:s (Oslo universitehtas).¹⁹ Sámediggi lea maiddái mearridan sierra ehtalaš njuolggadusaid sámi dearvvašvuodðadutkamii²⁰ mat maiddái guoskkahit humána biologalaš materiála dutkama. Njuolggadusat giedðahallet earret eará eamiálbmogiid vuogatvuoda iešmearrideapmái ja miehtamii dutkama oktavuoðas.

Go áigu dutkat sámi olmmošlaš bázahusaid fertet don lassin eaiggátásahusa lohpái oažžut lobi ja miehtama Sámedikkis.

Nationála dutkanehtalaš lávdegottit)

De nasjonale forskningsetiske komiteene (FEK) (Nationála dutkanehtalaš lávdegottiin) ásahusas lea láhkavuoððu dutkanehtalaš barggu organiserema lágas (dutkanetihkkalágas). FEK (DEL) galgá leat dutkanetihka njunuš orgána nationála dutkanvuogádagas. FEK (DEL) sistisdoallá Den nasjonale forskningsetiske komité for medisin og helsefag (NEM) (Medsiinna ja dearvvašvuodáfaga nationála dutkanehtalaš lávdegoddi), Den nasjonale forskningsetiske komité for naturvitenskap og teknologi (NENT) (Luonddudiehtaga ja teknologijia dutkanehtalaš lávdegoddi), Den nasjonale forskningsetiske komité for samfunnsvitenskap og humaniora (NESH) Servodatdiehtaga ja humaniora nationála dutkanehtalaš lávdegoddi), Nasjonalt utvalg for gransking av uredelighet i forskning (dárkilastinlávdegoddi) (Nationála lávdegoddi eahperehálašvuoda guorahallamii dutkamis) ja Nasjonalt utvalg for vurdering av

¹⁷ ILO-konvensjon nr. 169 om urfolk og stammefolk i selvstendige stater, artikkel 6. Genève, 1989; FNs erklæring om urfolks rettigheter, artikkel 12, 18, 19 og 32. FNs generalforsamling, 2007; FNs konvensjon om sivile og politiske rettigheter, artikkel 27. FN, 1976.

¹⁸ Áimmahuššan – Sámediggediedáhus sámi kulturmuitosuodjalusa birra. Sámediggi, 2021.

¹⁹ Siehtadus Oslo ja Sámedikki gaskkas sámi bázahusaid hálddašeamí birra Oslo universitehtas (De Schreinerske Samlinger), 2020.

²⁰ Sámi dearvvašvuodðadutkama ehtalaš njuolggadusat. Sámediggi, 2019.

forskning på menneskelige levninger (Nationála lávdegoddi olmmošlaš bázahusaid árvvoštallamii)(Dákteriggelávdegoddi). Dat golbma fágaspesifíhkka lávdegotti, NEM, NENT (NELT) ja NESH, ásahuvvo 1990:s, Stuorradiggedieðáhusa nr. 28 (1988–1989) *Dutkama birra* vuodul. 2007:s sirdojuvvui dán golmma lágas láhkavuođđu dutkanetihkkaláhkii. Seammás ásahuvvui Guorahallanlávdegoddi. 2008:s ásahuvvui dákteriggelávdegoddi fágalaš sorjasmeahttun ja ráddéaddi lávdegoddin FEK:s (DEK).

FEK (DEL) Váljagottit ja lávdegottit leat fágalaččat sorjasmeahttumat ja addet ráđiid ja rávvagiid dutkanehtalaš gažaldagain. Odđajagimánu 1. beaivvi 2013 doaibmagođii FEK (DEL) sierra Máhttodepartemeantta vuollásaš hálldašanorgánan.

Nasjonalt utvalg for vurdering av forskning på menneskelige levninger (Olmmošlaš bázahusaid dutkama árvvoštallama Nationála lávdegoddi)

Dákteriggelávdegoddi ásahuvvui NEM ja Universitetet i Oslo (Oslo universitehta) kollegia evtohusa olis. Ásaheami vuodđun lei Oslo universitehta bargui seailluhit ja dutkat sámi materiála De Schreinerske Samlinger ásahusas ja gáibádussii repatrieret osiid dán materiálas. Lávdegoddi biddjui álggos NESH vuollásaš lávdegoddin, muhto lea skábmamánu 2021 rájes fágaidrasttideaddji lávdegoddi FEK:s (DEL:s). NEM, NENT ja NESH nammadit dákteriggelávdegotti miellahtuid.

Dákteriggelávdegoddi sáhttá addit rávvagiid ja ráđiid dutkiide, fágaolbmuide, ásahusaid ja eiseválddiide dutkanehtalaš gažaldagaid birra čadnon olmmošlaš bázahusaid dutkamii.

Lávdegoddi ráhkada ja odasmattá rávvagiid ja veahkeha oahpuin, oahpahusain ja gaskkustemiin dutkanehtalaš gažaldagain čadnon olmmošlaš bázahusaid dutkamii.

Lávdegoddi sáhttá buktit cealkámušaid dutkanprošeavtaid, visuála gaskkusteami, repatrierema, ja olmmošlaš bázahusaid giedahallama birra hálldahusas ja arkeologalaš roggamiin. Eaktun lea ahte áššit guoskkahit olmmošlaš bázahusaid giedahallamii mii gullá dutkamii. Buohkat (studeanttat, dutkit, ásahusat, sii geat guoskkahuvvojít ja earát) sáhttet váldit oktavuoda dákteriggelávdegottiin, muhto lávdegoddi mearrida ieš guđiid áššiid meannuda.

Barggustis vuhtiiváldá lávdegoddi ehtalaš njuolggadusaid maid nationála²¹ ja internationála²² orgánat leat ráhkadan²³. Dasa lassin vuhtiiváldet sii mearrádusaid mat leat dálá láhkaásahusain, nugo kulturmuitolágas²⁴, svalbárdabiraslágas²⁵ ja hávdádanlágas²⁶, ja konvenšuvnnain maidda Norga lea guorrasan²⁷.

Lávdegottis leat logi miellahtu ja okta sadjásaáirras. Ovcci miellahtu leat dieðalaš fágadiehttít guoskevaš fágasurggiin, okta miellahtu ii leat. Sihkkarastin dihte viidodaga gullet golmmas miellahtuin NEM:i, NENT:i ja NESH:i. Ovtta miellahtus lea duogáš sámi kultuvrra ja servodaga dutkamis.

Dákteriggelávdegotti cealkámušat

Dákteriggelávdegoddi lea buktán cealkámušaid olu ášsin mat čuožžilahttet iešguðetlágan dutkanehtalaš gažaldagaid olmmošlaš bázahusaid dutkama birra. Cealkámušat sáhttet leat ávkkálaččat digaštallamiin ja ehtalaš suokkardemiin iežas dutkama hárrái. Daid sáhttá lohkat dás: <https://www.forskingsetikk.no/om-oss/komiteer-og-utvalg/skjelettutvalget/uttalelser/>

²¹ Forskingsetiske retningslinjer for samfunnsvitenskap, humaniora, juss og teologi. Den nasjonale forskningsetiske komité for samfunnsvitenskap og humaniora (NESH), 2021. Forskingsetiske retningslinjer for naturvitenskap og teknologi. Den nasjonale forskningsetiske komité for naturvitenskap og teknologi (NENT), 2016. Sámi dearvvašvuodadutkama njuolggadusat. Sámediggi, 2019.

²² Ovdamearkka dihte *Code of Ethics for Museums*. International Council of Museums (ICOM), 2017.

²³ Ovdamearkka dihte *Code of Ethics for Museums*. International Council of Museums (ICOM), 2017.

²⁴ Lov 9. juni 1979 nr. 50 om kulturminner (kultursuodjalusláhka).

²⁵ Lov 15. juni 2001 nr. 79 om miljøvern på Svalbard (svalbárdabirasláhka).

²⁶ Lov 7. juni 1996 nr. 32 om gravplasser, kremasjon og gravferd (hávdádanláhka).

²⁷ Som UNESCO-konvensjonen om tiltak for å forby og forhindre ulovlig import og eksport av kulturgjenstander og ulovlig overføring av eiendomsrett til kulturgjenstander. Paris, 1970; FNs konvensjon om sivile og politiske rettigheter, artikkel 27. FN, 1976; ILO-konvensjon nr. 169 om urfolk og stammefolk i selvstendige stater.

Genève, 1989; Europarådets konvensjon om vern av den arkeologiske kulturarven. Valletta, 1992;

Europarådets rammekonvensjon om beskyttelse av nasjonale minoriteter. Strasbourg, 1995; FNs erklæring om urfolks rettigheter, artikkel 12, 18, 19 og 32. FNs generalforsamling, 2007.

Dákteriggelávdegotti ovddes̊ ja dálá miellahtut

- 2022–** Sean D. Denham (lávdegoddejoðiheaddji), Therese Robertsen Almaas, Marianne Hem Eriksen, Siri Forsmo, Kjetil Fretheim, Elin Rose Myrvold, Jens Rytter, Asgeir Svestad, Torgeir Sørensen (sadjásaš) ja Sølvi Vik.
- 2020–2021** Nils Anfinset (lávdegoddejoðiheaddji), Sean D. Denham, Therese Robertsen Almaas, Tone Druglitrø, Marianne Hem Eriksen, Siri Forsmo, Kjetil Fretheim, Elin Rose Myrvold, Jens Rytter, Asgeir Svestad ja Torgeir Sørensen (sadjásaš).
- 2018–2019** Nils Anfinset (lávdegoddejoðiheaddji), Therese Robertsen Almaas, Sean D. Denham, Siri Forsmo, Kjetil Fretheim, Tora Hultgren, Elin Rose Myrvold, Jens Rytter, Birgitte Skar ja Unn Yilmaz.
- 2017** Nils Anfinset (lávdegoddejoðiheaddji), Therese Robertsen Almaas, Dag Brusgaard, Sean D. Denham, Ingegerd Holand, Tora Hultgren, Elin Rose Myrvold, Jens Rytter, Birgitte Skar ja Unn Yilmaz.
- 2016** Nils Anfinset (lávdegoddejoðiheaddji), Dag Brusgaard, Finn Audun Grøndahl, Ingegerd Holand, Tora Hultgren, Jon Kyllingstad, Patricia Melsom, Ingrid Sommerseth, Birgitte Skar ja Unn Yilmaz.
- 2013–2015** Anne Karin Hufthammer (lávdegoddejoðiheaddji), Nils Anfinset, Dag Brusgaard, Finn Audun Grøndahl, Ingegerd Holand, Tora Hultgren, Jon Kyllingstad, Patricia Melsom, Ingrid Sommerseth, Birgitte Skar og Unn Yilmaz.
- 2012** Anne Karin Hufthammer (lávdegoddejoðiheaddji), Dag Brusgaard, Ingegerd Holand, Tora Hultgren, Jon Kyllingstad, Patricia Melsom, Ingrid Sommerseth, Birgitte Skar ja Unn Yilmaz.
- 2011** Oddbjørn Sørmoen (lávdegoddejoðiheaddji), Dag Bruusgaard, Marit Anne Hauan, Ingegerd Holand, Anne Karin Hufthammer, Jon Kyllingstad, Patricia Ann Melsom ja Ingrid Sommerseth.
- 2008–2010** Oddbjørn Sørmoen (lávdegoddejoðiheaddji), Hallvard Fossheim, Marit Anne Hauan, Ingegerd Holand, Anne Karin Hufthammer, Jon Kyllingstad, Patricia Ann Melsom (), Ingrid Sommerseth, Åge Wifstad ja Finn Ørnulf Winther.

De nasjonale forskningsetiske komiteene

Kongens gate 14, 0153 Oslo

Tel: 23 31 83 00

www.forskningsetikk.no

ISBN: 978-82-7682-117-8

