

Suoma árktalaš politihka strategiija

STÁHTARÁÐI ALMMUSTAHTTIMAT 2021:57

vn.fi



VALTIONEUVOSTO
STATSRÅDET

Stáhtaráði almmustahttimat 2021:57

Suoma árktalaš politihka strategiija

Árktalaš ovddasvástádusvirgeolbmuid bargojoavku
Árktalaš politihka strategiija stivrenjoavku

Stáhtaráðđi Helsset 2021

Julkaisujen jakelu
Distribution av publikationer

**Valtioneuvoston
julkaisuarkisto Valto**

Publikations-
arkivet Valto

julkaisut.valtioneuvosto.fi

Julkaisumyynti
Beställningar av publikationer

**Valtioneuvoston
verkkokirjakauppa**

Statsrådets
nätbokhandel

vnjulkaisumyynti.fi

Publication distribution
Institutional Repository
for the Government
of Finland Valto

julkaisut.valtioneuvosto.fi

Publication sale
Online bookstore
of the Finnish
Government

vnjulkaisumyynti.fi

Stáhtaráðði

ISBN pdf: 978-952-383-572-6
ISSN pdf: 2490-0966

Doadjin: Stáhtaráði hálddahusovttadat, olggosaddindoibma

Helsset 2021

Suoma áktalaš politihka strategija

Stáhtarádi almmustahttimat 2021:57

Almmustahtti Stáhtaráðdi

Doaimmaheaddji/t Nina Brander, Emma Borg

Searvvušdahkki Áktalaš ovddasvástádusvirgeolbmuid bargojoavku
Áktalaš politihka strategija stivrenjoavku

Giella davvisámegiella

Siidomearri 71

Čoahkkáigeassu

Suoma oðða Áktalaš politihka strategija meroštallá Suoma guovddáš ulbmiliid áktalaš guovllus. Buot áktalaš guovllu doaimma vuodðun galgá leat luondu suvdinnákca, dálkkádaga suodjaleapmi ja suvdilis gárggiideami prinsihpat sihke eamiálbmogii vuigatvuodaid gudnejahttin. Dáiñ vuolgasajin sáhttet geahčaduvvot maid Suoma ekonomalaš beroštumiid ulbmilat. Strategija ollá jagi 2030 rádjái.

Oaiveministtar Sanna Marina ráððeħusprogramma strategalaš ollisvuodas Suopma surroðagas stuorit máilmis lea identifiserejuvvon dárbi áktalaš ovttasbarggu vágfisteami várás. Ovddit Áktalaš strategija lea jagi 2013.

Strategija láidehusas ovdanbuktojuvvot áktalaš politihka refereansarápma ja dorvvolášvuða gažaldagat. Oðða strategijas vuoruhuvvojtit deaddočuokkesguovllut:

1. Dálkkádatrievdama goahcan ja dasa vuogáiduvvan
2. Orrut (buresbirgejumi ovddideapmi ja eamiálbmot sápmelaččaid vuigatvuodat)
3. Áktalaš máhttu (ealáhusat ja alladutkamuš)
4. Infrastruktuvra ja logistikhka

Strategija deaddočuokkesguovlluin ovdanbuktojuvvot deaddočuokkesguovlluid dillegovva, oččoduvvon gárggiideapmi áktalaš guovllus ja konkrehtalaš doaimmat ulbmiliid oažžašuvvama várás.

Áktalaš politihka strategija lea válmastallojuvvon stáhtarádi kansliija joðiheami mielde. Válmastallanbarggus leat leamaš mielde buot ministerijat.

Áššesánit dálkkádatrievdan, infrastruktuvra ja logistikhka, áktalaš politihka, áktalaš guovlu, áktalaš dutkamuš, strategijat, sápmelaččat, Áktalaš ráðði, suvdilis gárggiideapmi, ealáhusat

ISBN PDF 978-952-383-572-6
Áššenummir VN/5904/2019

ISSN PDF 2490-0966
Fidnonummir VNK027:00/2019

Almmustahttima <http://urn.fi/URN:ISBN:978-952-383-572-6>
čujuhus

Arktisen poliikan strategia

Valtioneuvoston julkaisuja 2021:57

Julkaisija Valtioneuvosto

Toimittajat Nina Brander, Emma Borg

Yhteisötekijä Arktisten vastuuvirkamiesten työryhmä
Arktisen poliikan strategian ohjausryhmä

Kieli pohjoissaame

Sivumäärä 71

Tiivistelmä

Suomen uusi Arktisen poliikan strategia määrittelee Suomen keskeiset tavoitteet arktisella alueella. Kaiken toiminnan arktisella alueella tulee perustua luonnon kantokykyyn, ilmaston suojelemiseen ja kestävän kehityksen periaatteisiin sekä alkuperäiskansojen oikeuksien tunnioittamiseen. Näistä lähtökohdista voidaan tarkastella myös Suomen taloudellisiin intresseihin liittyviä tavoitteita. Strategia ulottuu vuoteen 2030 asti.

Pääministeri Sanna Marinin hallitusohjelman strategisessa kokonaisuudessa Suomi kokoaan suurempi maailmalla on tunnistettu tarve arktisen yhteistyön vahvistamiseksi. Edellinen Arktinen strategia on vuodelta 2013.

Strategian johdannossa esitellään arktisen poliikan kansainvälinen viitekehys ja arktisen turvallisuuden kysymyksiä. Uudessa strategiassa priorisoidaan painopistealueita:

1. Ilmastonmuutoksen hillintä ja siihen sopeutuminen
2. Asukkaat (hyvinvoinnin edistäminen ja alkuperäiskansa saamelaisten oikeudet)
3. Arktinen osaaminen (elinkeinot ja huippututkimus)
4. Infrastruktuuri ja logistiikka

Strategian painopistealueissa esitellään painopistealueen tilannekuva, tavoiteltu kehitys arktisella alueella ja konkreettiset toimet tavoitteiden saavuttamiseksi.

Arktisen poliikan strategiaa on valmisteltu valtioneuvoston kanslian johdolla. Valmistelutyössä ovat olleet mukana kaikki ministeriöt.

Asiasanat arktinen alue, arktinen tutkimus, strategiat, saamelaiset, Arktinen neuvosto, kestävä kehitys, elinkeinot, ilmastonmuutos, infrastruktuuri ja logistiikka, arktinen politiikka

ISBN PDF 978-952-383-572-6
Asianumero VN/5904/2019

ISSN PDF 2490-0966
Hankenumero VNK027:00/2019

Julkaisun osoite <http://urn.fi/URN:ISBN:978-952-383-572-6>

Finlands strategi för den arktiska politiken

Statsrådets publikationer 2021:57

Utgivare Statsrådet

Redigerare Nina Brander, Emma Borg

Utarbetad av Tjänstemannaarbetsgruppen med ansvar för arktiska frågor
Styrgruppen för strategin för den arktiska politiken

Språk nordsamiska

Sidantal

71

Referat

Finlands nya strategi för den arktiska politiken fastställer Finlands viktigaste mål i den arktiska regionen. All aktivitet i den arktiska regionen ska utgå från naturens bärkraft, hänsyn till klimatet, principerna för hållbar utveckling och respekt för urfolkens rättigheter. Utifrån dessa utgångspunkter kan man även granska mål som gäller Finlands ekonomiska intressen. Strategin gäller fram till år 2030.

I den strategiska helheten Finland – större än sin storlek i världen – i regeringsprogrammet för statsminister Sanna Marins regering identifieras behovet att stärka det arktiska samarbetet. Finlands föregående arktiska strategi är från 2013.

I inledningen till strategin presenteras den internationella referensramen för den arktiska politiken och frågor som gäller säkerheten i Arktis. I den nya strategin ingår följande prioriteringar:

1. Bekämpning av och anpassning till klimatförändringen
2. Invånarna (främjande av välfärd samt urfolket samernas rättigheter)
3. Arktisk kompetens (näringsar och spetsforskning)
4. Infrastruktur och logistik

I samband med varje prioritering i strategin behandlas lägesbilden för prioriteringen, den eftersträvade utvecklingen i den arktiska regionen och konkreta åtgärder för att uppnå målen.

Strategin för den arktiska politiken har berärts under ledning av statsrådets kansli. Alla ministerier har deltagit i beredningsarbetet.

Nyckelord klimatförändring, infrastruktur och logistik, arktisk politik, arktisk region, arktisk forskning, strategier, samer, Arktiska rådet, hållbar utveckling, näringar

ISBN PDF 978-952-383-572-6
Ärendenummer VN/5904/2019

ISSN PDF 2490-0966
Projektnummer VNK027:00/2019

URN-adress <http://urn.fi/URN:ISBN:978-952-383-572-6>

Description sheet

18 June 2021

Finland's Strategy for Arctic Policy

Publications of the Finnish Government 2021:57

Publisher Finnish Government

Editors Nina Brander, Emma Borg

Group author Working group of public officials responsible for Arctic issues
Steering group of Finland's Arctic policy strategy

Language North Saami **Pages** 71

Abstract

Finland's new Arctic policy strategy sets out Finland's key objectives in the Arctic region. All activities in the Arctic region must be based on ecological carrying capacity, climate protection, principles of sustainable development, and respect for the rights of indigenous peoples. The objectives arising from Finland's economic interests can also be examined from this perspective. The strategy extends to the year 2030.

The need to strengthen Arctic cooperation has been identified in the strategic section titled 'Globally influential Finland' of the Programme of Prime Minister Marin's Government. The previous Arctic strategy was adopted in 2013.

The international framework for Arctic policy and issues of Arctic security are presented in the introduction to the strategy. The priorities of the new strategy are as follows:

1. Climate change mitigation and adaptation
 2. Inhabitants (promotion of wellbeing and the rights of the Saami as an indigenous people)
 3. Arctic expertise (livelihoods and leading edge research)
 4. Infrastructure and logistics

The priorities of the strategy present the situational picture of each priority area, the objectives for the Arctic region, and the concrete actions to achieve the objectives.

Finland's Arctic policy strategy has been prepared under the auspices of the Prime Minister's Office. All ministries have participated in the preparation of the document.

Keywords climate change, infrastructure and logistics, Arctic policy, Arctic region, Arctic research, strategies, Saami people, Arctic Council, sustainable development, livelihoods

ISBN PDF	978-952-383-572-6	ISSN PDF	2490-0966
Reference number	VN/5904/2019	Project number	VNK027:00/2019

URN address <http://urn.fi/URN:ISBN:978-952-383-572-6>

Lää'ddjânnam aarktlaž politiikk strategia

Riikksuåvtöözz čoödtöözz 2021:57

Čoödtseei Riikksuåvtös

Tââimteei/
Tââimteei Nina Brander, Emma Borg

Õutstösraajji Aarktlaž vasstösve'rÿgouummi tuâjj-joukk
Aarktlaž politiikk strategia ohjeemjoukk

Ķiöll tâ'vvsää'mkiöll Seiddmie'rr 71

Vuänōs

Lää'ddjânnam oðð Aarktlaž politiikk strategia meä'rtâåll Lää'ddjânnam tää'rñkmôs täävtöözzid aarktlaž vuu'dest. Puk toi'mmjummuš aarktlaž vuu'dest âlgg vuâddöövvâd luâð keâll'jeeivuõ'tte, äimmöözz suojilummä da keâll'jeei ouddnummuž vuâddjurddjid di alggmeerai vuõiggâadvuõdi ciistâst âânnmõ'sše. Täin vue'lÿgemsõõ'jin vuela' tet tâ'rkstööllâd še Lää'ddjânnam ekonomlaž intree'ssid kuôskki täävtöözzid. Strategia vuâll ee'jj 2030 rájja.

Vä'lldminister Sanna Mariin halltösprograamm strateeglaž obbvuõdâst "Lää'ddjânnam šorradvuõdâs peä'lnn šuurab maa'ilmes" lij vuâmmšum tarbb aarktlaž öhtsažtuâj ravveem diött. Oou'dbuž Aarktlaž strategia lij ee'jest 2013.

Strategia jää'dtemsaa'nin puu'tet ou'dde aarktlaž politiikk meeraikosksaž raamid da aarktlaž staanvuõd kõöcčmõöžžid. Oðð strategiast priorisâ' stet teäddceäkldõsvuu'did:

1. Äimmõsmuttâz tuõ'llstööllmõš da tõõzz šiõttlõövvõmõš
2. Aazzi (pue'rrjie'llem ooudâsviikkmõš da alggmeer sä'mmlai vuõiggâadvuõd)
3. Aarktlaž siltummuš (jie'llemvue'jj da vuõssklass'saž tu'tk'kummuš)
4. Infrastruktuur da logistik

Strategia teäddceäkldõsvuu'din puu'tet ou'dde teäddceäkldõsvuu'd vue'kk-koov, tää'vtöllum ouddnummuž aarktlaž vuu'dest da konkreetlaž tââimaid täävtöözzi vuällam diött.

Aarktlaž politiikk strategia lij valmštöllum riikksuåvtöözz kanslia jää'dte'men. Puk ministeria lie leämmaž mie'ldd valmštööllâmtuâjast.

Ä'šš-sää'n äimmõsmuuttâs, infrastruktuur da logistik, aarktlaž politiikk, aarktlaž vu'vdd, aarktlaž tu'tk'kummuš, strategia, sä'mmla, Aarktlaž suåvtös, keâll'jeei ouddnummuš, jie'llemvue'jj

ISBN PDF 978-952-383-572-6
Ä'ššnââmar VN/5904/2019

ISSN PDF 2490-0966
Ha'ñkkõsnââmar VNK027:00/2019

Čoödtöözz addrôs <http://urn.fi/URN:ISBN:978-952-383-572-6>

Suomâ arktâsii politiik strategia

Staatâräädi almostitmeh 2021:57

Almostittee Staatâräädi

Toimâtteijee/h Nina Brander, Emma Borg

Siärvusrähatee Arktâsij ovdâsvâstâdâsvirgeulmu pargojuávkku
Arktâsii politiik strategia stivrimjuávkku

Kielâ pohjoissaame Sijdomeeri 71

Čuákankiäsu

Suomâ uđđâ Arktâsii politiik strategia miäruštâl Suomâ kuávdâš mittomeerijd arktâsii kuávlust. Puoh toimâm arktâsii kuávlust kalga vuáđuduđ luându kyeddimnavccáid, šonjâduv suoijâlmân já kilelis ovdânen prinsipáid sehe algâaalmugij vuogâdvuođâi kunnijâtmân. Tai vuolgâssoojij puáhtâ tarkkuustâllâđ meiddei Suomâ ekonomâlâš intressáid lahtojeijee mittomeerijd. Strategia olá ive 2030 râi.

Uáiviminister Sanna Marin haldâttâsohjelm strategilii ubâlâšvuodâst Suomi kokoaan suurempi maailmallia lii tubdum arktâsii ohtsâšpargo nanosmittem tárbu. Oovdeb Arktâsâš strategia lii ivveest 2013.

Strategia laidittâsâst oovdânpuáhtoje arktâsii politiik almuğjokskâsâš čujosrammâ já arktâsii torvolâšvuodâ koččâmušah. Uđđâ strategiast prioristeh tedâčyegiskuávluid:

1. Šonjâdâhnubâstus coggâm já toos vuáhâdume
2. Ässeeh (pyereestvaijeem ovdedem já algâaalmug sâmmilij vuogâdvuođah)
3. Arktâsâš mättim (jäláttâsah já alemuu täasi tutkâmuš)
4. Infrastruktuur já logistiik

Strategia tedâčyegiskuávluin oovdânpuáhtoje tedâčyegiskuávlu tilekove, háputtâllum ovdânen arktâsii kuávlust já konkreetliih tooimah mittomeerij juksâm várás.

Arktâsii politiik strategia lii valmâštâllum statâräädi kanslia joođeetmist. Valmâštâllâmpargoost láá lamaš mield puoh ministeriöh.

Äššisäänih šonjâdâhnubâstus, infrastruktuur já logistiik, arktâsâš politiik, arktâsâš kuávlu, arktâsâš tutkâmuš, strategiah, sâmmiliih, Arktâsâš räädî, kilelis ovdânen, iäláttâsah

ISBN PDF 978-952-383-572-6 ISSN PDF 2490-0966
Äššinummeer VN/5904/2019 Hahânummeer VNK027:00/2019

Almostittem
čujottâs <http://urn.fi/URN:ISBN:978-952-383-572-6>

Sisdoallu

1	Duogáš	11
2	Láidehus	15
2.1	Suoma árktalaš politihka linnjemat ja ulbmilat jagi 2030 rádjái	15
2.2	Riikkaidgaskasaš doaibmabiras ja dorvolašvuohapolitikhalaš dilli	16
2.2.1	Dillegovva	16
2.2.2	Suoma doaimma ulbmilat: Stáđis ja dorvolaš doaibmabiras	20
2.2.3	Suopma ja riikkaidgaskasaš árktalaš ovttasbarggu ráhkadusat	22
2.2.4	Suopma lea guovddášdoaibmi sihke árktalaš ja antárktalaš guovllus	23
3	Deaddočuokkesguovlu 1: Dálkkádatrievdan, goahcan ja vuogáiduvvan	26
3.1	Dillegovva Árktalaš strategiija 2021 ráhkadanáigge	26
3.2	Ulbmildilli Árktalaš strategiija 2021 ollašuhtima áigge	30
3.3	Strategalaš doaibmabijut	32
4	Deaddočuokkesguovlu 2.1: Orrut, buresbirgejumi ovddideapmi	34
4.1	Dillegovva Árktalaš strategiija 2021 ráhkadanáigge	34
4.2	Ulbmildilli Árktalaš strategiija 2021 ollašuhtima áigge	38
4.3	Strategalaš doaibmabijut	41
5	Deaddočuokkesguovlu 2.2: Orrut, eamiálbmot sápmelaččaid vuogatvuodat	43
5.1	Sápmelaččat Suomas: Dillegovva Árktalaš strategiija 2021 ráhkadanáigge	43
5.2	Ulbmildilli Árktalaš strategiija 2021 ollašuhtima áigge	46
5.3	Strategalaš doaibmabijut	47
6	Deaddočuokkesguovlu 3.1: Máhttu, ealáhusat	48
6.1	Dillegovva Árktalaš strategiija 2021 ráhkadanáigge	48
6.2	Ulbmildilli Árktalaš strategiija 2021 ollašuhtima áigge	50
6.3	Strategalaš doaibmabijut	57

7 Deaddočuokkesguovlu 3.2: Máhttu, alimus dási dutkamuš	58
7.1 Dillegovva Árktalaš strategiija 2021 ráhkadanáigge	58
7.2 Ulbmildilli Árktalaš strategiija 2021 ollašuhtima áigge	60
7.3 Strategalaš doaibmabijut	61
8 Deaddočuokkesguovlu 4: Infrastruktuvra ja logistikhka	63
8.1 Dillegovva Árktalaš strategiija 2021 ráhkadanáigge	63
8.2 Ulbmildilli Árktalaš strategiija 2021 ollašuhtima áigge	65
8.3 Strategalaš doaibmabijut	68
9 Strategiija stivrenváikkuhus sihke ulbmiliid ja doaibmabijuid čuovvun	71

1 Duogáš

Árktalaš politihka strategiija meroštallá Suoma guovddášulbmiliid árktalaš guovllus ja čohkke oktii deháleamos deaddočuokkessurggiid daid ollašuhtima várás.

Suoma ovddit árktalaš strategiija almmustuhtfootuvvui borgemánus 2013. Strategiija áigeguvdilastimis čakčamánus 2016 dárkkálnuhttojuvvoje ráðdehusa ulbmilat árktalaš gárggiideapmái go Suoma árktalaš rollii. Árktalaš strategiija áigeguvdilastima doaibmabidjoplána gárvánii njukčamánus 2017.

Oaiveministtar Sanna Marina ráðdehusprogramma strategalaš ollisvuodas *Suopma sturrodagas stuorit málmmis* lea identifiserejuvvon dárbu árktalaš ovttasbarggu váfisteami várás. Dát lea vuolggáčuokkisin árktalaš politihka strategiija ráhkadeapmái. Odða árktalaš politihka strategiija váldá vuhtii Suoma guhkes áigge ulbmiliid guovllus ja dárbbašlaš doaibmaresurssaid.

Strategiija linnje Suoma árktalaš politihkalaš ulbmiliid čuovvovaš guovtti válgaáigodahkii dehege lagi 2030 rádjái. Ulbmilat ovdanbuktojuvvojt strategiija láidehusas.

Suoma árktalaš politihka strategijas vuoruhuvvojt njeallje Suoma árktalaš doaimma deaddočuokkesguovllu:

1. **Dálkkádatrievdan**, goahcan ja vuogáiduvvan
2. **Orrut**, buresbirgejumi ovddideapmi ja eamiálbmot sápmelaččaid vuogatvuodat
3. **Máhttu**, ealáhusat ja alimus dási dutkamuš
4. **Infrastrukturja ja logistikhka**

Strategiija deaddočuokkesguovlluin leat ovdanbuktojuvvon oanehaččat deaddočuokkesguovllu dillegovva, háhpohallojuvvon gárggiideapmi árktalaš guovllus ja deaddočuokkesguovllu mávssolaččamus strategalaš doaibmabijut.



Govva 1. Suvdilis gárggiideami doaibmaprográmma Agenda2030.
Doaibmaprógrámmii gullet 17 suvdilis gárggiideami ulbmila.¹

Strategija álggus ovdanbuktojuvvojut, ovttalágánin stáhtarádi olgo- ja dorvvolašvuohapoliitikalaš čilgehusain, árkalaš guovllu riikkaidgaskasaš doaibmabiras ja dorvvolašvuoda gažaldagat. Dán oasis deattuhuvvo riikkaidgaskasaš ovttasbarggu mearkkašupmi ja giedħallojuvvojut riikkaidgaskasaš árkalaš ovttasbarggu guovddášráhkadusat. Davvi-Eurohpá dorvvolašvuhta lea šaddi mearis okta ollisvuhta, mas dorvvolašvuohadili rievdamat Nuortameara viidodagas, Suoma árkalaš lagasguovlluin sihke Davvi-Atlánttas čatnasit lávga nuppiidasaset. Šaddi dorvvolašvuohapoliitikalaš beroštupmi árkalaš guvlui dakhá das maid Suoma olgopolitikhalaš doaimma mearkkašahti deaddočuokkesguovllu.

Árkalaš politikhka strategija ja dan deaddočuokkesguovlluid bakte Suopma ovddida globála suvdilis gárggiideami doaibmaprográmma Agenda2030 ulbmiliid ollašuvvama árkalaš guovlluin. Strategija deaddočuokkesguovlluid čathnaseapmi suvdilis gárggiideami ulbmiliidda giedħallojuvvo guđege deaddočuokkesguovlu olis.

Strategijas válđojuvvo vuhtii čađat EU ruoná sirdáseami prinsihppa nu ahte ii buvttaduvvo mearkkašahti árru biras- sihke sosiálalaš ja kultuvrralaš ulbmiliidda, eaige mielde lohkojuvvon váikkuhusat eamiálbmogiid vuogatvuhtii bargat iežaset kultuvrra mielde. Strategija válmmastallanbarggu lea stivren Árkalaš politikhka strategija stivrenjoavku, mas lea ovddastus buot ministerijain. Strategija lea válmmastallan Árkalaš ovddasvástádusvirgeolbmuid bargojoavku stivrenjoavku linnjemiid vuodul. Suoma árkalaš máhtu mánggabeallásaččat ovddasteaddji Árkalaš

1 <https://kestavakehitys.fi/agenda-2030>

ráðdádallangoddi lea dorjon bargguinis strategijaválmmastallama. Sihke stivrenjoavkku ja ráðdádallangotti ságadoallin doaibmá oaiveministara stáhtačálli.

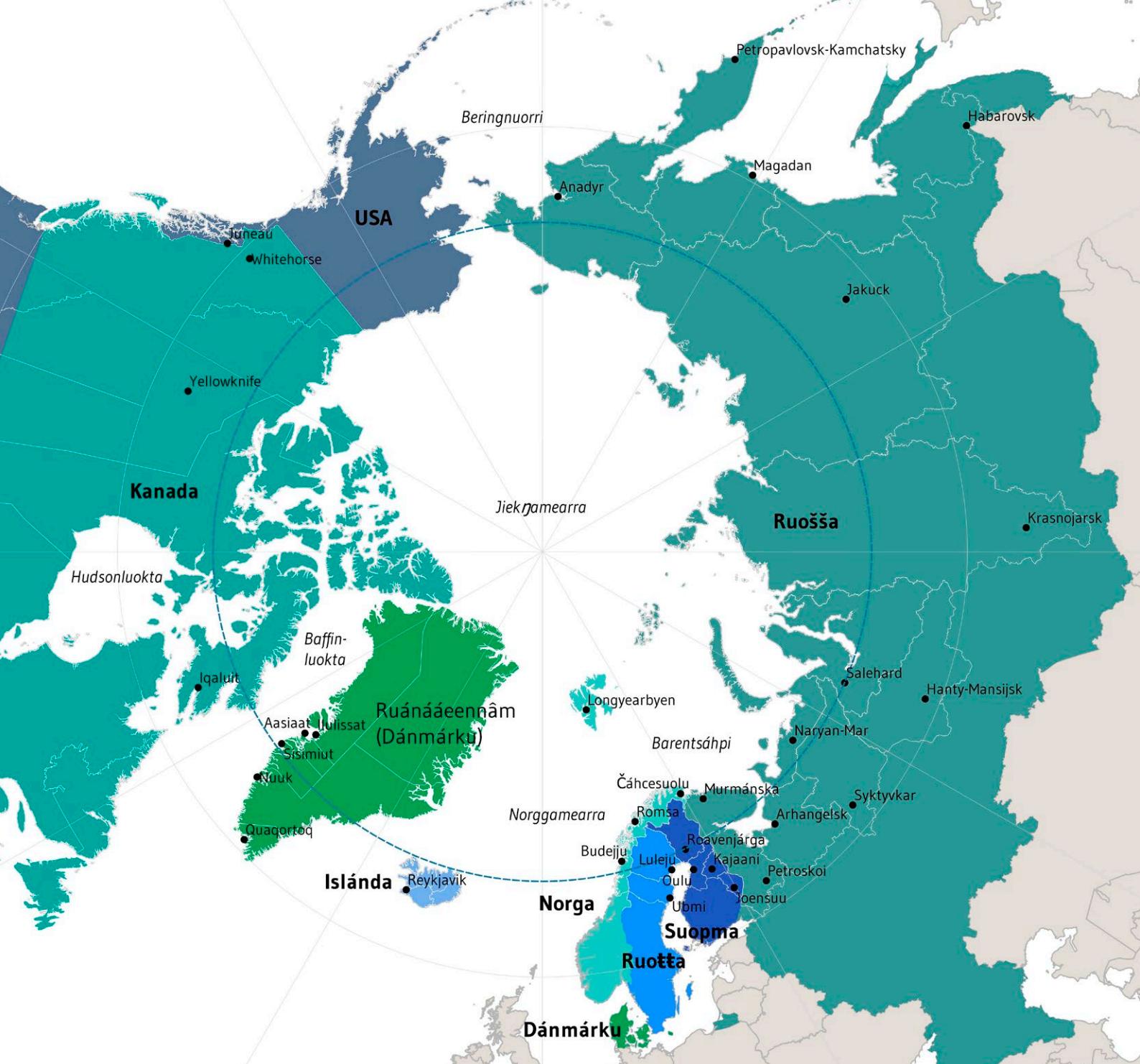
Strategiija mielde oba Suopma lea árktalaš riika. Suoma árktalaš beroštumit ja árktalaš máhttu guoskkahit oba riikka ja nuppe dáfus oba Suoma árktalašvuhta doarju ja nanne Suoma riikkaidgaskasaš árktalaš riikagova riikkaidgaskasaš oktavuoðain. Árktalaš guovllus leat leame mánggat riikkaidgaskasaččat adnojuvvon meroštallamat geavahanulbmilis sorjádettiin. Sámi (Lappi) eanangottis lea earenoamáš mearkkašupmi, go hubmojuvvo Suoma árktalaš guovllus eatnandiedalaččat. Árktalaš ja earenoamážit Barentsa euroárktalaš ráði guvllolaš ovttasbargui oassálastet Suomas Sámi (Lappi) lassin Davvebaðaeatnama, Kainuu ja Davvi-Gárjila eanangottit.

Suoma árktalaš politihka strategiija 2021 linnje Suoma árktalaš politihka ja doaimma ulbmiliid lagi 2030 rádjái. Go dávisteaddji logi lagi áigodaga geahččá majos, de riikkaidgaskasaš doaibmabirrasis leat dáhpáhuvvan fuompášahti earáhuvvamat earenoamážit stuoraváldegoriin ja riikkaidgaskasaš ovttasbarggu doaibmivuođas. Dásá lassin lagi 2020 leavvan COVID-19-pandemiija njuolggó- ja gaskkalaš váikkuhusat leat leamaš čielgaseappot maid árktalaš ovttasbarggus ja árktalaš guovllus.

Pandemijja bistima dehe guhkit áigegaskka váikkuhusat eai sáhte árvoštallojuvvot buot osiid mielde strategiija ráhkadanmuttus. Dasa lassin galgá váldit vuhtii, ahte árktalaš guovllus ferte ráhkkanit maid ođđa pandemiijaide. Dát deattuha dearvvašvuoda dorvvolášvuoda ja birasovttasbarggu mearkkašumi árktalaš ovttasbarggus.

Liikká mánggat árktalaš doaibmabirrasa vuodđodahkkit luondduset mielde bistet nu guhká, ahte strategiija vuolggasajit sáhttet huksejuvvot daid nala. Dát laktásit earenoamážit dálkkádattrievdamii, suvdilis górggiideami mearkkašupmái, árktalaš luonddu mánggahápmášašvuhtii, árktalaš eamiálbmogiid sajádahkii ja árktalaš guovllu riikkaidgaskasaš ovttasbarggu dehálašvuhtii. Dáin vuolggasajin sáhttet geahčaduvvot maid ekonomalaš doibmii ja Suoma ekonomalaš beroštumi ulbmilat.

Suopma lea jeargalaččat deattuhan dárbbu nannet Árktalaš ráði sihke Eurohpa uniovnnna árktalaš politihka. Mávssolaš globála refereansarápman strategiijas leat Parisa dálkkádatsoahpamuš ja ON dohkkehan suvdilis górggiideami ulbmilat (Agenda 2030), ON biodiversiteahtasoahpamuš, ON mearrariektesoahpamuš (UNCLOS) ja ráðdádallamat ábi biodiversiteahta ollašuhttin soahpamuš aígái oažžuma várás (Biodiversity Beyond National Jurisdiction, BBNJ) sihke ON eamiálbmogiid julggaštus ja ON lámes olbmuid soahpamuš. Visot árktalaš ovttasbarggu čađamanni fáddán Suopma deattuha suvdilis górggiideami prinsihpaid, sohkabeliid dásseárvvu ja ovttaveardášašvuoda górggiideami.



Govva 2. Árktalaš hálddahusguovllut. Dahkkit: Arto Vitikka, Árktalaš guovddáš, Lappi Universiteahhta.²

2 Hálddahusrájiid gáldu: Runfola D, Anderson A, Baier H, Crittenden M, Dowker E, Fuhrig S, et al. (2020) geoBoundaries: A global database of political administrative boundaries. PLoS ONE 15(4): e0231866. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0231866>

2 Láidehus

2.1 Suoma árktalaš politihka linnjemat ja ulbmilat lagi 2030 rádjái

Suopma lea árktalaš riika ja okta Árktalaš ráði gávccí bissovaš lahtus. Lávgá ovttasbargguin sáhttet oažžašuvvat guovllu suvdilis górggiideami ulbmilat ja ovttas málmmiviidosaš doaibmabijuiguin gohccojuvvot dálkkádatrievdama ovdáneapmi ja dan vahátlaš váikkuhusat.

Suoma ulbmilin ráfálaš ja huksejeaddji ovttasbarggu árktalaš guovlu. Gealdagasaid šaddan ja konfliktapotentiála lassáneapmi ferte garvojuvvot.

Árktalaš guovlu lieggana joðáneappot go eará guovllut. Árktalaš guovllu dálkkádatrievdama hálti čovdojuvvo málmmiviidosaš luoitounnidemiigui. Dálkkádatrievdama dagaheaddjít leat eanasin árktalaš guovllu olggobealde, muhto árktalaš riikkaid joavkkus leat stuora luoittuid daguheaddjít.

Árktalaš guovllu álbmoga buorit eallindilit ja oassálastin ovttasbargui ja guovllu mearrádusdahkamii ferte sihkkarastojuvvot. Earenoamážit dárbu lea álkidahttit ja lasihit rájiid rasttildeaddji ovttasbarggu ja dialoga maid olbmuid ja álbmotserviid gaskka. Guovllu eamiálbmogat galget sáhttit seailluhit ja ovddidit iežaset kultuvrra, giela ja árbvieruid ealasvuoda ja háhkát dárbašlaš válmmasvuodaid vuogáiduvvat guovllu deaividan earáhuvvama hástalusaide. Buot árktalaš ovttasbarggus mii ovddidit sohkabeliid dásseárvvu ja ovttaveardásašvuoda.

Suoma árktalaš máhttu lea Suoma árktalaš profilla guovddášoassi. Buot ekonomalaš doaimmas árktalaš guovllus váldojuvvojít vuhtii luonduu mánjggahápmásašvuohta ja suvdinnákca, dálkkádaga ja birrasa gáhtten, suvdilis górggiideami prinsihpat, guovllu álbmoga buresbirgejupmi, searvevuhta sihke eamiálbmogiid vuogatvuodat. Buot fitnodatdoaibma ii leat vahátlaš lundai, dušše suvdilmeahttun fitnodatdoaibma

lea. Garvinekonomiija ja eará ekonomalaš doaimma prinsihpat sihke teknologalaš čovdosat sáhttet maid duddjot ollásit oðða fitnodatdoaimma vejolašvuodaid.

Suoma sajádat ja geasuhus riikkaidgaskasaš árktalaš njunušmáhttin váfistuvvo nu ahte čuozihuvvojít resurssat skuvlejupmái ja dutkamuššii. Árktalaš dutkamuša buvttadan diehtu ja máhttu adnojuvvo ávkin viidát. Dutkandiehtu duddjo vuodu alla dási ja rivttes áigge mearrádusaide sierra sektoriin ja surgiin ja ovddida árktalaš guovllu álbmoga buori eallima.

Árktalaš guovllu infrastruktuvra ja logistikhka gárgehuvvo bálvalit ealáhuseallima ja guovllu álbmoga dárbbuid bistilis ja luoittuhis vugiigin ja johtinhámiigin. Digitališuvdna váfistuvvo guovllu bálvalusain ja johtolatvuogádagaid ovddideamis. Diehtojohtolaga olahahtivuhta váfistuvvo eiseváldiid, fitnодagaid ja riikkavuložiid dárbbuide.

Ollislaš govva Suomas árktalaš riikan šaddá máñggaid doibmiid submin. Fárus leat almmolaš háldahusa ja mearrádusdahkama sierra dásit, universitehtaid, dutkanlágádusaid ja fitnodeallima lassin ovdamemarkka dihte álbmotsearvvit ja eahpevirggálaš fierpmádagat. Buot dásiin lea mearkkašupmi institušuvnnalaš dieðus go ovttahatolbmo dási ášshedovdamušas ja aktiivavuodas.

Suoma árktalaš doaimma oppalaš oinnolašvuohita ja máñggajiednáivuohita lea dehálaš maid árktalaš politihka strategiija ulbmiliid dáfus. Lea maid dehálaš, ahte Suoma árktalaš doaimmas oassebealit mat leat fárus bastet bures ja vuollegis šielmmán fierpmáiduvvat gaskaneaset ja ráhkadir guoibmivuoðaid. Árktalaš ovttasbargu lea maid davviríkkalaš ovttasbarggu oassi.

Suoma árktalaš politihka ulbmilat ja árktalaš doaibma gusket gokčevaččat oba Suoma sierra surgiid. Doaibma čoahkkanan olbmuid ja máhtu dihtolágán vuorkán sáhttá dustojuvvot doaressektorála ovttasbargguin sihke doaimmaid movttiidahttimiin, mainna Suopma árktalaš riikan čalmmustahattojuvvo oktasaččat.

2.2 Riikkaidgaskasaš doaibmabiras ja dorvvolašvuohapolitihkalaš dilli

2.2.1 Dillegovva

Riikkaidgaskasaš beroštupmi árktalaš guovllu ja árktalaš ovttasbarggu guovdu lea lassánan ain Suoma ovddit, lagi 2013 almmustuhton árktalaš strategiija manjhel. Doaimmaset saji gávdnama ja meroštallama várás buot árktalaš riikkat ja máñggat guovllus beroštuvvan guovllu olggobeale riikkat leat almmustuhttán oðða ja

oðasnuhtton árktaða strategijas dehe leat dán čállima áigge daid ráhkadeame dehe áigeguovdilastime.

Dát beroštupmi lea guhkás čuovvumuš dálkkádatrievdama joðánis ja dramáhtalaš ovdáneamis, mas árktaða guovlu lea earáhuvvamiid njunušsajis. Ekosystemaideaset dáfus hearkkes árktaða guovlu lieggana eará eananspáppa joðáneappot, ja mihtilmasat guovllus, mas lea muohta- ja jiekŋagovččas, earáhuvvamat oidnojít ja dovdojít konkrehtalažžan. Árktaða guovllu ja nuppi poláraguovllu Lullinannáma dáhpáhusat bealisteaset ain joðánuhttet dálkkádatrievdama vahátlaš váikkuhusaid oba eananspáppas.

Dálkkádatrievdama goahcan ja vuogáiduvvan gusket árktaða guovllus buot doibmiid ovttaskas orruin gielddaide, guovlodássái, stáhtaide ja fitnorateallimii. Dálkkádatrievdama váikkuhusaid goahcamis konkrehta doaimmain, degó šaddovistegásaid ja čáhppes čaða luoittuid unnidemiin, lea guovddášmearkkašupmi. Maiddái luoitohis teknologalaš čovdosiid ja johtolatortnegiid, maid ulbmilin leat luoittuid unnideapmi, mearkkašupmi lea dehálaš.

Barentsamearas ja oba Davvi Jiekŋamearas mearrajohtolat lea lassánan ja lassána ain go jiekŋadilit earáhuvvat dálkkádatrievdama mielde. Politihkalaš dagaldagaid lassin lassáneapmái goitge váikkuhit mearkkašahti lágje Nuortadavveoali ja eará davvi mearrageinnodagaid riskahearkivuhta, mas leat mielde váilevašvuodat infrastruktuvras geinnodagaid guoras. Johtolat- ja kommunikašuvdnainfrastruktuvra huksema ja ortnegis doallama eavttut earáhuvvet dálkediliid molsašuvadettiin ovddeža eanet. Dáidda earáhuvvamiidda galgá ráhkkanit ja vuogáiduvvat.

Suopma árktaða riikan háliida deattuhit guovllu orruid geahččanguovllu: orrut dárbašit vejolašvuodaid searvevuhtii mearrádusdahkamis sihke iežaset buresbirgejumi bajásdoallamii ja dan gárgeheapmái. Suoma árktaða politihkas árktaða guovlu ii leat doaresbealguovlu, mii lea guhkkin. Lea dehálaš váldit vuhtii oba guovllu álbmoga ovttaveardásaš vuogatvuodaid ja vejolašvuodaid sihke eallindiliid ja searvevuoda dorvvasteami. Guovllu eamiálbmogiidda galget dorvvastuvvot vejolašvuodat iežaset kultuvrra ja árbevieruid bajásdoallamii ja gárgeheapmái earáhuvvi diliin ja dárbahassii doarjut rievdadusaide vuogáiduvvamis.

Árktaða guovllu seailun stáðisin ja ráfálažžan lea buot árktaða stáhtaid oktasaš beroštupmi. Suopma ovddida iežas oasis dán ulbmila joksama. Ovddit árktaða strategija ráhkadeami maŋjelaš áigodagas guovlu dorvvolášvuohpolitihkalaš dilis leat dáhpáhuvvan čielga earáhuvvamat, mat fertejt identifiserejuvvot, ja maidda Suopma galgá bastit váikkuhit nu ahte dat ovddida stáðisvuoda. Lassánan militearalaš doaibma ja mieldeorrut sihke gealdagasvuodaid lassáneapmi lea muhtin oassái čuovvumuš dálkkádatrievdama duddjon hástalusain ja vejolašvuodain, maidda gullá

guovllu luondduriggodagaigun ávkkástallan. Seammaas riikkaidgaskasašpolitihkalaš ja militearalaš gealdagasvuodat eará sajes máilmis speadjaluvvet maid árktaš guvlui, gos stuoraváldepolitihkalaš beroštumit sáhttet buktit vuostálagaid leahkima.

Maði eanet guovlu oažju riikkaidgaskasaš fuomášumi ja maði stuoribun ovdamearkka dihte boahtteágge árktaš mearrajohtolat, dehe diehtojohtolat, árvvoštaljojuvvo šaddat, daði eanet guovlu beroštahttá maid dorvvolašvuoda ja bealušteami geahččanguovllus. Eatnandieðalaččat stuorimus árktaš stáhtan Ruošša lea ovddežisge deattuhan guovllu mearkkašumi iežas doaimmas. Gárggiideapmi Ruošša árktaš guovllus lea mearkkašahtti maid viidábut oba árktaš guovllu dáfus.

Guovllu olggobeale riikkain earenoamážit Kiinná lea čájehan lassáneaddji ekonomalaš ja strategalaš beroštumi guovllu guovdu, earenoamážit guovllu luondduriggodagaide, infrastruktuvrii ja johtolatjodáhagaide. Kiinná globála ulbmilat ja viggamuš stuorit rollii árktaš guovllus sáhttet dagahit beroštupmeriidduid earenoamážit stuoraválldiid gaskkas ja lasihit gealdagasaid guovllus.

Dorvvolašvuohapolitihkalaš dili nuppástusat leat oasiset dolvon árktaš guovllu strategalaš mearkkašumi šaddamii ja guovllu gealdagasvuodaaid lassáneapmái. Riikkaidgaskasaš dili čavgan ovttu guovllus sáhttá doalvut jodánit militearalaš doaimma lassáneapmái maiddái eará guovlluin. Árktaš guovllu infrastruktuvrra gárggiideapmi soaitá váikkuhit maid guovllu dorvvolašvuoda dillái. Dán lági mielde guovllu gárggiideapmi galgá geahčaduvvot viiddit dorvvolašvuohapolitihkalaš konteavstta oassin.

Árktaš guovllu dorvvolašvuohapolitihkalaš gárggiideamis leat váikkuhusat álbmotlaš dorvvolašvuhtii. Suoma dáfus árktaš guovllu boahtteággi lea lávga oktavuoðas Nuortameara viidodaga ja eará Eurohpa dorvvolašvuoda dillái, mii lea 2010-logus gealdašuvvan ovddibu eanet. Ruošša lea heajudan lagasguovlluideamet ja Eurohpa dorvvolašvuoda go lea laktán Krimnjárgga lágaheamit alccesis sihke go lea bajásdoallan iežas álggahan konflivtta Nuorta-Ukrainas. Ruošša váfista pláanas mielde militearalaš mieldeorruma árktaš guovllus vai dorvvasta iežas ekonomalaš beroštumiid ja sihkkarastá davvi mearrajohtolaga hálddašeami. Seammaas Guoládatnjárgga militearadoarjabáikiid ja váimmusvearjuid mearkkašupmi sihke Davvi suvdosa doaibmafriddjavuohta ja beassan váldomearaide leat ožón deattu Ruošša dorvvolašvuoda jurddašeamis.

Dán čuovvumuššan Ovtastuvvan stáhtat, Kanada ja eurohpalaš Nato-riikkat leat lasihan iežaset militearalaš mieldeorruma ja gárgehan válmmasvuodaset reageret militearalaččat Davvi-Eurohpas. Dávisteaddji lágje árktaš guovlu loktaneapmi ovddibu oinnolaččabut ovdan riikkaidgaskasaš dorvvolašvuota- ja bealuštanpolitihkalaš ságastallamis sihke vearfámuid operatiivvalaš plánemis ja hárjehallandoaimmas.



Govva 3. 3. JK Kommanderenjoavkku juolgemársa Kaareduoddarii dálvet
2019. Govvejeaddji: Anna Kupsala, Bealuštanvuommit

Suopma geavvá jotkkolaš olgo- dorvvolašvuohapolitikhalaš sihke
bealuštanovttasbargui laktáseaddji dialoga árktalaš dorvvolašvuoda dilis sihke
guovttá- ja mánggaidgaskasaččat. Suopma doallá oidnosiis jurdaga árktalaš
allačoahkkimis, mii dagalii vejolažjan nuppe dáfus birasgažaldagaid, mat leat Árktalaš
ráđi áššelisttu nalde, loktema alimus dássái, ja nuppe dáfus duddjolii vejolaš foruma
maid dorvvolašvuohapolitikhalaš gažaldagaid giedahallamii, mat leat Árktalaš ráđi
mandáhta olggobealde. Bealuštanvuommit oassálastá árktalaš dutkanovttasbargui ja
hárjehallá davvin sihke sisriikkalaččat ja ovttas guimmiidisguin. Suoma gievruuohta
lea ollislažjan árktalaš diliide heivvolažjan huksejuvpon čađahannávccalaš
bealuštanvuommit, mas lea riikkaidgaskasaččat alla dási árktalaš máhttu.

2.2.2 Suoma doaimma ulbmilat: Stáđis ja dorvvolaš doaibmabiras

Buot doibmiid geahčanguvllus lea dehálaš, ahte árktaš guovllus válistuvvo čatnaseapmi ráfái, stáđisvuhtii ja konstruktiiiva ovttasbargui. Ferte fuolahuuvvot noahkku ja eastadeaddji vuogi mielde doaibmi ovttasbargoráhkadusain ja ságastallanoktavuođain, mat veahkehit stáhtaid dialoga luohtámuša lasiheaddji ja riskkaid unnideaddji vugiin, mas leat mielde vejolaš bártedilit. Dálkkádatrievdan, suvdilis gárggiideapmi ja guovllu álbmoga buresbirgejupmi galget dás manjásge leat árktaš ovttasbarggu guovddášvuoruheamit. Árktaš rádi lassin dán barggus lea dehálaš atnit ávkki maid guvllolaš ovttasbarggu ráhkadusain dego davvidimenšuvnna politihkas guoibmivuođaidisguin ja eará ovttasbargoráhkadusaidisguin sihke Barentsa euroárktalaš ráđis ja Davviriikkaid ráđis.

Stáđis ja dorvvolaš doaibmabiras lea eaktu árktaš ovttasbarggu evtohuvvon ulbmili ollašuvvamii ja guovllu buresbirgejumi ovddideapmái. Dán dihte maid siskkáldas sihkarvuhta sihke oadjebas eallin- ja doaibmabiras galget válđojuvvot vuhtii ságastallamiin ja guovllu ovddideamis.

Suoma eanan- ja čáhceviidodagas 68 proseantta lea hárvtit orrojuvvon guovlu. Dáin guovlluin šaddá čielgaseappot fuompášahittin earenoamážit eiseválddiid-, servviid- ja orruidgaskasaš báikkálaš ovttasbargu. Dehálaš lea, ahte maid hárvtit orrojuvvon árktaš guovllus olbmuin leat oažunsajis dárbbašlaš eiseváldebálvalusat ja ahte sii odjot doppe. Earenoamážit bolesa, Ráđebearráigeahču sihke gádjundoaimma oinnolašvuhta ja buorit návccat bargat hárvtit orrojuvvon guovlluin buktá gievrras siskkáldas oadjebasvuoda, mii bealistis lea eaktu maid árktaš ovttasbarggu ulbmiliid ja Suoma ekonomiija árktaš sierraintreassaid, dego turismma, fitnodatdoaimma lasiheami ja johtolatininfrastruktuvrra ollašuvvamii. Hárvtit orrojuvvon guovlluid báikkálaš aktiivvalašvuoda ja searvvušvuoda sihke sihkarvuoda doibmiidgaskasaš lávga ovttasbargu galgá adnojuvvot ávkin dálážage gievrrat oadjebasvuoda dáhkideami várás.

Árktaš guovllu viidodat ja hástaleaddji dilit gáibidit buohkaid dorvvolašvuoda eiseválddiid ovttasbarggu Suoma siste ja vejolašvuodaaid mielde maid stáhtarájjid rasttildeaddji barggu. Barents Rescue -hárjehusat leat ovdamearka davviguovllu riikkaidgaskasaš siviilaválmmasvuoda ja gádjundoaimma ovttasbarggus. Odđa hástalusat, dego duojásii jođálnuvvi dálkkádatrievdan ja luonduihtagat, mat das šaddet, ja odđa dearvvašvuoda uhkiid leavvan guvlii bidjá ovddibu ektui stuorit gáibádusaid maid siskkáldas dorvvolašvuodaas ovddasvástideaddji eiseválddiid ovttasbargui. Lea goitge dehálaš, ahte iešguđetlágán kriissaid (all-hazards approach) ja riskabirrasiid várás ráhkkanuvvo duostut ja giedahallat daid.



Govva 4. Áibmobolsttarfievru lea márssolaš bargoneavvu gádjunlágadusaide siivvuhisvuoda áigge. Govvejeaddji: Kaisa Sirén

Earenoamážit Davviríkkaid gaskkas davvin doaibmá juo dál deahhta ja eiseválddiidgaskasaš njuolgooktavuohta bolesa, duollu, Rádjebearráigeahču go gádjundoaimma oasis. Eiseválddiid ovttasbarggu mánnggaidgaskasaš, guvllolaš ja guovttágaskasaš ráhkadusain galgá dás manjás giddejuvvot ain eanet fuompášupmi árktalaš guovllu górggiideamis čuožzileaddji hástalusaide ja dárbbuide. Rádjebearráigeahču lea aktiivvalaččat mielde árktalaš riddoovttasbarggus (ACGF, Arctic Coast Guard Forum), man olis giedhallojuvvo mearraeiseválddiid bargu ova árktalaš guovllus.

COVID-19-pandemija ja eará vejolaš ođđa pandemijat, maid riska stuorru ee. agálaš girsse suddama mielde, lasihit dárbbu giddet ovddibu eanet fuompášumi dearvvašvuoda uhkiide ja dorvvolašvuhtii sihke árktalaš hárvtit orrojuvvon guovluid deaividan sierahástalusaide. Dáid guovluid diehtojohtolat- ja johtinoktavuođain galgá fuolahuvvot, vai omd. dálkkasdiedalaš veahkki lea vejolaš ožžojuvvot jodánit dan dárbbašeddjiide. Árktalaš rádis leat guovddášrolla maid dearvvašvuoda uhkiid duostumis. Ráđi buktin lassiárvu vuodđuduuvvá ovta dáfus dasa, ahte dan olis ráđđádalallojuvvo ja mearriduvvo áššiin eamiálbmogiiguin ja buktojuvvojot oktii Davviríkkaid, Ruošša ja Davvi-Amerihká árktalaš guovllut. Dasa lassin Árktalaš rádi bargojoavkkuid alladásat dieđalaš dutkandoaimma mearkkašupmi šaddá ovddežis oažžut deattu.

2.2.3 Suopma ja riikkaidgaskasaš árktaš ovttasbarggu ráhkadusat

Suopma lea okta Árktaš ráði gávci bissovaš lahtus. Árktaš ráðdi seailunai Suoma árktaš politihka guovddážis. Suopma váfista iežas doaimmain ráði doaibmaeavttuid ja daid ovddideami dávistit lassánan riikkaidgaskasaš beroštumi buktin hástalusaide. Maiddái Árktaš ekonomijjarádis lea iežas guovddášrolla guovllu ealáhuseallima doibmiid gaskavuođa oktavuođaid doallamis ja doaibmi gaskavuođain eiseválddiiguin.

Árktaš ovttasbarggu guovddážis lea Árktaš ráðdi ja dan gávci árktaš lahttiorikka. Riikkaidgaskasaš soahpamušaid ja riikkaidgaskasaš vuogatvuoda mearkkašupmi lea dehálaš meroštalađettiin stáhtaid doaibmavejolašvuodađaid. Suopma viggá vuosettažettiin dáláš ortnejjid váfisteapmái iige oainne dárbbu viiddit oba árktaš guovllu oktasašsoahpamuša ráhkadeapmái. Suopma oassálastá aktiivvalaččat ON olis ráðđadallamiidda, mat globála dásis giedħahallet gažaldagħa, mat laktásit ábi suodjaleapmái ja suvdilis atnui. Suopma lea válmmas aktiivvalaččat ohcat čovdosiid soahpamuša ábas guvllolaš ollašuhttimii árktaš guovllus, iige vuolggasaji mielde cakka eret sierrasurrgiid soahpamušaid, juos dán joksojuvvo oktasašipmárdus árktaš stáhtaid gaskkas.

Suopma ovddida iežas oasis konstruktivvalaš dialoga ja ovttasbarggu maid árktaš guovllu olggobeale riikkaiguin, main máñggat leat juo dálá áigge Árktaš ráði dárkojeaddjít. Riikkaidgaskasaš beroštumi lassáneami mielde ja go dárkojeaddjimearri lassána, de Árktaš ráðdi galgá bastit gávdnat ođđa innovatiivvalaš vugiid čatħnsaħħit dárkojeddjiid dynámalaš ovttasbargui.

Suopma ovddida árktaš ovttasbarggu maid davvirikkalaš ovttasbarggu konteavstas, guovttágaskasaš gaskavuođain Ruoššain sihke Ovtastuvvan riikkain ja Kanadain. Dán oktavuođas adnojuvvojít ávkin maid guvllolaš ovttasbarggu ráhkadusat, dego davvidimenšvnna politihkka ja dan guoibmivođat, Barentsa euroárktaš ráðdi, dan guovlodássi, ja Davviriikkaid ministarráðdi ja davviriikkaid ráðdi. Árktaš parlamentáralaš ovttasbargu bargojuvvo árktaš riikkaid parlameanttaid bissovaš komitea bakte. Dasa lassin ovttasbarggu barget ee. gielddat ja guovloħáddahuseiseválddit sihke eanangottiid lihtut.

Iešguđetlágán temáhtalaš fierpmádagat ja forumat, mat laktásit árktaš guvlui, leat eatnatloħkosaččat, ja suopmelaš doaibmit movttiidaħtojuvvojít leat dain aktiivvalaččat mielde.

Suopma atná dehálažjan maid Ruošša oassálastima riikkaidgaskasaš birasovttasbargui árktaš guovllus deattuhettiiin čáhppeš čāda ja eará vahátlaš luoittuid unnideami, váimmusdorvvolušvuođa váfisteami sihke eará árktaš guovllu dáfus dehálaš Suoma ja Ruošša guovttágaskasaš ovttasbarggu ulbmiliid. Suopma

doarju ovttasbarggu, mii laktása váimmusdorvvolášvuhtii ja váimmusbázahusaid gieðahallamii, earret eará davvidimenšuvnna birasguibmivuoða olis. Ovttasbargu riikkaidgaskasaš atomaenergijaorganisašuvdna IAEA:in lea seamma lágde dehálaš.

Eurohpa uniovndna lea dehálaš ja konstruktíivvalaš árktaš doaibmi ja das lea potentíála ain eanet aktiivvalaččat rollii. Das leat anustis ekonomalaš resurssat, nákca globála alla standárddaid ásaheapmái ja eará viiddesvuðot ášshedovdamuš. Suopma váikkuha dasa, ahte árktaš ovttasbargu loktana alleli EU vuoruhemíid joavkkus. EU árktaš politihkka galgá leat jearggalaččat go ovdal ja EU-institušuvnnat galget čujuhit doarvái resurssaid, mielde lohkkon olmmošresurssat, uniovnnna árktaš politihka koordinašuvdnii ja ollašuhttimii.

Suoma ulbmilin lea ain seailluhit njunušrolla EU árktaš lahttioríkan, ovttas Ruotain ja Dánmárkkuin. Suopma deattuha EU árktaš politihka gievruudeami ja lea vuodján EU árktaš politihka áigeguovdilastima, mii vuodđuduvvá lagi 2016 EU árktaš dieđáhussii. Suopma váikkuha aktiivvalaččat ođđa dieđáhusa válmmastallamii, gieðahallamii EU ráđis sihke áigeguovdilaston politihka ollašuhttimii.

EU doaibmá Árktaš ráđi de facto dárkojeaddjin, mii dahká vejolažžan EU oassálastima Árktaš ráđi bargojoavkkuid bargui. Suopma doarju EU dohkkeheami Árktaš ráđi dárkojeaddjin. Suopma atná EU-institušuvnnaid aktiivvalaččat oassálastima ja resurssaid čuoziheami dáid bargojoavkkuid bargui dehálažžan. Maiddái davvidimenšuvnna guoibmivuođat ja Barentsa euroárktaš ráđdi fállit ovta guovddášvuogi lasihit EU aktiivvalašvuða árktaš guovllus.

EU-ruhtadeamis lea dehálaš mearkkašupmi EU árktaš rolla váfisteami ja árktaš ovttasbarggu ovddideami dáfus. Suopma váikkuha dasa, ahte árktaš ovttasbargu ja árktaš sierradilit váldojuvvojtit vuhtii áššágullevaččat sierra EU-ruhtadanprógrámmaid plánemis ja ollašuhtmis. Álbmotlaččat Suopma gidde earenoamáš fuomášumi EU-ruhtadanvejolašvuðaid čuovvumii ja daidda váikkuheapmái, mat laktásit árktaš politihkkii.

2.2.4 Suopma lea guovddášdoaibmi sihke árktaš ja antárktalaš guovllus

Árktaš guovllu lassin Suopma lea aktiivvalaš maid Lullinannámis. Suomas lea leamaš iežas sajádat Antárktisis 1980-logu rájes ja Suopma lea bargan alla dásij ja riikkaidgaskasaččat fierpmáiduvvan Lullinannándutkamuša.

Vaikko árktaš ja antárktalaš guovlu leat máŋgga goris sierralágánat, de dain leat maid olu ovttastahti dagaldagat. Dálkkádatrievdan ja dan váikkuhusat

oidnojít buot vuoimmálaččamusat jur poláraguovlluin. Goappašiid poláraguovlluid luondduriggodagat ja geopolitikhalaš sajádat leat duojásii lassáneaddji beroštumi čuozáhahkan. Olbmo doaibma, ovdamearkka dihte turismma, váikkuhusat poláraguovlluid ekosystemaide fuolastuhtet. Goappašiin guovlluin dárbbasuvvojít čovdosat ovdamearkka dihte mearraviidodagaid muddemii ja resurssaid suodjaleapmái dehe laktásettiin suvdilis ávkkástallamii.

Suopma lea okta lahttoriikkain, mii dahká Lullinannáma oktasašsoahpamuša 29 mearrádusaid, ja lea maid šaddan aktiivvalažžan Antárktisa guovllu mearraviidodagaid heakkalaš resurssaid suodjaleami oktasašsoahpamušas. Riikkat, mat leat mearrideame goappašiid poláraguovlluid gažaldagain, leat min lassin dušše njeallje – Ruotta, Norga, Ruošša ja Ovtlastuvvan stáhtat. Dát dilli lea rahpan Supmii gievrras máilmiviidosaaš poláradoibačči rolla ja vejolašvuoden váikkuhit goappašiid poláraguovlluid gažaldagaide ja hástalusaide. Seammas dat rahná viiddes gávppálaš vejolašvuoden iežamet galbma dálkkádaga máhttui ja riikkaidgaskasaš beroštumi galbma guovluide spesialiseren suopmelaš dutkamuššii.

Árktalaš ráðði

Árktalaš ráðði lea ráððehusaidgaskasaš forum, man ulbmilin lea ovddidit ovttasbarggu, koordinašuvnna ja dahkamuša árktalaš stáhtaid, árktalaš eamiálbmotservošiid ja árktalaš guovllu olbmuid gaskka. Ovttasbarggu guovddážis leat earenoamážit suvdilis górggiideapmi ja birasgáhtten árktalaš guovllus. Árktalaš ráðði vuodðuduvvui lagi 1996 Ottawa julggaštusain, man duogážis lei Suoma álgagis lagi 1991 álggahuvvon árktalaš birasgažaldagaide čikjon Roavenjárga-proseassa.

Árktalaš ráðis leat lahttiorikan Suoma lassin Islánda, Kanada, Norga, Ruotta, Dánmárku, Ruošša ja Ovtlastuvvan stáhta, ja nu gohčoduvvon bissovaš oasseváldit leat árktalaš eamiálbmogiid ovddasteaddji bealit. Dát leat Aleut International Association (AIA), Arctic Athabaskan Council (AAC), Gwich'in Council International (GCI), Inuit Circumpolar Council (ICC), Sámíráðði sihke Russian Association of Indigenous Peoples of the North (RAIPON). Árktalaš ráðis leat dasa lassin 38 dárkojeaddjilahttu, maiddá gullet stáhtat sihke riikkaidgaskasaš searvvit ja organisašuvnnat.

Árktalaš ráði bargu dáhpáhuvvá guða bissovaš bargojoavkkus³. Bargojoavkkut ollašuhttet oktasaččat dohkkehuvvon prográmmaid ja prošeavttaid. Dasa lassin Árktalaš ráðði sáhhttá dárbbu mielde vuodðudit mearreágásaš dihto fáddáguovllu áššedovdijoavkkuid ja dihto bargguid dikšu doaibmagottiid.

Árktalaš ráði mearridanorgána lea olgoriikaministtarchoahkkin, mii ordnejuvvo juohke nuppi lagi, eará áigge doaimma stivre virgeolmmoškomitea. Visot Árktalaš ráði mearrádusat dahkkojuvvojít konsensusprinsihpain.

Árktalaš ráði guovtjejahkásaš ságadoallivuohta garvá lahttoriikkaid gaskkas. Suopma lei majemus Árktalaš ráði ságadoalliriika lagiid 2017–2019. Árktalaš ráðis lea bissovaš čállingoddi Romssas.

³ Arctic Contaminants Action Program (ACAP), Arctic Monitoring and Assessment Programme (AMAP), Conservation of Arctic Flora and Fauna Working Group (CAFF), Emergency Prevention, Preparedness and Response Working Group (EPPR), Protection of the Arctic Marine Environment Working Group (PAME), Sustainable Development Working Group (SDWG).

3 Deaddočuokkesguovlu 1: Dálkkádatrievdan, goahcan ja vuogáiduvvan

3.1 Dillegovva Árktaš strategiija 2021 ráhkadanágge

Dálkkádatrievdan lea ovdánan árktaš guovllus manjemuš 50 lagi áigge golmma geardde joðáneappot go máilmimi eará sajes. Árktaš guovllu earáhuvvan váikkuha maid máilmiviidosaččat ee. mearradási loktaneapmái ja dálkeihtagiidda guhkkin árktaš guovllus. Árktaš guovllu dálkkádatrievdama hálti čovdojuvvo máilmiviidosaš čađđadioksiida, eará šaddovistegásaid sihke čáhppes čađa luoitogeahpidemiiguin. Čáhppes čađa dehege gieba luoittuid geahpideapmi veahkeha goahcat dálkkádatrievdama oba eananspáppas ja earenoamážit árktaš guovllus. Luoittuid geahpideapmi buktá maid dearvvašvuða ávkkiid.

Árktaš guovlu earáhuvvá bissovaččat, muhto globála luoitogeahpideamit ja Parisa soahpamuša ulbmiliidda beassan njoazidivčče earáhuvvamiid ovdáneami dán čuohtejagi beallemuttus. Juos liegganeapmi sáhttá unniduvvot 1,5 ceahkkái, erohus lea árktaš guovllus mearkkašahhti veardidettiin gaskaliekkasvuohadtili loktaneapmái guvttiin cehkiin. Juos fas luoitogeahpidemiin ii bessojuvvo Parisa ulbmiliid dássái, de árktaš guovllu joðánis earáhuvvan joatkahuvvá, dálkkádatrievdamii vuogáiduvvan váttásnuvvá ja globála riskkat lassánit. Suoma ipmárdusa mielde oðđa fossiila reservvaid rahpan árktaš diliin manná ruossalassii Parisa dálkkádatsoahpamuša ulbmiliid joksamiin ja doallá sistis ekonomalaš eahpesihkarvuðaid ja riskkaid.

Suoma dálkkádatdoaimmat ja ulbmilat mearriduvvojat ja stívrejuvvojat álbmotlaš dásis. Parisa soahpamuša ulbmilat ja ráðđhehusprógrámmma ulbmil čađđaneutrálavuoðas lagi 2035 rádjái gáibidit njuolggodoaimmaid sihke goahcama ja vuogáiduvvama oasis.

Ráððehusa ulbmil odða dálkkádatláhkan lea mearri gárvánit geasset 2021. Dálkkádatláhkii čáhkaduvvo maid šaddovistegásaid áibmogearddis njieluid váfisteami ulbmil. Álbmotlaš dálkkádatrievdama vuogáiduvvanplána 2022 áigeguovdilastin lea johtáhuvvon diehtovuoðu gievruudeami oasis. Odða álbmotlaš dálkkádat- ja energijastrategiija ráhkadeapmi sihke gaskaguhkes áigegaskka dálkkádatplána KAISU válmastallan leat vuolgán johtui 2020 áigge.

Diehtaga ja politihka vuorrováikkuhusa nannejit álbmotlačcat dálkkádatpanela, luonddupanela ja sávrivuohpanela. Sámi dálkkádatráði vuodðudeapmi ovddidivčii sámi árbevirolaš dieðu vuhtii váldima mearrádusdahkamis, mii laktása dálkkádatpolitihkii. Dálkkádatpolitihka vuoiggalašvuða sihkkarastima várás lea vuodðuduvvon maiddái odða dálkkádatpolitihka jorba beavdi. Fossiillahis johtolaga luoddagártta bargu lea válbmanan čakčat 2020 ja doaibmasuorgeguovdasaš luoddagárttat čaðahisvuhtii geasset 2020. EU dálkkádatruhtadeami mearri stuorru ovdamearkka dihte ráhkadusuhtaráju ja vuoiggalaš sirdáseami ruhtaráju oasis.

Árktaš ráði bargojoavkkut buvttadit dieðu árktaš guovllu liegganeamis, biodiversitehta dilis sihke dálkkádatrievdama váikkuhusain muohntagii, čáhcái, jikŋii ja agálaš girsái, mearaid suvrrageapmái, ekosystemaide ja šlájaide eatnama nalde ja mearas. Vuogáiduvvama doarjjan leat buvttaduvvon doaibmaplánat ja rievđansárvivuoða (resilieansa) váfisteami várás lea ráhkaduvvon rápmaprográmma. Dát dieðut leat viidát váikkuheaddjít sihke árktaš guovllu ja globála dási mearrádusdahkamis. Jagi 2017 Árktaš ráðði dohkkehii oktasaš eaktodáhtolaš čáhppes čaða luoitogeahpidanulbmila, mas očcoduvvo luottuid geahpideapmi 25–35 proseanttain lagi 2025 rádjái. Árktaš ráðis dahkojuvvo ovtasbargu maid earret eará birrasa nuoskuma, meahcceboulliid ja mearaid ribahuvvama caggama várás sihke bázahusfuolahusa buorideami várás.

Barentsa euroárktalaš ráðis lea ráhkaduvvon dálkkádatrievdama doaibmaprограмма, man áigeguovdilastin ollašuhttojuvvo lagi 2021 áigge. Prограмма ollašuhttin johttáhuvvo lagi 2021 áigge. Prограмма ollašuhttin johttáhuvvo Suoma Barentsa ságadoalliáigodagas 2021–2023.

Dálkkádatrievdama ja eará olbmo daguhan birasrievdadusaid ja hábmen eallinbirrasiid váikkuhusat lundai ja dálkediliide sáhttá oaidnit juo dál. Servodagaid eallindiliide ja ealáhusaid eavttuide dain sáhttet leat váikkuhusat, mat guddet guhkás. Dat lasihit luondu mánggahápmásašvuða geafuma eamišlájaid jávkama mielde ja dahket mátolazžan vahátláš vierrošlájaid eallinbirrasiid viidáneami ja lávdama ain davvelii. Árktaš guovllus dálkkádatrievdan lea stuorimus luondu mánggahápmásašvuða uhkki. Sámi suodjalanguovllut leat s. 30 % eanan- ja čáhceviidodagas, muhto dattege mánggat guovllu ekosystemain leat uhkiduvvon dálkkádatrievdama ja guovlluid geavahusa oktasašváikkuhusa dihte.



Govva 5. Rievssat lea juo ráhkkanan dálvái nu ahte lea molson uvjagokčasa jievjafárdii vai vuogáiduvvá muohtaguovdagii, vaikko ii leatge vel muohttán. Dálkkádatrievdama čuovvumuššan muohtagovččas boahtá čakčat dáláža maŋŋel ja suddá giđđat árat. Govvejeaddji: Pertti Turunen



Govva 6. Rávggošbálsa. Rávggoš lea dálkkádatrievdama mielde earáhuvvan Suomas hui uhkivuloš šlädjan. Rávgožat leat árbevirolaččat gihkan Ohcejoga balssain, mat datnai leat suddan liegganeami mielde. Dát lottit vigget ain gihkat guovllu maŋŋemus balssa nalde. Govvejeaddji: Jouni Männistö

Luondu lea iešárvu, muhto dat lea maid dálkkádatrievdama goahcama ja vuogáiduvvama, árktaš guovllu ealasvuoda ja biebmodorvvu. Luondu lea dahkki, mii gievruða dearvvašvuoda ja miela buresbirgejumi. Suoma Sámis gávdno birasmirku dušše hui unna mearáš áimmus, čázis ja ealániin. Árktaš guovllu fuollan leat goitge earenoamážit guhkkin fievrasan ávdnasat, maid riskkaid dálkkádatrievdan lasiha. Maiddái báikkálaš birasnoađuheapmi lea lassáneame ekonomalaš doaimma šaddama dihte. Eanangeavaheapmi váikkuha suvdilis gárggiideami ulbmiliid joksamii, luondu máŋggahápmašvuoda seailluheapmái sihke dálkkádatrievdama goahcamii ja vuogáiduvvamii.

Árktaš guovllu liegganeapmi oanida earenoamážit muohta- ja jieknaáigodaga ja dahká dálvediliin ain váddáseabbon noahkut. Dát váikkuha juo dál boazodoalu eavttuide ja turismii. Dálvvit šaddet eanet molsašuddin ja váddáseabbon einnositit.

Dálkkádatrievdama čuovvumuššan arvemearit leat lassánan ja dán dihte ee. dulveriskkat šaddet. Gorálačcat earáhuvvan lea stuorit dálvet go geasset, ja davvin dat lea veaháš vuoimmálačcat go lullin. Nuppe dáfus geasit šaddet dábálažjan, mas lea čuovvumuššan vuovdebuollinriskkaid lassáneapmi maiddái árktaš guovllus. Earenoamážit stuora ja guhká bistí buollimiid dihttoma duođaláhki einnostuvvo šaddat. Viiddes vuovdebuollimat dagahit olmmošlaš ja ekonomalaš vahájjid. Dat maid duššadit eallinbirrasiid ja ovddidit dálkkádatrievdama jođálnuvvama nu ahte luitet šattolašvuhtii čatnasan čađa sihke lasihit čáhppes čađa luoittuid. Vuovdebuollinriskka lassáneapmi boahtteáiggis lea dehálaš váldit vuhtii, go ovddiduvvo gádjundoaibma árktaš guovllus.

Nubbi dálkkádatrievdama gievruðeaddji fenomena lea viiddismihtot agálaš girsse suddan, mii sáhttá dagahit stuora šaddovistegásaid luoittuide eanavuođus. Odđa áiccastatuogádagaiquin sáhttá buoriduvvot einnoustusaid dárkilvuhta ja buncaraggáid hálldašeapmi.

3.2 Ulbmildilli Árktalaš strategija 2021 ollašuhttima áigge

Čovdosiid ovddasmannin Suopma váfista árktalaš guovllu stáðisvuoda, buresbirgejumi ja árgga sihkarvuoda. Dálkkádatrievdama goahcan, investeremat dálkkádatjearggalaš infrastruktuvrii, árktalaš dillediđolašvuoda váfisteapmi, garvin- ja bioekonomiija, alit árvolasí buktagat, luonddujávkku bisseheapmi ja čovdosat luondduvuođu mielde buktet ođđa barggu ja buresbirgejumi vejolašvuodaid.

Vaikko luoittuid geahpideamis livčiinai sáhttit lihkostuvvat, de árktalaš guovllu liegganeapmi ovdána lagasboahtteáiggis. Danin vuogáiduvvan galgá ollašuhttojuvvot juo dál.

Čovdosat luondduvuođu mielde leat dálkkádatrievdama goahcama ja vuogáiduvvama sihke árktalaš guovllu ealasvuoda, birrasii doarjaleaddji ealáhusaid ja biebmosihkarvuoda dehálaš oassi. Eanan ja luondduriggodagat adnojuvvoyit suvdilis vuogi mielde. Guovlluid geavahusas válđojuvvojut vuhtii dálkkádatrievdama ja ekonomalaš doaimma oktasašváikkhuhusat. Dát váikkuhusat leat birrasii ja báikkálaš orruide, luondduealáhusaide sihke eamiálbmogijid ealáhusaide.

Lassánan olmmošdoaimma mielde birrasii čuohcci ja sosiálalaš áruid caggn lea eaktu árktalaš guovllu suvdilis boahtteáigái. Riikkavuložiid oassálastin váfistuvvo ja diehtu ja diđolašvuhta dálkkádatrievdama váikkuhusain lasihuvvo.

Árktalaš guovllus lea dehálaš doarjut vuoggalaš sirdáseami ja orruid eallindilit earáhuvvi diliin. Vuoggalaš sirdásemiin dárkkuhuvvo, ahte luoitogeahpidan- ja vuogáiduvvandoibmabijut ollašuhttojuvvoyit sosiálalaččat ja guvllolaččat vuoggalaččat ja nu, ahte buot servodaga oasseguovllut leat mielde.

Sámi kultuvrra dorvu ja sápmelaččaid árbevirolaš diehtu válđojuvvo vuhtii vuodđolága mielde. Árktalaš guovllu álbmot ja earenoamážit eamiálbmogat muosáhit vuohččan dálkkádatrievdama ja dan váikkuhusaid eallimii ja kultuvrii. Sápmelaččaid árbevirolaš diehtu válđojuvvo mielde árktalaš guovllu ovddideami ja dálkkádatrievdanbarggu diehtovuođu oassin.

Riikkaidgaskasaš soahpamušaid, Árktalaš rádi ja Barentsa euroárktalaš ráđi ovttasbarggu sihke EU politihkkaprográmmmaid mielde dorjojuvvoyit árktalaš guovllu dálkkádatrievdan, luondu máŋggahápmašvuoda sihkarastin ja eará birasgažaldagaid čoavdin. Suopma doarju Parisa dálkkádatsoahpamuša ollašuvvama EU ulbmila oassin nu ahte áigu leat vuosttaš dálkkádatneutrála eananoassi lagi 2050 rádjái ja sihke ráđđehusa "Suomas čađđaneutrála lagi 2035" -ulbmila bakte.



Govva 7. Giđđadulvi 2020. Govva Roavenjárgga guovddážis, gos Giemajohka dulvá gáhtaide. Govvejeaddji: Kaisa Sirén.

Soahpamuš álbmotlaš láhkageavahanválddi olggobeale mearraviidodagaid biodiversiteahita suodjaleamis ja suvdilis anus (ng. BBNJ-soahpamuš), mii šiehtadallojuvvo ON mearrariekteoktasašsoahpamuša olis, máksá ON-muddema lassáneami maid Jiekjamearas. Suoma ulbmilin lea, ahte boahttevaš soahpamuša ollašuhttimis Árktaš ráđđi lea guovddášdoaibmi ja ahte soahpamušain sáhttá beavttálmahttojuvvot Davvi Jiekjameara suodjaleapmi.

Suopma joatká gaskadavvi Jiekjameara guolástansoahpamuša ollašuhttima čuovvuma. Soahpamušain estojuvvo muddekeahthes gávppálaš guolástus gaskadavvi Jiekjameara ábi viidodagain.

EU prográmmain dehálaččat leat Ruoná ovddideami prográmma sihke investerenprográmma ja vuoggalaš sirdáseami mekanisma, mii dasa laktása, COVID-19-pandemija čuovvumušaide čuozihuvvon ealáskahtinpakeahhta, EU ođđa árktaš strategiija sihke dutkanprográmmat. Suoma ulbmilin lea dasa lassin, ahte EU oassálastá Árktaš ráđi doibmii ja earenoamážit dan bargojoavkkuide ja prošeavtta ollašuhttimii.

3.3 Strategalaš doaibmabijut

- Váfistuvvo Suoma ovddasmanni rolla dálkkádatrievdama goahcamis ja fossila boaldámušain luohpamis nu ahte ovddiduvvo biðggiiduvvon oðasnuvvi energijabuvttadeapmi, dálkkádatjeargalaš infrastruktuvra ja huksen, garvin- ja bioekonomiija, resursaábasvuhta sihke nu ahte viididuvvo čaððaneutrála gielddaid fierpmádat vuhtii válddedettiin árktalaš ja hárvet orrojuvvon guovlluid diliid ja váikkuhusaid.
- Ovddiduvvo sosiálalačcat vuoiggalaš sirdáseapmi čaððaneutrálavuhtii ja adnojuvvojít ávkin dasa dárkuhuvvon doarjagat, earenoamážit vuoigga-laš sirdáseami ruhtarádjosa ja Suoma suvdilis šattu prógramma.
- Dorjojuvvo riikkaidgaskasaš ja árktalaš guovllu ovttasbargu sihke EU doaimmat dálkkádatrievdama goahcama várás mas lea mielde čáhppes čaða luoittuid geahpideapmi, vuogáiduvvama váfisteapmi sihke birrasa suodjaleapmi.
- Buoriduvvo doaibmaválmmasvuhta vuogáiduvvamii ja váfistuvvo dálkkádatriskkaid hálddašeapmi nu ahte lasihuvvojít dieðut, mat laktásit árktalaš guovllu rievdamiaidda, riskkaide, goluide ja ávkái, sihke dieðuid ávkin atnin ee. davviguovlluid infrastruktuvra bajásdoalus ja ovddideamis. Váfistuvvo ráhkkanepmi lassáneaddji dulveriskkaid.
- Ovddiduvvo árktalaš biebmosihkarvuhta earáhuvvi dálkkádagas nu ahte sihkarastojuvvo báikkálaš ealáhusaid joatkašuvvan, earenoamážit boazodoalu sihke eará árbevirolaš ealáhusaid joatkašuvvan. Evttohus sámi dálkkádatrievdama vuogáiduvvanprógrámma ráhkadeamis čielggaduvvo dálkkádatlága ja álbmotlaš vuogáiduvvanprógrámma áigeguovdi-lastinproseassa oassin.
- Dorjojuvvojít luonddujávkku bissehandoaimmat ja čovdosiid atnui váldin luondduvuoðu mielde nu ahte beavttálmahttojuvvojít dálkkádatrievdama dihte uhkivuloš árktalaš šlájat ja luonddutiippaid suodjaleapmi sihke váfistuvvojít hedjonan ekosystemaid oðadeapmi ja ovddideapmi.
- Jotkojuvvojít ja ovddiduvvojít luondduriggodagaid ja suodjalanguovluid dikšun ja geavahusa ovttasbargomekanismmat ovttasráðiíid sápmelaččaiguin ON biodiversiteahttasoahpamuša rávvagiid mielde, mat vuodðđuduvvet Akwé: Kon -doaibmamálliide.
- Ovddiduvvo riikkaidgaskasaš ovttasbargu gokčevaš mearaidsuodjalanfierpmádaga vuodðudeami várás Jiekŋamerrii sihke mearraruskaid duostuma várás. Árktalaš mearradikšuma ovddideapmi ollašuhttojuvvo ekosystemavuđđosaš lahkovanvugiin nu ahte adnojuvvojít ávkin Nuortamearra-ovttasbarggus ožžojuvvon muosáhusat.
- Hálddašuvvojít árktalaš guovllus stáðásnuvvan vierrošlájat áhpasit ja dustojuvvojít odða vahátlaš vierrošlájaid leavvan árktalaš guvlui sihke lasihuvvo diehtu vierrošlájain. Buoriduvvo diehtooažun nu ahte ollašuhttojuvvo riikkaidgaskasaš árktalaš guovlluid gokči vierrošládjaportála

seammas gievrudettiin maid máhttua ja kapasiteahhta, mii laktása doaibmavugiide.

- Dorjojuvvojtit suvdilis eanangeavahančovdusat ja luondduriggodagaid geavahusa suvdilvuhta go dálkkádat rievdá nu ahte ovddiduvvojtit dálkkádatrievdama váikkuhusaid ja birasváikkhuhusaid árvvoštallamat ee. Árktalaš birasváikkhuhusaid árvvoštallan -raportta ávžžuhusaid mielde.
- Válistuvvojtit luondduriggodatealáhusaid (vuovde-, eanan-, guolle- ja fuođđodoallu sihke boazodoallu) ráhkkanepmi jápmoriskkaide sihke daid čuovvuma ovddideapmi, dego vuovdebuollimat sihke dávdaid ja beaiskkuid čuovvun- ja ovdaváruhusvuogágat.
- Lasihuvvo diehtu dálkkádatrievdama váikkuhusain ja birasrievdadusain sihke luoitogeahpidanvugiin ja čaddanjieluin nu ahte adnojuvvojtit ávkin earenoamážit álbmotlaš diehtobálvalusat.
- Vuodđuduvvo sámi dálkkádatráðdi válistit sápmelaččaid árbevirolaš di-eđu dovdáma ja mearrádusaid doarju diehtobuvttadeami fárrui váldima oassin.
- Ovddiduvvo rádjeháhceovttasbargu Ruotain, Norggain ja Ruoššain vugiiin, mii buorida čáhcebírrasa šlája ja dahká vejolažžan čázádagaid bistevaš anu maid earáhuvvi dálkkádatdiliin sihke dorvvasta luondu májggahápmásašvuoda.

Deaddočuokkesguovlu ollašuhttá čuovvovaš suvdilis gárggiideami doaibmaprógrámma Agenda2030 ulbmiliid ja vuolleulbmiliid:



4 Deaddočuokkesguovlu 2.1: Orrut, buresbirgejumi ovddideapmi

4.1 Dillegovva Árktalaš strategiija 2021 ráhkadanáigge

Oba árktalaš guovllus leat sulaid njeallje miljovnna orru, geain eamiálbmogiidda gullet sulaid logi proseantta. Suoma siskálidas konteavsttas árktalaš guovlu dárkuha earenoamážit Sámi (Lappi), mii gokčá 30 proseantta Suoma eanan- ja čáhceviidodagas. Doppe orrot golbma proseantta riikka álbmogis (sulaid 180 000 orru). Eanangotti álbmotovdáneapmi lea leamaš guhká luoiti. Sámi davvioasi gielddat lea sápmelaččaid ruovttuguovlu. Eatnigiellanis sámeigela hubmit leat vuollel proseanta Sámi (Lappi) oba álbmogis muhto buot sápmelaččain sámeigella ii leat eatnigiella.

Ahkeráhkadusa rievdan váikkuha hui čielgasit davviguovllu bálvalusaid ja ealáhusaid boahkteágái. Dása laktása maid sohkabeallejuogu finjageapmái ovdamearkka dihte nissoniid guovllus eretmuotkuma bakte.

Máñggabeallásaš ealáhusráhkadus ja buorit bissovašlundosaš barggu oažžuma vejolašvuođat lea prinsihpalaš eaktu árktalaš guovllu orruid buresbirgejupmái. Jagi 2020 leavvan COVID-19-pandemiija lea vuorddekeahttá lokten olu eandalii turismmas sorjavaš bálvalansurgjiid bargguhisvuoda, mii bealistis dagaha individuála- ja searvvušdásis mearkkašahti ekonomalaš ja sosiálalaš čuolmmaid. Nuppe dáfus COVID-19-pandemiija earáhuhttán jurddašanvuohki gáiddusbargui ja eallinbirrasii sáhttá maid jorgalit mutkkodeami. Davviguovllu sierradiliin lea dehálaš váldit vuhtii bargodearvvašvuoda ja bargodorvvolašvuoda gažaldagaid báikkálaš bargiid go eará sajes boahtán áigodatbargovuoimmi oasis.



Govva 8. Guhkes skuvlamátkki dihte sallalaš oahppi vázzá gáiddusskuvlla.
Govvejeaddji: Kaisa Sirén.

Seamma buorit skuvlenvejolašvuođat doaresbealguovlluin vuodđo- go nuppi dásis leat guovddášsajádagas suvdilis gárggiideami duddjomis ja árktalaš servošiid suvdinnávcca huksemis. Buori vuodđooahpahusa dásseveardásáš oažžašuvvan raphá uvssaid nuppi dássái ja allaskuvllaide sihke báikki gávdnamii bargoeallimis. Dat unnida eretduvdáseami vára ja dan negatiivvalaš čuovvumušaid. Dasa lassin nuppi dásí skuvlema doarvái buorre oažžašuvvan lea dehálaš go váldá vuhtii maid viidáneaddji oahppogeatnegasvuođa sihke eretduvdáseami eastadeami.

Gáiddusoahpahusa vejolažan dahkan buot skuvlendásiin lea árktalaš guovllu ealasvuođa dáfus dehálaš. Dát guoská guovllu visot orruid. Sámegielalaš oahpahusa ordnema dáfus dat laktása earenoamážit sápmelaččaide sápmelaččaid ruovttuguovllus ja dan olggobealde.

Árktalaš guovllus lea identifiserejuvvon earenoamáš dárbu gáiddus- ja eará digitálalaš bálvalusaaid ovddideapmái. Digitálalaš dearvvašvuhta-, sosiálalaš ja eará buresbirgejumi bálvalusaaid mearkkašupmi šaddá čielgaseappot fuompášahttin guhkes mátkkiid ja dearvvašvuoda fuolahusbargiid oažžašuvvama dihte. Eaktun doaibmi digitálalaš bálvalusaide lea buresdoaibmi teknihkalaš infrastruktuvra. Viggojuvvojit ordnet buresdoaibmi digitálalaš bálvalusat, main leat mielde maid sámegielalaš bálvalusat.

Álbtotlaš mielladearvvašvuoda strategija ja iešsorbmemiid eastadanprógrámma 2020–2030

Álbtotlaš mielladearvvašvuoda strategija ja iešsorbmemiid eastadanprógrámma 2020–2030 oaidná mielladearvvašvuoda oaveopmodahkan, sihkkarastá mielladearvvašvuoda vuogatvuodaid ja bálvalusaid, liŋke daid struktuvrraide, mat leat leame, eastada iešsorbmemiid ja váfista ámmátolbmuid máhtu. Álbtotlaš mielladearvvašvuoda strategija váldá vuhtii sierra vehádatjoavkkuid, gielalaš ja kultuvrralaš joavkkuid.

Boahtteággi sosiála- ja dearvvašvuohtaguovddášprógrámma Sámi guovllu fidnu oassin gárgehuvvojtit vuolleqis šielmmá mielladearvvašvuohja gárrenávnnašbálvalusat sámi giela ja kultuvrra mielde. Bálvalusain ipmirduvvojtit eamiálbmoga vuolggasajit ja identifiserejuvvojtit sierradárbbut, mat laktásit sámegillii, sámi kultuvrii ja eallinvuohkái.

Jagi 2017 gárvánan davviríkkalaš sápmelaččaid iešsorbmemiid eastadanplána váldoulbmilin lea oasistis váfistit sápmelaččaid psyhkalaš dearvvašvuoda ja eastadir iešsorbménjápmimiid sin gaskavuođasteaset.

Mielladearvvašvuoda bálvalusat ja iešsorbmemat leat fuopmášahti álbmotdearvvašvuoda čuolbma earenoamážit árktaš guovllu eamiálbmogiid gaskavuođas. Jodánis servodatlaš earáhuvvamat árktaš guovlluin leat sáhttán dagahit stuora hástalusaid ovttaskas olbmuide go servodagaide, mat leat šaddan duojásii vuogáiduvvat odđa duođalašvuhtii.

Árktaš guovllus miela buresbirgejupmái čuhcet maid eará mearkkašahti streassadahkkit. Dálkkádatrievdan váttásnuhttá árbevirolaš ealáhusaid, dego boazodoaluin bargama. Ekonomalaš aktiviteahat árktaš guovllus leat lassánan, mii oasistis lea heajudan vejolašvuodaid árbevirolaš ealáhusaiguin ja kultuvrrain bargamii. Eamiálbmogat muosáhit maid ain vealaheami ja sin vejolašvuodat oažžut servodaga bálvalusaid iežaset gillii leat váilevaččat. Dasa lassin hástalusat šaddet earret eará árbevirolaš ja modeardna kultuvrra oktiibeaškkehemiin earenoamážit nuoraid gaskavuođas.

Árktaš guovllu kultuvrraid mánjjahápmašašvuhta lea áidnalunddot. Ovttasbargu, mii dahkkojuvvo kultuvrra suorggis, lasiha gaskavuođa ipmárdusa ja gudnejahtima ja nanne guovllu visot orruid identiteahta.

Sámegielalaš sosiála- ja dearvvašvuohtabálvalusat

Sosiála- ja dearvvašvuohhtaministeriija vuolggasadjin lea sámegielalaš sosiála- ja dearvvašvuohtabálvalusaid gárgeheapmi oba bálvalanvuogádaga oassin ja danin lea dehálaš sihkkarastit, ahte hálddahussuorggi stuora oðasteamit – sode-oðastus ja boahtteággi sosiála- ja dearvvašvuohtaguovddášfidnu – dorjot nu bures go vejolaš dán ulbmila. SDM juolluda jahkásac̄cat maid stáhtaveahki sámegielalaš sosiála- ja dearvvašvuohtabálvalusaid gárgeheapmái (562 000 euro lagi 2021). Veahkki juohkása sámi ruovttuguvlui gielldaid ja Sámedikki dahkan soahpamuša mielde. Dainna dorjojuvvorit earenoamážit sámegielalaš bálvalusat, mat dolvojuvvorit ruoktot, ja váfistuvvo earenoamážit agáiduvvi sámegielalaš olbmuid oažjun doarjja. Veahkki dievasmahttá gielldaid oppalaš ovddasvástádusa ordnet sosiála- ja dearvvašvuohtabálvalusaid iežaset gieldda olbmuide.

Dearvvašvuoda oadjebasvuoda mearkkašupmi šaddá čielgaseappot fuopmášaht-tin árktaš guovllus. Dearvvašvuoda oadjebasvuodain dárkuhuvvo dearvvašvuoda uhkiid ovddalgihtii eastadeapmi ja earenoamážit njoammudávddaide ja birasuhkiide ráhkkanepmi. Dehálačcat leat álbmotdearvvašvuoda doaimmat, gievrras dearvvašvuoda ortnegat ja jovssahahti dearvvašvuoda bálvalusat. Dearvvašvuoda oadjebasvuoda uhkiide ráhkkanepmi gáibida viiddes sierra sektoriid ovttasbarggu oba servodaga dásis go báikkálačcat.

Eanas oðða dávdadagaheddjiin bohtet ellin. Dálkkádatrievdan váikkuha dávdadagaheddjiid ja daid sirdi elliid ja birrasiid dihttomii guovllus. Olbmuid duojásii viidáneaddji doaibma sáhttá lasihit oktavuoðaid njomohallan ellide. Maiddái agálaš girsse suddan sáhttá lasihit dávdariskkaid.

Oktasaš dearvvašvuhta (One Health) -lahkonanvuogis deattuhuvvo olbmo, elliid ja birrasa oktasaš dearvvašvuhta, gaskavuoda vuorrováikkuhus sihke doareshálddahusaláš ovttasbarggu mearkkašupmi dearvvašvuoda uhkiid ovddalgihtii eastadeamis ja duostumis. Holistalaš oaidninvuogi bakte boahttá ovdan earret eará báikkálaš servošiid osolašvuhta alcceasest guoskevaš dearvvašvuoda ja buresbirgejumi gažaldagain, árbevirolaš dieðu vuhtii váldin ja mielladearvvašvuoda ovddideapmi. Árktalaš rádis lea bargojuvvon guhká lahkonanvuogi ovddideami várás ja Suopma lea barggus aktíivvalačcat fárus. Maiddái COVID-19-pandemijia lea čájehan dán oaidninvuogi dárbbashašvuoda.

4.2 Ulbmildilli Árktaš strategija 2021 ollašuhtima áigge

Suoma vuolggasadjin lea árktaš guovllu olbmuid buresbirgejumi ja oassálastimii váldi ovddideapmi buresbirgejupmeekonomijja meroštallan doaibman, mas váldojuvvojit vuhtii suvdilis gárggiideami golmma dimenšuvnna dehege sosiálalaš ja kultuvrralaš, ekonomalaš ja birrasa suvdilvuoda dássedeaddu.

Digitálalaš sosiála- ja dearvvašvuoda bálvalusat leat anihahttivuoða dáfus vuogálaččat sihke riikkavuložiidda ja ámmátolbmuide. Ieš- ja iežasdikšun sihke ovdaleastadeaddji bálvalusat leat ovdánan. Riikkavuložiid iežaset dearvvašvuoda ja buresbirgejupmediedut lea sin oažžunsajis digitálalaš ja johtti dearvvašvuoda bálvalusain. Digitališuvnna vejolašvuodat váldojuvvojit vuhtii maid gáiddusoahpahusas ja skuvlemis.

Bálvalusaid ovddideamis giddejuvvo earenoamáš fuomášupmi kultursensitiiva, miela buresbirgejumi ovddideaddji ja iešsorbmemiid eastadeaddji bálvalusaide giela ja kultuvrra mielde.

Dáidaga ja kultuvrra mearkkašupmi guovllu ealasyuhtii identifiserejuvvo ja čáhkaduvvo árktaš guovllu guvllolaš, sosiálalaš ja ekonomalaš ovdáneami oassin. Nuorat ja boahtteággi mearrádusdahkkit leat árktaš guvlui hui dehálaččat. Guovllut gilvalit maid gaskaneaset nuorat buolvva kreatiiva bargovuoimmis. Nuoraid oassálastimii ja váikkuheapmái sihke fierpmáiduvvamii árktaš guovllus rastá riikkarájjid giddejuvvo earenoamáš fuomášupmi.

Guovllu kultuvrralaš mánggahápmásašvuhta, masa leat lohkojuvvon eamiálbmogiid kultuvrrat, gievruduvvojit rabas vuorrováikkhuhusa mielde sierra kulturduogážiid boahttiid gaskka. Earenoamáš fuomášupmi giddejuvvo rájiid rasttildeaddji guoibmivuoðaide kultuvrra ja kreatiiva surggiid gaskka sihke ealáhuseallima ja dutkamuša gaskkas. Davviguovllu rájiid rasttildeaddji gieldadási ovttasbargu sihke riikkavuložiid gaskavuoda vuorrováikkhuhus dorjojuvvo.



Govva 9. Boazobargu sirdása bearrašiin buolvvas nubbái, ja mánát leat mielde boazobargguin juo njuoratmáná rájes. Govvejeaddji: Kaisa Sirén

Buresbirgenekonomija

Buresbirgenekonomija deattuha suvdilis gárggiideami golmma dimenšuvnna, dehege sosiála, ekonomalaš ja birrasa suvdilvuoda gaskavuoða oktavuoða ja dássedeattu. Buresbirgenekonomija ovddida servodatlaš bissulvuoda. Investeredettiin olbmuid buresbirgejupmái duddjojuvvojit eavttut ekologalaš ja sosiálalaččat suvdilis ekonomijai. Suvdilis ekonomija dakhá vejolažjan olbmuid ja birrasa buresbirgejumi lasiheami.

Buresbirgenekonomija atná ávkin mihttáriid, mat govvidit ekonomalaš, ekologalaš ja sosiála buresbirgejumi árbevirolaš ekonomalaš mihttáriid doarjjan ja bálddas. Buresbirgenekonomijas mearrádusaid buresbirgen- ja dearvvašvuohaváikkhuhusat árvvoštalloyuvvojit gokčevaččat.

Dearvvašvuoda, sosiálalaš ja eará buresbirgejupmebálvalusat leat Suoma árktalaš guovllus jovssahahttit ja ovttaveardásaččat oažžunsajis sohkabealis, agis, orrunbáikkis, eatnigielas, lámisvuodas dehe eará olbmui gullevaš dahkkis fuolakeahttá.

Orrut sáhttet oassálastit guovllu mearrádusaid dahkamii dásseárvosaččat ja árkta-laš guovlluin váfistuvvojit buori eallima vejolašvuodat buohkaide. Orruid vuhtii váldin dorjojuvvo Árktalaš ráði barggus. Árktalaš servošiid buresbirgejupmi ja eallinvuobmi ovddiduvvo nu ahte váldojuvvo vuhtii sohkabeliid dásseárvu ja ovttaveardásašvuoha visot doaimmas. Sohkabeliid mielde analyserejuvvon dieđu ja dutkamuša ovddideapmi ja ávkin atnin leat čoavddasajis. Álbtmotserviid bakte ožžojuvvojit dehálaš oainnut, vai olbmot, geat leat heajut sajádagas ja unnitlogut eai vajálduhttojuvvo.

Bargodearvvašvuoda ja -dorvvolašvuoda suorggis barggu rievdamii vuogáiduvvan ja digitališuvdnii miehtemielalaš váikkuhusaid atnuiváldin ovddiduvvo ja fállojuvvo veahkki vuhtii válddedettiin árktalaš guovllu, dan álbtmoga ja eamiálbtmogiid sierrasárgosat.

Suopma lea ovddasmanni bargodorvvolašvuoda ovddideamis álbtmotlaš go riikkaidgaskasaš dásis.

4.3 Strategalaš doaibmabijut

- Váikkuhuvvo dasa, ahte árktalaš guovllu orruid sihke guvllolaš doibmiid oassálastin riikkaidgaskasaš árktalaš ovttasbargui ja Suoma árktalaš politihka válmastallamii ahtanuššá.
- Heivehuvvo buresbirgejupmeekonomiija lahkovanvuohki árktalaš guovllu orruid buresbirgejumi ovddideamis.
- Váfistuvvojít árktalaš guovllu vuodđobálvalusat ja álbmotdearvvašvuoda doaimmat sihke doaressektorála ovttasbargu nu ahte dorjuvvo gield-daid ovttasbargu davviguovllus rájiid rastá bálvalusaid fállamis bálvalusaid oažžašuvvama dorvvasteami várás.
- Dorjuvvojít aktiivvalaččat digitálalaš bálvalanmálliid ovddideapmi ja góiddusdálkkasdiehtaga čovdosat; buoriduvvo ámmátolbmuid máhttu digitališuvnnain ávkkástallamis ja góiddusdálkkasdiehtagis, sihke sihkkarastojuvvo riikkavuložiidda dárbbašlaš digidoarjja bálvalusaid geavahusas.
- Váfistuvvo digitálalaš ja eará vugiid mielde sihke vuodđo- ja nuppi dási skuvlejumi guvllolaš ovttaveardásašvuhta ja seammaš dakhkojuvvojít vejolažjan máŋggabeallásaš skuvlenbálgát maiddái hárvvit orrojuvvon guovlluin.
- Ovddiduvvojít Suoma álbmotlaš mielladearvvašvuoda strategiija 2020–2030 doaimmat: Ovddiduvvojít kultursensitiivvalaš, giela ja kultuvra mieldásasš doaimmat miela buresbirgejumi ovddideami várás ja ieš-sorbmemiid unnideami várás. Váfistuvvojít ámmátolbmuid doaresháld-dahusaláš válmmasvuoden sihke álkiduvvojít vuolleqis šielmmá veahki oažžun ja bálvalusat. Giddejuvvo earenoamáš fuomášupmi sámegielalaš digitálalaš bálvalusaid buorideapmái.
- Váldojuvvo vuhtii dáidaga ja kultuvrra mearkkašupmi árktalaš guovllu eallinvoibmái ja čáhkaduvvo dat guovllu guvllolaš, sosiálalaš ja ekonomalaš ovdáneami doaimmaid oassin.
- Váldojuvvo vuhtii sohkabeliid dásseárvu buot árktalaš ovttasbarggus: sohkabeliid dásseárvu oaidninvuogit váldojuvvojít gokčevaččat vuhtii buot surgiin ja mearrádusdahkamis ja dásseárvu ovddiduvvo dárbbu mielde sierradoaimmaiguin; váfistuvvo árktalaš doibmiid dásseárvomáhttu ja lasihuvvo sohkabeliid mielde analyserejuvpon dieđu geavahus árktalaš ovttasbarggu sierra fáttáin.
- Dorjojuvvojít ođđa barggu oažžuma vejolašvuoden ja fitnodatvuhta ea-renoamážit nu ahte adnojuvvo ávkin digitališuvdna.
- Ovddiduvvojít bargoneavvut árktalaš bargoeallima doajáhaga háldašeapmái ja váfistuvvo bargosajiid nákca fuolahit bargodearvvaš-vuodas ja -dorvvolašvuodas.

- Ovddiduvvo dearvvašvuoda dorvvolasvuoda uhkiid doaressektorála bearráigeahču, ráhkkanapmi ja dávisteapmi duojásii sihke álbmot-lačcat ja riikkaidgaskasačcat.
- Válistuvvo Oktasaš dearvvašvuota (One Health) -lahkonanvuogi suop-melaš máhttu ja riikkaidgaskasaš ovttasbargu.

**Deaddočuokkesguolu ollašuhttá čuovvovaš suvdilis
gárggiideami doaibmaprogramma Agenda2030 ulbmiliid ja
vuolleulbmiliid:**



5 Deaddočuokkesguovlu 2.2: Orrut, eamiálbmot sápmelaččaid vuogatvuodat

5.1 Sápmelaččat Suomas: Dillegovva Árktalaš strategiija 2021 ráhkadanáigge

Sápmelaččat leat Eurohpa Uniovnna áidna eamiálbmot. Eamiálbmot sápmelaččain lea vuogatvuohta bajásdoallat ja ovddidit iežaset giela ja kultuvrra. Sápmelaččaid árbevirolaš orrunguovlu, Sámi eanan, ollá Suoma, Ruota, Norgga ja Ruošša stáhtaid viidodagaide. Oktiibuot sápmelaččat leat 75 000–100 000. Eamiálbmogat leat árvoostallojuvvon ráhkadir sulaid 10 proseantta árktalaš guovllu ollislaš olmmošlogus, juohkásettiin badjel 40 álbmogii.

Suomas sápmelaččaid ruovttuguovlu lea Davvi-Sámis Eanodaga, Ohcejoga ja Anára gielldaid viidodagas ja Soađegili gieldda davvioasis. Sápmelaččat leat Sámi eanangottis vehádat. Suoma sulaid 10 000 sápmelaččas badjel 60 proseantta orrot ruovttuguovllu olggobealde. Sámegielat leat ovcci, main Suomas hubmojuvvojít anárašgiela, nuortalašgiela ja dävvisámegiela. Suoma sápmelaččain lea leamaš lagi 1996 rájes vuodđolága mielde ruovttuguovllustis iežaset giela ja kultuvrra ieštivren, man várás sápmelaččat válljejit gaskavuodđasteaset Sámedikki.

Sápmelaččaid árbevirolaš ealáhusat boazodoallu, guolástus, meahccebivdu ja sámi duodji leat sakka sorjavaččat luonddus. Árbevirolaš ealáhusat leat sámi kultuvrra ja eallinvuogi guovddášoassi ja dat leat dehálaš sámegielaid geavahanbirrasat. Sámi kultuvrras lea gievrras oktavuohta árbevirolaš orrunguovlluid eatnamii ja čáhcái. Eamiálbmogiuin lea maid árbevirolaš diehtu, mii sirdojuvvo buolvvas nubbái.



Govva 10. Sámegielalaš vuollel skuvlaahkásáččaid giellabeasis leat sihke suoma- ja sámegielalaš mánát. Govvejeaddji: Kaisa Sirén.

Daningo sápmelaččat leat álbmot njealji riikkas, de rájiid rasttildeaddji ovttasbargu ja rádjearuid jávkadeapmi earenoamážit Ruotain ja Norggain leat móvssolaš gažaldagat. Sámegielagiid ja kultuvrra miel bálvalusaid oažžašuvvan lea leamaš váilevaš. Duogážis leat earret eará gažaldagat, mat laktásit bargiid oažžašuvvamii. Rájiid rasttildeaddji ovttasbargu lea dehálaš vuohki bálvalusaid váfisteami ja ovddideami várás.

Suomas hubmojuvvon gielat leat uhkivuložat. Davvisámegiela giellaguovlu ollá maid Ruota ja Norgga viidodahkii, ja buohkanassii das leat sulaid 20 000–25 000 hubmi. Anárašgiella ja nuortalašgiella hubmojuvvo eanas dušše Suomas. Goappánai giela hubmit leat sulaid 300.

Dárbašuvvojit mánggabéallásaš doaimmat, vai gielaid eallinvoibmi sáhttá gievruduvvot. Giellabesiin lea leamaš stuora mearkkašupmi unna sámegieläžiid ealáskahttimis, seamma lágje go sámegielaid universitehtaoahpahusas. Skuvlaaoahpahusas lea maid guovddášmearkkašupmi. Sápmelaččaid ruovttuguovllus sámegielalaš mánán lea válđooasis vuigatvuhta sámegielalaš oahpahussii.

Skuvlaoahpahusa dáfus earenoamáš hástalussan lea, ahte eanas sámi mánáin orrot dálá áigge ruovttuguovllu olggobealde.

Ruovttuguovllu olggobealde skuvllain fállojuvvo sámegielaid oahpahus, mii datge ii ollašuhttojuvvo buot gielldain. Sámegielalaš oahpahusa ja sámegiela oahpahusa vejolašvuoden ja dássi bajásdollojuvvo ovdaohpahusas, vuodđooahpahusas ja logahatoahpahusas. Sámi oahpahusguovddáža doaimma bakte sihkkarastojuvvo sámi guovllus ámmátlaš skuvlenvejolašvuhta iežas eatnigielain.

Riikkaidgaskasaš ovttasbargu Árktaš ráðis fállá guovddášráma árktaš ovttasbargui eamiálbmogiiguin. Eamiálbmogii ovddasteaddji organisašuvnnat, dego Sámiráðdi, leat Árktaš ráði bissovaš lahtut ja oassálastet stáhtaid ovddasteddjiguin mearrádusdahkamii seamma beavdde birra. Dát lea riikkaidgaskasaš geahččanguovllus áidnalunddot iešvuohki. Barents-ovttasbarggus eamiálbmogat leat mielde bargoavkkuid bakte.

Ovdamiehtama prinsihpa mielde, mii vuodđuduuvvá friddja dihtui (nd. FPIC-prinsihppa) mielde stáhta galgá ráðđadallat rehálaš mielain ja bargat ovttasráðiid eamiálbmogiiguin ovdal doaimmaid, mat sáhttet váikkuhit eamiálbmogienda. Ulbmilin lea oktasašípmárdussii beassan. Dehálaš lea maid váikkuhusaid árvvoštallan. Stáhta gálgá váldit ollislaččat vuhtii sierra eiseváldiid doaimma, mii dáhpáhuvvá ovtaáigásacčat, vai sáttá oaidnit dan váikkuhusa kultuvrrain bargama vejolašvuoden.

Eamiálbmogat leat muosáhan ja velnai muosáhit rasismma ja vealaheami, maiddái stáhtaid ja eiseváldiid guovllus. Suoma ráðđehus lea ovttasbarggus Sámedikkiin ja Nuortalaččaid siidačoahkkimiin válmmastallame sápmelaččaid duohtavuohta- ja soabahallankommišuvnna vuodđudeami. Norggas lea juo vuodđuduuvvon duohtavuohta- ja soabahallankommišuvdna giedahallat vuogatvuoden rihkkuma, mii leat čuohcán sápmelaččaide. Ruotas válmmastallojuvvo dan ásaheapmi. Kommišuvnnaid bargu ja daid bohtosat leat vejolašvuhta oba guovllus giedahallat historjjá dáhpáhusaid ja oahppat dain.

Árktaš guovllu guvllolaš, militearalaš ja ekonomalaš ovdáneami doarju earenoamáš fuomášumi gidden eamiálbmogiid árbevirolaš dieđu ja árbevirolaš kulturalbmanemiid suodjái vuoinjalaš oaiveopmodahkan (immateriála vuogatvuoden, IP – Intellectual Property). Suopma lea čuozihan resurssaid sápmelaččaid vuoinjalaš opmodaga suoji gažaldagaid dutkamuššii sihke riikkaidgaskasaš dásis ja álbmotlaš dásis ovttas Sámedikkiin.

5.2 Ulbmildilli Árktalaš strategiija 2021 ollašuhttima áigge

Suopma háliida ain buoridit eamiálbmogiid oassálastinvejolašvuodaid árktalaš ovttasbarggus, masa gullá maid Barents-ovttasbargu. Sápmelaččaid oassálastin Suoma árktalaš ovttasbargui ja árktalaš politihkkii lea ollisvuoda dehálaš oassi.

Rádjeárut burgojuvvojit ja rádjeovttasbargu váfistuvvo earret eará sámegielalaš bálvalusaid buorideami várás.

Duohtavuohta- ja soabahallanproseassa veahkeha giedhahllat mannanáiggi dáhpáhusaid ja duddjot soabada sihke luohttámuša eamiálbmot sápmelaččaid ja Suoma stáhta gaskkas. Psykososiálalaš doarja galgá leat fállun oba proseassa áigge ja maiddái dan maŋŋel. Proseassat, mat ollašuhttojuvvojit golmma riikkas, váikkuhit maid rájiid rastá.

Sámegielalaš oahpahus ja sámegielaid oahpahus ovdánit ja dorjot sápmelaččaid vejolašvuoda oahppat, bajásdoallat ja ovddidit iežaset gielaid ja kultuvrra.

Eamiálbmogiid iežaset olggosbuktin kultuvra adnojuvvo árvvus ja dat suodjaluvvo dárbbu mielde immateriála vuogatvuodaignuin. Eamiálbmogiid dáiddárat sahttet duddjot unihka kulturbuktagiid ja -bálvalusaid ja fállat daid iešguđetlágán digitálalaš gaskaomiigun ávkkástallamiin.

Jotkojuvvojit álbmotlaš doaimmat sápmelaččaid vuoinjalaš opmodaga suoji gažaldagain ja dutkamušas ovttas Sámedikkiin.

5.3 Strategalaš doaibmabijut

- Váikkuhuvvo dasa, ahte eamiálbmogiid oassálastinvejolašvuođat riik-kaidgaskasaš árktaš ovttasbarggus ain beavttálmuvvet.
- Váfistuvvo sápmelaččaid oassálastin Suoma árktaš politihka ollašuht-timis. Ovddiduvvojtit vuogit, maiguin árvvoštallojuvvo árktaš politihka ja sierra doaibmabijuid váikkuhusat sápmelaččaid vejolašvuođaide bajás-doallat ja ovddidit iežaset giela ja kultuvrra.
- Jotkojuvvo bargu rágjeáruid jávkadeami várás ja rádjéovttasbarggu váfisteami várás earenoamážit laktásettiin sámegielalaš bálvalusaid, mas lea mielde skuvlaovttasbargu sámi guovllus, dorvvasteapmái ja ovddideapmái.
- Jotkojuvvo sápmelaččaid duoh tavuohta- ja soabahallanproseassa Suomas nu ahte fállojuvvojtit sápmelaččaid duoh tavuohta- ja soabahallan-komissuvdnii buorit doaibmaeavttut ja gieđahallojuvvojtit dan barggu loahppaboađusin addin doaibmabidjoettokusat daid mearkkašumi dovddasteaddji vuogi mielde. Váfistuvvo ságastallan Suoma, Ruota ja Norgga duoh tavuohta- ja soabahallanproseassaid gaskkas ja viggojuvvo ovttasbargui boahtevaš doaibmabidjoettokusaid gieđahallamis.
- Váfistuvvo sámegielalaš ja sámegielaid oahpahus sihke giellabeassedoaibma.
- Váfistuvvojtit eamiálbmogiid riikkaidgaskasaš guoibmivuođat árbevirolaš kulturalbmanemiid ja árbevirolaš dieđu suodjaleami várás.

**Deaddočuokkesguovlu ollašuhttá čuovvovaš suvdilis
gárggiideami doaibmaprográmma Agenda2030 ulbmiliid ja
vuolleulbmiliid:**



6 Deaddočuokkesguovlu 3.1: Máhttu, ealáhusat

6.1 Dillegovva Árktalaš strategija 2021 ráhkadanágge

Árktalaš máhttu gávdno viidát Suoma sierra guovlluin. Árktalaš máhttui ja ealáhusdoibmii laktása ovdamearkka dihte mearraindustrija, turisma, garvin- ja biodoallu, vuovdedoallu, dearvvašvuohateknologija, huksen, suvdilis ruvkedoaibma, biras- ja energiijaábasvuoha sihke guolleindustrija, fállat daidda vajálduhtekahttá sápmelaččaid árbevirolaš ealáhusaid. Dehálaš lea identifiseret odđa dárbbuid ja fállat daidda aktiivvalaččat buresdoaibmi čovdosiid.

Suoma ealáhuseallima beroštumit laktásit oba Suoma, Davvi-Suoma sihke oba árktalaš guovllu vejolašvuodaide, earenoamážit Suoma lagasguovlluin muho maid viidáseappot. Dán lági mielde guovllu ovdáneapmi galgá geahčaduvvot viiddit ekonomalaš ovdáneami ja dutkan-, ovddidan- ja innovašuvdnadoaimma konteavstta oassin. Garvindoallu ja eará suvdilit ollašuhttojuvvon ekonomalaš doaimma hámit sáhttet duddjot ollásit odđa fitnodatdoaimmalaš vejolašvuodaide.

Dálkkádatrievdama paradoksa lea, ahte árktalaš guovllu liegganeapmi dahká das seammas buorebut jovssahahttin, mii bealistis lasiha ekonomalaš beroštumi maid árktalaš guovllu olggobeale riikkain ja fitnodagain. Árktalaš guovllu luondu lea earenoamáš hávváduvvi. Suopma sáhttá suvdilis geavahusa deattuhemiin ja ovddidemiin čujuhit, ahte ekonomalaš buresbirgejupmi, ealáhuseallima ovddideapmi ja birasgáhtten dorjot nuppiideaset. Go olmmošdoaibma lassána, de birrasii čuohcci ja sosiálalaš áruid goahcan lea árktalaš guovllu suvdilis boahtteáiggi eaktu.



Govva 11. Jiekñjadoajár Kontio johtala Mearrabaðas nu ahte dollet fávliid rabas miehtá dálvvi. Duogážis bieggamillut Giema ovddabealde. Govvejeaddji: Kaisa Sirén.

Suopmelaš ealáhuseallin bastá fállat čovdosiid, mat dorjot árktaš guovllu suvdilis górggiideami. Guhkes vásáhus ja máhttua bargamis galbma diliin sihke ipmárdus árktaš guovllu diliin dahket suopmelaš ealáhuseallimis lunddolaš guoimmi árktaš guovllu ekonomiija ovddideamis. Odđa doaibmavuogit ja teknologalaš máhttua dahket vejolažžan suvdilvuoden vuhtii váldima buot bargguin.

Čielga, oanehis áigegaskka, doalvunvejolašvuođaide darváneami lassin galgá dorjojuvvot ja váikkuhuvvot maid árktaš guhkit áigegaskka, ekonomalaš ovdáneapmái. Doaibmavuohki, mii deattuha suvdilis górggiideami, váfista innovatiivamiedis márkaná šaddama árktaš guvlui. Dát márkan geasuha guvlui odđa fitnodagaid, doibmiid ja investeremiid.

Ekonomiija máŋgabéallásažžan dakhama ulbmil ja suvdilis fitnodatdoaimma gáibádus deattuhit dárbbu lasihit fitnodagaid mielldisbuktin bálvalusaid ja buktagiid árvolasí. Seammaas fierpmádagáide čoggo maid máhttua, mii sáhttá vuvdojuvvot alla árvolasí bálvalussan miehtá máilmomi. Árvogollosa ipmirdeapmi, odđa teknologijaid vejolašvuođaid identifiseren ja eamiálbmogiid árbevirolaš ealáhusaid vuhtii váldin lea dán barggu oassi.

Bargosajid duddjon ja árktaš guovllu ekonomija váfisteapmi ávkahuvvet das, ahte bargovuoibmi, mas lea márggabéallášaš máhtu, lea fállun. Suomas lea árktaš kontekstii heivvolaš máhttu ja dáin diliin buresdoaibmi čovdosat. Máhttu galgá buktojuvvot ovdan mearrediðolaččat sihke dorjojuvvot jearu ja fálu buoret deaivvadeapmi. Maiddái bargovuđđosaš riikiifárren sihke ođđa báikesorjjasmeahttun bargama vejolašvuodat galget ovddiduvvot davviguovlluid eallinvuoimmi doarjan.

Digitališuvnna ovddideapmi doarju viidát garvindoalu ja ođasnuvvi ealáhuseallima dárbbuid sihke dahká vejolažjan ođđa fitnodatdoaimma ja fitnodatvuoda. Digitališuvnna vejolašvuodat galget válđojuvvot vuhtii viidát váikkuheaddji vuogi mielde maiddái buot hárvvit orrojuvvon guovlluid bálvalusain. Suopma deattuha maid satellihttabálvalusaid dehálašvuoda ja eurohpalaš gomuvuoda infrastruktuvrra mearkkašumi árktaš guvlui earenoamážit diehtojohtolaga, dálkkádatrievdama ja birrasa čuovvuma sihke árktaš johtolaga dáfus.

Go ekonomalaš beroštupmi guovllu guovdu lassána, de maid gilvu lassána. Ain eanet riikkat ja fitnodagat vigget leat mielde árktaš guovllu vejolašvuodaigui ávkkástallamis. Ođđa rahpaseaddji mearrageinnodagat ja daigui ávkkástallama investeremat lasihit jearu ođđa teknologijain.

Árktaš mearraindustrija čovdosiin suopmelaččain leat guhkes árbvierut. Dán ollisvuhtii gullet fatnasiid plánema, huksema ja komponeantabuvttadusa lassin iešguđetlágán árktaš diliide plánejuvvon ráhkadusat. Máhttui lassána dárbu ovdamearkka dihte árktaš bieggapárkkaid ja hámmaniid plánemis ja ollašuhttimis. Suomas lea máhttu, mii duddjo ovddasmannama autonomalaš mearrajohtolaga gárggiideamis.

Jagi 2020 leavvan COVID-19-pandemija lea oanehis áiggis ožžon gahččat riikkaidgaskasaš turismma. Pandemijaid lassin riikkaidgaskasaš politikhalaš, ekonomalaš dehe biraskriissat sáhttet dás marjásge dagahit turismma dáfus mearkkašahti hehttehusaid. Individuála turismabálvalusat suvdilis gárggiideami mielde leat suvdileappot deaividit rievadusaid go mássáturismii čuozihuvvon bálvalusat. Dehálaš lea maid máhttu earáhuhttit bálvalusaid njuovžilit, juos dilit dan gáibidit.

6.2 Ulbmildilli Árktaš strategija 2021 ollašuhttima áigge

Maiddái árktaš guovllus viggojuvvo sihkkarastit, ahte buot ekonomalaš doaimmas válđojuvvoyit vuhtii prinsihpat suvdilis gárggiideami mielde. Dat vuhtto maid lassáneaddji meari mielde maid investerejeddjiid bargguin ja golaheddjiiid mearrádusain. Dát

rahþá vejolašvuodaid oðða alla teknologija buktagiidda ja čehpiide. Árktaš fitnodatdoaimma ovddideapmi gáibida systemáhtalaš lahkovanvuogi ja noahkuma. Árktaš guovllu ekonomijja gárgeheamis galgá váldit vuhtii maid man olu luondu gierdá, dálkkádaga suodjaleami ja eamiálbmogiid vuogatvuodaid gudnejahttima.

Vejolašvuodaid identifiseren suvdilis gárggiideami mielde gáibida ipmárdusa dálkkádatrievdama váikkuhusain doaibmasurggiide ja oba árktaš ekonomijai. Go ipmirduvvojít rievdamá mekanismmat oba árvo- ja doaimmaheaddjegollosis, de lea vejolaš árvvoštallat márkaniid ja ekonomijja rievandarábbu ja váfistit háltti suvdilit ráhkadussii. Dálkkádatrievdama goahcan ja suvdilis gárggiideami gáibádusat loktejít ovdan oðða surgiid, doaibmavugiid ja teknologijaid, dego garvin- ja bioekonomijja.

Árktaš guovllus suvdilis ovdáneapmi ja doaibmavuogit ovddiduvvojít, muddema vugiid bálddas, maiddái geavada dásis nu ahte gárgehuvvojít, demonstrerejuvvojít ja fáollojuvvojít oðða buktagat ja bálvalusat. Seammaas duddjojuvvo jearru oðða alla árvolasi buktagiidda ja bálvalusaide, váfistuvvojít árktaš innovašuvdnámiedis márkanat sihke dahkkojuvvo máŋggabeallásáččabun árktaš guovllu ealáhusráhkadus.

Dárbašlaš lea maid ain buorebut identifiseret iešguðetlágán doaimma váikkuhusaid sámi kultvrii ja sápmelaččaid vuogatvuodaide, vai ruossalasvuodaid šaddan sáhttá ovddalgihtii eastaduvvot ja vahátlaš váikkuhusat litnuduvvot. Sámi guovllus earenoamáš fuopmášupmi galgá giddejuvvet vejolaš beroštumiid ruossalasvuodaid identifiseremii, mii laktása eanangeavaheapmái.

Ekonomijja fierpmádagat, klusterat ja fitnodatdoaibma- ja innovašuvdnánuogádagat leat guovddášsajis iešguðet doaibmasurggiid ja fitnodagaid árvolasi šaddadeamis. Dain ovttastuvvá ja riegáda oðða máhttú, mii dahká vejolažžan buoret buktagiid ja bálvalusaid ovdáneami. Alit árvolasi buktagiid ja bálvalusaid, mat šaddet dán lági mielde, lassin máŋggabeallásáš máhttú sáhttá vuvdojuvvet ovddos eará guvlui. Riikkaidgaskasaš ekosystemaide ja fierpmádagagaide liŋkaluvvan gáibida iežas máhttodási bajásdoallama ja váfisteami. Árvolasi lokten šaddá čielgaseappot fuopmášahttin maid, go dávistuvvo dálkkádatrievdama mielddisbuktin hástalusaid eamiálbmogiid árbevirolaš ealáhusaide.

Oðða árvolasi duddjoma dáfus galget dovdojuvvet doaibmasurggiid árvofierpmít ja vejolašvuodat, mat dain rahpasit. Dasa lassin galget dovdojuvvet viiddit ollisvuodat dehe trendat masa doaibmasuorgi laktása dehe gos sáhttet gávdnot oðða laktásanalážat ja dahkamuš. Ná sáhttet lokaliserejuvvet dat ovddideami oasseguovllut, main lea jearru oðða čovdosiidda, ja maidda suompelaš máhttú sáhttá heivehuvvet oktasašfálu mielde.



Govva 12. Muohtahotealla ovddasta innovatiivvalaš turismahuksema.

Muohtahoteallat, mat huksejuvvojtit juohke lagi, leat olgoriikkalaš turisttaid stuora oaidnámuš ja áidnalunddot muosáhus. Govvejeaddji: Kaisa Sirén.

Guollebuktagiid jearru lassána riikkaidgaskasaččat. Gárggideami dorjot golaheaddjetrendat, mat oidet guollebuktagiid, mat leat dearvvašlaččat ja noađuhit unnán birrasa. Suoma jođihemiin ráhkaduvvon davviriikkaid alit bioekonomijja luoddagártta mielde ovttasbargu deahstistuvvo earenoamážit máilmiviidosaččat jođanepmosit šaddi álgobuvttadusa hámi dehege guollešaddadeami ovddideapmin sihke guolis ja dan oalgerávnnjiin sihke lassiárvobuktagiid ovdáneamis, mii ožžojuvvo debbos. Dáidda oasseguovlluide ja guollesállaša árvolassáneapmái laktása mearkkašahti šaddanpotentiála árktalaš guovlluin.

Árktalaš guovllu turismma lassáneami vuodđun lea guovllu sierralágánvuoha earenoamážit luondu muhto maid kultuvrra beales. Suvdilis ja ovddasvástáduslaš turismma ovddideamis galget válđojuvvot vuhtii birasgeahččanguovlluid lassin viidát sosiálalaš, kultuvrralaš ja ekonomalaš oaidninvuogit. Mátkkošeaddjemeriid lasiheami sajis galget resurssat čuozihuvvot turisttaid ádjáneami ja ruhtageavaheami lasiheapmái, allašlájat ja bures báhkkejuvvon buktagiid sihke luondu dáfus suvdilis bálvalusaid mielde.

Turismma buvttadan árvolasi šaddadeapmi oažžašuvvá nu ah te čuozihuvvojít resurssat allašlajat ja suvdilvuða ollislaččat vuhtii váldi turismabálvalusaide ja -buktagiidda. Árktalaš guovllu turismma birrajahkásavuohta lasihemiin sáhttet dássejuvvot mátkkošteaddjemearit, sáhttá veahkehuvvot birrajagáš barggolašvuohta ja sestojuvvot luondu. Rájiid rastildeaddji johtolaga ovddideapmi sihke turismaovttasbargu ránnástáhtaiquin veahkehít mátkkošteddjíid johtima, ádjáneami ja ruhtageavahusa positiivvalaš ovdáneami árktalaš guovllus.

Turismma ja johtolaga dagahan luoittuid geahpideapmi sihke báikkálaš orruid sosiálalaš ja kultuvrralaš buresbirgejupmi ferte váldojuvvot vuhtii fitnodatdoaimmas. Ovdamearkka dihte biebmobuvttadeapmi, čáhcegeavahus ja bázahusaid minimeren laktásit čádahis ja resursaábas globála ekonomijai. Ovttasbargu guovllu sámi álbmogiin ja eará báikkálaš álbmogiin lea guovddážis suvdilis ja ovddasvástáduslaš turismma ovddideamis.

Árvogollosat ja ollisvuodat, mat leat ruvkedoaimma birra, čohkiidit oðða teknologija ja digitališuvnna ávkin atnimis earret eará ruvkiid šleðgadeami ja gáiddusstivrema ovddideamis, garvindoalu doaibmavugiid ávkin atnimis ovdamearkka dihte siidorávnnjiid hálddašeemis sihke oðða energijateknologija eaktudan minerálaid bistevas fálus. Ruvkedoaimma ravdaeavttuide galgá giddejuvvot earenoamáš fuomášupmi sihke birrasa ja báikkálašservošiid dáfus. Doaimmas galgá adnojuvvot ávkin buoremus diehtu ja máhttu.

Suoma ulbmilin lea deattuhit EU gomuvuða prográmma ja eará eurohpalaš gomuvuða infrastruktuvrra mearkkašumi árktalaš guvlui earenoamážit diehtojohtolaga, dálkkádatrievdama ja birrasa čuovvuma sihke árktalaš johtolaga dáfus. Suopma hálida giddet fuomášumi máhtolašvuhtii mii juo lea leame earenoamážit gáiddusgártemis ja satellihttanavigeremis, muhto maid čujuhit váilliid árktalaš guovllu dehálaš gomuvuhtačovdosiin ja daidda gokčevašvuoðas, degó satelliittakommunikašuvnnas.

Noahkunvuogádagaid gárgeheapmi lagasáiggis jagiágge noahkumii árktalaš diliin lasiha Suoma válmmasvuða ráhkkanit hástalusaid, mat šaddet dálki ja dálkkádaga rievdamis. Oðða árktalaš áiccadenyuogádagaiquin ávkkástallan ja máhtu ovddideapmi dahket vejolažjan dárrkit dilleeinnostusaid ja váfistit Suoma árktalaš dillediðolašvuoða. Áicomateriálaiguin ávkkástallamiin maid fitnodagat sáhttet ovddidit árktalaš dillediðolašvuoða čovdosiid ja daidda vuodđuduuvvi oðða fitnodatdoaimma. Dát sáhttet ovddiduvvot ovdamearkka dihte almmolaš háhkamiid bakte refereansaháhkamin.

Suopmelaš máhttu árktaš guovllu hástalusaid čovdosa oassín

Suomas ja suopmelaš fitnodagain lea viidát alla árktaš máhttu, mainna ávkkástallan doarju suvdilis gárggiideami, nanne barggolašvuoda, lasiha energijabeaktilvuoda, unnida vaháblaš luoittuid ja duostu dálkkádatrievdama buot árktaš ja antárktalaš riikkain. Fitnodatdoaibma, mii laktása galbma diliide, čovdosat ja teknologija leat dávjá čáðahannávccaideaset dáfus alladásagat riikkaidgaskasaččat ja gilvonávccalaččat maid viiddit eatnandieđalaš guovllus go ráidnasit árktaš dehe antárktalaš guovllus.

Dálkkádatrievdama duostun gáibida energijabeaktilvuoda loktema ja luoittohis dehe unnán nuoskideaddji energijahámiid ja energijateknologijaid ovddideami. Ođđa vejolašvuohtan lea ee. mearrabieggafpamu. Mángga suopmelaš fitnodagas leat máhttu ja vejolašvuodat árktaš máhtuin ávkkástallamii Nuortameara guovllus sihke viiddit mearrabieggafpamu huksema márkanii.

Árktaš guovlluin diehtojohtolatoktavuođat ja guhkes gaskkat eatnama nalde go meara nalde leat dehálaččat ja hástaleaddjit. Suomas lea čovdosat strategalaš giddes oktavuođaid (ee. mearrakábel) go láiggehis firpmiid (ee. 5g, satelliittaoktavuođat) gárgeheapmái. Suopmelaš ealáhuseallimis lea olu addámuš dakkár digitála bálvalusain, main lea earenoamáš rolla árktaš ja antárktalaš guovlluin. Dákkárat leat ee. dálke- ja dilleanalysaid dahkan, diehtobálvalusat, skuvlenbálvalusat sihke dearvvašvuoda ja dorvvolašvuoda ovddideaddji bálvalusat, main leat dás manjás maid dahkjirpmiin ávkkástalli iešvuodat.

Suopma lea árktaš dámpateknologija ja dámpaopererema njunušriika máilmis. Máhttu gokčá ee. dámpaplanema, dámpahuksema, materíala- ja ráhkadusteknologija, jiekjadoadjima ja -hálddašeami teknologija, mohtor- ja stivrenteknologija, dámppa šleđgadeami ja automašuvnna, návgerema ja rederijjadoaimma. Dán ollisvuhtii gullet dasa lassin iešguđetlágán, árktaš diliide plánejuvvon struktuvrrat. Máhttui lea stuorru dárbu ovdamearkka dihte árktaš bieggamillopárkkaid ja hámmaniid plánemis ja ollašuhttimis. Suopmelaš skuvlen ja dutkamuš sihke destenguvllut ja ovttasbargu duddjojt dan, ahte Suopma lea ovdanvázzin autonomalaš mearrajohtolaga sihke čáðahis boaldámušaid gárgedeamis.

Suomas lea maid alla máhttu proseassateknologijain (vuovdi, kemija, metálla) mat bohciidit árktalaš dilis ja daid hálddašeamis. Árktalaš máhttu lea maiddái bargomašiinnain, mat adnojuvvojut muhtimin maid hui ángiris diliin. Dákkár mašiinnat leat ee. hámmán- ja dámparusttegat ja mašiinnat, vuovdemašiinnat ja ruvkemašiinnat ja rusttegat. Earenoamáš miellagiddevaš guhkes sivtta vejolašvuhta laktása čađahis stállebuvttadeapmái ja heiveheapmái, mii lea buorre čujuhus industrija iežas aktiivvalaš ja mearkkašahti ángiruššamis dálkkádatrievdama duostuma vuostá.

Logistihkka lea okta árktalaš máhtu viiddes guovlu, mas ovttastuvvet diliid hálldašeapmi, dálkediliid analyhtalaš dutkan ja noahkun, gálvvuid ja terminálaid teknologijat ja geavahus eatnama nalde (geainnut ja ruovdegeaidnojohtolat), almmi vuolde ja meara nalde, sihke logistihka holisttalaš plánen ja hálldašeapmi.

Ceavzilis vuovde- ja bioindustrija leat Supmii ja ekonomijai mágusolaš suorggit, main lea maiddáí árktalaš dimenšuvdna. Dain ovttastuvvet suvdilis vuovdedoallu ja vuovdedikšun, logistihkka sihke industrijalágadusaid alla birasbeaktilvuhta ja guovlluid barggolašvuhta. Suompelaš vuovdeindustrija buktagiid jearu earáhuvadettiin vuovdeindustriija bidjá vuoiimmálačcat návccaid ođđa alla árvolasí buktagiidda (tekstiilafiberat, ligniidna ja buktagat, main lea hemisellulosá, ođđa ekologalaš báhkkenmateriálat, ođđa buolvva bioboaldámušat). Ođđa muorrvuđđosaš buktagiid ja bioovddidanrusttegiid gárgedeapmi iežas oasis gievruða vuovdeindustriija rolla dálkkádatrievdamii reageremis. Heivvolaš ja ekologalaš materiálan muorra fállá huksemii ođđa vejolašvuodaid. Ođđa buktagat bálvälit maid árktalaš guovllu suvdilis gárggiideami ulbmiliid joksama. Vuovdeindustriija geaidnogárta sárgu oinnolažjan doaibmasuorggi rolla Suoma qudneángiris čađđaneutrálavuhta 2035 -ulbmila joksamis.

Minerálaid guovddášrolla dálkkádatulbmiliid joksamis lea lokten earenoamážit kritihkalaš álgoávdnasiid strategalaš fuolahussihkarvuða ollisvuða oassin. Ruvkedoibmiid atnuiváldin riikkaidgaskasaččat meroštallojuvvon ovddasvástáduslaš doaibmavuogi mekanismmat sihke viggamuš energiija- ja álgoávnناسbeaktiilis teknologijiaid geavahussii duddjojt jearu, masa suopmelaš ruvke- ja minerálaekosystema doaibmit bastet fállat odđa teknoloqijiaid, čovdosiid ja máhtu.

Máilmiviidosaččat beakkán suopmelaš teknologijafitnodagat rahpet vejolašvuođaid maid ekosystema ug-fitnodagaid stuorrumii ja riikkaidgaskasažžan šaddamii. Earenoamážit árktaš guovllus doaimmadettiin galget váikkuhusat birastahti lundui dahkkojuvvot nu unnin go vejolaš ođđaágasaš čuovvunvugiid mielde ja beaktulis teknologija ávkin atnimiin. Ruvkiid ja minerálaid muohkadeami siidorávnnjiiguin ávkkástallan lea šaddan industrijadoaimma lunddolaš oassin. Ođahanálgóávdnasa ovdalačča buoret ja áhpasit rádjan ja ávkkástallan leat guovddášlaš ekosystema gárggiidančuožáhagat sihke fitnodagain ja dutkandoaimmas.

Miehtá máilmmi ee. báttterteknologija gárggiideapmi lea ovdáneame vuoimmálaččat, man dihte maid Suopma lea ráhkadan bargo- ja energijaministerija jođihemiiin báttterstrategijiia. Báttterstrategijiia siste strategalaš eananmetállat, minerálat ja daiguin ávkkastallan leat čoavddasajis. Dát báttterstrategija duddjo háltti dása laktáseaddji ruvkedoaimma gárgedeapmái.

6.3 Strategalaš doaibmabijut

- Dorjojuvvo Árktaš guovllu ekonomiija suvdilis šaddu ja eavttut alla árvolasi bargosajiide.
- Ovtastahttojuvvo árktaš jearru ruovttueatnama fáluin ja čuozihuvvo dutkan- ja ovddidandoaibma oðða čovdosiid ovddideapmái.
- Sihkkarastojuvvo máhtolaš bargovuoimmi oažžun (mielde lohkkojuvvon skuvlen sihke olgoriikkalaš bargovuoimmi riikiifárren).
- Hábmejuvvo oktasaš árktaš máhtu dillegovva ja válđojuvvo vuhtii sýnergija eará ealáhus- ja innovašuvdhapolitika ovddideaddji doaibmabi-juide visot doaibmasurggiin.
- Ovddiduvvo turismma suvdilvuhta ja birrajahkásavuohta árktaš guovllus.
- Signaliserejuvvo Suoma sierramáhtus suvdilvuoda oasis (ee. suvdilis tu- risma, vuovdedoallu, digitálalaš čovdosat, cleantech ja biodoallu).
- Čielggaduvvoit turismaovttasbarggu vejolašvuodat Suoma davviguovllu lagasguovlluiguiin.
- Dorjojuvvo Árktaš ekonomiijaráði bargu guovllu ealáhuseallima doib- miid ovttasbarggu váfisteami várás.

**Deaddočuokkesguovlu ollašuhtá čuovvovaš suvdilis
gárggiideami doaibmaprógrámma Agenda2030 ulbmiliid ja
vuolleulbmiliid:**



7 Deaddočuokkesguovlu 3.2: Máhttu, alimus dásí dutkamuš

7.1 Dillegovva Árktalaš strategija 2021 ráhkadanáigge

Suomas lea eatnat alla dásí máhttu ja doaibmit, mii laktása árktalaš dutkamii oba riikkas. Dutkanbargu dahkkojuvvo allaskuvllain ja dutkanlágádusain sihke priváhta sektoris ja maid goalmmát sektoris. Mánjggat dieđasuorggit leat ovddastuvvon ja mánjggadieđalaš lahkoneapmi lea mihtilmas. Alladásat dutkanbarggu vuodđun lea buorrešlájat skuvlenvuogádat, mas váldojuvvo vuhtii Suoma sajádat árktalaš riikan.

Suopmelaš dutkandoibmit leat bures ovddastuvvon riikkaidgaskasaš fierpmádagain, mat čuhcet árktalaš gažaldagaide ja árktalašvuoda máhtui dehe guoskkahit dan. Earenoamáš dehálaččat leat Árktalaš rádi vuolde syntetiserejuvvon dutkandiehtu sihke skuvlema ja dutkamuša fierpmádagat dego Riikkaidgaskasaš árktalaš diehtaga komitea IASC, Árktalaš universitehta UArctic, Arctic Five -universitehtafierpmádat ja EU-ruhtadanprográmmat. Fierpmádagaid čohkke earret eará Árktalaš guovddáš, mii lea árktalaš dutkamuša ja diehtojuohkima riikkaidgaskasaš guovddážin Suomas.

Suomas lea riikkaidgaskasaččat áidnalunddot dutkaninfrastruktuvra árktalaš guovllu dálkkádaga ja birrasa rievđama áiccadeapmái, gomuvuoda dutkamuššii ja jiekŋadutkamuššii, mii duddjo vuodu viiddes dutkandoibmii ja čuovvumii.

Árktalaš almmolaš dutkan ruhtaduvvo Suomas sierra hálddhussurggiin, mat laktásit allaskuvlavlagádusa ja dutkanlágádusaid árktalaš aktivitehtaide ja prográmmaide. Árktalaš dutkanpolitihkka Suomas hápmahuvvá oktasaččat iešguđet ministerijaid doaimma mielde. Riikkaidgaskasaš dutkanruhtadeamis EU prográmmain lea fuopmášahttimuš rolla, dego Horisonta Eurohpa ja ovđamearkka dihte Copernicus. Eará riikkaidgaskasaš ruhtadeaddjít leat earret eará davviríkkalaš oktavuodđain, dego Nordforsk.



Govva 13. Suomas lea eatnat alladásat máttu, mii laktása árkalaš dutkamuššii, ja doaibmit oba riikkas. Dutkamuš dahkkojuvvo earret eará allaskuvllain ja dávjá mánggadieđalaččat. Govvejeaddji: Kaisa Sirén.

Stáhtaráđi čielggadeapmi Suoma árkalaš ruhtadeami ollislaš govas (2019:1) identifiserii čuołbman árkalaš ruhtadeami fuopmášahti biđggiideami. Dát guoská maid dutkanbarggu, mas prošeavttaid mearkkašahti mearri seammas čoahkkana olbmuid ja máhtu dihto vuorkán ja buktá eahpejotkkolašvuoda. Dutkamuša stuora volymas fuolakeahttá Suoma árkalaš dutkamuša ollislaš govva lea hejot oažžunsajis.

Dutkamušain lea dehálaš rolla mearrádusdahkama ja árkalaš politihka doarjjan. Árkalaš guovllu galbmamáhtu fitnodatdoaimmas dutkandiehtu doarju menestuvvanjolašvuodaid ja dutkamuš, mii laktása servodaga dorvvolašvuhtii ja doaibmasikhkarvuhtii, lea mavssolaš. Árkalaš dutkanmáhtuin lea mearkkašupmi bealuštannávcca gárgeheami dáfus. Dasa lassin árkalaš guovllu earáhuvvamii laktásettiin mearrádusdahkan dárbbasha alla dási dutkandieđu. Suoma dáfus dehálaš lea dutkandieđu viidodat ja dan oažžašuvvan buohkaide. Dutkandárbbu deattuha earenoamážit árkalaš guovllu jodánis birrasa earáhuvvan ja dárbu bajásdoallat suvdilis gárggiideami seammas go riikkaidgaskasaš beroštupmi árkalaš guvlui ja dáinna ávkkástallamii lassána.

7.2 Ulbmildilli Árktaš strategija 2021 ollašuhtima áigge

Árktaš dutkama buvttadan diehtu ja máhttu adnojuvvo viidát ávkin. Dutkandiehtu duddjo vuodú allašlajat ja rivtteságge mearrádusaide sihke oðða innovašuvnnaide ealáhuseallima sierra sektoriin ja surrgiin. Čuozihettiin resurssaid skuvlemii ja dutkamii Suoma sajádat ja geasuhus riikkaidgaskasaš árktaš njunušmáhttin váfistuvvo. Viiddesvuðot, máñggadieðalaš ja riikkaidgaskasaš fierpmádagat veahkehit atnit ávki árktaš dutkamušain buoremus vejolaš vuogi mielde.

Dutkanresurseremis válđojuvvo vuhtii árktaš dutkamuša vuodđoinfrastruktuvrras ovddideapmi ja váfisteapmi. Dat váfista návcca menestuvvat riikkaidgaskasaš dutkanruhtadeami gilvvus ja buktá Suoma árktaš dutkamuša ollislaš gova oidnosii. Riikkaidgaskasaš ruhtadeapmái dego EU dutkanprógrámmaid ulbmiliidda ja fáttáide váikkuheapmi góibida, ahte diehtolonohallan ja ovttasbargu doibmet álbmotlaččat hálddahusrájjid rastá. Maiddái fitnodagat atnet ávkin dutkanprógrámmaid valjis.

Dutkandieðuin ávkkástallamiin ovddiduvvo árktaš guovllu álbmoga buorre eallin ja eallinvuoibmi. Áigáiheivvolaš govva ovttahatolbmuid buresbirgejumis ja servošiin sihke olbmo ja iežas birrasa vuorrováikkuhusas ja earáhuvvamis veahkeha ovddidit mearrádusaid servodatlaččat suvdilis górggiideami guvlui. Árbevirolaš diehtu ja báikkálaš diehtu geavahuvvo vejolašvuðaid mielde dutkamuša plánemis ja ollašuhtimis.

Ollislaš govva Suoma árktaš ja árktašvuhtii gullevaš dutkamušas lea buoriduvvon. Koordinašuvdna ja diehtolonohallan lasihemiin iešguðet doibmiin lea juhkkojuvvon reálaágásaš oaidnu prógrámmalaš dutkandoaimmain ja prošeaktavuðus. Ideálalaččat lea álbmotlaš prógrámma, mii ovddida koordinašuvnna ja kommunikašuvnnalaš oidnosa.

Ekonomalaš doaibma árktaš guovllus ja árktašvuhtii laktásettiin dahkkojuvvo vejolažžan, ja dat dahkkojuvvo suvdilis ovdánemiin vuorrováikkuhusas. Árktaš dutkamuša ja máhtu bajásdoallan sihke daid ovddideapmi ja márkanastin leat guovddášássit fitnodatdoaimma vejolašvuðaid duddjoma ja ávkkástallama dáfus. Válđojuvvo vuhtii, ahte Suoma árktaš máhttu manná viidát doaimmaid ja doaibmasurrgiid čaða. Earret eará galbmamáhttu lea mearrideaddji ovdasadjí máñggain buktagiin ja bálvalusain.

Stuorimus hástalus árktaš guovllus lea davvidálkkádaga ja birrasa earáhuvvan. Dutkamuš adnojuvvo aktiivvalaččat árktaš guovllu earáhuvvama árvvoštallamiin ja dat fállá dieðu mearrádusdahkama doarjan.

Earáhuvvama vuollásaš ja mánnggalágán vuorrováikkahuusas lea maid árktaš politikhka. Dan konjunktuvraaid ipmirdeapmi ja aktiivvalaš doaibmamii duddjojuvvo duogáš mánnggadieđalaš dutkandieđuin ja nu ahte dutkojuvvon diehtu buktojuvvo oinnolažjan.

Árktaš dutkamuš, mii doarju dorvvolasvuoda ja eatnanbealuštusa, ovddiduvvo riikkaidgaskasaš ovttasbarggus mánŋga- ja guovttágaskasaččat. EU prográmmat adnojuvvojít ávkin dutkanruhtadeami nannema várás. Dasa lassin árktaš dillegovva sáhttá ovddiduvvot ovttasbarggus guoibmeriikkaiquin, dego ovdamearkka dihte gokčevaččat satellihttagovva poláraguovlluin.⁴

7.3 Strategalaš doaibmabijut

- Allaskuvllat ja dutkanlágádusat dahket alla dási dutkamuša ja čilgehus-aid, mat laktásit árktaš guvlui ja árktašvuhtii, sihke čalmmustahttet dutkanmáhtusteaset viidát.
- Árktaš dutkamuša ollslaš govva buoriduvvo ja dan ruhtadeapmi čuvvojuvvo ja gárgehuvvo sierra háldahussurggiid ovttasbargun.
- Allaskuvllat ja dutkanlágádusat resurserejít iežaset strategijiaid mielde árktaš máhtu ja dutkamuša ovddideapmái sihke dutkamušain ávkkástallamii. Ruhtadeamis geavahuvvojít álbmotlaš ja riikkaidgaskasaš ruhtadanvejolašvuoden dego Suoma Akademija, Business Finland, Strategalaš dutkamuša ráđđi, stáhtarádi TEA-ruhtadeapmi, Horisonta Eurohpa -prográmma ja EU ráhkadusrúhtatarájut ja eará eurohpalaš ruhtadanvejolašvuoden sihke Davviríikkalaš dutkanruhtadeaddjít.
- Oassálastrojuvvo aktiivvalaččat Árktaš ráđi ja dan bargojoavkkuid bargui. Oassálastrojuvvo proaktiivvalaččat árktaš guovllu earáhuvvama dutkamii ja árvvoštallamii. Suopmelaš dutkit doibmet riikkaidgaskasaš dutkanfierpmádagain ja atnet ávkki EU ja Eurohpa gomuvuođa organisašuvnna fállan vejolašvuoden, dego Copernicus -prográmmas. Fitnодagaide fáollojuvvo diehtu ja doarja riikkaidgaskasaš ruhtadeapmái ja ovttasbargui oassálastima várás.
- Ovddiduvvojít doaimmat, mat lasihit árktaš dutkama ja máhtu EU aktiviteahtaid válmmastallamis, earret eará Horisonta-rápmaprográmma bargoprográmmain.
- Dutkamuša guoskkahanaláš fitnodagaid bargui válistuvvo. Dutkanovt- tasbargu doarju fitnodagaid vejolašvuoden gárgehit iežaset buktagiid

4 Lirka suopmelaš árktaš dutkanlágádusaide: <https://www.arcticfinland.fi/FI/Tutkimus>

ja dávistit árktaļaš guovllu doibmiid oðđa dárbbuide. Dutkanovttasbargu maid nanne fitnodagaid fierpmádagaid ja ekosystemaid.

- Álbmotlaš noahkunbarggus váldojuvvo vuhtii davimus Suoma ealáhusráhkadusa earáhuvvan, bargovuoimmi dárbu ja populašuvdnagárggideapmi. Skuvlenfálu ulbmilat ráhkaduvvojít máŋggabeallásáš diehtovuođul.

Deaddočuokkesguovlu mearrádusdahkamis, mii vuodđuduuvvá dihtui, lea dehálaš máŋggain suvdilis gárggiideami doaibmaprógrámma Agenda2030 ulbmiliin ja vuolleulbmiliin. Deaddočuokkesguovlu ollašuhttá dain earret eará čuovvovaččaid:



8 Deaddočuokkesguovlu 4: Infrastruktuvra ja logistikhka

8.1 Dillegovva Árktalaš strategija 2021 ráhkadanáigge

Maiddái árktalaš infrastruktuvrra ovddideamis Suopma ovddida oppalaš ulbmiliid árktalaš guovllu stáðisvuođa, ekonomalaš vejolašvuođaid, barggolašvuođa sihke earenoamáš hearkkes luondu dorvvasteamis ja dáid vuhtii váldimis EU-politihkas. Dálkkádatrievdama goahcan lea guovddášsajis. Davviealáhusat ja eamiálbmogiid vuogatvuodat dorvvastuvvojat ja árktalaš guovllu buot guovddášfidnuin dahkkojuvvojat vuđolaš váikkahuusaid árvvoštallamat. Visot dát speadjaluvvá maid logisttalaš válljemiidda. Seammaas ovddiduvvo Suoma johtolatfierpmi čatnaseami maid davviguovllu oasis Eurohpaviidosaš johtolatfierpmi TEN-T váimmusfierbmemanaħagaide. TEN-T-johtolatfierpmi ulbmilin lea ovddidit johtolatvuogádaga, mii doarju oadjebas, suvdilis ja ekonomijia eallinvuoimmi.

Oktanaga árktalaš strategija ráhkademiiñ lea válmastallojuvpon vuosttaš riikkaviidosaš johtolatvuogádatstrategiija, mii dohkkehuvvui giđdat 2021. Árktalaš politihka strategija infrastruktuvra ja logistikhka -deaddočuokkesguovllu linnjemat leat dán lági mielde ovttalágánat riikkaviidosaš johtolatvuogádatplánain.

Johtolatvuogádaga ovddideamis deattu ožžot Davvi-Suoma oasis vuoimmálaččat ealáhuseallima doaibmaeavttuid gievruđeapmi, riikkaidgaskasaš oažžašuvvan ja johtolatoktavuođat ránnáriikkaiide.

Ovttasbargu oktavuođaid ovddideamis Árktalaš ráđi riikkaid ja Barentsa guovllu doibmiiguin lea dehálaš. Riikkaidgaskasaš eananjohtolatoktavuođaid lassin guovllu ovdáneami dáfus málssolaččat leat maid mearra- ja girdijohtolatoktavuođat. Hámmanat leat dehálaččat earret eará viiddes ovdáneaddji lossa industriija dihte ja girdijohtolat ja girdišiljut ožžot deattu earret eará dehálaš turismaealáhusa sihkarastimis maid COVID-19-pandemijia manjelaš dilis.



Govva 14. Davvi-Suomas lea mihtilmas máŋggabeallásaš ealáhusaid girju ja guhkes gaskkat. Govvejeaddji: Kaisa Sirén

Buresdoaibmi kommunikašuvdnaoktavuođat leat vealtameahttumat árktaš guovllu orruid, ekonomalaš doaimma ja ealáhuseallima dáfus. Dat lasihit maid dorvvolášvuoda guovllus. Kommunikašuvdnafirpmiid huksen ja bajásdoallan árktaš guovllus lea hui hástaleaddji sihke teknikhalaččat ja ekonomalaččat. Čovdosat gáibidit máŋggaid sierra teknologijaid, dego satellihtaid, rádiooktavuođaid ja mearrakábeliid sihke daid ovttastahtima buoremus loahppabohtosa oažzuma várás.

Davvi-Suomas lea mihtilmas máŋggabeallásaš ealáhusaid girju ja guhkes gaskkat, mat deattuhit mátke- ja fievriddangollosiid doaibmivuođa dehálašvuoda. Fávlefierpmi ortnet sihke ealáhuseallima dárbbut leat málvssolaččat. Dáláš johtolatinfrastruktuvrra ortnegis doallan ja ealáhuseallima dáfus váttes bohtalčeabehiid buorideapmi lea dehálaš.

Johtolatuogádaga geavahedđjiid mearis leat Davvi-Suomas stuora áigodatmolsašuddamat. Davvin, dego árktaš guovllus dábálaččat, leat maid guhkes gaskkat ja hárves orrun. Dat buktet johtima lasiheami hástalusaid, mat oasisteaset deattuhit máksin- ja infravuogádagaid sihke čuolbmäsajiid doaibmivuođa dehálašvuoda. Earenoamážit turisttaid buohta johtolaga bálvalusaid gárgeheimis

leat vejolašvuodat. Maiddái turisttaide lea dehálaš beassat njuovžilit johtit oba kalohtaguovllus rájiid rastá.

8.2 Ulbmildilli Árktalaš strategija 2021 ollašuhttima áigge

Riikkaviidosaš johtolatvuogádatplána ulbmilin lea, ahte johtolatvuogádat dákida oba Suoma oažžašuvvama ja dávista ealáhusaid, barggusfitnama ja orruma dárbbuide.

Ulbmila oažžašuvvama várás johtolatfierpmi bálvalandássi gárgehuvvo ealáhuseallima ja barggusfitnama dárbbuide ja riikkaidgaskasaš johtolaga njuovžilvuhta dorvvastuvvo. Sihkkarastojuvvo, ahte sierra guovllut leat oažžašuvvamis govttolaš áiggis juoga johtolathámiin dehe daid ovttastahttiini. Márkanevttolaš joavkojohtolatbálvalusaid gilvoeavttut ovddiduvvojít ja vuodđobálvalusaid fálus fuolahuvvo sihke golloáhpasit ja vejolaš guovlluin, main márkanevttolaš bálvalusat eai šatta.

Dasa lassin háliiduvvo seailluhuvvot ealáhuseallima ja barggusfitnama dáfus dehálaš oktavuođat guovllus eanangoddeguovddážiidda ja eará dehálaš guovddážiidda. Johtolaga čuolbmusat ja mätkegollosiid doaibmivuohta gárgehuvvojít. Sierra álbmotjoavkkuid johtinvejolašvuodat sihkkarastojuvvojít sosiálalaš suvdilvuoda dáhkideami várás. Gálvojohtolagas ovddiduvvo fievrideremiid ábasvuohta ja luoitogeahpádusat earret eará digitališuvnnain ja dahkkojuvvo vejolažžan bistevaččat johtolathámiide.

Visot ulbmilat vigget goahcat dálkkádatrievdama. Riikkaviidosaš johtolatvuogádatplána viggá dáhkidit oba Suoma oažžašuvvama, dávistit ealáhuseallima, barggusfitnama ja orruma dárbbuide ja buoridit johtolatvuogádaga servodatekonomalaš ábasvuoda.

Árktalaš politihka strategija ulbmilin logistikhka ovddiduvvo bálvalit ealáhuseallima ja barggusfitnama suvdilis johtolathámiin. Diehtojohtolaga oažžašuvvan, earret eará stuora sirdinleahtu govdaoalleoktavuođat gievruduvvojít fitnodagaid ja riikkavuložiid dárbbuid várás.

Suvdilis johtin ja earenoamážit molssaevttolaš boaldámušain doaibmi johtolaga doaibmaeavttut gievruduvvojít nu ahte lasihuvvojít molssaevttolaš boaldámušaid geavaheaddji fievruid láddeninfrastruktuvra.



Govva 15. Árktalaš gomuvuoda guovddáš álbmotlaš satellihtadáhtaguovddážis. Govvejeaddji: Kaisa Sirén

Johtolaga luoittuid unnideami várás ja buoremus geavadiid juohkima várás riikkaidgaskasaš ovttasbargu jotkojuvvo ja adnojuvvo ávkin earret eará Riikkaidgaskasaš mearrajohtolatorganisašuvnna (IMO) ja Árktaš ráði bargu.

Lossa boaldinolju (Heavy Fuel Oil, HFO) geavahus ja fatnasa boaldámušsan fievrripeapmi lea IMO-muddema vuodul gildojuvvon árktaš mearraviidodagain suoidnemánu 2024 rájes. Suopma doaibmá IMO:s aktiivvalaččat gielddu áigái oažžuma várás. Bargu lossa boaldinolju buhttema várás molssaevttolaš boaldámušain galgá goitge jotkojuvvot ovdal gielddu vuibmái boahtima.

Suopma lea aktiivvalaččat ovddidan árktaš guovllu mearrajohtolaga dorvvolašvuoda ja suvdilvuoda buorideaddji IMO polárakoda (International Code for Ships Operating in Polar Waters, the Polar Code) ábas ollašuhtima. Dát bargu galgá jotkojuvvot. Dat doarju earret Suoma barggu IMO:s, de maid mearraklustereamet sajádaga árktaš máhttin.

Johtolatuogádagaid ovddideamis válistuvvo digitališuvdna. Molssaevttolaš boaldámušaid atnu ovddiduvvo buot johtolathámiin ja čilgejuvvojit earret eará elektrovnnalaš girdima vejolašvuodat.

Johtolaga oðða bálvalusat ja doaibmavuogit ovddiduvvojit dávistit lassáneaddji turismma dárbbuide. Dása laktásit maid rájiid rasstildeaddji oktavuođat Suoma, Norgga ja Ruota davviosiin. Laurila-Duortnus-Háhpárándi -gaskka šleadgadanfidnu dorjjolii Suoma luoddajohtolaga riikkaidgaskasažan šaddama, ruovderattefievrridemiid goasttadusábavuoda sihke industrija gilvonávcca. Oktavuohta livččii čatnat Davvi-Suoma ja Davvi-Ruota riikkaidgaskasaš johtolatmanahagaid Eurohpaviidosaš johtolatfierbmái, Barentsa guvlui ja Jiekŋamerrii Narviikka hámmana bakte sihke viidáseappot Gáiddus-Nurtii.

Johti bálvalusaid buvttadeami várás ovddiduvvojit rabas dieđu vejolašvuodat, gárgehuvvojit buresdoaibmi máksin- ja informašuvdnauogádagat sihke buoriduvvo johtolaga čuolbmasajiid doaibmivuhta. Rabas digitálalaš diehtu sáhttá doalvut ee. oðða applikašuvnnaid ollašuvvamii márkaniid eavttuid mielde.

Meteorologalaš mearkkašupmi Suoma árktaš máhtus oidno ovdamearkka dihte Dálkediehtaga instituhta Soađegili árktaš gomuvuoda guovddáža doaimmas. Gomuvuoda guovddáža infrastruktuvra satellihtadáhta vuostáváldimii, prosesseremii ja bálvalanbuvttadussii laktásettiin lea sihke álbmotlaččat ja riikkaidgaskasaččat mearkkašahti.

8.3 Strategalaš doaibmabijut

- Johtolaga oppalašeurohpalaš váimmusfirpmiid (TEN-T) ovddideapmi ja olaheapmi davás. Davvimeara–Baltia ja Skandinávia-Gaskameara váimmusfierbmemanahagaid viiddideamit EU Firpmiid Eurohpa -ásahusas (Connecting Europe Facility) 2021 dahket vejolažžan davviguovlluid ovttastahttima sihke ruovderattefievrrideamit árktaš guovlluin eará sadái Eurohpíi sihke riikkaidgaskasaš márkaníidda.
- Ráhkkanuvvo dálkkádatrievdama váikkuhusaide johtolatinfrastruktuvras ja oalledoallamis nu ahte adnojuvvo ávkin oððaseamos dutkandiehtu infrastruktuvrra ovddideamis ja johtolatfirpmiid ábas geavahusas.
- Dahkkojuvvorit vejolažžan buresdoaibmi mätke- ja fievridangollosat suvdilis johtima ja fievrrideami doarjan nu ahte ovddiduvvojít oðða bálvalusat.
- Ovddiduvvo dárbaħassii gokčevaš molssaevttolaš boaldámušaid (ee. šleadga, gássa, čáza sihke oðasnuvvi ja šleadgaboaldámušat) juohkininfrastruktuvrra. Sihkkarastojuvvo juohkininfrastruktuvrra oktilašvuohta ja guvllolaš gokčevašvuohta ja ovddiduvvo molssaevttolaš boaldámušaid oažžašuvvan. Bargojuvvo riikkaidgaskasaš ovttasbargu davviguovllu viidosaš ja luohtehahti juohkinfierpmádaga ovddideami várás.

Girdijohtolat

- Helsset-Vantaa girdišilju ovddidaneavttuin fuolaheapmi dahká vejolažžan doaimma maid eará girdišiljuin, mat atnet ávkin oðða teknologalaš čovdosiid. Gárgehuvvojít mätkegollosat girdišiljuide oba Suomas.
- Giddejuvvo fuomášupmi girdijohtolaga mearkkašupmái viiddes ja háravit orrojuvvon riikka oažžašuvvama sihkkarastimis sihke doaresbealguovluid potentiála ávkin atnimis.
- Viggojuvvo váikkuhit dasa, ahte girdišiljid bajásdoallan ja gárgeheapmi sáhttá jotkojuvvot fierpmádatprinsihpain dás maŋásge ja ovddiduvvojít mätkegollosat girdišiljuide. Árvvoštallojuvvo girdijohtolaga ovddidanoidnosat Finavia girdišiljuin ja váikkuhusat girdijohtolaga bálvalandássái sierra guovlluin.

Mearrajohtolat

- Váikkuhuvvo áhpasit mearrajohtolaga riikkaidgaskasaš birasmuddema gárgeheapmái Riikkaidgaskasaš mearrajohtolatorganisašvnna (IMO) earret eará nu ah te jotkojuvvo IMO polárakoda ollašuhttin.
- Plánejuvvo suopmelaš jiekñadojárgálvvuid oðasnuhttin sihke váfistuvvo dálvemearrajohtolaga ovttasbargu ovttas ránnáriikkaiquin.
- Fuolahuvvo suopmelaš dálvemearrajohtolaga sierramáhtus ja fállojuvvojít bálvalusat, mat dahket vejolažžan dorvvolas johtaleami ja árktaš birrasa sierrasárgosiid suodjaleami árktaš guovllus. Ovddiduvvo ain fatnasiid ja diehtolonohallan, goas fanas sáhttá njoazidit meara nalde ja beassat dakko bakte fuopmášahtti unnidemiide šaddovistegássaluot-tuin. Logistikhkalaš vuogádaga energiijaábasvuoda buorideapmi gáibida ovdánan kommunikašuvdnateknologija, digitálalaš bálvalusaid ja diehto-vuogádagaid rähpama.
- Adnojuvvo ávkin suopmelaš mearraklusterá máhttu hástaleaddji dálve-mearrajohtolaga diliin ovdamemarka dihte Nuortadavveoali geavaheamis gálvojohtolahkii. Gáibiduvvo vuostevurolašvuhta, go Suoma mearraklusterá ja sihke almmolaš ja priváhta sektorii čoggon máhttu adnojuvvo ávkin ovttasbarggus árktaš mearrajohtolaga návccalašvuodaidea-set ovddideaddji ovttasbargoguimmiquin. Ovttasbargu doarju suopmelaš máhtu ja teknologija doalvunvejolašvuodaaid ja innovašuvnnaid.
- Gievruduvvo Árktaš guovllu mearrajohtolaga infrastruktuvrra ja gárten-dieđu ovddideapmi nu ah te ollašuhttojuvvo mearramihtidandoaibma.

Kommunikašuvdnafierpmiit

- Fuolahuvvo luohtehahti ja sirdinnávccalaš diehtojohtolatfirpmiid ja digitálalaš bálvalusaid oažžašuvvamis árktaš guovllus. Sihkkarastojuvvo, ah te ealáhuseallima gáibidan buriid johtolatoktavuođaid vuostebárran leat diehtojohtolatoktavuođat, maiguin bargu sáhttá bargojuvvot báikkis fuolakeahttá.
- Adnojuvvo ávkin sierra teknologalaš čovdosiid ovttastahttin árktaš guovllus buoremus loahppabohtosa áigái oažžuma várás sierra atnudárbbuide earret eará satellihtateknologija mielde. Ovddiduvvo máilm-mividirosaš satellihtavuogádagaid gárggiidanbargu ja márkanidda boahtin, vai geavaheddjiide basttale fállojuvvot unnimusat vuodđodási kommunikašuvdnabálvalusat.
- Jotkojuvvo bargu álbmotlaš ja riikkaidgaskasaš oktavuođaid ja ovdamarkka dihte dáhtaekonomija doaibmaeavttuid buorideami várás ja geasuhuvvojít Supmii diehtojohtolat- ja prográmmainvesteremat, main leat mielde dáhtaguovddážat.

- Movttiidahttojuvvojit fitnodagat dahkat ovtasbarggu almmolaš sektoriin doaibmi ruhtadanmálliid gávdnama várás vealtameahttun diehtojohtolainvesterema šaddadeami várás guovlluide, maidda dat márkanearvttuid mielde ii leat vejolaš. Sihkkarastojuvvo kommunikašuvdnabálvalusaid doaibmivuohta Suomas manjimus gieđas lága mieldášaš oktasašbálvalusgeatnegasvuodaigui, juos buresdoaibmi oktavuođat eai leat eará vuogiid mielde oažžunsajis.
- Váldojuvvojit vuhtii diehto- ja kommunikašuvdnateknologijasuorggi dagahan šaddovistegásat ja materiálagolahuksat ja váldojuvvojit vuhtii vuogit, maiguin suorggi birasváikkhuhusat sáhttet hálldašuvvot.
- Jotkojuvvo Árktalaš rádi bargu kommunikašuvdnaoktavuođaid ja govdaoallebálvalusaid buorideami várás árktalaš guovllus.

**Deaddočuokkesguovlu ollašuhttá čuovvovaš suvdilis
gárggiideami doaibmaprógrámma Agenda2030 ulbmiliid ja
vuolleulbmiliid:**



9 **Strategiija stivrenváikkuhus sihke ulbmiliid ja doaibmabijuid čuovvun**

Strategiijas válđojuvvojtit vuhtii dan stivrenváikkuhus ja resurssat sihke doaibmabijuid čuovvunmekanismmat. Strategiija ulbmiliid ollašuvvan gáibida bissovaš čuovvuma.

Árktaš ovddasvástádusvirgeolbmuid bargojoavkkus lea ovddasvástádus iežas hálddahussurggiid oaidninvugiid vuhtii váldimis strategiija ulbmiliid ja doaibmabijuid ollašuvvamis.

Álbtotlaš suvdilis gárggiideami dilli čuvvojuvvo álbtotlaš suvdilis gárggiideami indikáhtoriiguin. Árktaš ovddasvástádusvirgeolbmuid bargojoavkkus šihttojuvvo Árktaš politihka strategiija čuovvunvuloš indikáhtoriin strategiija dohkkeheami manjje.

Árktaš ovddasvástádusvirgeolbmuid bargojoavku buvttada deahtha analysa jahkásacčat strategiija ulbmiliin ja juohke deaddočuokkesguovllu doaibmabijuid ollašuvvamis. Dát analysa ovdanbuktojuvvo Árktaš politihka strategiija stivrenjovkui ja Árktaš ráddádallangoddái. Dasa lassin strategiija ulbmiliid ja doaibmabijuid ollašuvvan gieđahallojuvvo dárbbu mielde ráddéhusa mearrádusdahkanorgánain.

Doaibmabijuid dagahan golut ja daid áigemearri čielggaduvvo. Ruhtadeamis mearriduvvo almmolaš ekonomiija plána ja státabušehta válmastallama olis. Doaibmabijuid eaktudan stáhta ruhtadeapmi ollašuhttojuvvo stáhtaekonomiija rámaid olis dárbbu mielde nu ahte mearreruđat čuozihuvvojtit ođđasit.

SNELLMANINKATU 1, HELSINKI
PL 23, 00023 VALTIONEUVOSTO
valtioneuvosto.fi
julkaisut.valtioneuvosto.fi

ISBN: 978-952-383-572-6 PDF
ISSN: 2490-0966 PDF