

METSÄHALLITUksen LUONNONSUOJELUJULKAISUJA. SARJA C 172

# Malla luonddumeahci dikšun- ja geavahanplána



Översättning: Pimma Knight.

Jorgalan: Pentti Pieski.

Bearbmagovva: Seija Olkkonen.

© Metsähallitus, Vantaa, 2020

ISSN-L 1796-2943

ISSN (verkkojulkaisu) 1796-2943

ISBN 978-952-377-011-9 (pdf)

# Malla luonddumeahci dikšun- ja geavahanplána



# Govvidansiidu

Almmustuhti	Meahciráđđehus	Almmustuhttináigi	8.12.2020
Doaibmanaddi	Meahciráđđehus	Dohkkehaneavemearri	3.7.2019
Luholašvuhta	Almmolaš	Diáranummir	MH 6194/2018
Suodjanguovlotiipa /	luonddumeahcci, Natura 2000 -guovllu		
Suodjalanprógrámma	Mallá luonddumeahcci		
Guovllu namma	Malla (FI1300102)		
Natura 2000-guovllu namma ja koda			
Dahkki(t)	Meahciráđđehus		
Almmustuhtima namma	Mallá luonddumeahci dikšun- ja geavahanplána		
Čoahkkáigeassu			

Luonddusuodjalanlága mielde luonddumehciide sáhttá gárvistit dikšun- ja geavahanplána. Dikšun- ja geavahanplána dahkko 10-20 jahkái háválassii ja das meroštallet doaimmaid guovllu vuodđudanmihtto-meriid ollašuhtima várás. Plána áiggi čuovvuma guorahallat sulaid 6 lagi gaskka ja dárbbu mielde plána guorahallo earáge áigge. Dárkilut doaibmabijut plána linnjáid vuodul plánejuvvorit dárbbašettiin sierra doaibmabidjoplánain. Mallá luonddumeahccái eai ovdal leat gárvistan dikšun- ja geavahanplána.

Jagi 1938 vuodđuduvvon Mallá luonddumeahcci gullá Natura 2000 -fierpmádahkii. Plánaguovllu olles viidotdat lea 3 089 hektára, ja dat lea obban Eanodaga gielddas sámiid ruovttuguovllus.

Dikšuma ja geavaheami plánen sistisdoallá dáládili govvádusa, mas earuhit guovllu suodjalan- ja kultur-árvvuid. Dáládili govvádusa vuodul árvoštallat guvlui čuohcán guovddášáitagiid ja evttohat doaimmaid daid dustema várás. Mihttomeari ásaheamis ovdanbukto, mo doaimmaid ollašuvvama čuovvut ja mo daid váikkuhusaid ja váikkuheaddjivuođa árvoštallat. Ollašuhtimii leat čohkken Meahciráđđehusa ovdasvástádussan lean doaimmaid ja daid resursadárbbuid.

Plána linnjáid vuodđu lea lágain ja ásahusain, guovllus dahkkon čielggadusain, báikkálaš ássiid ja čanusjoavkkuid ovdanbuktán oainnuin ja ráđđadallamis sámedikkiin. Plána várás vuodđuduvvui ovttasbargoavku, masa bovdejedje ovddasteaddjiid sierra čanusjoavkkuin. Sámediggi nammadii plána doarjjan sierra Akwé: Kon -bargojoavkku. Akwé: Kon -rávvagiid heivehemiin figgojuvvui sihkkarastit sápmelaččaid oassálastin plána gárvisteapmái ja sámekultuvrii čuohcán váikkuhusaid árvoštallamii.

Plánas evttohat dušše smávva rievdadusaid ja dáriklastimiid luonddumeahci dán rádjai lean diškumi ja geavaheapmái. Bohccuid guohtuma váikkuhusaid luonddumeahci luondduárvvuide figgat geahpedit ovttasbarggus Giehtaruohttasa bálgosiin. Oppa luonddumeahcci evttohuvvo ráddjehusavádahkan, gos lihkadeapmi 15.5.-1.11. lea lobálaš dušše merkejuvvon máđjain.

Čoavddasáni	Malla, dikšun- ja geavahanplána		
Eará dieđut	Plána leat čállán Arja Vasama, Pekka Sulkava, Antti Ohenoja, Saara Tynys, Pirjo Rautainen, Siiri Tolonen ja Jarmo Huhtamella.		
Ráiddu namma ja nummir	Meahciráđđehusa luondduduodjalanalmmustahittimat. Ráidu C 172		
ISSN-L	1796-2943	ISSN (internetpreanttu)	1796-2943
ISBN	978-952-377-011-9 (pdf)		
Siidolohku	114 s.	Giella	Suomagiella
Goasttideaddji	Meahciráđđehus, Luonddubálvalusat		

# Kuvailulehti

Julkaisija	Metsähallitus	Julkaisuaika	8.12.2020
Toimeksiantaja	Metsähallitus	Hyväksymispäivämäärä	3.7.2019
Luottamuksellisuus	Julkinen	Diaarinumero	MH 6194/2018
Suojelualueyppi/Suojeluohjelma	Luonnonpuisto, Natura 2000 -alue		
Alueen nimi	Mallan luonnonpuisto		
Natura 2000 -alueen nimi ja koodi	Malla (FI1300102)		
Tekijä(t)	Metsähallitus		
Julkaisun nimi	Mallan luonnonpuiston hoito- ja käyttösuunnitelma		

## Tiivistelmä

Luonnonsuojelulain mukaan luonnonpuistolle voidaan laatia hoito- ja käyttösuunnitelma. Hoito- ja käyttösuunnitelma tehdään 10–20 vuodeksi kerrallaan ja siinä määritellään toimenpiteet alueen perustamistavoitteiden toteuttamiseksi. Suunnitelman ajantasaisuutta tarkastellaan noin 6 vuoden välein ja tarvittaessa suunnitelmaa tarkastellaan muulloinkin. Tarkemmat toimenpiteet suunnitelman linjausten perusteella suunnitellaan tarvittaessa erillisissä toimenpidesuunnitelmissa. Mallan luonnonpuistolle ei ole aiemmin laadittu hoito- ja käyttösuunnitelmaa.

Vuonna 1938 perustettu Mallan luonnonpuisto kuuluu Natura 2000 -verkostoon. Suunnittelualueen kokonaispinta-ala on 3 089 hehtaaria, ja se sijaitsee kokonaisuudessaan Enontekiön kunnassa ja saamelaisten kotiseutualueella.

Hoidon ja käytön suunnittelussa sisältää nykytilan kuvausken, jossa tunnistetaan alueen suojele- ja kulttuuri-arvot. Nykytilan kuvausken perusteella arvioidaan alueeseen kohdistuvia keskeisiä uhkia ja esitetään toimenpiteitä niiden torjumiseksi. Tavoitteen asettelussa esitetään, kuinka toimenpiteiden toteutumista seurataan ja miten niiden vaikutuksia ja vaikuttavuutta arvioidaan. Toteutukseen on koottu Metsähallituksen vastuulla olevia toimenpiteitä ja niiden resurssitarpeita.

Suunnitelman linjaukset perustuvat lakeihin ja asetuksiin, alueella tehtyihin selvityksiin, paikallisten asukkaiden ja sidosryhmien esittämii näkemyksiin sekä neuvotteluihin saamelaiskäräjien kanssa. Suunnittelua varten perustettiin yhteistyöryhmä, johon kutsuttiin edustajat eri sidosryhmistä. Saamelaiskäräjät nimesi suunnittelun tueksi erillisen Akwé: Kon -työryhmän. Akwé: Kon -ohjeita soveltamalla pyrittiin varmistamaan saamelaisten osallistuminen suunnitelman valmisteluun ja saamelaiskulttuurille aiheutuvien vaikutusten arviointiin.

Suunnitelmassa esitetään vain vähäisiä muutoksia ja tarkennuksia puiston tähänastiseen hoitoon ja käyttöön. Porojen laiduntamisen vaikutuksia puiston luontoarvoihin pyritään vähentämään yhteistyössä Käsivarren palikunnan kanssa. Koko luonnonpuisto esitetään rajoitusvyöhykkeksi, jossa liikkuminen on 15.5.–1.11. sallittu vain merkityllä poluilla.

Avainsanat	Malla, luonnonpuisto, hoito- ja käyttösuunnitelma		
Muut tiedot	Suunnitelman ovat kirjoittaneet Arja Vasama, Pekka Sulkava, Antti Ohenoja, Saara Tynys, Pirjo Rautiainen, Siiri Tolonen ja Jarmo Huhtamella.		
Sarjan nimi ja numero	Metsähallituksen luonnonsuojelujulkaisuja. Sarja C 172		
ISSN-L	1796-2943	ISSN (verkkojulkaisu)	1796-2943
ISBN	978-952-377-011-9 (pdf)		
Sivumäärä	114 s.	Kieli	Suomi
Kustantaja	Metsähallitus, Luontopalvelut		

# Presentationsblad

Utgivare	Forststyrelsen	Utgivningsdatum	8.12.2020
Uppdragsgivare	Forststyrelsen	Datum för godkännande	3.7.2019
Sekretessgrad	Offentlig	Diarienummer	MH 6194/2018
Typ av skyddsområde/ skyddsprogram	naturreservat, Natura 2000-område		
Områdets namn	Malla naturreservat		
Natura 2000-områdets namn och kod	Malla (FI1300102)		
Författare	Forststyrelsen		
Publikation	Skötsel- och användningsplan för Malla naturreservat		

## Sammandrag

Enligt naturvårdslagen kan en skötsel- och användningsplan göras upp för naturreservat. En skötsel- och användningsplan uppgörs för 10–20 år åt gången, och i den fastställs mål och åtgärder för hur man kan uppnå syftena för inrättandet av skyddsområdet i fråga. Planen uppdateras vart sjätte år och vid behov även vid andra tillfällen. Om noggrannare åtgärder, som baserar sig på riklinjerna i planen, bestäms vid behov med separata åtgärdsplaner. Det förekommer ingen tidigare skötsel- och användningsplan för Malla naturreservat.

Malla naturreservat grundades år 1938 och det ingår i Natura 2000-nätverket. Planeringsområdet har en totalareal på 3 089 hektar och det ligger i sin helhet inom Enontekis kommun och samernas hembygdsområde.

Skötsel- och användningsplanen omfattar en beskrivning av nuläget, där man presenterar planeringsområdets skydds- och kulturvärden. Utgående från beskrivningen av nuläget ges en bedömning av de centrala hoten mot området och föreslås åtgärder för att förebygga hoten. I kapitlet Måluppställning presenteras hur man följer upp hur åtgärderna förverkligas och hur man bedömer åtgärdernas effekter och effektivitet. I kapitlet Förverkligande presenteras de åtgärder som Forststyrelsen ansvarar för och resursbehovet för dessa.

Riklinjerna i planen baserar sig på lagar, förordningar, utredningar gjorda i området, lokala invånares och intressentgruppars åsikter samt förhandlingar med sametingen. För uppgörandet av planen tillsattes en samarbetsgrupp, till vilken kallades representanter för olika intressentgrupper. Sametinget utsåg till stöd för planeringen en separat Akwé: Kon-arbetsgrupp. Syftet med att tillämpa Akwe: Kon-riklinjerna var att säkerställa att samerna deltar i beredningen av planen och likaså i bedömningen av verkningarna av planen på samekulturen.

I planen presenteras endast små förändringar och preciseringar i naturreservatets skötsel och användningspraxis hittills. Syftet är att tillsammans med Lapska armens renbeteslag Käsivarren paliskunta minska renbetets verkningar på reservatets naturvärden. I planen föreslås att hela naturreservatet blir ett begränsningsområde, där besökare får röra sig endast utmed markerade stigar under perioden 15.5–1.11.

Nyckelord	Malla, naturreservat, skötsel- och användningsplan		
Övriga uppgifter	Planen har utarbetats av Arja Vasama, Pekka Sulkava, Antti Ohenoja, Saara Tynys, Pirjo Rautainen, Siiri Tolonen och Jarmo Huhtamella.		
Seriens namn och nummer	Forststyrelsens naturskyddspublikationer. Serie C 172		
ISSN-L	1796-2943	ISSN (online)	1796-2943
ISBN (pdf)	978-952-377-011-9 (pdf)		
Sidantal	114 s.	Språk	Finska
Förlag	Forststyrelsen, Naturtjänster		

# Sisdoallu

ČOAHKKÁIGEASSU .....	9
DÁLÁ DILI GOVVÁDUS .....	15
1 Plánenguovllu govvádus ja plánendilli .....	15
2 Vuodđudanulbmil.....	19
3 Jápma luondu: čázádagat ja geologija .....	20
4 Natura 2000 -luonddutiippat.....	24
5 Šlájat .....	29
6 Kulturárbí .....	31
7A Luondu lustageavaheapmi: vánddardeapmi ja luondduturisma .....	33
7B Luondu lustageavaheapmi: oahpistandiediheapmi .....	38
8 Meahcgegeavaheapmi: dálá dilli .....	40
9 Dutkan .....	42
10 Luondduriggodagaid eará geavaheapmi, losádusat, geavahanievttit ja soahpamušat .....	43
10b Boazodoallu.....	44
GUOVDDÁŠ ÁRVVUT JA ÁITAGAT .....	46
11 Guovddáš suodjalan- ja geavahanárvvut sihke áitagat .....	46
ULBMILA ÁSAHEAPMI .....	54
12 Áitagiid dusten, váikkuhusaid árvoštallan ja čuovvun .....	54
13A Avádatjuohku: Vánddardan- ja luondduturismaavádat.....	64
13B Avádatjuohku: Boaittobealeavádat .....	65
13C Avádatjuohku: Ráddjen- ja luonduárvoavádagat.....	66
OLLAŠUHTTIN .....	67
14 Luondu- ja kulturárbesuodjaleami doaibmabijut .....	67
15 Luondu lustageavaheapmi: vánddardeami ja luondduturismma doaibmabijut .....	69
16 Meahcgegeavaheami doaibmabijut.....	71
17 Eará luondduriggodagaid ja guovlluid geavaheami doaibmabijut.....	73
17b Boazodoalu doaibmabijut.....	75
18 Hálldahus .....	76
19 Resurssat .....	78
20 Oassálastin.....	80
GÁLDUT .....	103
MILDOSAT .....	105
Mielddus 1 Válddus Duottar-Sámi eanangodelávvakárttas .....	105
Mielddus 2 Plánenguovllu šládjalogahallan .....	106



# ČOAHKKÁIGEASSU

Luonddumehciid várás sáhttá luonddusuodjalanylága vuodul dahkan dikšun- ja geavahanplána. Meahciráđđehusa mielas lei dárbu dahkan dikšun- ja geavahanplána Malla luonddumeahci várás, masa čuhcet mánjgalágan geavahandeattut. Dikšun- ja geavahanplána dakkjuvvvo ain 10–20 jahkái ja das meroštallojuvvvoit doaibmabijut luonddumeahci vuodđudanulbmiliid ollašuhttin dihte. Dárkilet doaibmabijut plánejuvvvoit dáid linnjemiid vuodul sierra doaibmabidjoplánain. Malla luonddumeahci várás ii leat ovdal dakkjuvvvon dikšun- ja geavahanplána. Luonddumeahci ortnetnjuolggadus odasmahtto dikšun- ja geavahanplána vuodul.

Dikšuma ja geavaheami plánemii gullá dálá dili govvideapmi, mas identifiserejuvvoit guovllu suodjalan- ja kulturárvvut. Dálá dili govvideami vuodul sáhttá árvvoštallat guvlui čuhcci guovddáš áitagiid ja ovdanbuktit doaibmabijuid daid dustema várás. Ulbmila ásaheamis ovdanbuktojuvvo, mo doaibmabijuid ollašuvvan čuvvojuvvo ja daid váikkahuusat ja váikkuheaddjivuohta árvvoštallojuvvvoit. Ollašuhttimii leat čohkkejuvvon doaibmabijut ja daidda guoskevaš resursadárbbut, mat gullet Meahciráđđehusa ovddasvástádussii.

Dohkkehuvvon plána vuodul dakkjuvvvo ođđa ortnetnjuolggadus, mii vástida dán plána sisdoalu. Nuppástusat gusket geavaheami stivremii. Luonddumeahci stivren lea sirdašuvvan ortnetnjuolggadusa dakhama manjá Meahcidutkanlágádusas Meahciráđđehussii, ja dat beaivvádahtto ortnetnjuolggadussii.

Plána leat dakhagoahztán 2012:s. Barggus lea leamaš mielde Meahciráđđehusa prošeaktajoavku (guovlluhoavda Jyrki Tolonen, álbmotmeahccehoavda Pekka Sulkava, fuodđoplánejeaddji Jarmo Huhtamella, suodjalanbiologa Saara Tynys, spesiálaplánejeaddji Pirjo Rautainen ja guovlluhoavda Kirsi-Marja Korhonen). Prošeaktaoaivámužžan lea doaibman spesiálaplánejeaddji Arja Vasama. Lappi EBI-guovddážis dán bargui lea oassálastán allagohcci Liisa Viitala. Prošeaktajoavkku yeahkkin lea leamaš Giehtaruohttasa guovluid plánema várás nammaduvvon ovtasbargojoavku, mas leat leamaš ovddasteaddjit čiežanuppelot oassebealis. Loahpas plána giedħalai maiddái lagi 2015 ásahuvvon Akwé: Kon -joavku.

## DÁLÁ DILI GOVVIDEAPMI

### 1 Plánaguovllu govvideapmi ja plánadilli

Plánaguvlui gullá 1938:s vuodđuduvvon Meahciráđđehusa stivrenválldi vuollásaš Malla luonddumeahcci (3089 ha), mii lea maiddái Natura 2000 -guovlu. Malla luonddumeahcci lea Eanodaga gieldda oarjedavágehčen Ruota ja Norgga ráji alde. Luonddumeahcci lea sámiid ruovttuguovllus ja sierra boazodoalloguovllus, muhto boazodoallu, meahccebivdu, guolástus ja johtolagaid olggobealde johtin leat bievlan gildojuvvon. Guovllu čázádagat gullet Duorthoseanu čáziiddikšunguovllu čáziiddikšunplána guvlu. Guovllus lea fámus Duottar-Sámi eanangottelávva ja Meahciráđđehusa Davvi-Lappi luondduriggodatplána gokčá oppa guovllu.

### 2 Vuodđudanulbmil

Luonddumeahcci lea vuodđuduvvon oktasaš suodjalanguovlun lagi 1923 luonddusuodjalanylága mielde 1938:s (láhka 83/1938). Guovlu lea dohkkehuvvon luonddudirektiivva mielde Natura 2000 -fierpmádahkii SCI-guovlun, maid EU atná dehálažjan.

### 3 Jápma luondu: čázádagat ja geologija

Plánaguovlu lea Duorthoseanu-Muonájoga čázádatguovllus (67) Geaggáneanu golgangauvllus (67.6) ja gullá Gilbesjávrri golgangauvlu (67.64). Guovllu čázádagagain lea vánis humus, dat leat luonddudilis ja daid dilli lea erenoamáš. Plánenguovllus eai leat luohká I bodnečáhceguovllut. Gilbesjávrri guovllu báktevuodđu lea Suomas áidhalunddot. Guvlu ollá Kaledonidi-várreráiddu ravda, mii lea Suoma nuoramus báktevuodđu. Eanahámiid dáfus luonddumeahcci lea hui molsašuddi. Alimus sadji lea Gihcibávtti aláš, 951 mearadási bajábealde.

## **4 Natura 2000 -luonddutiippat**

Malla luonddumeahci luondduttiipat dovdojuvvojit bures ja erenoamážit gálkás ja bibmos guovlut leat kártejuvvon dárkilit. Luonddutiippaid govvosat ja mihtilmasvuoda árvvoštallan lea dahkkojuvvon buori muddui áibmogovvadulkoma vuodul, ja danin leat luonddutiipadietuin maiddái eahpedárkilvuodat, ee. mihtilmasvuoda árvvoštallamis duottarguolbaniid hárrái.

Duottarguolbaniid ja lagešvuvddiid luonddudilli lea Suomas mannan manjás garra guođoheami ja lagešvuvddiin mángga sajis lastamáhtoroasu ja dan manjá dáhpáhuvvan sogiid njoazes odasnuvvama dihte. Manjimuš lastamáhtoroasut Malla luonddumeahcis dáhpáhuvve 2005:s ja 2012:s, goas lastamáhtu dušadii measta buot luonddumeahci máttageaži lagešvuvddiid.

Malla luonddumeahcci ovttas Sáná guovlluin lea erenoamáš mearkkašahti bibmos duottarluonddutiippaid (rođut, lácta stuorralásseniittut), gálkás luonddutiippaid (gálkabávttit, golkaguolbanat, duoddariid gálka- ja rávdnečáhcesajiid lukte- ja jiektašattodagat, ritnesámelgáldut) sihke gáldolágan luonddutiippaid suodjaleami dáfus. Dieid luonddutiippaid ealánšlájat leat guovllus erenoamáš mihtilmasat.

## **5 Šlájat**

Malla bohccešaddošlájaid leat dutkan guhká ja danin dat dovdojuvvojit bures. Márggat Malla luonddumeahci hárvenaš šlájat leat iežaset leavvanguovllu ravddas, mas eanas oassi lea Norgga ja Ruota bealde. Dán guovllus dovdojuvvojit sullii 30 bohccešaddošlája, mat eai gávdno eará sajis go Giehtaruohtasis. Sámelšlájaid leat inventeren dáid manjimus jagiid, muhto luonddumeahci áitojuvvon jeagel- ja guopparšlájat leat ainge unnán dutkojuvpon.

Malla luonddumeahci lodde- ja njičehasšlájat leat duottarguovlluid mihtilmas šlájat, muhto dat leat riikkadásis mearkkašahti guovlu rikkeemiide. Luonddumeahcci mearkkaša erenoamáš ollu dakkár šlájaid, maid leavvanguovlu Fennskándias lea dušše Giellasa birrasiin. Guovllu beaiveloddešlájaid dovdet dál juo bures, muhto eará ealánjoavkkuid, erenoamážit čukkoniid ja guovttesoajágiid dálá dilli lea váilevaččat čielggaduvvon.

## **6 Kulturárbi**

Malla luonddumeahcci lea Mátta-sámi - Lappi eanadateanangottis ja doppe Giehtaruohttasa stuorraduoddariid guovllus. Guovllus eai leat málímmiárbečuozáhagat eage riikkadásis, eanangotti dásis dahje báikkálaččat móvssolažžan klassifiserejuvpon eanadatguovllut. Sámiid ruovttuguovllu riikkadásis móvssolaš eanadatguovlluid beaivádaninventeren dahkkojuvvui 2014:s, muhto ođđa eanadatguovllut eai leat vel nannejuvpon. Malla gullá evttohuvpon guvlui "Stuorraduoddariid eanadagat".

Sámekultuvrii ij leat gullan cegget viiddis ráhkodusaid, ja danin dáid guovlluid ovddeš geavaheamis eai leat dábálaččat báhcán olus mearkkat lundai. Guovlu lea goitge leamaš ja lea ainge dehálaš sámiide. Guovlu sámi kultureanadat čohkiida árbevirolaš luonddugeavaheamis, báikenamain, eananhámiin ja eanadahkii guoskevaš muitalusain, bassi báikkini ja historjjás. Sámi kultureanadahkii gullet vuosttažettiin eanadahkii laktojuvpon árvvut, vuohkeriekti ja árbevirolaš dieđut.

Luonddumeahcis eai leat kulturhistorjálaččat móvssolaš visttit. Doppe leat gávdnon inventeremiin guovtti ovdahistorjálaš ja ovta historjálaš orohaga bázahusat. Nuppi málímmisoađi áigásáš ráhkodusat luonddumeahcis gávdnojít valjis. Dat leat báhcán mearkan duiskalašjoavkkuid orostallamis dán guovllus joatkkasoađi áigge.

## **7A Luondu lustageavaheapmi: vánddardeapmi ja luondduturisma**

Gilbesjárvri gilli lea áibbas Malla luonddumeahci bálddas, ja Malla eanadagat ja oaidnámušat dego Gihcigorži ja Šilismalla leat bivnnuhis fitnanbáikkit. Malla-fanas sáhtosta mátkkálaččaid geasi áigge Golddaluktii, gos lea dušše golmma kilomehtera vázzinmátki bivnnuheamos čuozáhahkii, Golmma riikka rádjemearkka lusa. Ovdanruoktotmátki fitnat Šilismalla alážis lea čieža kilomehtera ja davviríkalaš Kalohttageinnodat manná oktanuppelot kilomehtera mátkki luonddumeahci čáda. Giđđadálvve bajásdollojuvvo láhttu Gilbesjárris Golmma riikka rádjemearkka lusa. Guohkkemašjávris lea okta várren- ja okta ávdinstohpu, ja tealttástallat ja dolastallat oažžu dušše daid šilljobirrasis. Luonddumeahcis oažžu johtit dušše iešrádálaččat ja bievlan luonddumeahcis oažžu johtit dušše merkejuvpon johtolagaid mielde.

## **7B Luonduu lustageavaheapmi: oahpistandiediheapmi**

Gilbbesjávrri luondduguovddážis ja Lundui.fi -neahttasiidduin juhket dieđuid Malla luonddumeahci luonduu ja johtolagaid birra. Válđooahpistanrusttegat leat Malla luonddumeahci ja Gilbbesjávrri luondduguovddáža parkerensajin. Oktasaš oahpistandávvalat leat ceggejuvvon searválagaid Norrbottena leanastivrain Ruota Golddaluktii 2011:s.

## **8 Fuodđodoallu: dálá dilli**

Luonddumeahcis ii oaččo ollenge meahcástit iige guolástit.

## **9 Dutkan**

Dutkan gullá luonddumehciid deháleamos vuodđudanulbmiliidda. Malla luonddumeahci lea juo guhká viššalit dutkan, ja danin leage vuodđuduuvvon Helssega universitehta biologalaš stašuvdna 1964:s. Malla lea mearkkašahhti dutkančuozáhat guhkes áigeráidduid ja intensiivvalaš dutkangeavaheami dihte. Dat lea boazodoalloguovllu luonddusuodjalanguovlluin áidna, gos bohccuiguin ii oaččo bargat.

## **10 Luondduriggodagaid eará geavaheapmi, losádusat, geavahanrievttit ja soahpamušat**

Malla luonddumeahci njuolggadusat gildet luondduriggodagaid geavaheami.

## **10 b Boazodoallu**

Boazodoallu lea gildojuvvon ásahusa vuodul Malla luonddumeahcis, muhto bohccuid lea erenoamáš vátis eastit mannamis luonddumeahccái bohccuid biologalaš johtinvieru dihte.

Sámedikki ja Giehtaruohttasa bálgosa mielas boazu gullá luonddumeahci eallišlájaide ja Malla lea álo leamaš bohccuid ja ovdal maiddái gottiid guohitunguovlu. Boazodoallu lea dehálaš sámealáhus ja oassi sámi eallinvuogis, ja das lea vuodđolága dorvu.

# **GUOVDDÁŠ ÁRVVUT JA ÁITAGAT**

## **11 Guovddáš suodjalan- ja geavahanárvvut sihke áitagat**

Dán skovis govvividuvvojtit plánenguvvlu guovddáš luonduu-, kulturárbe- ja geavahanárvvut. Plánenguvvlu guovddáš árvvut meroštallojtit dálá dili govvideami vuodul nu, ahte válđojuvvot vuhtii guovllu vuodđudanulbmil sihke luonddusuodjalanalága ja guvlui guoskevaš eará njuolggadusaid oktasaš ulbmilat. Árvvuid meroštallan gullá dikšun- ja geavahanplána deháleamos čuoggáide, dasgo plána mihttomearit ja ulbmilat gusket plánenguvvlu guovddáš árvvuid bisuheapmái ja buorideapmái.

Malla luonddumeahci guovddáš luondduárvvuide gullet ekovuogádagat ja luonddutiippat, luonddudirektiivva ealli- ja šaddošlájat, áitojuvvon ealli- ja šaddošlájat, loddedirektiivva šlájat sihke geologalaš árvun erenoamáš báktevuodđu. Dáid árvvuid seailuma leat áitimini olbmo doaimmat guovllus (lustageavaheapmi, headušteapmi), bohccuid guohitunguovlu dahje viidáseappot ekovuogádagaid doaimma rievdađeaddji proseassat (dálkkádatnuppástus, vahátláš vierisslájaid leavvan eanet ja eanet guvlui).

Olbmu dahje olbmo doaimmaide guoskevaš guovddáš árvvuide gullet kulturárbe- dego kulturduovdda, arkeologalaš čuozáhagat, sámekultuvra, lustageavaheapmi, luondduduovdagat ja guovllu dutkan- ja čuovvunmearkkašupmi. Dáidda čuohcci áitagat gusket ovdamearkka dihte doaibmakultuvrii.

Sámedikki mielas boazodoalu ráddjen luonddumeahcis lea mearkkašahhti áitta sámekultuvrii.

Dán logus logahallon guovddáš árvvuide čuohcci áitagiid dustema várás meroštallojtit ulbmilat ja dárbbašlaš doaibmabijut skovis 12.

## **ULBMILA ÁSAHEAPMI**

### **12 Áitagiid dusten, váikkuhusaid árvvoštallan ja čuovvun**

Dán skovis meroštallojut mihttomearit, ulbmilat ja doaibmabijut guovllu guovddáš árvvuide čuohcci áitagiid dusten dihte. Oassi fuobmájuvvon áitagiin leat dakkárat ahte daidda sáhttá váikkuhit dán pláanas. Dalle daidda guoskevaš doaibmabijut leat dárkkálnuhtton doaibmabidjoskoviin (14–18).

Mihttomearrin lea čielgasit govvidit suodjalan- dahje geavahanárvvu doivojuvvon ovdáneamis guhkesággeulbmiliin, ja dat dárkkálnuhtto ainge ulbmila govvideamis. Mihttomearit govvidit guovllu dikšumis ja geavaheamis vástidreddjiid dáhttodili plánenguovllu árvvuid ektui.

Dán plána mihttomearit (4 st) leat: "Eana- ja čáhceekovuogádagat ja luonddudirektiivva luonddutiippat galget gávdnot dás duohkoge." "Direktiivašlájaid gávdnonsajit seilot", "Áitojuvvon ealli- ja šaddošlájaid gávdnonsajit seilot" ja "Luonddumeahci vánnddardan- ja lustageavaheapmi lea bistevaš vuodú alde". Mihttomearit leat spesifiserejuvvon ulbmiliiguin ja daidda figgan doaibmabijuiguin.

Ovddidanvejolašvuhta linnje plánenguovllu ovddidanulbmiliid, mat bohciidit ovdamearkka dihte oassálasti plánema oktavuođas. Ovddidanvejolašvuđat leat nammaduvvon golbma: "Malla lea mavssolaš Gilbesjávrri turismma geasuhus", "Galledeaddji oažžu dieđuid sámekultuvras" ja "Luonddumeahci dutkangeavaheapmi joatkašuvvá, viidu ja šaddá máŋggabealagabbon". Dán logus govviduvvon ulbmilat leat vuodđun dárkkálnuhtton doaibmabijuide (skovit 14–18).

### **Váikkuhusaid árvvoštallantabealla**

Plánejuvvon doaibmabijuid ekologalaš, sosiálalaškultuvrralaš ja báikkálašekonomalaš váikkuhusat árvvoštallojut ovta plánabadjái (sullii 15 jagi) hávil. Váikkuhusat galggašedje leat dakkárat ahte dat eai čuoze birrasii ja ahte dat leat doarjume plána mihttomeriid juksama.

### **Čuovvun**

Plánejuvvon doaibmabijuid ollašuvvan ja váikkuhanvejolašvuđat čuvvojuvvojít mihtidanvugiiguin, mat govvidit ee. doaibmabijuid dagahan nuppástusaid, dego dáhpáhusaid meriid, áššeħasduhtavašvuđa, dieđuid kvalitehta jna.

### **13A Avádatjuohku: Vánnddardan- ja luondduturismaavádat**

Li leat.

### **13B Avádatjuohku: Boaittobealeavádat**

Li leat.

### **13C Avádatjuohku: Ráddjen- ja luondduárvoavádagat**

Oppa Malla luonddumeahci árvaluvvo ráddjenavádahkan. Ráddjenavádagas oažžu johtit bievelan dušše merkejuvvon johtolagaid mielde. Dákkár ráddjehusain guovllu luondduárvvut dorvvastuvvojít.

Idjadit oažžu Guohkkemašjávrri stobuin ja gohttet stobuid šilljobirrasis merkejuvvon sajis.

Mohtorfievruin oažžu vuodjit jienja áigge Guohkkemašjávrri ja Gilbesjávrri čáhceguovllus sihke láhttofuolahusmašiinnan merkejuvvon johtolaga mielde gassa muohttaga áigge sierra čálalaš lobi vuodul.

# OLLAŠUHTTIN

## 14 Luondu ja kulturárbbi suodjaleapmi

Miittomearri 1 Eanan- ja čáhceekovuogádagat ja luonddudirektiivva luonddutiippaid gávdnonsajit seilot.

- Lastamáhtoroasuid viidodat čielggaduvvo ja lagešvuvddiid ealáskeapmi čuvvojuvvo.
- Luonddutiippaid ealáskeapmi čuvvojuvvo rašes tiippain dego ritnesámeličáldosajiin ja duoddariid kálka- ja rávdrječáhcesajiid lukte- ja jiektašattodagain. Meahciráđđehus bargá ovttas dutkanlágádusaiguin.
- Luonddumeahci olggobeallái, váldegeainnu nuorttabeallái, lea huksejuvvon bohccui bálgansuodji. Dan miittomearri lea geahpedit bohccuid guođohandeattu ja šattolašvuoda gollama luonddumeahcis. Bohccot bessel vearrámus bálganáigge suodjái, ja sáhttet guohtut ráfalaččat ihkku dan sadjá, ahte bálgét leabuheamet luonddumeahcis olles áigge. Dáid doaibmabijuid eai navdde čoavdit Malla luondduárvvuid ja bohccuid guodoheami ruossalasvuoda bissovaččat, muho fidnuin ožžot vásáhusaid sierralágan čovdosiid doaibmamis. Bohccuid meari luonddumeahcis, bálgansuoji doaibmamis ja šattolašvuoda ealáksahtima áidojuvvon guovlluin čuvvojuvvo. Dárbbalaš joatkkadoaimmain mearridit ovttas bálgosiin, Sámedikkiin, Meahciráđđehusain ja dárbbu mielde birasministerijain čuovvumis čoggon vásáhusaid vuodul. Maiddái bohccuid guođoheapmi boazofávttaid vehkiin lea molssaeaktu manjnelis, jus gávnahat dálá ordhema fuotnin dahje leat doaimmakeahthes.

Miittomearri 2 Direktiivašlájaid gávdnonsajit seilot

- Čuvvojuvvojít jeavddalaččat direktiivašlájaid gávdnonsajit: ee. davvelieksi ja sámeviola ja sámebáktesámil 3-5 j gaskkaid
- Čuvvojuvvo stuorranávddiid dilli.
- Riebannálli galggašii unniduvvot luonddumeahci birrasiin riebanbivduin ja olbmuid guottuide váikkuhemiin nu, ahte riebanat eai ovdamearkka dihte sáhtášii ávkkástallat bázahusaiguin.

Miittomearri 3 Áitojuvvon ealli- ja šaddošlájaid gávdnonsajit seilot

- Čuvvojuvvojít jeavddalaččat gálkasajid šaddošlájaid gávdnonsajit, ee. arnihkka, alášgožot, fierrannárva ja gironbiellu, 3-5 j gaskkaid.

## 15 Luondu lustageavaheapmi: vánndardeami ja luondduturismma doaibmabijut

Miittomearri 4 Luonddumeahci vánndardan- ja lustageavaheapmi lea bistevaš vuodú alde

- Ođasnuhttojít Malla parkerensaji oahpistanbáiki ja parkerensaji oahpistanrusttegat
- Luonddumeahci sierra luonduárvvut ovdanbuktojít luonddumeahci gallededdjiide johtolagaid guoras
- Guohkkemašjávrri ávdin- ja várrenstohpu dollojuvvo ortnegis
- Rovvemuorat ja oahpistanrusttegat ođasnuhttojít ja ordnejuvvojít ja gollan báikkit duovdagastojuvvojít ja nanosmahttojít
- Gilbesjávrri luondduguovddážii buvttaduvvo Mallai guoskevaš oahpistanmateriála.
- Dieđihuvvo guovllu boahttevaš ortnetnjuolggadusa mearrádusain.
- Malla luonddumeahcci válđojuvvo vuhtii dain ovttasbargofitnuin, maid Suopma dakhá Ruotain ja Norggain dán dikšun- ja geavahanplána olis
- Ođasnuhtto Gilbesjávrri guovllu galledeaddjidutkan goit oktii plánenbaji áigge.

## **16 Meahcgeavaheami doaibmabijut**

- Eai nuppástusat dálá dili ektui, meahccebivdu ja guolástus leat ainge gildojuvvon luonddumeahcis (Skovvi 8 Meahcgeavaheapmi, dálá dilli).

## **17 Luondduriggodagaid ja guovlluid eará geavaheami doaibmabijut**

- Dárkkálnuhttojot ortnetnjuolggadusa mearrádusat, gildojuvvojite ee. beanavuodjindoiba.

### **17b Boazodoalu doaibmabijut**

- Bohccuid johttin stivrejuvvo oasseguođohemiin ja nuppe beallái váldegeainnu huksejuvvo bálgansujiin. Ná figgat geahpedit bohccuid guođohandeaddaga luonddumeahcis.

## **18 Hálldahus**

Plánemis vástida Meahciráđđehusa Lappi luonddubálvalusat

- Luonddumeahci ortnetnjuolggadus beaiváduvvo guvlui guoskevaš njuolggadusaid sihke dikšun- ja geavahanplána linnjemiid mielde.
- Luonddumeahci bargoveahka stivre ja goziha gallededdjiid luonddumeahci geavahannjuolggadusaid mielde.
- Meahccebearráigeahču guoská meahccejohtalussii ja stuorranávddiide.
- Merkejuvvo gádjunhelikoptera seaivunsadji Guohkkemašjávrái.

Guvllolaš ja báikkálaš ovttasbargobeliide gullet ee. Sámediggi, bálggus, Lappi rádjegozáhus, boles, tuollu, Lappi EBI-guovddáš ja Helssega universiteahta Gilbesjárvri biologalaš stašuvdna. Meahciráđđehusa Lappi luonddubálvalusat bargá ovttas norgalaš ja ruottelaš doibmiiguin.

Ovttasbarggu ulbmilin lea lasihit vuorrováikkuhusa sierra geavaheaddjijoavkkuid gaskkas ruossalasvuodaid garvin ja hehtten dihte sihke buoridit goziheami.

## **19 Resurssat**

Plána ollašuhtima árvvoštallon bissovaš golut leat 58 500 euro jagis ja ovttaháváš golut oktiibuot 270 000 euro. Oppa plánabajis (15 jagi) árvvoštallon golut leat oktiibuot **1 117 500 euro**. Luonddumeahci olggobeallai váldegeainnu gurrii plánejuvvoon Malla parkerensaji ráhkadusat eai leat mielde dán plána goluin, muhto dat árvaluvvojite Sáná guovllu plánas.

## **20 Oassálastin**

Plánas lea leamaš seamma ovttasbargoavku go Giehtaruohtasa meahcceuovllu ja Sáná guovllu dikšun- ja geavahanplánain. Jovkui nammadedje iežaset ovddasteddjiid Eanodaga gielda, Gilbesjárvri gilisearvi rs, Lappi EBI-guovddáš, Lappi luonddusuodjalanbire, Helssega universiteahta Gilbesjárvri biologalaš stašuvdna, Bálgosiid ovttastus, Giehtaruohtasa bálggus, Eanodaga fitnodatdoallit ry, Sámemusea Siida, Johti Sápmelaččat, Eanodaga guolástanguovlu, Eanodaga fuodđodikšunsearvi, Gárasavvona gilisearvi rs, Bealdovuomi ja Suovditvári lappigillesearvit, Suomen Latu, Metla ja Sámediggi.

Sámediggi nammadii jovkui Akwé:Kon -prinsihpaid čuovvun dihte njeallje lahtu Meahciráđđehusa bivdaga mielde. Go dát bargu álggii, de ii lean vel anus dálá doaibmavuohki, man mielde dgp-barggu doarjan nammaduvvo sierra Akwé:Kon -joavku. Eanodaga fitnodatolbmuin leat maiddái dán joavkkus mielde njeallje ovddasteaddji sierralágan fitnodagain miehtá plánenguovllu. Eanodaga gielddas ledje joavkkus golbma ovddasteaddji.

Gidđat 2015 Sámediggi nammadii Akwé: Kon -joavku, mas leat vihtta lahttu. Dat árvvoštalai plána váikkuhusaid sámekultuvrii.

# DÁLÁ DILI GOVVÁDUS

## 1 Plánenguovllu govvádus ja plánendilli

Vástoproseassa	Guovluid stivren		<input checked="" type="checkbox"/>	Govva 1. Plánenguovlu
Čilgehush	Dán skovis addojuvvo oppalašgovva plánenguovllus, eanangeavaheami dálá dilis, lávvaplánemis ja eanangeavaheami eará plánemis, sámiid ruovttuguovloáššiin ja plánendilis. Skovvi láhčá vuodu eará fáttáid giedahallamii, mat ovdanbuktojuvvojut manjelis.			
Plánenguovllu namma	Malla		Viidotat (ha)	3089
Eanangoddi	Lappi	Gielda	Mas čázit (ha)	227,2

Plánenguovlui gullevaš Natura 2000 -guovllut						
Namma	Koda	Guovllu ollesviidod at (ha)	Tiipa <sup>1</sup>	Ollašuhttinvuohki	Plána gokčevašvuhta	
Malla	FI1300102	3089	SAC	Is-láhka	100%, eanangeavahančuozáhat nr 4604	
Plánenguovllu eanangeavaheapmi						
Vuođđuduvv on suodjalangu ovllut	Stáhta eatnamiid suodjalanguovllut	Váldoeanan geavahanluo hkká	Suodjalanguovlo tiipa	Vuođđudan áigemearri	Viidotat (ha)	Ornetnjuolggadus addojuvvon (bvm)
	Malla luonddumeahcci	201	luonddumeahcci	1938	3081	20.12.1993, MR:a eanangeavahančuozáhat nr 42160
	Priváhta suodjalanguovllut (PSG)		St	Viidotat (ha)	Čoahkkáigeassu PSG-guovluid ráfáidahttinmearrádusain lea ovdanbukton dikšun- ja geavahanplána čuvvosis 3.	
	Priváhta suodjalanguovllut priváhta eatnamiin					
	Stáhta priváhta suodjalanguovllut					
Suodjaleapm ái várre- juvven stáhta guovllut	Eará vuođđuduvvon guovllut					
	Tiipa	eanangeava hanluohkká	St.	Viidotat (ha)	Lassedieđut	

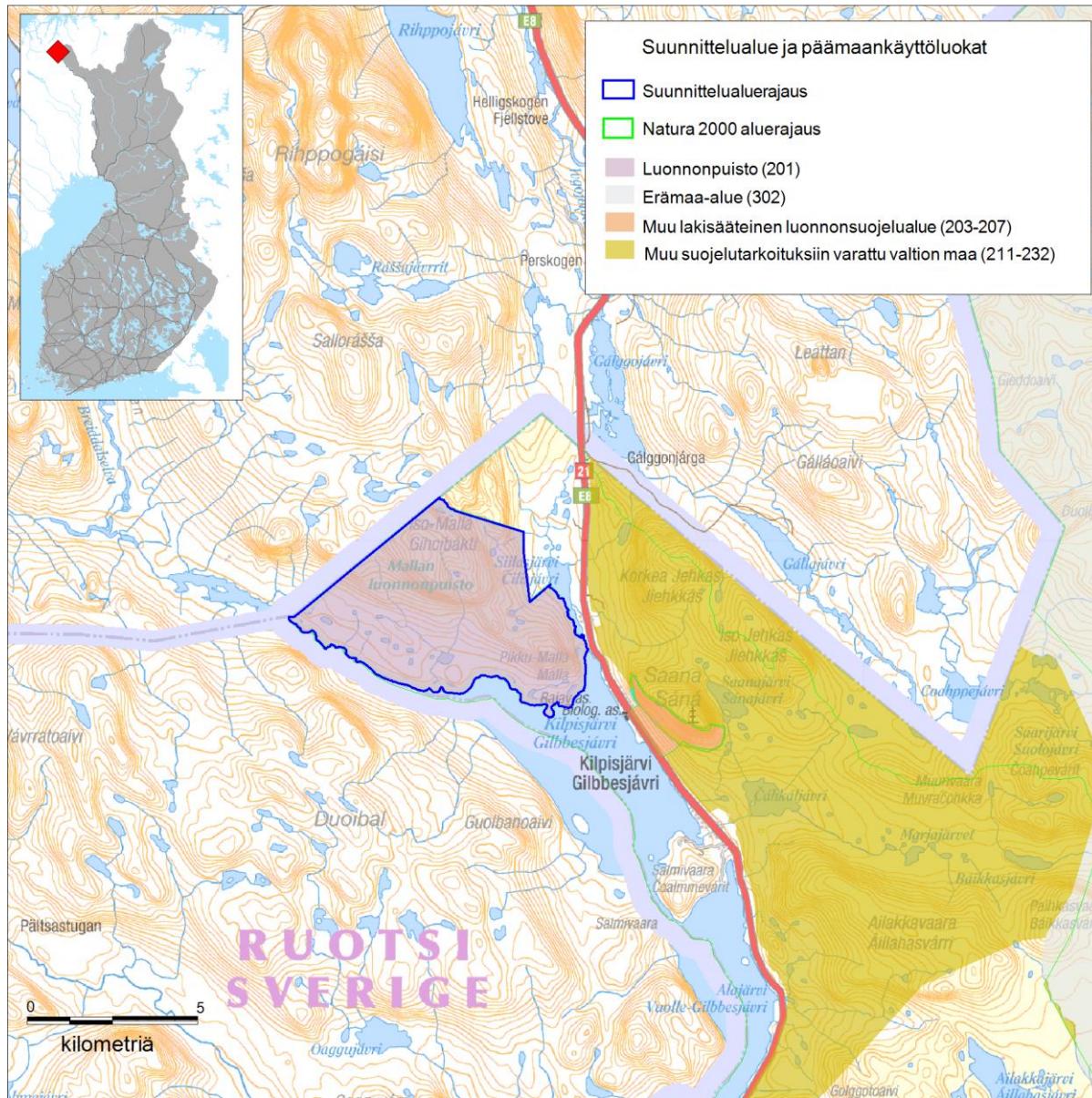
<sup>1</sup> SPA = Special Protection Area = sierra suodjalanguovllut, mat čohkkejuvvojut loddeditirektiivva vuodul; SCI = Sites of Community Importance = EU:a mielas dehálaš guovllut, mat nammaduvvojut luonddudirektiivva vuodul ja main čohkkejuvvo SAC = Special Area of Conservation = sierra suodjaldoaimmaid guovlu, mii čohkkejuvvo luonddudirektiivva vuodul.

Plánenguvlui gullevaš eará čuozáhagat	Namma, tiipa	Váldeoan geavahanluo hkká	St.	Viidotat (ha)	Lassediedut

Riikkaidgaskasaš čatnaseamit ja suodjalanprográmmat		
	Tiipa	Lassediedut
<b>Sámiid ruovttuguovllut</b>		
Plánenguolu lea sámiid ruovttuguovllus		Lassediedut
<input type="checkbox"/> Muhtun muddui	<input checked="" type="checkbox"/> Ollásit	
Sámiid vuodđolágalaš kultuvrralaš ja gielalaš ieštivrejumi ollašuhttá Sámediggi (974/1995). Sámediggi dikšu sámegillii ja -kultuvrii gullevaš áššiid ja sámiid álgoálbmotsajádahkii guoskevaš áššiid. Sámediggi ovddasta sámiid riikkadási ja riikkaidgaskasaš ovttasbarggus. Riikkaidgaskasaš ja riikkadási láhkamearrádusaid geatnegahttimat galget válojuvvot vuhtii DGP:a dahkamis ja dan váikkuhusaid árvvoštallamis.		
Biodiversitehtasoahpamuš (SopS 78/1992) geatnegahittá riikkaid dorvvastit sámiid luonduu mánggahápmásašvuhtii guoskevaš árbeviolaš dieđuid, geavadagaid ja innovašuvnnaid seailuma sihke dorvvastit árbeviolaš luonddugeavaheami (artihkkalat 8j ja 10c). Soahpamuša artihkkala 8(j) ollašuhttin dihte biodiversitehtasoahpamuša 5. oassebeallečoahkkin lea dohkkehan eaktodáhtolaš Akwé: Kon rávvagiid. Akwé: Kon -rávvagiid ulbmilin lea dorvvastit luonduu mánggahápmásašvuoda seailuma ja álgoálbmotkultuvrraid luonddugaskavuođa ja árbeviolaš dieđuid seailuma. Suomas Akwé: Kon -rávvagat leat oaivvilduvvon heivehuvvot sámiid ruovttuguovllus dakkár fitnuid ja plánaid kultuvrralaš, birrasii guoskevaš ja sosiálalaš váikkuhusaid árvvoštallamis, mat sáhttet váikkuhit sámekultuvrii, -ealáhusaide ja sámi kulturárbái. Dáid rávvagiid mielde plánaid ja fitnuid dahkan galggašii vuodđuduuvvat álgoálbmogiid dárbbuide ja oainnuide. Álgoálbmogat galggašedje oassálastit fitnu buot muttuide plánemis gitta ollašuhttimii ja čuovvumii.		
Dán plánas Akwé:Kon: -prinsihpat heivehuvvojedje álggos nu, ahte Sámediggi nammadii njeallje ovddasteaddji ovttasbargojovkui. Manjelis Meahciráđđehus dohkkehii bissovaš málle Akwé: Kon -rávvagiid heiveheamis ja ollašuhttimis Meahciráđđehusa barggus. Sámediggi nammadii Meahciráđđehusa bividaga mielde sierra Akwé:Kon -joavkku giđđat 2015 ja joavku árvvoštalai dán dikšun- ja geavahanplána váikkuhusaid sámekultuvrii.		
Siviila- ja politihkalaš rivttiide guoskevaš oktasašsoahpamuš (SopS 7-8 /1976) geatnegahittá dorvvastit sámiid vuogatvuoda návddašit iežaset kultuvras (artihkal 27)*. Eurohpá Rádi vehádaatrápmasoahpamuša ( SopS 2/1998) 5. artihkkalis soahpamušbealit čatnasit ovddidit dárbbašlaš dilálašvuodaid, vai čearddalaš vehádagaiade gullevaš olbmot sáhttet bajásdoallat ja ovddidit iežaset kultuvrra sihke bisuhit iežaset identitehta mávssolaš vuodđodahkkiid: oskku, giela, virolašvuodaid ja kulturábbi. Eurohpá Rádi duovddaoktasašsoahpamuša ( SopS 14/2006) artihkal 5 geatnegahittá identifiseret duovdagiaid mávssolaš oassin olbmuid birrasis, oktasaš kultur- ja luonduúrbbi mánggahápmásašvuoda ovdanboahtinyuohkin ja identitehta vuodđun sihke dahkat ja ollašuhtti namuhuvvon sierradoaimmaiguin duovddasuodjaleaprmái, -dikšumii ja -plánemii oaivvilduvvon duovddapolitihkka.		
ON:a álgoálbmotjulggaštusa 32 artihkkala mielde álgoálbmogii galggašii leat vuogatvuhta mearridit ja ovddidit mávssolaš ulbmiliid ja doaibmavugiid iežaset eatnamiid dahje guovlluid ja iežaset eará luondduriggodagaid ovddideami dahje geavaheami várás.		
* Sp soahpamuš 27 artihkal: "Dain riikkain, main leat čearddalaš vehádagat, dákkár vehádagaiade gullevaš olbmuin ii oaččo biehtalit vuogatvuoda ovttas iežaset joavkku eará lahtuiguin návddašit iežaset kultuvras, dovddastit iežaset oskku ja eallit dan mielde dahje geavahit iežaset giela."		

Lávvaplánen ja eanangeavaheami eará plánen			
Lávva dahje plána	Dohkkehajahki	Gokčevašvuhta	Plánenguvlui guoskevaš merkejumit plánas
Duottar-Sámi eanangoddelávva	23.6.2010	100 %	<b>SL Malla:</b> Bisuhuvvojit luondduárvvut. <b>ma 5971 Golmma riikka rádjemearka:</b> Eanangotti dásis mearkkašahti kulturhistorjjálaš biras. Lea Malla luonddumeahcis. Kulturhistorjjálaš árvvut gáhttejuvvojit ja dollojuvvojit ortnegis seilon ráhkadusat.
Gilbbesjávri 2020 ovddidanplána	2011		Eai leat luonddumeahccái guoskevaš merkejumit, muhto ulbmilin livčii lasihišgoahtit Gilbbesjávrri turismaguovllu galledeaddjimeriid, mii fas sáhtášii váikkuhit juoga ládje luonddumeahccái.
Meahciráđđehusa plána	Dohkkehajahki	Gokčevašvuhta	Plánenguvlui guoskevaš merkejumit plánas
Davvi-Sámi luondduriggodatplána	2006	100 %	Luonddusuodjalan- ja meahcceuovlluin guovluid geavaheapmi stivrejuvvo vuosttažettiin dikšun- ja geavahanplánaiguin sihke suodjalanguovluid dikšun- ja geavahanprinsihpaid vuodul.
Gilbbesjávri lustageavahanbálvalusaid ovddidanplána	2011	100 %	Láhttojohtolaga dorvvolašvuhta galggašii buoriduvvot. Rovvemuorat galget oðasnuhttot. Árvalus gorsobunkera ordnemis soađis muitaleaddji oaidnámuššan.
Laktásanguorahallan			
Plánenguovlu lea oassi Giehtaruohtasa suodjalanguovlluin. Sullii 90 % Giehtaruohtasis lea juoga ládje suodjaluvvon. Ruota bealde lea Bealčán (SCI), Norggas Ráissa álbmotneahcci ja Ráisduottarháldi duovddasuodjalanguovlu (landskapsvernornområde), Suomas Sáná luonddusuodjalanguovlu (SCI), Giehtaruohtasa meahcceuovlu (SCI,SPA), Giehtaruohtasa jávrit (rso) ja Duortoseanu-Muonájoga čázádatguovlu (SCI).			

Ovddit dikšun- ja geavahanplána ollašuvvan	Lassedieđut
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Dán guvlui iï leat dahkkojuvvon dikšun- ja geavahanplána ovdal
Plánenguovllu oppalaš govvideapmi	
Malla luonddumeahcci lea Eanodaga gieldda oarjedavágeahčen Ruota ja Norgga ráji lahkosiin. Dat gullá sámiid ruovttuguvlui, muhto sámiid árbevirolaš ealáhusaiguin bargin lea ráddjejuvvon luonddumeahcis, gos ee. boazodoallu, meahccebivdu ja johtin johtolagaid olggobealde lea bievlan gildojuvvon.	
Malla luonddumeahcci ráfáidahttojuvvi Oulu guvernevrra mearrádusa vuodul luonddusuodjalanguovlun 1916:s. Luonddumeahccin dat vuodđuduuvvui 1938:s. Malla lea vuosttažettiin dieđalaš dutkanbarggu várás ráfáidahton guovlu, man geahččalit bisuhit nu álgodilis go vejolaš. Luonddumeahcci adnojuvvo dutkama ja luonddusuodjaleami dáfüs erenoamáš dehálažžan hárenas rikkis šaddo- ja divrešlájaidis dihte. Doppe gávdnojít maiddái moanat hárenas ja áitojuvvon luonddutiippat. Giehtaruohtasa oarjedavágeahči gullá Suomas áidna guovlun Giellasa várreáidui, man eananvuodus gávdno bibmuivuhii váikkuheaddji gálkadolomihtta. Dálkkádaga mihtilmasuuođaide váikkuha Jiekŋamearra.	
Dán guovllu leat dutkan juo badjel 150 jagi. Guovddáš dutkanorganisašuvdna Gilbbesjávri ja Malla guovllus lea Helssega universiteahta biologalaš stašuvdna, mii doaibmá doarjjabákin maiddái eará suopmelaš ja olgoriikalaš universiteahtaid dutkiide.	
Luonddumeahcci mearkkaša maiddai turismma dáfüs. Davviríkalaš Kalohottageinnodat manná Malla luonddumeahci čáđa. Luonddumeahcis lea Golmma riikka rádjemearka, mii gullá bivnnuheamos galledanbáikkide.	



**Govva 1.** Malla luonddumeahci sajádat, plánenguovllu ráddjen ja váldoceanangeavahanluohkát.

© Meahciráðdehus 2020, © Suoma birasguovddás 2020, © Kartakeskus, Lohpi L5293, © Eanamihtidanlágadus 2020.

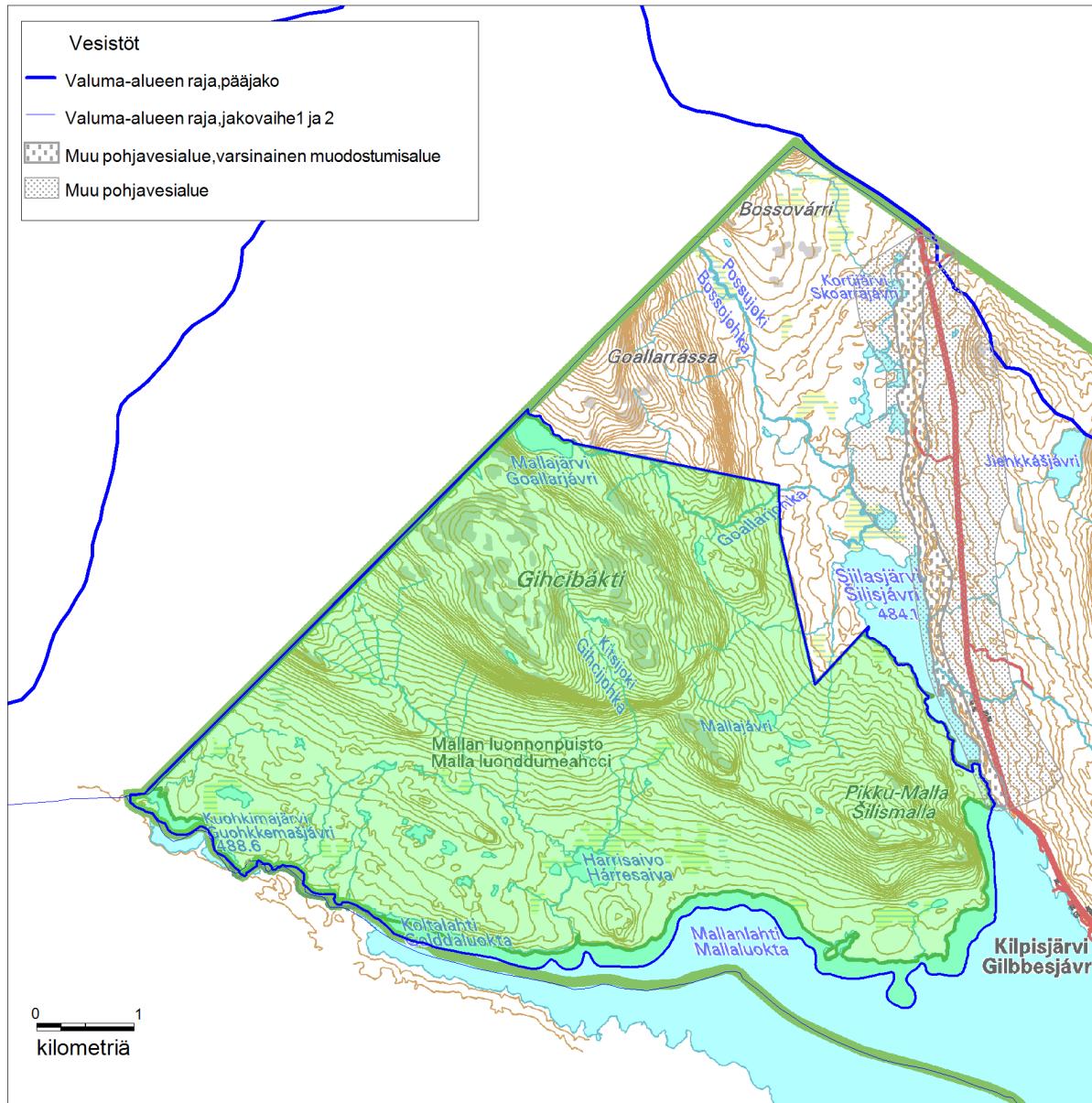
## 2 Vuodđudanulbmil

Vástoproseassa	Guovluid hálldašeapmi	
Čilgehus	<p>Dán skoris ovdanbuktojuvvojut plánenguvlui gullevaš suodjalanguovluid ja -programmačuožáhagaid vuodđudanulbmil sihke plánenguvlui guoskevaš dihto riikkaidgaskasaš soahpamušaid ulbmilat. Vuodđudannjuolggadusas dahje suodjalanprógrámmas meroštallon suodjalanguovllu vuodđudanulbmil lea vuodđun plánenguvllu guovddás árvvuid meroštallamii. Vuodđudanulbmil váikkuha bealistis maiddái plánenguvllu višvnna meroštallamii sihke ovddidanulbmiliid ásaheapmái (gč. váladolohku II). Suodjalanprógrámmačuožáhagain, mat eai vel leat vuodđuduuvvon luonddusuodjalanguovlun, suodjaleami ulbmil lea meroštallon áššáigullevaš suodjalanprógrámmas. Suodjalanguovlluide guoskevaš ulbmilat leat mielde ee. láktasajiid suodjaleapmái guoskevaš Ramsar-soahpamušas</p>	
Plánenguvllu dahje dan oasi namma	Vuodđudannjuolggadus, suodjalanprógramma dahje -soahpamuš	Guovllu suodjalanulbmil
Malla luonddumeahcci	Iáhka 83/38, ásahus 84/38, ásahus 18.12.1981/932	Malla luonddumeahcci lea vuodđuduuvvon Suoma dilálašvuoden aidnalundot, mánggahápmásaš duottaruondu suodjalan dihte vuosttažettiin diedalaš dutkama várás. (Ornetnjuolggadus)
Malla Natura 2000 - guovlu	Luonddudirektiiva 92/409/ETY	Luonddudirektiivva mielde dakhkojuvvon luonduárvvuid dorvvasteapmi
Čoahkkáigeassu	<p>Vuodđuduuvvon čavgadit suodjaluvvon guovlun, luonddumeahccin. Luonddumehciid vuosttaš geavahanulbmil lea dieđalaš dutkan. Guovllu suodjaleapmi lea ollašuhhton ja dat leat ollásit Meahciráddhehusa ráđđenválldi vuolde. Jagi 2008 álggu rádjai luonddumeahci hálldahusas vástidii Meahccedutkanlágádus.</p>	

### 3 Jápma luondu: čázádagat ja geologija

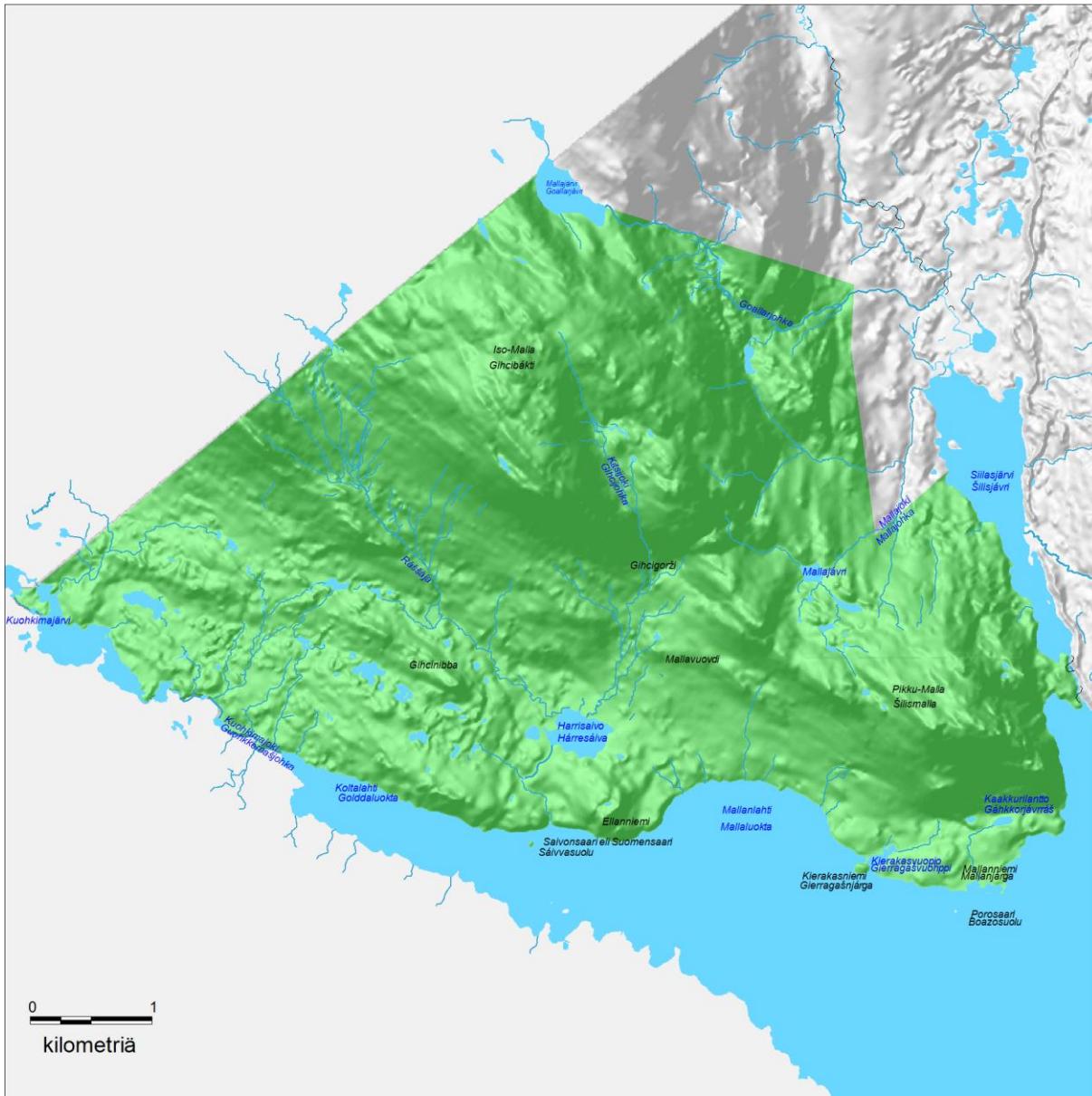
Vástoproseassa	Luonddusuodjaleapmi	Kárta	<input checked="" type="checkbox"/>	Govva 2. Plánenguovllu čázádagat, golganguovllut ja bodnečáhceguovllut Govva 3. Plánenguovllu bajildushámit
Čilgehus	Dán skovis govviduvvo plánenguovllu čázi kvalitehta ja loddečáziid iešlákki sáivačázi ja mearraguovlluid hárrái. Kvalitehtaluohkká govvida bajildusčáziid ekologalaš dili ja loddečáhcečuoggát (ESA-čuoggát) čuozáhaga loddečáhceárvvu. Skovvái gullá kárta, mii govvida guovllu čázádagaid ja čázádatguovlojuogu.			
<b>Čázádagat</b>				
Govvádus guovllu čázádagain (jávrit, čikjodat, jogat, golganguovllut)				
Malla luonddumeahci čázit gullet Duortnoseanu válđočázádatguvlui, Rádjeeanu golganguovllu (67.6) Gilbesjávrri golganguvlui (67.64), ja ná Duortnoseanu riikkaidgaskasaš čážiddikšunguvlui (Čujuheapmi 3/1). Luonddumeahcis leat moanat čáhcekvalitehta dáfus erenoamáš duottarjávrit, stuorimus Goallarjávri, 16,55 ha, 776 mdb, luonddumeahccái gullá maiddái bealli Guohkkemašjávrriis Ruota ráji alde. Luonddumeahci ráddjema siskkobealde lea maiddái Gilbesjávrri (473 mdb) čáhceguovllu. Gilbesjávrri gaskamearálaš čikjodat lea 19,5 mehtera ja dat lea jienja vuolde gaskamearálačcat 220 jándora jagis (Čujuheapmi 3/2).				
Gihcijoga Gihcigorži gullá luonddumeahci oaidnámušaide.				
Govvádus guovllu bodnečáziin				
Luonddumeahcis eai leat luohká I bodnečáhceguovllut				
Govvádus guovllu mearain (tiippat, čikjodat jna)				
--				
Čáhceguovlluid ja bodnečázi dálá geavaheapmi (johtinfávllit, guollešaddadeapmi, bodnečázi váldin jna)				
--				
Viidotagat ja ossodat guovllus			Bajildusčáziid dilli (% viidotagas)	Eará ášshit
Namma	ha	%	Er.oam/buorre	<input type="checkbox"/> VPD:a mielde dahkkojuvvon suodjalanguovloregisttarčuozáhat (E)
Jávrit viidotat	227,2		Viehka buorre	<input type="checkbox"/>
Mearraguovllut viidotat	-		Viehka fuotni/fuotni	<input type="checkbox"/>
Bodnečáhceguovllut viidotat			Li meroštallon	<input type="checkbox"/>

<b>Geologija</b>
<b>Govvádus guovllu geologijas (báktevuodđu)</b>
Gilbbesjávrri guovllu báktevuodđu lea Suomas áidnalunndot. Deike ollá Kaledonidi-várreráiddu ravda (Čujuheapmi 3/3). Dat lea oasáš Skandinávia Gielas-váriin. Várreráidu gullá Suoma nuoramus báktevuodđoguvlui, ja dat lea riegádan 400-500 miljovnna jagi dassái. Dan nuortalulábealde lea arkeálaš bodnegneaisaguovlu, man alde maiddái Kaledoniid geardegeađgešlájat leat. Dolomihtat leat oidnysis Šilismalla lulábeale ja nuorttabeale vielltis ja Gihcibávtti lulábeale vielltis. Gihcibákti ja Šilismalla gullet muđui eanas arkosakvárcaguovlluide. Luonddumeahci lulágeahčen báktevuodđu čohkiida láiregeađggis ja -rávtus sihke sáttogeadeđggis ja alitkvarcihtas. Nuortalulágeahčen gávdno maiddái granodioritta.
<b>Govvádus guovllu geologijas (eananvuodđu ja geomorfologija)</b>
Malla luonddumeahcci lea bajildushámiid dáfus hui molsašuddi. Luonddumeahci alimus báiki lea Gihcibávtti alážis 951 mehtera mearadási bajábealde. Gihcibávttis leat logenár báktealáža, main vuolimius lea 933 mehtera allodagas (Čujuheapmi 3/3). Buot vuolimius dásis plánaguovlu lea Gilbbesjávrri gáttis 473 mehtera mearadási bajábealde. Šilismalla aláš lea 737 mehtera mearadási bajábealde. Gáržzes guovllus allodatgaskavuođat molsašuddet lagabui 500 mehtera. Ceggoseamos vielttit leat Šilismalla nuorttabeale vielltis ja Gihcibávtti lulábeale vielltis. Malla luonddumeahci oarjedavágeahčen leat vuolleislágan jeagge- ja moreanaeatnamat.
Luonddumeahcis eai leat áibbas šattoeatnamat ja moreanaeatnamatge leat unnán (Čujuheapmi 3/4). Jeakkit leat luonddumeahci lulágeahčen duoddara vuollevilttiin. Jeakkit leat nuorat ja lavdnjegearddit dain leat vánis (Čujuheapmi 3/4). Stuorimus jeaggeguovlu Hárresáivva birrasiin. Hárresáivva oarjabealde leat moreanadievát ja -čielggit.
<b>Eará áššit</b>
<input type="checkbox"/> Riikkadásis móvssolaš moreanaguovlu (E)
<input type="checkbox"/> Riikkadásis móvssolaš gálkabákteguovlu (E)



**Govva 2.** Guovllu čázadagat, golganguovllut ja bodnečáhceguovllut.

© Meahciráđđehus 2020, © Suoma birasguovddáš 2020, © Kartakeskus, Lohpi L5293, © Eanamihtidanlágádus 2020.



**Govva 3.** Plánenguovllu bajildushámít.

© Meahciráðđehus 2020, © Suoma birasguovddáš 2020, © Karttakeskus, Lohpi L5293, © Eanamihtidan-lágádus 2020.

## 4 Natura 2000 -luonddutiippat

Vástoproseassa	Luonddusuodjaleapmi	Kárta	<input checked="" type="checkbox"/>	Govva 4. Luonddutiippat Govva 5. Luonddutiippaid mihtilmasvuhta						
Čilgehus	Dán skovis govvividuvvojít plánenguovllu luonddudirektiivva (čuvvosa 1) luonddutiippat, daid viidodagat ja mihtilmasvuoden. Mihtilmasvuhta -doahpagiin oaivvildit dákko čoahkkáigeasu Natura-diehtoskoviid mihtilmasvuhta ja luonddudilálašvuhta -dieduin. Mihtilmasvuodas boahtá ovdan, man "mihtilmassan" luonddutiipa guovllus lea, ja dasa váikkuhit ee. Luonddutiippa ráhkadus, doaibma ja ovddeštanvejolašvuoden. Dán skovis guorahallojít maiddái plánenguovllu sajádat suodjalanguovlofierpmádagas ja oktavuohta fierpmádaga eará čuozáhagaide. Natura-guvlui guoskevaš luonddutiipadiedut ovdanbuktojít dárbbu mieldé čuvvosis x.									
Luonddutiippat				Luonddutiippaid mihtilmasvuhta luohkáid mieldé (ha), luonddutiippat I ja II <sup>2</sup>						
Koda	Luonddutiipa * = erenoamáš dehálažan adnojuvvon luonddudirektiivva (čuvvosa 1) luonddutiipa	Viidodat, luonddutiipa I (ha)	Viidodat, luonddutiipa II (ha)	Erenoamás	Buorre		Mearkkašahti	Li mearkkašahti		
				LT I	LT II	LT I	LT II	LT I	LT II	
3110	Guorba čielgačázat jávrit	216		213		2		1		
3210	Fennoskandia luonddudilálaš johkajohtolagat		9		9	0		0		
3220	Duottarjogat ja ádjagat	11		11		0		0		
4060	Duottarguolbanat	898		822		75		0		
4080	Duottarsuovkkat	25		20		5		0		
6150	Guorba duottarniittut	146		126		20		0		
6430	Lákta stuorrarásseniittut	44		40		4		0		
7140	Molsašuvvanjeakkit ja gáddejeakkit	30		27		3		0		
7160	Gáldut ja gálđojeakkit	16		16		0		0		
7220	Ritnesámelgáldut*	1		1		0		0		
7230	Vujohatjeakkit	59	41	49	36	10	4	0		
7240	Duoddariid lukte- ja jiektašattodagat rávdnečáziid guoras*	0		0		0		0		
7310	Áhpejeakkit	44		0		31		13		
8110	Duoddariid čievrafierramat ja rášsat	15		12		2		0		
8210	Gálkabávttit	4		3		0		0		
8220	Silikáhttabávttit	28		28		1		0		
9040	Lagešvuovddit	976		780		190		5		
9050	Rođut	157		157		0		0		
91D0	Muorrajeakkit*	19		19		0		0		

<sup>2</sup> Luonddutiipa II gávdno badjálas tiipan luonddutiippain I.

Luonddutiippaid viidodat oktiibuot (ha)		2689	50	2324	45	343	4	19				
Luonddutiippaid ossodat plánenguovllus (%)		87,5		75		11						
		Viidodat (ha)	Lassedieđut									
Eará go luonddudirektiivva (čuvvosa 1) luonddutiipa  li inventerejuvvon		396	Inventerendieđut MRGIS 20.11.2012 čuozáhatnummiriin 42160. Luonddutiipainventeren j. 2010-2011. Eatnamiid inventeren 1520 ha (49 %) ja áibmogovadulkon 1555 ha (51 %). Eará luonddutiippat eanas rášsat ja duottarguolbaniidda gulakeahthes jasat.									
		Buot govvosat oktiibuot	3082									
Fierpmádatguorahallan												
Ruota ja Norgga čádamanná Giellasa várreráidu, mii ollá Suoma beallai dušše Giehtaruohttasa davágeahčen. Malla leage áidnalunddot gálkaeananguovlu Suomas, sullasaš luonddutiippat gávdnojít Malla lassin dušše Sáná luonddusuodjalanguovllus ja Giehtaruohttasa meahcceguovllu stuorraduoddariid guovllus.												

## Čoahkkáigeassu

Luonddumeahci viidáseamos luonddutiippat leat lagešvuovddit (9040) (ossodat 32 % luonddumeahcis) ja duottarguolbanat (4060) (ossodat 29 %). Viehka dábalačcat leat guorba čielgačázat jávrrit (3110), rođut (9050), duottarniittut (6150) ja vujohatjeakkit (7230). EU:a mielas dehálačcat leat ng. vuoruhuvvon luonddutiippat, maidda gullet muorrajeakkit, ritnesámelgáldut ja duoddariid lukte- ja jiektašattodagat rávdnečáziid guoras (\*:ain tabeallas), mat gávdnojít luonddumeahcis hui gáržzes sajiin. Gáldut ja gálđoadjagat leat luonddumeahcis hárvenaš valjis ja ritnesámelgáldut leat juobe 51. Malla luonddumeahci luonddutiippat dovdojuvvojit bures ja erenoamážit gálkás ja bibmos guovllut leat kártejuvvon dárkilit. Luonddutiippaid govusguorahallan ja mihtilmasvuoda árvvoštallan lea dahkkojuvvon buori muddui áibmogovvadulkomin, ja nube luonddutiippadieđut eai leat álo nu dárklat, ee. mihtilamasvuoda árvvoštallamis duottarguolbaniid hárrai (gč. govva 5).

Suopma reporterii EU:ai 2013:s Suomas gávdnojeaddji luonddudirektiivva (čuvvosa 1) luonddutiippaid ng. govttolaš suodjaleami dásis. Suodjaleami dássi gehččojuvvo "govttolažjan" dalle, go guoskevaš luonddutiippa leavvanguovlu, mihtilmasvuodat ja dasa mihtilmas šlájat seilot guhkesággeulbmiliin. Suoma duottarguovllu luonddutiippaide suodjaleami dássi árvvoštallojuvvui rapportas "Govttolažjan", earret duottarguolbaniid ja lagešvuvddiid. Daid suodjalandássí lei "Oidduheapme, ii doarvái buorre - fuotnáneaddji" (čujuheapmi 4/1). Rapporta mielde duottarguolbaniid ja lagešvuvddiid luonddudilli lea Suomas fuotnánan bohccuid garra guohtuma dihte ja lagešvuvddiin báikkuid lastamáhtoroasuid ja daid manjel dáhpáhuvvan soagi njoazes oðasnuvvama dihte. Marjimuš lastamáhtoroasut Malla luonddumeahcis dáhpáhuvve 2005:s ja 2012:s, goas lastamáhtu duššadii measta buot soahkevuvddiid luonddumeahci lulágeahčen.

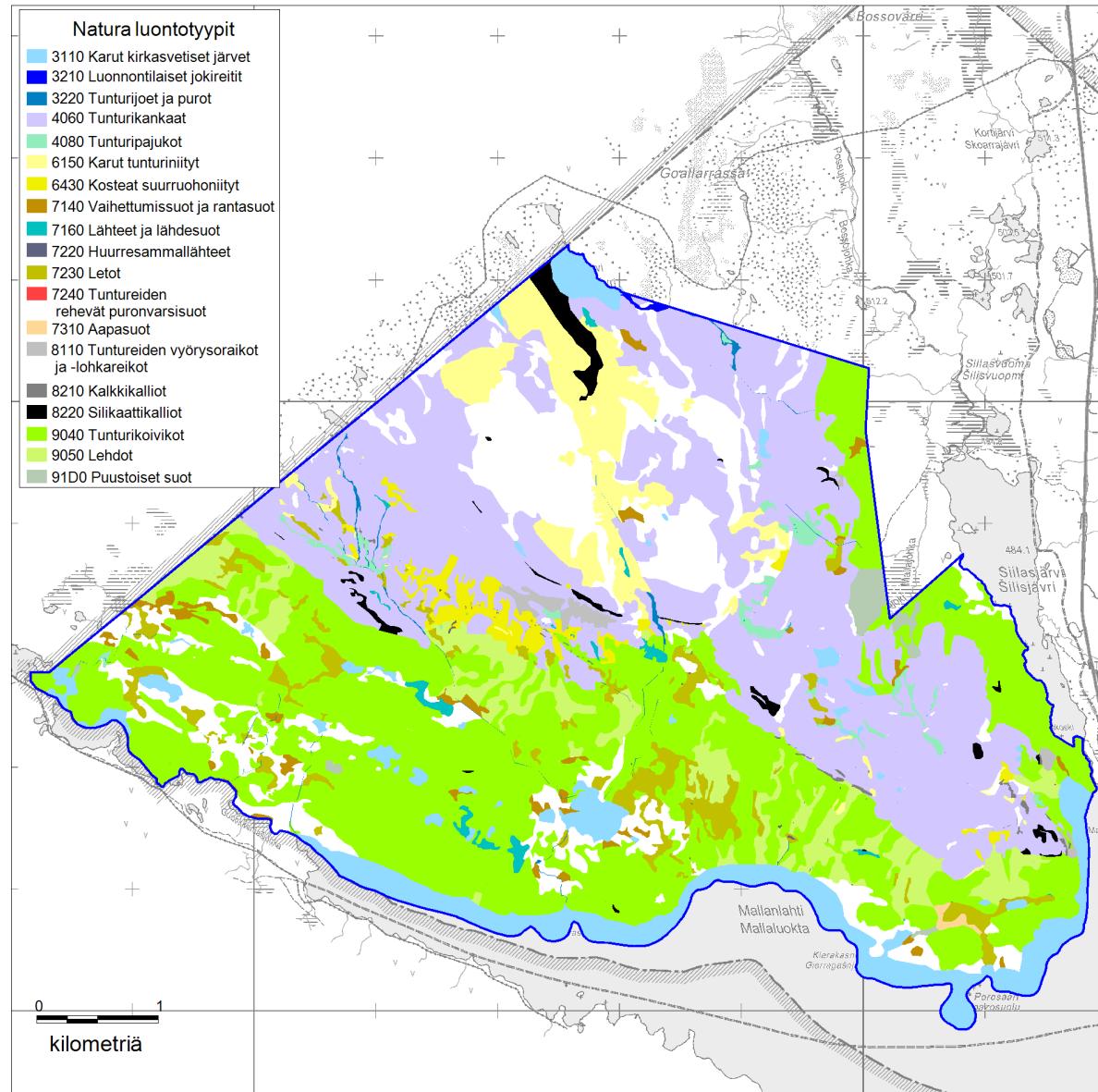
Bohccuid guohtuma váikkuhusat vuhttojít sihke vuolildusšattuin sihke muorain ja miestagiin. Garra guohtun vuhtto čielgasepmosit geasseguohitunguovlluid lagešvuvddiin ja duottarguolbaniin, main jeagil galgášii leat válodošaddun; ee. bajildusšattolašvuhta lea gollan ja soagi máttavesát ja miestagat leat vánis. Fuodđo- ja guolleoalu dutkanlágádusa oððaseamos jeagelguohtoneatnamiid dili čielggadeami mielde jeageleatnamiid biomássá jagiid 2005-2008 mihtidemiin lei mángga sajis unnit go jagiid 1995-1996. Jeageleatnamiid dili árvvoštalle Giehtaruuohttasis oðasnuvvat njozet (čujuheapmi 4/2, 4/3). Guohtoneatnamiid dillái váikkuhit bealisteaset maiddái guohtonguovlluid gáržun ja osiide biedganeapmi eará eanangeavaheami dihte sihke eará gilvaleaddji eanangeavahanhámit.

Duottarluonddutiippaid dili guorahalle maiddái 2008:s gárvvásnuvvan Suoma luonddutiippaid áitatvulošvuodaárvvoštallamis (čujuheapmi 4/4). Luonddumeahci luonddutiippain leat áitojuvvon ee. bieggaguolbanat, golkaguolbanat, ritnesámelgáldut sihke vujohatguossajeakkit ja -čáhccás muorrajeakkit. Boahtteáiggis dálkkádatrievdama leat árvvoštallan šaddat mearkkašahti áittan duottarluonddutiippaide Suomas. Dálkkádaga liegganeami dihte savvoma, ee. siedgaluvvama leat einnostan lassánit, mii sáhttá áitit duoddariin jalges luonddutiippaid, dego duottarniittuid seailuma. Oððaseamos dutkamiid mielde bohccuid ja sarvaid guohtun ráddje dálkkádaga liegganeami dagahan nuppástusaid šattolašvuodas, dego siedgaluvvama ja daknasiid laskama (čujuheapmi 4/5-8).

Govttolaš guohtun sáhttá bajásdoallat šlájaid mánggahápmásašvuoda bibmos luonddutiippain, dego šládjariikkis duottarniittuin ja smávvarássejasain (čujuheapmi 4/4). Guohtuma leat fuobmán ealáskahitt biebmoávdnsiid birrajohtima ja lasihit šlájain ee. rásiid ja suinniid meari. (čujuheamit 4/9, 4/10, 4/11).

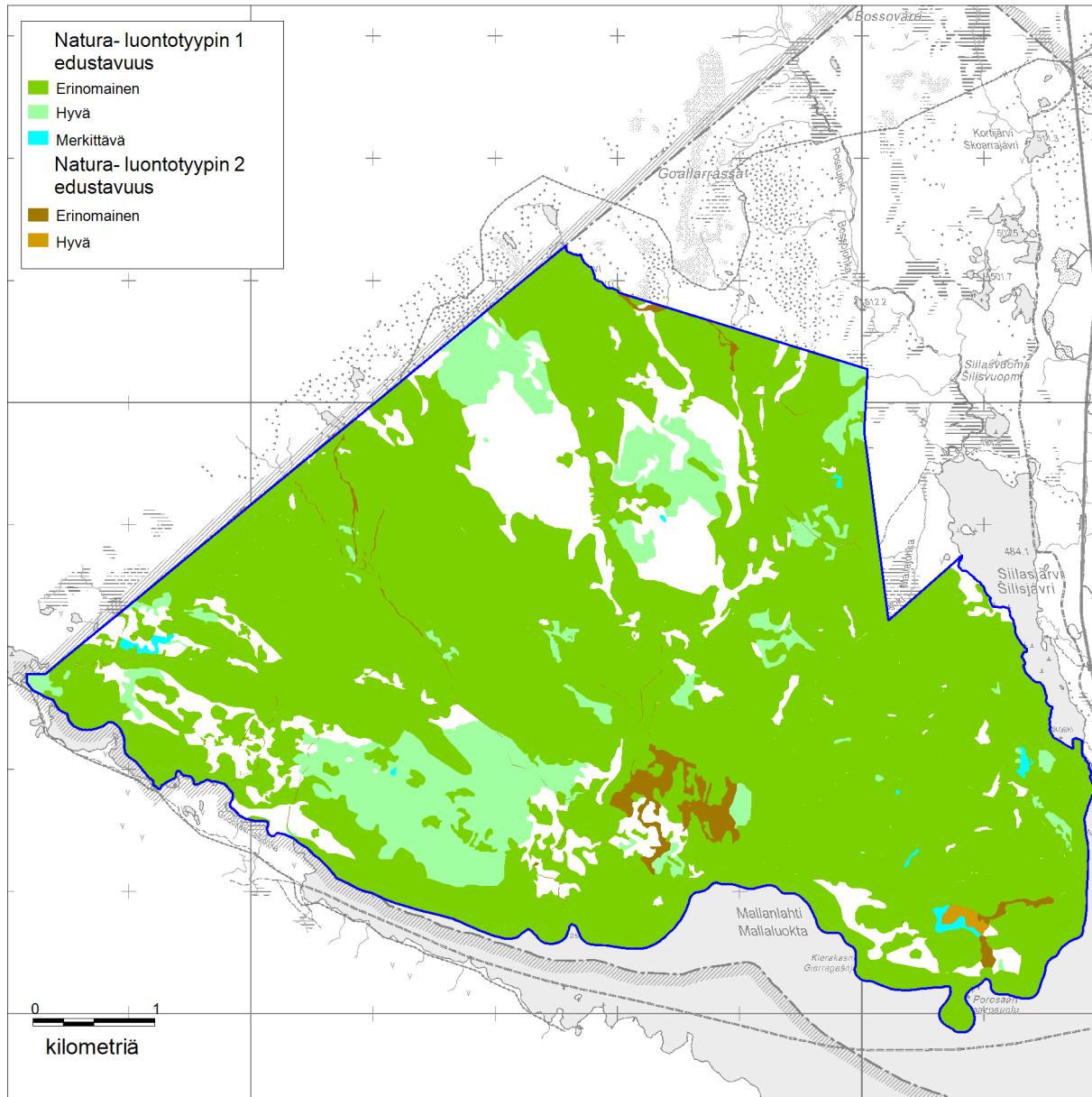
Maiddái eatnamiid gollan ja huksendoaibma sáhttet čuohcit luonddutiippaide báikkálačcat. Hárvenaš ja gáržzes sajiid luonddutiippat, dego ritnesámelgáldut ja duoddariid gálkaeatnamiid ja rávdnečáhcesajiid lukte- ja jiektašattodagat leat bahá gollat. Asehislavdnjesajii bohccuid duolbman lea bahá loaktit omd. gáldosajiid ja vuohčunbajildusaid. Gávdnonsajiid johtolatbálgá guoras fas sáhttet olbmot duolbmat.

Malla luonddumeahcci ovttas Sáná guovlluin lea erenoamáš mearkkašahti bibmos duottarluonddutiippaid (rođut, lákta stuorrarásseniittut), gálkás luonddutiippaid (gálkabávttit, golkaguolbanat, duoddariid gálka- ja rávdnečáhcesajiid lukte- ja jiektašattodagat, ritnesámelgáldut) sihke gáldosajiid luonddutiippaid suodjaleami dáfus. Ovdalis namuhuvvon luonddutiippaid ealánšlájat leat guovllus erenoamáš mihtilmasat.



**Govva 4.** Plánenguovllu Natura 2000 - luonndutiippat.

© Meahciráððehus 2020, © Suoma birasguovddáš 2020, © Karttakeskus, Lohpi L5293, © Eanamihtidanlágadus 2020.



**Govva 5.** Plánenguovllu luonddudirektiivva (čuvvosa 1) luonddutiippaid mihtimasvuhta.

© Meahciráðdehus 2020, © Suoma birasguovddáš 2020, © Karttakeskus, Lohpi L5293, © Eanamihtidanlágadus 2020.

## 5 Šlájat

Vástoproseassa	Luonddusuodjaleapmi	Kárta				
Čilgehus	Dán skovi ulbmilin lea govvidit plánenguovllu guovddás šládjaárvvuid ja ovdanbuktit šlájaid iešvuodžaid, mat galget válđojuvvot vuhtii guovllu dikšuma ja geavaheami plánemis. Seamma šladja sáhttá gullat eanet go ovta juogustanluohkkái: ovdamearkka dihte moanat áitojuvvon šlájat leat maiddái direktiivašlájat. Buot šládjajoavkkuin ovttadahkan lea jokvui gullevaš, guovllus gávdnojeaddji šlájaid stuhkkamearri. Natura-guvlui guoskevaš dárkilet dieđut šlájain ovdanbuktojuvvoyit dárbbu mielde čuvvosis x.					
Juogusteapmi	Lottit	Eará riggeeallit	Rikkeheamit	Bohccešattut	Iđusšattut	Guobbarat
Erenoamážit suodjalanvuloš šlájat	1	1	2	2	20	
Eará áitojuvvon šlájat	4	2	22	18	25	1
Dárkonvuloš šlájat	6		34	26	41	1
Guvllolačcat áitojuvvon šlájat					10	
Šlájat, maid suodjalan dihte čujuhuvvojat Natura-guvllut (luonddudirektiivva Mielddus II, loddeditdirektiivva mieddus I)	13	3	2	5	2	
Šlájat, mat galget bures suodjaluvvot ja maid lassánan- ja vuoinjastanbáikkii ií oaččo duššadit dahje muđui billistit (luonddudirektiivva mieddus IV)		2		5		
Vierrošlájat dahje liiggás laskan šlájat						
Šlájdjadieđut						
Aítatvulošvuohta Rassi jed. (2010) mielde (čujuheapmi 5/1), erenoamážit suodjalanvuloš ja áitojuvvon šlájat gustojeaddji LS-ásahusa (07/2013) mielde. Dieđut bohccešattuid ja iđusšattuid hárrai leat válđojuvvont Hertta-Ealánšlájat-diehtovuogádagas (Suoma birasguovddáš).						
Gálkabávittit, gálkajuovat, golkaguolbanat, gáldosajit ja gáldoádjagat sihke vuohatjeakkit, main lea asehis lavdnji, gullet Malla gálkás duottarvilttiin áitojuvvon šlájaid mávssoleamos eallinbirrasiidda Malla guovllus. Malla luonddumeahci áitojuvvon bohccešaddošlájat dovdojuvvoyit bures, dasgo guovllu leat dutkan biologalaš ákkaiguin guhká. Guovllu leat dutkan guhká Helssega universitehta Gilbesjávrri biologalaš stašuvdna ja ee. Oulu universitehta biologiija lágádus. Meahccedutkanlágádus kártii vuđolačcat guovllu bohccešaddošlájaid 2000-logus (čujuheapmi 5/2). 2010:s Meahciráđđehus dagai luonddumeahcis bohccešattuid ja sámmáliid lasseinventeremiid, goas dieđut erenoamážit sámelšlájain buorránedje arvat. Luonddumeahci áitojuvvon jeagel- ja guopparšlájaid leat ainge unnán dutkan.						
Luonddumeahci bohccešaddo- ja sámelšlájain leat ollu dakkárat, mat šaddet eanas gálkaeathnamis. Luonddumeahcis dovdojuvvoyit 20 áitojuvvon bohccešaddošlája, main sámeviola ja arnihkka gullet erenoamážit suodjalanvuloš šlájaid (Mielddus 1). Sámeviola gávdno Suomas dušše Mallas ja Sánás ja arnihkkage gávdno eanas Giehtaruohtasa stuorraduoddariin. Luonddumeahcis leat 23 dárkonvuloš bohccešaddošlája, main ee. bákteluffelaš, duottarčoalči, noarsa, čitnalukti ja bákteteadjarássi šaddet dušše Gilbesjávrri dahje dán guovllu stuorraduoddariin. Luonddumeahcis dovdojuvvoyit 44 áitojuvvon sámelšlája, main sullii bealli gullet erenoamážit suodjalanvuloš šlájaid. Dasa lassin guovllus dovdojuvvoyit 40 dárkonvuloš sámelšlája (Mielddus 1).						

Luonddudirektiivva bohccešattuin luonddumeahcis gávdnojít sámeviola, davvelieksi, johkahávvar, uhcafiskesrássi, jeaggenarti, várrelukti ja sámmáliin sámebáktesámil ja polárabiellossámil. Diet sámelšlájat leat erenoamáš hárvenaččat Suomas. Sámeviolat šaddet gálkabávttiin ja daid máddagis. Várrelukti áidna gávdnonsadjí lea rámšos duottarvielttis. Johkahávvara, uhcafiskesrási ja jeaggenarti gávdnonsajjid luonddumeahcis eai leat sáhtán dáid manjmuš jagiid ohcamiin fuolakeahttá sihkkarastit.

Áitojuvvon šlájain leat moanat erenoamáš hárvenaš šlájat, mat šaddet dušše bávttiin ja ráššain, muhto oktage dáin gávdnonsajjin ii leat vánndardanbálgá guoras. Mánggat gávdnonsajit leat dakkár eallinbirrasiin, mat leat bahá gollat, dego gáldosajii, gáldosajii, vieltejekkiin ja duottarguolbanii. Bohccuid liigeguohtun sáhttá čuohcit erenoamážit dakkár gávdnonsajjiide, main leat unnán šlájat. Guhkálaš ja dávjá dáhpáhuvvi guohtun ja duolbman čuohcá šattuid lassáneapmái. Rásseodjjut jávket, goas eai ihtigoade siepmanat. Olbmuid dagahan duolbman sáhttá áitit luonddumeahci čáda manni vánndardanbálgá guoras áitojuvvon gávdnonsajjid rašes eallinbirrasiin, dego gáldosajii ja asehislavdnjejekkiin. Dálkkádatrievdan lea fuobmájuvvon mángga duottaršlájii áittan boahtteáiggis (Rassi ym. 2001). Dálkkádatrievdama einnostit dagahit oktiigillama ja vuovdeordda ovdáneamí jalges duoddarii (4/4), mii gáržžida jalges duoddara duottaršattuid eallinvejolašvuodđaid. Mánggain šlájain gávdnonsajji gárživuhta lea hui heajos ášši, dasgo omd. geadgefierran dahje šaddansaji duolbmašuvvan sáhttá oatnelanbottas duššadit gáržes šattodaga.

Mánggat Malla luonddumeahci hárvenaš šlájat leat Norgga ja Ruota beallai olli viidáset leavvanguovlluset rájiid alde. Guovllus dovdojuvvojtit sullii 30 bohccešaddošlája, mat eai gávdno eará sajis go Gilbesjávri guovllus. Luonddumeahcis deaividuvvon áitojuvvon šlájat gávdnojít Malladuoddariid lassin Sánás, Jiehkkážis ja muhtun stuorraduoddariin Giehtaruohtasa meahcceguovllu davágeahčen.

Malla luonddumeahcci lea riikkadásis mearkkašahtti guovlu rikkehemiide. Áitojuvvon ja dárkonvuloš šlájaid dáfus erenoamáš dehálaš eallinbirrasat leat juovat, golkaguolbanat, duottarniittut, gáldosajit ja vuohatjeakkit. Luonddumeahcci mearkkaša ollu erenoamážit dakkár šlájaid, maid leavvanguovlu Fennoskandias lea dušše Giellasa várin. Guovllu beaiveloddešlájat dovdojuvvojtit dán áigge bures (čujuheapmi 5/3), muhto eará ealánjoavkkuid, erenoamážit čukkoniid ja guovttesoajagiid dálá dilli ii leat doarvái bures čielggaduvvon. Šlájaid leat buot eanemus áitimín dálkkádatrievdan ja dan dagahan eallinbirrasiid jávkan ja rievdan.

## 6 Kulturárbi

Vástoproseassa	Luonddusuodjaleapmi	Kárta	<input type="checkbox"/>					
Čilgehus	Kulturárbbi dálá dili govvideapmái gullá plánenguovllu duovddaárvvuid ja huksenárbbi ja arkeologalaš čuozáhagaid govvádus. Govvideami ulbmilin lea identifiseret plánenguovllu guovddáš kulturbeárvvuid							
<b>Guovllu govvádus, duovdda</b>								
Malla luonddumeahcci lea Peräpohjola-Lappi duovddaeanangottis ja doppe Giehtaruuohtasa stuorraduoddariid guovllus. Guovllus eai leat máilmimiárbečuozáhagat, riikkadásis, eanangotti dásis dahje báikkalaččat márssolažjan juogustuvvon duovddaguovllut. Sámiid ruovttuguovllu riikkadásis márssolas duovddaguovlluid beiveninventeren lea dahkkojuvvon 2014:s, ja stáhtaráddí nanne odđa duovddaguovlluid várra 2015:s dahje 2016:s. Malla gullá evttohuvvon guvlui "Stuorraduoddariid duovdagat". Duottar-Sámi eanangoddelávas Golmma ríikka rádjemearka lea juogustuvvon eanangotti dásis mearkkašahtti kulturhistorjálaš birasin. Lávvamearrádusa mielde guovllu plánemis galgá dorvastuvvot mearkkašahtti kulturhistorjálaš ja duovddalaš árvvuid sealun (Čujuheapmi 6/1).								
<b>Guovllu govvádus, huksenárbi ja arkeologiija</b>								
Malla luonddumeahcis leat inventeremis gávdnojuvvon guovtti ovdahistorjálaš ja ovttá historjálaš orohaga bázahusat: Golddaluovtta davábealegáttis ja Guohkkemašjávrri leat gávdnojuvvon várra ovdahistorjálaš áigái gullevaš árranat ja luonddumeahci nuortalulágeahčen historjálaš áiggi árran (čujuheapmi 6/2).								
Sámekultuvii iij leat gullan ráhkadir viiddis ráhkadusaid, ja danin guovluid geavaheamis eai leat dábálaččat báhcán bálio mearkkat lundai. Guovlu lea goitge leamaš ja lea ainge dehálaš sámiide. Guovlu sámi kulturduovdda čohkiida árbevirolaš luonddugeavaheamis, báikenamain, eananhámiin ja duovdagii gullevaš muitalusain, bassi báikkiin ja historjáas. Sámi kulturduovdda čohkiida vuosistažettiin duovdagii guoskevaš árvvuin, vuohkerievttis ja árbevirolaš dieđuin. Malla luonddumeahcis eai leat kulturhistorjálaččat márssolaš visttit. Luonddumeahci áidna visttit leat Guohkkemašjávrri várrenstohpu sihke ávdin- ja várrenstohpu.								
Malla luonddumeahcis leat erenoamáš ollu nuppi máilmisoadi áigásáš ráhkadusat. Lappi soahtehistorjálaš searvi ja Meahciráđđehusa Lappi luonddubálvalusat leaba kárten dáid ráhkadusaid ja dakkárat leat gávdnojuvvon badjel 180. Dat leat báhcán mearkan duiskalašjoavkkuid orodeamis dán guovllus Joatkkasoadi áigge. Guovllus leat erenoamážit sierralágan fuolahuusuorkkát, rokkit, tealtávuodut ja gorsobázahusat. Joatkkasoadi áigge lagi 1942 duiskalašjoavkkut bohte davimus Lappi. Gilbesjávrái vuodđuduuvvui leaira, masa sirdojuvvojedje eanas Sovjetlihtu soahtefáŋggat. Duiskalaččaid válđorusttegat ja orodansajit ledje vuollelis, muhsto várdámii ja dáistaleapmái dárbbashaša ráhkadusat ceggejuvvoyedje gitta Malla alážii. Gilbesjávrri bealuštanrusttegat gulle oassin duiskalaččaid lvgu-stašuvdnii.								
Guovllus leat guokte virggálaš muitomearkka ja okta nuppi máilmisoadi áigge geađgái sárgojuvvon čáluś, man lea várra dahkan duiskalašsoalddát. Golmma ríikka rádjemearka ja Kalohttageinnodaga rahpama muitogeadi leat áibbas luonddumeahci oarjjageahčen. Namuhuvvon čállosis oidnojít bustávat PAR, vuodđalohku 1945 ja daid vuolde várra álperási govvideaddji govus.								
<b>Čuozáhagat</b>								
<b>Duovdda</b>								
Luohkká	St	Namma						
Lassedieđut								

Huksenárbi					
Luohkká	st	Namma			
Lassedieđut					
Arkeologalaš čuozáhagat		Eará arkeologalaš čuozáhagat		Eará kulturárbi	
Tiipa (dološmuitoregistrarčuozáhat)	St	Tiipa (eará čuozáhagat)	St	Luohkká	St
Orohagat	3			Bealuštanrusttegat	181
				Dáidda ja muitomearkkat	3
Báikkálaškultuvra					
Lassedieđut					
Malla luonddumeahci eanemus mihtilmas kulturárbečuozáhagaide gullet guovllus nuppi málmmisoađi áigásáš ráhkadusat, mat dovdojuvvojtit badjel 180. Leat ee. sierralágan goivvohagat ja gorsobázahusat. Ovdahistorjjálaš čuozáhagat leat gávdrojuvvon guokte ja dasa lassin dovdojuvvo okta historjjálaš áigodahkii gullevaš orohat. Malla luonddumeahci kulturárbečuozáhagaid inventerema sáhttá atnit doarvái vuđolažžan. Dieđusge lea áibbas vejolaš ahte gávdrojtit eanetge nuppi málmmisoađi áigásáš ráhkadusat, muhto dál dat leat kártejuvvon juo goitge buori muddui.					

## 7A Luondu lustageavaheapmi: vánndardeapmi ja luondduturisma

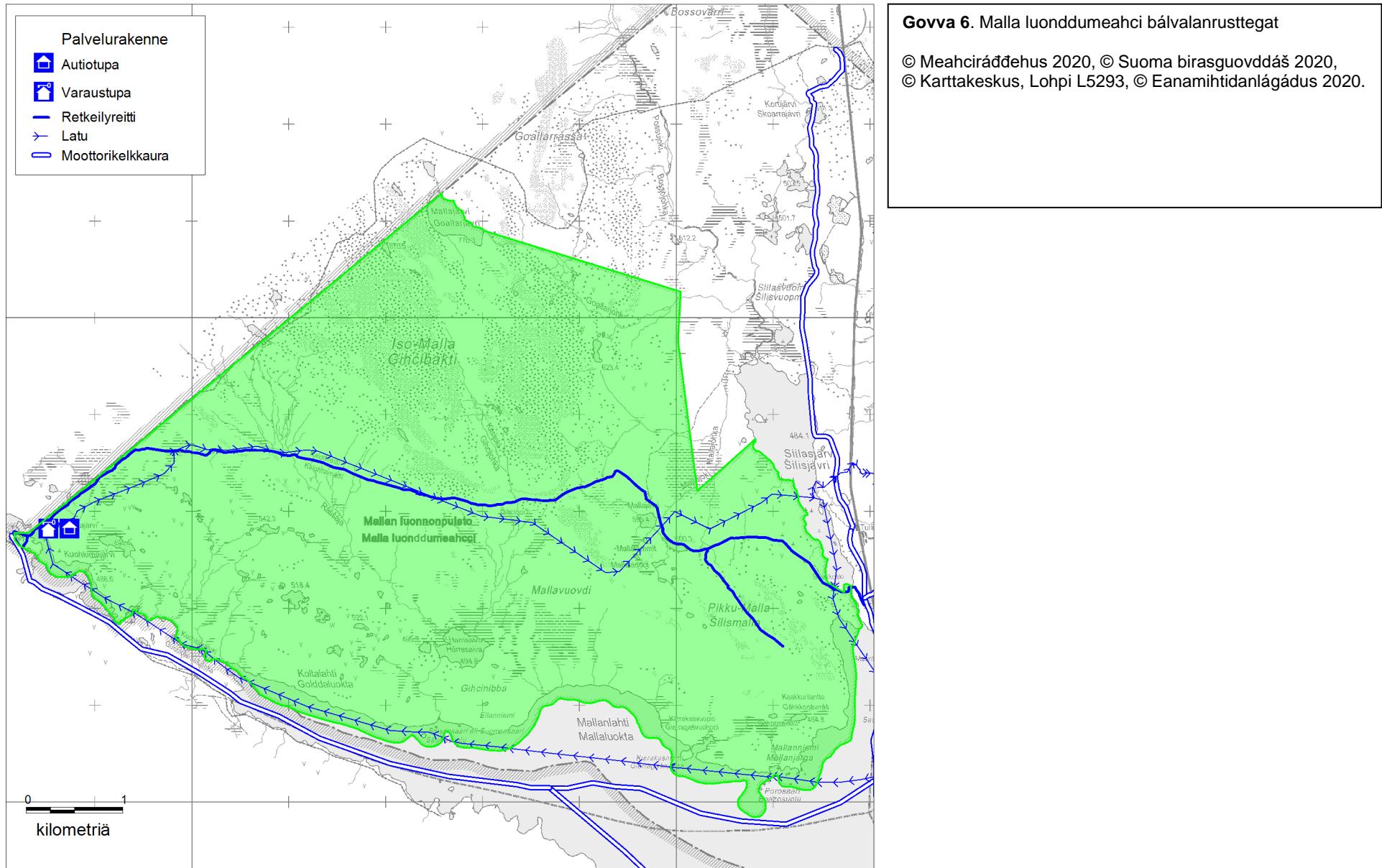
Vástoproseassa	Luondu lustageavaheapmi	Kárta	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Govva 6. Bálvalanrusttegat Galledeaddjimearit
Čilgehus	Luondu dálá lustageavaheamis goviduvvojit vánndardeami ja luondduturismma doaibmabiras, plánenguovllu geasuhus ja mearkkašupmi lustageavahančuozáhahkan sihke dálá jearru, fálaldagat ja turismma ovttasbargu. Jearaldatdieđuide gullet ee. dieđut galledeaddjimeriin ja áššeħasaid duhtavašvuodas. Fálaldagaiguin oaivvildit vánndardanjohtolagaid, ráhkadusaid ja rusttegiid meari, kapasitehta ja dili. Ulbmilin lea guorahallat bálvalusaid ja bálvalanvuogádagaid doaibmivuođa áššeħasaid dáfus.			
Doaibmabirrasa govvádus				
Gilbbesjávri guovllu luondduturismma ja lustageavaheami stuorimus geasuhusaide gullet guovllu áidnalunddot duottaruondu ja duovdagat. Turismaguovddážin Gilbbesjávri lea sturron 1950-logu rájes dan manjnel, go iešrádalaš ja stivrejuvvon lustageavahandoibma lea šaddan bivnnuheabbon ja bivnnuheabbon. Gilbbesjávri gilleguovddážis idjadedje 2009:s badjel 51 000 geardde (Čujuheapmi 7/1). Ovddidanplána ulbmiliid mielde idjadanjándoriid meari vurdet šaddat golmmageardásážžan boahťevaš logi jagi áigge. Giehtaruohtasa meahcceuovllu ja Gilbbesjávri guovllu galledeaddjidutkamuš gárvvásnuvai 2010:s ja das čielgá ahte stáhtaeatnamiin johtalan lustageavaheaddjít bukte guvlui oktiibuot 4,3 miljovnna euro boaduid ja 57 olmmošbargojagi barggolašvuodaváikkhuusa (Čujuheapmi 7/2).				
Gilbbesjávri guovlu ollásit sihke Malla luonddumeahci čađa manni davvirikalaš Kalohttageinnodat leat gullan Duottar-Sámi álbmot- ja luonddumeahcceguovllu lustageavaheami ja luondduturismma deattuhusguovlluide. Lustageavaheapmi dáhpáhuvvá eanas Gilbbesjávri lahkosiin; Sáná ja Cáhkáljávri birrasii ja Malla luonddumeahcis. Luonddumeahci gallededdjiin mearkkašahti oassi fitná guovllus geasse-čakčamánu. Suomen Matkailuliitto ja Meahccedutkanlágádus merkegođiiga guovllu johtolagaid 1950-logus. Meahccedutkanlágádus huksii Gilbbesjávri lahkosiid stobuid 1970-logus.				
Luonddumeahci ortnetrnuolggadus ráddje lustadoaimmaid luonddumeahcis. Mohtorfievruid geavaheapmi lea earret Gilbbesjávri čázádatguovllu gillojuvvon, ja maiddái ovdamearkka dihte murjen, guolástus, meahccebivdu, boazodoallu ja geasi áigge merkejuvvon johtolagaid alde spiekasteapmi Meahciráđdehusa sierra lobi haga.				
Malla luonddumeahci váldoohpistanrusttegat ja luonddumeahccái stivrejeaddji galbbat leat luonddumeahci parkerensais. Dasa lassin Gilbbesjávri luondduguovddáža parkerensais leat oahpistandávvalat, mat muiatalit luonddumeahci luonduárvuin ja njuolggadusain. Luonddumeahci bálgát leat merkejuvvon ja bálgáid guoras leat oahpistan- ja (mátke)gaskagalbbat. Bálgáid njuoskaseamos ossodagain leat rovvemuorat. Golmma riikka rádjemearkka lusa johttojuvvo Gilbbesjávriss luonddumeahci čađa manni Kalohttageinnodaga mielde. Kalohttageinnodat ovttastuvvá Golmma riikka rádjemearkka luhitte Ruota ja Norgga bálggesjohtolagaide. Kalohttageinnodat geavahuvvo eanas beaivevánddardeapmái. Malla luonddumeahci oarjjageahčai Ruota Golddaluktii johtá geassémánu loahpa rájes čakčamánu gaskkamuddui sullii 50-báikki Malla-fanas, man fárus luonddumeahccái bohtet jahkásaccah lagabui 5000 galledeaddji. Golddaluvtas lea Golmma riikka rádjemearkka lusa álkis merkejuvvon bálggis (sullii 3 km). Luonddumeahcci lea gullan oassin ng. Ivgu-bealuštanlinnjái, man duiskalačcat ráhkadedje nuppi máilmisođi áigge. Soahtehistorjjálaš bázahusat jagiin 1943–45 gávdnojít valjis. Váile kilomehtera duohken Gihcigoržis nuortasguvlui Kalohttageinnodaga guoras lea luoskkagan bunker, man Meahccedutkanlágádus lea ovddeštan 1989:s.				
Luonddumeahci láhttut bajásdollojít njukčamánu álggu rájes miessemánu lohppii. Luonddumeahci čađa Šilisjárris Guohkkemašjávrái manná Kilpisjärven Ladut ry:a bajásdoallan láhttui, mii ovttastuvvá Guohkkemašjárris Gilbbesjávri gilleguovddážis gáđdegura manni láhttui. Gilbbesjávri – Šilisjávri -láhttui manná maiddái luonddumeahci bealde. Luonddumeahci láhttut leat bajásdollojuvvon 80-logu rájes. Juo sajáiduvvan láhttun eai leat meroštallon luonddumeahci ortnetrnuolggadusas. Gilbbesjávri jienä mielde manná Golmma riikka rádjemearkka lusa mohtorgielkájohtolat (Victoria-johtolat). Johtolat manná luonddumeahci ráji lahkosiin Ruota bealde. Victoria-johtolaga bajásdoallaba ovttas Eanodaga ja Girona gielda.				

Geasuhus ja mearkkašupmi						
Lustageavaheami ja luondduturismma dáfus luonddumeahci deháleamos geasuhusaide gullet guovllu duottarluondu, duovdagat sihke šaddo- ja eallislájat. Malla luonddumeahcci lea dovddus erenoamážit šlájaid dáfus rikkis duottaršattolašvuodas. Luonddumeahci bivnnuheamos oaidnámuš lea Golmma riikka rádjemearka, man luhtte fitnet jahkasaččat árvvu mielde 7 000 galledeaddji. Bivnnuhis oaidnámušat guovllus leat maiddái Gihcigorži ja Šilismalla. Luondduturismii guovlu ii bájlo mearkkaš. Mohtorgielkásafáriid ja vánndardemiid lágidit njukča-miessemánus Golmma riikka rádjemearkka lusa. Guovllu idjadanfitnodagat lágidit iežaset áššeħasaide oahpistuvvon čuoiganvánddardemiid luonddumeahccái njukča-miessemánus ja lustavázzinvánddardemiid geasi áigge dábálaččat čakčamánu álggus ruškiágge.						

Galledeaddjilohkančuozáhagat		Galledeaddjidutkan			Orrunáigi	
Dovddaldat	Namma	Galledead djidutkama namma	Giehtaruohtasa meahcceguovllu ja Gilbesjávrri guovllu galledeaddjidutkamuš 2009–2010.	Jahki	2009-2010	Orrunáigi ijastallit jnd
	Gilbesjávri, Guohkkemašjávri, láhttu Šiliskoski, dálvi Gilbesjávri Mallabálges geassi Gilbesjávri Guohkkemaš geassi	Galledeaddjiduhtavašvuohta indeaksa			3,94	Galledeaddji jnd
Galledeaddjilohkama gokčevašvuohta plánaguovllus %	Geassi 95 % Dálvi 90 %	Duhtavašvuohta bálvalusaide			3,54	Boaldinmuora geavaheapmi ja bázahusat
		Duhtavašvuohta birrasii			4,07	
Galledeaddjilohkandieđut		Vuordámušaid ollašuvvan			4,38	Jahki
Jahki	Galledeaddjimearri	Headuštusaid vásicheapmi			4,27	Seahkalasbázahusat
2017	16 565	Báikkálaš galledeaddjit %				1,44 m³
		Suopmelaš turisttat (%)				Jahki
Jahki		Boaldinmuorra				2017
<b>Báikkálašekonomalaš váikkuhusat</b>		Olgoriikalaš turisttat (%)			13	
Jahki (manjimuš)						
Barggolašvuoda- váikkuhus		Beaivegalledeaddjit (%)			34	
Dienasváikkuhus milj. e		Ijastallit guovllus (%)			69	
Lassedieđut		Orrunáigi beaivegalledeaddjit h				
GaskaárvoغروراHallamat leat dakhkojuvvon galledeaddjidutkamušii Malla luonddumeahcis vástidan galledeaddjiin (239 vástideaddji). Earret headuštusaid árvvoštallama luonddumeahci galledeaddjiduhtavašvuoda gaskaárvvut ledje unnánaš dutkanguovllu ollislaš gaskaárvvuid vuolábealde. Galledeaddjidutkamuša mielde luonddumeahci galledeaddjiin 58 % ledje dievđđut. Deháleamos galledeaddjijoavkun ledje badjel 45-jahkasaččat (gaskaahki 49 jagi). 71 % galledeaddjiin johtaledje 2-5 olbmo joavkkuin. Duovdagiid, luondu vásicheami ja lotkkodeami almmuhedje galledeaddjit deháleamos sivvan guvlui boahtimii.						

Vánddardanbálvalusaid fállan									
Visttit	Lkm	Kapasiteh tta (olm.)	Ortnet			Bajásdoallu		Eará go stáhta guovllus	Lassedieđut
			Buorr e	Gask. g.	Fuotni	Mr	Eará		
Guohkkemašjávri ávdinstohpu	1	6	X			X			Gárvvásnuvvan 1977:s, ordnejuvvon 2013:s.
Guohkkemašjávri várrenstohpu	1	10	X			X			Gárvvásnuvvan 2007:s
Ráhkadusat	Lkm	Kapasiteh tta	Ortnet			Bajásdoallu		Eará go stáhta guovllus	
			Buorr e	Gask. g.	Fuotni	Mr	Eará		
Šilisguoikka šaldi	1			X		X			Šilisjávri lulágeahčen. Huksejuvvon 1976:s, ordnejuvvon geassit 2011.
Váldooahpistan- rusttegat	2			X		X			Luonddumeahci sihke Gilbbesjávri luondduguovddáža parkerensajin. Dávvalat ceggejuvvon 2009:s, rávvagat luonddumeahcis johtiide. MR lágidii veahkkálagaid Norrbottena leanastivrrain oahpistanávvaliid geassit 2011.
Galben	10			X		X			Šilisguoikka luonddumeahci beale oassi, Šilismalla bálgá luoddaearru, Gihcigorži, Guohkkemašjávri, Golmma riikká rádjemearka. Oahpistanrusttegat oðasnuhtton 2009–2012.
Rovemuorat	1,1 km		X						Rovvemuorat leat eanas luonddumeahci oarjjageahčen jeaggeguovlluin. Rovvemuorat leat oðasmahtton lagi 2018
Muorravisti/Hivsset	1	2	X			X			Gárvvásnuvvan geassit 2011. Boares hivsset ja sávdni gaikojuvvojedje 2013:s.
Johtolagat	Km	Eastagiid haga (km)		Bajilduvvon (km)		Bajásdoallu (km)		Eará go stáhta guovllus	
						Mr	Eará		
Gilbbesjávri- Guohkkemašjávri	9,8					9,8			Merkejuvvon bálggis gullá oassin davviríkalaš Kalohhtageinnodahkii. Sullii 6 400 galledeaddji jagis, anus eanas suoidne-čakčamánus. Bálgesmerkejumit oðasnuhtton lagi 2013.
Šilismalla laktajohtolat	1,3					1,3			Merkejuvvon. Bálgesmerkejumit oðasnuhtton lagi 2013.
Gilbbesjávri- Šilisjávri láhttu	0,6					0,6			Anus eanas cujománuš.
Šilisjávri- Guohkkemašjávri láhttu	9,0					9,0			Sullii 800 galledeaddji jagis, anus eanas cujománuš. Váralaš, linnjánuppástusat ja njáskandárbu.

Turismma ovttasbarggu govvádus							
Jahki	2014	Ovttasbargofitnod agaid mearri	18	Ovttasbargofitnodagaid plánenguovllus bálvalan áššeħasaid mearri		Ovttasbargofitnodagaid duhtavašvuohta bálvalusaide (ceahkkálasain 1 = erenoamáš duhtameahttun ... 5 = erenoamáš duhtavaš)	3,43
Lassedieđut							
Ovttasbargofitnodatolbmuin dušše guoktásii lea miedihuvvon Guohkkemašjávrri ávdinstobu geavahanriekti jahkásacčat áigodahkii 1.6–30.9. Guohkkemašjávrri várrenstobu sáhttá várret iešrádálaš luondduturísmii.							



## 7B Luondu lustageavaheapmi: oahpistandiediheapmi

Vástoproseassa	Luondu lustageavaheapmi					Ii kárta
Čilgehus	Dán skovis govviduvvojít plánenguvlui guoskevaš oahpistandiediheami guovddáš dovddaldatlogut sihke Meahciráddhehusa ja ovttasbargoguimmiid oahpistandiedihanvuogit. Oahpisteapmi dáhpáhuvvá áššehasbálvalanbáikkiin, Lundui.fi -siidduin ja meahcis. Oahpistandiediheapmái gullet ee. persovnnalaš oahpisteapmi, elektrovnnalaš ja prentejuvvon oahpistanmateriála buvtadeapmi ja meahcceoahpistanrusttegat					
Meahciráddhehusa oahpistandiediheapmi plánenguvllus						
Fitnamat		Áššehasduhtavašvuhta áššehasbálvalanbáikkiin				
Jahki	Áššehasbálvalanbáikkiin	Áššehasbálvalanbáikkit			Jahki	Áššehasduhtavašvuhta (ceahkkálasain 1=erenomaš duhtameahttun - 5=erenomaš duhtavaš)
2017	14 100	Gilbesjávrri luondduguovddáš			2017	4,31
jahki	Lundui.fi -siidduin fitnamat	Áššehasat oahpistuvvon joavkkuin áššehasbálvalanbáikkiin			Áššehasat oahpistuvvon joavkkuin meahcis	
2017	16 894	Jahki	Olbmot		Jahki	Olbmot
Lassediedut						
Gilbesjávrri luondduguovddáš doaibmá Meahciráddhehusa áššehasbálvalanbáikin ja báikkálaš turismainfon. Luondduguovddážis fidne Meahciráddhehusa guolástan- ja meahccejohtaluslobiid, várren- ja láigostobuid čoavdagiiid sihke dieđuid lahkosiid oaidnámušain, johtolagain ja eará bálvalusain.						
Oahpistandiedihanvuogit plánenguvllus		Beivejuvvon lkm	Galgá oðasnuhttot 5 -jagi lkm	Galgá oðasnuhttot dalán	Oktiibuot	
Áššehasbálvalanbáikkit		1 (+1)				Gilbesjávrri luondduguovddážis lea luonddus ja kultuvrras muitaleaddji "Giellasa ravdas" -čájáhus ja diaráiddut. Luondduguovddáš lea rabas njukčamánu álggu rájes čakčamánnui. Eará áiggiid bálvala Duottar-Sámi luondduguovddáš Heahtás, mii lea birra jagi rabas.
Oahpistanbáikkit						

Lundui.fi-siiddut	18				Malla luonddumeahci luondu, oaidnámušat, historjá, buđaldanvejolašvuodat, kárttat ja johtinoktavuođat, johtolagat, bálvalusat, rávvagat ja njuolggadusat, dábáleamos gažaldagat. Siiddut gávdnojít eangals-, ruota- ja sámegillii.
Meahcceoahpistanrusttegat	2	2	0	2	Válđooahpistanrusttegat leat Malla luonddumeahci ja Gilbbesjávrri luondduguovddáža parkerensajjii. Govviduvvo oanehaččat Malla luonddumeahcci ja doppe gustojeaddji johtinnjuolggadusat. MR lea ceggen veahkkálagaid Norrbottena leanastivrain oktasaš oahpistandávvaliid Ruota Golddaluktii 2011.
Luonddubálgát	-	-	-	-	
Dieđihančállosat ja eará prentosat	1				Luonddumeahci dieđihančálus gárvvásnuvvan jagi 2014.
Elektrovnnaš oahpistanbuktagat	x)				Retkikartta.fi bálvalus, Giehtaruohttasa meahcceguovllu ja Gilbbesjávrri facebook -siiddut.
Luondduturismaplána	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> .galgá oðasnuhttöt 5j	<input type="checkbox"/> galgá oðasnuhttöt dalán		
Oahpistandieđihanplána	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> .galgá oðasnuhttöt 5j	<input type="checkbox"/> galgá oðasnuhttöt dalán		
Lassedieđut	<p>Malla luonddumeahcci adnojuvvo lustageavaheapmái eanas cuono-miessemánus ja suoidne-čakčamánus áigodagaid mielde iešráđálaš lustageavaheapmin. Guovllu njuolggadusaid mielde oažžu johtit dušše iežas rádiiguin. Dálvit dábáleposit vulgojuvvo Guohkkemašjávrái ja Golmma riikka rádjemearkka lusa, geassit lea anus maiddái bálggis Šílismallai.</p> <p>Luonddumeahcis leat dál doarvái lustageavahanráhkadusat ja oahpistanrusttegat geavaheami ektui. Lustageavaheamis lundai čuohcci heađuštusaid hehtten dihte ja vánddardandorvvolášvuoda buoridan dihte johtolagain ja ráhkadusain galgá fuolahit.</p> <p>Iešráđálaš turismadoaimma sáhttá luonddumeahcis lasihit, almmá ahte dat čuohcá suodjalanárvvuide, dálá vánddardanbálvalusaid olis. Luonddutismmma geahččalit stivret birasvásttoleabbon ovttasbargosoahpamušaiguin.</p>				

## 8 Meahccegeavaheapmi: dálá dilli

Vástoproseassa	Meahccegeavaheapmi				Kárta	<input type="checkbox"/>	Meahccebivdogieldogouvllut Lohpe- ja soahpamušbivdogouvllut
Čilgehús	Dán skovis govviduvvojít meahccegeavaheami dálá virolašvuðat ja soahpamuš- ja lohpeditlli. Meahccebivddu hárrái dákko lea merkejuvven dálá dilli ja soahpamušaid gustonáigi. Skovi ulbmilin lea addit doarvái dieðuid árvvoštallan dihte guovllu geavahanárvvu dáid doaibmabijuid hárrái.						
<b>Meahccebivdu</b>							
Guovllu bivdogeavaheami Govvádus	Meahccebivdu lea guovllus ollásit gildojuvven						
Guovllu fuoðdonáli árvvoštallan							
Guovllu bivdodeattu árvvoštallan	<input type="checkbox"/>	Stuoris	<input type="checkbox"/>	Gaskageardán	<input type="checkbox"/>	Unni	Dárkkálnuhttin
ML 8 §:a guovlu (gieldda ássit ožžot bivdit stáhta eatnamiin)			Govvádus				
Oktasaš čáhceguovllut (bivdoriekti ML 7 §:a mielde)			Govvádus				
<b>Meahccebivdu eananeaiggáda lobiin (MR:a stivren guovllut)</b>							
MR:a smávvafuoððuid lohpebivdogouvllut							
MR:a sarvvaelliid lohpebivdogouvllut							
MR:a smávvafuoððuid soahpamušbivdogouvllut							
Bivdogeavaheami olggobealde dahje ráddjehuvvon anus	Lassedieðut						
MR:a stivren guovlu bivdogeavaheami olggobealde							
MR:a stivren guovlu báikkálaš/áiggálaš ráddjehusat							
PSG-guovlluid bivdogieldogouvllut							
Meahccebivdu eananeaiggáda lobiin priváhtaeatnamiin ja PSG-guovlluin							

Guolástus																			
Čázádaga dilli guollešlájaid dáfus																			
Guollečáziid ollašuvvan dikšundoaimmat	.																		
Guovllu bivdogeavaheami Govvádus ja mearkkašupmi	Bivdu lea gildojuvvon oppa guovllus. Guollešlájaid dilis eai leat dieđut.																		
Guovllu bivdodeattu árvvoštallan	<input type="checkbox"/>	Stuoris	<input type="checkbox"/>	Gaskage ardán	<input type="checkbox"/>	Unni	Dárkkál nuhttin												
Guovllus lea ámmátbivdu	<input type="checkbox"/>	Bivdooahpistandoibma		<input type="checkbox"/>															
Oktasaš čáhceguovllut (guolástanlähka)			Govvádu s																
Oktasaš bivdoriektái vuodđuduvvi bilken, oaggun ja vuoggabivdu	<input type="checkbox"/>	Lassedie htu																	
Bivdu eananeaiggáda lobiin (MR:a stivren guovllut)	Lassedieđut																		
MR:a lohpebivdoguovllut																			
MR:a láigoguovllut																			
Bivdogeavaheami olggobealde dahje ráddjejuvvon anus	Lassedieđut																		
MR:a stivren guovlu bivdogeavaheami olggobealde																			
PSG-guovlluid bivdogieldoguovllut																			
Bivdoráddjehusat																			
Báikkálaš sierrarievttit																			
Guollešlájat			Gilvimat		Metla doaimmaid dihte guvlui lea gilvojuvvon goit čuovža. Gilvimiin eai leat beavdegrjjit.														

## 9 Dutkan

Vástoproseassa	Luonddusuodjaleapmi ja guovlluid stivren		
Čilgehush	Dán skoris govvividuvvojot plánenguovllu dálá dutkangeavaheapmi ja vejolaš dutkaniskkadansajit ja eará sullasaš ášshit, mat galget válđojuvvot vuhtii plánemis. Dutkamii gullet maiddái ovdamearkka dihte birrasa dili guhkesáigásáš čuovvumat. Jos guovllus ii leat dutkangeavaheapmi, de dat daddjojuvvo skoris.		
<b>Guovllus dahkkojuvvon dutkamat</b>			
Malla iskkadansajit vuodđuduvvojedje logit jagit dassái, boarrásepmosat juo 1940-logus ja nuoramusat 1970-logus. Gilbesjávrri biologalaš stašuvnna jođihuvvon ekologalaš dutkamiin Mallas sáhttá namuhit ee. máilmimi guhkesáiggáleamos smávvanjičcehasdutkama bividolinnjáid, bohccešaddolohkanruvtuid ja loddelohkanlinnjáid. Malla leat dutkan ja čuvvon mánjggabealagitt duottarekovoogádagaid ja -šlájaid. Nube Malla lea mearkkašahtti dutkančuožáhat guhkes áigegaskkaid ja intensiivvalaš dutkangeavaheami dihte, doppe leat dutkan ee. smávvanjičcehasaid nállerievddadeami ja šattuid fenologijja ja siepmanbuvttadeami (ovdamearkka dihte noarsa). Malla luonddumeahcci lea boazodoallogouovllu luonddusuodjalanguovluin áidna báiki, gos bohccuid guohtun lea ráddjejuvvon, mii lasiha dan mearkkašumi dutkanbirasin.			
<b>Dálá dutkangeavaheapmi ja dan mearkkašupmi</b>			
Gilbesjávrri biologalaš stašuvnna oanehis- ja guhkesáiggidutkamiidda sihke stašuvnna galledeaddji suopmelaš ja olgoriikalaš universiteahtaid ja dutkanlágádusaaid dutkiide Malla luonddumeahcci lea dehálaš veardádallan- ja gozihanguovlu Sánás ja Jiehkákžis dáhpáhuvvi dutkamiidda. Gilbesjávrri biologalaš stašuvnna lea LTER- ja LTSE- stáhtus (LTER = Long Term Ecological Research, LTSE = Long Term Sosio-Ecological Research). Dat lea mielde mánjggain riikkadási ja riikkaidgaskasaš fierpmádagain ja dutkanfitnui.			
<b>Dutkanoassebealit</b>			
Helssega allaoahpahat, Gilbesjávrri biologalaš stašuvdna. Oulu allaoahpahat, Metla. Maiddái riikkaidgaskasaš dutkandoaibma.			
<input type="checkbox"/>	Guovlu gullá luonddudikšuma čuovvunfierpmádahkii	<input checked="" type="checkbox"/>	Guovllus leat iskkadansajit
<input type="checkbox"/>	Guovlu gullá ovddešteami čuovvunfierpmádahkii	Lassedieđut	

## 10 Luondduriggodagaid eará geavaheapmi, losádusat, geavahanrievttit ja soahpamušat

Vástoproseassa	Guovluid stivren				Kárta	<input type="checkbox"/>	Luondduriggodagaid geavaheapmi Servituhtat, geavahanrievttit, soahpamušat					
Čilgehush	Dán skoris govvividuvvo plánenguvllu luondduriggodagaid geavaheapmi (earret fuođđo- ja guollenáliid) sihke guovllu giddodagaide (vuosttažettiin stáhtaeatnamiin) guoskevaš losádusat, geavahanrievttit ja soahpamušat. Skovi ulbmilin lea muiatalit plánenguvlui čuohcci, luondduriggodagaid geavaheapmái, losádusaide ja soahpamušaide guoskevaš eanangeavahandeattuin.											
<b>Murjen ja guopparčoagggin</b>												
<input type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>	Gildojuvvon oppa guovllus							
<input type="checkbox"/>	lassediehtu		Gildojuvvon ásahusas									
<b>Luondduealáhusat (earát, meahccebibdu/guolástus/murjen ealáhussan)</b>				Govvádus								
				Gildojuvvon								
<b>Ruvkedoaimma ja rogganbáikkiid govvádus</b>												
Rogganbáikkit	Lkm	-	Ruvkerokkanasat	-	Ossodat guovllus %	-						
Málbmaohcanlobit	Lkm	-	Ruvkerokkanasat	-	Ossodat guovllus %	-						
Ruvkebiret	Lkm	-	Ruvkerokkanasat	-	Ossodat guovllus %	-						
Eananávdhasiid váldin	-ii	-										
Boaldinmuora váldin	-ii	-										
Bodnečázi váldin	-ii	-										
<b>Vuovdedoallu</b>												
MR:a guovllut	-	Vd-anus (ha)	-	Ráddj. anus ha	-	Govv ádus	-					
Priváhta eatnamat	-	Vd-anus (ha)	-	Ráddj. anus ha	-	Govv ádus	-					
<b>Servituhtat, geavahanrievttit ja soahpamušat</b>												
Láigo- ja geavahansoahpamušat	St	-	Govvádus	-								
Guovllu suodjaleapmái dahje geavaheapmái váikkuheaddji servituhtat		-										

## 10b Boazodoallu

Vástoproseassa	Guovluid stivren	Kárta	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
Čilgehush	Dán skovis goviduvvo plánenguovllu boazodoalu dilli.			

### Boazodoalu dálá dili govvádus

Malla luonddumeahcci lea Suoma luonddusuodjalanguovluin áidna, gos boazodoallu lea gildojuvvon. Go Malla ráfáidahttojuvvui 1916:s, de doppe gildojuvvui divdna buotlágan olbmodoibma, vaikko boazodoallu ii gal sierra namuhuvvon. Boazodoallogieldu loktejuvvui njuolggadusa dássái easkka lagi 1981 ásahuas ja lagi 1993 ortnetnjuolggadusas. Ásahusa giebddus fuolakeahttá Malla adnojuvvo ja lea álo adnojuvvon oassin Giehtaruohttasa bálgosa bohccuid lunddolaš guohitoneatnamiid molssodanguovllus ja dan jassasajit mearkkašit geassit ollu bohccuide moatte vahku áigge. Luonddumeahcci ii leat áidojuvvon, ja danin bohccot vigget ainge dohko. Bohccuid lohku luonddumeahcis lea lassánan 1990-logu rájes. Gilvaleaddji eanangeavaheapmi eará sajis Giehtaruohttasis ja turismadoibma luondu ja dálkkádatdilálašvuodaid lassin leat váikkuhan dasa ahte Mallas leat leamaš bohccot.

Sámedikki mielas galggašii váldit vuhtii ahte Malla ásahusa gárvvásnuvnama manjel Suoma riikkadási láhkamearrádusat leat rievdan, ee.vuođđoláhkii váldojuvvojedje njuolggadusat sámiid sajádagas álgoálbmogin ja sin vuogatvuodas iežaset kulturvii.

Bálggus	Plánenguovllus gullá bálgosii (%)	Bálgosa viidodagas plánenguovllus (%)	Bálgosa alimus lobálaš boazolohku	Dálveguohitoneatnamiid dilli
Giehtaruohttasa bálggus	100	0,72	10 000	fuotni (Čujuheapmi 4/3)
Ráhkadusat	Boazogámp pát	-	Rátkingárddit	Eará ráhkadusat

### Sámi boazodoallu

Boazodoallu lea sámiid áidna árbevirolaš ealáhus, mii gánneha. Sámi boazodoalus sohka lea guovddážis. Boazodoalu jahkodatdáhpáhusat, miessemearkumat ja rátkimat čohkkejít ainge sogaid árbevirolaš geasse- ja dálveguovlluide ja leat dehálačcat boazodoallomáhtu sirdimis buolvvas nubbái. Sámi boazodoaluin barget siiddain, mat leat soames boazobearrašis čohkiidan fuolkevuhtii vuodđuduvvi boazogeahččanovttadagat. Siida stivre boazodoaluin bargama návddašanguovllustis. Siiddaid návddašanguovlluid rájít eai leat čavgadit mearriduvvon, muhto daid sáhttá rievadat ealáda mielde ja siiddat sáhttet maiddái ovttastuvvat.

Sámi boazodoallu vuodđuduvvá guohitoneatnamiid molssodeapmái bohccuid biologija ja boazodolliid kultuvrralaš vieruid mielde. Árbevirolačcat bohccot dollojuvvojtit sierra geasse- ja dálveguovluin, dasa lassin giđdat leat sierra guottetbáikkit ja čakčat fas sierra ragatbáikkit. Boazodoallu vuodđuduvvá luondduguohitoneatnamiidda ja guohitoneatnamiid gierdannávccaid dorvvasteapmái. Siidda bohccuiguin fertejít boazodoallit bargat eará siiddaid ektui dahjege bohccuid geahččalit guođohit nu ahte sierra siiddaid bohccot eai beasa masttadit. Dán áigge sámít guođohit bohccuideaset dálveágge buori muddui nu, ahte boazodoallit vudjet ealu birra ja dárkkistit ealu ja guohitoneatnamiid dili ja máhcahit ealus ravgan bohccuid fas ellui. Bohccuid diktet guohtut, ja go guohitunguolu lea čiegarduvvan\*, de eallu sirdojuvvo ođđa guohitunguul. Bohccuiguin barggadettin sierra guovllut galget leat áinnas doarvái. Guohitunguullus nubbái johtojuvvo árbevirolaš johtolagaid mielde. Johtimis adnojuvvojtit ávkin lunddolaš ja álkis johtolagat, dego čázádagat, guolbanat ja buolžžat.

Sámegiella, sámegielat terminologija ja gillii gullevaš árbevirolaš dieđut leat márssolaš oassi sámi boazodoalus ja boazodolliid ámmátmáhtus. Sámi boazodoallu lea čielgasit kultuvrralaš ealáhus, mas erenoamáš dehálaš lea kultuvrra ja eallinvuogi sirdin buolvvas nubbái, dahjege olmmoš bajásšaddá kultuvrii. Boazodoallu buvttada ráhkadanávdnsiid sámeduodjái ja lea bajásdoallame sámegiela ja árbevirolaš dieđuid ja vieruid.

Sámi bealljemearkavuogádagas boahtá ovdan sámi sosiálalaš vuogádat, bealljemearkkat čuvvot ovddit buolvvaid bealljemearkkaid juogo njuolggá dahje smávva rievdadusaiguin. Bealljemearkkaid vuodđul sáhttá identifiseret dihto bohcco dihto sohkii ja guvlui gullevažjan.

\* čiegar = bohccuid dálvegoaivásat, main bohccot goivot jeahkála muohhtaga vuolde

## GUOVDDÁŠ ÁRVVUT JA ÁITAGAT

		11 Guovddáš suodjalan- ja geavahanárvvut sihke áitagat							
Vástoproseassa				Guovlluid stivren; proseassaid ovttasbargu árvvuid meroštallamis lea dehálaš					
Čilgehus				Dán skovis govvividuvvojit plánenguovllu guovddáš luonddu-, kulturárbe- ja geavahanárvvut. Plánenguovllu guovddáš árvvut meroštallojít dálá dili govvideami vuodul nu, ahte válđojuvvojit vuhtii guovllu vuodđudanulbmil sihke luonddusuodjalanlága ja guvlui guoskevaš eará njuolggadusaid oppalaš ulbmilat. Árvvuid meroštallan gullá dikšun- ja geavahanplána deháleamos čuoggáide, dasgo plána mihttomearit ja ulbmilat gusket plánenguovllu guovddáš árvvuid bisuheapmái ja buorideapmái.					
Nr	Árvoluohkká ja tiipa	Árvvu govvádus		Áittaluohká	Mearkkašahttv uohta	Áitagá bistrináigi	Guoskan	Viidodat	Vejolašvuohta váikkuhit

1	<b>Luondduárvvut:</b> Ekovuogádagat (ráhkadus, doaibma)	Luonddumeahci eanan- ja čáhceekovuogádagat: luonddudilálaš luonddutiippat ja šlájat oktan vuorrováikkahuhusaiguin.	<b>Guohtundeaddu:</b> Bohccuid liigeguohtun vuhtto guovllu šattolašvuodas ja duovdagis. Bohccuid guhkesáigásaaš liigeguohtun čuohcá šattolašvuoda čoakkádussii, ráhkadussii ja valljivuhpii. Guohtun váikkuha maiddái ee. muoldogearddi assodahkii (čujuheapmi 4/2).	Guohtun	Mearkkašahti	Bissovaš	Guovllu sisiko- ja olggobealde	Oppa luonddumeahcis	Njuolggadusat gildet boazodoalu Malla luonddumeahcis, muhto bohccot besset eastagiid haga luonddumeahccái.
			Bohccuid guohtun geasi áigge mearkkaša ollu soagi oðasnuvvamii. Soahkevuvddiid ealáskeapmi lastamáhtoroasuid manjel lea eahpesihkkar, jos garra guohtundeaddu joatkašuvvá.						Meahciráððehus lea ovttasbarggus BM:ain, Giehtaruohtasa bálgosiin, Sámedikkiin ja Gilbbesjávrri biologalaš dutkanstašuvnain álggahan fidnu, mas figgat geahpedit bohccuid guohtundeaddaga luonddumeahcis. Eanemus áittavuollása šaddošlájaid smávvviidodaga dihtomiid leat áidon ja bohccuide lea huksejuvvon bálgansuodji luonddumeahci olggobeallái. Dan ulbmil lea addit bohccuide suoji daid givssidan divrriid vuostá dahje bálgamis, ja geahpedit dan bokte bohccuid bálgama luonddumeahcis. Fidnu laktása čuovvun ja joatkka plánejuvvo vásáhusaid vuodul.

		<p>Jeavddalaš garra duolbman čuohcá smávva gávdnonsajiide. Duolbman loaktá omd. gáldosajiid ja vuohččubajildusaid sihke duottarguolbaniid, main lea asehis muoldogeardi, dego golkaguolbaniid.</p> <p>Muhtun šlájain lea dušše soames gávdnonsadj, dego arnihkas ja fierrannárvvas. Bohccuid guohtun loaktá šattuid sogalaš lassáneami, jos dat gerget guohtut šattu ovdalgo dasa leat bohcidan siepmanat.</p>	Guohtun  Mearkkašahti	Bissovaš	Guovllu sisKKo- ja olggobealde  Oppa luonddumeahcis
		<p><b>Dálkkádatrievdan:</b> Go dálkkádat lieggana, de jalges duoddara einnostit gáržut, go vuovdeorda badjána. Allodaga dihte Giehtaruohttasa guorba badjosiid leat einnostan seailut guhkimus jalgadin.</p>	Dálkkádatrievdan  Mearkkašahti	Bissovaš	Guovllu sisKKo- ja olggobealde  Oppa luonddumeahcis

2	<p><b>Luondduárvvut</b> Luonddudirektiivva luonddutiippat ja šlájat</p> <p>Áitojuvvon ealli- ja šaddošlájat</p>	<p>Guovlu lea erenoamáš mearkkašahtti bibmos, gálkás duottarluonddutiippaid suodjaleapmái: rođut (9050), lácta stuorrarásseniittut (6430), gálkabávttit (8210), golkaguolbanat, duoddariid gálkás lukte- ja jiektasajiid vuohčubajildusat (7240) ritnesámelgáldut (7220), gáldut ja gálđojeakkít (7160).</p> <p>Vuoruhuvvon luonddutiippat leat golbma: duoddariid gálka- ja rávdnejčáhesajiid lukte- ja jiektášattodagat, ritnesámelgáldut ja muorrajeakkít (91D0).</p> <p>Guovllus gávdnojít 10 luonddudirektiivii gullevaš ealli- ja šaddošlája.</p> <p>Luonddudirektiivva šaddošlájain gávdnojít dušše Gilbbesjávri guovllus davvelieksti ja sámeviola.</p> <p>Guovllus šaddet mánnggalágan ja Suoma dilálašvuoden áidnalunddot šlájat. Mánnggat dain šaddet dušše gálkasajin ja leat duottaršlájat.</p> <p>Guovllus gávdnojít sullii 100 luonddusuodjalanásahusas namuhuvvon áitojuvvon šlája.</p>	<p><b>Luondduburiid čoaggin</b> Guovllus leat hárvenaš divrešlátat, mat geasuhiit čoaggiid.</p> <p>Soapmásat sáhttet čoaggit ráfáidahton ja áitojuvvon šattuid.</p>	<p>Ealli- dahje šaddošlája válđin dahje sirdin</p>	<p>Muhtun šlájain lea mearkkašupmi</p>	<p>Bissovaš</p>	<p>Čuohcá šlájaid smávvälágan gávdnonsajide sinké</p>	<p>Smávvälágan</p>	<p>Buorre. Bearráigeahču, oahpisteapmi ja dieđiheapmi</p>
			<p><b>Lustageavaheapmi</b> Vánddardanbálgá guoras leat smávvälágan, gollamii rašes luonddutiippat, ee. duoddariid gálka- ja rávdnejčáhesajiid lukte- ja jiektášattodagat, ritnesámelgáldut sihke eará gáldut ja gálđojeakkít.</p> <p>Vánddardanbálgá guoras leat moanat áitojuvvon ja dárkonvuloš šaddošlájaid gávdnonsajit.</p> <p>Go johtolagat buoriduvvojít, de galget dárlilit válđojuvvot vuhtii luonddudirektiivva sihke eará áitojuvvon/dárkonvuloš luonddutiippaid ja šlájaid gávdnonsajit.</p>	<p>Vánddardan- ja turismadoabma</p>	<p>Mearkkašahti muhtun gávdnonsajid hárrai</p>	<p>Bissovaš</p>	<p>čuohcá vánddardanjohtolaga birrasi</p>	<p>smávvälágan</p>	<p>Buorre. Lea dehálaš bajásdoallat johtolagaid ja bureš plánet bargguid. Bearráigeahču, oahpisteapmi ja dieđiheapmi.</p>

		<p><b>Vierrošlájat (eamišlájaid headušteapmi/duššadeap mi)</b></p> <p>Njálla lea šaddan čáhkket saji riebanii.</p>	<p>Eará dahkki. Rieban ávkašuvvá olbmo váikkuhusas ja bivvalis dálvvín</p>	Mearkkašahti	Sáhttá muhtun muddui váikkuhit. Riebanbivdu birastahti guovluin.
		<p><b>Vierrošlájat</b> Lea vuordimis ahte vierisšlájat leavvagohtet guvlui ja dálkkádatrievdan lasiha dán áitaga.</p>	Vierrošlájat	li mearkkašahti	li sáhte bálio váikkuhit Oahpisteapmi ja diediheapmi.
	Guovllus leat duottaršlájat, maidda dálkkádatrievdama einnostit vuosttažettiin čuohcit. Dákkár šlájat leat ee. gironbiellu, alášgožot, deaggačalmmon ja gožulukti.	<p><b>Dálkkádatrievdan:</b> Go dálkkádat lieggana, de jalges duoddara šlájaide vuogas guovllu einnostit gáržut, go vuovdeorda loktana badjelii. Šaddansajid oktiigiellan/ liigešaddu čuohcá maiddái omd. jassašlájaide.</p>	Dálkkádatrievdan	Mearkkašahti	li sáhte bálio váikkuhit áitagii.

3	<b>Luondduárvvut</b> Loddedirektiivva šlájat	13 loddedirektiivašlája (ee. gáhkcor, láfol, giellavealgu)	<b>headušteapmi</b> olbmot ja omd. luovosbeatnagat sáhttet headuštit lottiid bessema	Vánddardan- ja turismadoibma	li mearkkašahti	duollet dálle	smávvalágan	smávvalágan	Sáhttá bures váikkuhit oahpistemiin ja bearráigeahčuin.
4	<b>Luondduárvvut</b> geologalaš árvvut	Eanas oassi Malla luonddumeahcis gullá Kaledonidi-várreráidui, man báktevuodđu lea nuorra Suoma eará guovlluid ektui.	<b>Eai áitagat</b>	Eallistája váldin dahje sirdin	ii mearkkašahti	duollet dálle	dusše díhto šlájat áitojuvvon	smávvalágan	Sáhttá bures váikkuhit bearráigeahčuin ja diedihemiin.

5	<b>Kulturárvvut</b> Luondu- ja kulturduovdagat	Malla luonddumeahci eanemus mihtimas kulturárbečuozáhagaide gullet nuppi málmmisoadi áigásáš ráhkadusat. Dákkarat leat gávdnon badjel 180, leat ee. goivvohagat ja baráhkaid ja gorsuid bázahusat. Ovdahistorjjálaš čuozáhagat leat gávdnojuvvon guokt ja dasa lassin lea gávdnon vel historjjálaš áigái gullevaš orohat.  Vánddardeddjiid ja mátkkálaččaid geasuhit namalassii Malla duovdagat.	<b>Lustageavaheapmi</b> Bálgaid gollan ja govdu vuhhto headuštussan duovdagis ja čuohcá vánndardanvásáhussii.  Nuppi málmmisoadi áigásáš ráhkadusat jávket áiggi mielde. Dat eai gula suodjaluvvon kulturmuittuide.	Vánddardan- ja turismadoibma	Dušše smávva sajin mearkkašupni	Bissovaš	Čuohcá gálzžes sajide muhto mearkkatt vuhttojut viidät	Dušše oasážis luonddumeahcis	Buorre.  Go ráhkadusaid pláne ja bajásdoallá bures, de sáhttá hehttet heajos váikkuhusaid. Gollanvahágiid galgá divvut.
6	<b>Kulturárvvut</b> Sámekultuvra	Sámekultuvra (ávnneskeahtes). Malla luonddumeahcci lea sámiid ruovttuguovllus. Sámekultuvrii gullet boazodoallu, meahccebibdu, guolástus, luondduburiid čoaggin ja sámeduodji sihke sámiid árbevirolaš dieđut.  Luonddumeahccái guoskevaš láhka ja ásahus ráddjejít sámekultuvrii gullevaš ealáhusaiguin bargama luonddumeahcis.  Sámekultuvra lea guovllu šíitemeahttun árvu, man galggašii eanet deattuhit. Malla lea oassi sámi kulturduovdagis, mii čohkiida vuosttažettiin duovdagii gullevaš árvvuin, vuohkerievtis ja árbevirolaš dieđuin.	<b>Meahciráddhehusa</b> mielas Malla luonddumeahcis eai leat sámekultuvrii čuohcci dakkár áitagat, maid galggašii dahje sáhtášii dustet dikšuma ja geavaheami plánema vuodul. Luonddumeahcci lea leamaš čavgadit suodjaluvvon guovlu jagi 1938 rájes ja boazodoallu lea leamaš gildojuvvon ásahusa vuodul jagi 1981 rájes.  <b>Sámedikki ja Giehtaruoht-tasa bálgosa</b> mielas sámekultuvrii gullevaš ealáhusaiguin bargama gieldin ja erenoamážit bohccuid hehtten beassamis daid árbevirolaš giđđaguoh-toneatnamiidda čuohcá guovllu sámekultuvrii. Boazodoallu lea leamaš álgoálgoasaš geavahanhápmi Mallas ja bohccot vigget giđđat luonddumeahci duottarvilliide muhtun vahkui.						Sáhttá čalmmustahttit sámekultuvrra guovllus ovdamearkka dihte nu, ahte geavahuvvojít sámegielat báikenamat ja sámegiella oahpistanrusttegiin ja juhkojuvvojít dieđut sámiid ássanguovlluid historjjás ja otnábeaivvis.  Sámedikki ja Giehtaruohttasa bálgosa mielas luonddumeahci áidun dagaha váttisvuodaid ja sirdá daid eará sadjái. Sámedikki ja bálgosa mielas galggašii čielggadit maiddái eará molssaeavttuid, ovdamearkka dihte boazofávta bálkáheami.

7	<b>Lusta- ja ealáhusgeavaheapmi</b>  Luondu ja kulturčuozáhagaid lustageavaheapmi	Bivnnuhis vánddardanjohtolat guovllu čađa, oassi Ruotain ja Norggain oktasaš Kalohttageinnodagas. Dát golbma riikka ovddidit ovttasráđiid lustageavaheami.  Šilismalla ja Golmma riikka rádjemearka dehálaš beaivefitnanbáikkit Gilbesjávris.	<b>Ludnen</b> Vánddardeaddjit ludnejit unnánaš.	Vánddardan- ja turismadoibařma	ii mearkkašahti	bissovaš	Vuosittažettin johtolaga	dušše oasis	Sáhttá bures váikkuhit oahpistemiin ja bearráigeahčuin, muhto parkerensaji ráhkadusaid váilumii MR ii sáhte váikkuhit. Dagaha ludnema. Galgá geahččalit váikkuhit dasa ahte parkerensaji bázahusfuolahus stivrejuvvo. Buoriduvvo Meahciráddhehusa bázahusfuolahus Malla ráji alde.
8	<b>Dutkan- ja čuovvunmearkkašupmi</b>  Dutkanmearkkašupmi	Helssega universiteahta Gilbesjávri biologalaš stašuvdna: bissovaš iskkadansajit, viššalis dutkandoibařma, Čuovvunmearkkašupmi áidna luonddusuodjalanguovlun, gos bohccuid guohutun ráddjejuvvo.  Boazodoalloguovllu viidáseamos guovlu, gos eai leat bohccot.	<b>Mohtorfievrruiguin johtin</b> omd. fievrridanbálvalusařid dihte lassáneaddji helikopterojhtalus sáhttá dagahit vála ja headuštit luondduvásáhusaid.  Lobihis mohtorgielkávuodjin sáhttá headuštit dálvit.  Lobihis gohtten, dolastallan ja bálgáid olggobealde johtin dáhpáhuvvá jámma.	Vánddardan- ja turismadoibařma	ii mearkkašahti	Bissovaš	Oppa guovlu	dušše oasis luonddumeahcis	Juogalágan vejolašvuohta váikkuhit. Bearráigeahčču, oahpisteapmi ja dieđiheapmi galget lasihuvvot.
	<b>Čoahkkáigeassu</b>								
	Luonddumeahci árvviin dehálepmosiidda gullet luonduárvvut, muhto Malla luonddumeahcis leat maiddái lustageavahan- ja ealáhusárvvut ja kultur-, erenoamážit sámekultur-, ja duovddaárvvut. Lustageavaheapmi lea áitimin johtolagaid lahkosiid direktivaluonddutiippaid dili, go fas bohccuid guohuma váikkuhus ollá miehtá luonddumeahci. Guohundeaddu lea váikkuhan luonddumeahci šlájaide ja luonddutiippaide ja čuohcá luonduárvvuid lassin luonddumeahci dutkan- ja čuovvunmearkkašupmái.								

# ULBMILA ÁSAHEAPMI

## 12 Áitagiid dusten, váikkuhusaid árvvoštallan ja čuovvun

Vástoproseassa	Guovluid stivren; proseassaid ovttasbargu ulbmilásahaemis lea dehálaš							
Čilgehus	Dán skovis meroštallojuvvojut mihttomearit, ulbmilat ja doaibmabijut guovllu guovddáš árvvuide čuohcci áitagiid dusten dihte. Skovvi láhčá vuodú plána ollašuhtinoasis dárkkálnuhti doaibmabijuide. Mihttomearri lea čielga govvádus suodjalan- dahje geavahanárvvu vurdojuvvon ovdáneamis guhkes áiggi sisa, ja dat dárkkálnuhtto ainge ulbmila govvideamis. Mihttomearit govvidit guovllu dikšumis ja geavaheamis vástideddjid dáhbtodili plánenguovllu árvvuid ektui. Ulbmil lea vurdojuvvon nuppástus plánenguovllu dilis oanehis áiggi sisa. Ulbmiliquin dárkkálnuhttojut plána oppaleabbo mihttomearit. Doaibmabijuiguin geahččalit ollašuhttit ulbmiliid, ja dakko bokte ainge guhkes áiggi sisa juksat mihttomeriid.							
Mihttomearit (eanemustá 10 st)								
Mihttomearri 1	Ulbmil	Doaibmabidju	Ekologalaš váikk.	Sosialalaš váikk.	Ekonomalaš váikk.	Riskkaid dusten	Ollašuhtima čuovvun	Váikkuhusaid čuovvun
Eanan- ja čáhceekovuogádagat ja luonddudirektiivva (čuvvosa 1) luonddutiippaid gávdnonsajit seilot.	Duottarguolbanat ja lastamáđuid duššadan soahkevuovddit ealáskit ja seilot bohccuid guohtuma unnuma dihte, ja daid mihtilmasuuohta buorrána.	Fidnu, mas čuovvut mo gávdnonsajid áidun ja bálgansuoji huksen váikkuhit	x	x	x	x	x	x
Mihttomearri 2	Gollamii rašes tiippat, dego rođut, gáldosajit, duoddariid gálka- ja rávdrnjecáhcesajid lukte- ja jiektašattodagat seilot luonddudilis.	Inventeren (Skovvi 14)	x		x	x	x	x
Direktiivašlájaid gávdnonsajit seilot.	Garra guohtundeaddu geahppána	Luonddumeahci áidun (Skovvi 18)	x		x	x	x	x
	Gávdnonsajid vuodđodieđut dollet deaivása. Lea doarvái dávjá čuvvojuvvon ja šlája vejolaš áitagiidda sáhttá dávistit ja álgít dárbbashaš suodjalandoaimmaide doarvái jođánit.	Suodjalanvuloš šlája gávdnonsajid dárkkisteapmi (Skovvi 14)	x		x	x	x	x
	Njállaáicamat lassánit.	Vahátlas šlája jávkadeapmi (Skovvi 14).	x			x	x	x
	Lottiid bessen ii heahtašuva.	Bearráigeahčču (Skovvi 18)	x	x	x	x		

Mihttomearri 3									
Áitojuvvon ealli- ja šaddošlájaid gávdnonsajit seilot.	Garra guođohandeaddu geahppána. Šlájaid eallinbirrasat ealáskit.	Luonddumeahci áidun (Skovvi 18)	x	x	x	x		x	x
	Gávdnonsajjid vuodđodieđut dollet deaivása. Lea doarvái dávjá čuvvojuvvon ja šlája vejolaš áitagiidda sáttá dávistit ja álgit dárbbashašlaš suodjalandoaimmaide doarvái jođánit.	Suodjalanvuloš šlája gávdnonsajjid dárkkisteapmi (Skovvi 14)	x			x	x	x	x
Mihttomearri 4									
Luonddumeahci vánddardan- ja lustageavaheapmi lea bistevaš vuodu alde	Galledeaddjit johtet plánejuvvon ja ollašuhhton johtolagaid ja láhttuid mielde, mat leat sidjiide dorvolačcat.	Bálvalanrusttegiid bajásdoallu (Skovvi 15)	x	x	x	x		x	x
	Hehttejuvvorit lundui čuohcci doaimmat.	Bearráigeahčuu (Skovvi 18)	x	x		x			
	Dieđiheami ja oahpisteami lasihemiin sáttá garvit ortnetrjuolggadusrihkumušaid ja dorvvastit luondduárvvuid seailuma.	Oahpistanmateriál a dahkan ja bajásdoallu (Skovvi 15)	x	x		x	x	x	x
	Duoddariid lukte- ja jiektasajjid pionerašattodagat rávdnejčáziid guoras sihke eará gáldosajit ja vuohčubajildusat ja eará mágssolaš čuožáhagat seilot johtolagaid guoras.	Bálvalanrusttegiid bajásdoallu (Skovvi 15)	x			x	x	x	x

Ovddidanvejolašvuodat (eanemustá 6 st)			Doaibmabidju	Ekologialaš väikk.	Sosialalaš väikk.	Ekonomaš väikk.	Riskkaid dusten	Olašuhtima	Válkuhusaid
Ovddidanvejolašvuohta 1	Ulbmil								
Malla lea mágssolaš imagodahkki Gilbesjávrri turismii	Malla parkerensadji doaibmá guovddáš vuolgiinsadjin Malla ja Sáná bálgáide. Láhttojohtolat lea bistevaš vuogi mielde plánejuvvon ja dorvvolaš.	Bálvalanrusttegiid huksen (Skovvi 15)	x x x				x x		
	Fitnodatolbmot atnet ávkin Malla fállan vejolašvuodaid iežaset doaimmas bistevaš vuogi mielde (guoskameahttun luonddumeahcci, gos ii oaččo spiehkastit eret bálgá alde, oadjebas luonduuvásáhusat).	Luondduturismma ovttasbargosoahp amušaid dahkan (Skovvi 15)	x x x x				x x		
	Malla riikkaidgaskasaš dovddusvuohta lea buorrin oassin Treriksgránsana suodjalanguovločohkkejumis.	Luondduturismma buvttaovddideapmi (Skovvi 15)	x x						
Ovddidanvejolašvuohta 2									
Galledeaddji oažžu dieđuid sámekultuvras	Sámekultuvra čalmmustahttin ja árvvusatnin lassánit.	Dahkkojuvvo ja bajásdollojuvvo sámegielat ja sámekultuvras muitaleaddji oahpistanmateriála (Skovvi 15)		x					x
Ovddidanvejolašvuohta 3									
Luonddumeahci dutkangeavaheapmi joatkašuvvá, viidu ja máŋggabealaguvvá	Garra guohtundeaddu geahppána ja eavttut dutkamuša joatkašuvvamii buorránit	Luonddumeahci áidun (Skovvi 18)	x x x x				x x		
	Ovttasbargu dutkanoassebeliid ja Meahciráđđehusa gaskkas lea njuovžil. Lonohallojut luonddudieđut dutkanoassebeliid ja MR:a gaskkas jeavddalaččat/ dárbbu mielde. Dorjojuvvo/arvvosnuhtojuvvo dutkamiid álgaheapmi ja joatkin. Oassebealit oassálastet dutkansemináraide.	Lobiid mieđiheapmi (Skovvi 18)	x x				x		
	Gilbesjávrri biologalaš stašuvnnain dahkkojuvvo guhkeságásaš soahpamuš guovddáš guovlluid dutkangeavaheamis ja luonddumeahcis johtimis. Dutkangeavaheapmi meroštallojuvvo soahpamušas.	Ovttasbargosoahp amuša dahkan (Skovvi 18)	x x	x			x x		

## Váikkuhusaid árvvoštallantabealla

Mihttomearri / ovddidanvejol ašvuhta	Doaibmabidju	Váikkuhusaid árvvoštallan	Ekologalaš väikk.	Sosialalaš väikk.	Ekonomaalaš väikk.	Riskkaid dusten	
Eanan- ja čáhceekovuog ádagat ja luonddudirektiivva luonddutiippaid gávdnonsajit seilot.	Fidnu, mas čuovvut mo gávdnonsajid áidun ja bálgansuojí huksen váikkuhit	<p>Malla luonddumeahci luonddutiippat ealáskeapmi álgá. Oažžut vásáhusaid bálgansuojí ávkkástallamis bohccuid guođoheami stivremis.</p> <p>Riskan lea dat, ahte bálgansuojí doaibman ollašuvvá juohke dáhpáhusas manjjeleappos, ja lea maiddái vejolaš, ahte čoavddus ii guhkit áigodagasge leat dakkár go lea vurdojuvvon, Riska hálldašuvvo deattuhemiin dieđiheamis čovdosiid iskkadallanluondu.</p> <p>Eat lihkostuva dieđihit nu, ahte dát čovdosat eai leat vel loahpalaš čoavddus. Malla bohccuid guođoheami ja luonduárvvuid sealuma gaskkas. Riska hálldašuvvo deattuhemiin dieđiheamis čovdosiid iskkadallanluondu.</p>		x	x	x	Iskkadallan-fidnu lea plánejuvvon ovttasbarggus bálgosiin, sámedikkiin ja BM:ain. Bálgansuojí lea plánen badjealmmái, gean bohcot guhtot Mallas. Váikkuhusat čuvvojuvvoyit.
	Inventeren	Inventeremiiguin fidnejuvvojít dieđut luonddutiippaid gávdnomis ja dilis.		x	x	x	
Direktiivašlá-jaid gávdnonsajit seilot.	Fidnu, mas čuovvut mo gávdnonsajid áidun ja bálgansuojí huksen váikkuhit	Direktiivašlájaid lassáneami eavttut seilot ja buorránit. Guođoheapmái hearkkes šládjagávdnonsajit ealáskit. Gávdnonsajide dahkojuvvvo čuovvun. Dahkojuvvon áicamat šlájaide gávdnomis čujuhit daid birget eallinfámolažan. Riskan garra bohccuid guođoheami joatkašuvvan ja resurssaid vailun dahkat doarvái viiddis čuovvuma				Áidojuvvon báikkit leat válljejuvvon fuolalačcat ja áiddit leat ortnegis. Doarvái buriid resurssaid dorvasteapmi	
	Suodjalanvuloš šlája gávdnonsajid kárten/ dárkkisteapmi	Gávdnonsadje- ja čuovvundieđut leat áiggi dásis, mii lea dehálaš erenoamážit smávva gávdnonsajin. Riskan lea bohccuid liigeguohtuma joatkašuvvan ja soaittahatbealit. Riskan lea maiddái resurssaid vátnivuohta čuovvut ášši doarvái bures. Guovllus eai dieđe gávdnot MR:a vástoloddešlájaid besiid, muhto dilli čuvvojuvvo dađistaga, vai vejolaš bessemat gávdnošedje.					
	Vahátlá šlája jávkadeapmi	Njállaáicamat lassánit.					
	Bearráigeahčcu	Lobihis luondduburiid čoaggjin jed. ii leat vuhtton.	x	x			

Áitojuvvon ealli- ja šaddošlájaid gávdnonsajit seilot.	Suodjalanvuloš šlája gávdnon-sajiid kárten/ dárkkisteapmi	Beivejuvvon gávdnonsadje- ja čuovvundieđuid mielde sáhttet leat leamaš nuppástusat. Guovllus sáhttet gávdnot maiddái ođđa gávdnonsajit. Riskan lea bohccuid liigeguohtuma joatkašuvvan ja soaittáhatbealit ja resurssaid vátnivuohta čuovvut ášši doarvái bures.	x	x	x	Áidojuvvon báikkit leat válljejuvvon fuolalaččat ja áiddit leat ortnegis. Doarvái buriid resurssaid dorvvasteapmi
	Fidnu, mas čuovvut mo gávdnonsajid áidun ja bágansuoji huksen váikkuhit	Áitojuvvon šlájaid lassánaneavttut seilot ja buorránit. Guohumii hearkkes šládjagávdnomat ealáskit. Gávdnonsajiide dahkko čuovvun. Dahkkojuvvon áicamat šlájaid gávdnonsajin čájehit daid bissut ceavzilin. Riskan leat bohccuid guohuma joatkašuvvan ja resurssaid vátnivuohta čuovvut ášši doarvái bures.				
Luondu-meahci vánddaran- ja lusta-geavaheapmi lea bistevaš vuodu alde	Bálvalanrusttegji d bajásdoallu	Johtolagaid ordnen unnida luonddutiippaid ja šlájaid gávdnonsajid duolbmama ja eatnamiid gollama ja addá gollanvahágiidda vejolašvuhta divvašuvvat. Luonddumeahcci ii ludnejuvvo.	x	x	x	Resurssat galget doarvái bures dorvvastuvvot.
	Bearráigeahču	Luonddumeahcis johttit atnet árvvus luonddumeahci luondu ja váldet bures vuhtii ortnetnjuolggadusas daddjojuvvon rávvagiid guovllus johtimis. Riskan lea gozihanresurssaid vátnivuohta.				
	Oahpistanmateri ála dahkan ja bajásdoallu	Dieđuid guovllu birra lea álki gávdnat. Luondduguovddáža doaibma mánggabealaguvvá. Malla luondduturismma dienaváikkuhus guovllus lassána. Galledeaddjimáhcahat buorrána.				
Malla lea mágssolaš imagodahkki Gilbbesjávrri turismii	Luondu-turismma ovttasbargo-soahpamušaid dahkan	Fitnodatolbmot dihtet, movt Malla duovdagiid ja vánddaranvejolašvuodaid sáhttá atrit ávkin márkanastimis. Ovttasbargosoahpamušat dahkkojuvvojtit lasi.	x	x	x	Ovttasbarggu ovddideapmi
	Luondu-turismma buvttaovddideapmi	Stivrejuvvon vánddardemiid mearri lassána. Ríikkaidgaskasaš luondduturismaovttasbargu lassána, oktasaš fitnuiguin fidnejuvvo lasseruhtadeapmi.		x	x	Ovttasbarggu ovddideapmi
	Bálvalan-rusttegiid huksen	Čuoigiid mearri lassána, go láhttu dollojuvvo buori ortnegis. Luonddumeahccedieđut gávdnojít álkit ja jođánit. Riskan lea láhttolinnjennuppástusa eahpelikhostuvvan luondu dahje čuigiid dáfus ja resurssaid vátnivuohta.		x	x	Láhttojohtolat linnjejuvvo ja ollašuhtto fuolalaččat. Resurssaid dorvvasteapmi
Galledeaddji oažžu dieđuid sámekultuvrras	Oahpistanmateri ála dahkan ja bajásdoallu	Galledeaddji oaidná buot oahpistanmateriálas ahte son lea jođus sámeguovllus, mas lea iežas historjá, giella ja kultuvra ja son oahppá lasi sámekultuvrras ja ipmirdišgoahtá dan buorebut. Sámegielat báikenamat bohtet eanet ja eanet atrui.		x		Ovttasbarggu ovddideapmi
	Árvvoštallan plána váikkuhusain sámekultuvrii	Akwé:Kon -joavkku mielas luonddumeahci áidun čuohcá sámegillii ja -kultuvrii. Malla lea árbevirolaš boazodoalloguovllus. Árbevirolaš sámi boazodoallu vuodđuduvvá guođoheapmái ja guohonguovlluid geavaheapmái. Jos bohccot jávkaduvvojtit eret guovllus, de dán guvlui guoskevaš árbedieđutge sáhttet jávkat.				

		Bargojoavkku mielas lea dehálaš ahte bohccot besset lunddolaš johtinvuogi mielde guohtut muhtun áigái dien guvlui. Mallas leat jassasajit, maidda bohccot sáhttet báhtarit báhkasis ja divriin. Bargojoavkku mielas bohccot besset guvlui áidumis fuolakeahttá. Dasto lea várran ahte eatnamat gollet áiddi goabbat bealde, go bohccot čohkiidit báhkkan áiddi duohkái. Bargojoavkku mielas Malla dikšun- ja geavahanplána čuohcá sámekultuvrii, erenoamážit, jos bohccot hehttejuvvojít áiddiin beassamis dohko. Bargojoavku evttohage ahte jos guovlu galgá áidojuvvot, de áidojuvvojít vuos smávit iskkadansajit, vai sáhttá oaidnit guohtrunváikkhuhusaid. Bargojoavkku mielas galgá leat ánnas dutki maiddái boazodoalu bealde.			
Luondu-meahci dutkangeavah eapmi joatkašuvvá, viidu ja mángga-bealaguvvá	Lobiid miedžiheapmi	Dutkanbohtosiid sáhttá atnit ávkin luonddumeahci dikšundoaimmain ja ee. oahpisteamis	x	x	x
	Ovttasbargosoah pamuša dahkan	Dutkanlobiid gieđahallan šaddá ainge njuovžileabbon.	x		

Doaibmabijuid ollašuvvama čuovvun									
Mihttomearri / ovddidanvejol ašvuohta	Doaibmabidju	Mihtidanvuohki	Dálá dássi (teaksta)	Dálá dássi (num)	Ulbmildássi	Ovtta dat	Rievdda-dangaska min	max	Ulbumiljahki
Eanan- ja čáhceekovuog ádagat ja luonddudirektiivva luonduutiippaid gávd-nonsajit seilot. Luonddumeahcis eai leat bohccot, nugo njuołgadusain gáibi-duvvo.	Fidnu, mas čuovvut mo gávdnonsajid áidun ja bálgansuoji huksen váikkuhit	Bálgansuodji geahpeda luonddumeahcis guhton bohccuid meari ja dan bokte guohtumiid gollama. Fámolaš bohccuid guohtun geahppána	Li leat bálgansuodji		Bohccuin eanaš oassi ohcalá bálgan-suodjái				2020
	Inventeren	Dárkkistuvvon luonddutiipagávdnonsajid viidodat, omd. ritnesámelgáldut ja duoddariid gálka- ja rávdrnečáhcesajid lukte- ja jiektašattodagat. Lastamáhtoroassoguovllu viidodat dárkkistuvvon ja roassoguovllut dihtosis.	Eai dárkilis lkm/ha-dieđut aiddo dál		Dárkilis dieđut	lkm/h a			2020
Direktiivaš-lájaid gávdnonsajit seilot.	Fidnu, mas čuovvut mo gávdnonsajid áidun ja bálgansuoji huksen váikkuhit	Eai leat bohccuid duolbman- ja borransajit áidojuvvon gávdnonguovlluin. Duolbman- ja borranluottat geahppánit olles luonddumeahci guovllus.	Olu duolbman- ja borranluottat		Dáláža vehábut luottat dahje borranluottat				2020
	Suodjalavuloš šlája gávdnonsajid kárten/ dárkkisteapmi	Dárkkistuvvon gávdnonsajid mearri lkm (nuppástus oktagasmearis)	Šattut 15 gávdnonsaji	15	Unnimustá 15 gávdnonsaji	lkm			2029
	Vahátlá šlája jávkadeapmi	Riebanbivdu Giehtaruohttasa guovllus jotkojuvvo.	Lea bivdu		Lea bivdu				bissovaš
	Bearráigehču	Bearráigehčus ovdanboahztán rihkkumušaid lkm	Guovllus bearráigehču		Eai leat leamaš rihkkumušat				bissovaš

Áitojuvvon ealli- ja šaddošlájaid gávdnonsajit seilot.	Fidnu, mas čuovvut mo gávdnonsajid áidun ja bágansuoji huksen váikkuhit	Eai leat bohccuid duolbman- ja borransajit áidojuvvon gávdnongoulluin. Duolbman- ja borranluottat geahppánit olles luonddumeahci guovllus.	Olu duolbman- ja borranluottat		Dáláža vehábut luottat dahje borranluottat				2029
	Suodjalanvuloš šlája gávdnonsajid kárten/ dárkkisteapmi	Dárkkistuvvon gávdnonsajid mearri (nuppástus oktagasmearis)	Sullii 100 áitojuvvon ealli- ja šaddošlája	Šattut sullii 200 gávdnons aji	Šattut unnimustá s. 200 gávdnonsaji	Ikm			2029
Luonddumeahci vánddardan- ja lusta-geavaheapmi lea bistevaš vuodú alde	Bálvalan- rusttegiid bajásdoallu	Direktiivaluonddutiippaid seailun johtolagaid lahkosiin, gávdnonsajid mearri ja mihtilmasvuohta	Visttit leat buori, johtolat fuones ja oahpistan- rusttegat buori ortnegis.		Buot leat buori ortnegis.				2020
		Visttiid ortnetluohkká	Buorre		Buori ortnegis				2020
		Šilismalla bálgá dálá dilli	Fuotni		Buori ortnegis				2020
		Meahcceoahpistanrusttegiid mearri ja dálá dilli	Buori ortnegis		Buori ortnegis				2020
		Luondduguovddáš rabas jnd ja diimmu/j		Rabas 130 jnd 985 h	Rabas 180 jnd, 1500 h				2020
	Bearráigeahču	Bearráigeahčus ovdanboahktán rihkkumušaid mearri	Guovllus lea meahccebear- ráigeahču		Eai leamaš rihkkumušat				2020
	Oahpistan- materiála dahkan ja bajásdoallu	Galledeaddjimearri lundui.fi -siidduin, guovllu lundui.fi -siidduid mearri		Luonddug uovdáža siiddut 7 288 Lundui.fi: Malla 4 070	Luonddugo vddáža siiddut 10 000, Lundui.fi Malla 5000				2020
Malla lea mágssolaš imagodahkki Gilbesjávrri turismii	Bálvalan- rusttegiid bajásdoallu	Ráhkadusaid ortnetjuogusteapmi	Johtolat fuones ortnegis		Buori ortnegis				2020
	Luonddu- turismma ovttasbargoso ahpamušaid dahkan	Ovttasbargosoahpamušaid mearri lassána. Fitnodatolbmuin lea boahktán positiivvalaš máhcáhat.		5	10				2025

	Luondu-turismma buvtaovddi-deapmi	www-analysa Malla luonddumeahci čalmmustahttimis guovllu oahpistan- ja márkanastinmateriálas		li dahkkoju vvon	Dahkko- juvvon				
		Stivrejuvvon joavkkuid galledeaddjimearri Golmma riikka rádjemearkka luhtte	Eai dieđut		lassána				bissovaš
		Luondduguovddáža galledeaddjimearri		9 093	15 000				2020
		Mallai guoskevaš almmolaš dilálašvuodaid mearri/j	Duollet dálle		Jeavddalaš luondu- eahkedat				bissovaš
Galledeaddji oažju dieđuid sáme- kultuvrras	Oahpistanmate riála dahkan ja bajásdoallu	Sámegielat Lundui-siidduid lkm Eará sámegielat materiála mearri Sámekultuvra ovdanbuktin čájáhusas ja luonddueahkediin Sámegielat báikenamaid geavaheapmi meahcceoahpistanrusttegiin	unnán		lassána				bissovaš
Luondu- meahci dutkangea- vaheapmi joatkašuvvá, viidu ja máñggabeala guvvá	Lobiid mieđiheapmi	Gustojeaddji dutkanlobiid mearri	Buot dutkamiin eai gávdno dieđut		Lohpeohcam ušat lassánit, buot dutkamiin lea lohpi				2020
	Ovttasbargoso ahpamuša dahkan	Guhkesáigásaš rápmasoahpamuš dutkandoaimmas Biologalaš stašuvnnain	li leat		Lea				2015

Mihttomearri / ovddidanvejolašvuohta	Váikkuhusaid mihtidanvuohki	Dálá dássi1	Ulbmildássi	ovttadat	Rievddadan gaska min	max	Ulbmiljahki
<b>Mihttomearri 1</b> Eanan- ja čáhceekovuogágagat ja luonduudirektiivva luonddutippaid gávdnonsajit seilot.	Luonddudirektiivva (čuvvosa 1) luonddutippaid mihtilmasuohka.	Mihtilmasuohta lea njiedjan.	Mihtilmasuohta buorrána.	Mihtilmasuohka	li mearkka-šahtti = luohkká 4	Erenoamás = luohkká 1	2029
	Bohccuid guohtun ii hehtte soagi oðasnuvvama.	976 - lastamáduid dušadan lagešuvvudiid viiodat	976	ha			2029
<b>Mihttomearri 2</b> Direktiivašlájaid gávdnonsajit seilot	Šlájaid govttolaš suodjaleami dássi. Šlájaid nálle- dahje populašuvdnasturrodaga ovdáneapmi. Njállaáicamat	Buot šlájain eai gávdno dárkilis dieđut.	Unnimustá dálá dásis	Oktagas dahje gávdnonsadji			2029
<b>Mihttomearri 3</b> Áitojuvvon ja suodjalanvuloš šlájaid gávdnonsajit seilot.	Šlájaid nálle- dahje populašuvdnasturrodaga ovdáneapmi.	Eai dárkilis dieđut	Unnimustá dálá dásis	Oktagas dahje gávdnonsadji			2029
<b>Mihttomearri 4</b> Luonddumeahci vánndardan- ja lustageavaheapmi lea bistevaš vuodu alde.	Lustageavaheapmi ii čuoze luonddutippaid sealumii johtolagaid láhkosiin	Gollanvahágat vuhttojít johtolagain.	Eai mearkkašahtti lustageavaheami dagahan mearkkat meahcis				2029
<b>Ovddidanvejolašvuohta 1</b> Malla lea dehálaš imagodahkki Gilbesjávrri turismii.	Guovlluekonomalaš váikkuhusat, galledeaddjidutkamušas čielgá Malla galledeaddjjid ollesdienasváikkhuus	800 000 €	1 000 000 €				2029
	Luonddumeahci dohkkehahtti-vuohta/geasuhus lassána	li leat logo anus, dahkkojuvvon gieskat	Malla logo fitnodatolbmuid anus				2016
	Treriksgránsan-ovttasbargu čiekju	Ovttasbargu dihto dáhpáhusaid dihte	Jeavddalaš njuovžilis diehtojohtin, plánaid mielde dáhpáhuvvi guhkeságásaš ovttasbargu				2020
<b>Ovddidanvejolašvuohta 2</b> Galledeaddji oažju dieđuid sámekultvras.	Dieđuid sámekultvras fidne luondduguovddážis ja MR:a materíalain.	duollet dálle	jeavddalaš				2020
<b>Ovddidanvejolašvuohta 3</b> Luonddumeahci dutkangeavaheapmi joatkašuvvá, viidu ja mánggabealaguvvá	Dutkanbohtosat ovdanbuktojít burest luondduguovddáža čájáhusas.	Unnánaš	Dutkanbohtosiid ovdanbuktin guovddáš oassi čájáhusas				2020

## 13A Avádatjuohku: Vánddardan- ja luondduturismaavádat

Vástoproseassa	Guovlluid stivren	Kárta	<input type="checkbox"/>	Govva x
Čilgehus	Plánenguovllu geavahandeattut stivrejuvvojut plánaid ja ulbmiliid mielde vánddardan- ja luondduturismaavádahkii. Alla galledeaddjidávjugada vuolggasadjí bidjá sierra góibádusaid avádaga siste dan geavaheami stivremii, mii dahkkojuvvo ee. jeavddalaš oahpisteami bokte ja bálvalanrusttegiiguin, maiguin sihkkarastojit geavaheami bistevašvuhta ja galledeaddjiiid dorvvolasvuhta.			
Vánddardan- ja luondduturismaavádat	Oppalašmearrádus: Avádat lea vánddardan- ja luondduturismageavaheami dáfus geasuheaddjí guovlu, gosa stivrejuvvojut galledeaddjít oahpisteami bokte ja bálvalanrusttegiiguin. Avádahkii sáhttá bidjat oðða bálvalanrusttegiid ja vánddardanjohtolagaid.			
Namma	Avádaga ulbmil	Ráva		Viidotat
	Einnostuvvon galledeaddjimearri			
	Einnostuvvon galledeaddjimearri			
	Einnostuvvon galledeaddjimearri			
Viidotat oktiibuot ha, ossodat plánenguovllus (%)				
Priváhta suodjalanguovllut ja eará priváhtaguovllut				

## 13B Avádatjuohku: Boaittobealeavádat

Vástoproseassa	Guovlluid stivren	Kárta	<input type="checkbox"/>	Govva x
Čilgehus	Boaittobealeavádat lea vuollegis galledeaddjidáviodaga ja viidodaga ektui smávva fitnanmeari guovlu, gos geavaheami stivren plánejuvvo dán ulbmila várás. Dohko heivejít erenoamážit dakkár geavahanhámít, maidda vuollegis galledeaddjidáviodat lea erenoamáš árvu ja juobe eaktu. Avádaga geavaheami stivremis válđojuvvojít vuhtii erenoamážit báikkálaš olbmuid dárbbut guovllu geavaheapmái			
Boaittobealeavádat	Oppalašmearrádus: Boaittobealeavádat lea guovlu, gosa eai vikka stivret vánddardeddjiid eage ráhkaduvvo odđa bálvalanrusttegat. Guovllu sáhttá geavahit sierra meroštallon luondduealáhusaid dárbbuide ja guovllu meahccáivuhit helvvolaš turismabálvalusaide, dego oahpistuvvon vánddardemiide. Earret luonddusuodjalanguovlluid avádahkii sáhttet boahit maiddái luondduriggodagaid ávkinatnimii oaivvilduvvon doaimmat. Boaittobealeavádagas lea lohpi johtit juohkeolbmorivtiiguin.			
Namma	Avádaga ulbmil	Ráva		Viidodat
Viidodat oktiibuot ha, ossodat plánenguoillus (%)				
Priváhta suodjalanguovllut ja eará priváhtaguoillut				

## 13C Avádatjuohku: Ráddjen- ja luondduárvoavádagat

Vástoprose assa	Guovluid stivren	Kárta	<input type="checkbox"/>	
Čilgehus	Ráddjenavádagas ii leat lohpí johtit. Ráddjema vuodul dorvastuvvojít guovllu luondduárvut. Ráddjehusat sáhttet leat maiddái mearreágásačcat. Vuodđuduvvon suodjalanguovlluid olggobeale eanan- ja čahceguovlluide ii sáhte dikšun- ja geavahanpláanas meroštallat johtinráddjehusaid. Dáidda guovlluide šaddá goitge muhtumin meroštallat ávžžuhusaid johtima dahje gáddáimannama ráddjen dihte, vai guovllu sierra luondduárvut dorvastuvvošedje.			
Ráddjenavá dagat	Ráddjenavádat, oppalašmearrádus: "Avádat bisuha guovllu luonddusuodjalanárvuid oktan johtinráddjehusaiguin dahje johttiide guoskevaš eará ráddjehusaiguin. Ráddjenavádagat ollašuhttojít luonddusuodjalanláhkii (1096/1996) vuodđuduvvi ortnetnjuolggadusa, guovllu ortnetnjuolggadusa dahje priváhta suodjalanguovlluid ráfáidahttinmearrádusa vuodul. Luonddusuodjalansivaid dihte addojuvvon ráddjen vuodđuduvvá dasa, ahte elliid dahje šattolašvuoda sealun dan gáibida (luonddusuodjalanláhka 18 ja 24 §:t). Ráddjenavádagaiide gullet maiddái Bealuštanfáuid johtingieldoavádat ja rádjeavádat."			
	Luondduárvoavádat, oppalašmearrádus: "Avádhakii gullet vuodđuduvvon suodjalanguovlluid olggobeale eanan- ja čahceguovllut, main leat sierra luondduárvut ja maid dorvastan dihte doppe ii heive johtit dahje mannat gáddái dihto áiggiid. Dárbbu mielde EBI-guovddás sáhttá meahcejohtaluslága 1 §:s oaivvilduvvon hehtehusaid dusten dihte gieldit dahje ráddjet mohtarievru geavaheami dihto eanaguovllus dahje jíkñon čahceguovllus."			
<b>Ráddjenavádat (S)</b>				
Namma	Ráddjehus álgá	Ráddjehus nohká	Viidotat	Ágga
Malla luonddumeahcci	15.5.	1.11.		Luonddumeahcci lea čavgadit suodjaluvvon guovlu, gos bievelan oažžu johtit dušše merkejuvvon johtolagaid mielde. Idjadir oažžu Guohkkemašjávrri ávdin- ja várrenstobuin ja gohttet stobuid šilljobirrasis merkejuvvon báikkiin. Muohittaga áigge mohtarievruuin oažžu vuodjít luonddumeahci rádjelinnjá mielde Golddaluovta ja Guohkkemašjávrri gaskka sihke láhttofulahusmašiinnain sierra merkejuvvon láhttu mielde gassa muohittaga áigge sierra čálalaš lobiin. Gilbbesjávrri čahceguovllus oažžu johtit mohtarfatnasiin, ja maiddái jienja mielde mohtorgielkkáin Gilbbesjávrri ja Guohkkemašjávrri čahceguovllus.
Viidotat oktiibuot			Ossodat plánenguovllus (%)	100 %
<b>Luondduárvoavádat</b>				
Viidotat oktiibuot			Ossodat plánenguovllus (%)	

# OLLAŠUHTTIN

## 14 Luonddu- ja kulturárbesuodjaleami doaibmabijut

Vástoproseassa	Luonddusuodjaleapmi				Kárta	<input type="checkbox"/>	Luonddusuodjaleami doaibmabijut
Čilgehus	Dán skovis dárkkálnuhttojut ulbmilásahaemi oktavuođas namuhuvvon doaibmabijut, nu ahte doaibmabijuid šláđja, sturrodat ja sajádat meroštallojuvvojut doarvái dárkilit. Doaibmabijuid teknihkalaš ollašuhtima govvádus ja dárkilet rávvagat bohet ovdan doaibmabidjoplánain. Luonddusuodjaleami doaibmabijut gusket luonddutiippaide ja šlájade, ovdamearkka dihte ovddešteami dahje árbevierrobiotohpaid dikšuma hámis.						
<b>Luonddusuodjaleapmi</b>							
Doaibmabidju	Hohpoloaš-vuođadássi <sup>3</sup>	Viidotat (ha) dahje eará ovttadat	Ovttadat		Govvádus		
Direktiivašlája gávdhonsajiid kárten/dárkkisteapmi	Stuoris	Eai dárkilis dieđut	gávdnon-sadjii		Dahkkojuvvo jeavddalaš čuovvundoaibma direktiivašlájaid gávdnonsajii: ee. davvelieksi ja sámeviola ja sámebáktesámil 3-5 jagi gaskkaid.		
Vahátlas šlája jávkadeapmi	Stuoris	oppa guovlu	Ikm		Riebannáli geahččalit unnidit luonddumeahci birastahti guovlluin riebanbivdduin.		
Suodjalanvuloš šlája gávdhonsajiid kárten/dárkkisteapmi	Stuoris		gávdnon-sadjii		Dahkkojuvvo jeavddalaš čuovvundoaibma gálkaguovlluid šaddošlájaid gávdnonsajii, ee. arnihkka, alášgožot, fierrannárva ja gironbiellu, 3-5 j gaskkaid. Lottiid beosit ohccojuvvojut ovta bargobeavvi áigge jahkásacčat. Stuorranávddiid dilli čuvvojuvvo ainge. Duottarbeaivelottiid dilli čuvvojuvvo jahkásacčat.		
Fidnu, mas čuovvut mo gávdhonsajiid áidun ja bálgansuoji huksen váikkuhit	Stuoris	??	??		Luonddumeahci olggobeallái, váldegeainnu nuorttabelde, lea huksejuvvon bohccuid bálgansuodji. Dan dárkkuhus lea geahpedit bohccuid guođohandteattu ja šattolašvuođa gollama luonddumeahcis. Bohccut besset vearrámus bálganáigge suodjá, ja sahttet guohtut ráfálaččat ihkku dan sadjái, ahte dat bálggašedje leabuheamet luonddumeahcis oppa áigge. Dáid doaimmaid eai vuordde čoavdit Malla luonduárvvuid ja bohccuid guohtuma ruossalasvuoda bissovaččat, muhto fidnuin lea vejolaš oažžut vásáhusaid sierralágan čovdosiid doaibmamis. Bohccuid meari luonddumeahcis, bálgansuoji doaibmama ja šattolašvuođa ealáskeami áidojuvvon guovllus čuvvojuvvo. Dárbbashaš joatkkadoaimmain mearridat ovttas bálgosiin, sámedikkiin, Meahciráđđehusain ja dárbbu mielde birasministerijain čuovvumis čoggon vásáhusaid vuodul. Maiddái bohccuid guođoheapmi boazofávttaiguin lea molssaeaktu maŋjelis, jus gávnナhat dálá ordnema fuotnin ja doaibmameahttumin.		

<sup>3</sup> ceahkkálas: stuoris = ollašuhtto 5 jagi sisa, uhcci = ollašuhtto maŋjelis plánabaji áigge.

Inventeren	Stuoris	Eai dárkilis dieđut	ha		Lastamáhtoroasuid viidodat čielggaduvvo ja lageža ealáskeapmi čuvvojuvvo lagešuvvddiin.
Inventeren	Stuoris	3081	ha		Luonddutiippaid ealáskeapmi čuvvojuvvo rašes luonddutiippain dego ritnesámelgáldosajiin ja duoddariid gálka- ja rávdnečáhcesajiid lukte- ja jiektäšattodagain. MR bargá ovttas dutkanlágádusaiguin.
Priváhta eatnamat ja PSG-guovllut					
<b>Kulturárbbi suodjaleapmi</b>					
Huksenárbi	Hohpoloaš-vuođadássi <sup>4</sup>	Viidodat (ha) dahje eará ovttadat	Ovttadat		Govvádus
Arkeologalaš čuožáhagat	Hohpoloaš-vuođadássi <sup>5</sup>	Viidodat (ha) dahje eará ovttadat	Ovttadat		Govvádus
Sámekulturčuožá hagat	Hohpoloaš-vuođadássi <sup>6</sup>	Viidodat (ha) dahje eará ovttadat	Ovttadat		Govvádus
Priváhta eatnamat ja PSG-guovllut					

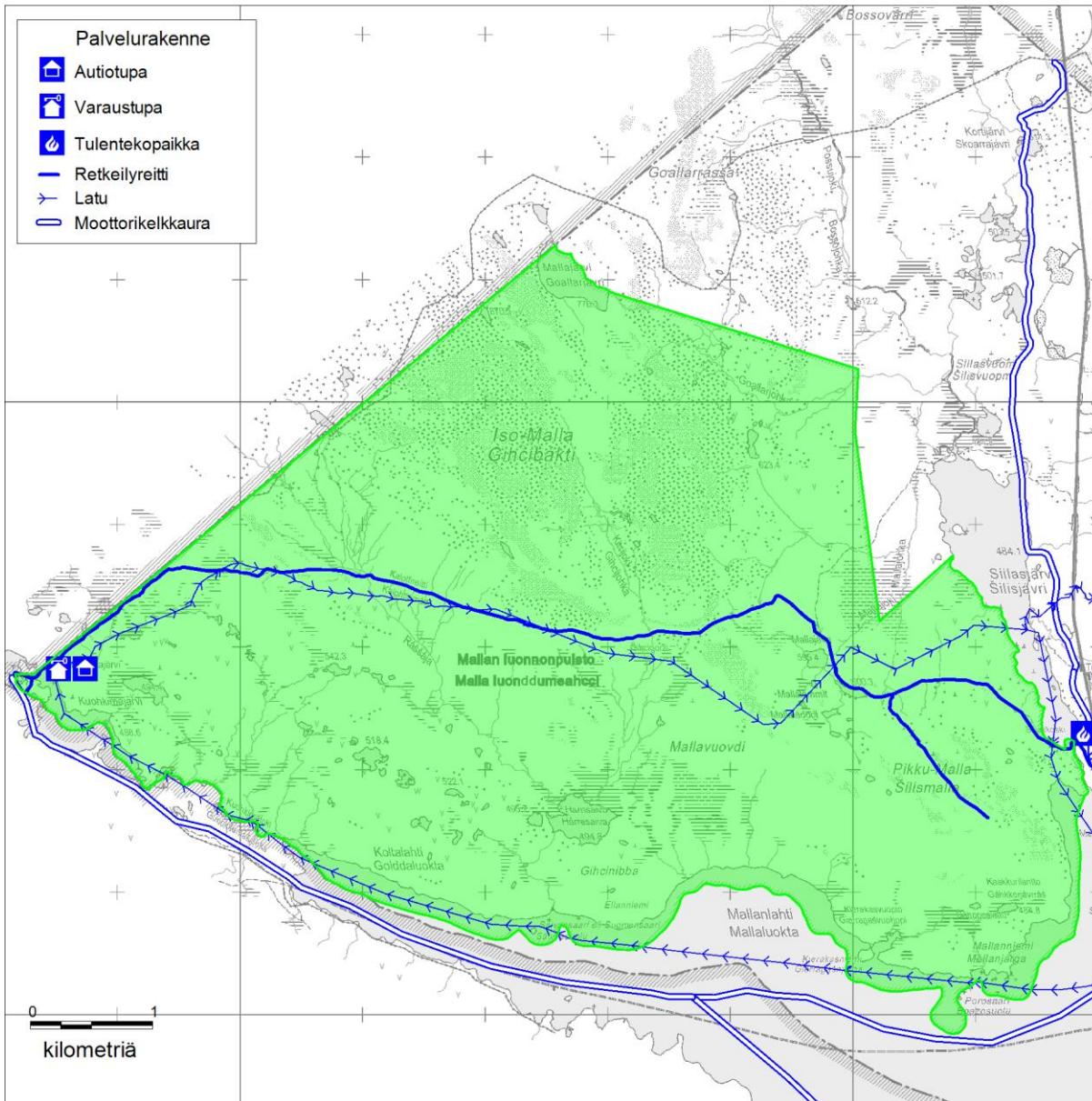
<sup>4</sup> ceahkkálas: stuoris = ollašuhtto 5 jagi sisa, uhcci = ollašuhtto manjelis plánabaji áigge.

<sup>5</sup> ceahkkálas: stuoris = ollašuhtto 5 jagi sisa, uhcci = ollašuhtto manjelis plánabaji áigge.

<sup>6</sup> ceahkkálas: stuoris = ollašuhtto 5 jagi sisa, uhcci = ollašuhtto manjelis plánabaji áigge.

## 15 Luonddu lustageavaheapmi: vánndardeami ja luondduturismma doaibmabijut

Vástoproseassa	Luonddu lustageavaheapmi					
Čilgehus	Dán skovis dárkkálnuhttojot luonddu lustageavaheapmái, vuosttažettiin vánndardeapmái ja luondduturismii guoskevaš ulbmilásahaemi oktavuođas nammaduvvon doaibmabijut. Doaibmabijuid šládja, surrodat ja sajádat meroštalolujuvvojut doarvái dárkilit. Doaibmabijuid teknihkalaš ollašuhtima govvádus ja dárkilet rávvagat bohtet ovdan doaibmabidjoplánain.					
Einnostuvvon galledeaddjimearri	20000	jahki	2015			
Jearu govvádus (ulbmildilis) ja nuppástus dálá dili ektui						
Luonddumeahci galledeaddjít leat eanas čuoigit ja vázzit, galledeaddjiprofiila seailu dálážin. Stivrejuvvo joavkkuid gorálaš ossodat galledeaddjiin lassána. Treriksgránsan - láhkásaš ovttasbargofidnu lasiha guovllu riikkaidgaskasaš dovddusvuoda ja Gilbesjávrri turismahuksen beaivegallededdjiid meari. Váldodeaddu lea iešráðalaš johtiin ja ekonomalaš šaddu dáhpáhuvvá ainge eanas geassiágge lustavázzinvándardeamis.						
<b>Visti, ráhkadus, johtolat</b>						
Doaibmabidju	Govvádus			hohpolášvuohta		
Bálvalanrusttegiid huksen	Malla parkerensaji geaidnooahpistanrusttegat			1-3 jagi		
	Malla parkerensaji vuolggaoahpistemiid beaivvádahttin			1-3 jagi		
	Malla parkerensaji vállooahpistemiid oðasmahttín			10-15 jagi		
Bálvalanrusttegiid bajásdoallu	Bálgá ráhkadusaaid ordnen: rovvermuoraid oðasmahttín			5-15 jagi		
	Bálggesmearkkaid ja galbbaid oðasmahttín			10-15 jagi		
	Guohkkemašjávrri hivssegä modifiseren			1-3 jagi		
	Nannejuvvo Šilismalla bálgá álggogehči čievrrain geahppa mašiinnaiguin ja giehtabargun. Musealágádusas bivdojuvvo cealkámuš das, sáhttágo duiskalaččaid dološ goivvohagaid čievrra atnit ávkin.			1-3 jagi		
<b>Diediheami ja oahpisteami doaibmabijut</b>						
Doaibmabidju	Govvádus			hohpolášvuohta		
Luondduturismma buvttaovddideapmi		Dahkkojuvvo Ruotain ja Norggain searválagaid golmma riikka luonddumeahci luondduturismaplána		2-5 jagi		
Oahpistanmateriála dahkan ja bajásdoallu		Oahpisteami ja diediheami lasiheapmi luonddumeahci ortnetnjuolggadussii.		1-3 jagi		
		Lundui.fi ja Lundui.fi -siidduid bajásdoallu ja ovddideapmi, luondduguovddáža Mallai guoskevaš materiála ovddideapmi, sámegielat ja sámekultuvras muitaleaddji materiála ovddideapmi				
Galledeaddjicuovvun		Odasnuhttojuvvo jagi 2009 galledeaddjidutkan, dahkkojuvvo galledeaddjilohkan. Dahkkojuvvo oktasaš galledeaddjidutkan Sáná guovlluin ja Giehtaruohttasa meahcceguovlluin.		5-10 jagi		
Priváhtaeatnamat ja PSG-guovllut						



**Govva 7.** Plánenguovllu dálá ja plánejuvvon bálvalanrusttegat. Kalohttageinnodat ja Šilismallai manni geassejohtolat bissot dálá dilis. Láhttojohtolat rievdaduvvo dálážis ja Šilisguoikka gáddái ráhkaduvvo orustansadji. Orustansaji báikkis ii leat loahpalaččat mearriduvvon. Dat čielgá eanadatčielggadusaid manjel.

© Meahciráđđehus 2020, © Suoma birasguovddáš 2020, © Karttakeskus, Lohpi L5293, © Eanamihtidan-lágádus 2020.

## 16 Meahcgegeavaheami doaibmabijut

Vástoproseassa	Meahcgegeavaheapmi	Kárta	<input type="checkbox"/>	Meahccebivdu Guolástus
Čilgehús	Dán skovis meroštallojít meahcgegeavahepmái guoskevaš doaibmabijut, rávvagat ja mearrádusat. Skovi ulbmilin lea dárkkálnuhttit ulbmilásahaemi oktavuoðas namuhuvvon doaibmabijuid nu, ahte doaibmabijuid šlädja, sturrodat ja sajádat meroštallojuvvojít doarvái dárkilit.			
<b>Meahccebivdu ja fuodðodikšun</b>				
Govvádus guovllu bivdogea-vaheami nuppástusas	Guovllu bivdogieldu vuodðuduuvvá luonddumeahci vuodðudannjuolggadusaide, iige dán gánnet rievdadit.			
Fuoðdonáliid bistevaš ávkinatnima plánen				
Fuoððodikšunbarggut ja ráhkadusat sihke bearráigehčču				
<b>Meahccebivdu meahcástanlága 8§:a vuodul stáhta guovlluin</b>				
	Nuppástus	Sivva	Suorgi	govvádus
ML 8 §:a guovlu (gieldda ássit ožžot bivdit stáhta eatnamiin)				
Oktasaš čáhceguovllut				
<b>Nuppástus meahccebivdui eananeaiggáda lobiin (Meahciráððehusa eatnamat)</b>				
MR:a smávvafuodðuid lohpebivdoguovlu				
MR:a sarvaeliid lohpebivdoguovlu				
MR:a smávvafuodðuid soahpamušbivdoguovlu				
MR:a ealgaelliid soahpamušbivdoguovlu				
<b>Nuppástus bivdogeavaheami olggobealde ja ráddjejuvpon geavaheami guovlluin</b>				
MR:a bivdogeavaheami olggobeale guovlu				
MR:a báikkálaš / áiggálaš ráddjehusat				
PSG-guovlluid bivdogielldut				

Meahcgeavaheami doaibmabijut						
Doaibmabidju	Govvádus			Viidotat (ha) dahje eará ovttadat	Ovttadat	hohpoläsvuhta
Eará guovllut (PSG- ja priváhtaguovllut), vejolaš ávžžuhusat						
<b>Guolástus</b>						
Guollečázi ja guollenáiid dikšun	Čázit ja guollenálit eai dikšojuvvo.					
Guovllu guollebivdogeavaheami nuppástus	Bivdogieldu vuodđuduuvvá luonddumeahci vuodđudannjuolggadusaide, iige dan gánnet rievdadit.					
Nuppástus bivdai GL:a vuodul oktasaš čáhceguovlluin ja nuppástusat oktasaš bivdoriektái (bilken, oaggun...)						
	Nuppástus	Sivva	Suorgi	govvádus		
Oktasaš čáhceguovllu nuppástus GL:a guovlu						
Oktasaš bivdoriekti						
Nuppástus guolástussii eananeaiggáda lobiin (Meahciráđđehusa eatnamat)						
MR:a lohpebivdoguovlu						
MR:a láigoguovlu						
Nuppástus bivdogeavaheami olggobealde ja ráddjejuvvon geavaheami guovlluin						
MR:a bivdogeavaheami olggobeale guovlu						
Bivdoráddjehusat						
Nuppástusdárbu PSG- guovlluid bivoanus						
Báikkálaš sierrarievttit						
Meahcgeavaheami doaibmabijut						
Doaibmabidju	Govvádus			Viidotat (ha)	Ovttadat	hohpoläsvuhta
Eará guovllut (PSG- ja priváhtaguovllut), vejolaš ávžžuhusat:						

## 17 Eará luondduriggodagaid ja guovlluid geavaheami doaibmabijut

Vástoproseassa	Guovlluid stivren	
Čilgehus	Dán skovis meroštallojuvvorit dat plánenguvllu luondduriggodagaid ja guovlluid geavahanhámit, mat eai leat boahán ovdan ovddit skoviin. Dáidda gullet murjen, guopparčoaggin, johtalusa ja johtima ordnestallamat, valástallandoalut, iskkár- ja eará leairadoaibma, rukvedoaibma sihke eananávdhasiid, boaldinmuora ja bodnečázi váldin.	
<b>Murjen ja guopparčoaggin</b>		
<input type="checkbox"/> Lobálaš	<input checked="" type="checkbox"/>	Ráddjejuvvon (Ágga: Johtinráddjehus, man vuodđu lea luonddusuodjalanlágas)
Ákkastallan	Gildojuvvon ásahusa vuodul	
<b>Luondduealáhusat (gullet meahccecebivdu/guolástus/murjen ealáhussan)</b>		
Govvádus	Mainnage luondduealáhusain ii oaččo bargat luonddumeahcis.	
<b>Meahccejohtalus ja eará johtalus</b>	<b>Stivren</b>	<b>govvádus</b>
Meahccejohtalus muohittaga áigge	Geavaheami stivren/lobiid miediheapmi	Meahccejohtaluslága 4 §:a ja 28 §:a mielde oažžu johtit almmá Meahciráđđehusa sierra lobi haga (ee. gádjunbálvalus). Meahciráđđehus sáhttá mieđihit lobiid meahccejohtalussii luonddumeahci doibmii heivvolaš ulbmili meahccejohtaluslága mielde.
Meahccejohtalus bievlan	Geavaheami stivren/lobiid miediheapmi	Meahccejohtaluslága 4 §:a ja 28 §:a mielde oažžu johtit almmá Meahciráđđehusa sierra lobi haga (ee. gádjunbálvalus). Meahciráđđehus sáhttá mieđihit lobiid meahccejohtalussii luonddumeahci doibmii heivvolaš ulbmili meahccejohtaluslága mielde.
Eará johtalus	gildojuvvon	
<b>Johtin</b>		
Doaibma	<b>Stivren</b>	Ágga
Meahccesihkkelastin	Gildojuvvon	loaktá luondu
Riiden	Gildojuvvon	loaktá luondu
Beanavuodjin	Gildojuvvon	luonddumeahci ortnetnjuolggadus
Boazovuodjin	Lobi vuodul	luonddumeahci ortnetnjuolggadus
Gavccodeapmi	Gildojuvvon	Šlájaidsuodjaleapmi

<b>Valáštallandoalut ja lágiduvvon searvedoaibma sihke iskárdoaibma dahje eará sullasaš doaibma</b>		
Doaibma	Stivren	Ágga
Meahccedádjadangilvu	Stivrejuvvo luonddumeahci olggobeallai	Luonddumeahcis oažžu johtit bievelan dušše johtolagaid mielde.
Iskárleaira	Stivrejuvvo luonddumeahci olggobeallai	Gohttet oažžu luonddumeahcis dušše Guohkkemašjávrri stobu lahkosis merkejuvvon guovllus, mii lea leairraid várás beare gárži. Luonddumeahcis oažžu johtit bievelan dušše johtolagaid mielde.
Eará doaibma meahcis	Dušše muohttaga áigge	Johtit oažžu bievelan dušše johtolagaid mielde.
<b>Eananávdnasiid váldin ja eará geavaheapmi/váldin</b>		
Doaibma	Stivren	Ágga
Eananávdnasiid váldin	Gildojuvvon	Guovllu ráfáidahttinnjuolggadusat
Boaldinmuora váldin	Gildojuvvon	Guovllu ráfáidahttinnjuolggadusat
Bodnečázi váldin	Gildojuvvon	Guovllu ráfáidahttinnjuolggadusat
Eará geavaheapmi	Gildojuvvon	Guovllu ráfáidahttinnjuolggadusat
<b>Vuovdedoallu</b>		
Ulbmilat (vuovdedoallu)		
Doaibmabijut (vuogit ja ráddjehusat)		
Vuovdedoalloeatnama nuppástus	Vd-anus	Ráddjejuvvon vd-anus
Doaibmabijut Natura It-govvosiin		
Ávžžuhusat priváhtaeatnamiid vuovdeplánemii		

## 17b Boazodoalu doaibmabijut

Vástoproseassa	Guovlluid stivren
Čilgehus	Dán skovis meroštallojat dat plánenguovllu luondduriggodagaid ja guovlluid geavahanhámit, mat eai leat boahztán ovdan ovddit skoviin. Dákkárat leat murjen, guopparčoaggin, boazodoallu, johtalusa ja johtima ordnestallamat, valástallandoalut, iskár- ja eará leairadoiba, rukvedoiba sihke eananávdhasiid, boaldinmuora ja bodnečázi válđin.
<b>Boazodoallu</b>	
Doaibmabijut ja virolašvuodat	Ásahusa mielde bohccuid guođoheapmi luonddumeahcis lea gildojuvvon. Go luonddumeahcci ii leat áidojuvvon, bohccot sáhttet friddja ohcalit dohko. Guohun uhkida daid luondduárvvuid, maid seailluheapmin luonddumeahcci lea vuodđuduvvon. Giehtaruohtasa bálggus ja báikkálaš badjealmmái, gean bohccot luonddumeahcis bálget, leat mielde jagi 2018 álggahuvvon iskkadanfidnus, mas bohccuid lihkadeapmi stivrejuvvo oasálaš guođohemiin ja nuppi beallái geainnu huksejuvvon bálgansujiin ja smávva iskkadanlunddolaš áittavullosaš šattuid gávdnonsajjiid áidumiin. Dáid doaimmaid eai vuordde čoavdit Malla luondduárvvuid ja bohccuid guohturna ruossalasvuoda bissovaččat, muhto fidnuin lea vejolaš oažžut vásáhusaid sierralágan čovdosiid doaibmamis. Bohccuid meari luonddumeahcis, bálgansuojia doaibmama ja šattolašvuoda ealáskeami áidojuvvon guovllus čuvvojuvvo. Dárbašlaš joatkkadoaimmain mearridat ovttas bálgosiin, sámedikkiin, Meahciráđđehusain ja dárbbu mielde birasministerijain čuovvumis čoggon vásáhusaid vuodul. Maiddái bohccuid guođoheapmi boazofávttaiguin lea molssaeaktu manjnelis, jus gávnナhat dálá ordnema fuotnin ja doaibmameahttumin.
Ávžžuhusat	
Sámi boazodoalu ulbmilat	

## 18 Hálldahus

Vástoproseassa	Guovluid stivren	Kárta	<input type="checkbox"/>	Viiddidanguovllut				
Čilgehus	Dán skoris meroštaloluuvvojít plánenguovllu stivremii guoskevaš linnjemat, rávvagat ja mearrádusat. Suodjalanguovllu stivremii ja hálldahussii guoskevaš mávssolaš áššiide gullet bealiváldin suodjalanguovllu vejolaš viiddideapmái, ortnetnjuolggadus, dorvvolašvuohta, bearráigeahču, gádjundoibma ja ovttasbargu eará doibmiiguin.							
<b>Plánenguovllus vástideaddji oassebealit</b>								
Merke vástideaddji oassebeali dákko	Meahciráđđehus, Lappi luonddubálvalusat							
<b>Suodjalanguovlluid vuodđudandoaimmat ja stivren</b>								
Doaibmabidju	Govvádus							
Ortnetnjuolggadusa dahkan	Ođasmahttojuvvo luonddumeahci ortnetnjuolggadus guvlii guoskevaš njuolggadusaid ja diksun- ja geavahanplána linnjemiid mielde.							
Ráji merken	Ođasmahttojít ja buoriduvvojít rádjemerkejumit erenoamážit guovluin, main leat fuobmán lobihis mohtorgielkávuodjima.							
<b>Servituhtat, geavahanrievttit ja soahpamušat</b>								
Doaibmabidju	Govvádus							
<b>Dorvvolašvuohta ja bearráigeahču</b>								
Doaibmabidju	Govvádus							
Bearráigeahču	<p>Meahciráđđehus bearráigeahčá luonddusuodjalanguovlluid geavaheami eiseváldin ja guovluid hálldašeaddjin. Meahciráđđehusa gozihandoaimma oktiiveheeamis ja lágideamis sierra guovluin vástidit meahccedárkkisteaddjit. Meahccedárkkisteddjjid doaibmafápmudusat vuodđuduuvvet Meahciráđđehusa meahccebearráigeahčoláhkii (1157/2005). Meahccebearráigeahču gullá maiddái bolesa ja rádjegozáhusa virgebargguide.</p> <p>Bearráigeahčus lea dehálaš ovddalgihtii váikkuhus rihkkosiid ja lobihisvuodaid dustemii. Meahciráđđehusa bearráigeahču dehálaš deattuhansuorggit leat plánenguovllus sihke lágalášvuoda ja lobálašvuoda bearráigeahčus čuovvovačcat:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) meahcebivdu, guolástusa, meahceguvololága, luonddusuodjalanlága ja meahcejohtaluslága bearráigeahču</li> <li>2) stuorranávddiide čuohcci lághisvuodaid bearráigeahču</li> <li>3) geavahanriekte- ja lágosooahpamušaid vuhtiiváldin</li> <li>4) bázahus- ja birassuodjalanlágaid njuolggadusaid bearráigeahču</li> <li>5) juohkeolbmorivttiid bearráigeahču</li> <li>6) luonddus johtiid oahpisteapmi bisteavaš ja birasdiđolaš luonddugeavaheapmái</li> <li>7) áitojuvon eallišlájaid bessema dárkkisteapmi ja čuovvun (vejolaš headuštusaid bearráigeahču)</li> </ol> <p>Meahccedárkkisteaddji vástida bearráigeahču oktiiveheeamis ja lágideamis searválagaid Meahciráđđehusa bargoveagain ja bearráigeahčcoiseválddiiguin.</p>							

Gearggusvuodat	<input type="checkbox"/>	Oljolihkohisvuodaplána	Li leat dárbu	
	<input type="checkbox"/>	Meahccebuollindustenplána	Doibmojuvvo Meahciráđđehusa buollindustenplána mielde.	
Bálvalanráhkadusaid dorvvolašvuhta	<input type="checkbox"/>	Visttiid gádjunplána	Li leat dárbu	
	<input checked="" type="checkbox"/>	Visttiid buollindárkkisteapmi	Buollinhoavdda rávvagiid mielde	
	<input type="checkbox"/>	Čuozáhagaid namma- ja koordináhttamerkejumit	Stobuid sajádatkoordináhtat leat merkejuvpon stobuid latnjatávvaliidda.	
	<input checked="" type="checkbox"/>	Gádjunovttasbargu	Searválagaid gádjuneiseválddiin. Merkejuvvo 30x30 m gádjunhelikoptera seaivunsadji Guohkkemašjávrái.	
	Ovttasbargu			
Doaibmabidju	Govvádus			
Guvllolaš ja báikkálaš ovttasbargu	<p>Meahciráđđehus giedahallá dárbbu mielde plánenguovllu áššiid guovddáš čanusjoavkkuiguin, ee. Sámedikkiin ja bálgosiiguin. Sámediggelága 9 §:a ráđđadallamat ja Boazodoalloága 53 §:a mielde dáhpáhuvvan gullan.</p> <p>Lágiduvvo jahkásaččat sámiid ruovttuguovllu bálgosiid ja Meahciráđđehusa ovttasdoaibmabeaivi, masa oassálastet bálgosiid boazoisidat ja Meahciráđđehusa ovddasteaddjít.</p> <p>Oassebealit oassálastet jahkásaččat Sámedikki, Birasministerija, Lappi EBI-guovddážja ja Meahciráđđehusa deaivvadeapmái.</p> <p>Giehtaruohtasa bálggus, Sámediggi, Lappi EBI-guovddáš, Eanodaga gielda ja gieldda ovttasbargoavku, Lappi rádjegozáhus, boles, Gilbbesjávrri biologalaš stašuvdna ja guovllu fitnodatolbmot. Ovttasbarggu ulbmilin lea lasihit vuorrováikkahuusa sierra geavaheaddijoavkuid gaskkas ruossalasvuodaid garvin ja eastin dihte.</p> <p>Meahccebearráigeahčus MR bargá viššalit ovttas Lappi rádjegozáhusain bolesiin, tuolluin ja ránnjárikkaid bearráigeahčoeiseválddiiguin.</p> <p>Meahciráđđehus lea viššalit oktavuođas dutkanbarggu bargan oassebeliiguin.</p>			
	MR bargá ovttas Ruota ja Norgga luonddusuodjalanhálddahusain ja guovluid dikšuiguin luonddudieđuid čoaggimis ja gaskkusteamis, Kalohhtageinnodaga márkanastimis ja johtolagaid oahpisteamis.			
	Eará huksehusat (eai vánddardan- dahje lustageavahananus)			
Doaibmabidju	Čuozáhat (namma)	Oamasteaddji	St	Doaibmabiju govvádus
-	-	-	-	-
PSG-guovllut ja eará priváhtaguovllut				
-				

## 19 Resurssat

Vástoproseassa	Guovlluid stivren		
Čilgehus	Dán skovis meroštallojuvvojtit doaimma plánema vuodđun dikšun- ja geavahanplána ollašuhtima ovtaháváš ja bistevaš golut. Dasa lassin meroštallojuvvojtit guovllu dikšumii ja stivremii guoskevaš eará golut, ja ná lea álkit laktit dikšun- ja geavahanplána jahkásaš doaimma plánemii. Dikšun- ja geavahanplána ollašuhtima goluin vástida vuosttažettiin Meahciráðdehus. Jos plánii válđojuvvojtit mielde eará ášsit, dego EBI-guovddážii dahje gildii guoskevaš čatnaseamit, de maiddái daid golut ovdanbuktojít dán skovis.		
Jahki, man gollodássái árvvoštallamat vuodđuduuvvet.		2014	
	Bissovaš golut €/jahki	Ovtaháváš golut €	Lassediedut
Visttit	5000	10 000	Guohkkemašjávrri stobuid muorra- ja bázahusfuolahus ja dárbbašlaš jahkedivvumat
Ráhkadusat	1 000	23 000	Ovtaháváš goluin meahcceoahpistanrusttegiid oðasnuhttin Malla parkerensadjái plánabajis
Johtolagat	2 000	130 000	Johtolatmerkejumit, rovvemuorat ja ordnemat/johtolaga sirdimat
Oahpistanbálvalusat ja oahpistandiediheapmi	30 000	10 000	Lundui.fi ja Lundui.fi -siidobeavádeamit, oahpisteapmi Gilbesjávrri luondduguovddážis, meahcceoahpistanrusttegiid plánen
Galledeaddjilohkan, galledeaddji-, fitnodat- jed. dutkamušat	2 000	75 000	čuovvovaš 2020:s Giehtaruohttasa guovlus + riikkaidgaskasaš luondduturismaplána
<b>Lustageavaheapmi oktiibuot</b>	<b>40 000</b>	<b>268 000</b>	<b>Doaibmabijut ollašuhttojuvvojtit resurssaid mielde</b>
Ovddežiin dikšun			
Šlájaiddikšun			
Eará luonddudikšun			
Luonddusuodjaleami čuovvumat	11 500	2000	Njičehasat ja lottit, beassedárkkisteamit jahkásačcat, ja maiddái duottarbeaivelottiid dilli čuvvojuvvo jahkásačcat. Áitojuvvon/ direktiivva šaddošlájaid dilli čuvvojuvvo gálkaguovlluin sullii viða jagi gaskkaid. Jeagel- ja guopparšlájaid ovtaháváš inverteren. Lastamáhtoroassoguovlluid čuovvun.
<b>Luonddusuodjaleapmi oktiibuot</b>	<b>11 500</b>	<b>2000</b>	
Huksenárbi			
Arkeologalaš čuozáhagat			
Eará kulturárbbi dikšun			
<b>Kulturárbi oktiibuot</b>			

<b>Hálddahus- ja eará golut</b>	<b>5000</b>			
<b>Buot oktiibuot</b>	<b>56 500</b>	<b>270 000</b>	<b>Buot golut oktiibuot plánabajis (15 jagi) €</b>	<b>1 117 500</b>

## 20 Oassálastin

Vástoproseassa	Guovluid stivren		
Čilgehus	Riikkavuložiid ja čanasjoavkkuid gullan plánemis lea Meahciráddhehusa ja birashálddahusa doaibmavuohki. Oassálastinvejolašvuoda ulbmilin lea: oažžut luonddusuodjalanulbmiilida ja -doaimmaide oppalaš dohkkeheami, unnidit ruossalasvuodaid Meahciráddhehusa ja berošeaddjijoavkkuid sihke sierra berošeaddjijoavkkuid gaskkas, oažžut nu ollu go vejolaš dieđuid, máhtu ja oainnuid čovdosiidda vuodđun, oažžut ovttasbargooassebeliid čatnasit plána ulbmiilida ja guovddáš čovdosiidda sihke láhcít bissovaš ovttasbarggu guovllu sierra doibmiid gaskkas.		
Čuozáhagaide guoskevaš oassálastinvejolašvuhta	Oassálastán oassebealit	Nammaduvvon ovddasteaddji	Vuohki
Hálddahus ja eiseváldeoassebealit			
Giehtaruohtasa guovluid dikšuma ja geavaheami plánenfitnu ovttasbargojoavku	Eanodaga gielda (golbma ovddasteaddji)  Lappi EBI-guovddáš  Sámediggi (njeallje ovddasteaddji)  Eanodaga guolástanguovlu  Bálgosiid ovttastus  Sámemusea Siida	Mikko Kärnä, Virpi Väisänen, Jaakko Ala-Mattila,  (Liinu Törvi), Liisa Viitala  Anne-Maret Labba, Per Oula Juuso, Tuomas Aslak Juuso, Lars Jona Valkeapää  Reijo Mannela  Marja Anttonen  Eija Ojanlatva	Ovttasbargojoavkkus vihtta čoahkkima

	Organisašuvnnat ja joavkkut		
Giehtaruohttasa guovlluid dikšuma ja geavaheami plánenfitnu ovttasbargoavku	Lappi luonddusuodjalanbire rs Gilbbesjávrri gilisearvi rs Giehtaruuohtasa bálggus rs  Eanodaga fitnodatdoallit rs (njeallje ovddasteaddji)  Helssega universiteahta Gilbbesjávrri biologalaš stašuvdna Johtti Sápmelaččat rs Eanodaga fuođđodikšunsearvi rs Gárasavvona gilisearvi rs Bealdovuomi lappigillesearvi Suovditvári lappigillesearvi Suomen Latu ry Metla	Sirpa Karjalainen Elli-Marja Kultima Per Antti Labba Hannu Rauhala, Nils Matti Vasara, Pasi Ikonen, Esa Aidantausta  Rauni Partanen Nils-Henrik Valkeapää Tuomas S. Palojařvi Kari Kotavuopio Jouni Eira Lauri Kotavuopio Hannu Liljamo Seija Tuulentie	
Sámediggi Giehtaruohttasa bálggus	Sámediggelága 53 §:s oaivilduvvon ráđđadallan Boazodoallolága 9 §:s oaivilduvvon ráđđadallan	Klemetti Näkkäläjávri, Kalle Varis  Tuomas Palojařvi, Per Antti Labba	Oktasaš čoahkkin 7.1.2015, čálalaš kommeanttat plánaárvallussii
Sámedikki nammadan Akwé: Kon -joavku		Per Antti Labba (sj), Nils Jonas Ketola (válmmaštalli-čálli), Tuomas Aslak Juuso, Per Oula Juuso, Lars Jona Valkeapää ja Anne-Maret Labba	Okta čoahkkin, árvvoštallá plána váikkuhusaid sámekultuvrii
	Fitnodagat		

Priváhta eananeaiggáidiid oassálastin (Priváhta suodjalanguovllut ja eará priváhtaguovllut)				
Rabas oassálastindilálašvuodat	Báiki	Bvm	Oassálastit (lkm)	
Almmolaš dilálašvuohtha, "gilieahket"	Heahttá	28.5.2012	7	
Almmolaš dilálašvuohtha, "gilieahket"	Gárasavvon	29.5.2012	16	
Almmolaš dilálašvuohtha, "gilieahket"	Gilbbesjávri	30.5.2012	26	
Dilálašvuohtha Gilbbesjávri fitnodatolbmuiide	Gilbbesjávri	20.6.2012	17	
Almmolaš dilálašvuohtha Gilbbesjávri norggabale astoáigeássiide	Gilbbesjávri	2.3.2013	8	
Čoahkkáigeassu oassálastima váikkuhusas plánii				
<p>Plánas árvaluvvo ahte láhttojohtolat galgá buorebut linnjejuvrot láhttodorvvolášvuoda dihte ja rádjemerkejumit buoriduvvot lobihis johtima geahpedeapmin.</p> <p>Árvaluvvo ahte bázahusfuolahusbái galgá huksejuvrot Malla parkerensaji lahkasi Mallai manni bálgá gurri ja Malla oahpistanmateriála galgá lasihuvvot ja dássi buoriduvvot.</p> <p>Luondduguovddáš háliidivčii lasihit rabasáiggiid ja mánngabealagahttit bálvalanfálaldagaid.</p> <p>Malla áiduma árvalit oktan vuohkin ealáskahttit luonddumeahci luonduu 1990-logus dáhpáhuvvan bohccuid liigeguohtuma dihte.</p>				
Cealkámušat ja máhcahat				
Bivdojuvven cealkámušat (st)	24	Fidnejuvvon cealkámušat (st)	20	Cealkámuščoahkkáigeassu lea plána čuvvosis 5.
Cealkámušaid čoahkkáigeassu				
Cealkámuš ja cealki	Plána oasse/skovvi	Meahciráðdehusa vástádus	Ášši dagahan doaibmabidju	
Eanodaga gielda				
Gielda guottiha luonddumeahci áiduma ja luonddumeahci suddjema bohccuid lobihis guohtumis.	18 Hálddahus	Plána leat rievadan ja luonddumeahci áidumis leat luohpan	<p>Ásahusa mielde bohccuid guođoheapmi luonddumeahcis lea gildojuvvonen. Go luonddumeahcci ii leat áidojuvpon, bohccot sáhttet friddja ohcalit dohko. Cealkámušas lean plánas Meahciráðdehus evttohii luonddumeahci áiduma. BM:in gevvojuvpon ráddádallamiid mannjá áidumis luhpe, ja figgat geahpedit guohtundeattu lagi 2018 álggahuvvonen iskkadanfidnuin.</p> <p>Giehtaruohttasa bálggus ja báikkálaš badjealmmái, gean bohccot luonddumeahcis bálgget, leat mielde fidnus, mas bohccuid lihkadeapmi stivrejuvvo oasálaš guođohemiin ja nuppi beallái geainnu huksejuvpon bálgansujiin ja smávva iskkadanlunddolaš áittavullosaš šattuid gávdhonsajid áidumiin. Dáid doaimmaid eai vuordde čoavdit Malla luonduárvvuid ja bohccuid guohtuma ruossalasvuoda bissovaččat, muhto fidnuin lea vejolaš oažžut vásáhusaid sierralágan čovdosiid doaibmamis.</p>	

MR sáhtášii maiddái guorahallat luonddumeahccefvta bálkáheami, jos ná sáhtášii hehttet bohcuid lobihis guohuma Malla luonddumeahcis.	18 Hálddahus	MR geahčala resurssaid olis dikšut goziheami ja vándardanbálvalusaid nu bures go vejolaš. Doaimmat eai leat oaivvilduvvon dušše dihto guovluid várás muhto bargiid sáhttá geavahit njuovžilit sierra guovluin dárbbu mielde.	Eai nuppástusat plánii
Gieldda mielas plánas galggašii čujuhit báikkálaš olbmuide ja prográmmabálvalusaid fálli fitnodatolbmuide vuogatvuoda geavahit Guohkkemašjávrri gámpá orustansadjin.	15 Luonddu lustageavaheapmi: vánddardeami ja luondduturismma doaibmabijut	Luonddumehciid turismageavaheapmi lea dábálačcat hui ráddjejuvvon ja bálvalusat leat oaivvilduvvon dušše iešrádálaš johtiide. Safáraid anus lea Victoria-johtolaga guoras stohpu, mii lea rabas buot mohtorgielkká fárus johtiide. Meahcirádđehusa mielas ii gánnet váldit Guohkkemašjávrri mohtorgielkádoarjjabáikin. Nuppe lágje go lea leamaš dilli Lappi guovluin, main leat dahkojuvvon galledeaddjidutkamušat, de Gilbbesjárris jávri lahkosiid ássiin 40 % ja meahceguovllus 27 % gallededđjiin vástdidedje ahte mohtorgielkávuodjin headušta sin. Viehka mánggas leat almmuhan iežaset fáret eará sadjá mohtorgielkávuodjima headuštusa dihte. Dego eará sajisge Kalohttageinnodaga guoras (Megonjávri, Bihčosjávri, Hálđi) mohtorgielkávuddjiid ja eará johtiid geahčalit stíret eará doarjjabáikkiide, vai váttisuodat unnošedje.	Eai nuppástusat plánii

Sámediggi			
MR ii leat čuvvon Akwé: Kon - rávvaga dego livčii galgan ja dikšun- ja geavahan-plánaárvalus lea Akwé: Kon -rávvagiid dáfus erenoamáš váilevaš.	1 Plánenguovllu govvádus ja plánendilli	Plánen lea álggahuvvon ovdalgo MR dohkkehii Akwé:Kon - prinsihpaid. Go plánemiin jotke álbmotmeahccečielggadusas dáhpáhuvvan gaskkalduvvama manjel, de livčii gánnehan sirdásit Akwé:Kon- meannudanvuohkái ja ásahit sierra Akwé:Kon -joavkku.	Eai nuppástusat plánii
Sámedikki mielas maiddái bohccuid guohtuma sihke buorit ja neutrála váikkuhusat galget merkejuvvot plánii.	11 Guovddáš suodjalan- ja geavahanárvvut sihke áitagat	Áitagiid árvvoštallan vuodđuduuvvá Suomas 2008:s dahkojuvvon luonddutiippaid áitavulošvuoda árvvoštallamii (čujuheapmi 4/4). Bohccuid liigeguohtuma váikkuhusat leat árvvoštallon luonddutiippaid dáfus.	Plána Skovvi 4 lea dievasmahtton positiivvalaš váikkuhusaid hárrái ja dasa leat lasihuuvvon čujuheamit dahkojuvvon dutkamušaide.
Sápmelašvuhta galgá dovddastuvvot guovllu árvun ja merkejuvvot plánii.	6 Kulturárbi 11 Guovddáš suodjalan- ja geavahanárvvut sihke áitagat	Sámekultuvra lea dovddastuvvон guovllu árvun Skovis 6, Kulturárbi, muho dat galggašii oidnot maiddái guovddáš suodjalanárvun Skovis 11, Guovddáš suodjalan- ja geavahanárvvut sihke áitagat.	Lasihuuvvon sámekultuvra sierra árvun Skovvái 11 ja dasa guoskevaš doaibmabijut daidda čuovvovaš skoviide.
Bohccuid guohtuma buorit váikkuhusat eai leat válđojuvvon vuhtii dikšun- ja geavahan-plánaárvalusas. Nube Malla áiduma váikkuhusat Malla lundai, guhkkín eret guovllu sámekultuvrii, eai leat áššáigullevaš vuogi mielede čielggaduvvón ja árvalus galgá gessojuvvot Malla luonddumeahci dikšun- ja geavahanplánaárvalusas.	11 Guovddáš suodjalan- ja geavahanárvvut sihke áitagat, 12 Áitagiid dusten, váikkuhusaid árvvoštallan ja čuovvun	Luonddumeahci áidumis leat oalát luohpan.	Ásahusa mielede bohccuid guođoheapmi luonddumeahcis lea gildojuvvon. Go luonddumeahci ii leat áidojuvvon, bohccot sáhttet friddja ohcalit dohko. Cealkámušas lean plánas Meahciráđđehus evttohii luonddumeahci áiduma. BM:in gevvojuvvon ráđđadallamiid manjá áidumis luhpe, ja figgat geahpedit guohtundeattu jagi 2018 álggahuvvon iskkadanfidnuin.  Giehtaruohttasa bálggus ja báikkálaš badjealmmái, gean bohccot luonddumeahcis bálget, leat mielede fidnus, mas bohccuid lihkadeapmi stívrejuvvo oasálaš guođohemiin ja nuppi beallái geainnu hukseljuvvon bálgansuijien ja smávva iskkadanlunddolaš áittavullosaš šattuid gávdnonsajid áidumiin. Dáid doaimmaid eai vuordde čoavdit Malla luondduárvvuid ja bohccuid guohtuma ruossalasvuoda bissovaččat, muho fidnuin lea vejolaš oažžut vásáhusaid sierralágan čovdosiid doaibmamis.

Sámediggi vuostálastá ollásit Malla luonddumeahci áiduma ja gáibida ahte árvalus galgá jávkaduvvot Malla luonddumeahci dikšun- ja geavahan-pláanas. Árvalus ii deavdde riikkaidgaskasaš soahpamušaid, meahciráđđehuslága ja guhkkin eret boazodoallolága geatne-gahttimiid. Áidun sáhttá rihkkut maiddái vuodđolága. Jos árvalus ollašuvvá, de dat čuozašii sakka sámiid luonddu máňggahápmpásašvuhtii guoskevaš árbevirolaš dieđuid, virolašvuodđaid ja innovašuvn-naid seailumii sihke vejolaš-vuodđaide bargat sámekul-tuvrrain.	18 Hálldahus	Luonddumeahci áidumis leat oalát luohpan.	Ásahusa mielde bohcuid guođoheapmi luonddumeahcis lea gildojuvvon. Go luonddumeahcci ii leat áidojuvvon, bohcot sáhttet friddja ohcalit dohko. Cealkámušas lean pláanas Meahciráđđehus evttohii luonddumeahci áiduma. BM:in gevvojuvvon ráđđadallamiid manjája áidumis luhpe, ja figgat geahpedit guohtundeattu jagi 2018 álgghuvvon iskkadanfidnuin.
<b>Lappi Lihttu</b>			
DGS:s giedahallo hui gáržít Duottar-Sámi eanangoddelávva dahje DGS:a gaskavuhta eanangoddelávas plánejuvvon eanangeavaheapmái. Goit lávvamerkejumiid daidda guoskevaš mearräduusaiguin gánnehivčče buktit ovdan.	1 Plánenguovllu govvideapmi ja plánendilli	Báhcán vahágis eret pláanas	Lasihuvvon váld dus Duottar-Sámi eanangoddelávvakárttas oktan čilgehusaiguin (ođđa Mielddus 1)
DGP:a tabeallahámi ovdanbuktinvuogi lea viehka váttis lohkat ja ollisvuodđaid lea váttis oaidnit.	Oppa pláana	Tabeallahámi ovdanbuktin-vuohki gullá oassin diehtovuo-gádahkii, mii váldojuvvo atnui. Dasa ii sáhte dahkat nuppástusaid.	Eai nuppástusat plánií
<b>Lappi EBI-guovddáš</b>			
DGP lea gokčevaš ja vuđolaš árvalus luonddumeahci áidnalunddot duottaruond dus. Maiddái guovddáš suodjalan-árvvut ja daidda guoskevaš áitagat leat leat pláanas váldojuvvon vuhtii ja govvividuvvon.	Oppa pláana	Dát kommeanta doarju pláana.	Eai nuppástusat plánií

Suodjalan- ja dutkanulbmiliid dorvastan dihte bohccuid guohtungažaldat galgá čovdojuvvot. Dilli ii leat dál nugó ásahusas gálibuvvo, dasgo boazodoallu lea gildojuvvon Malla luonddumeahcis, muhto bohccot guhtot ainge luonddumeahcis erenoamážit geasi áigge.	18 Hálddahus	Dát kommeanta doarju plána.	Ásahusa mielde bohccuid guođoheapmi luonddumeahcis lea gildojuvvon. Go luonddumeahcci ii leat áidojuvvon, bohccot sáhttet friddja ohcalit dohko. Cealkámušas lean plánas Meahciráððehus evttohii luonddumeahci áiduma. BM:in gevvojuvvon ráððádallamiid manjá áidumis luhpe, ja figgat geahpedit guohtundeattu jagi 2018 álggahuvvon iskkadanfidnuin.
Suodjalánárvvuid ja dieðalaš dutkama dorvastan dihte goit muhtun muddui áidun lea dálá dilis áibbas vejolaš molssaeaktu. Stivrejuvvon guohtun galgá leat dárbbu mielde vejolaš, dego Meahciráððehus lea árvalan.	18 Hálddahus	Dát kommeanta doarju plána.	Eai nuppástusat plánii
Bohccuid liigegohtuma ja gulul ovdáneaddji dálkkádatrievdama váíkuhusain suodjalánvuloš luonddutiippaide ja šlájaide eai gávdno dutkandieðut dahje dat eai goit leat ovdanbukton dikšun- ja geavahanplánas. EBI-guovddáža mielas lea dárbu dasa ahte go guorahallo oassálasge áidun, de mearrádusa vuodðun galgá ovdanbuktot dieðalaš materiála ovdalís namuhuvvon áššiin.	18 Hálddahus	Áidumis leat luohpan. Dan sadjái smávvaviidodaga áittavuollásaaš šlájaid gávdnonsajiid leat áidon.	Ásahusa mielde bohccuid guođoheapmi luonddumeahcis lea gildojuvvon. Go luonddumeahcci ii leat áidojuvvon, bohccot sáhttet friddja ohcalit dohko. Cealkámušas lean plánas Meahciráððehus evttohii luonddumeahci áiduma. BM:in gevvojuvvon ráððádallamiid manjá áidumis luhpe, ja figgat geahpedit guohtundeattu jagi 2018 álggahuvvon iskkadanfidnuin.
Luonddumeahci vejolaš áidun lea stuorra gažaldat, ja dárkilet plánemis gánneha viggat buori ovttasbargui guovllu bálgosiin.	18 Hálddahus	Áidumis leat luohpan. Dan sadjái smávvaviidodaga áittavuollásaaš šlájaid gávdnonsajiid leat áidon.	Giehtaruohttasa bálggus ja báikkálaš badjealmmái, gean bohccot luonddumeahcis bálgjet, leat mielde fidnus, mas bohccuid lihkadeapmi stivrejuvvoo oasálaš guođohemiin ja nuppi beallái geainnu huksejuvvon bálgansuijiin ja smávvva iskkadanlunddolaš áittavuollósaaš šattuid gávdnonsajiid áidumiin. Dáid doaimmaid eai vuordde čoavdit Malla luondduárvvuid ja bohccuid guohtuma ruossalasvuoda bissovaččat, muhto fidnuin lea vejolaš oažžut vásáhusaid sierralágan čovdosiid doaibmamis.

Vejolaš áidumis galgá unnidit heajos váikkuhusaid nu ollu go vejolaš, dego váikkuhusaid lottiide ja šattolašvuoda gollama áiddi lahkosis.	18 Hálldahus	Áidumis leat luohpan.	Eai nuppástusat plánii
Joatkkaplánemis galggašii čielggadit, leago oppa luonddumeahci áidun áidna molssaeaktu vai gánnehivččiigo ráddjet áidumiin dušše dihoto guovluid.	18 Hálldahus	Áidumis leat luohpan. Dan sadjái smávvaviidodaga áittavuollasaš šlájaid gávdnonsajiid leat áidon.	Eai nuppástusat plánii
<b>Giehtaruohttasa bálggus</b>			
Bálggus vuostálastá áiduma muhtun muddui dahje ollásit ja árvala ahte bohccuid dálá guohtungieldu jávkaduvvo.	18 Hálldahus	Áidumis leat luohpan.	Ásahusa mielde bohccuid guođoheapmi luonddumeahcis lea gildojuvvon. Go luonddumeahcci ii leat áidojuvvon, bohccot sáhttet friddja ohcalit dohko. Cealkámušas lean pláñas Meahciráđđehus evttohii luonddumeahci áiduma. BM:in gevvojuvvon ráđđadallamiid manjá áidumis luhpe, ja figgat geahpedit guohtundeattu jagi 2018 álgaghuvvon iskkadanfidnuin.  Giehtaruohttasa bálggus ja báikkálaš badjealmmái, gean bohccot luonddumeahcis bálget, leat mielde fidnus, mas bohccuid lihkadeapmi stívrejuvvo oasálaš guođohemiin ja nuppi beallái geainnu huksejuvvon bálgansuijn ja smávva iskkadanlunddolaš áittavullosaš šattuid gávdnonsajiid áidumiin. Dáid doaimmaid eai vuordde čoavdit Malla luonduárvvuid ja bohccuid guohtuma ruossalasvuoda bissovaččat, muhto fidnuin lea vejolaš oažžut vásáhusaid sierralágan čovdosilid doalbmamis.
Áidumis ii leat ráđđadallon bálgosiin nugo livččii galgan boazodoallolága 53 § mielde.	18 Hálldahus	Boazodoallolágas góibiduvvon ráđđadallan dáhpáhuvašii cealkámušgulaskuddama manjel.	Eai nuppástusat plánii
Giehtaruohttasa bálggus galggašii oažžut buhtadusa bohccuid viežžamis, jos guohtungieldu doalahuvvo. Lea vejolaš hehttet bohccuid guohtuma maiddái áiddokeahttá guovllu ja viežžat bohccuid eret. Dáid doaimmaid sáhttá ovttastahttit luonddumeahci eará dikšumii ja goziheapmái. MR galggašii västidit goluin. Bálggus čujuha maiddái Bálgosiid ovttastusa cealkámuššii.	18 Hálldahus	Ásahusa mielde boazodoallu ja dasa guoskevaš doaimmat leat gildojuvvon Malla luonddumeahcis. Meahciráđđehus ii ráddje bohccuid guohtuma Malla luonddumeahcis, muhto boazodoallu lea gildojuvvon ásahusa vuodul, iige MR leat ná geatnegahhton máksit bohccuid viežžangoluid.	Eai nuppástusat plánii

<b>Bálgosiid ovttastus</b>			
Bálgosiid ovttastus vuostálastá Malla guovllu áiduma.	18 Hálldahus	MR čuovvu gustojeaddji njuolggadusaid ja atná áiduma buoremus molssaeaktun.	Eai nuppástusat plánii
Ii sáhte mearridit áidumis, jos ii ráðdádallo nugó galggašii boazodoallolága 53 § mielde.	18 Hálldahus	Boazodoallolágas gáibiduvvon ráðdádallan dáhpáhuvašii cealkámušgulaskuddama manjel.	Eai nuppástusat plánii
Bálgosiid ovttastusa mielas Malla luonddumeahci guohtungieldu galgá jávkaduvvot.	18 Hálldahus	MR čuovvu gustojeaddji njuolggadusaid. MR ii sáhte mearrádusainis rievadit ásahusa.	Eai nuppástusat plánii
Jos guohtungieldu joatkašuvvá, de bálgus galgá oažžut buhtadusa bohccuid viežžamis Malla luonddumeahcis. Luonddusuodjalanlága 14 §:a mielde bohccuid guohtuma ráddjemis boahti áidun- ja eará golut máksojuvvorit stáhta ruðain. MR ii leat doaibman luonddusuodjalanlága mielde.	18 Hálldahus	Luonddusuodjalanlága 14 § "...guovllu stivremis vástideaddji eiseváldi dahje lágádus sáhttá luonddudutkamii guoskevaš dahje eará erenoamáš siva dihte ráddjet bohccuid guohtuma luonddumeahcis. Ráddjema dagahan áidun- ja eará golut máksojuvvorit stáhta ruðain." Meahciráddhehus ii ráddje bohccuid guohtuma Malla luonddumeahcis, muhto boazodoallu lea gildojuvvon ásahusa vuodul, iige MR leat ná geatnegahton máksit bohccuid viežžangoluid.	Eai nuppástusat plánii
Jos áidojuvvo, de áiddi doaibmilvuodas ii sáhte leat sihkkar. Dálvit bohccot johtet álkít muohntaga vuollái jávvásan áiddi badjel luonddumeahccái ja sáhttá geavvat nuge ahte bievlladettiin bohccot eai beasa šat eret áiddi siste.	18 Hálldahus	Áidumis dahkkojuvvo sierra plána, mas čuovvovaš oainnut galget vuhtiiváldojuvvot.	Eai nuppástusat plánii
Giehtaruohtasa bálgosa dálveguohtoneatnamiid dilli namuhuvvo headjun. Čujuheapmi 10/1, muhto gáldologahallamis diet diehtu ii gávdno.	10 b Boazodoallu	Čujuheapmi livččii galgan leat hámis 4/3	Čujuheapmi lea divvojuvvon.

Árvalusas čállojuvvo "bohccuid bissovaš liigeguohtumis". Mallas ii leat leamaš bohccuid bissovaš liigeguohtun mánggalot jahkái.	Oppa plána	Bohccuid liigeguohtuma váikkuhusat vuhtojit Malla dihto luonddutiippain ja šlájain.	Eai nuppástusat plánii
Dutkandieðuid mielde boazo-dóalus leat guvlui maiddái buorit ja neutrála váikkuhusat. Dát eai leat árvalusas válđojuvvon vuhtii.	4 Luonddutiippat	Plána Skovvi 4 lea dievasmahton buriid váikkuhusaid hárrá ja leat lasihuvvon čujuheamit dahkkojuvvon dutkamušaide.	Plána lea dievasmahton.
Malla hárrái riikkaid gaskasaš rádjebaozoáiddi bajásdoallan gullá norgalaččaide. Dáidda áddiide MR:s ii leat bajás-doallanriekti.	18 Hálddahus	Plána merkejupmi lea eahpečielgasit ovdanbukton. Meahciráðđehus ii vástít áddiin, muhto geahčala váikkuhit dasa ahte áidi dollojuvvo ortnegis.	Teaksta lea rievdaduvvon.
Ls-lága 16 §:a mielde sámiid ruovttuguovllu álbmot- ja luonddumehciin galget dorvvas-tuvvot sámiide vejolašvuodat bajásdoallat ja ovddidit iežaset kultuvrra. Boazodoallu lea Giehtaruohttasa guovllus boares luondduealáhus ja sámekul-tuvrra vuodđu.	10 b Boazodoallu	Meahciráðđehus čuovvu gustojeaddji ásahusa, man mielde boazodoallu ja dasa guoskevaš doaimmat leat gildojuvvon Malla luonddumeahcis	Eai nuppástusat plánii
<b>Gilbesjávri gilisearvi</b>			
Vánddardanráhkadusat gal-gašedje áinnas ordnejuvvot, láhttu linnjejuvvot dorvoleabbon ja oahpistanrusttegat odas-nuhttot. Dasa lassin gilisearvi mielas galgášii ordnet parke-rensaji, mii lea geaidnoguoras, ja seammás maiddái lágidit bázahusfuolahusa áiggi dássái.	15 Luondu lustageavaheapmi: vánddardeami ja luondu-turismma doaibmabijut	Dát kommeanta doarju plána.	Eai nuppástusat plánii
Meahciráðđehus galgá sahttit fuolahit das, ahte luondu-meahci ortnetnjuolggadusat čuvvojuvvojuvvojtit omd. bohccuid guohtuma ektui áidumiin dahje juoga eará vuogas vuogi mielde.	18 Hálddahus	Dát kommeanta doarju plána.	Eai nuppástusat plánii

Pláanas galggašii giddet erenoamás fuopmásumi Golddaluvta-Guohkkemaš- jávri guovllu luondduturismma dárbbuide. Golmma riikka rádjemearkka lea dehálaš oaidnámuš ja buot gallegaddji- joavkuide galggašii leat rádjemearkka lahkosis fálus liekkadallan-ja orustansadjí.	15 Luondu lustageavaheapmi: vánddardeami ja luondu- turismma doaibmabijut	Luonddumehciid turismageava- haheapmi lea dábálačcat hui ráddjejuvvon ja bálvalusat leat oaivvilduvvon dušše iešrádalaš johtiide. Safáraid-anus lea Victoria-johtolaga guoras stohpu, mii lea rabas buohkaide, geat leat mohtorgielkká fárus.	Eai nuppástusat plánii
Malla luonddumeahci lusta- geavaheami ja oahpistando- aimma dáfus livčii dehálaš ahte Gilbbesjávrri luondduguovddáš livčii rabas birra jagi.	15 Luondu lustageavaheapmi: vánddardeami ja luondu- turismma doaibmabijut	MR geahččala resurssaid olis joatkit luondduguovddáža rabasáiggiid ja dávistit jerrui dađi mielde go Gilbbesjávrri turismasesonja guhkku.	Eai nuppástusat plánii
<b>Eanodaga fdo</b>			
Luonddumeahci birra pláne- juvvon boazoeasttaáiddi áidumis galgá váldit vuhtii fuodđuid johtima guovllus. Rievssahiid girdima áiddi vuostá galgá hehttet nu, ahte lottit galget áicat áiddi buorebut go dálá boazoáiddiid. Sarvvaid johtima galgá dorvastit nu, ahte leat doarvái badjelnjuikenverráhat. Ovdalgo áidu, de galget váldojuvvot vuhtii dálá áidedutkanbohtosat.	18 Hálddahus	Áidumis dahkkojuvvo sierra plána, mas galget válđojuvvot vuhtii cealkámušas namuhuvvon áššit.	Eai nuppástusat plánii
<b>Suoma fuođđoguovddáš</b>			
Guovllu áidumis galgá válđo- juvvot vuhtii áiderusttegid ealli- ja fuođđodorvolašvuhta. Fuođđoguovddáš sávvá maiddáí ahte áidefitnus válđojuvvo vuhtii ovttasbargu Lappi universiteahtta/Arktalaš guovddáža jođihan Boazoáiddiid fuođđodorvolašvuoda fidnobargojoavkuin.	18 Hálddahus	Áidumis dahkkojuvvo sierra plána, mas galget válđojuvvot vuhtii cealkámušas namuhuvvon áššit.	Eai nuppástusat plánii

<b>Symbioosi ry</b> (Helssega universitahta biologija stuðeanttaid oahppoávnناسearvi).			
DGP lea ámmátmáhtuin dahkkojuvvon ja västida bures guovllu gáibádusaid.	Oppa plána	Dát kommeanta doarju plána.	Eai nuppástusat plánii
Searvi atrá erenomaš dehálažjan boazoáiddi áiduma bohccuid lágahis guohtuma hehtten dihte ja gáibida ahte MR doapmá áidumiin.	18 Hálddahus	Dát kommeanta doarju plána.	Eai nuppástusat plánii
<b>Suoma Boazosámits</b>			
Luonddumeahci vuodđuda-neavttuide gullan stáhta eananoamastusriekti lea leamaš álggu rájes eahpečielggas.	Oppa plána	MR čuovvu gustojeaddji láhkamearrádusaid.	Eai nuppástusat plánii
Cealkámušas namuhuvvon ruottelaš dutkamušain lea gávn nahuvvon ahte bohccuid guohtun váikkuha eanas čoavddabiotohpaid biologalaš máŋggahápmašvuhtii duoddariin ja sáhttá dadjat ahte dáidda biotohpaide bohccuid guohtun lea okta buot deháleamos ekologalaš ovdánanproseassain. Ruota bealde dahkkojuvvon dutkama mielde dihto duottarguovllut hábmejit bohccuid guohton-guovlun Skandinávia viidáseamos kulturbiotohpaid, mat dasto galggašedje suodjaluvvot dan hámis.	14 Luondu ja kulturárbbi suodjaleapmi	Malla luonddumeahci luonddutiippat leat meroštallon gullat guovllu lunddolaš luonddutiippaide, eai kulturbiotohpaide.	Eai nuppástusat plánii
Malla luonddumeahci vuodđudeapmái guoskevaš láhkamearrádusain eai gávdno ákkat árvälsa čuoččuhussii, man mielde luonddumeahcci livččii vuodđuduvvон "dieđalaš dutkama várás 1938:s".	1 Plánenguovllu govvideapmi ja plánendilli	Skovis 1 lea geavahuvvon Malla luonddumeahci ortnetnjuolggadussii válđojuvvon sátnehápmi, mii västida dábálaččat geavahuvvon luonddumeahci meroštallama. Dákkár meroštallan ii gávdno luonddumeahci vuodđudannjuolggadusain.	Jávkaduvvон cealkka "Das leat vuodđudannjuolggadusain mielde guokte válđoulbmila: álgoluondu suodjaleapmi ja diedalaš dutkan."

<p>Árvalusa vuodđun válđojuvvon árvvut eai vuodđuduva Malla luonddumeahci vuodđudanláhkii eaige -ásahussii. Árvalusa ákkastallan addá boasttrogvva Malla luonddumeahci vuodđudeapmái guoskevaš njuolggadusvuodus vuosttažettiin dutkanulbmiliidda.</p>	<p>11 Guovddáš suodjalan- ja geavahanárvvut sihke áitagat</p>	<p>Birasministeriija siidduin meroš-tallojuvvo luonddumeahcci ná: Luonddumeahcit leat oaivvilduvvon vuosttažettiin luonddusuodjaleami ja dieđalaš dutkama várás. Dain luonddu geahččalit bisuhit nu guoskameahttun hámis go vejolaš." Dát meroštallan galggašii gokčat mäiddái boares luonddumehciid, maid vuodđudannjuolggadusat eai dárkleappot čilgejuvvo luonddumeahci vuodđudanulbmilis. Jagi 1923 luonddusuodjalanlága ráđđehusa árvalussii ( HE 24/1922) guoskevaš láhka- ja ekonomijaváljagotti smiehttu- mušas govviduvvo luonddumeahci guovlun, mii lea oaivvilduvvon eanas dieđalaš ulbmiliidda.</p>	<p>Eai nuppástusat Skovvái 11</p>
<p>Meahciráđđehus ii oaččo eiseváldin heivehišgoahtit Malla luonddumeahcis boazodoalu gieldi ásahusa (jagis 1981) Malla dikšun- ja geavahanplána vuodđun, dasgo ásahus manná ruossalassii vuodđolágain ja Islágain. Sámiin lea leamaš vuogatvuhta doallat bohccuid Mallas juo ovdalgu guovlu ráfáidahttojuvvui, ja nube luonddusuodjalanlágaid mielde dahkkojuvvon ráfáidahttin- mearrádusat eai guoska sidjiide (gč. luonddusuodjalánláhka (71/1923) 8 § ja (1096/1996) 71 §).</p>	<p>1 Plánenguovllu govvideapmi ja plánendilli</p>	<p>MR čuovvu gustojeaddji ásahusa. Jos gehččojuvvo ahte dan vuodul ii sáhte áidut, de Meahciráđđehus árvala Malla luonddumeahccái guoskevaš njuolggadusaid dárkkisteami.</p>	<p>Lasihuvvon: Jos dálá njuolggadusa vuodul ii sáhte áidut, de Meahciráđđehus árvala Malla luonddumeahccái guoskevaš njuolggadusaid dárkkisteami.</p>

Boazodoalu ii sáhte eisege giel-dit Mallas áidumiin guovllu. Boazosámiid árbevirolaš ealá-hussii gullá ahte Malla guovlu geavahuvvo geasi áigge moadde vahku bohccuid várás. Sámiid bohccotge leat juo hárjá-nan dasa ja dat galggašedje bállet joatkit ovddeš vieru mielde.	18 Hálldahus	Meahciráddéhus čuovvu gustojeaddji ásahusa, man mielde boazodoallu ja dasa guoskevaš doaimmat leat gildojuvvon Malla luondu-meahcis. Jos gehčojuvvo ahte dan vuodul ii sáhte áidut, de Meahciráddéhus árvala Malla luonddumeahccái guoskevaš njuolggadusaid dárkkisteami.	Lasihuvvon: Jos dálá njuolggadusa vuodul ii sáhte áidut, de Meahciráddéhus árvala Malla luonddumeahccái guoskevaš njuolggadusaid dárkkisteami.
<b>Johtti Sápmelaččat</b>			
Cealkámuš sulastahttá Suoma Boazosamit rs:a cealkámuša. Mielddusin áššegirjji ja kárttat, mat govvitit guovllu boazodoalu 1913:s, ja main namuhuvvo maiddái Malla.	gč. Suoma Boazosamit rs		
<b>Gilbbesjávrri biologalaš stašuvdna</b>			
Malla luonddumeahci lea heajos dilis ja dan buorrin galgá farggamusat doaibmagoahtit, dasgo (1) logiid jagiid bistán bohccuid guohtun rihkku lága. (2) bohccuid guohtun dušsada Malla áidnalunddot, riikkadásis hárvenaš luondu ja (3) guohtun dušsada diedäläččat mágssolaš dutkamušaid (luonddumeahcci lea vuodđuduvvon dutkama várás). Biologalaš stašuvnna mielas Malla iskkadanruvtuid ja linnjáid ii sáhte áidut. Jos ná dahkojuvvošii, de oppa luonddumeahcis livčče suokkisin áiddit.	18 Hálldahus	Dát kommeanta doarju plána.	Eai nuppástusat plánii
Áidi ja dasa biddjojuvvon verrát dagašii vejolažžan gozihuvvon guohtuma, jos dasa orru leame áinnas dárbu.	18 Hálldahus	Dát kommeanta doarju plána.	Eai nuppástusat plánii
Áiduma sáhtášii ruhtadit olbmuid ruhtačoaggimiin Malla 100-jagiávvudeami (2016) gudnin.	18 Hálldahus	-	-

<p>Bohccuid liigeguohtun čuohcá seammás duottarlundai, nuppe ládje go plánaárvalusas namuhuvvon dálkkádaga liegganeapmi. Jos guohtunáššiid ii sáhte čoavdit, de dálkkádatrevdamis eai leat oppa teorehtalaš duššadavejolaš-vuodat. Cealkámušas ovdanbuktojuvvo maiddái diehtomateriála Gilbbesjávrri dálkkádaga rievddademiin. Duottarluondu lea vuogáiduvvan garrage dálkkádatnuppástus-aide, muhto ii dálálágan liigeguohtumii.</p>	<p>11 Guovddáš suodjalan- ja geavahanárvvut sihke áitagat</p>	<p>Dálkkádatrievdama ovdáneami leat árvalan mágga duottaršlája ja luonddutiippa áittan. Bohccuid guohtuma váikkuhusat vuhtojit Malla luonddus juo dál, mii lea gávnnahuvvon plánas.</p>	<p>Eai nuppástusat plánii</p>
<b>Lappi luonddusuodjalanbire</b>			
<p>Dikšun- ja geavahanplána lea fuolalaččat dahkkojuvvon ja vámmaštallanbarggus leat leamaš vuohkkasit mielde sierra eiseválddit ja čanasjoavkkut. Dikšun- ja geavahanplána mihttomearit heivejít erenoamáš bures ja vuohkkasit luonddumehciide. Go mihttomearit ja ovddidanulbmilat leat čielgasit ovdanbukton, de lea álkít mearridit, movt daid sáhttá juksat.</p>	<p>oppa plána</p>	<p>Dát kommeanta doarju plána.</p>	<p>Eai nuppástusat plánii</p>
<p>Dikšun- ja geavahanpláanas galgá ollašuhttit gustojeaddji ásahusa 18.12.1981/932 álbmot- ja luonddumehciid hárrái (5 §, 7-čuokkis: Malla sierrasajádat bohccuid guohtuma dáfus).</p>	<p>18 Hálddahus</p>	<p>Dát kommeanta doarju plána.</p>	<p>Eai nuppástusat plánii</p>

<p>Lappi álgolundui gullá boazu (ovdal goddi) ja dakko bokte Malla luonddumeahcis leat guokte válđoákka: álgoluonddu suodjaleapmi ja bohccuid jávkadeapmi guovllus mannet ruossalassii. Lappi ekovuogá-dahkii gullet sihke bohccot ja stuorranávddit ja ii sáhte hupmat álgoluonndus, jos dat váilot. Dasa lassin DGP:s mitaluvvo ahte Malla livčii buorre veardá-dallančuozáhat Duottar-Sámi eará luonddumehciid ektui, jos ásahus livčii vuhtiiváldojuvvon iige bohccuid guohtun livčii dáhpáhuvvan. Eahpečielggasin bázii goitge, leatgo dakkár dutkamušat dahkkojuvvon ja dorjotgo bohtosat áiduma.</p>	18 Hálldahus	<p>Áidumis dahkkojuvvo sierra plána, mas galget válđojuvvot vuhtii cealkámušas namuhuvvon áiduma vejolaš heajos váikku-husat. Dálá dutkandieđut válđojuvvojit vuhtii.</p>	<p>Eai nuppástusat plánii.</p>
<p>Áidun čuohcá maiddái eará eallišlájaid johtimii ja dagaha loddejápmimiid, muhto jos dat orru leame áidna molssaeaktun bohccuid liigeguohtuma hehtten dihte, de dalle galgá áidojuvvot. Jos golut leat deháleamos easttan áidumi, de sáhtášii maiddái guorahallat dušše deháleamos iskkadansajid áiduma. Jos áidojuvvo, de livčii buorre jos omd. Gilbbesjávrri biologalaš stašuvdna almmuhivčii vejolaš loddejápmimiin.</p>	18 Hálldahus	<p>Áidumis dahkkojuvvo sierra plána, mas galget válđojuvvot vuhtii cealkámušas namuhuvvon vejolaš heajos váikkuhusat. Iskkadansajid áidun ii oro gánneheame, dasgo omd. loddelohkanlinnjáid livčii veadjemeahttun áidut.</p>	<p>Eai nuppástusat plánii.</p>
<p>Guollebivdu lea gildojuvvon guovllus eaige guollenáliid dilis leat dieđut. Dánge ášši galggašii goit farggamusat guorahalla-goahtit.</p>	16 Meahccegeavaheami doaibmabijut	<p>Meahciráđđehus ii dutkka, muhto lea hui mieđis guovllu dutkamiidda ja geahččala ovddidit daid.</p>	<p>Eai nuppástusat plánii.</p>

<b>Käsivarren Isy</b>			
DGP-árvalus lea buot buohkannsii vuohkkasit ja vuðolaččat dahkojuvvon. Käsivarren Isy:a mielas erenoamáš bures leat árvalusas ovdanbukton ee. čuovvovaš oðastusat: vánddar-danráhkadusaid ordnen, láhttu linnjen dorvoleabbon ja oahpistanrusttegiid oðasnuhttin. Erenoamáš dehálaš lea Isy:a mielas válodgeainnu 21 guoras leahkki parkerensaji ordnen ja bázahusfuolahusa lágideapmi oddaágásaš dássái.	15 Luonddu lustageavaheapmi: vánddardeami ja luonddu-turismma doaibmabijut	Cealkámuš doarju plána.	Eai nuppástusat plánii
Lsy:a mielas gánnehivčii fas váldit atnui luonddumeahci várás birrajagáš meahcefákta-vuogädaga beroškeahttá das, áidojuvvogo vai ii. Meahci-ráðdehus galgá vuodđudit Gilbbesjávrái luonddumeahci várás meahcefávtta doaimma. Meahcefákta galggašii gozihit luonddumeahci lustageava-heami ja fuolahit vánddar-deapmái guoskevaš infrastruktuvras.	18 Hálddahus	MR geahčala resurssaid olis fuolahit goziheamis ja vánddardanbálvalusain nu bures go vejolaš. Doaimmat eai leat čadnojuvvon dušše dihto báikkiide, muhto MR:a bargit sáhttet leat dárbbu mielde miehtá dán guovllu.	Eai nuppástusat plánii
Malla luonddumeahci lustageavaheami ja oahpistan-doaimma dáfus livčii dehálaš ahte luondduguovddáš lea rabas birra jagi. Malla luonddumeahccái guoskevaš oahpistan-ja oahpahanmateriála dárbbasuuvvo Gilbbesjávrri luondduturismma doarjan.	15 Luonddu lustageavaheapmi: vánddardeami ja luonddu-turismma doaibmabijut	MR geahčala resurssaid olis joatkit luondduguovddáža rabasáiggiid ja dávistit jerrui daði mielde go Gilbbesjávrri turismasesorjña guhkku.	Eai nuppástusat plánii
<b>Lappi rádjegozáhusas ii boahťan cealkámuš</b>			

<b>Saana luonnon ystävät – Luomus ry</b>			
Dikšun- ja geavahanplána refereansalogahallamis lea dušše soames bohccuid guohtuma giedahalli raporta ja okta nákkosgirji. Livččii buorre, jos dikšun- ja geavahanplána vuodđuduvašii riikkaidgaskasaš beivejuvvon ja veardásaašárvvoštallon dutkamuššii, mii giedahallá Malla dáfus veardádallan-dohkálaš guovlluid.	5 Šlájat ja Mielddus 1	Árvvoštallan bohccuid guohtuma váikkuhusain vuodđuduuvvá Suomas 2008:s dahkkojuvvon luonddutiippaid áitativuloš-vuodaárvvoštallamii (čujuheapmi 4/4). Árvvoštallama lea dahkan ášsedovdijoavku, mii lea guorahallan maiddái dalá manjimuš dutkandieđuid.	Plána Skovvi 5 lea dievasmahtton ja dasa leat lasihuvvon čujuheamit dahkkojuvvon dutkamušaide.
Aidumis sáhttet leat sosiálalaččat ja ekologalaččat heajoslágan váikkuhusat. Nube bohccuid liigeguohtuma dovdomearkkat ja suodjalanulbmit galget dárkilit meroštallot ja mihtiduvvot manjimuš dutkan-bohtosiid mielde.	18 Hálddahus	Áidumis dahkkojuvvo sierra plána, mas galget válđojuvvot vuhtii cealkámusas namuhuvvon heajos váikkuhusat.	Eai nuppástusat plánii
Dálkkádatrievdama váikkuhusaid minimerema dáfus bohccuid guohtuma mearkkašupmi boahtá ainge čielgaseppot oidnosii.	11 Guovddáš suodjalan- ja geavahanárvvut sihke áitagat 18 Hálddahus	Áiduma váikkuhusat Malla luonddudillái galget čuvvojuvvot. Dárbbu mielde heajos nuppástusaid sáhttá geahčcalit dustet muddejuvvon guohtunvugiin, man áidun dahká vejolažzan.	Eai nuppástusat plánii
<b>Lapin luonnontieteellinen yhdistys</b>			
LLY lea duhtavaš dasa ahte Malla luonddumeahci áidun bohccuin lea oktan ovdanbukton doaibmabidjun DGP:s	18 Hálddahus	Dát kommeanta doarju plána.	Eai nuppástusat plánii
Bohccuid liigeguohtun ovttas dálkkádatrievdamiin sáhttá boahtteáiggis čuohcit erenoamážit duottarlottiid dillái guovllus.	11 Guovddáš suodjalan- ja geavahanárvvut sihke áitagat	Dát kommeanta doarju plána.	Eai nuppástusat plánii

Mallas ii sáhte dahkat ollásit boazohis guovllu, dasgo dakkár dilis livčii unnimustá seamma stuorra ekologalaš váikkuhusat duottarlundai. Boazu gullá bistevaš guohtundeattuin duottarlundai, dasgo muđui Malla luonddumeahci lea áitimin lageš- ja siedgavuvddiid leavvan ja suinniid liigešaddu. Dat jávkadivčii jalges duottarguol-baniid ja daid áitojuvvon šlájaid. Dutkamiid mielde dálkkádaga navdojuvvon liegganeapmi sáhtášii vel jođálnuhttit ášši. Guohtunmeahttun dilis livčii váikkuhusat maiddái bajit trofijjadásiid ealániidda dego lottiide.	18 Hálddahus	Gustojeaddji ásahus gieldá boazodoalu ja dasa guoskevaš doaibmabijuid Malla luonddumeahcis. Jos bohccuid guohtuma hehtemis orrot leame heajos váikkuhusat daidda luondduárvvuide, maid vuodul Malla lea válđojuvvon Natura 2000 -fierpmádahkii, de bohccuid guohtuma sáhttá suovvat muhtun muddui luonddudikšunulbmilis.	Eai nuppástusat plánii
Guohtunčoavddus doaibmá buoremusat bistevaš vuodu alde ja luonddudikšuma mielde dáhpáhuvvi guohtumin, dego DGP:a doaibmabidjun árvaluvvo. Luonddumeahci bistevaš guohtundeattu dási sáhttá njeaidit ja árvvoštallat ovddalgihtii dieđalaš ákkaiguin. Luonddumeahci birastahtti boazoáidái galget guđđojuvvot verráhat, maid ráigge luonddumeahccái sáhttá luoitit soahpamušaid mielde mearreágái bohccuid guovllu siiddain dássebeallásacčat. Dalle lea vejolaš geahččalit čuovvut bohccuid lunddolaš jahkodatjođu. Luonddumeahci dieđalaš dutkanguovlluid sáhttá suddjet áiddiuguin sierranassii.	18 Hálddahus	Gustojeaddji ásahus gieldá boazodoalu ja dasa guoskevaš doaibmabijuid Malla luonddumeahcis. Jos bohccuid guohtuma hehtemis orrot leame heajos váikkuhusat daidda luondduárvvuide, maid vuodul Malla lea válđojuvvon Natura 2000 -fierpmádahkii, de bohccot sáhtášedje guohtut ráddjejuvvon vuogi mielde luonddudikšunulbmiliin. Árvvoštallan dárbbašlaš guohtundeattus dahkojuvvo dalle, seammá go dárkilet plána bohccuid guohtuma ollašuhttimis.	Eai nuppástusat plánii

<p>Meahciráđđehus ja Helssegá allaoahpahat galgaba fuolahit das, ahte guohtunčovdosiid váikkuhus luonddumeahci lundui čuvvojuvvo. Mielde sáhtášedje leat maiddái eará universiteahat ja dutkanlágádusat. LLY:a mielas Meahciráđđehus galgášii čuovvut dálá linnjáierpmádagainis guovllu loddenáliid nuppástusaid. Ná sáhtášii seammás čuovvut riikkadási loddešjáaid dili. Dasa lassin guovllu fuođdonáliid dilli galgá dás duohkoge čuvvojuvvot.</p>	18 Hálddahus	<p>Áidumis dahkkojuvvo sierra plána, masa laktojuvvo čuovvunplána. Kommeanta válđojuvvo vuhtii.</p>	Eai nuppástusat plánii
<p>Luonddusuodjalanrikkumušaid goziheapmái, dego luonddu loakti ja headušteaddji johtimii ja lottiid moniid vejolaš čoaggimii, galgá giddet erenoamáš fuopmášumi ja čujuhit maiddái doarváí ollu resurssaid daid goziheapmái.</p>	18 Hálddahus	<p>Dát kommeanta doarju plána.</p>	Eai nuppástusat plánii
<b>Lappi boleslágádus</b>			
<p>LB:a mielas lea buorre ášši ahte dikšun- ja geavahanplána beivejuvvo vástiit dálá dili.</p>	oppa plána	<p>Dát kommeanta doarju plána.</p>	Eai nuppástusat plánii
<p>Norgga beale rádjéáiddi áidumis ja bajásdoallamis Golmma riikka rádjemearkka luhtte oppa Malla guovllus vástida Norga. Áidi caggá bures Norgga bohccuid beassamis Suoma beallai. Nube áiddi bajásdoallamis galgá čađat fuolahuvvot.</p>	18 Hálddahus	<p>Dát kommeanta doarju plána.</p>	Eai nuppástusat plánii

Giehtaruohttasa bálggus galgá vástidit boazodoalu sierra hámíid lágidreamis lága ja mearrádusaíd mielde. Plánejuvvon gaskaáidi Šílisvuomis riikkarájji rádjai sáhtášii geahp-pudit guohtundeattu. Seammás galgá válđojuvvot vuhtii ahte Norgga beale bohccot eai beasa Malla luonddumeahccái. Boleslágádus ii válđde beali, galgágo áidut vai ii.	18 Hálldahus	-	Eai nuppástusat plánii
<b>Suomen Latu ja Tunturilatu</b>			
MR:a plánat vánddardanbálvalu-said bajásdoallan ja ovddidan dihite leat bureas jurddašuvvon.	15 Luonddu lustageavaheapmi: vánddardeami ja luondduturismma doaibmabijut	Dát kommeanta doarju plána.	Eai nuppástusat plánii
Jos boazoáidi áidojuvvo, de galgášedje vánddardanjohtolalaíd várás guđđojuvvon verráhat leat sihkkarat ja álkkit geavahit, vai dat eai báze vahágis rabas.	18 Hálldahus	Áidumis dahkkojuvvo sierra plána, mas galget válđojuvvot vuhtii vánddardeamijid dárbbasan verráhat ja daid geavaheami álkivuohta.	Eai nuppástusat plánii
Ee. siiddus 25 daddjojuvvo ahte luonddumeahcis sáhttá johtit iešráđálaččat vácci dahje čuoigga. Mii evttohit ahte dákkár sajii hubmojuvvo dušše iešráđálaš johtimis, masa gulašii dasto ovddibuid lassin omd. muohtagápmagiigui johtin.	7B Luonddu lustageavaheapmi: oahpistandiediheapmi	iešráđálaš johtin lea buoret dadjanvuohki.	Jávkaduvvon sanat "vácci dahje čuoigga"
Luondduguovddáža rabasáiggit galgášedje guhkiduvvot, dasgo luondduguovddáš lea oaivvilduvvon ee. várrenstobuid geavaheddjiiid várás.	15 Luonddu lustageavaheapmi: vánddardeami ja luondduturismma doaibmabijut	Dát kommeanta doarju plána.	Eai nuppástusat plánii

Sáhtášiigo sihkkelastin suvvo-juvvot gaskkas fanassátku-rádjemearka (dahje boazoáidi 200 m ovdal rádjemearkka, dasgo dálá johtolatvuodu dihte dat ii čuozášii dađi eanet guovllu luondduárvuvide? Gilbbesjávrri Golddalukti ja Golddajávrri (Norgga bealde) birra Goldahytta-rádjemearkka lusa ja das ain Golddalukti livčii meahccesihkkelastimii buorre johtolat, mii bálvalivčii maiddái Gilbbesjávrri fitnodatolbmuid. Rádjemearkka ja boazoáiddi gaskkas lea sullii 100-150 m geadgás bállggis, gokko sihkkela šaddá láidet. Nube ii dárb-bašívče johtit luonddumeahci bokte. Leago dákkár johtin DGP:s oaiivilduvyon iešrádalaš johtin, ja danin vejolaš? Johtolat ávkkuhivččii báikkálaš fitnodatolbmuid.	15 Luonddu lustageavaheapmi: vánndardeami ja luondduturismma doaibmabijut	Meahciráddéhus ii merke sihkkelastinjohtolagaid Malla luonddumeahccái.	Eai nuppástusat plánii
Ruota Golddaluovtta beaves-tohpu dievasmahttá burest viidáset guovllu stohpotierpmádaga. Lea dehálaš ahte dat seilu vánndardeddjiid anus. Dat unniida maiddái geavahandeattu luonddumeahci siste Guohkkelmašjávrri stobu birrasiin.	15 Luonddu lustageavaheapmi: vánndardeami ja luondduturismma doaibmabijut	Dát kommeanta doarju plána.	Eai nuppástusat plánii
<b>Kilpisjärven Martat</b>			
KM guottiha MR:a plánen doaibmabijuid Malla áidun dihte.	18 Hálldahus	Dát kommeanta doarju plána.	Eai nuppástusat plánii
<b>Kilpissafarit</b>			
Kilpissafarit guottiha ovdanbukton árvalusaid vánndardanjohtolagaid buoridan dihte.	15 Luonddu lustageavaheapmi: vánndardeami ja luondduturismma doaibmabijut	Dát kommeanta doarju plána.	Eai nuppástusat plánii
Gilbbesjávrri luondduguovddáš galgá doaibmat birra jagi ja doarju guovllu turismma.	15 Luonddu lustageavaheapmi: vánndardeami ja luondduturismma doaibmabijut	MR geahččala resurssaid olis joatkit luondduguovddáža rabasáiggiid ja dávistit jerrui dađi mielde go Gilbbesjávrri turismasesonja guhkku.	Eai nuppástusat plánii

Kilpissafarit gáibida ahte Malla luonddumeahci DGP:ai galgá válđojuvvot báikkálaš prográmmabálvalusfitnodagaide riekti geavahit Guohkkemašjávrri ávdinstobu orustansadjin. MR galgá máhccat plánainis ja doaimmainis Metla áigasaš ovttasbargomiedis doaibmálli, mii doarjjui báikkálaš turistamafitnodagaid.	15 Luondu lustageavaheapmi: vánndardeami ja luondu-turismma doaibmabijut	Meahciráđđehusa mielas ii góanet váldit Guohkkemašjávrri mohtorgielkádoarjjabákin. Nuppe lágje go lea leamaš dilli Lappi guovlluin, main leat dahkkojuvvon galledeaddjidut-kamušat, de Gilbesjávris jávri lahkosiid ássiin 40 % ja meahcceguovllus 27 % gallededdjiin västidede ahte mohtorgielkávuodjin headušta sin. Viehka mánggas leat almmuhan iežaset fárret eará sadjái mohtorgielkávuodjima headuštusa dihete. Dego eará sajisge Kalohttageinnodaga guoras (Megonjávri, Bihčosjávri, Hálđi) mohtorgielkávuddjii ja eará johtiid geahčcalit stívret eará doarjabáikkiide, vai váttisvuoden unnošedje.	Eai nuppástusat plánii
<b>Priváhta cealkámušaddi</b>			
Sátni "guohtundeaddu" láivuda duođalaš dili, dasgo jearaldagas lea bohccuid guohtun luondu-meahcis – juobe liigeguohtun. Bohccot guhotot Mallas báikkuid nu sakka ahte golihit áiggit ovdalgo dat fas ealáska.	11, Guovddáš suodjalan- ja geavahanárvvut sihke áitagat	Dát kommeanta doarju plána.	Eai nuppástusat plánii
Gilbesjávri guovllus dálkkádat rievddada jahkásaččat nu ollu ahte dálkkádatrievdan báhcá fuomáškeahttá. Dálá mihtidemiid guorahallanáigodat galgá leat arvat guhkit, vai dan vuodul sáhtášii dulcot dán guovllu dálkkádatrievdama.	11 Guovddáš suodjalan- ja geavahanárvvut sihke áitagat	Jos dálkkádatrievdan ovdána, de dan árvalit átit mánggaid duottaršlájaid ja luonddutiippaid (čujuheamit 4/4 ja 5/1). Bohccuid guohtuma väikkahuusat vuhttojít Malla luonddus juo dál, mii lea gávnahnáuvvon plánas.	Eai nuppástusat plánii

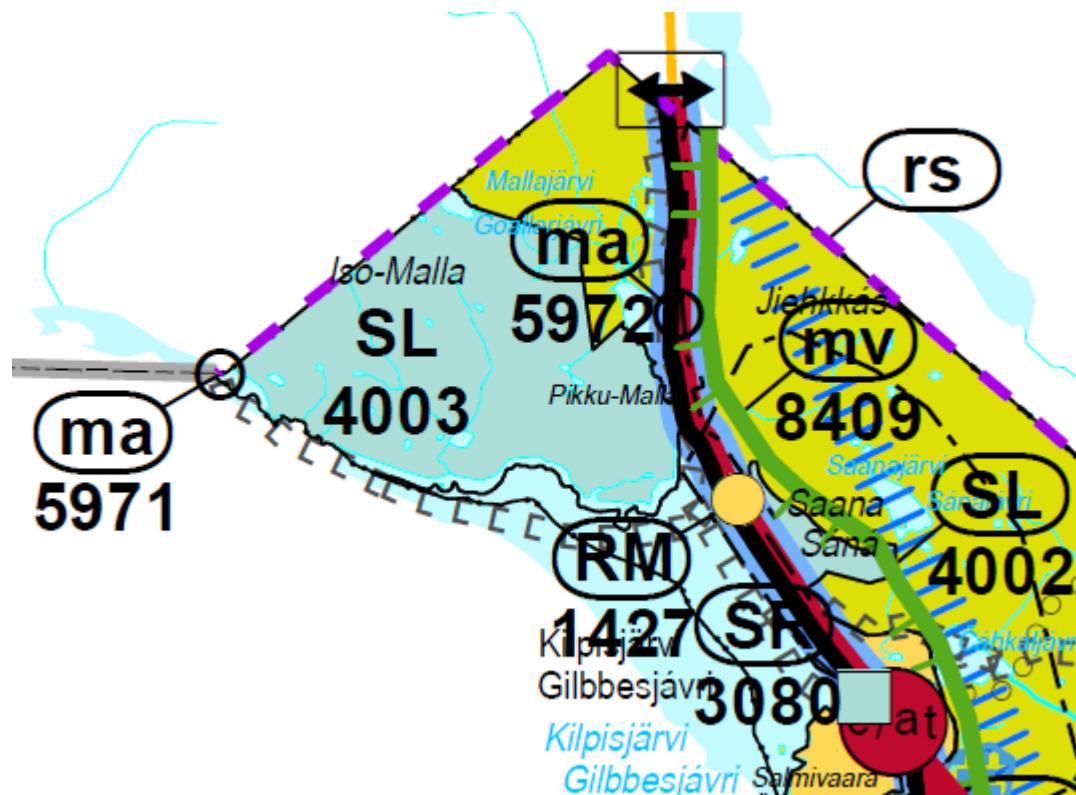
## GÁLDUT

Čujuheapmi	Dahkki(t)	Prentosa namma	Almmustuhttindiedut	Almmustuhttijahki
3/1	Lappi EBI-guovddáš	Tornionjoen vesienhoitoalueen vesienhoitosuunnitelma vuoteen 2015	<a href="http://www.ymparisto.fi">http://www.ymparisto.fi</a> >Vesi ja meri >Vesien ja merensuojelu >Vesienhoidon suunnittelu ja yhteistyö >Vesienhoitoalueet >Tornionjoki >Vesienhoitosuunnitelma ja taustaselvitykset >Tornionjoen vesienhoitoalueen vesiehoitosuunnitelma ja taustaselvitykset	2013
3/2	Lappi EBI-guovddáš	Tornionjoen vesienhoitoalueen pintavesien ekologinen ja kemiallinen tila	<a href="http://www.ymparisto.fi">www.ymparisto.fi</a> > Ympäristön tila > Pintavedet > Vesien tila > Pintavesien ekologinen ja kemiallinen tila > Torniojoen vesienhoitoalue	2009
3/3	Lehtovaara, J. J.	Kilpisjärven ja Haltin kartta-alueiden kallioperä. Suomen geologinen kartta 1:100 000 lehdet 1823 ja 1842. Kallioperäkarttojen selvitykset.	Geologija dutkanguovddáš.	1995
3/4	Kauhanen, H. & Mattsson, J.	Mallan luonnonpuiston luontotyypit. Teoksessa Jokinen, M. (toim.) Poronhoidon ja suojuelen vaikutukset Mallan luonnonpuistossa.	Metsätutkimuslaitoksen tiedonantoja 941	2005
4/1	Suoma birasguovddáš	Raportti luontodirektiivin toimeenpanosta Suomessa 2007-2012	<a href="http://www.ymparisto.fi">www.ymparisto.fi</a>	2013
4/2	Kumpula J. & Virtanen R.	Porojen laidunnus ja luontotyyppien tila tunturialueella.	Julkaisematon selvitys. Luontotyyppien uhanalaisuusarviontihanke. Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos ja Oulun yliopisto. 28.5.2007.	2007
4/3	Kumpula J., Tanskanen A., Colpaert A., Anttonen M., Törmänen H., Siitari J. & Siitari S.	Poronhoitoalueen pohjoisosan talvilaitumet vuosina 2005-2008. Laidunten tilan muutokset 1990-luvun puolivälin jälkeen.	Riista- ja kalatalous – tutkimuksia 3/2009	2009
4/4	Raunio, A., Schulman, A. & Kontula, T. (toim.)	Suomen luontotyyppien uhanalaisuus – Osa 1. Tulokset ja arvioinnin perusteet. Osa 2. Luontotyyppien kuvaukset.	Suomen ympäristö 8/2008	2008
4/5	Pajunen, A.	Willow-characterised shrub vegetation in tundra and its relation to abiotic, biotic and anthropogenic factors.	Acta Univ. Oul. A 546, University of Oulu. 65pp.	2010
4/6	Kaarlejärvi E.	The role of herbivores in mediating responses of tundra ecosystems to climate change. – Väitöskirja. Umeå Universitet. Department of ecology and Environmental Science.	<a href="http://umu.diva-portal.org">http://umu.diva-portal.org</a>	2014
4/7	Olofsson J, Oksanen L., Callaghan T., Hulme P.E., Oksanen T. & Suominen, O	Herbivores inhibit climate-driven shrub expansion on the tundra.	Global Change Biology 15(11): 2681-2693.	2009
4/8	Cohen J., Pulliainen J., Ménard B., Johansen B., Oksanen J., Luojus K. & Ikonen J.	Effect of reindeer grazing on snowmelt, albedo and energy balance based on satellite data analyses.	Remote sensing of Environment. Vol 135: 107-117	2013

4/9	Virtanen, R.J.	Effects of grazing on above-ground biomass on a mountain snowbed, NW Finland.	Oikos, 90: 295-300.	2000
4/10	Oksanen, L. & Olofsson, J.	Poron kesälaidunnuksen vaikutus harvinaisiin tunturikasveihin: kasviekologian perspektiivi Mallan porottomuuden jatkumiseen. Teoksessa Jokinen, M. (toim.), Poronhoidon ja suojojen vaikutukset Mallan luonnonpuistossa, 139-156.	Metsätutkimuslaitoksen tiedonantoja 941. Kolarin tutkimusasema. 332 s.	2005
4/11	Kauhanen, H.	Mallan ja Saanan uhanalaiset putkilokasvit. Teoksessa Jokinen, M. (toim.), Poronhoidon ja suojojen vaikutukset Mallan luonnonpuistossa , 99-138.	Metsätutkimuslaitoksen tiedonantoja 941. Kolarin tutkimusasema. 332 s.	2005
5/1	Rassi P., Hyväriinen E., Juslén A. & Mannerkoski I. (toim.)	Suomen lajien uhanalaisuus – Punainen kirja 2010	Birasmisterijä & Suoma birasguovddáš, Helsset.	2010
5/2	Kauhanen H.	Mallan ja Saanan uhanalaiset putkilokasvit. Teoksessa Jokinen, M. (toim.), Poronhoidon ja suojojen vaikutukset Mallan luonnonpuistossa.	Metsäntutkimuslaitoksen tiedonantoja 941	2005
5/3	Välimäki P., Männistö K. & Kaitila P.	Katsaus Enontekiön uhanalaisiin tunturiperhoslajeihin ja tunturiperhosseurannan esiintymishavaintoihin vuosina 2008-2011	Baptria 36, ss. 70-90	2011
6/1	Lappi Lihttu	Duottar-Sámi eanangoddelávva		2012
6/2	Viljanmaa S. & Rautiainen P.	Kultturiperintökohteiden inventointi 2010 Kilpisjärvi.	Almmustuhtekaehtes čielggadus. Meahciráððehus, Lappi luonddubálvalusat. Áššenr 5520/41/2010	2010
7/1	Luusua H.	Kilpisjärven 2020-kehittämисuunnitelma	Eanodaga gielda	2011
7/2	Ohenoja A.	Giehtaruohtasa meahcceguovllu ja Gilbbesjávrri guovllu galledeaddjidutkamuš 2009 – 2010	Meahciráððehus	2011

# MILDOSAT

## Mielddus 1 Válddus Duottar-Sámi eanangodelávvakárta



Eanangodelávvakárta čilgehusat

**SL** Luonddusuodjalanguovlu/-čuozáhat.

Dáinna merkejumiin čájehuvvojut luonddusuodjalanylága vuodul suodjaluvvon dahje suodjalit oaivvilduvvon čuozáhat

**Ma** Kulturbirrasa gáhttema dáfus dehálaš guovlu/čuozáhat

**RM** Turismabálvalusaid guovlu/čuozáhat.

Dáinna merkejumiin čájehuvvojut guvllolaččat mearkkasahti turismabálvalusaid guvllut, dego turisma- ja luopmoguovddážat, luopmogilit, luopmohoteallat, gohtensajit dahje eará sullasaš turismma várás oaivvilduvvon doaimmat

**mv** Turismma geasuhusguovlu, turismma ja lustageavaheami ovddideami čuozáhatguovlu.

Dáinna merkejumiin čájehuvvojut turismma ja lustageavaheami avádagat, maidda gusket guvlluideavaheami ovddidandárbbut ja daid oktiiheiveheapmi. Guovlu galgá ovddiduvvot turismaguovddážid, dálonguovloturismma, bálvalusaid ja johtolagaid oktiiidoaimmalaš ollisvuohan guovllu váldoeanangeahanulbmiliin oktiiheivejeaddji vuogi mielde

**SR** Vistesuodjalanguovlu/-čuozáhat

Dáinna merkejumiin čájehuvvojut girkolága, vistesuodjalanylága ja stáhta oamastan visttiid suodjalánásahusa (480/86) dahje eanangeavahan- ja vistelága vuodul suodjaluvvon dahje suodjalit oaivvilduvvon guovllut ja čuozáhat

## Mielddus 2 Plánenguovllu šládjalogahallan

Plánenguovllu šlájatdieđut. Logahallamis šládjajoavku: E = eará riggeeallit, L = lottit, S = rikkeheamit, B = bohccešattut, I = iđusšattut, G = guobbarat.

**Áitatvulošvuoda:** ES = erenoamážit suodjaluvvon, Á = eará áitojuvvon šláđja, CR = hirbmat áitojuvvon, EN = erenoamáš áitojuvvon, VU = várvavuloš, NT = dárkonvuloš, RT = guvllolaččat áitojuvvon. **Direktiiva:** Lu II = luonddudirektiivva čuvvosa II šláđja, LU IV = luonddudirektiivva IV šláđja, Lo I = loddedirektiivva čuvvosa I šláđja, Lo bárbm. = loddedirektiivva šláđja, bárbmoloddi

Šládjalogahallan						
Vástoproseassa	Luonddusuodjaleapmi					
Čilgehus	Dán skovis leat logahallon plánenguovllu áitojuvvon šlájat sihke luondu- ja loddedirektiivvaid šlájat. Plánenguovllu guđege Natura-guvlui sihke eará mearkkašahti guovlluide (omd. Meahciráđđehusa suodjalanvuovddit, mat eai gula Natura-fierpmádahkii) devdojuvvo sierra skovvi.					
Guovlu	Malla					
Šládjajovku	Sámegielat namma	Dieđalaš namma	Áitatvulošvuoh ta	Direktiiva	Mearri ja ovttadat	Lassedieđut, gáldu
E	Geatki	<i>Gulo gulo</i>	CR	Lu II		Meahciráđđehus, meahcisáicamat
E	Albbas	<i>Lynx lynx</i>	VU	Lu II, IV		Meahciráđđehus, meahcisáicamat
E	Njálla	<i>Vulpes lagopus</i>	CR, Á, ES	Lu II, IV		Meahciráđđehus, meahcisáicamat
L	Gáđdeviroš	<i>Actitis hypoleucos</i>				Linnjálohkamat, ovttaskas áicamat
L	Vuojaš	<i>Anas acuta</i>	VU	Lo I		Linnjálohkamat, ovttaskas áicamat
L	Niitocivkkán	<i>Anthus pratensis</i>	NT			Linnjálohkamat, ovttaskas áicamat
L	Loađgu	<i>Asio flammeus</i>		Lo I		Linnjálohkamat, ovttaskas áicamat
L	Stuorrafiehta	<i>Aythya marila</i>	EN, Á, ES	Lo I		Linnjálohkamat, ovttaskas áicamat
L	Boaimmáš	<i>Buteo lagopus</i>				Linnjálohkamat, ovttaskas áicamat
L	Čáhppesčoavji	<i>Calidris alpina</i>				Linnjálohkamat, ovttaskas áicamat
L	Ummolcizáš	<i>Carduelis flammea</i>				Linnjálohkamat, ovttaskas áicamat
L	Buvvedat	<i>Charadrius hiaticula</i>				Linnjálohkamat, ovttaskas áicamat
L	Láfol	<i>Charadrius morinellus</i>	NT	Lo I		Linnjálohkamat, ovttaskas áicamat
L	Beskkoš	<i>Delichon urbicum</i>				Linnjálohkamat, ovttaskas áicamat
L	Nuortacihci	<i>Emperiza rustica</i>	VU			Linnjálohkamat, ovttaskas áicamat
L	Cizášfálli	<i>Falco columbarius</i>		Lo I		Linnjálohkamat, ovttaskas áicamat
L	Bieggařálli	<i>Falco tinnunculus</i>				Linnjálohkamat, ovttaskas áicamat
L	Vintán	<i>Fringilla montifringilla</i>				Linnjálohkamat, ovttaskas áicamat
L	Meahkástat	<i>Gallinago gallinago</i>				Linnjálohkamat, ovttaskas áicamat
L	Dovtta	<i>Gavia arctica</i>		Lo I		Linnjálohkamat, ovttaskas áicamat

L	Gáhkkor	<i>Gavia stellata</i>	NT	Lo I		Linnjálohkamat, ovttaskas áicamat
L	Rievssat	<i>Lagopus lagopus</i>	NT			Linnjálohkamat, ovttaskas áicamat
L	Giron	<i>Lagopus muta</i>				Linnjálohkamat, ovttaskas áicamat
L	Giellavealgu	<i>Luscinia svecica</i>	NT	Lo I		Linnjálohkamat, ovttaskas áicamat
L	Uhcameahkástat	<i>Lymnocryptes minimus</i>				Linnjálohkamat, ovttaskas áicamat
L	Njurggu	<i>Melanitta nigra</i>		Lo I		Linnjálohkamat, ovttaskas áicamat
L	Fiskesbeštor	<i>Motocilla flava</i>	VU			Linnjálohkamat, ovttaskas áicamat
L	Guškkástat	<i>Numenius phaeopus</i>				Linnjálohkamat, ovttaskas áicamat
L	Geadgerásttis	<i>Oenanthe oenanthe</i>	VU, Á			Linnjálohkamat, ovttaskas áicamat
L	Gaccepaš	<i>Parus cinctus</i>				Linnjálohkamat, ovttaskas áicamat
L	Bávgoš	<i>Phalaropus lobatus</i>	VU, Á	Lo I		Linnjálohkamat, ovttaskas áicamat
L	Rávgoš	<i>Phialomachus pugnus</i>	EN	Lo I		Linnjálohkamat, ovttaskas áicamat
L	Állat	<i>Plectrophenax nivalis</i>	NT			Linnjálohkamat, ovttaskas áicamat
L	Bižus	<i>Pluvialis apricaria</i>		Lo I		Linnjálohkamat, ovttaskas áicamat
L	Ruovdecižáš	<i>Prunella modularis</i>				Linnjálohkamat, ovttaskas áicamat
L	Vuovdemeahkástat	<i>Scolopax rusticola</i>				Linnjálohkamat, ovttaskas áicamat
L	Háskil	<i>Stercorarius longicaudus</i>				Linnjálohkamat, ovttaskas áicamat
L	Čearret	<i>Sterna paradisaea</i>		Lo I		Linnjálohkamat, ovttaskas áicamat
L	Ruonájuolčoavžju	<i>Tringa glareola</i>		Lo I		Linnjálohkamat, ovttaskas áicamat
L	Stuorračoavžju	<i>Tringa nebularia</i>				Linnjálohkamat, ovttaskas áicamat
L	Ruksesjuolčoavžju	<i>Tringa totanus</i>	NT	Lo I		Linnjálohkamat, ovttaskas áicamat
L	Ruksessoadjá	<i>Turdus iliacus</i>				Linnjálohkamat, ovttaskas áicamat
L	Gierdorásttis	<i>Turdus torquatus</i>	VU, Á			Linnjálohkamat, ovttaskas áicamat
MO	Davvespábbaskálžu	<i>Sphaerium nitidum</i>	NT			H. Ormio 2012: Eanašlieddaelliid inventeremät 2011:s.
MO	Duottarsiepmanguiski	<i>Vertigo extima</i>	VU, Á			Hertta-Ealánšlájat-diehtovuogádat (SYKE)
AR	Davvedanjasheavdni	<i>Arctella lapponica</i>	NT			Heavdnebargojoavku (N. Fritzen)
AR	Malladeaggahaevdni	<i>Baryphyma insigne</i>	DD			Heavdnebargojoavku (N. Fritzen)
CO	Biikameaštterbuokči	<i>Agabus setulosus</i>	NT			Gobbádiehtovuođđu (E. Hyvärinen)
CO		<i>Boreostiba frigida</i>	NT			Gobbádiehtovuođđu (E. Hyvärinen)
CO		<i>Coryphiomorphus hyperboreus</i>	NT			Gobbádiehtovuođđu (E. Hyvärinen)
CO	Duottarváibmoháhčeseatni	<i>Nebria nivalis</i>	NT			Gobbádiehtovuođđu (E. Hyvärinen)

CO	Bulljebealljenjunnegobbá	<i>Otiofdonchus rugifrons</i>	VU, Á			Hertta-Ealánslájat-diehtovuogádat (SYKE)
DI	Suorreguovttesoaját	<i>Dicranomyia stylifera</i>	NT			Hertta-Ealánslájat-diehtovuogádat (SYKE)
DI	Šlántačuovgigobbá	<i>Dolichopus planitarsis</i>	VU, Á			Hertta-Ealánslájat-diehtovuogádat (SYKE)
DI	Davvečuovgigobbá	<i>Dolichopus pseudomigrans</i>	NT			Divrediehtovuođđu
DI	Davvedielkogirvvet	<i>Eupeodes abiskoensis</i>	DD			Divrediehtovuođđu
DI	Viisálávžju	<i>Hybomitra astuta</i>	NT			Divrediehtovuođđu
DI	Veaikegirvvet	<i>Platycheirus aeratus</i>	NT			Divrediehtovuođđu
DI	Duottaršlubbogirvvet	<i>Platycheirus latimanus</i>	VU, Á			Divrediehtovuođđu
DI	Duottarsmarvešlubbogirvvet	<i>Platycheirus lundbecki</i>	NT			Divrediehtovuođđu
DI	Čáhppesšlubbogirvvet	<i>Platycheirus subordinatus</i>	VU, Á			Divrediehtovuođđu
DI	Duottarčuoikkahas	<i>Prionocera abscondita</i>	VU, Á			Hertta-Ealánslájat-diehtovuogádat (SYKE)
DI		<i>Chaetocadius maeaeri</i>	NT			L. Paasivirta persovnnalaš diehtunaddin
DI		<i>Diamesa hyperborea</i>	NT			L. Paasivirta persovnnalaš diehtunaddin
DI		<i>Krenosmittia campophleps</i>	NT			L. Paasivirta persovnnalaš diehtunaddin
DI		<i>Pseudodiamesa arctica</i>	NT			L. Paasivirta persovnnalaš diehtunaddin
DI		<i>Metriocnemus ursinus</i>	NT			L. Paasivirta persovnnalaš diehtunaddin
DI		<i>Orthocladius abiskoensis</i>	VU, Á			L. Paasivirta persovnnalaš diehtunaddin
DI		<i>Thienemannia paasivirtai</i>	NT			Tuiskunen & Lindberg 1986.
DI	Nieiddačuoikkaeadni	<i>Rhabdomastix parva</i>	VU, Á			Hertta-Ealánslájat-diehtovuogádat (SYKE)
LE		<i>Apotomis lemniscatana</i>	NT			Babtria 3/2011
LE	Duottargirjemuohcu	<i>Argyroploce aquilonana</i>	EN, Á			Hertta-Ealánslájat-diehtovuogádat (SYKE)
LE	Duottarsilbadielku	<i>Boloria chariclea</i>	NT			Babtria 3/2011
LE	Tundrasilbadielku	<i>Boloria napae</i>	NT			Babtria 3/2011
LE	Ájasilbadielku	<i>Boloria thore</i>	NT			Babtria 3/2011
LE	Bihkkamuohcu	<i>Catastia marginea</i>	EN, Á, ES			Babtria 3/2011
LE	Golkaseahkkamuohcu	<i>Coleophora unigenella</i>	CR, Á			Hertta-Ealánslájat-diehtovuogádat (SYKE)
LE	Sámfiskesoadjá	<i>Colias hecla</i>	VU, Á			Hertta-Ealánslájat-diehtovuogádat (SYKE)
LE	Duottarfiskessoadjá	<i>Colias tyche</i>	NT			Babtria 3/2011
LE	Báktevuodđomihttárá	<i>Entephria flavicinctata ssp. septentrionalis</i>	VU, Á			Hertta-Ealánslájat-diehtovuogádat (SYKE)
LE	Ávževuođđomihttárá	<i>Entephria nobiliaria</i>	VU, Á			Hertta-Ealánslájat-diehtovuogádat (SYKE)
LE	Čitnavuođđomihttárá	<i>Entephria polata</i>	NT			Babtria 3/2011
LE	Báljahašvuodđomihttárá	<i>Entephria punctipes</i>	NT			Babtria 3/2011

LE		<i>Epiblema simplonianum</i>	EN, Á			Babtria 3/2011
LE	Davvefierbmebeaiveloddi	<i>Euphydryas iduna</i>	NT			Babtria 3/2011
LE	Duottargirjemuohcu	<i>Lasionycta leucocycla</i>	VU, Á			Hertta-Ealánslájat-diehtovuogádat (SYKE)
LE	Davvegirjemuohcu	<i>Loxostege ephippialis</i>	EN, E			Babtria 3/2011
LE		<i>Metaxmeste schrankiana</i>	NT			Babtria 3/2011
LE	Luktedielkobeabeaiveloddi	<i>Oeneis norna</i>	NT			Babtria 3/2011
LE	Davvegirjesoadjá	<i>Pararctia lapponica</i>	NT			Babtria 3/2011
LE	Davvebáddemiittár	<i>Perizoma minoratum</i>	VU, Á			Hertta-Ealánslájat-diehtovuogádat (SYKE)
LE	Duottargállamuohcu	<i>Plutella hyperboreella</i>	VU, Á			Babtria 3/2011
LE	Duottargatnamuohcu	<i>Polia richardsoni</i>	NT			Babtria 3/2011
LE	Duottargirjesoadjá	<i>Pyrgus andromedae</i>	NT			Hertta-Ealánslájat-diehtovuogádat (SYKE)
LE		<i>Sparganothis praecana</i>	NT			Babtria 3/2011
LE	Duottardolggehas	<i>Stenoptilia islandica</i>	EN, Á			Hertta-Ealánslájat-diehtovuogádat (SYKE)
LE	Golkadeaggemuohcu	<i>Stigmella dryadella</i>	NT			Hertta-Ealánslájat-diehtovuogádat (SYKE)
LE	Jeagelsnáhput	<i>Sympistis lapponica</i>	VU, Á			Babtria 3/2011
LE	Bolfsesnáhput	<i>Sympistis nigrita</i>	EN, Á			Hertta-Ealánslájat-diehtovuogádat (SYKE)
LE	Veaikeidjabeaiveloddi	<i>Syngrapha hochenwarthi</i>	EN, Á			Babtria 3/2011
LE	Duottarguovggut	<i>Xestia lorezi</i>	NT			Babtria 3/2011
HY	Muvrrámieðašeatni	<i>Osmia svenssoni</i>	NT			J. Paukkunen persovnalaš diehtunaddin
B	Ájabáđverássi	<i>Alchemilla borealis</i>	LC			Hertta-Ealánslájat-diehtovuogádat (SYKE)
B	Busságeahpil	<i>Antennaria dioica</i>	NT			Hertta-Ealánslájat-diehtovuogádat (SYKE)
B	Báljesbusságeahpil	<i>Antennaria porsildii</i>	VU, Á			
B	Stuorrabusságeahpil	<i>Antennaria villifera</i>	NT			
B	Fierrannárvá	<i>Arenaria norvegica</i>	VU, Á			
B	Arnihkka	<i>Arnica angustifolia</i>	EN, Á, ES			
B	Suoidnečoavddarássi	<i>Botrychium boreale</i>	VU, Á			Hertta-Ealánslájat-diehtovuogádat (SYKE)
B	Márrjáčoavdda	<i>Botrychium lunaria</i>	NT			Hertta-Ealánslájat-diehtovuogádat (SYKE)
B	Gironbiellu	<i>Campanula uniflora</i>	VU, Á			Hertta-Ealánslájat-diehtovuogádat (SYKE)
B	Bohccolukti	<i>Carex arctogena</i>	LC			Hertta-Ealánslájat-diehtovuogádat (SYKE)
B	Čáhppeslukti	<i>Carex atrata</i>	NT			Hertta-Ealánslájat-diehtovuogádat (SYKE)
B	Čítnalukti	<i>Carex atrofusca</i>	NT			Hertta-Ealánslájat-diehtovuogádat (SYKE)
B	Gožulukti	<i>Carex fuliginosa</i> (ssp. <i>misandra</i> )	NT			Hertta-Ealánslájat-diehtovuogádat (SYKE)

B	Várreluki	<i>Carex holostoma</i>	LC	Lu II, IV		
B	Báktelukti	<i>Carex rupestris</i>	NT			Hertta-Ealánslájat-diehtovuogádat (SYKE)
B	Bihčoslukti	<i>Carex stenolepis</i>	LC			
B	Davvesáhpánrássi	<i>Cerastium nigrescens</i> (var. <i>laxum</i> )	NT			Hertta
B	Bánnaváksi	<i>Chamorchis alpina</i>	EN, Á			Hertta-Ealánslájat-diehtovuogádat (SYKE)
B	Vuovdegeapman	<i>Dactylorhiza fuchsii</i>	NT			Hertta-Ealánslájat-diehtovuogádat (SYKE)
B	Gollegazzabađvi	<i>Draba alpina</i>	EN, Á			Hertta-Ealánslájat-diehtovuogádat (SYKE)
B	Stuorragazzabađvi	<i>Draba daurica</i>	VU, Á			
B	Duottargazzabađvi	<i>Draba fladziniensis</i>	VU, Á			Hertta-Ealánslájat-diehtovuogádat (SYKE)
B	Sámegazzabađvi	<i>Draba lactea</i>	VU, Á			Hertta-Ealánslájat-diehtovuogádat (SYKE)
B	Jassagazzabađvi	<i>Draba nivalis</i>	NT			Hertta-Ealánslájat-diehtovuogádat (SYKE)
B	Ruvsocammu	<i>Erigeron borealis</i>	VU, Á			Hertta-Ealánslájat-diehtovuogádat (SYKE)
B	Čáhppescammu	<i>Erigeron humilis</i>	NT			
B	Ulloduottarcammu	<i>Erigeron uniflorus</i> subsp. <i>eriocephalus</i>	NT			
B	Deaggačalmmon	<i>Euphrasia salisburgensis</i>	EN, Á			
B	Várrecivzza	<i>Gentianella tenella</i>	EN, Á			Hertta-Ealánslájat-diehtovuogádat (SYKE)
B	Sámenjálggaháisuidni	<i>Hierochloë odorata</i> subsp. <i>odorata</i>	NT			
B	Biikasiepmán	<i>Lappula deflexa</i>	VU, Á			
B	Ruvsonuorbi	<i>Minuartia rubella</i>	VU, Á			Hertta-Ealánslájat-diehtovuogádat (SYKE)
B	Ceakkonuorbi	<i>Minuartia stricta</i>	VU, Á			Hertta-Ealánslájat-diehtovuogádat (SYKE)
B	Gáiccaseamu	<i>Nardus stricta</i>	NT			Hertta-Ealánslájat-diehtovuogádat (SYKE)
B	Alášgožot	<i>Oxytropis lapponica</i>	CR, Á			Hertta-Ealánslájat-diehtovuogádat (SYKE)
B	Duottarčoalčí	<i>Pedicularis hirsuta</i>	NT			Hertta-Ealánslájat-diehtovuogádat (SYKE)
B	Davvelieksti	<i>Platanthera obtusata</i> ssp. <i>oligantha</i>	CR, Á	Lu II, IV		Hertta-Ealánslájat-diehtovuogádat (SYKE)
B	Duottarleavedolgi	<i>Polystichum lonchitis</i>	NT			Hertta-Ealánslájat-diehtovuogádat (SYKE)
B	Davvesuorbmarássi	<i>Potentilla chamissonis</i>	NT			Hertta-Ealánslájat-diehtovuogádat (SYKE)
B	Báktesuorbmarássi	<i>Potentilla nivea</i>	NT			Hertta-Ealánslájat-diehtovuogádat (SYKE)
B	Vilgesgeapman	<i>Pseudorchis albida</i> ssp. <i>straminea</i>	NT			Hertta-Ealánslájat-diehtovuogádat (SYKE)
B	Noarsa	<i>Ranunculus glacialis</i>	NT			
B	Danjašruvsu	<i>Rhododendron lapponicum</i>	NT			Hertta-Ealánslájat-diehtovuogádat (SYKE)

B	Muohtasáremas	<i>Sagina nivalis</i>	NT			Hertta-Ealánslájat-diehtovuogádat (SYKE)
B	Jeaggenarti	<i>Saxifraga hirculus</i>	VU, Á	Lu II, IV		Hertta-Ealánslájat-diehtovuogádat (SYKE)
B	Uhcabulljelasta	<i>Sedum annum</i>	LC			Hertta-Ealánslájat-diehtovuogádat (SYKE)
B	Bákteluffellaš	<i>Silene wahlbergella</i>	NT			Hertta-Ealánslájat-diehtovuogádat (SYKE)
B	Johkahávvar	<i>Trisetum subalpestre</i>	NT	Lu II, IV		Hertta-Ealánslájat-diehtovuogádat (SYKE)
B	Bákteteadjarássi	<i>Veronica fruticans</i>	NT			Hertta-Ealánslájat-diehtovuogádat (SYKE)
B	Sámeviola	<i>Viola rupestris ssp. relicta</i>	EN, Á, ES	Lu II, IV		
B	Uhcaraktodealgi	<i>Woodsia glabella</i>	NT			
I	Duottarskártasámil	<i>Andreaea blyttii</i>	NT			Hertta-Ealánslájat-diehtovuogádat (SYKE)
I	Bulljesámil	<i>Anoectangium aestivum</i>	NT			
I	Báljahašritnesámil	<i>Anthelia jurazkana</i>	LC			
I	Duottarháldisámil	<i>Asterella lindenbergiana</i>	CR, Á, ES			Hertta-Ealánslájat-diehtovuogádat (SYKE)
I	Stálusámil	<i>Athalamia hyalina</i>	VU, Á			Hertta-Ealánslájat-diehtovuogádat (SYKE)
I	Duottarmiekkesámil	<i>Blindia caespiticia</i>	CR, Á			
I	Dievvásárresámil	<i>Brachytheciastrum collinum</i>	VU, Á			
I	Boazosárresámil	<i>Brachythecium coruscum</i>	VU, Á			Hertta-Ealánslájat-diehtovuogádat (SYKE)
I	Gálkasárresámil	<i>Brachythecium glareosum</i>	RT			Hertta-Ealánslájat-diehtovuogádat (SYKE)
I	Dutkkonsáhpánsámil	<i>Bryum pseudotriquetrum var. neodamense</i>	VU, Á			Hertta-Ealánslájat-diehtovuogádat (SYKE)
I	Polárasáhpánsámil	<i>Bryum wrightii</i>	EN, Á, ES			Hertta-Ealánslájat-diehtovuogádat (SYKE)
I	Davvesuorresámil	<i>Camdblophillum halleri</i>	NT			
I	Juovvasámil	<i>Coscinodon cribrosus</i>	EN, Á, ES			Hertta-Ealánslájat-diehtovuogádat (SYKE)
I	Skurčolastasámil	<i>Cyrtomnium hymenophylloides</i>	NT			
I	Duottarlastasámil	<i>Cyrtomnium hymenophyllum</i>	VU, Á			
I	Taigagazzasámil	<i>Dicranum acutifolium</i>	NT			Hertta-Ealánslájat-diehtovuogádat (SYKE)
I	Dávgelastasámil	<i>Distichium inclinatum</i>	NT			
I	Guolgássámil	<i>Ditrichum gracile</i>	EN, Á			Hertta-Ealánslájat-diehtovuogádat (SYKE)
I	Duottarbiellosámil	<i>Encalypta alpina</i>	NT			
I	Dorvebiellosámil	<i>Encalypta longicolla</i>	CR, Á, ES			Hertta-Ealánslájat-diehtovuogádat (SYKE)
I	Polárabiellosámil	<i>Encalypta mutica</i>	EN, Á, ES	Lu II		Hertta-Ealánslájat-diehtovuogádat (SYKE)
I	Stuorrabiellosámil	<i>Encalypta procera</i>	NT			Hertta-Ealánslájat-diehtovuogádat (SYKE)
I	Boršesámil	<i>Eremonotus myriocarpus</i>	EN, Á			Hertta-Ealánslájat-diehtovuogádat (SYKE)

I	Soadjasámil	<i>Fissidens viridulus</i>	RT			
I	Rohtogeadgesámil	<i>Grimmia hartmanii</i>	RT			
I	Goržesámil	<i>Grimmia mollis</i>	EN, Á, ES			Hertta-Ealánslájat-diehtovuogádat (SYKE)
I	Várregeadgesámil	<i>Grimmia montana</i>	NT			Hertta-Ealánslájat-diehtovuogádat (SYKE)
I	Čáhppesgeadgesámil	<i>Grimmia ovalis</i>				
I	Cuipesilbasámil	<i>Gymnomitrion apiculatum</i>	NT			
I	Ruonábulcesámil	<i>Gymnostomum aeruginosum</i>	NT			Hertta-Ealánslájat-diehtovuogádat (SYKE)
I	Davvebulcesámil	<i>Gymnostomum boreale</i>	CR, Á, ES			Hertta-Ealánslájat-diehtovuogádat (SYKE)
I	Muogersámil	<i>Hygrobiella laxifolia</i>	NT			Hertta-Ealánslájat-diehtovuogádat (SYKE)
I	Duottarájasámil	<i>Hygrohypnum alpinum</i>	VU, Á			Hertta-Ealánslájat-diehtovuogádat (SYKE)
I	Davvegeardesámil	<i>Hylocomiastrum pyrenaicum</i>	RT			
I	Báktebulcesámil	<i>Hymenostbadjelum recurvirostrum</i>	NT			
I	Ruškesgiesaldatsámil	<i>Hypnum bambergeri</i>	NT			Hertta-Ealánslájat-diehtovuogádat (SYKE)
I	Várregiesaldatsámil	<i>Hypnum callichroum</i>	VU, Á			
I	Davvegiesaldatsámil	<i>Hypnum hamulosum</i>	VU, Á			Hertta-Ealánslájat-diehtovuogádat (SYKE)
I	Seamosámil	<i>Kurzia pauciflora</i>	RT			
I	Deaggabátnesámil	<i>Leiocolea badensis</i>	VU, Á			
I	Gáldobátnesámil	<i>Leiocolea bantriensis</i>	NT			Hertta-Ealánslájat-diehtovuogádat (SYKE)
I	Guovdnjebátnesámil	<i>Leiocolea collaris</i>	NT			Hertta-Ealánslájat-diehtovuogádat (SYKE)
I	Gálkabátnesámil	<i>Leiocolea gillmanii</i>	LC			Hertta-Ealánslájat-diehtovuogádat (SYKE)
I	Guovžaceahkkessámil	<i>Lophozia grandiretis</i>	EN, Á, ES			
I	Guolganöðdesámil	<i>Mannia pilosa</i>	VU, Á			Hertta-Ealánslájat-diehtovuogádat (SYKE)
I	Duottarseahkkasámil	<i>Marsupella boeckii</i>	LC			
I	Ájaseahkkasámil	<i>Marsupella emarginata</i> subsp. <i>aquatica</i>	NT			
I	Davveseahkkasámil	<i>Marsupella sphacelata</i>	VU, Á			
I	Njagugiisesámil	<i>Mielichhoferia elongata</i>	CR, Á, ES			
I	Báljahašlastasámil	<i>Mnium blyttii</i>	NT			Hertta-Ealánslájat-diehtovuogádat (SYKE)
I	Itkkoslastasámil	<i>Mnium marginatum</i>	RT			Hertta-Ealánslájat-diehtovuogádat (SYKE)
I	Cuipelastasámil	<i>Mnium spinosum</i>	NT			Hertta-Ealánslájat-diehtovuogádat (SYKE)
I	Duottarskearrosámil	<i>Moerckia blyttii</i>	VU, Á			Hertta-Ealánslájat-diehtovuogádat (SYKE)
I	Jeagelskearrosámil	<i>Moerckia hibernica</i>	VU, Á, E			Hertta-Ealánslájat-diehtovuogádat (SYKE)

I	Báktevuovivassámil	<i>Mbadjela taylorii</i>	NT			Hertta-Ealánslájat-diehtovuogádat (SYKE)
I	Biikaduorgosámil	<i>Myurella tenerima</i>	NT			Hertta-Ealánslájat-diehtovuogádat (SYKE)
I	Duottarsiirasámil	<i>Nardia breidleri</i>	NT			Hertta-Ealánslájat-diehtovuogádat (SYKE)
I	Livttesheanjjgosámil	<i>Neckera complanata</i>	RT			
I	Gokšesčuolbmasámil	<i>Odontoschisma macounii</i>	NT			
I	Uhcabáktesámil	<i>Orthothecium intricatum</i>	NT			
I	Sámebáktesámil	<i>Orthothecium lapponicum</i>	CR, Á, ES	Lu II		Hertta-Ealánslájat-diehtovuogádat (SYKE)
I	Guovssobáktesámil	<i>Orthothecium rufescens</i>	EN, Á, ES			
I	Lásissámil	<i>Orthothecium strictum</i>	NT			Hertta-Ealánslájat-diehtovuogádat (SYKE)
I	Duottarcipesámil	<i>Orthotrichum pellucidum</i>	CR, Á, ES			Hertta-Ealánslájat-diehtovuogádat (SYKE)
I	Skávllécipesámi	<i>Orthotrichum pylaisii</i>	RT			Hertta-Ealánslájat-diehtovuogádat (SYKE)
I	Gálkaritnesámel	<i>Palustriella commutata</i>	VU, Á, E			
I	Davveritnesámil	<i>Palustriella decipiens</i>	NT			Hertta-Ealánslájat-diehtovuogádat (SYKE)
I	Sirperitnesámil	<i>Palustriella falcata</i>	NT			
I	Sámesieidesámil	<i>Plagiobryum zieri</i>	NT			
I	Davvelastasámil	<i>Plagiomnium curvatum</i>	NT			Hertta-Ealánslájat-diehtovuogádat (SYKE)
I	Vuohčulastasámil	<i>Plagiomnium elatum</i>	RT			
I	Bákteslubbosámil	<i>Pohlia crudooides</i>	NT			
I	Muohtašlubbosámil	<i>Pohlia erecta</i>	EN, Á			
I	Báktebárggáldatsámil	<i>Porella cordaeana</i>	VU, Á			
I	Čearrosámil	<i>Prasanthus suecicus</i>	NT			
I	Juovvamoalkesámil	<i>Pseudoleskeia incurvata</i>	NT			
I	Davvemoalkesámil	<i>Pseudoleskeia radicosa</i>	LC			
I	Nuortaveaikesámil	<i>Pseudoleskeella rupestris</i>	NT			Hertta-Ealánslájat-diehtovuogádat (SYKE)
I	Ájaguorbolsttarsámil	<i>Racomitrium aciculare</i>	RT			
I	Duottarbolsttarsámil	<i>Racomitrium sudeticum</i>	LC			
I	Duottargurrasámil	<i>Sanionia georgicouncinata</i>	NT			Hertta-Ealánslájat-diehtovuogádat (SYKE)
I	Geressámil	<i>Sauteria alpina</i>	LC			Hertta-Ealánslájat-diehtovuogádat (SYKE)
I	Geaiggogisttasámil	<i>Scapania aequiloba</i>	EN, Á, ES			
I	Gálkagisttasámil	<i>Scapania calcicola</i>	VU, Á, E			
I	Loavkogisttasámil	<i>Scapania gymnostomophila</i>	NT			Hertta-Ealánslájat-diehtovuogádat (SYKE)
I	Alášgissttsámil	<i>Scapania kaurinii</i>	VU, Á			Hertta-Ealánslájat-diehtovuogádat (SYKE)

I	Opmogisttasámil	<i>Scapania paludosa</i>	NT			Hertta-Ealánšlájat-diehtovuogádat (SYKE)
I	Leaggegitasámil	<i>Scapania praetervisa</i>	NT			Hertta-Ealánšlájat-diehtovuogádat (SYKE)
I	Gáldogisttasámil	<i>Scapania uliginosa</i>	NT			Hertta-Ealánšlájat-diehtovuogádat (SYKE)
I	Goržebáktesámil	<i>Schistidium sordidum</i>	VU, Á			
I	Sámebáktesámil	<i>Schistidium tenerum</i>	VU, Á			
I	Čáhppesbáktesámil	<i>Schistidium trichodon</i>	NT			Hertta-Ealánšlájat-diehtovuogádat (SYKE)
I	Suoivvabáktesámil	<i>Schistidium umbrosum</i>	VU, Á			Hertta-Ealánšlájat-diehtovuogádat (SYKE)
I	Duottarmolkohallisámil	<i>Sciuro-hypnum glaciale</i>	VU, Á			Hertta-Ealánšlájat-diehtovuogádat (SYKE)
I	Gironmolkkohallisámil	<i>Sciuro-hypnum tromsoeense</i>	NT			Hertta-Ealánšlájat-diehtovuogádat (SYKE)
I	Dávgesámil	<i>Seligeria camdblopoda</i>	VU, Á, E			
I	Nođdosámil	<i>Stegonia latifolia</i>	VU, Á			Hertta-Ealánšlájat-diehtovuogádat (SYKE)
I	Báljahašmarassámil	<i>Tayloria froelichiana</i>	VU, Á			Hertta-Ealánšlájat-diehtovuogádat (SYKE)
I	Duottardohppasámil	<i>Timmia bavarica</i>	VU, Á, E			Hertta-Ealánšlájat-diehtovuogádat (SYKE)
I	Diehpedohppasámil	<i>Timmia comata</i>	VU, Á, E			
I	Sámedohppasámil	<i>Timmia norvegica</i>	EN, Á, ES			
I	Uhcagoapmersámil	<i>Tritomaria scitula</i>	LC			
I	Suhpeguorjeagil	<i>Fuscopannaria confusa</i>	CR, Á, ES			
I	Roggeváksajeagil	<i>Gyalecta foveolaris</i>	VU, Á			
I	Duottargeahpesjeagil	<i>Lobaria linita</i>	NT			Hertta-Ealánšlájat-diehtovuogádat (SYKE)
G	Uhcagoađáščátná	<i>Datronia stereoides</i>	VU, Á			Hertta-Ealánšlájat-diehtovuogádat (SYKE)
G	Golkaraski	<i>Lactarius dryadophilus</i>	NT			Hertta-Ealánšlájat-diehtovuogádat (SYKE)

# **Oddaseamos almustahittimat**

## **Ráidu A**

- No 228 Hasanen, E. & Vähäsarja, K. 2019: Luonto lisää liikettä – Mikä innostaa kouluikäistä? 103 s.
- No 229 Hasanen, E. & Vähäsarja, K. 2019: Moved by Nature – School-children's experiences of outdoor activities in nature. 107 s.
- No 230 Ervola, A., Rautiainen, M., Seppänen, M. & Bisi, J. 2019: Eräalous valtion alueilla – yleis- ja erityisoikeuksien käyttö. 46 s.
- No 231 Arnkil, A., Hoikkala, J. & Sahla, M. (toim.) 2019: Suojelualueet merialuesuunnittelussa – suositus suojelualueiden huomioimiseksi. 42 s.
- No 232 Vatanen, E. & Kajala, L. 2020: Kansallispuistojen, retkeilyalueiden ja muiden luontomatkakohteiden paikallistaloudellisten vaikutusten arvointisovelluksen kertoimien päivitys 2019. 31 s.

## **Ráidu B**

- No 250 Jylänki, T. 2020: Liminganlahden luontokeskuksen asiakastutkimus 2019. 50 s.
- No 251 Naumanen, S. 2020: Kolin kansallispuiston kävijätutkimus 2019. 63 s.
- No 252 Naumanen, S. 2020: Kolin biosfäärialueen yritystutkimus 2018. 61 s.
- No 253 Jylänki, T. 2020: Perämeren kansallispuiston kävijätutkimus 2019. 57 s.
- No 254 Pälvimäki, P. 2020: Saaristomeren kansallispuiston kävijätutkimus 2019. 69 s.
- No 255 Pääkkölä, A. 2020: Petkeljärven kansallispuiston kävijätutkimus 2018. 70 s.
- No 256 Toivonen, I. 2020: Helvetinjärven kansallispuiston kävijätutkimus 2019. 52 s.
- No 257 Toivonen, I. 2020: Seitsemisen kansallispuiston kävijätutkimus 2019. 58 s.
- No 258 Pulkkinen, T. & Kalliomäki, J. 2020: Oulangan kansallispuiston kävijätutkimus 2019–2020. 53 s.

## **Ráidu C**

- No 162 Metsähallitus 2018: Puljun erämaan Natura 2000 -alueen hoito- ja käytösuhunnitelma. 83 s.
- No 163 Metsähallitus 2018: Saarijärven vanhojen metsien hoito- ja käytösuhunnitelma 2011–2025. 80 s.
- No 164 Metsähallitus 2018: Vintilänkairan, Koitelaisen ja Pomokairan Natura 2000 -alueiden hoito- ja käytösuhunnitelma. 75 s.
- No 165 Siira, H. & Sulkava, P. 2019: Pallas-Yllästunturin kansallispuiston luontomatkailusuunnitelma. 66 s.
- No 166 Naumanen, S. 2020: Kolin biosfäärialueen luontomatkailusuunnitelma 2020–2025. 91 s.
- No 167 Metsähallitus 2020: Maakylän–Räyskälän alueen hoito- ja käytösuhunnitelma. 128 s.
- No 168 Metsähallitus 2020: Sipoonkorven kansallispuiston hoito- ja käytösuhunnitelma. 158 s.
- No 169 Forststyrelsen 2020: Skötsel- och användningsplan för Sibbo storskogs nationalpark. 159 s.
- No 170 Metsähallitus 2020: Hossan kansallispuiston hoito- ja käytösuhunnitelma. 114 s.
- No 171 Metsähallitus 2020: Mallan luonnonpuiston hoito- ja käytösuhunnitelma. 111 s.



ISSN-L 1796-2943  
ISSN (verkkojulkaisu) 1796-2943  
ISBN 978-952-377-011-9 (pdf)