

Kongsfjord Energi AS/H2Carrier AS

► Rubbedalshögda bieggafápmorusttet

Plánaprográmma/diedáhus ja čielggadanprógrámma evttohus

Beaivi: 06/09/2024



Čoahkkáigeassu

Finnmárkku bieggaresurssat gullet Eurohpá buoremusaide ja bieggafámu potentiála lea stuoris. Fylkkas lea maiddái sávaldat ja dáhttu viiddidahttit bieggafámu. Fylkkagielda lea ožzon áigái strategiija hukset 2GW bieggafámu ovdal 2030. Dán huksenulbmila doarju Nuorta-Finnmárkoráđđi. Ráđđehus lanserii borgemánus 2023 fápmo- ja industrijaloktema Finnmarkkus. Ulbmil lea ahte Finnmárkku oðasnuvvi fápmobuvttadeapmi ovdal 2030 lassánivččii juobe seammá ollu go dat golaheapmi man viiddiduvvon industriija buvttášii mielddis.

NVE áigu geahčadit buot konkrehta plánaid hukset oðasnuvvi fápmobuvttadeami Finnmarkkus ja ávžuhii danin aktevrraid sáddet diedáhusa plánaideaset hárrái ovdal cuonómánu 22. b dán lagi. NVE máhcahagas bodii ovdan ávžuhus sáddet odasmahton diedáhusa ovdal čakčamánu 6. b. 2024.

Dán hárrái diedíha H2Carrier AS/Kongsfjord Energi AS ahte Rubbedalshögda bieggafápmorusttega plánat leat álggahuvvon. Das lea gitta 600 MW installerejuvvon effekta. Báiki lea Rubbedalshögda Várnjárggas Bearalvági ja Báhcavuona gielddas. Dakkár huksen buvttadivččii gitta 2,4 TWh oðasnuvvi fámu juohke lagi. H2Carrier pláne geavahit fámu vuosttažettiin buvttadit hydrogena/ammoniákka ovtta govdu buvttadanrusttegis Kongsfjordas dahje dakko lahkosii. Dat mearkkaša ahte bieggafápmorusttega áigáioažžumii ii leat dárbbashaš ahte regiovnna fierpmádat dahje transmišuvdnafierpmádat buoriduvvo hirbmat olu.

Doaibmabiddji lea deattuhan hábmet muttágis doaibmabiju mii gokčá ránnjágielddaid Báhcavuona ja Bearalvági. Vuosttažettiin dat mearkkaša juohkit árvohuksema, bargosajid ja gielddalaš sisaboahfovodu vejolašvuođaid. Nuppádassii dat mearkkaša juohkit luonddusisabahkemiid, nugomat areáladuoguštusa, bieggaturbiinnaid, infrastruktuvrra ja nu ain. Bieggafápmohuksen lea digaštallanášši. Sáhttá čuohčit bieggafámu lágideaddji gieldda ránnjágielddaise, jus huksegoahtá luondduguovlluin maid gieldda ássit geavahit. Dainna ráddje guovllu mearkkašupmi johtimii, rekreašuvdnii ja olgoeallimii, ja/dahje visuála váikkuhusa bokte. Danin lea dehálaš balanseret buriid ja bahá beliid ja ahte goappašat gielddat ožot muttágis oasi buriin beliin. Dainna lágiin livččii buot Lulli-Várnjárga ássiide ávkin.

H2Carrier lea erenoamážit bargan ásahit ja jođihit govdu rusttegid mainna buvttadit hydrogena/ammoniákka. Buvttadeami vuodđu lea čázi elektrolysa. Dat lea proseassa mii gáibida energija. Plána lea laktit bieggafápmorusttega buvttadanrusttegi regiovnna fierpmádag bokte. Hydrogenarusttega sturrodat heivehuvvo nu ahte geavaha olles fápmobuvttadeami, maŋnel go báikkálaš ja regiovnnalaš fápmodárbbut leat ollašuvvan. Hydrogenabuvttadeami lea heivehahti ja dainna lágiin oažju molsašuddi fápmobuvttadeami oðasnuvvi energijagálduin. Sihke fápmorusttet ja hydrogenarusttet addá ođđa industrijadoaimmaid, bargguid ja árvohuksema báikkálaččat ja regiovnnalaččat.

NVE lea ovdanbuktán golbma kriteria maid geavahit go vuoruha prošeavtaid oðasnuvvi fápmobuvttadeami hárrái Finnmarkkus. Vuosttaš kriteria čatnasa lágideaddji gieldda dáhtui ja beroštupmái čađahit guovloregulerema bieggafámu várás. Doaibmabiddjis leat leamaš čoahkimat lágideaddji gieldda politihkariigui ja hálddahusain. Goappašagai lea positiiva oaidnu prošektii. Plánaárvälsä giedħalai ovdagoddečoahkkin Bearalvágis cuonómánu 19. beaivvi, ja dagai ovttajienalaš mearrädusa álggahit plánenbarggu. Gieldastivra dagai

mearrádusa geassemánu 13. b. 2024. Seammalágan mearrádus dahkui Báhcavuonas gielddas Geassemánu 19. b. 2024.

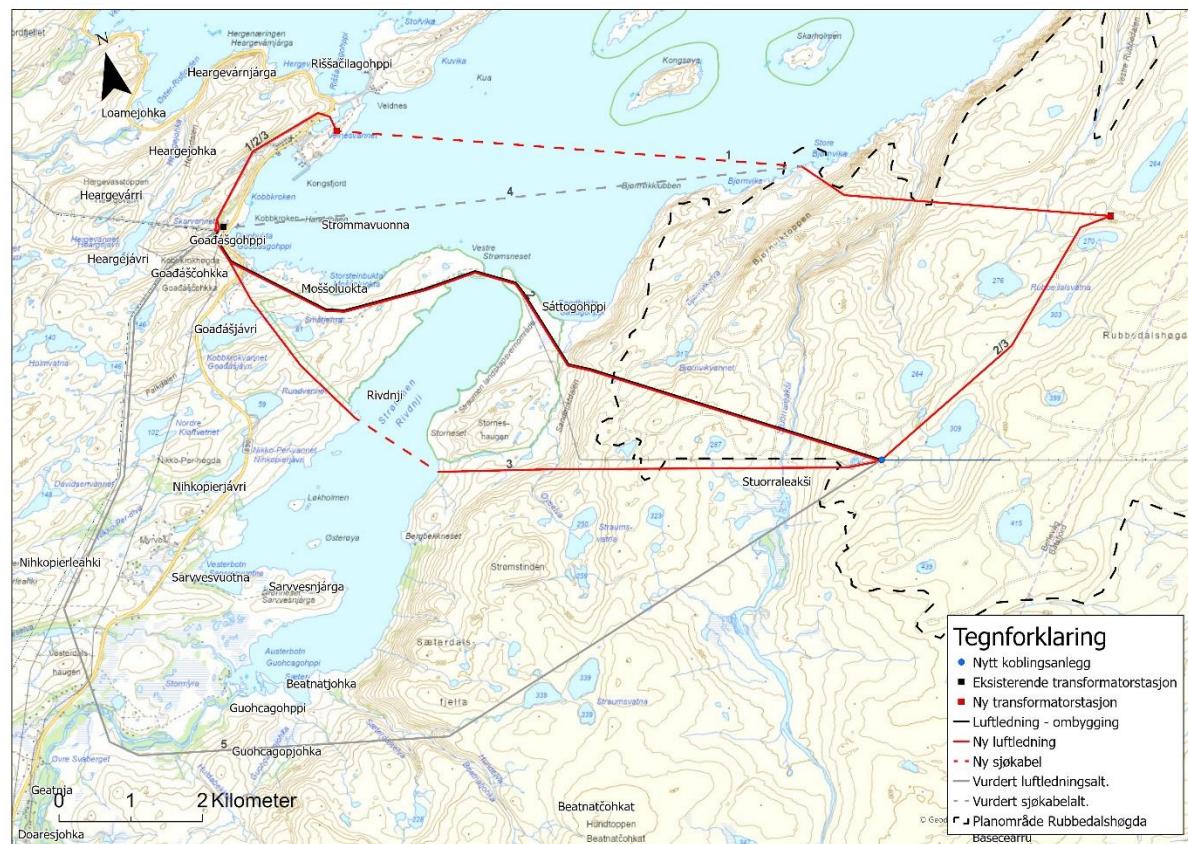
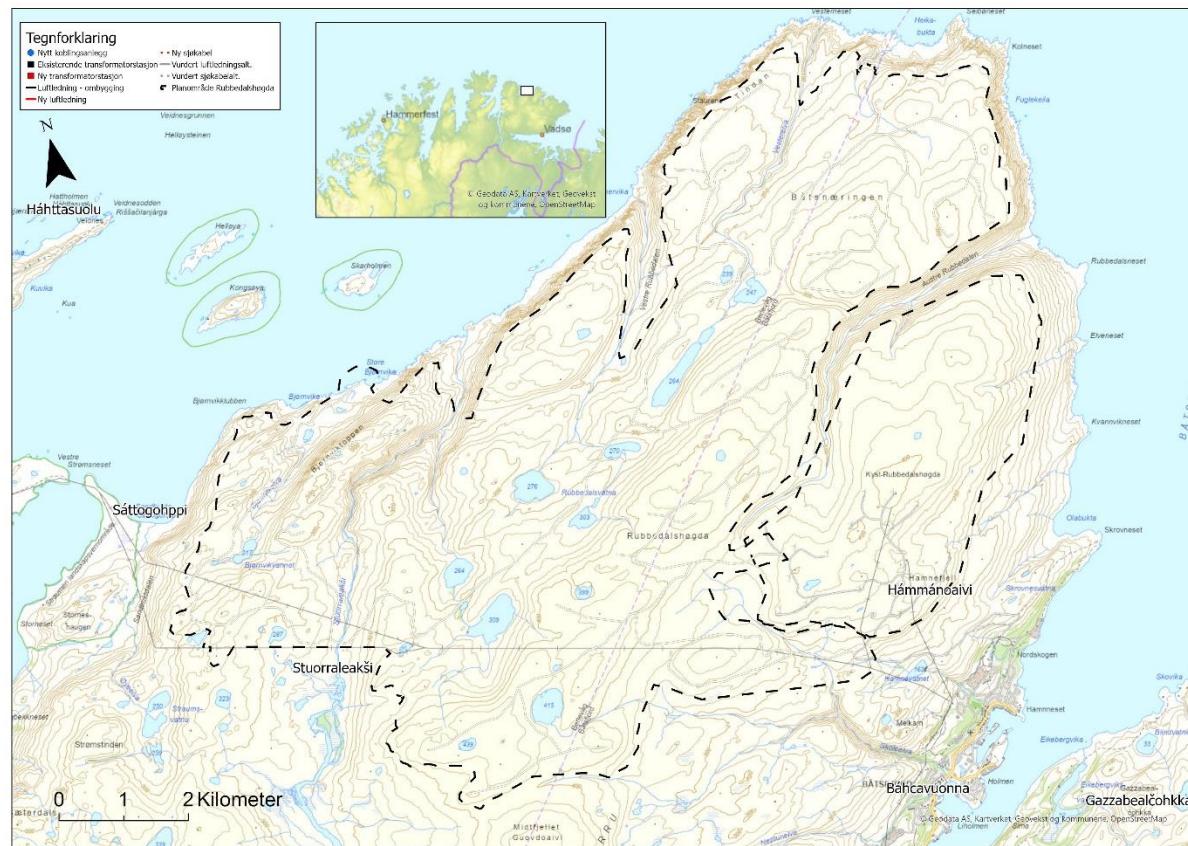
NVE lea cealkán ahte sii deattuhit oktiuheivema fylkkaoasseplánain bieggafámu hárrái. Finnmarkku fylkkagielda árvala Oarje-Várnjárgga miellagiddevaš guovlun, go doppe leat buorit bieggaresurssat ja eai leat bearehis vuostálas beroštumit. Deattuha goit ahte ferte árvvoštallat huksemiid doppe ollslaččat daid bieggafápmorusttegiiguin mat juo leat Hamnefjellas ja Rákkočearus. Dieđihuvvon prošeakta lea siskkobealde fylkkagielda vuoruhuvvon guovlluin bieggafámu várás.

Goalmmát kriteria guoská prošeavtta ja boazoguohtuma beroštumiid oktavuhtii. Rubbedalshögda bieggafápmorusttet čuohcá njuolga orohaga 7 areálalide. Orohahkii 6 sáhttá rusttet čuohcit eahpenjuolga danin go rusttet oidno dohko. Bearalvági gielda lea álggahan dialoga orohagain 7 bieggafápmoplánaid birra. Čoahkkin dollojuvvui njukčamánu 14. b. 2024 gos ledje mielde orohat, doaibmabiddji ja goappašat lágideaddji gielddat. Orohat 7 sáddii reivve mas lea beaivi miessemánnu 31. beaivi. Dainna ovdanbukte iežaset oainnu Várnjárgga almmolaš doaibmabijuid hárrái, maiddái Rubbedalshögda bieggafápmorusttega hárrái. Dát šaddá oassi dan dialogas mii lea jođus boazodoalloberoštumiiguin ja oassi dan konsultašuvdnaproseassas mii gullá NVE:ii ja gielddaide. Energijalága ja Plána- ja huksenlága vuolde.

Rubbedalshögda bieggafápmorusttega viiddideapmi čuohcá dasa lassin luonduárvvuide, oktilaš guoskameahttun guovlluide. Rusttega oainnášii earret eará skiipajohtolagas ja Kongsfjordas.

Ovddosguvlui plánabarggus lea áigumuš ráhkadit buori diehtovuođu buot váikkuhusfáttaid várás ja atnit daid dieđuid ráhkadettiin plánaid ja ráddjedettiin plánaguovllu. Dát ja buorre dialoga báikkálaš eiseváldiiguin, boazodoaluin ja earáiguin lea hui dehálaš vai nagoda hábmet buori prošeavtta. NVE lea oppalaččat sihtán doaibmabiddjiid, main lea ollásit dahje belohahkii latnjelas plánaguovllut Finnmarkkus, koordineret doaibmabijuid ja doaimmaid gulaskuddanproseassa ja čielggadanprógrámma áigge. Dainna lágiin noađđi ja báikkálaš deaddu goalmmát oassebeliide (nugo boazodollui) unnu. Kongsfjord Energi doarju prinsihpas dakkár koordinerema ja válddii danin oktavuođa eará doaibmabiddjiin go plánaguovllut latnjalaste muhtun oasi. Dat doaibmabiddji ii lean gearggus bargat ovttas koordineret doaimmaid. Danin Kongsfjord Energi áigu okto čađahit prógrámma oktasašbarggu haga.

Gártačuohpus čájeha gokko gaskaboddosaččat leat ráddjen plánaguovllu bieggafápmorusttega várás ja luotta dohko. Plánaid hápmi dakhá vejolažžan ollašuhttit prošeavtta unnit sturrodagas, jus dušše nubbi lágideaddji gielldain hálida lágidit evttohuvvon bieggafápmorusttega áigáioažžuma.



1.2 Oanehaččat plánaid birra

Doaibmabiddji áigu doarjut oðasnuvvi energija buvttadeami ja odða industrija áigáioažuma Nuorta-Finnmárkkus. Huksedettiin bieggafápmorusttega lea plána álggahit govdu rusttega hydrogena ja ammoniáhka buvttadeami várás Kongsfjordas. Bieggafápmorusttet áigu fuolahit báikkálaš ja regiovnnalaš odða fápmodárbbuid, ja maid doalvut oðasnuvvi energija hydrogena-ammoniáhkkarusttegi.

Plána lea ahte Rubbedalshögda bieggafápmorusttegis lea gitta 600 MW installerejuvvon effeakta. Jahkásaš fápmobuvttadeapmi šattašii gitta 2,4 TWh. Bieggafápmorusttega áigáioažun ii leat dan duohken ahte odða 420kv-jodas boahtá Skáiddi ja Vuonnabaða gaskii. Go 420kV-jodas válbmana livčii vejolaš laktit bieggapárkka dasa.

Sullii 67 km² viidosaš plánaguovllus lea 20 km² Báhcavuona gielddas ja 47 km² Bearalvágí gielddas. Duottarguovlu lea šattoheapme. Eanut leat golladan eatnama dakko. Eanan lea boldnái ja ceakkvieltit luitet merrii. Vállooassi plánaguovllus lea 300 – 450 mehter meara bajábealde.

Govdu buvttadanrusttet, man namma lea «P2XFloater™», oažju bieggapárkka fápmobadjelbáhcaga manjel báikkálaš golaheami Bearalvágis ja Báhcavuonas. Rusttega dimenšuvnnat šaddet nu ahte buot bieggafápmorusttega buvttadeapmi boahtá ávkin. Rusttet lea heivehahti buvttadanvoluma hárrai ja čuovvu bieggafápmobuvttadeami variašuvnnaid. Árvalus lea bidjat skiippa Kongsfjordii, oarjelii bieggafápmorusttega.

Dát dieðáhus ii govčča hydrogena/ammoniáhka buvttadanrusttega. Dat šaddá fáddán sierra eiseváldiproseassas.

1.5 Doaibmabiddji presentašuvdna

Doaibmabiddji lea H2Carrier AS/Kongsfjord Energi AS (ásahuvvome) man čujuhus lea Bearalvágí gielddas. Doaibmabiddji bargá plánain bovdet báikkálaš/regiovnnalaš berošteddjiid leat mieleaiggádin Kongfjord Energias. Vuordaga mielde dat čaðahuvvo dakkaviđe go loahpalaš konsešuvnna lea addojuvvon.

H2Carrier ásahuvvui 2020. Fitnodat geavaha guoddevaš čovdosiid industriála skálás. Daid čovdosiiguin oažju fas áigái oðasnuvvi fápmoresurssaid. Kongsfjord Energi AS lea vuollefitnodat mii 100% gullá H2Carrier AS:ii.

H2Carrier bargiin lea fágaidrasttideaddji čehppodat ja vásáhusat earret eará govdu oljo- ja gássabuvttadeamis, hydrogenaindustrijas, bieggaturbiinnaid off-shore installašuvnnas, eananbieggafámu ovdánahttimis ja huksemis, ja dasa gullevaš stuorra huksenprošeavtaid struktureren ja ruhtadeapmi. Okta čoavddus lea buvttadit ruoná hydrogena ja ruoná ammoniáhka nu gohčoduvvon govdu buvttademiin. Dan vuodđu lea moattelohjahkášaš oadjebas ja dorvolaš offshore oljo- ja gássabuvttadeapmi – «floating production, storage and offloading (FPSO)».

H2Carrier oažju áigái prošeavtaid miehtá máilmimi buvttadan dihte ruoná hydrogena/ammoniáhka iežas govdu buvttadančovdosiin, man namma lea «P2XFloater™». Prošeavtaid vuolggasadji lea eanas ruoná ammoniáhkka loahppabuvttan. Das leat čuovvovaš iešvuođat:

- energijaguoddi/boaldámuš dekarboniseren dihte skiippaid dahje koallafápmorusttegiid
- nitrogenaguoddi buvttadan dihte fossiillahis gilvagiid biebmobuvttadeami várás
- hydrogenaguoddi sirren dihte hydrogena ja ammoniáhka mañjel effektiiva fievredeami

Hydrogena sáhttá doalvut lagas báikkiide gokčan dihte industrija ja fievredeami dárbbuid.

Fápmu dikšojuvvo báikkálaččat. Dainna lágiin H2Carrier deattuha ráhkadit ollislaš čovdosiid, sihke bieggafámus ja PtX:as, mat váldet vuhtii báikkálaš ja regiovnnalaš čanastagaid ja árvvuid. Dat nanne sihke lágideaddji gielddaid ja lagas gielddaid. H2Carrieras lea viiddis riikkaidgaskasaš doaibmaguovlu. Sis lea oba áigge oktavuohta stuorra globála aktevraiguin odasnuvvi energija suorggis main lea beroštupmi ea.ea Finnmárkku prošeavttain. Ovdalgo potentiála riikkaidgaskasaš aktevrrat leat mielde ruhtadeame prošeavta, áigu Doaibmabiddji/H2Carrier ráhkadit prošeavta báikkálaš doarjagiin. Prošeavta vuodđun leat eavttut mat vuhtiiváldet báikki ja regiovnna ulbmiliid daid rámmáid siste mat atnet ávvira dan fuolas, ahte odđa bieggafápmorusttegiid huksemis ja doaimmas leat negatiiva váikkuhusat. Doaibmabiddjis lea maiddái ulbmil oažzut báikki ja regiovnna energijasearvvit leat mielde bieggafápmorusttega eaiggátvuodas ja doaimmas. Dán atná dehálažjan ráhkadit báikkálaš doarjaga ja legitimehta.

Doaibmabiddji	
Fitnodatnamma	Kongsfjord Energi AS
Badjefitnodat	H2Carrier AS
Organišuvdnánummar	925976962
Oktavuođaolmmoš	Ove Tideman Rylandsholm, prošeaktajodjheaddji
Oktavuođadiedut	Mobiila 90682738, e-poasta: otr@H2carrier.com
Neahttabáiki	www.h2carrier.com .

3 Lágaid gáibádusat ja áššemeannudanproseassa

3.5 Sámeláhka

NVE ja gielda leat Sámelága § 4-3 ja 4-4 mielde geatnegasat konsulteret guoskevaš sámi beroštemiid ovddasteddjiiguiin daid doaibmabijuid birra mat njuolga čuhcet sámi beroštumiide.

Konsultašuvdnageatnegasvuhta šaddá sámi guovlluin sihke guovlureguleremiid evttohusaid geažil ja dakkár diedáhusaid geažil main lea konsekveansačielggadanprógrámma.

Geatnegasvuhta ferte ollašuvvat goappašiin proseassain. Geatnegasvuhta konsulteret sámi beroštumiiguiin šaddá danin oassi dan áššečielggadeamis mii láhčá doaibmabiju vuodú.

3.6 Čielggadeapmi eará lágaid mielde

Energijaláhki ja Plána- ja huksenláhki gullet dihto gáibádusat. Daid lassin leat maiddái mánga eará lága ja guđege láhkii gullet čielggadusat ja dohkkehusat. Dakkár lágat ja čielggadusat leat omd.:

- Finnmárkoláhka – ásahit ahte Finnmárku luondduresurssat geavhuvvojít muttágít ja ekologaččat guoddevaš vuogi mielde, nu ahte bohtet finnmárkulaččaide ávkin, erenoamážit sámi ealáhusaide ja vuogatvuodaide
- Boazodoalloláhka – ásahit ekologalaččat, ekonomalaččat ja kultuvrralaččat guoddevaš boazodoalu man vuodđu lea sámi kultuvra, árbevierru

3.7.3 Mielváikkuheami plána

Doaibmabiddji lágida jotkkolaččat ja proaktiivvat dieđuid ja eiseváldiid, ránnjáid ja guoskevaččat oassálastima. *Tabealla 0-1* čájeha vejolaš vuogi láhčit buori ja njuovžilis diehtojuohkima ja báikkálaččaid ja guoskevaš eananeaiggádiid ja ránnjáid oassálastima. H2Carrier lea dieđusge rabas heivehit dan bargovuogi ja hálida gullat eará evttohusaid gulaskuddanvuorus.

Tabealla 0-1 Vejolaš bargovuohki báikkálaš diehtojuohkima ja oassálastima várás

Áigi	Ulbumiljoavku	Fáddá	Kommunišuvdna vuohki
Golggotm. - Skábmam. 24	šiehtadanjoavku – relevánta organisašuvnnat ja searvvit Báhcavuonas ja Bearalvágis	Álgočoahkkin – ráhkadit plána, čielggadit ulbmiliid ja bargovuogi	Fysálaš čoahkkin
Cuonjomán u 25. b.	Rabas kantuvra deaivvadeami, dialoga ja diehtojuohkima várás, Bearalvágis ja Báhcavuonas.	Diehtojuohkin plána- ja čielggadanbarggu birra – árra muddu Vejolašvuhta gažaldagaide ja evttohusaide	H2Carrier bargit bohtet dohko.

Cuoñomán u 25. b.	Šiehtadanjoavku	Diehtojuohkin ja dialoga: Plánahábmen, diehtoaddit, dehálaš čuolmmat KU-barggus	Fysálaš čoahkkin
Miessem. - geassem. 25	Jearahallan	Viežžat dieduid árbeviolaš bargovugiin ja oahpásnuvvat guoskevaš guovlluid lundai	Čálalaš/Teamsjeara hallan
Golggotm. 25	Šiehtadanjoavku	Dieđut KU gávdnosiid birra, plánahábmem stáhtus Cavgileamit plána- ja čielggadanbarggu gárvvisteapmái	Fysálaš čoahkkin

Doaibmabiddji áigu lágideaddji gielddaiguin árvvoštallat dárbbu ásahit šiehtadanjoavkku. Joavku ii galgga leat beare stuoris (áinnas gávcxis-logis). Dain guovlogeavaheddjiin, geaidda plánejuvvon huksen čuohcá njuolga dahje eahpenjuolga, galget leat ovddasteaddjit. Dakkár searvvit ja organisašuvnnat mat galggašedje searvat leat gilisearvvit, olgoeallinorganisašuvnnat, ealáshusorganisašuvnnat, boazodoallu jna. Doaibmabiddji lokte gažaldaga gielddaiguin geain galggašedje leat ovddasteaddjit. Čoahkkimiid ja rabas kantuvrabeivviid lassin deattuhuvvo buorre diehtojuohkin prošeavta birra doaibmabiddji ruovttusiidduin.

Oassi plánen- ja čielggadanbarggus lea ahte doaibmabiddji almmolaččat sihtá eamiálbmogjid ja unnitloguid ja eará báikkálaččaid buktit cealkámušaid ja dieduid plána- ja váikkuhusguovllu birra. Dat gárten čadahuvvo sihkkarit gažaldatskovi bokte. Soitet jearahallamat maid. Dat galgá goká árbéviolaš bargovugiid luondu árvvoštallama, ja mot plánejuvvon rievdaamit váikkuhit geavahusaid máŋgaláganvuhtii.

Gielddat: Galgá maid leat jotkkolaš oktavuohta lágideaddji gielddaiguin neahthačoahkkimiid ja njuolga gulahallama bokte. Gielddat galgaba árra muttos searvat plánen- ja hábmenprosessii, vai lea vejolašvuhta cavgilit ja váikkuhit beassan- ja káijačovdosiidda, bieggafápmorusttega hápmái ja eará infrastruktuvrii.

Eananeaiggádat: Doaibmabiddji lea doallan álgočoahkkima FeFo:in mii lea plánaguovllu eananeaiggát ja ovdanbuktán Rubbedalshögda bieggafápmorusttega plánaid. Doaibmabiddji áigu čuovvulit dan FeFo:in ja válďa oktavuođa eará guoskevaš eananeaiggádiiguin. Bargu eananeaiggátšiehtadusain lea jođus ja gárvána daid ovdal mearriduvvon standárddaid mielde.

Boazodoalloberoštumit: Doaibmabiddji áigu oktii ráđiid lágideaddji gielddaiguin ovddidit dan proseassa mii lea juo álgán ja oažžut áigái buori dialoga boazodoalloealáhusain. Čielggadanprógrámmas doaibmabiddji áigu oažžut boazodoalu fágačeahpi searvat, gii veahkeha hábmet muttágis čovdosiid ja identifiseret relevánta litnudeaddji doaibmabijuid. Orohat 6 áigu maid searvat go bieggapárkkas mii lea oidnosis sáhttá váikkuhit sidjiide. Maŋnelis lea árvaluvvon bargoplána boazodoalloberoštumiiguin, gč. maid kap. 0.

Eará instánssat: Doaibmabiddji, Finnmarks Kraft ja Varanger Kraft leat doallan čoahkkimiid ja ožon bajlgova prošeavttas. Ságastallamat ja čoahkkimat Barentsnettai leat maid jođus. Sii leat ožon fierpmádatlaktima ohcamuša. Plána lea doallat čoahkkimiid almmolaš ja regiovnnalaš eiseváldiiguinnai.

7 Vejolaš váikkuhusat birrasii ja servodahkii

7.9 Sámi ealáhusat

7.9.1 Boazodoallu

Guovlu masa doaibmabidju guoská lea ollásit orohaga 7 Rákkonjárga rájiid siskkobealde. Orohat leat davimusas Nuorta-Finnmárkku boazodoalloguovllus. Davil lea mearra, oarjjil lea Deanuvuotna ja lulil lea Suoma riikarádji. Nuorttal (Báhcavuonas lulás) lea Orahaga 7 ja Orahaga 6 Várjjatnjárga gaskasaš rádjii. Orohat lea oassi Deanu, Bearalvági ja Báhcavuona gielldain.

Plánaguovllus leat registeren giđđaorohagaid (sarváid), geasseorohagaid (alla geasseeatnamiid/bálgbáikkiiid) ja geasseorohagaid (vuolleqis geasseeatnamiid). Boazodoalu areálageavahangártii leat maid registeren guotteteatnama 1,5 km plánaguovllu oarjelis. Hamnefjell bieggafápmorusttega konsešuvdnamearrádusas boahánai ovdan ahte plánaguovllu oarjelis lea registrerekeahes guotteteanan (Basečearru). Areálageavahangártta mielde leat maid registeren geinnodagaid plánaguvlui ja lahkosiidda. Plánaguvlui eai leat registeren johtolagaid eaige čohkkenguovlluid.

Ráđji orohahkii 6 Várjjatnjárga lea unnimusat sullii 5 km plánaguovllu nuortalis. Ráji lahkosiidda leat registeren giđđaorohagaid (sarváid), geasseorohagaid (alla geasseeatnamiid ja bálgbanguovlluid), čakčaorohagaid (ragateatnamiid) ja čakčadálveorohagaid (geavahuvvojit ollu). Leat registeren čohkkenguovllu sullii 8 km plánaguovllu nuortalullelii. Leat maid registeren orohaga 6 ja orohaga 7 gaskasaš áiddi.

Bieggafápmorusttega huksen Kongsfjorda nuortalii dagahivččii guohtuneatnamiid massima orohahkii 7 sisabahkkemiid geažil (luottat, turbiinnat, fápmojodasmásttat jna.). Doaibmabidju maid dagahivččii eahpenjuolga massimiid dan dihte go plánaguovllu ja lahkosiid garvvášii ja geavahivččii unnibut. Manemus jagiid dutkamat leat čájehan ahte bieggafápmorusttega oaidnin váikkuha bohccui. Dutkamat čájehit earret eará ahte boazu guohtu unniut dain guovluin gos oaidná dakkár rusttegiid. Daid eatnamiid, gos ii oainne bieggafápmorusttegiid, geavaha eambbo. Dat ášši lea dehálaš erenoamážit dain hearkkes guotteteatnamiin plánaguovllu lullelis ja oarjelis.

Boazu sáhttá maid geavahit guovllu eará lágje jus muosehuvvá rusttega huksedettiin. Sáhttá váldit áiggi ovdal go boazu geavahišgoahtá guovllu fas, jus huksenbarggut buktet negatiiva vásáhusaid. Jus huksenbargu čádaha várrogasat, omd. dalle go bohccot eai leat guovllus, šaddet guhkesáigasaš konsekveanssat unniut.

Man olu ja man jođánit boazu hárjána muhtin sisabahkkemii, boahá maiddái das man ollu ja makkár olbmodoaimmat leat rusttega lahkosiin manjel go rusttet lea huksejuvpon. Go geahčada olbmodoaimma mii čatnasa bieggafápmorusttega doibmii, ferte vel dan oktavuodas váldit vuhtii lassánan astoáigge olgodoaimmat dan guovllus go dohko huksejuvvojit luottat.

Doaibmabiddji áigu ráhkadit lagas oktasašbarggu orohagain 7 doaibmamuttu áigge. Dat mearkkašivčii omd. diehtolonohallan ja koordineren mii guoská bálvalus- ja bajásdoallankampánjaide, mohtorjohtolahkii, jiekjabálkuma váttisvuodáide jna.

7.9.2 Sámi ealáhusat

Plánat mat giedhallojít plána- ja huksenlága § 3-1 vuosttaš oasi bustáva C mielde sihkkarastet sámi kultuvrra, ealáhusaid ja servodateallima vuodđoeavttuid. Sámedikki plánaveahki mielde dat sáhttá čatnasit boazodollui, bivdui, meahcásteapmái, murremíi, muorječoaggimíi ja ávnnasteapmái. Plánaveahkki fuomášahttá ahte listu ii govčča visot beliid. Boazodoalloláhka čielggada boazodolliid vuogatvuodáid. Dat mearkkaša vuogatvuhta bivdit stáhtaopmodagas, ii-matrikulerejuvvon stáhtaopmodagas ja finnmárkuopmodagas sámi boazoguovllu siskkobealde. Geavaheapmi dološ áiggi rájes sáhttá maid leat addán dan vuogatvuoda priváhta opmodagas. Dasa čuovvu maid vuogatvuhta háhkat boaldámuša ja muora almmolaš ja priváhta eatnamis, ja vel vuogatvuhta cegget orrunsajjid (barttaid jna.), bivdit ja meahcástit eará lágje. Sámit ja eará olbmot geat eai leat mielde boazodoalus sáhttet maid leat ožzon vuogatvuoda geavahit oðasnuvvi resurssaid guhkesáigášaš geavaheami geažil.

9 Čielggadanprógrámma evttohus

9.4.3.5 Goddi

NVE dábalaš gáibádusat

- čilget goddeguovlluid ja gotti areálageavaheami plána- ja váikkuhusguovllus, deike gullet gotti ekologalaš funkšuvdnaguovllut
- árvvoštallat mot doaibmabidju sáhttá váikkuhit godzái, deike gullá guovllu árvu ekologalaš funkšuvdnaguovlun
- čilget doaibmabijuid mat sáhttet unnidit negatiiva váikkuhusaid huksen- ja/dahje doaibmamuttus (jus dakkárat leat)
- oanehaččat mualit dan diehtovođu ja daid metodaid birra, mat leat geavahuvvon árvvoštallat doaibmabiju váikkuhusaid. Árvvoštallamiid eahpesihkarvuodáid galgá vuhtiiváldit. Dan geažil galgá árvvoštallat dárbbu ovda- ja manjeiskkademiide. Jus ovda- ja manjeiskkadeamit adnojuvvojit dárbbašlažjan, galgá čilget mot čadahuvvon čielggademiid sáhttá oažžut mielde go hábme dutkama dakkár iskkademiid várás.

Evttohuvvon bargovuohki:

Čielggadeamis galgá leat buorre metodihkka Birasdirektoráhta gustovaš KU-veahki mielde. Galgá váldit oktavuođa regiovnnalaš goddelávdegottiin váikkuhusaid árvvoštallama dihte.

Doaibmabiddji presiseremat:

Doaibmabidju ii guoskka goddeguovlluide ja danin dát fáddá ii čielggaduvvo.

9.4.5 Sámi beroštumit

NVE ii leat dássážii evttohan odđa čielggadangáibádusaid eananbieggafámu hárrai, mat čatnasit boazodollui ja eará meahcásteapmái. Dat vurdet ahte OED čielggada diehtovuodú mot bieggafápmu váikkuha boazodollui. NVE ráhkkana danin árvvoštallat odđa oppalaš čielggadangáibádusaid mat gusket konkrehta áššiide.

Doaibmabiddji evttoha čielggadangáibádusaid sámi beroštumiid ja boazodoalu várás. Daid vuodđu leat iežas árvvoštallamat ja vásáhusat, ovddit diedáhusat, ja Sámedikki guoskevaš njuolggadusat meahcceárvvoštallama hárrai.

9.4.5.1 Boazodoallu

NVE dábálaš gáibádusat fierpmádatrusttegiid konsekveansačielggadeapmái

Fáddá lea relevánta daidda doaibmabijuide mat leat boazoguovlluin ja mat sáhttet váikkuhit olu boazodollui. Čielggadeami vuodđu galgá leat Luoddadirektoráhta [giehtagirjji V712](#) metodihkka, deike gullet kriterat maiguin árvvoštallat árvvu, váikkuhusa ja konsekveansa. Dat giehtagirji čilge dan metodihka oalle dievaslaččat.

- Boazodoalu areálageavaheami váikkuhusguovllus galgá čilget boazodoallogárttaid veagas. Galgá bivdit boazodoalloháld dahusain ja boazodolliguin odđa lassidieđuid. Iskkadeapmi čađahuvvo dárbbu mielde.
- Galgá ráhkadir oanehis čoahkkáigeasu dain dieduin mat juo leat doaibmabiju vejolaš boazováikkuhusaid birra, deike gullet energijjarusttega iežas váikkuhusat, olbmuid johtolaga, eananduoguštus ja dakkárat.
- Čielggadeapmi fertet oažžut čielgasa njuolga guohtunmassimiid sturrodagas ja árvvoštallat daid váikkuhusaid, ja maid mot doaibmabidju čuohcá geinnodagaide ja johtolagaide, maiddái lassánan olbmojohtolaga geažil.
- Guohtun- ja guohtuneatnamat, geinnodagat ja johtolagat, dehálaš boazodoallorusttegat ja doaibmabidju galgá merket gártii.
- Árvvoštallan galgá vuhtiiváldit mot prošeakta sáhttá váikkuhit boazodoalu geavaheapmái dan guovllus. Deike gullet hehttehusat luonddus, eambbo jienat, lassánan johtolat ja boazodoalu váttásnuhttin, nugomat stuorit bargonoađđi, áibmojohtolaga hehttehusat helikopterčohkkemii jna.

Ollislaš váikkuhusat ja oktavuohta ON siviila ja politikhkalaš vuogatvuodaid konvenšuvdnii:

- Čielggadeapmi galgá árvvoštallat doaibmabiju ollislaš váikkuhusaid. Dan vuodđu leat čađahuvvon, mearriduvvon dahje dohkkehuvvon plánat dahje doaibmabijut daid orohagaid siskkobéalde.
- Galgá boahtit ovdan jus doaibmabidju okto, dahje buot váikkuhusat ollislaččat, sáhttet čuohcit guoskevaš orohagaid vuodđoeavttuide bargat bohccuiguin dálá ja boahtteáiggis, mii livččii ON siviila ja politikhkalaš vuogatvuodaid konvenšuvnna § 27 vuostá.

Koordineren eará fáttáiguin:

Fáddáčielggademiid relevánta dieđut ráhkadir čielggadeami vuodu. Fáttát leat (sámi) kulturmuiittut ja kulturbiras, areálageavaheapmi, olgoeallin, mátkkoštanealáhus (sáhttet earátnai).

Doaibmabiddji presiseremát:

Báikkálaš boazodoallit leat iežaset doaimma ja doaibmadiliid áššedovdit. Danin lea dehálaš ahte sin máhttu ja vásáhusat bohtet mielde diehtovuđđui. Čielggadanbarggus galggašii danin iskkadir guovllu boazodolliguin. Čielggadanbarggu vuolggasadji lea dat dieđut mat juo leat guohsuma ja eará báikkálaš doaibmadiliid birra. Boazodoalu árbevirolaš guvlogeavaheapmi galgá orohaga veagas gártejuvvot ja iskkaduvvot. Orohat, guoskevaš ránnjáorohagat, boazodoalloháldahus (Stáhtahálddašeaddji) ja Sámediggi servet konsekveansačielggadeapmái. Litnudeaddji doaibmabijuid galgá árvvoštallat daid konsekveanssaaid vuodul mat bohtet ovdan čielggadettiin.

Iskkadeamit ja čielggadeapmi galget čađahuvvot gustovaš metodihka mielde. Vuolggasadji lea dat dieđut mat juo leat bieggafámu buvttaudeami váikkuhusaid birra boazodollui.

Energijadepartemeanta lea bivdán dutkaninstituhta NIBIO hábmet buoret metodihka čielggadit váikkuhusaid boazodollui, mii livččii oassi doaibmabidjobáhkas boazodoalu ja energiija várás. Earret eará hábmet vuogi árvvoštallat ollislaš vahágiid muhtin orohagas. Jus ođđa vuohki čielggadit konsekveanssaaid boazodollui (mas lea vuohki čielggadit ollislaš vahágiid muhtin orohagas) lea válmmas ovdal dálvvi 2024/25, áigu doaibmabiddji atnit dan vuogi vuolggasadjin konsekveansačielggademiide. Sisabahkkengárta dievasmahttá čilgehusta orohahkii čuohcci ollislaš vahágiid birra.

Gaskaboddasaš plána čađahit fealttabarggu ja čoahkkimiid guoskevaš orohagain:

Áigodat	Fáddá	Dialoga/kommunikaš uvdnavuohki
Čakčamánnu/golggotmán nu 2024	Presenteret boahttevaš KU-barggu ja guoskevaš orohagaid čielggadeddjiiid	Fysálaš čoahkkin
Golggotmánnu/skábmam ánnu 2024 ja/dahje suoidnemánnu-čakčamánnu 2025	Čoahkkin ja iskkadeapmi orohagain, váldoáššít leat árvvut, váikkuhusat ja litnudeaddji doaibmabijut	Fysálaš čoahkkin ja iskkadeapmi
Golggotmánnu/skábmam ánnu 2024 ja/dahje suoidnemánnu-čakčamánnu 2025	Čoahkkinreferáhta ja iskkadanraporta sáddejuvojtit boazodollui kommentáraid dihte	E-poasta
Dálvi 2024/2025 ja Čakča 2025	Dárbbu mielde – čuovvolančoahkkimat Teamsas, dahje fysálaš čoahkkimat	Teams (sáhttá fysálaš čoahkinnai)
Čakča 2025	Rapportaevttohus – čilgehust boazodoalu ja litnudeaddji	E-poasta

	doaibmabijuid birra sáddejuvvo boazodollui kommentárid dihte	
--	---	--

9.4.5.2 Sámiid árbevirolaš meahcgegeavaheapmi

Dáid áššiid galgá čilget oanehaččat

- Mot doaibmabidju sáhttá váikkuhit árbevirolaš meahcgegeavaheapmái. Váldoášši lea váikkuhusat daidda guovlluide mat adnojuvvoyit dárbbashažan vai dakkár ealáhusat cevzet. Dát guoská earret eará árbevirolaš bivdoguovlluide, luomejekkiide, suoidnebáikiide ja juhkančáhcegálduide.
- Go árvvoštallá váikkuhusaid meahcgegeavahedjiide ja sámi ealáhusaid, galgá váldoášši leat guovllu árbevirolaš geavaheapmi ja erenoamáš geavahanvugiid. Dát šaddet váikkuhusaid árvvoštallama vuodđu.

9.4.5.3 Sámi ealáhusat

NVE dábalaš gáibádusat fierpmádatrusttegiid konsekveansačielggadeapmái

- Sámi guovluin galget sámi ealáhusat nugomat bivdu ja meahcásteapmi čilgejuvvot danin go dat sáhttet váikkuhuvvot olu. Fáddá boazodoallu čielggaduvvo sierra fáddán daid gáibádusaid hárrai mat leat kapihtalis 5.14. Doaibmabiju váikkuhusat dan ealáhussii galget čilgejuvvot. Galgá boahtit ovdan jus doaibmabidju okto, dahje buot váikkuhusat ollislaččat, sáhttet čuohcit ealáhusa vuđdui dálá ja boahtteáiggis, mii livččii ON siviila ja politihkalaš vuigatvuodaid konvenšuvnna § 27 vuostá.

Doaibmabiddji presiseremát:

Doaibmabiju váikkuhusat sámi meahcásteapmái galget čielggaduvvot, ja guovllu historjjálaš geavaheapmi ja doaimmaid mearkkašupmi kulturuoddin galget čilgejuvvot.

Čielggadeami vuodđu galgá leat dieđut mat bohtet báikkálaš, regiovnnalaš ja guovddáš eiseváldiin, organišuvnnain ja boazodoalus. Dat dieđut ja dokumentašuvdna mat juo leat meahcásteami birra galgá mannat čađa, deike gullet guovllu meahcástanealáhusat. Ságastallamat guoskevaš sámi meahcásteddjiiguin ja eará relevánta diehtoaddiiguin dievasmahttet daid dieđuid. Máhtu ferte ea.ea viežżat dakkár gálduin mat ovddastit sámi beroštumiid dan guovllus.

Árvvoštalandettiin daid váikkuhusaid mat čuhcet sámi ealáhusaide galgá oktavuohta leat dan árvvoštallamii man čađaha fágafáddá boazodoallu, kulturmuitut ja kulturbiras, eatnamat ja olgoeallin.