

MAT Á UMHVERFISÁHRIFUM

NÍÐURSTÖÐUR FRUMATHUGUNAR OG ÚRSKURÐUR SKIPULAGSSTJÓRA RÍKISINS UM SULTARTANGALÍNU 2 400 kV HÁSPENNULÍNU MILLI SULTARTANGAVIRKJUNAR OG BÚRFELLSSTÖÐVAR

1. INNGANGUR

Skipulagsstjóri ríkisins hefur fengið til frumathugunar lagningu Sultartangalínu 2 í Gnúpverjahreppi, samkvæmt lögum nr. 63/1993 um mat á umhverfisáhrifum.

Framkvæmdaraðili: Landsvirkjun.

Framkvæmd kynnt í frummatsskýrslu: Bygging 12,5 km langrar, 400 kV háspennulínu milli tengivirkja Sultartangavirkjunar og Búrfellsstöðvar.

Markmið framkvæmdar: Að tryggja afhendingaröryggi á raforku frá virkjunum ofan Búrfellsvirkjunar inn á stofnlínakerfi Landsvirkjunar.

Frumathugun: Þann 21. október 1998 tilkynnti Landsvirkjun framkvæmdina til Skipulagsstofnunar. Framkvæmdin var auglýst opinberlega þann 4. nóvember 1998 í Lögbirtingablaðinu, Morgunblaðinu og Sunnlenska fréttablaðinu. Frummatsskýrsla lá frammi til kynningar frá 4. nóvember til 9. desember 1998 á skrifstofu Gnúpverjahrepps, í Þjóðarbókhöðunni og hjá Skipulagsstofnun í Reykjavík. Ein athugasemd barst á kynningartíma. Leitað var umsagnar Gnúpverjahrepps, Náttúruverndar ríkisins og Landgræðslu ríkisins. Jafnframt var framkvæmdin kynnt Löggildingarstofu og Þjóðminjasafni Íslands.

Gögn lögð fram við frumathugun:

Frummatsskýrsla: Sultartangalína 2. 400 kV háspennulína milli Sultartangavirkjunar og Búrfellsstöðvar. Frummat á umhverfisáhrifum. Verkfræðistofa Suðurlands ehf. Október 1998.

Önnur gögn: Svör við umsögnum, athugasemd og fyrirspurnum Skipulagsstofnunar, Landsvirkjun, dags. 7. og 14. desember 1998.

2. UMSAGNIR

Leitað var umsagnar **Gnúpverjahrepps** með bréfi, dags. 28. október 1998 og barst umsögn með bréfi, dags. 25. nóvember 1998. Þar segir m.a.:

„Hreppsnefnd Gnúpverja telur framlagða matsskýrslu gera nægjanlega grein fyrir umhverfisáhrifum af framkvæmdinni og fellst á að tiltölulega lítil röskun verði umfram það sem orðið er.

Hrn. tekur þó undir þau atriði sem landgræðslustjóri telur að hafa beri í huga við verkið og frágang að því loknu, (fskj. 2.5) en fellst hins vegar ekki á það sjónarmið að lítill árangur hafi orðið af áratuga uppgræðslustarfi á svæðinu eins og haldið er fram í fylgiskjali 5, bls. 1. Þá eru í kafla 3.1. fullyrðingar um eignar- og umráðarétt lands sem línan liggur (um) sem hrn. telur rangar, en svæðið er afréttur frá fornu fari og skilgreint sem virkjanasvæði á aðalskipulagi Gnúpverjahrepps sbr. breytingu frá 16. apríl 1998.“

Leitað var umsagnar **Náttúruverndar ríkisins** með bréfi, dags. 28. október 1998 og barst umsögn með bréfi, dags. 17. nóvember 1998. Þar segir m.a.:

„Í kaflanum um mótvægisáðgerðir í frummatsskýrslu segir að gera skuli ráð fyrir að votlendi við mastur nr. 21 verði ekki ræst fram þannig að ekki verði varanleg röskun á því. Náttúruvernd ríkisins telur ekki ásættanlegt að gera einungis ráð fyrir að votlendið verði ekki ræst fram. Stofnunin fer fram á að það skilyrði verði sett fyrir framkvæmdinni að votlendinu verði á engan hátt raskað.“

Þessu til áréttingar vísar Náttúruvernd ríkisins í fylgiskjal 6 með frummatsskýrslu „Könnun á dýralífi á fyrirhugðu línustæði milli Sultartanga- og Búrfellsvirkjana“, þar sem m.a. kemur fram að á votlendissvæðinu sé samfelldur og gróskulegur gróður og talsvert fuglalíf. Þar er jafnframt bent á að votlendið sé viðkvæmasti hluti svæðisins og örugglega mikilvægt fæðuöflunarsvæði fyrir fugla.

Náttúruvernd ríkisins tekur undir ábendingar í fylgiskjali 5 „Flóra og gróður á leið Sultaltangalínu, Gnúpverjahreppi“, þar sem fram kemur að gróður í lautardrögum setji eftirtektarverðan svip á umhverfið og forðast ætti að skerða hann að nauðsynjalausu. Jafnframt að mikill vikur á svæðinu veiki allan gróður og því sé nauðsynlegt að skilja ekki eftir opin sár. Náttúruvernd ríkisins leggur áherslu á að grónu landi verði raskað sem minnst.

„Náttúruvernd ríkisins leggur áherslu á að slóðagerð vegna framkvæmdarinnar verði eins umfangslítill og frekast er unnt, að slóðinn fylgi línunum í landslagi og að öllu jarðraski vegna slóðagerðar verði haldið í lágmarki.

Að öðru leyti gerir Náttúruvernd ríkisins ekki athugasemdir við framkvæmdina með þeim skilyrðum að jarðraski verði haldið í lágmarki og haft verði samráð við eftirlitsráðgjafa Náttúruverndar ríkisins á Suðurlandi um uppsetningu línunnar og frágang að verki loknu.“

Leitað var umsagnar **Landgræðslu ríkisins** með bréfi, dags. 28. október 1998 og barst umsögn með bréfi, dags. 23. nóvember 1998. Þar segir m.a.:

„Landgræðsla ríkisins gerir ekki athugasemdir við fyrirhugaða línulögn eða tengdar framkvæmdir en minnir á bréf sitt til Verkfræðistofu Suðurlands varðandi sama efni sbr. viðauka 2.5 við skýrslu um mat á umhverfisáhrifum

línulagnarinnar.“ ... „Landgræðsla ríkisins vill taka fram að æskilegt er að árangur sáninga verði metinn 2 -3 árum eftir að framkvæmdum lýkur en ekki einungis sama ár og sáð er.“

Framkvæmdin var kynnt **Þjóðminjasafni Íslands** með bréfi, dags. 28. október 1998 og barst umsögn með bréfi, dags. 11. nóvember 1998. Þar kemur fram að Þjóðminjasafnið gerir ekki athugasemd við framkvæmdina. Tekið er undir varnaðarorð Fornleifafræðistofunnar í forleifamati hennar frá 15. júní 1998 um fornleifar skammt vestur af Bjarnalækjarbotnum og friðlýstar rústir Sámsstaða.

3. ATHUGASEMDIR

Athugasemd barst frá Freysteini G. Jónssyni, dags. 8. desember 1998. Þar segir m.a.:

„Ég undirritaður geri athugasemdir við það að ekki skuli hafa verið gengið frá og gert mat á umhverfisáhrifum vegna Sultartangalínu 2 þegar Sultartangavirkjun var fyrirhuguð en það gefur augaleið að koma þarf orkunni frá virkjuninni.

Einnig geri ég athugasemdir við þann frumskóg af háspennumöstrum sem á að bæta við þá 220 kV háspennulínu sem fyrir er með nýrri 440 kV háspennulínu, sem er svo til samsíða þeirri fyrri.

Ég geri þá kröfu að lína verði grafin í jörðu þannig að með sem minnstu jarðraski verði og til fyrirmyndar fyrir framkvæmdaraðila.

Gera má ráð fyrir að Landsvirkjun hafi bolmagn til að grafa línuna í jörðu og einnig má gera ráð fyrir að lína í jörðu sé viðhaldsminni en loftlína og að það muni borga sig á ca. 10 árum.“

4. UMHVERFISÁHRIF SULTARTANGALÍNU 2

4.1 FYRIRHUGUÐ FRAMKVÆMD

Í frummatsskýrslu er kynnt lagning nýrrar 12,5 km langrar, 400 kV háspennulínu frá Sultartangavirkjun að Búrfellsstöð. Áætlaður framkvæmdatími er frá apríl til október 1999.

4.1.1 Háspennulína

Fyrirhuguð lína liggur frá tengivirki Sultartangavirkjunar til suðvesturs að nýju tengivirki við Búrfellsstöð. Í línustæðinu var áður 11 kV háspennulína sem nú er aflögð og verður rifin.

Frá Sultartangavirkjun liggur línan niður Sandafell og að Sigöldulínu 3 og fylgir henni það sem eftir er leiðarinnar yfir Hafíð, yfir melhæðir suðaustan Skeljafells, um Bjarnalækjarbotna, yfir Sámsstaðarmúla og að Búrfellsstöð. Línan verður í um 50 m fjarlægð frá Sigöldulínu 3. Möstur línunnar munu flest standast á við möstur Sigöldulínu 3 að undanteknum möstrum 1 og 2 í Sandafelli og möstrum 33-35 sem eru næstu möstur við tengivirki Búrfellstöðvar.

Flest möstur Sultartangalínu 2 eru stöguð stálgrindamöstur, svokölluð V-möstur. Horn- og endamöstur eru frístandandi stálturnar, RH-möstur. Hin nýju 400 kV möstur eru 2-3 m hærri og með 5,5 m breiðari brú en 220 kV möstur Sigöldulínu 3. Í V-

möstrum eru fjögur stög sem tengjast við jörð um 15 - 22 m til hliðar við miðlínu og um 10 - 17 m fram og til baka í stefnu línunnar. Alls verða 6 leiðarar í línunni.

4.1.2 Vegslóð

Með Sigöldulínu 3 liggur gömul slóð sem nýtist að mestu sem aðkomuleið að flestum möstrum en lagfæra þarf slóðina og styrkja til að hún standist burðarkröfur. Leggja þarf nýjan afleggjara að hverju mastursstæði og slóð að möstrum 1 og 2 við Sandafell. Slóðirnar verða um 4 m breiðar auk axla. Við hvert mastur verður gert um 100 m² plan vegna frágangs undirstaða, reisingar mastra og annarrar vinnu við möstrin.

4.1.3 Efnistaka

Áætluð efnisþörf í slóðir og plön er um 25 - 30.000 m³. Gert er ráð fyrir að tekið verði fyllingarefni úr áreyrum við Þjórsárbrú við Sandafell (náma 1), úr Sandártungunámu neðan Búrfellstöðvar (náma 2) og efni í burðarfyllingar verði tekið úr uppgreftri frárennisskurðar Sultartangavirkjunar (náma 3). Meginhluti efnis verður tekinn úr námum 1 og 2. Samkvæmt frummatsskýrslu er ekki hægt að segja til um hve mikið efni verður tekið úr hverri námu þar sem það fer eftir aðstæðum við hvert mastur hvernig efni þarf að nota. Námur þær sem notaðar verða vegna þessa verks verða opnar áfram vegna annarra framkvæmda á svæðinu.

4.1.4 Aðrir kostir

Í frummatsskýrslu er kynnt ein línulega, meðfram Sigöldulínu 3, sem er stysta vegalengd milli endapunkta línunnar og því talin raunhæfasti kosturinn. Vegna kostnaðar er jarðstrengur vart talinn raunhæfur kostur. Í svörum Landsvirkjunar kemur fram að kostnaður við lagningu jarðstrengs er tólfalt meiri en við loftlínu, það er 360 mkr í stað 30 mkr á hvern kílómeter.

4.2 ÁHRIF Á MENN OG SAMFÉLAG

4.2.1 Orkuþörf

Á Þjórsár- og Tungnársvæðinu eru stærstu vatnsorkuver landsins en mesta raforkunotkunin er á höfuðborgarsvæðinu. Flutningslínur milli virkjanasvæðisins og höfuðborgarsvæðisins verða að fullnægja notkunarþörf á hverjum tíma. Samkvæmt frummatsskýrslu er samanlagt afl virkjana fyrir ofan Búrfell um 480 MW en flutningsgeta Sigöldulínu 3 er um 350 MVA. Ef straumur rofnar um háspennulínu milli Sultartanga og Brennimeis í Hvalfirði er ekki nægjanleg flutningsgeta frá virkjanasvæðinu og er því bygging Sultartangalínu 2 nauðsynleg til að tryggja fullnægjandi öryggi raforkukerfisins.

4.2.2 Sjónræn áhrif

Samkvæmt frummatsskýrslu mun Sultartangalína 2 liggja um 50 m til hliðar við Sigöldulínu 3 og munu flest möstur línanna standast á. Nýja línan er gerð fyrir hærri rekstrarspennu heldur en Sigöldulína 3 og eru möstur hennar 2 - 3 m hærri og með 5,5 m breiðari brú. Ekki verður hjá því komist að ásýnd lands breytist með tilkomu línunnar en samkvæmt frummatsskýrslu eru sjónræn áhrif hennar talin óveruleg vegna nálægðar við Sigöldulínu 3.

Í athugasemd Freysteins G. Jónssonar er þess krafist að í stað háspennulínu verði lagður jarðstrengur vegna fjölgunar háspennumastra á svæðinu sem loftlína hefði í för með sér. Í svörum Landsvirkjunar kemur fram að vegna verulega hærri kostnaðar er

jarðstrengur ekki raunhæfur. Þá er einnig bent á að með því að hafa möstur Sultartangalínu 2 samstæð við möstur Sigöldulínu 3 er dregið úr svokölluðum girðingaráhrifum línanna. Hins vegar væri fjárhagslega hagkvæmara að hafa lengra á milli mastra í Sultartangalínu 2.

4.2.3 Áhrif á mannlíf

Samkvæmt frummatsskýrslu mun Sultartangalína 2 ekki breyta landnotkun á svæðinu þar sem línun liggur um úthaga og meðfram eldri háspennulínu. Háspennulínur flytja mikla orku þannig að segulsvið er nokkuð við og undir leiðurum en minnkar mjög hratt út frá línustæðinu. Niðurstöður mælinga við Búrfellslínu 1, sem er 220 kV lína, er að í 100-150 m fjarlægð frá línunni var segulsvið vart mælanlegt. Undir línunni er það undir viðmiðunarmörkum. Áhrifasvæði rafsviðs með tilkomu nýju línunnar breikkar um 50-100 m og nokkur aukning er talin verða á segulsviði og hávaða frá línunum. Áhrif þessa eru þó ekki talin tilfinnanleg þar sem línun liggur samsíða annarri línu sem hefur haft áhrif á umhverfið undanfarin ár og engin byggð eða mannvirki eru nálægt línunni.

Í frummatsskýrslu kemur fram að þar sem búast má við umferð skíða- og vélsleðamanna þarf að merkja stög mastra á áberandi hátt. Löggildingarstofa¹ tekur þetta einnig fram og að reikna verði með viðbótar hæð undir línu þar sem mikil snjóalög myndast til þess að ekki skapist hætta fyrir skíða- og vélsleðamenn.

4.3 ÁHRIF Á MENNINGARMINJAR

Í frummatsskýrslu kemur fram að við fornleifakönnun² fundust engar fornleifar í línuleiðinni en bent er á fornleifar vestur af Bjarnalækjarbotnum sem eru á milli nýja vegarins yfir Sámsstaðamúla og háspennulínanna. Einnig er bent á friðlýstar rústir Sámsstaða og 20 m friðhelgt svæði út frá ystu sýnilegu minjum. Tekið er fram að ef fornleifar finnast við framkvæmdir ber að láta Þjóðminjasafn Íslands vita og bíða leyfis Þjóðminjasafns og fornleifanefndar áður en framkvæmdir hefjast aftur á þeim stað sbr. 20. og 21. gr. þjóðminjalaga nr. 88/1998. Þjóðminjasafn Íslands tekur undir ábendingar Fornleifafræðistofunnar um fornleifar skammt vestur af Bjarnalækjarbotnum og friðlýstar rústir Sámsstaða.

4.4 ÁHRIF Á GRÓÐUR OG DÝRALÍF

Sultartangalína 2 mun liggja í um 310 m hæð yfir sjó við Sultartangavirkjun og niður í 130 m við Búrfellsstöð.

Í frummatsskýrslu kemur fram að gróðurfar og dýralíf er ekki fjölskrúðugt á svæðinu og ekki er vitað um neinar tegundir sem eru í hættu eða sérstakar. Landgræðsla ríkisins³ leggur áherslu á að línustæðið er á viðkvæmu landi og unnið hefur verið að uppgræðslu á svæðinu við erfiðar aðstæður. Gæta þurfi sérstakrar varúðar við jarðrask í Sandafelli vegna fokgjarns jarðvegs. Vistfræðistofan⁴ bendir á að mikill vikur á

¹ Fylgiskjal 2.2 með frummatsskýrslu

² Fylgiskjal 4 með frummatsskýrslu

³ Fylgiskjal 2.5 með frummatsskýrslu

⁴ Fylgiskjal 7 með frummatsskýrslu

svæðinu veiki allan gróður og því sé nauðsynlegt að skilja ekki eftir opin sár. Bent er á að gróður í lautardrögum setji eftirtakanlegan svip á umhverfið og því ætti að forðast að skerða hann að nauðsynjalausu. Náttúruvernd ríkisins tekur undir ábendingar Vistfræðistofunnar og leggur áherslu á að grónu landi verði raskað sem minnst. Í frummatsskýrslu kemur fram að brýnt verður fyrir verktökum að halda jarðraski í lágmarki og gengið verður frá vinnusvæði í samræmi við kröfur Landgræðslu ríkisins¹. Áformað er að sá túnvingli í allt jarðrask, bæði gróið og ógróið land. Í svörum Landsvirkjunar er undirstrikað að slóðagerð verði haldið í lágmarki og öllu efni í slóðirnar verði ekið úr námum.

Samkvæmt frummatsskýrslu mun mastur 21 lenda í útjaðri votlendis í nágrenni Bjarnalækjarbotna norður af Ísakoti en þar er fuglalífið fjölbreytilegast. Í greinargerð um könnun á dýralífi¹ kemur fram að votlendið er viðkvæmasti hluti svæðisins og mikilvægt fæðuöflunarsvæði fyrir vaðfugla og mófugla á stóru svæði. Þarna verði að fara með mikilli gát og tryggja að verktakinn ræsi tjarnirnar ekki fram. Ef tjarnirnar þornuðu upp yrðu langtímaáhrif framkvæmda mikil og óbætanleg fyrir fuglalíf á heiðinni. Að öðru leyti er háspennulínan ekki talin raska dýralífi svo heitið geti. Náttúruvernd ríkisins fer fram á að votlendinu verði á engan hátt raskað. Í svörum Landsvirkjunar kemur fram að mastur 21 verður á jaðri votlendisins og eitt stag muni lenda við tjörnina. Einhver röskun verði við tjörnina, meðan á framkvæmdum stendur, en með réttum frágangi við stagfestu verði henni haldið í lágmarki og röskunin muni ekki hafa áhrif á grunnvatnsstöðu í tjörninni að framkvæmd lokinni.

4.5 ÁHRIF Á JARÐMYNDANIR OG LANDSLAG

Í greinargerð um jarðfræðilegar aðstæður² á svæðinu kemur fram að ekki er mikið um viðkvæm eða sjaldgæf jarðfræðileg fyrirbrigði á svæðinu. Gervigígar eru í Þjórsárhrauninu nálægt línustæðinu en lega línunnar er þannig að hún skemmir ekki gígana. Gígar þessir eru ekki formfagrir eða merkilegir frá jarðfræðilegu sjónarmiði. Land það sem línan liggur um er að mestu hraun og melar með fáum sérstæðum jarðmyndunum og engum sem gætu raskast við framkvæmdina.

Í frummatsskýrslu kemur fram að grafa þarf fyrir undirstöðum mastra svo og stagfestum. Sprengja eða fleyga þarf fyrir undirstöðum ef klöpp er of há en fylla undir undirstöður ef laus, óburðarhæf jarðlög, ná niður fyrir undirstöðu. Línan verður staursett þannig að hún falli eins vel að landinu og hægt er.

Náttúruvernd ríkisins leggur áherslu á að slóðagerð verði eins umfangslítill og frekast er unnt, að vegslóðin fylgi línunum í landslagi og öllu jarðraski vegna slóðagerðar verði haldið í lágmarki.

Í frummatsskýrslu kemur fram að eftirlitsmaður Náttúruverndar ríkisins verður hafður með í ráðum við undirbúning verksins til útboða, meðan á verkinu stendur og við frágang á vinnusvæði að verki loknu. Jafnframt kemur fram að framkvæmdaraðili mun hafa eftirlit með að verktakar fari eftir ákvæðum útboðsgagna í hvívetna.

¹ Fylgiskjal 6 með frummatsskýrslu

4.6 HÆTTUMAT

Samkvæmt frummatsskýrslu þarf að kanna staðsetningu nokkurra mastra vegna hugsanlegra áhrifa leysingavatns og hreyfinga jarðskjálftasprungna á þau. Eru það helst möstur 17, 20 og 22. Grjótverja þarf undirstöður nokkurra mastra sem standa nálægt eða í farvegum leysingavatns. Ekki er talið að önnur náttúruvá hafi áhrif þar sem línan er hönnuð fyrir jarðskjálftaálag og flóðahætta frá Þjórsá er hverfandi eftir byggingu Sultartangavirkjunar. Sultartangalína 2 er hönnuð fyrir 400 kV rekstrar spennu og eftir forsögn raflínunefndar frá 30. maí 1991 varðandi veðurfarsforsendur.

5. NIÐURSTAÐA SKIPULAGSSTJÓRA RÍKISINS

Landsvirkjun hefur tilkynnt til frumathugunar lagningu nýrrar 12,5 km langrar 400 kV háspennulínu milli Sultartangavirkjunar og Búrfellsstöðvar. Tilgangur framkvæmdarinnar er að tryggja afhendingaröryggi raforku frá virkjunum ofan Búrfellsvirkjunar inn á raforkukerfið.

Fyrirhuguð lagning Sultartangalínu 2 fer fram á svæði sem mannvirkjagerð hefur sett mark sitt á. Svæðið er að hluta til gróið einkum í hlíðum Sandafells og uppgæðslusvæði er astantil á Hafinu. Á móts við Skeljafell og yfir Sámsstaðamúla er mela- og mólendisgróður en einnig gróskumiklir lækjarfarvegir og votlendisfláki. Gróður í lautardrögum setur sérstakan svip á umhverfið. Framkvæmdasvæðið fer um jaðar votlendis sem er talið mikilvægt fyrir fugla á stóru svæði og er viss hættu á að það geti raskast. Mikill vikur er á svæðinu sem veikir gróður og því er mikilvægt að skilja ekki eftir opin sár í gróðurþekju vegna rofhættu.

Aðrir kostir í legu línunnar eru ekki kynntir en bent á að kostnaður við lagningu jarðstrengs sé tólffalt hærra en við lagningu háspennulínu og því teljist sá möguleiki vart raunhæfur. Fallist er á það sjónarmið.

Á grundvelli gagna framkvæmdaraðila lögðum fram við frumathugun, umsagna, athugasemdar og svara framkvæmdaraðila við þeim er það mat skipulagsstjóra ríkisins að fyrirhuguð lagning Sultartangalínu 2 muni ekki hafa í för með sér umtalsverð áhrif á umhverfi, náttúruauðlindir eða samfélag enda verði beitt eftirfarandi vinnureglum, varúðarráðstöfunum og mótvægisáðgerðum sem lagðar eru til í frummatsskýrslu og svörum framkvæmdaraðila:

- Línun falli eins vel að landinu og hægt er þannig að einstök möstur skagi ekki upp úr línunni.
- Framkvæmdum verði hagað þannig að jarðraski verði haldið í lágmarki og notast verði við endurbætta eldri vegslóð meðfram Sigöldulínu 3 eins og kostur er.
- Við Bjarnalækjarbotna verði framkvæmdum við endurbætur á fyrirbyggjandi vegslóð, lagningu nýrra slóða, gerð plans og við reisingu masturs hagað þannig að áhrif á votlendi og vatnsbúskap svæðisins verði sem allra minnst.
- Efnistöku úr námum verði hagað á þann hátt að sem auðveldast verði að ganga frá þeim þegar efnistöku vegna framkvæmdarinnar lýkur eða námu verður lokað.
- Sáð verði í jarðrask á grónum svæðum og sérstakrar varúðar gætt við jarðrask í Sandafelli vegna afar foggjarns jarðvegs. Við lokun náma og frágang annars jarðrasks verði haft samráð við Landgræðslu ríkisins og Náttúruvernd ríkisins.
- Eftirlitsmaður Náttúruverndar ríkisins verði hafður með í ráðum við undirbúning verksins til útboða, meðan á verkinu stendur og við frágang á vinnusvæði að verki loknu.
- Þar sem búast megi við að skíða- og vélsleðamönnum stafi hættu af stögum út frá háspennumöstrum verði þau merkt á áberandi hátt.

Fyrirhuguð framkvæmd er í samræmi við Aðalskipulagi Gnúpverjahrepps 1993-2013 eins og því var breytt með staðfestingu umhverfisráðherra 16. apríl 1998.

Framkvæmdin er framkvæmdaleyfisskyld skv. 27. gr skipulags- og byggingarlaga nr. 73/1997 sbr. lög nr. 135/1997.

6. ÚRSKURÐARORÐ

Í samræmi við 8. grein laga um mat á umhverfisáhrifum nr. 63/1993 hefur skipulagsstjóri ríkisins farið yfir þau gögn sem lögð voru fram af hálfu framkvæmdaraðila við tilkynningu ásamt umsögnum, athugasemd og svörum framkvæmdaraðila við þeim.

Með vísun til niðurstöðu skipulagsstjóra ríkisins sem gerð er grein fyrir í 5. kafla þessa úrskurðar er fallist á fyrirhugaða lagningu Sultartangalínu 2, eins og henni er lýst í framlagðri frummatsskýrslu.

7. KÆRUFRESTUR

Samkvæmt 14. grein laga nr. 63/1993 má kæra úrskurð skipulagsstjóra ríkisins til umhverfisráðherra. Kærufrestur er til 27. janúar 1999.

Reykjavík, 18. desember 1998

Stefán Thors

Hólmfríður Sigurðardóttir