

## **BORUN RANNSÓKNARHOLA ÞG-4 OG ÞG-5 Á ÞEISTAREYKJUM, AÐALDÆLAHREPPI**

### **Ákvörðun um matsskyldu**

#### **NIÐURSTAÐA**

Það er niðurstaða Skipulagsstofnunar að borun rannsóknarhola ÞG-4 og ÞG-5 á Þeistareykjum sé ekki líkleg til að hafa í för með sér umtalsverð umhverfisáhrif og skuli því ekki háð/háð mati á umhverfisáhrifum.

Ekkert skipulag er í gildi á framkvæmdasvæðinu og þarf sveitarstjórn Aðaldælahrepps að óska eftir meðmælum Skipulagsstofnunar skv. 3 tl. bráðabirgðaákvæða skipulags- og byggingarlaga nr. 73/1997 m.s.b áður en framkvæmdaleyfi er veitt. Framkvæmdirnar eru háðar starfsleyfi heilbrigðisnefndar Norðurlands eystra sbr. reglugerð nr. 785/1999 og falla einnig undir ákvæði laga nr. 57/1998 um rannsóknir og nýtingu á auðlindum í jörðu.

Skipulagsstofnun ítrekar mikilvægi þess að Þeistareykir ehf. og aðrir sem að framkvæmdinni koma viðhafi þá verktilhögun og mótvægisáðgerðir sem kynnt hafa verið við meðferð málsins og vöktun á aðgerðum og áhrifum þannig að framkvæmdin sé ekki líkleg til að valda verulegum og óafturkræfum áhrifum á umhverfið.

Skipulagsstofnun ítrekar mikilvægi þess að Þeistareykir ehf. og aðrir sem að framkvæmdinni koma viðhafi þá verktilhögun og mótvægisáðgerðir sem kynnt hafa verið við meðferð málsins og vöktun á aðgerðum og áhrifum þannig að framkvæmdin sé ekki líkleg til að valda verulegum og óafturkræfum áhrifum á umhverfið.

31. maí 2007

## INNGANGUR

Þann 12. apríl 2007 tilkynntu Þeistareykir ehf. borun rannsóknarhola ÞG4 og ÞG5 á Þeistareykjum, Aðaldælahreppi, til Skipulagsstofnunar samkvæmt 6. gr. laga um mat á umhverfisáhrifum nr. 106/2000 m.s.b. og lið 2 c i, í 2. viðauka laganna.

Skipulagsstofnun leitaði álits Aðaldælahrepps, Fornleifaverndar ríkisins, Heilbrigðiseftirlits Norðurlands eystra, iðnaðar- og viðskiptaráðuneytisins, Orkustofnunar og Umhverfisstofnunar.

Umsagnir bárust frá Aðaldælahreppi með bréfi dags. 8. maí 2007, Fornleifavernd ríkisins með bréfi dags. 9. maí 2007, Heilbrigðiseftirliti Norðurlands eystra með bréfi dags. 8. maí 2007, iðnaðar- og viðskiptaráðuneyti með bréfi dags. 14. maí 2007, Orkustofnun með bréfi dags. 10. maí 2007 og Umhverfisstofnun með bréfi dags. 14. maí 2007. Frekari upplýsingar bárust frá Þeistareykjum ehf. með bréfi dags. 22. maí 2007.

## FRAMLÖGD GÖGN FRAMKVÆMDARADILA

**Fyrirhuguð framkvæmd.** Um er að ræða borun tveggja um 2000-2500m djúpra rannsóknarborhola, ÞG-4 og ÞG-5 á Þeistareykjum. Fyrirliggjandi borstæði, sem gerð voru fyrir holur ÞG-1 og ÞG-3, verða stækkuð í því skyni. Beitt verður svokallaðri stefnuborun til að sveigja holurnar inn í þann hluta jarðhitakerfisins sem erfitt er að ná til með lóðréttum holum, án þess að valda miklu raski. Fram kemur að núverandi borstæði ÞG-1 sé um 2800 m<sup>2</sup> og verði stækkað um annað hvort 1730 m<sup>2</sup> eða 1900 m<sup>2</sup> eftir því í hvora átt stefnuborað verði. Borstæði ÞG-3 sé tæplega 4500 m<sup>2</sup> að stærð og verði stækkað um 1700 m<sup>2</sup>.

Fram kemur að tilgangur með borunum sé sá að kanna hver séu vinnslueiginleikar og afkastageta svæðisins og fá úr því skorið hvort hagkvæmt reynist að virkja það til raforkuvinnslu. Niðurstöður úr fyrri rannsóknarholum veiti ekki svör við því með öyggjandi hætti. Í greinargerð Íslenskra orkurannsóknna, sem er fylgiskjal með tilkynningu framkvæmdaraðila, kemur m.a. fram að tvö veigamikil atriði vanti inn í hugmyndalíkan svæðisins til að auka áreiðanleika þess. Annars vegar þurfi að staðsetja sprungur sem leiði jarðhitavökvann til yfirborðs. Það verði best gert með stefnuborunum. Hins vegar þurfi að staðfesta að niðurstöður TEM-mælinga um háviðnámskjarna undir Stórahversmó segi til um raunverulegan háhita með borunum. Á þessu stigi sé lítið hægt að segja meir en áður um væntanlega vinnslugetu svæðisins. Til þess þurfi frekari boranir og langtíma blásturssögu hola því að fyrir verði hermireikningar á massatöku, hita og þrýsting ekki marktækir.

Varðandi framkvæmdatilhögun kemur fram að frágangur vegna stefnuboraðrar holu á yfirborði sé sá sami og fyrir beina holu. Kælivatn fyrir borinn komi úr borvatnsveitu svæðisins og við borun holanna verði skolvatni frá borteigi ÞG-1 veitt eftir frárennislögn, sem sé niðurgrafin, og að hluta eftir lækjarfarvegi út í tjörnina við Tjarnarás. Frá borteigi ÞG-3 verði vatninu veitt eftir frárennislögn, sem lögð hafi verið á yfirborði til bráðabirgða, út í sömu tjörn.

Fram kemur að það taki um 50 daga að bora hvora holu og fyrirhugað sé að borun hefjist þegar ferðafært verði inn að Þeistareykjum sumarið 2007. Að lokinni borun verði holan látin hitna í einn til tvo mánuði og sérstakur hljóðdeyfir tengdur við hana. Holunni verði síðan hleypt upp og hún látin blása til mælinga á afkastagetu og eiginleikum hennar og viðbrögðum jarðhitakerfisins. Eftir að borun ljúki verði sett kúlulaga hús yfir borholutoppinn og hefðbundinn blástursbúnaður til að mæla afköst

holunnar. Skiljuvatni frá blæstri holanna verði leitt eftir frárennislögnum borteiganna út í tjörnina við Tjarnarás. Fram kemur að ekki þurfi að ráðast í aðrar framkvæmdir, t.d. vegaf framkvæmdir, í tengslum við fyrirhugaðar rannsóknarboranir en að taka þurfi um 4.300 m<sup>3</sup> að efni úr opinni námu við veginn til Þeistareykja frá Hólasandi vegna stækkunar borteiga ÞG-1 og ÞG-3. Fram kemur að samtals fari um 3.600 m<sup>2</sup> af grónu landi undir stækkun borteigana en ekki verði röskun á náttúruminjum eða fornminjum.

**Framtíðarnýting og verndun háhitasvæðisins við Þeistareyki-Stefnumörkun um nýtingu jarðvarma og verndun svæða.** Fram kemur í gögnum framkvæmdaraðila að í júlí 2006 hafi verið skipuð samvinnunefnd um gerð landnýtingar- og verndaráætlunar háhitasvæða á Norðausturlandi. Í henni hafi átt sæti fulltrúar þeirra sveitarfélaga sem fari með skipulagsmál á svæðinu, þ.e. Norðurþings, Skútustaðahrepps, Aðaldælahrepps og Þingeyjarsveitar, fulltrúar orkufyrirtækjanna Landsvirkjunar og Þeistareykja ehf. auk fulltrúa Landsnets. Tilgangurinn með gerð áætlunarinnar hafi fyrst og fremst verið sá að samþætta nýtingu og vernd þannig að tekið yrði tillit til náttúrufars og náttúruverndarsjónarmiða eins og framast væri kostur. Eftir samráð við Skipulagsstofnun hafi samvinnunefndin lagt til að áætlunin yrði unnin sem svæðisskipulag sveitarfélaganna fjögurra til þess að hún fengi lögformlega stöðu.

Fram kemur að í drögum að svæðisskipulagi á Þeistareykjum hafi verið afmörkuð verndarsvæði vegna náttúrufars og minja annars vegar og orkuvinnslusvæði hins vegar. Orkuvinnslusvæðið sé afmarkað rúmt eða um 35,8 km<sup>2</sup>, þannig að mestar líkur verði á því að allar virkjanaframkvæmdir og mannvirki, önnur en vegir og raflínur, verði innan þess. Svæðið sé þó afmarkað af nokkurri nákvæmni m.t.t. náttúrufars og verndarsvæða. Verndarsvæðin séu í skipulagsdrögum þrens konar, merkt hverfisvernd 1 og 2 og minjaverndarsvæði. Skilgreining þeirra byggist á greiningu á gögnum um náttúrufar, s.s. jarðfræðikortum og greinargerð Náttúrustofu Norðausturlands svo og minjaskrá Fornleifastofnunar Íslands.

## ÁLIT UMSAGNARAÐILA OG VIÐBRÖGÐ FRAMKVÆMDARAÐILA

**Almennt.** Aðaldælahreppur, Fornleifavernd ríkisins, Heilbrigðiseftirlit Norðurlands eystra telja að framkvæmdin skuli ekki háð mati á umhverfisáhrifum, iðnaðar- og viðskiptaráðuneyti gerir ekki athugasemd við framlögð gögn, Orkustofnun og Umhverfisstofnun telja ekki líklegt að framkvæmdin hafi umtalsverð umhverfisáhrif í för með sér.

**Áhrif á jarðhitaauðlindina.** Orkustofnun bendir á að þær holur sem fyrirhugað er að bora séu nauðsynlegur þáttur í að geta metið orku svæðisins, en á fyrirbyggjandi gögnum er vonast til að svæðið standi undir 180 MW virkjun. Áhrif borana á auðlindina verði mjög lítil á þessu stigi rannsókna en gæta þurfi þess að ganga um ósnortna náttúru af virðingu og varfærni.

**Áhrif á landslag og jarðmyndanir.** Umhverfisstofnun telur mikilvægt að staðið verði þannig að efnistöku að hún hafi sem minnst áhrif á umhverfið og samræmist áætlunum um frekari nýtingu námunnar og frágang. Stofnunin minnir jafnframt á ákvæði VI. kafla laga nr. 44/1999 um náttúruvernd er varða nám jarðefna.

Í svörum Þeistareykja kemur fram að farið verði eftir ábendingum Umhverfisstofnunar þannig að efnistaka hafi sem minnst áhrif á umhverfið. Samið hafi verið við ráðgjafafyrirtækið Stapa ehf. um gerð áætlunar um nýtingu náma á

svæðinu vegna fyrirhugaðrar virkjunar jarðhitans, samanber 48. gr. laga nr. 44/1999 um náttúruvernd.

Umhverfisstofnun bendir á að ekki sé æskilegt að farga borsvarfi með því að nota það sem ofaníbúrd í vegi, ekki síst ef um er að ræða litríkt efni sem sker sig úr umhverfinu.

Í svörum Þeistareykja kemur fram að farið verði eftir ábendingu Umhverfisstofnunar og borsvarfi frá fyrirhuguðum rannsóknarholum fargað með urðun á staðnum í útjaðri borteiga.

Orkustofnun bendir á að framkvæmdin hafi ekki áhrif á merkar jarðmyndanir og á borstað ÞG-4, sem sé stækkun á borplani ÞG-1, sé ekki jarðhiti á yfirborði. Stækkun borplans ÞG-3 vegna borunar holu ÞG-5, fari yfir nútímahraun frá Stórávíti sem sé dálítið gróid og jarðhitauppstreymi gæti í hrauninu sem þurfi að reyna að skaða sem minnst. Þar sem um verði að ræða stækkun á núverandi borteigum verði umhverfisáhrif mjög lítil, engir nýir vegslóðar lagðir og notaðar efnisnámur sem fyrir eru.

**Áhrif á gróður og lífríki.** Umhverfisstofnun bendir á að í tilkynningu um framkvæmdina komi fram að í heild fari samtals 3.400 – 3.600 m<sup>2</sup> af grónu landi, gras og að hluta lynggróður, undir stækkun borteiganna. Stofnunin vísar til annarra gagna um að fundist hafi á Þeistareykjvasvæðinu plöntutegundir sem séu á valista, þ.e. naðurtunga og klettburkni, sem jafnframt sé friðlýst tegund. Miðað við lýsingu á framkvæmdasvæðunum virðist ekki hætta á að þessum tegundum verði raskað en Umhverfisstofnun telji nauðsynlegt að það verði staðfest áður en framkvæmdir hefjist og borstæði afmörkuð með hliðsjón af því. Umhverfisstofnun vekur athygli á að miðað við reynslu af rannsóknarborholum og nýtingu jarðhita á Helligheiði geti útstreymi heits vatns grunnt undir yfirborði og útfellingar úr gufu haft mikil áhrif á gróður, einkum mosa og fléttur, í nágrenni við borstæði. Samkvæmt upplýsingum frá Árna Gunnarssyni hjá Landsvirkjun hafi ekki enn orðið vart við áhrif á gróður vegna borhola í blæstri á Þeistareykjum, væntanlega þar sem vatnsmagn í holunum sé lítið. Umhverfisstofnun telji að fylgjast eigi með því hvort vart verði við gróðurskemmdir vegna borhola í blæstri í kjölfar frekari rannsóknarborana á svæðinu.

Í svörum Þeistareykja kemur fram að áður en framkvæmdir hefjist muni gróðursérfræðingi vera falið að kanna aðstæður við borteigana tvo sem fyrirhugað sé að stækka og staðfesta að framkvæmdir muni ekki raska plöntum á valista. Þá muni framkvæmdaraðili fylgjast með því hvort blástur borhola hafi áhrif á gróður í nágrenninu og bregðast á viðeigandi hátt við ef þörf krefji, t.d. með að því draga úr blæstri.

Umhverfisstofnun bendir á að í ljósi reynslu af borun á svæðinu séu ekki líkur á að förgun affallsvatns í tjörnina við Tjarnarás muni hafa umtalsverð umhverfisáhrif í för með sér. Ef hins vegar reynsla af frekari borun verði önnur gæti þurft að grípa til annarra ráðstafana og þá jafnframt tryggja að ekki gæti áhrifa mengunar á lífríki, sbr. ákvæði reglugerðar nr. 796/1999 um varnir gegn mengun vatns, þar sem tilgreind séu umhverfismörk fyrir málma í yfirborðsvatni til verndar lífríki.

Í svörum Þeistareykja kemur fram að fylgst verði með blæstri borhola og séð til þess að skiljuvatn frá þeim hafi ekki neikvæð áhrif á tjörnina og hugsanlegt lífríki hennar. Samráð verði haft við Heilbrigðiseftirlit Norðurlands eystra um framkvæmdina ef þörf krefji. Bent er á að náttúrulegt afrennsli frá jarðhitasvæðinu skili sér út í tjörnina.

**Áhrif á hljóðvist.** Umhverfisstofnun bendir á að stofnunin hafi miðað við að almennt eigi að tryggja að hljóðstig á útivistarsvæðum fari ekki yfir 50 dB(A). Miðað við reynslu af borholum í blæstri almennt verði hávaði frá borholunum töluvert yfir þeim mörkum og líkur á að hann muni valda þeim sem njóta vilji útivistar á svæðinu ónæði, þótt sá hávaði verði tímabundinn. Umhverfisstofnun telur æskilegast að borholur verði látnar blása á þeim árstíma þegar umferð almennings um svæðið sé minnst og jafnframt telur stofnunin nauðsynlegt að upplýsa gesti svæðisins um framkvæmdirnar og vara við áhrifum þeirra.

Í svörum Þeistareykja kemur fram að leitast verði við að láta borholur blása utan þess tíma sem helst sé von á umferð almennings um svæðið. Jafnframt sé gert ráð fyrir að setja upp skilti sem upplýsi gesti svæðisins um framkvæmdirnar.

**Áhrif á náttúruverndarsvæði.** Umhverfisstofnun bendir á núverandi borteigar, sem verði stækkaðir vegna borunar nýrra rannsóknarhola, séu innan þess svæðis sem sé á náttúruminjasrá en utan við það svæði þar sem ummerkja jarðhita gætir. Stækkun borteiganna muni ekki hafa afgerandi áhrif á verndargildi svæðisins en stofnunin telji þó að valkostur A fyrir stækkun á borteig ÞG-1 sé betri en valkostur B, þar sem sá fyrrnefndi sé fjær því svæði þar sem ummerkja jarðhita gætir.

Í svörum Þeistareykja kemur fram að sá möguleiki sé ekki útilokaður að báðar rannsóknarholurnar verði stefnuboraðar frá sama borteignum, þ.e. borteig ÞG-1 og þá þurfi að stækka teiginn tvöfalt. Um leið verði borteigur ÞG-3 ekki stækkaður. Á hinn bóginn ef einungis ein hola verði stefnuboruð frá borteig ÞG-1 þá komi bæði kostir A og B til greina. Það fari eftir því í hvaða stefnu holan verði boruð hvor stækkunarkosturinn verði fyrir valinu. Framkvæmdaraðili telur að kostur B muni ekki hafa neikvæð áhrif á ummerki jarðhita þótt hann sé heldur nær þeim svæðum samanborið við kost A.

## NIÐURSTAÐA SKIPULAGSSTOFNUNAR

Um er að ræða borun tveggja 2000-2500 m djúpra rannsóknarhola á Þeistareykjum, ÞG-4 og ÞG-5, og þarf að stækka á borteiga sem fyrir eru á svæðinu um helming, þ.e. um annars vegar 1900 m<sup>2</sup> og hins vegar um 1800 m<sup>2</sup>. Framkvæmdin er tilkynningarskyld til ákvörðunar um matsskyldu samkvæmt 6. gr. og lið 2 ci í 2. viðauka í lögum um mat á umhverfisáhrifum nr. 106/2000 m.s.b.

Fyrir liggur að tilgangur með fyrirhuguðum rannsóknarholum er að afla frekari upplýsinga um eðli háhitasvæðisins á Þeistareykjum með stefnuborunum. Sprungur sem leiða jarðhitavökvann til yfirborðs verða staðsettar og staðfesta þarf niðurstöður TEM mælinga um háviðnámskjarna undir Stórahversmó.

**Áhrif á lífríki.** Skipulagsstofnun telur að fráveita skol- og skiljuvatns í tjörn við Tjarnarás við borun holanna og síðan blástur þeirra muni ekki hafa verulega neikvæð áhrif á tjörnina sjálfa eða lífríki hennar með tilliti til varmamengunar, miðað við þá reynslu sem komin er af þessu fyrirkomulagi við fyrri holur. Skipulagsstofnun tekur hins vegar undir umsögn Umhverfisstofnunar um að verði reynslan önnur en hefur verið til þessa gæti þurft að grípa til annarra ráðstafana og þá jafnframt tryggja að ekki gæti áhrifa mengunar á lífríki eins og framkvæmdaraðili fyrirhugar að gera.

**Áhrif á gróður.** Ljóst er að um 3.500 m<sup>2</sup> af grónu landi fara undir fyrirhugaðar framkvæmdir og að jafnvel enn stærra gróið svæði gæti skemmst vegna útstreymi heits vatns grunnt undir yfirborði og útfellingar úr gufu. Komið hefur fram hjá

framkvæmdaraðila að ekki hafi enn orðið vart við áhrif á gróður vegna borhola í blæstri á Þeistareykjum, væntanlega þar sem vatnsmagn í holunum er lítið. Framkvæmdaraðili hyggst hins vegar láta fylgjast með því hvort blástur borhola hafi áhrif á gróður í nágrenninu og bregðast við á viðeigandi hátt ef þörf krefur, t.d. með að því draga úr blæstri. Þá hyggst framkvæmdaraðili fá gróðursérfræðing til að kanna aðstæður við borteigana og staðfesta að framkvæmdir muni ekki raska plöntum á valista. Skipulagsstofnun telur að ekki sé líklegt að fyrirhugaðar framkvæmdir muni hafa verulega neikvæð áhrif á gróður, þrátt fyrir að umtalsvert svæði raskist, að því gefnu að ekki finnist plöntur á valista innan svæðis sem raskast og að gripið verði til þeirra aðgerða sem framkvæmdaraðili fyrirhugar verði vart gróðurskemmda í nágrenni holanna, vegna gufu eða heits vatns.

**Áhrif á hljóðvist.** Varðandi áhrif á hljóðvist telur Skipulagsstofnun ljóst að hávaði frá borholum í blæstri er verulegur og til þess fallinn að trufla upplifun þeirra sem leið eiga um svæðið. Að því gefnu að framkvæmdaraðili leitist við að láta borholur blása utan þess tíma sem von sé á ferðamönnum telur Skipulagsstofnun að áhrif á hljóðvist verði ekki veruleg.

**Áhrif á náttúruverndarsvæði.** Fyrirhugaðar framkvæmdir eru á svæði sem er á náttúruminjasrá. Skipulagsstofnun telur að fyrirhuguð stækkun borteiga muni ekki hafa verulega neikvæð áhrif á verndargildi svæðisins umfram það sem nú þegar hefur orðið. Þá sé efnistaka úr opinni námu við veginn til Þeistareykja frá Hólasandi ekki líkleg til að hafa veruleg áhrif á jarðmyndanir og landslag. Skipulagsstofnun tekur undir umsögn Umhverfisstofnunar um að mikilvægt sé að staðið verði þannig að efnistöku úr námunni að hún hafi sem minnst áhrif á umhverfið og samræmist áætlunum um frekari nýtingu námunnar, auk þess að vinna þarf áætlun um efnistöku í samræmi við 48. gr. laga nr. 44/1999 um náttúruvernd.

**Framtíðarnýting og verndun háhitasvæðisins við Þeistareyki-Stefnumörkun um nýtingu jarðvarma og verndun svæða.** Í ákvörðun Skipulagsstofnunar um boranir tveggja rannsóknarhola undir Ketilfjalli og við Tjarnarás við Þeistareyki frá því 15. ágúst 2003 benti stofnunin á nauðsyn þess að ef komi til frekari rannsóknarborana á Þeistareykjasvæðinu verði lögð áhersla á að fjalla heildstætt um mat á umhverfisáhrifum rannsóknarborana og orkuvinnslu til framtíðar á svæðinu. Í greinargerð Þeistareykja kemur fram að skipuð hafi verið samvinnunefnd um gerð landnýtingar- og verndaráætlunar háhitasvæða á Norðausturlandi og að áætlunin sé unnin sem svæðisskipulag fjögurra sveitarfélaga. Í drögum að svæðisskipulagi á Þeistareykjum hafi verið afmörkuð verndarsvæði vegna náttúrufars og minja annars vegar og orkuvinnslusvæði hins vegar. Orkuvinnslusvæðið sé afmarkað rúmt eða um 35,8 km<sup>2</sup>, þannig að mestar líkur verði á því að allar virkjanaframkvæmdir og mannvirki, önnur en vegir og raflínur, verði innan þess. Svæðið sé þó afmarkað af nokkurri nákvæmni m.t.t. náttúrufars og verndarsvæða. Þá eru í gögnum Þeistareykja kynntar frumhugmyndir að staðsetningu virkjunar og áætlaðri framleiðslugetu hennar, staðsetningu skiljustöðvar og staðsetningu og fjölda borteiga. Skipulagsstofnun lýsir yfir ánægju sinni með þá stefnumarkandi vinnu sem verið er að vinna að af hálfu sveitarfélaganna og með þátttöku framkvæmdaraðila og telur hana til þess fallna að betri yfirsýn fái stöð yfir svæði sem bæði eru í senn möguleg orkunýtingarsvæði og svæði sem vert er að vernda. Afmörkun orkuvinnslusvæðis á Þeistareykjum og verndarsvæða auk frumhugmynda um staðsetningu mannvirkja innan orkuvinnslusvæðisins er, að mati stofnunarinnar, mikilvægur liður í að fá heildstæðari mynd af fyrirhuguðum áformum framkvæmdaraðila á Þeistareykjasvæðinu.

Í samræmi við 6. gr. laga um mat á umhverfisáhrifum nr. 106/2000 m.s.b. hefur Skipulagsstofnun farið yfir þau gögn sem lögð voru fram af hálfu Þeistareykja við tilkynningu, umsagnir og viðbrögð framkvæmdaraðila vegna þeirra. Á grundvelli þessara gagna er það niðurstaða Skipulagsstofnunar að borun tveggja rannsóknarhola á Þeistareykjum, ÞG-4 og ÞG-5, í Aðaldælahreppi sé ekki líkleg til að hafa í för með sér umtalsverð umhverfisáhrif og skuli því ekki háð mati á umhverfisáhrifum.

Ekkert skipulag er í gildi á framkvæmdasvæðinu og þarf sveitarstjórn Aðaldælahrepps að óska eftir meðmælum Skipulagsstofnunar skv. 3 tl. bráðabirgðaákvæða skipulags- og byggingarlaga nr. 73/1997 m.s.b áður en framkvæmdaleyfi er veitt. Framkvæmdirnar eru háðar starfsleyfi heilbrigðisnefndar Norðurlands eystra sbr. reglugerð nr. 785/1999 og falla einnig undir ákvæði laga nr. 57/1998 um rannsóknir og nýtingu á auðlindum í jörðu.

Skipulagsstofnun ítrekar mikilvægi þess að Þeistareykir ehf. og aðrir sem að framkvæmdinni koma viðhafi þá verktilhögun og mótvægisáðgerðir sem kynnt hafa verið við meðferð málsins og vöktun á aðgerðum og áhrifum þannig að framkvæmdin sé ekki líkleg til að valda verulegum og óafturkræfum áhrifum á umhverfið.

Samkvæmt 14. gr. laga nr. 106/2000 m.s.b. má kæra ákvörðun Skipulagsstofnunar til umhverfisráðherra. Kærufrestur er til 9. júlí 2007.

Hólmfríður Sigurðardóttir

Jakob Gunnarsson