

# Breyting á Aðalskipulagi Fljótsdalshéraðs 2008 - 2028

## Kröflulína 3



### Greinargerð

13. janúar 2015

### Forsendur

Á Aðalskipulagi Fljótsdalshéraðs 2008 - 2028 (uppdrætti og í greinargerð) eru aðeins núverandi háspennulínur Landsnets, þar með talin Kröflulína 2 (byggðalínan) frá Kröflu austur í Fljótsdal.

Á auglýsingatíma Aðalskipulags Fljótsdalshéraðs 2008 - 2028 gerði Landsnet athugasemd um að í skipulagsgögnum vantaði m.a. Kröflulínu 3. Í svari sveitarstjórnar er staðfest að athugasemdir Landsnets verði teknar til greina en þau mistök voru gerð við fullvinnslu skipulagsins í framhaldi af athugasemnum að Kröflulína 3 félí niður.

Áform um Kröflulínu 3, 220 kV háspennulinu sem liggur samsíða Kröflulínu 2, hafa þegar verið staðfest í skipulagsáætlunum. Á Svæðisskipulagi Héraðssvæðis var sýnd ný 220 kV lína, Kröflulína 3, samsíða Kröflulínu 2, sunnan hennar, frá Jökulsá á Fjöllum að mörkum Fljótsdalshrepps á miðri Fljótsdalsheiði. Svæðisskipulagið var felti úr gildi samhliða gildistöku nýs aðalskipulags Fljótsdalshéraðs 2008-2028. Á aðalskipulagsuppráttu Fljótsdalshrepps 2002-2014 eru sýndar tvær línur frá miðri Fljótsdalsheiði austur í Fljótsdal, þ.e. Kröflulína 2 og framtíðar 220 kV lína.

Í breytingu á svæðisskipulagi miðhálendis vegna Kröflulínu 3 segir:

„Fyrirhuguð breyting á línustæði Kröflulínu 3 er í samræmi við Kerfisáætlun Landsnets og í samræmi við ákvæði og markmið aðalskipulagsáætlana viðkomandi sveitarfélaga. Með tilkomu Kárahnjúkavirkjunar jónkt þörfin fyrir að styrkja tenginguna milli Kröflustöðvar og Fljótsdalsstöðvar og hefur Landsnet að undanförfu unnið frekar að undirbúnungi málsins.“

Í stefnu um rafveitir í aðalskipulagi Fljótsdalshéraðs 2008 – 2028 segir svo: „Sveitarfélagið leitast við að auðvelda aðgengi að raforku þar sem þess er þörf og að afhendingaröryggi sé gott.“ Ljóst er að markmið breytingarinnar falla því vel að stefnu sveitarfélagsins.

Innan Fljótsdalshéraðs liggur línan að vestanverðu sunnan Fremri Grímsstaðanúps þar sem Skarðsá fellur í Jökulsá á Fjöllum og liggur þar á örstuttum kafla innan marka Vatnajökulsþjóðgarðs. Stjórnunar- og verndaráætlun þjóðgarðsins gerir ráð fyrir linunni.

Línan liggur síðan til austurs yfir Möðrudalsfjallgarð og þverar Jökuldal sunnan Hákonarstaða, síðan yfir Fljótsdalshrepp inn í Fljótsdalshrepp þar sem hún endar við Fljótsdalsstöð.

Fyrir liggur mat Eflu verkfræðistofu fyrir Landsnet á þörf fyrir efnistöku vegna styrkingar línuvegar og mastursplana í skýrslu dagsett 2. nóv. 2013.

### Tillaga

Tillagan gerir ráð fyrir því að Kröflulína 3 verði færð inn á skipulagið, bæði greinargerð og sveitarfélagsupprátt. Í kafla 8.5 um rafveitir eru taldar upp raflinur og felur tillagan í sér að eftirfarandi texti bætist þar við:

Kröflulína 3, fyrirhuguð lína frá Kröflu að Fljótsdalsstöð, meðfram Kröflulínu 2. Línan er háð mati á umhverfisáhrifum og framkvæmdaleyfi sveitarstjórnar.

Að auki bætist eftirfarandi við kafla 9.10 á eftir töflu sem þar er yfir efnistökusvæði með númer E1 - E106:

Gert er ráð fyrir efnistöku á eftirtöldum svæðum vegna lagningar Kröflulinu 3 sem í gögnum framkvæmdaraðila eru númeruð frá 10 - 26. Opnunartími neðangreindra náma skal ákveðinn í samráði við landeiganda.

- |      |   |
|------|---|
| E107 | Kröflulína, náma 10, hámark 30.000 m <sup>3</sup> |
| E108 | Kröflulína, náma 11, hámark 30.000 m <sup>3</sup> |
| E109 | Kröflulína, náma 12, hámark 50.000 m <sup>3</sup> |
| E110 | Kröflulína, náma 13, hámark 50.000 m <sup>3</sup> |
| E111 | Kröflulína, náma 14, hámark 50.000 m <sup>3</sup> |
| E112 | Kröflulína, náma 15, hámark 20.000 m <sup>3</sup> |
| E113 | Kröflulína, náma 16, hámark 40.000 m <sup>3</sup> |
| E114 | Kröflulína, náma 17, hámark 50.000 m <sup>3</sup> |
| E115 | Kröflulína, náma 18, hámark 30.000 m <sup>3</sup> |
| E116 | Kröflulína, náma 19, hámark 50.000 m <sup>3</sup> |
| E117 | Kröflulína, náma 20, hámark 30.000 m <sup>3</sup> |
| E118 | Kröflulína, náma 21, hámark 20.000 m <sup>3</sup> |
| E119 | Kröflulína, náma 22, hámark 20.000 m <sup>3</sup> |
| E120 | Kröflulína, náma 23, hámark 50.000 m <sup>3</sup> |
| E121 | Kröflulína, náma 24, hámark 40.000 m <sup>3</sup> |
| E122 | Kröflulína, náma 25, hámark 40.000 m <sup>3</sup> |
| E123 | Kröflulína, náma 26, hámark 50.000 m <sup>3</sup> |

## Umhverfisskýrsla

Hér er sett fram umhverfisskýrsla í samræmi við lög nr. 105/2006 um umhverfismat áætlana.

Byggt er að hluta á upplýsingum sem fram koma í breytingu á svæðisskipulagi miðhálendis Íslands vegna Kröflulínu 3 og er hluti textans kominn þaðan. Þótt um svæðisskipulag sé að ræða er umfjöllunin þar í eðli sínu á aðalskipulagsstigi og því eðlilegur grunnur fyrir það sem hér er fram sett. Í þessari umhverfisskýrslu er þó farið nánar í áhrif breytingarinnar með því að skoða efnistökustaði vegna styrkingar línuvegar. Frekara mat á umhverfisáhrifum mun fara fram í tengslum við framkvæmdir þegar þar að kemur. Einnig er byggt á mati Eflu verkfræðistofu fyrir Landsnet á þörf fyrir efnistökum vegna styrkingar línuvegar og mastursplana.

Við umhverfismat vegna fyrrgreindrar breytingar á svæðisskipulagi miðhálendis var haft samráð við framkvæmdaraðila, viðkomandi sveitarfélög og Skipulagsstofnun, sem leiddi til breytinga á hluta línustæðisins.

Ráðgjafarfyrirtækið Alta aðstoðaði skipulags- og mannvirkjanefnd Fljótsdalshéraðs við skipulagsbreytinguna og gerð umhverfisskýrslu.

### Yfirlit yfir efni og helstu stefnumið

Tillagan gerir ráð fyrir því að lögð verði háspennulína, Kröflulína 3, samsíða línu sem fyrir er, Kröflulínu 2. Innan Fljótsdalshéraðs liggar línan að vestanverðu sunnan Fremri Grímsstaðanúps þar sem Skarðsá fellur í Jökulsá á Fjöllum og liggur þar á örstuttum kafla innan marka Vatnajökulsþjóðgarðs. Línan liggur síðan til austurs yfir Möðrudalsfjallgarð og þverar Jökuldal sunnan Hákonarstaða, síðan yfir Fljótsdalsheiði inn í Fljótsdalshrepp þar sem hún endar við Fljótsdalsstöð.

Tillagan felur ekki í sér breytingu á almennri stefnu sveitarfélagsins í aðalskipulagi varðandi þá málaflokka sem tillagan nær til, heldur gerir hún ráð fyrir einni framkvæmd, sem er í samræmi við almenna stefnu, eins og rakið er í forsendum tillögunnar. Þar kemur einnig fram að hún er í samræmi við aðrar skipulagsáætlanir sem þegar hafa verið staðfestar. Þar sem önnur lína er þegar í línustæðinu felur tillagan ekki í sér breytingu á stefnu um landnotkun, nema að því leyti að áhrifasvæði þegar ákveðinnar landnotkunar breikkar með því að á svæðinu verða tvær línur í stað einnar.

### Landfræðilegt umfang og líkleg þróun

EKKI verður séð að önnur háspennulína muni hafa veruleg áhrif á líklega þróun á svæðinu, umfram þau sem fyrri línan hefur, að öðru leyti en að flutningskerfi raforku styrkist.

### Umhverfisþættir sem verða fyrir áhrifum

Lega línunnar þar sem hún liggur um Fljótsdalshérað er að hluta innan marka svæðisskipulags miðhálendis en sömu meginatriði gilda um umhverfisáhrif á þeim kafla þar sem línan er utan markanna. Til viðbótar koma atriði sem varða Fljótsdalshérað sérstaklega sbr. staðfest aðalskipulag 2008-2028 og stefnu á aðalskipulagsstigi.

Kröflulína 3 hefur í för með sér uppsetningu línumastra, styrkingu línuvegar, gerð mastursplana og tilheyrandi efnistöku. Borið er saman við núllkost sem felur í sér óbreytt skipulag. Skoðaðir eru þrír þættir sem líklegir eru til að verða fyrir áhrifum:

- Náttúru- og menningarminjar
- Landslag
- Hagrænir og samfélagslegir þættir

Við þetta umhverfismat breytingar á aðalskipulagi Fljótsdalshéraðs 2008 - 2028 eru forsendur þær sömu og í breytingu á svæðisskipulagi miðhálendis og niðurstöður þess endurteknar hér efnislega eftir því sem við á, með viðbóturnum sem varða aðalskipulag Fljótsdalshéraðs.

### Umhverfisvandamál og verndargildi

Tillöggunni fylgja ekki sérstök umhverfisvandamál enda er gert ráð fyrir að mannvirki og aðferðir séu í samræmi við það sem tíðkast hefur við línulagnir undanfarin ár. Eins og fyrr greinir er línustæðið á örstuttum kafla innan Vatnajökulsþjóðgarðs. Með staðfestingu breytinga á stjórnunar- og verndaráætlun Vatnajökulsþjóðgarðs í júlí 2013 er gert ráð fyrir Kröflulinu 3 samsíða Kröflulinu 2. Ekki er um önnur svæði að ræða með sérstakt náttúruverndargildi.

### Mat á áhrifum

Áhrif á náttúru- og menningarminjar

Þar sem Kröflulína 3 verður samsíða Kröflulínu 2 er um að ræða aukið umfang mannvirkja þar sem hliðstæð mannvirki eru fyrir. Þó má gera ráð fyrir að línan og línuvegar kunni að hafa áhrif á jarðmyndanir, vistkerfi og menningarminjar sem njóta sérstakrar verndar og skal þá forðast að raska sbr. lög um náttúruvernd og menningarminjar. Það ræðst á hönnunarstigi hvort um slík áhrif verður að ræða.

Við byggingu línunnar þarf að styrkja línuveg sem lagður var þegar Kröflulína 2 var reist og útbúa mastursplón. Þessu fylgir efnistaka úr þegar skilgreindum og nýjum nánum. Til greina kemur að taka efni úr eftirtöldum nánum sem skilgreindar eru í staðfestu aðalskipulagi Fljótsdalshéraðs:

E68 - Skarðshryggur

E3 - Bjallkolludalur

E6 - Botnar við Lönguhlíð

E31 - Hákonarstaðir II

E81 - Utan við Grund

Samkvæmt tillöggunni er gert ráð fyrir 17 nýjum nánum innan Fljótsdalshéraðs. Þar er áætlað að þörf sé fyrir um 240 þúsund rúmmetra af efni. Hins vegar er tiltaðt efnismagn metið þannig að úr 12 nánum geti komið 10 - 30 þúsund rúmmetrar en úr 5 geti komið komið 50 þúsund rúmmetrar, alls 480 þúsund rúmmetrar efnis undan 180 þúsund fermetra yfirborði, á þeim kafla sem er innan Fljótsdalshéraðs. Ekki er víst að allar námurnar verði notaðar því gæði efnisins hafa ekki verið að fullu könnuð og

ekki hefur verið samið við landeigendur. Bent er á að mat á umhverfisáhrifum efnisvinnslu á þessum stöðum verður hluti af mati á umhverfisáhrifum Kröflulínu 3.

Af framansögðu er ályktað að miðað við núllkostinn teljist áhrif breytingarinnar óveruleg að því gefnu að með fyrirhyggju við hönnun framkvæmdarinnar megi sneiða hjá verulegum áhrifum á náttúru- og menningarminjar og að gerðar séu kröfur um vandaðan frágang efnistökustaða í framkvæmdaleyfi.

#### Landslag

Aukið umfang mannvirkja þar sem engin önnur mannvirki eru í grennd hefur óhjákvæmilega neikvæð sjónræn áhrif. Þó verður að telja að miðað við núllkostinn séu þau óveruleg þar sem sjónrænu áhrifin eru að langmestu leyti þegar komin fram með línumni sem fyrir er. Áhrifin eru afturkræf.

#### Hagrænir og samfélagslegir þættir

Miðað við núllkostinn telst breytingin fela í sér styrkingu á orkuinnviðum landsins sem gagnast samfélagini á landsvísu. Innan Fljótsdalshéraðs verður engin breyting á landnyttjum eða öðrum innviðum. Þó má ætla að fyrrgreind sjónræn áhrif geti dregið úr upplifun af landslagi og þar af leiðandi minnkað áhuga ferðamanna á svæðinu. Þar sem sjónrænu áhrifin eru að mestu komin fram með núverandi línu verður að telja að áhrif á upplifun af landslaginu séu óveruleg. Áhrif á samfélag séu því óveruleg að sama skapi.

#### Samlegðaráhrif línu og efnistöku

Nýjar námur eru allar, að undanskildum E108 og E109, í línumstæðinu eða mjög nálægt því og auka því ekki verulega rask eða sjónræn áhrif sem línan og línuvegurinn hafa.

#### Umhverfisverndarmarkmið

Aðalskipulagsbreytingin felur ekki í sér eiginlega stefnubreytingu, aðra en þá að auka umfang landnotkunar sem fyrir er, ásamt nauðsynlegri styrkingu línuvegar. Því er hér talið nægja að vísa til þeirra markmiða sem tiltekin eru í umhverfisskýrslu aðalskipulags Fljótsdalshéraðs 2008 - 2028. Það markmið sem helst varðar þessa aðalskipulagsbreytingu er markmið um vernd viðerna en með því að hafa Kröflulínu 3 samsíða Kröflulínu 2 er séð til þess að víðerni skerðist sem allra minnst.

#### Mótvægisáðgerðir

Ekki verður séð á þessu stigi að þörf sé fyrir mótvægisáðgerðir en hugsanlegt er að þörf fyrir mótvægisáðgerðir komi fram við mat á umhverfisáhrifum framkvæmdarinnar.

#### Lýsing á mati og vali

Kostirnir eru mjög ljósir, þ.e. annars vegar núllkosturinn, þar sem aðeins ein lína er í línumstæðinu og hins vegar önnur lína við hlið hinnar fyrri. Þar sem síðari kosturinn felur í sér styrkingu á orkuinnviðum landsins án verulegra neikvæðra áhrifa á umhverfið og í samræmi við markmið um verndun viðerna, verður hann fyrir valinu.

#### Vöktun

Ekki verður séð á þessu stigi að þörf sé fyrir vöktun en hugsanlegt er að þörf fyrir vöktun komi fram við mat á umhverfisáhrifum framkvæmdarinnar.

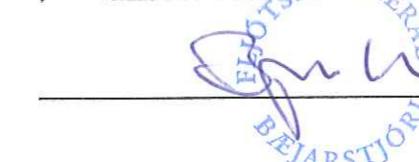
#### Samantekt

Sú breyting á Aðalskipulagi Fljótsdalshéraðs 2008 – 2028 sem hér er lýst styrkir orkuinnviði landsins með óverulegum áhrifum á landslag og upplifun en gæta þarf varúðar vegna áhrifa á náttúru- og menningarminjar. Auk þegar skilgreindra efnistökustaða eru 17 nýir staðir skilgreindir, þar af 15 í línumstæðinu eða mjög nálægt því.

#### Samþykkt og staðfesting

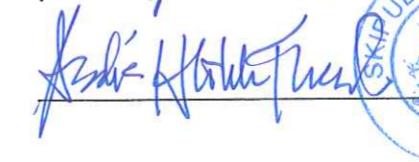
Aðalskipulagsbreyting þessi, sem auglýst hefur verið skv. 31. gr. skipulagslaga nr. 123/2010, var samþykkt í bæjarstjórn Fljótsdalshéraðs

þann 21. janúar 2015



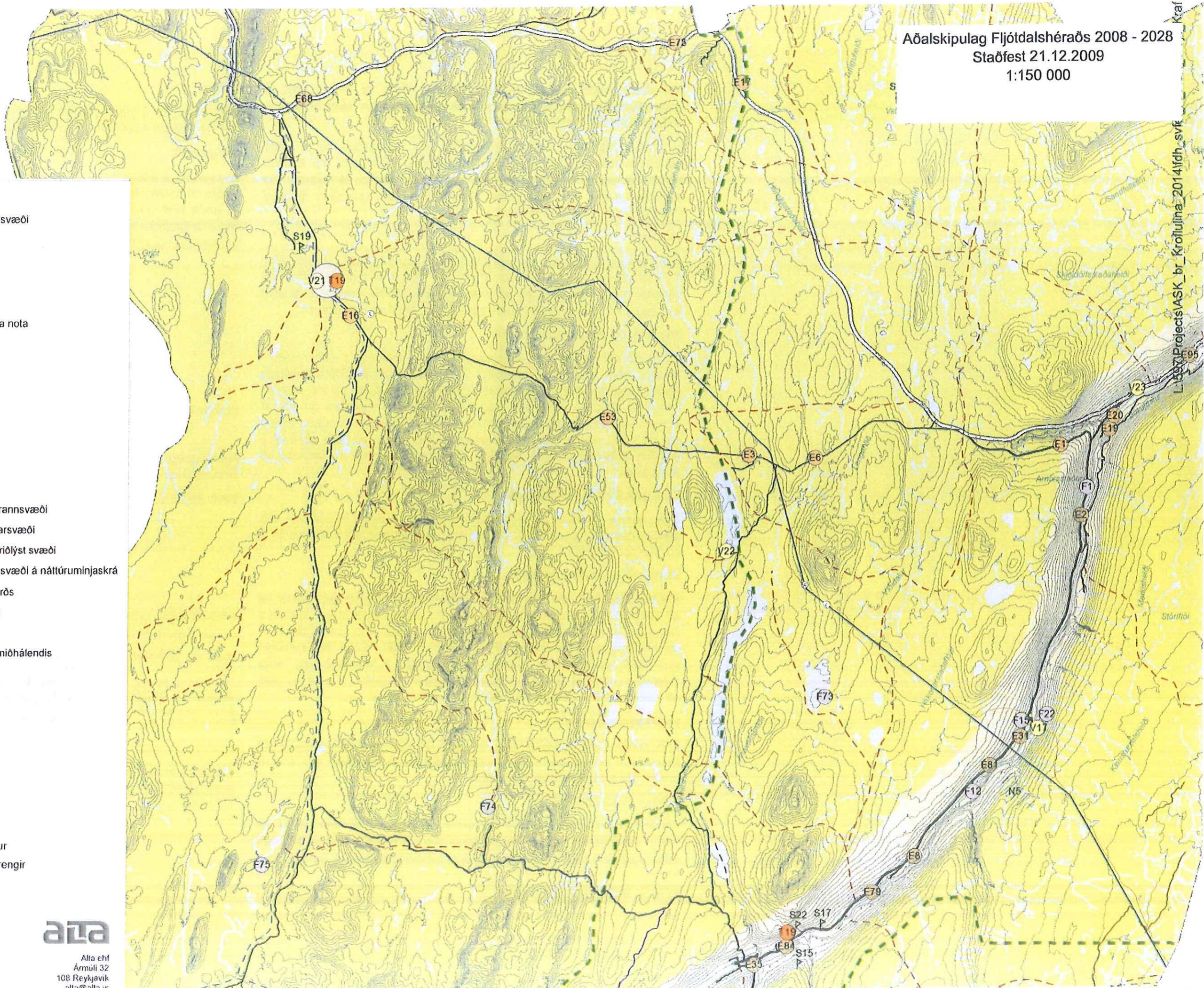
Aðalskipulagsbreyting þessi var staðfest af Skipulagsstofnun í samræmi við 32. gr. skipulagslaga nr. 123/2010

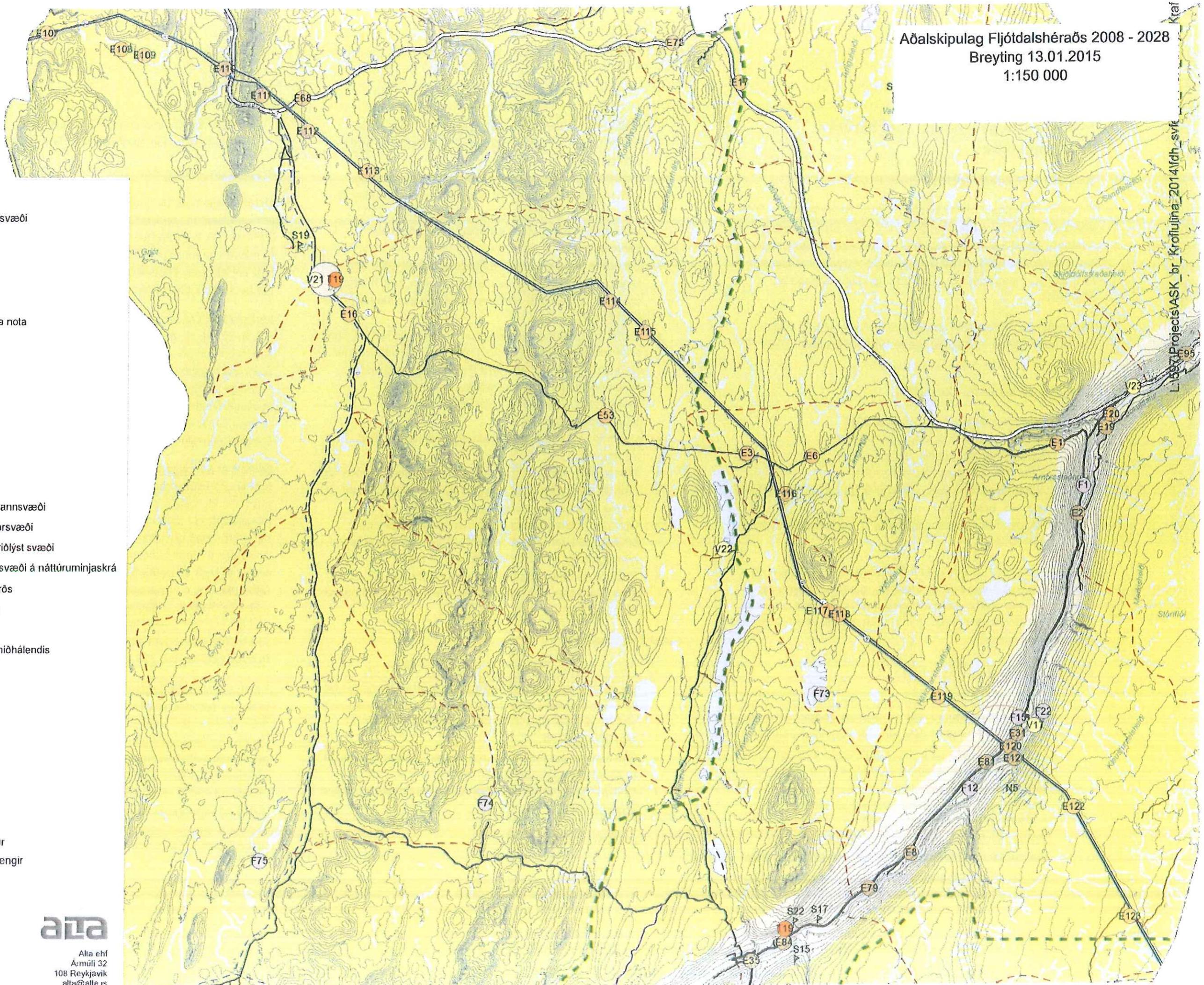
þann 2. febrúar 2015



Breytingin er staðfest með fyrirvara um niðurstöður mats á umhverfisáhrifum þeirra framkvæmda sem falla undir ákvæði laga nr. 106/2000 m.s.br.

- Íbúðarsvæði
- Verslunar- og þjónustusvæði
- Athafnasvæði
- Fristundabyggð
- Ílonaðarsvæði
- Þjónustustofnanir
- Opin svæði til sérstakra nota
- Sorpþorgunarsvæði
- Efnistökusvæði
- Hverfisverndarsvæði
- Þéttbýli
- Landbúnaðarsvæði
- Óbyggð svæði
- Ár, vötn, sjór
- Jökull
- Vatnsverndarsvæði - grannsvæði
- Vatnsverndarsvæði - fjarsvæði
- Náttúruverndarsvæði - friðlýst svæði
- Náttúruverndarsvæði - svæði á náttúrumuinjaskrá
- Mörk Vatnajökulsþjóðgarðs
- Þjóðminjaværndarsvæði
- Sveitarfélagsmörk
- Mörk svæðisskipulags miðhálendis
- Stofnvegur
- Tengivegur
- Annar vegur
- Aðalfjallvegur
- Slóðar
- Jarðgöng
- Gönguleið
- Reiðleið
- Aðrennslisgöng
- (R) Háspennulinur - loftlinur
- (R) Háspennulinur - jarðstrengir
- (V) Vatnsveita
- (L) Ljósleiðari





## Svör við athugasemdum sem bárust á auglýsingatíma

Samþykkt í bæjarráði Fljótsdalshéraðs 14.07.2014

Tillaga um breytingu á Aðalskipulagi Fljótsdalshéraðs 2008 - 2028, vegna Kröflulínu 3, var auglýst þann 13. mars 2014 og gefinn frestur til að skila athugasemdum til 25. apríl 2014. Bæjarstjórn hefur fjallað um tillöguna að nýju og tekið afstöðu til athugasemda sem bárust, í samræmi við 1. mgr. 32. gr. skipulagslagu nr. 123/2010.

Hér verður gerð grein fyrir athugasemdum sem bárust ásamt efnisatriðum þeirra og afstöðu bæjarstjórnar Fljótsdalshéraðs til þeirra.

Athugasemdir bárust frá eftirtoldum:

- Eydís Franzdóttir, dags. 24. apríl 2014
- Gréta D. Þórðardóttir, dags. 24. apríl 2014.
- Hörður Einarsson, dags. 25. apríl 2014
- Ólafur Valsson, dags. 24. apríl 2014
- Sif Konráðsdóttir, dags. 23. apríl 2014 og nánari skýringar dags. 26. apríl 2014.
- Sigvaldi H. Ragnarsson og Gréta D. Þórðardóttir, dags. 24. apríl 2014

Athugasemdirnar snúa einkum að ófullnægjandi umhverfismati fyrir tillöguna, göllum á málsméðferð og tjóni vegna rýrnunar á landkostum. Hér á eftir verða athugasemdir, sem fjalla um tillöguna og efnisatriði hennar, þ.m.t. umhverfisskýrslu, raktar með efnislegri endursögn:

Efni og framsetning umhverfismats

- Vísað er í skipulagsáætlanir sem ýmist eru úr gildi fallnar eða til endurskoðunar. Ækki er fært að styðjast við úrelt gögn og ástæða til að bíða eftir að endurskoðun ljúki.
- Kerfisáætlun Landsnets stenst ekki kröfur sem gerðar eru til opinberra áætlana og því er ekki rétt fyrir sveitarstjórnir að hafa hana til hliðsjónar.
- Staðhæfingar um að tillagan falli vel að stefnu sveitarfélagsins eru illa rökstuddar.
- Ekki er rökstutt að umhverfisáhrif 220 kV línu, þ.m.t. sjónræn áhrif og áhrif á víðerni, séu nánast engin, enda ekki fjallað um útfærslu mannvirkja og rúmur helmingur

endingartíma þeirrar línu sem fyrir er nú þegar liðinn. Fullyrðing um að umhverfisáhrif sé afturkræf er heldur ekki rökstudd.

- Umfjöllun um aðra raunhæfa valkosti, t.d. jarðstreng, styrkingu línumnar sem fyrir er og línum með mismunandi flutningsgetu, er ófullnægjandi þar sem aðeins 220 kV loftlína og núllkostur er skoðaður í umhverfismati tillögunnar.
- Umfjöllun um umhverfisverndarmarkmið yfirvalda og önnur umhverfissjónarmið er ófullnægjandi, m.a. með hliðsjón af því að nýja línan geti verið mun meira mannvirki en sú sem fyrir er.
- Umfjöllun er einnig ábótavant um mótvægiságerðir, áhrif á líffræðilegan fjölbreytileika, þjóðhagslega hagkvæmni framkvæmdarinnar, þörf fyrir línumna, helgunarsvæði, vegaslóða að möstrum, efnistöku, samhengi við kerfisáætlun Landsnets og samhengi við landsskipulagsstefnu.
- Línan fer yfir Vatnajökulsþjóðgarð, sem hefur mikið verndargildi.
- Rökstuðning vantar fyrir því að samlegðaráhrif línumnar og efnistöku vegna hennar séu óveruleg og sömuleiðis að áhrif á landslag séu óveruleg og afturkraef.
- Óljóst er hvernig tillagan styður stefnumið í gildandi aðalskipulagi um að leitast skuli við að auðvelda aðgengi að raforku og að afhendingaröryggi sé gott.
- Mat á vægi umhverfisáhrifa er ekki í samræmi við kröfur sem fram koma í 10. gr. laga um umhverfismat áætlana, nr. 105/2006.

Gallar á málsméðferð

- Kynning og samráð var ekki í samræmi við 30. gr. skipulagslagu. Nánar tiltekið var ekki efnt til kynningar og samráðs á mótuartíma tillögunnar heldur látið nægja að vísa til samráðs og kynningar í tengslum við aðrar skipulagsáætlanir.
- Efni lýsingar uppfyllir ekki kröfur þegar höfð er hliðsjón af umfangi tillögugerðarinnar.
- Ekki var haft samráð við landeigendur þrátt fyrir skriflegar athugasemdir.

Tjón vegna rýrnunar á landkostum

- Framkvæmdin mun rýra verðmæti lands vegna sjónrænna áhrifa og valda ónæði og raski fyrir búpening.

## Afstaða bæjarstjórnar Fljótsdalshéraðs

Afstaða bæjarstjórnar Fljótsdalshéraðs byggist m.a. á lagaramma um kerfisáætlun Landsnets og skiptingu milli umhverfismats áætlana fyrir kerfisáætlun Landsnets, mat á umhverfisáhrifum framkvæmdarinnar (Kröflulínu 3) og loks umhverfismats áætlana fyrir aðalskipulag Fljótsdalshéraðs. Rétt er að fara nokkrum orðum um þessi atriði til skýringar.

Kerfisáætlun Landsnets er framkvæmdaáætlun til 5 ára og byggist á 5. tl. 3. mgr. 9. gr. raforkulaga nr. 65/2003 þar sem segir að Landsneti beri að „*Sjá til þess að fyrir liggi spá um raforkubörf og áætlun um uppyggingu flutningskerfisins.*“ Áætlunin er ekki háð formlegu samþykktarferli. Í apríl 2013 úrskurðaði umhverfis- og auðlindaráðuneytið að kerfisáætlun Landsnets skuli háð umhverfismati áætlana og þann 6. maí 2014 voru fyrstu drög að umhverfisskýrslu kerfisáætlunar 2014-2023 kynnt.

Eðlilegt er að mat á kerfisáætlun Landsnets geri grein fyrir þörfinni fyrir línumna í stóru samhengi landsins alls, þar með talið áhrifum mismunandi kosta á afhendingu og afhendingaröryggi raforku og megindráttum í umfangi umhverfisáhrifa sem hver slíkur kostur hefur í för með sér. Ekki er óeðlilegt að sveitarfélagið reiði sig að nokkrum leyti á mat Landsnets á þessum atriðum enda hæpið að ætlast til þess að sveitarfélagið gangist fyrir greiningu á raforkukerfinu og mismunandi valkostum í því. Óraunhæft er að mat á þjóðhagslegri hagkvæmni, kerfiseiginleikum og áreiðanleika og þörf fyrir framkvæmdina yfirleitt sé í verkahring sveitarfélagsins. Í fyrرنendum drögum að umhverfisskýrslu kerfisáætlunar kemur fram að þörf sé fyrir 220 kV línu.

Í mati á umhverfisáhrifum framkvæmda eru mismunandi valkostir í útfærslu framkvæmdarinnar skoðaðir. Þar er eðlilegt að gerð sé grein fyrir ýmsum þeim tilbrigðum við útfærslu línumnar sem óskað var eftir í athugasemdum við aðalskipulagsbreytinguna og metin mismunandi áhrif þeirra á nánasta umhverfi línumnar. Fyrir liggur matslysing þar sem fram kemur hvernig framkvæmdaraðili hyggst standa að mati á umhverfisáhrifum framkvæmdarinnar (febrúar 2012) og viðbrögð Skipulagsstofnunar við henni (október 2012). Eðlilegt er að fram komi nokkur munur á efnistökum og niðurstöðum í mati á umhverfisáhrifum framkvæmda annars vegar

og í umhverfismati áætlana hins vegar enda sjónarhornið að nokkru leyti ólíkt.

Í umhverfismati áætlana fyrir aðalskipulaq eða breytingu á því er skoðað hvernig stjórnvaldið, í þessu tilfelli bæjarstjórn, tekur tillit til umhverfissjónarmiða í sinni áætlanagerð, sem í tilfelli aðalskipulags snýst um landnotkunarstefnu. Það sem sveitarstjórn tekur fyrst og fremst afstöðu til í aðalskipulagi er hvaða landnotkun stefnt skuli að á hverjum stað, þ.m.t. lega stofnkerfa. Sveitarstjórn getur afmarkað landnotkunina með skilmálum ef hún telur þess þurfa, enda hafi hún forsendur og upplýsingar til sliks. Tillagan sem hér um ræðir, um breytingu á Aðalskipulagi Fljótsdalshéraðs 2008 - 2028, felur í sér að samhliða línustæði Kröflulínu 2 megi nota land fyrir aðra háspennulínu og að á tilteknum öðrum stöðum megi taka efni.

Í 6. grein laga um umhverfismat áætlana nr. 105/2006 kemur fram hvaða efni skuli sett fram í umhverfisskýrslu. Þar segir í 1. málsgrein:

*Umhverfisskýrsla skal hafa að geyma þær upplýsingar sem sanngjart er að krefjast að teknu tilliti til þeirrar þekkingar sem er til staðar, þekktra matsaðferða, efnis og nákvæmni áætlunarinnar og stöðu áætlunarinnar í stigskiptri áætlanagerð. Þá skal í umhverfisskýrslu koma fram að hve miklu leyti betur á við að fjalla um tiltekin umhverfisáhrif á síðari stigum áætlanagerðar til að forðast endurtekningar sama mats.*

Skoða þarf hlutverk umhverfismats áætlana fyrir aðalskipulagsbreytinguna með hliðsjón af ofangreindri verkaskiptingu í umhverfismati áætlana og mati á umhverfisáhrifum framkvæmda og með hliðsjón af lagagreininni. Ekki getur talist sanngjart að sveitarstjórn geti á eigin spýtur rökstutt þörf fyrir tiltekna þróun raforkukerfisins heldur reiði sig á þekkingu sem Landsnet leggur fram. Þá er ástæðulaust að meta áhrif ólíkra útfærslna mannvirkisins, þ.m.t. jarðstrengs, þar sem þess er krafist í mati á umhverfisáhrifum framkvæmda.

Hugmyndin um að Kröflulínu 3 yrði valinn staður við hlið Kröflulínu 2 er ekki ný af nálinni, eins og fram kemur í tillöggunni. Eðlilegt er að þess sé getið hvernig með hana hefur verið farið í skipulagsáætlunum fram að þessu, þótt þær kunni að vera úr gildi fallnar. Aðalskipulag Fljótsdalshéraðs tók við af Svæðisskipulagi Héraðssvæðis, þar sem lega Kröflulínu 3 var staðfest en fyrir

mistök var hún ekki tekin með í Aðalskipulag Fljótsdalshéraðs 2008 - 2028 þegar ákvæði fyrrnefnda skipulagsins voru, að hluta, flutt yfir í það síðara. Svæðisskipulag miðhálendis, þar sem gert er ráð fyrir Kröflulínu 3 við hlið Kröflulínu 2, er enn í fullu gildi, uns landsskipulagsstefna tekur við. Í 4. mgr. 57. gr. skipulagsлага nr. 123/2010 segir:

*Þar til landsskipulagsstefna hefur verið samþykkt skal Skipulagsstofnun gæta þess að aðalskipulag sveitarfélaga sé í samræmi við svæðisskipulag miðhálendis Íslands og þá stefnumörkun sem þar kemur fram.*

Af þessu má sjá að sveitarfélagini væri einfaldlega ekki heimilt að haga sínu aðalskipulagi þannig að Kröflulínu 3 vantaði við hlið Kröflulínu 2 eða að hún lægi annars staðar. Ákvörðun um þetta staðarval Kröflulínu 3 lá fyrir á efta skipulagsstigi.

Eins og fram kemur í tillögugögnum fer línan yfir Vatnajökulsþjóðgarð á örstuttum kafla. Þar sem verndaráætlun þjóðgarðsins gerir ráð fyrir línumni er bæjarstjórn Fljótsdalshéraðs skylt að gera það líka í aðalskipulagi sveitarfélagsins vegna þess að í 1. mgr. 13. gr. laga um Vatnajökulsþjóðgarð, nr. 60/2007 segir:

*Sveitarstjórnir eru bundnar af efni verndaráætlunar við gerð skipulagsáætlana fyrir landsvæði innan Vatnajökulsþjóðgarðs.*

Í verndaráætluninni er tiltekið að gert sé ráð fyrir Kröflulínu 3 við hlið Kröflulínu 2. Það er á ábyrgð stjórnar þjóðgarðsins að ganga úr skugga um að mannvirki sem gert er ráð fyrir í þjóðgarðinum samrýmist þeim verndarhagsmunum sem þjóðgarðinum er ætlað að verja.

Þegar sjónræn áhrif af mannvirkini samkvæmt tillöggunni eru metin óveruleg verður að skoða það í samanburði við það að nýta eitthvert annað land fyrir línumna, þar sem engin lína er fyrir. Að sama skapi eru það sjónrænu áhrifin sem sögð eru afturkræf í umhverfismatinu og þá átt við það þegar horft er til línustæðisins úr fjarlægð en augljóslega verða ummerki á yfirborði eftir línumna og efnistöku vegna hennar ef hún er tekin niður.

## Kynning og samráð

Lýsing aðalskipulagsbreytingarinnar var tekin fyrir í bæjarstjórn þann 20. febrúar 2013 (mál nr. 3.18. 201301260). Þar var hún samþykkt og skipulags- og byggingarfulltrúa falið að leita

umsagnar Skipulagsstofnunar og umsagnaraðila og kynna hana fyrir almenningi samkvæmt 30. gr. skipulagslag nr. 123/2010.

Lýsing aðalskipulagsbreytingarinnar var kynnt með opnu húsi föstudaginn 1. mars 2013 frá kl. 8:00 til 16:00. Lýsingin var jafnframt aðgengileg á vef sveitarfélagsins. Gefinn var frestur til að skila inn ábendingum vegna lýsingarinnar til 11. mars 2013. Lýsingin var send Umhverfisstofnun, Vegagerðinni og Fornleifarvernd ríkisins (nú Minjastofnun) til umsagnar. Tillögudrög lágu þá þegar fyrir. Auglýsing um lýsinguna og tillöguna sjálfa var birt í Morgunblaðinu og Dagskránni þann 27. febrúar 2013 og á vef sveitarfélagsins. Engar athugasemdir komu frá umsagnaraðilum og enginn nýtti sér opið hús.

Halldið var opið hús til kynningar á tillögunni á vinnslustigi föstudaginn 15. mars 2013 kl. 8:00 til 16:00 í samræmi við fyrrgreinda auglýsingu. Enginn nýtti sér opna húsið í það skiptið heldur. Tillagan var einnig aðgengileg á vef sveitarfélagsins. Gefinn var frestur til að skila inn ábendingum til 25. mars 2013. Ein skrifleg ábending kom frá íbúa um nauðsynlega brúargerð í tengslum við framkvæmdina.

Tillagan var samþykkt í skipulags- og mannvirkjanefnd Fljótsdalshéraðs þann 22. janúar 2014 með tillögu til bæjarstjórnar um að hún verði auglýst. Bæjarstjórn samþykkti að auglýsa tillöguna þann 5. febrúar 2014. Tillagan var síðan auglýst þann 13. mars 2014 og gefinn frestur til að skila inn athugasemdum til 25. apríl 2014.

Tillagan var send Djúpavogshreppi, Breiðdalshreppi, Sveitarfélagini Hornafirði, Fjarðabyggð, Fljótsdalshreppi, Norðurþingi, Skútustaðahreppi og Seyðisfjarðarkaupstað. Engar efnislegar athugasemdir voru gerðar við tillöguna.

Fljótsdalshreppur vakti athygli á því að í tillögu að aðalskipulagi Fljótsdalshrepps 2014 - 2030 hafi skipulagi verið frestað á því svæði sem Kröflulínu 3 er ætlað að liggja um. Fljótsdalshreppur hefur síðan fallið frá frestuninni. Komi fram ósamræmi í aðalskipulagi samliggjandi sveitarfélaga ber að leysa úr því með þeim hætti sem kveðið er á um í 34. gr. skipulagslag nr. 123/2010 en samkvæmt lagagreininni hefur ráðherra úrskurðarvald ef ekki næst samkomulag.

## Tjón

Eins og fram kom í umhverfismatinu var ekki talin þörf fyrir mótvægiságerðir. Þá er um að ræða mótvægiságerðir sem

tengjast eðli áætlunarinnar og þeirri tillögu sem þar kemur fram, þ.e. að velja Kröflulínu 3 stað við hlið Kröflulínu 2 ásamt tilheyrandi efnistöku. Um mótvægisáðgerðir vegna mannvirkisins sjálfs þarf að fjalla í mati á umhverfisáhrifum framkvæmda enda eru þær háðar útfærslu þess.

Fram komu athugasemdir um að þetta staðarval myndi rýra gæði landbúnaðarlands sem línan fer um. Bæjarstjórn gerir ráð fyrir því að á slíku verði tekið eins og gert er í hliðstaðum tilfellum þar sem einkahagsmunir rekast á almannahagsmuni, án þess að tillöggunni sé breytt.

#### Niðurstaða

Fyrir liggur skýr krafa um að Kröflulína 3 verði tekin inn í aðalskipulag Fljótsdalshéraðs við hlið Kröflulínu 2, sbr. ákvæði í skipulagslögum um samræmi við svæðisskipulag miðhálendis og í lögum um Vatnajökulsþjóðgarð um samræmi við verndaráætlun. Bæjarstjórn telur ekki þörf á að breyta tillöggunni vegna fram kominna athugasemda.

#### Viðbrögð Skipulagsstofnunar

Að lokinni afgreiðslu sveitarstjórnar var tillagan send Skipulagsstofnun til staðfestingar með bréfi dags, 21. júlí 2014, ásamt framangreindum svörum sveitarstjórnar. Í bréfi sem Skipulagsstofnun sendi 14. ágúst 2014 kom fram að svör sveitarstjórnar við athugasemdum væru ófullnægjandi að mati stofnunarinnar.

Vegna þessara viðbragða Skipulagsstofnunar færði Fljótsdalshérað fram frekari svör, sjá næstu síðu.

#### Viðbótarsvör Fljótsdalshéraðs

17. október 2014

Í erindi Skipulagsstofnunar, dags. 14 ágúst 2014, er svarað ósk Fljótsdalshéraðs um staðfestingu á aðalskipulagi Fljótsdalshéraðs 2008-2028 vegna Kröflulínu 3.

Við gildistöku aðalskipulags Fljótsdalshéraðs á sínum tíma láðist að gera grein fyrir Kröflulínu 3, sem þó var inni á svæðisskipulagi

Héraðssvæðis, sem féll úr gildi samhliða gildistöku aðalskipulags Fljótsdalshéraðs. Auk þess er gert ráð fyrir Kröflulínu 3 á svæðisskipulagi miðhálendisins og á skipulagi aðliggjandi sveitarfélaga. Jafnframt er gert ráð fyrir línumni í verndar- og stjórnunaráætlun Vatnajökulsþjóðgarðs.

Að ósk Skipulagsstofnunar gerir sveitarstjórn hér nánari grein fyrir þeim atriðum sem tiltekin eru í umsögn hennar.

Í umsögn Skipulagsstofnunar segir: „*Meðal atriða sem bregðast þarf við eru athugasemdir um að rökstyðja þurfi þörf á flutningsgetu raflínanna, að umfjöllun skorti um valkostu hvað varðar staðsetningarkosti, loftlinur og jarðstrengi og samanburð á áhrifum þessara þáttu. Þá hefur af hálfu sveitarstjórnar ekki verið brugðist við athugasemdum við að rökstuðning sveitarstjórnar vanti fyrir niðurstöðu á mati á sjónrænum áhrifum og að umfjöllun um samlegðaráhrif sé ábótavant.*“

Annars staðar í bréfi Skipulagsstofnunar segir einnig: „*Í umsögn sveitarstjórnar er ýmsum atriðum er varða skipulagsákvörðunina og umhverfismat hennar vísað til mats framkvæmdaraðila á umhverfisáhrifum framkvæmdarinnar. Hafa ber í huga að sveitarstjórn markar stefnu um landnotkun og setur sína skilmála um framkvæmdir í skipulagi. Aðalskipulag er réttur vettvangur til að taka ákvörðun um framkvæmdir m.a. með því að bera saman valkostu sem til greina koma til að ná tilteknu markmiði og til að meta samlegðaráhrif, sbr. ákvæði 12. gr. skipulagsлага*“

Svör sveitarstjórnar eru eftirfarandi:

Tilgangur aðalskipulagsbreytingarinnar er að setja inn á aðalskipulag Fljótsdalshéraðs háspennulínu sem áform hafa verið um að ráðast í um langa hrið, og sem áður var á svæðisskipulagi Héraðssvæðis, sem féll úr gildi á sama tíma og aðalskipulag Fljótsdalshéraðs tók gildi. Þörfin fyrir styrkingu kerfisins með Kröflulínu 3 er til staðar, eins og nýleg dæmi sýna. Við númerandi ástand hafa fyrirtæki á svæðinu þurft að þola skerðingar á afhendingu raforku þegar að álag er sem mest á kerfinu. Styrkingin er jafnframt mikilvægur liður í rafvæðingu fiskvinnslustöðva á Austurlandi. Sveitarstjórn hefur eðlilega haft samráð við Landsnet um Kröflulínu 3, enda ber fyrirtækið ábyrgð á afhendingu raforku til stórnottenda og dreifiveitna á svæðinu. Samkvæmt framlögum gögnum frá Landsneti í nýrri kerfisáætlun fyrirtækisins, og umhverfisskýrslu hennar, er þörf á Kröflulínu 3 á 220 kV spennu. Þetta á við m.v. allar þær sviðsmyndir sem fyrirtækið hefur skoðað

um framtíðarþörf fyrir flutning raforku á landinu. Jafnframt er Kröflulína 3 hluti af öllum valkostum sem til skoðunar eru varðandi styrkingu kerfisins á landsvísu.

Sveitarfélagið bendir á að gildandi stefna þess samkvæmt samþykktu aðalskipulagi er að „*Sveitarfélagið leitast við að auðvelda aðgengi að raforku þar sem þess er þörf og að afhendingaröryggi sé gott. Við endurnýjun raflína verði leitast við að bjóða þriggja fasa tengingar.*“ Kröflulína 3 er í samræmi við þá stefnu, sbr. umfjöllun hér að ofan um númerandi ástand í orkuafhendingu á Austurlandi, þ.á.m. innan Fljótsdalshéraðs.

Hvað varðar umfjöllun um valkostu í umhverfisskýrslu þá bendir sveitarfélagið á það sem segir í lögum um umhverfismat áætlana um innihald umhverfisskýrslu í f.-lið: „*skilgreining, lýsing og mat á liklegum verulegum umhverfisáhrifum af framkvæmd áætlunarinnar og raunhæfra valkosta við áætlunina, að teknu tilliti til markmiða með gerð áætlunarinnar og landfræðilegs umfangs hennar.*“

Í samráði við Landsnet hefur skýrt komið fram að ekki sé raunhæft að leggja Kröflulínu 3 sem jarðstreng vegna tæknilegra ástæðna og kostnaðar. Því er ekki gerð grein fyrir þeim kosti í umhverfisskýrslu. Skipulagsbreytingin tekur til Kröflulínu 3 sem loftlinu. Jafnframt er fjallað um það í skipulagsbreytingunni að rökrétt leið fyrir nýja háspennulínu sé meðfram númerandi Kröflulínu 2. Ástæða þess er m.a. sú að línuleiðin þarf að vera í samhengi við þá leið sem er á gildandi aðalskipulagi í Fljótsdalshreppi og Skútustaðahreppi. Jafnframt er nýtt númerandi leið Kröflulínu 2 og með því móti reynt að minnka umhverfisáhrif, með því m.a. að nýta númerandi slóðir þar sem það á við.

Hvað varðar niðurstöðu um sjónræn áhrif og samlegðaráhrif er á aðalskipulagsstigi ekki lagt ítarlegt mat á sjónræn áhrif línumnnar. Í 1. mgr. 6. gr. laga um umhverfismat áætlana segir eftirfarandi: „*Umhverfisskýrsla skal hafa að geyma þær upplýsingar sem sanngjarnnt er að krefjast að teknu tilliti til þeirrar þekkingar sem er til staðar, þekktra matsaðferða, efnis og nákvæmni áætlunarinnar og stöðu áætlunarinnar í stigskiptri áætlanagerð. Þá skal í umhverfisskýrslu koma fram að hve miklu leyti betur á við að fjalla um tiltekin umhverfisáhrif á síðari stigum áætlanagerðar til að forðast endurtekningar sama mats.*“ Niðurstaða umhverfismatsins á skipulagsstigi er sú að í heildina litið megi álíta að sjónræn áhrif af línumni verði minni með því að fylgja númerandi mannvirkjum. Þannig eru áhrif af línuleiðinni minni en ella sem og skerðing á

landi. Því er niðurstaðan einnig sú að samlegðaráhrif línumnar verði minni sé hún lögð samsíða Kröflulínu 2 í stað þess að fundin sé ný og óröskað leið fyrir Kröflulínu 3. Ítarlegra mati á áhrifum línumnar er svo vísað á framkvæmdastig, þar sem eðlilegt er að nánari útfærsla háspennulínunnar sé kynnt og áhrifum hennar gerð nánari skil, sbr. umfjöllun laga um umhverfismat áætlana hér að ofan.

Í umsögn Skipulagsstofnunar segir jafnframt: „*Í umsögn sveitarstjórnar er vísað til þess að sveitarfélagið sé bundið af svæðisskipulagi miðhálendisins í sinni skipulagsgerð. Það er rétt en við hverja skipulagsákvörðun þarf að skoða forsendur og meta ákvörðunina og áhrif hennar í ljósi aðstæðna sem kunna að hafa breyst eða í ljósi nýrra upplýsinga. Niðurstaða síks mats gæti kallað á breytingar á öðrum tengdum áætlunum.*“

Visað er til umfjöllun hér að ofan. Kröflulína 3 var áður á svæðisskipulagi Héraðssvæðis og er einnig á aðalskipulagi aðliggjandi sveitarfélaga. Sveitarfélagið telur nægileg rök liggja fyrir um þörfina fyrir línumni og að hún samræmist gildandi stefnu í aðalskipulagi.

Í umsögn Skipulagsstofnunar segir jafnframt: „*Sveitarstjórn þarf einnig að fjalla um og taka afstöðu til athugasemda frá Aðalsteini Jónssyni, dags. 25. apríl 2014, sem er ósvarað. Ef rétt reynist að fyrirhugaðar línuframkvæmdir kalli á breytingar á vegakerfinu, þ.m.t. byggingu brúar yfir Jökulsá á Dal, þarf að gera grein fyrir þeim framkvæmdum í skipulagsgögnum og meta umhverfisáhrif þeirra. Þá þarf að hafa samráð við Vegagerðina um þá breytingu.*“

Sveitarstjórn óskaði eftir upplýsingum frá Landsneti vegna þessa þáttar. Í svörum Landsnets, dags. 17. september, kemur fram að tvær leiðir séu til skoðunar vegna aðgengis að Kröflulínu 3 á Fljótsdalsheiði. Annars vegar er um það að ræða að flytja efni og tæki inn á heiðina austan megin frá. Líhuslóð verður lögð með Kröflulínu 3 á Fljótsdalsheiði og hún yrði þá nýtt alla leiðina austan Jökulsár á Dal. Hin leiðin til skoðunar, m.a. vegna ábendinga frá landeigendum á Klausturseli og Hákonarstöðum, er sú að gera einnig ráð fyrir aðgengi að Fljótsdalsheiði vestan frá og ráðast þá í gerð bráðabirgða brúar til bráðabirgða yfir Jökulsá á Brú. Sú lausn sem Landsnet hefur litið til er að nýta núverandi undirstöður Hákonarstaðabruar undir bráðabirgða brú. Að framkvæmdum loknum yrði núverandi brú komið fyrir á aftur sínum undirstöðum. Þessi framkvæmd er háð leyfi Vegagerðarinnar og Minjastofnunar. Ekki stendur til að reisa nýja varanlega brú, enda er slík vega- og

brúargerð ekki á færi Landsnets og ekki verjandi kostnaðarlega í tengslum við byggingu Kröflulínu 3.

Að teknu tilliti til ofangreindra svara Landsnets er ekki forsenda fyrir því að ráðast í breytingu á aðalskipulagi vegna nýrrar brúar yfir Jökulsá.

Í umsögn Skipulagsstofnunar segir að síðustu: „*Við athugasemd um að staðarval „muni rýra gæði landbúnaðarlands“ bregst sveitarstjórn við með því að „á því verði tekið eins og gert er í hliðstæðum tilfellum þar sem einkahagsmunir rekast á almannahagsmuni“. Í því samhengi minnir Skipulagsstofnun á skyldu sveitarstjórnar um að leiðbeina almenningi um úrræði til að fá tjón bætt sbr. 51. gr. skipulagsлага um bætur vegna skipulags og yfirtöku eigna.*“

Sveitarstjórn bendir á að Landsneti er skylt að semja við viðkomandi landeigendur um réttindi fyrir land undir línumannvirkin. Því er gert ráð fyrir því að allt tjón sem að landeigendur verði hugsanlega fyrir vegna Kröflulínu 3 verði bætt.

á umhverfisáhrifum framkvæmdar sem þessarar á ólíkum stigum áætlanagerðar og rök færð fyrir því að umhverfismat aðalskipulagsbreytingarinnar hafi verið eðlilegt með hliðsjón af stigskiptingunni. Þá er mólsmeðferðin rakin og sýnt fram á að hún hafi verið í samræmi við ákvæði skipulagsлага og skipulagsreglugerðar. Loks er gerð grein fyrir því að sá möguleiki sé fyrir hendi að einkahagsmunir rekist á almannahagsmuni og að bæjarstjórn geri ráð fyrir því að úr slíku sé leyst með þeim hætti sem tilökast í hliðstæðum tilfellum. Niðurstaða bæjarstjórnar er sú að ekki sé ástæða til að breyta áætluninni vegna fram kominna athugasemda.

Eins og fram kemur í umhverfismati breytingartillögunnar er ekki talin þörf á vöktun vegna líklegra verulegra umhverfisáhrifa en þar er jafnframt bent á að mat á umhverfisáhrifum framkvæmdarinnar kunni að leiða í ljós þörf fyrir vöktun vegna þeirra áhrifa sem mannvirkið sjálft hefur á umhverfið.

## Greinargerð um afgreiðslu og vöktun

Hér er gerð grein fyrir afgreiðslu bæjarstjórnar Fljótsdalshéraðs á tillögu um breytingu á Aðalskipulagi Fljótsdalshéraðs 2008 - 2028 vegna Kröflulínu 3, í samræmi við ákvæði 9. gr. laga um umhverfismat áætlana nr. 105/2006. Greinargerð þessi skal kynnt þeim sem hafa fengið tillögu að áætlun og umhverfisskýrslu til sérstakrar kynningar og varðveisst á aðgengilegan hátt, ásamt endanlegri áætlun.

Í tillöggunni og umhverfismati hennar eru raktar forsendur tillögunnar og bent á að hún er nauðsynleg til að gæta samræmis við skipulagsáætlanir á hærra stigi. Þessar áætlanir kveða á um það að Kröflulína 3 liggi samsíða Kröflulínu 2 sem þegar er risin. Svigrúm bæjarstjórnar til að móta valkostí eru því takmarkaðir. Á hinn bóginn er leitt í ljós í umhverfismati tillögunnar að sú lega sem fyrirskrifuð er, þ.e. samsíða Kröflulínu 2, sé líkleg til að hafa minnst möguleg umhverfisáhrif vegna þess að áhrifin eru þegar að mestu komin fram á þeim stað.

Athugasemdirnar snuru einkum að ófullnægjandi umhverfismati fyrir tillöguna, göllum á mólsmeðferð og tjóni vegna rýrnunar á landkostum. Í svörum við athugasemdu er rakið hvernig tekið er

