

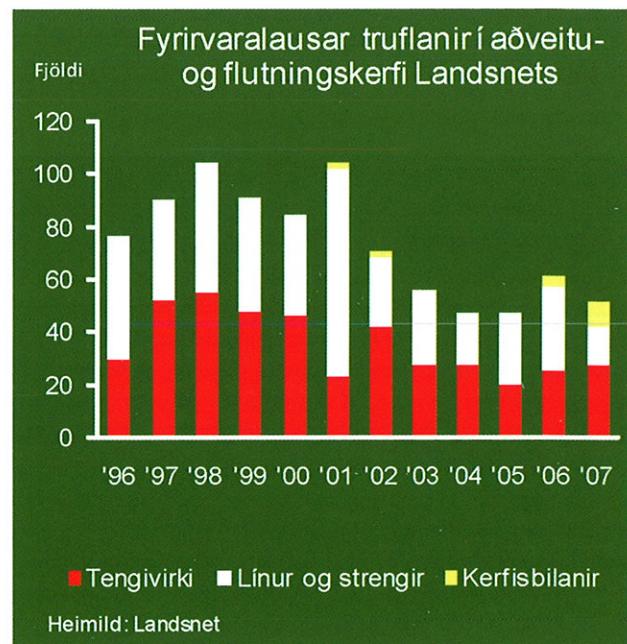
nýting orku við uppsprettu

Áreiðanleg orkuafhending

Raforkukaupendur eru öruggari með afhendingu orku því nær uppsprettunni sem þeir eru. Eftir því sem flutningurinn er styttri og greiðfarnari eykst áreiðanleiki afhendingar til kaupanda. Það kemur til af þeirri ástæðu að truflanir á orkuafhendingu eiga sér stað að langmestum hluta í flutningi orku frá uppsprettu til notanda. Alvarlegustu truflanirnar eða töpin eru af völdum bilana eða skemmda á raforkuflutningsvirkjum vegna ágangs veðurs eða annarra óviðráðanlegra þátta. Flutningstop Orku eru um 3% af heildarnotkun í landinu eða 333 GWst árið 2007. Það svarar umtalsverði upphæð sem tapast ár hvert vegna flutningstapa.

Erfitt getur reynst að koma viðgerðum við þar sem aðstæður eru slæmar og sérstaklega í vondum vetrarveðrum. Við verstu aðstæður hefur reynst nauðsynlegt að fresta viðgerðum þar til veður slotaði, jafnvel svo dögum skiptir. Þegar slíkar aðstæður skapast eru mannslíf í húfi. Á láglendi Þjórsárvæðisins er um greiðfaran veg að fara og auðveldara að komast að til viðgerða en á heiðum og fjallgörðum.

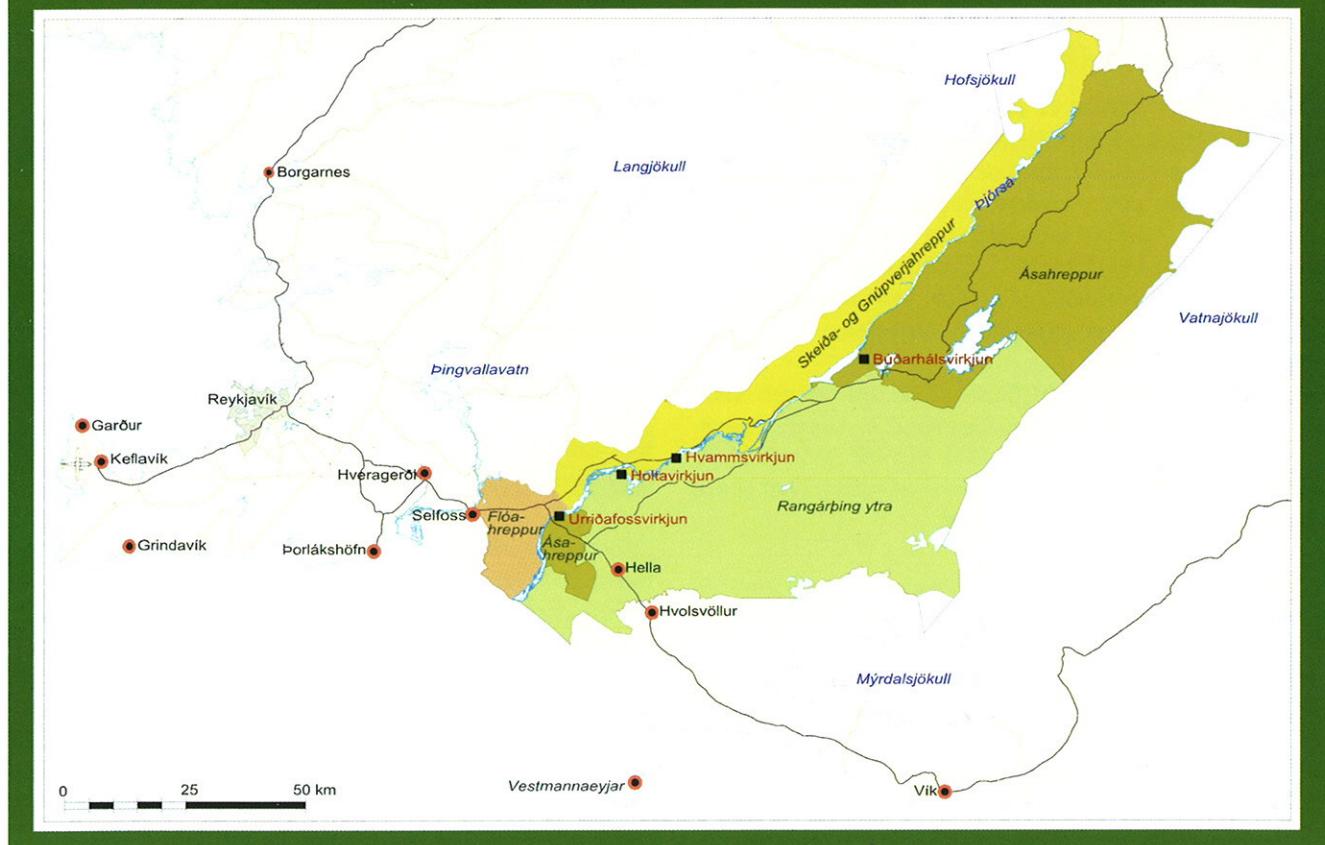
Áreiðanleiki í orkuafhendingu er mikilvægur í orkufrekum iðnaði enda geta hvers kyns tafir á raforkuafhendingu leitt



til verulegs kostnaðar hjá raforkukaupendum og jafnvel óbætanlegs tjóns. Kostir Þjórsárvæðisins eru ótvíraðir í þessu samhengi.

Þjórsárvæðan

Þjórsárvæðan eru fjögur: Ásahrepur, Flóahrepur, Rangárþing ytra og Skeiða- og Gnúpverjahrepur. Þau eru staðsett á suðurhluta Íslands. Landsvæði Þjórsárvæðanna er viðfeðmt, alls 8.651 km² og heppilega staðsett fyrir orkufrekan iðnað í næsta nágrenni við uppsprettu orkunnar. Um svæðið fellur Þjórsá og hliðarár hennar til sjávar og skapa í leiðinni kjöraðstæður til vatnsaflsvirkjana.



Þjórsársveitarfélögin

Fjárfestar ganga að fjölmennu samfélagi þar sem frambod af vinnuafli er nægt og stöðugt

Í Þjórsársveitarfélögum búa tæplega 3.000 íbúar. Fjöldi íbúa hefur vaxið stöðugt frá árinu 2000 eða um 13%. Fjárfestar ganga að fjölmennu samfélagi þar sem frambod af vinnuafli er nægt og stöðugt. Að auki er svæði í nánd við Selfoss, með um 6.000 íbúum, og aðeins í u.p.b. klukkustundar akstursfjarlægð frá höfuðborgarsvæðinu.

Svæði Þjórsársveitarfélaganna er samsett af dreifbýli, frístundabyggð og hálandi. Hella er þéttbýliskjarninn á svæðinu og þar er helsta þjónusta. Á svæðinu eru einnig nokkrir þjónustukjarnar. Örstutt er að sækja flesta aðra þjónustu til Selfoss.

	Stjórnýsta	Bygginingartöðir	Heilsugæsla	Grunnskóli	Verslun	Bensinafgreiðsla	Banki	Apótek	Sundlaug
Árnes / Brautarholt	✓	✓		✓	✓	✓	✓		✓
Hella	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Laugaland	✓	✓		✓	✓				✓
Þingborg / Flóaskóli	✓	✓		✓	✓				

Stöðugt atvinnulíf

Atvinnuvegir á svæðinu er einhæfir og áhugi fyrir því að auka fjölbreytileika þeirra. Helstir eru landbúnaður og þjónusta. Landbúnaðarstörf skiptast í frumvinnslu, úrvinnslu og stuðningsþjónustu. Þjónustustörf á svæðinu eru t.a.m. ferðaþjónusta, opinber þjónusta, og verslun. Á svæðinu eru iðnaðar- og verktakastörf algeng og mikil reynsla af uppbyggingu og viðhaldi mannvirkja, ekki síst er tengjast virkjum, hefur byggst upp síðustu áratugina.

Íbúar svæðisins hafa í gegnum tíðina átt farsælt samstarf með Landsvirkjun við uppbyggingu og rekstur vatnafsvirkjana á Þjórsárvæðinu. Góð reynsla hefur skapast af heimamönnum við þau störf og víst að slíkt myndi einnig reynast um störf í orkufrekum iðnaði.

Atvinnuleysi á Suðurlandi hefur sveiflast í takt við atvinnuleysishlutföll á landinu síðasta áratuginn. Sveiflurnar á Suðurlandi hafa þó verið jafnari og stöðugri. Það gildir ekki síður um Þjórsárvæðið. Einn helsti kostur fyrirtækja sem starfa á landsbyggðinni er stöðugt vinnuafli, þ.e. langur starfsaldur. Slíkt er eftirsóknarvert í orkufrekum iðnaði þar sem sérhæfð störf eru algeng og hár kostnaður felst í þjálfun starfsfólks. Stöðugt atvinnuframbod svæðisins ætti að gera það að aðlaðandi kost í augum fjárfesta.

Íbúar og samfélagið

Þjórsárvæðið er einstakt og auðvelt ætti að reynast fyrir fjárfesta að ráða gott starfsfólk til fyrirtækja sinna. Á Þjórsárvæðinu býðst íbúum að njóta kosta dreifbýlis í yfirveguðu og gefandi umhverfi í aðeins örskots fjarlægð frá allri þeiri fjölbreytu þjónustu sem þéttbýlið hefur að bjóða. Gott frambod er af byggingarþórum undir íbúðarhúsnæði í Þjórsársveitarfélögum og mögulegt að mæta aukinni eftirspurn eftir íbúðarhúsnæði. Algengt er að búið sé í sérþýli, en slíkt ætti að hugnast ungum barnafjölskyldum vel.

Góðir leik- og grunnskólar eru starfræktir vitt og breytt á svæðinu. Framhaldsskólar eru á Selfossi, Laugarvatni og í Vestmannaeyjum. Skólaakstur í framhaldsskóla tíðkast viðast. Samfélagið í Þjórsársveitarfélögum er aðlaðandi búsetukostur fyrir fjölskyldufólk.

Íbúar Þjórsárvæðisins búa við skemmtilegt menningarlíf þar sem hver viðburðurinn rekur annan, vetur, sumar, vor og haust. Má þar nefna leik- og söngstarf, sýningaháld, hátför og íþróttamót af öllu tagi. Menningarlíf íbúanna tekur mikil mið af hefðum landbúnaðarsamfélagsins og hefur yfir sér sérstakan sjarma. Íbúar Þjórsárvæðisins hafa í nógu að snúast og afþreying er næg. Framlag hvers og eins skiptir miklu máli, allir hafa hlutverki að gegna. Vel er tekið á móti öllum.

Samgöngur og fjarskipti

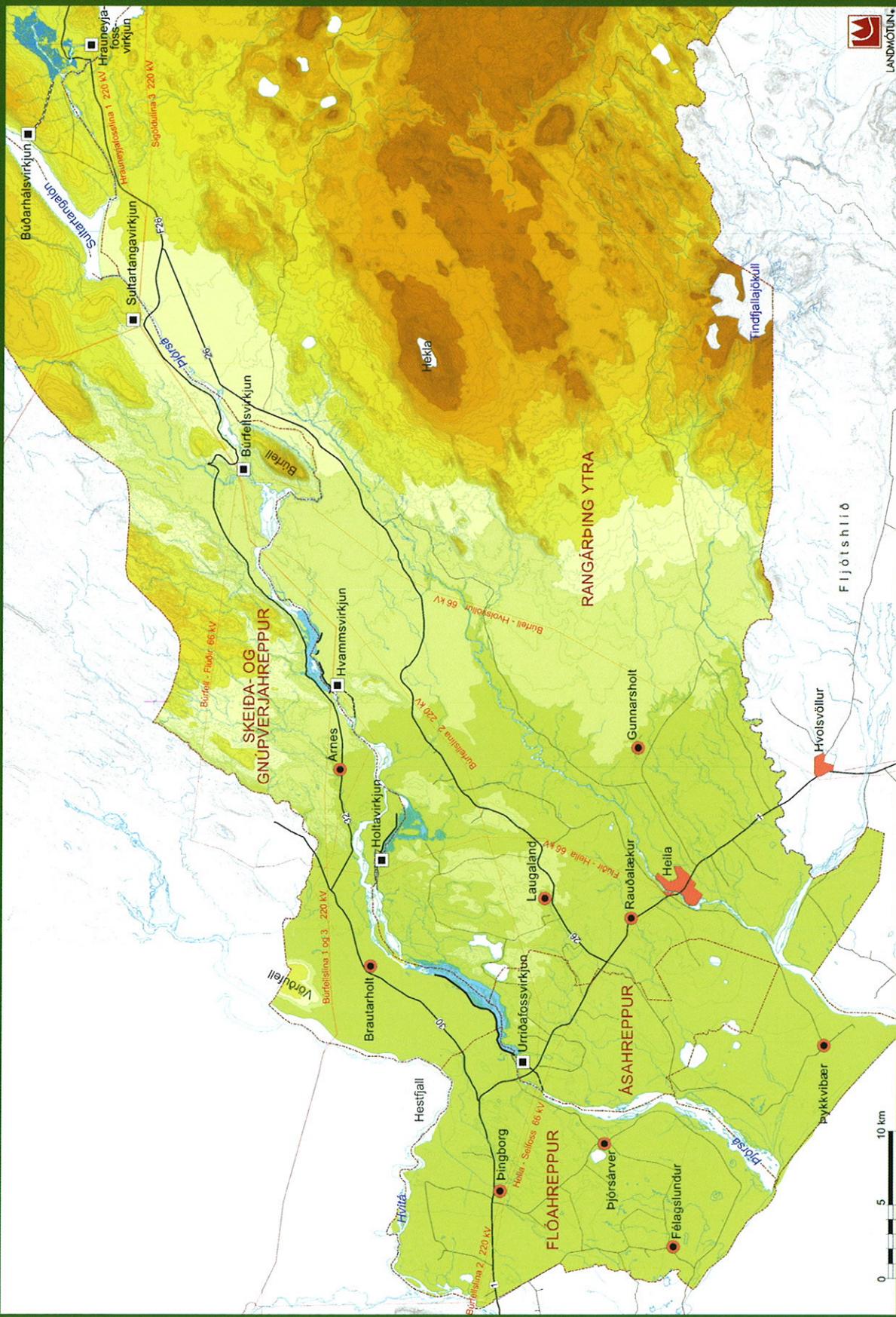
Samgönguleiðir á svæðinu eru góðar og samgöngunetið er þéttriðið. Flestir vegir á láglendi eru bundnir slitlagi og greiðfærir allt árið um kring. Snjómokstur er í verkahring sveitarfélaganna og Vegagerðarinnar. Fljóttlegt er að ferðast innan svæðis og fyrirhuguð brú neðan við Hvammsvirkjun styttr ferðatíma innan svæðis til muna.

Fjarlægðir í km	Árnes	Hella	Laugaland	Reykjavík	Selfoss	Þingborg
Árnes	■	49	46	99	42	33
Hella	49	■	15	93	36	28
Laugaland	46	15	■	93	35	25
Reykjavík	99	93	93	■	58	68
Selfoss	42	36	35	58	■	9
Þingborg	33	28	25	68	9	■

Ljósleiðarakerfi hefur verið lagt hringinn í kringum Ísland. Þjórsárvæðið er vel í veg sett með tengingar að ljósleiðara og fjarlægð að honum innan svæðis er sjaldnast mikil. Þannig ætti fjárfestum að reynast auðvelt að fá aðgang að háhraðanettengingum. Miklu máli skiptir að sæstrengurinn Danice sem mun tengja landið við umheiminn með 800 GB afkastagetu kemur úr sjó í næsta nágrenni Þjórsárvæita. Þar með minnka líkur þess að bilanir í ljósleiðara á landi geti orðið til að trufla starfsemi fyrirtækja sem reiða sig á samband við umheiminn.

Þjórsársveitir — fjölbreyttir staðarvalskostir

Á kortinu má sjá fjölbreytileika staðarvalskosta í Þjórsársveitarfélögum, allt frá strönd að hálandi. Kortið sýnir afstöðu þjónustukjarna, vegakerfi, númerandi og fyrirhugaðar virkjanir ásamt raforkuflutningslínur á svæðinu.





Þjórsársveitarfélögin eru sveitarfélög sem eiga lönd að bökkum Þjórsár: Ásahreppur, Flóahreppur, Rangárþing ytra og Skeiða- og Gnúpverjahreppur. Þjórsársveitarfélögin starfa sameiginlega að markmiði um atvinnuuppbyggingu í orkufrekum iðnaði á Þjórsárvæðinu og hafa skipað til þess Framkvæmdanefnd. Útgáfa þessa upplýsingarits er liður í vinnu Framkvæmdanefndarinnar að kynna markmið sitt fjárfestum í orkufrekum iðnaði.

Nánari upplýsingar standa til boða hjá Framkvæmdanefnd.

Framkvæmdanefnd Þjórsársveita

Pósthólf 8588, 128 Reykjavík

Sími: +354 481 1100

Tölvupóstfang: thjorsarsveitir@thjorsarsveitir.is

Heimasiða: www.thjorsarsveitir.is