

**GAGNAVEITA
REYKJAVÍKUR
UMSÖGN UM ÚRBÆTUR
Í INNVIÐUM**



LJÓSLEIDARINN
REYKJAVÍK FIBRE NETWORK

STAÐA LJÓSLEIÐARA ALLA LEIÐ

Í DAG Á HEIMILISMARKAÐI – ÁÆTLAÐ*



Heimili á Íslandi

140.000

Tengd ljósleiðara alla leið

115.000

82%*

Kjósa ljósleiðara alla leið

84.000

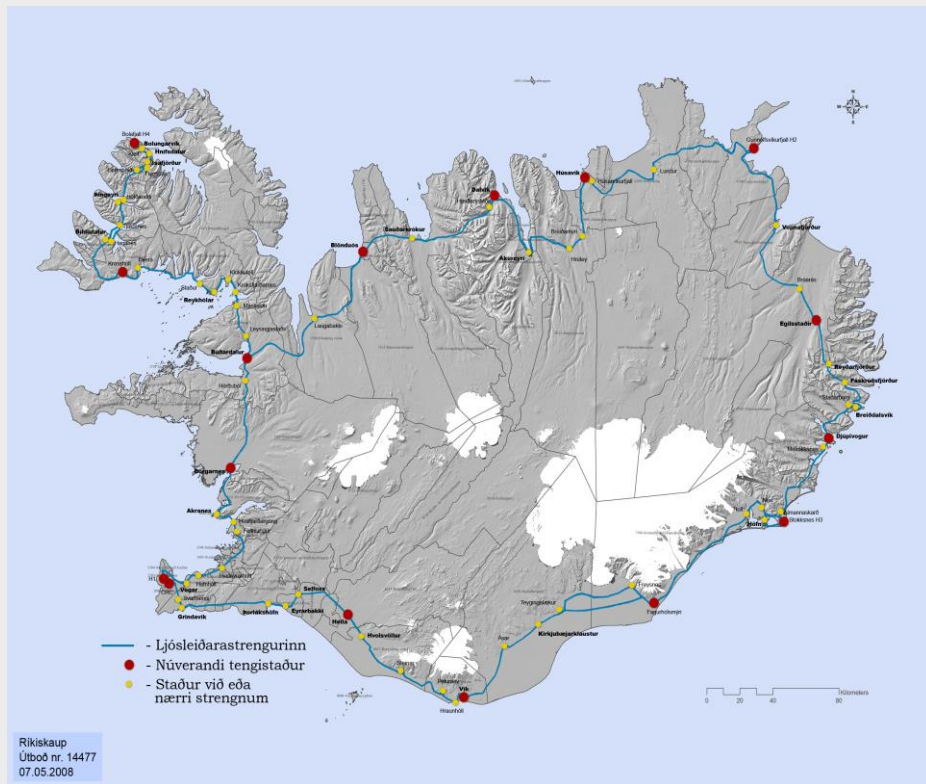
60%*



LJÓSLEIÐARINN
REYKJAVÍK FIBRE NETWORK

*Árslok 2019

KOSTIR SAMNÝTINGAR Á NATÓSTRENG



- Styður við fjarskiptastefnu stjórnvalda
- Styður við Ísland ljóstengt
- Betri nýting á Nato-streng
- Aukin samkeppni á heildsölumarkaði
- Öryggi meira með fleiri heildsöluaðilum



LJÓSLEIÐARINN

VERKEFNI SEM GR GÆTI TEKID ÞÁTT Í MEÐ AÐGANG AÐ NATÓ HRING

- GR myndi bjóða aðilum sem reka og eða þjónusta orkukerfin heildstæðar, og aðskildar, varaleiðir í gegnum nýtt heildsölunet, annar búnaður, aðrir aðilar sem reka kerfið = aukið öryggi
- Aukið framboð sambanda fyrir aðila eins og Neyðarlínuna, Vegagerðina, Landshelgisdæsluna og stærri fyrirtæki og stofnanir
- Styður við uppbyggingu gagnavera á landsvísu
- Burðarnet fyrir farsímasenda
 - Styður við 5G væðingu og snjallvæðingu landsins



FÖGNUM FRAMTAKI UM UPPBYGGINGU INNVIÐA

**Samráðsgátt**
- opið samráð stjórnvalda við almenning

✓
Samráð fyrirhugað
28.02.2020 – 31.03.2020

✓
Til umsagnar
28.02.2020 – 31.03.2020

○
Niðurstöður í vinnu frá
31.03.2020

○
Niðurstöður birtar

Uppbygging innviða

Mál nr. 55/2020 | Birt: 28.02.2020 | Síðast uppfært: 29.02.2020
Forsetisráðuneytið | Annað
Málefnasvið: Orkumál | Almanna- og réttarráðgjafi | Samgöngu- og fjarskiptamál
Sveitarfélög og byggðamál

Til umsagnar

Umsagnarfrestur er 28.02.2020 – 31.03.2020. Umsagnir eru birtar jafnóðum og þær berast. Niðurstöður samráðsins verða birtar þegar unnið hefur verið úr þeim ábendingum og athugasemdum sem berast.

[Senda inn umsögn](#)

Málsefni

Átakshópurinn úrbætur á innviðum skilaði niðurstöðum sínum 28. febrúar og eru þær birtar á vefnum <https://www.innvidir2020.is> Áhugasömum gefst kostur á að skila umsögn hér í samráðsgáttinni þar til í lok mars.

Ábyrgðaraðili

Skrifstofa stefnumála
for@for.is

Skjal til samráðs

Ø Vefurinn [innvidir2020.is](https://www.innvidir2020.is)

Fjöldi umsagna

5
Birta umsagnir

Fárvíðri gekk yfir Ísland í desember 2019 og olli miklu tjóni. Samgöngur stöðvuðust og atvinnulífið lamaðist á þeim svæðum sem urðu verst úti. Miklar trufllanir urðu í flutnings- og dreifikerfi raforku sem hafði afleidd áhrif á fjarskiptakerfi og leiddi til sambandsleysis við umheiminn á stórum svæðum. Ríkisstjórnin skipaði í kjölfarið átakshóp sex ráðuneyta um úrbætur í innviðum. Hópurinn leitaði til sveitarfélaga, innviðafyrirtækja og stofnana til að fá sýn þeirra á nauðsynlegar úrbætur í innviðum.

Átakshópurinn hefur nú lokið störfum og leggur til fjölmargar aðgerðir til að styrkja innviði landsins í kjölfar óveðursins. Þær snúa meðal annars að úrbótum á varaafli, auknum áreiðanleika raforku- og fjarskiptakerfa, skilgreiningu á hlutverki og mönnun fyrirtækja og stofnana, samræmingu skipulags innviða, eflingu almannavarnakerfisins, fræðslu og upplýsingagjöf til almennings og eflingu rannsókna og vöktunar á náttúruvá.

- Gagnaveita Reykjavíkur hrósar framtaki stjórnvalda og vinnu átakshóps
- Umsögn félagsins verður send inn í samráðsferlið
- Félagið var ekki með í vinnu átakshópsins en vill taka þátt í allri framtíðar vinnu
- Við erum öll almannavarnir



LJÓSLEIÐARINN

Óskastaða 2025

TENG
D
HEIMILI 2019

NÚVERANDI
ÁÆTLUN 2025

NÝ ÁÆTLUN 2025



101.000

120.000

SAMSTARF

+15.000

SVEITANET

+7.000

TENGIR

+11.000

153.000



65.000

100.000

SAMSTARF

+40.000

SVEITANET

+7.000

TENGIR

+11.000

158.000

TENGIR

10.000

11.000

SVEITANET

6.000

7.000

LANDSHRINGUR
NATO

1

1

Tvö sterk innviðakerfi

Sveitanet tengd kerfum

Traustara samkeppnisumhverfi

Óskastaða 2025

- Aukin bandvídd í 5G gerir frekari kröfur á grunnnet, þarfnast ljósleiðara
- Hægt að framlengja þráðlaust í einhverjum tilfellum
- GR hefur áhuga á að koma að uppbyggingu 5G neta
- Aukið öryggi
- Aukin samkeppni
- Aukið val neytenda



LJÓÐSLEIÐARINN