Reykjavíkurborg
Umhverfis- og skipulagssvið

Reykjavík, 16. júlí 2020
USK2020070069

Borgarráð

Ljósleiðaravæðing dreifbýlis í Reykjavík.

Óskað er eftir að borgarráð heimili umhverfis- og skipulagssviði að bjóða út framkvæmdir vegna ljósleiðaravæðingar dreifbýlis í Reykjavík. Heildarkostnaður er áætlaður kr. 112.560.000,-
Þar af er áætlaður hluti Reykjavíkurborgar kr. 50.000.000,- Styrkveiting Fjarskiptasjóðs er 48.960.000,- Þá er lagt til að inntaksgjöld sem húseigendur / íbúar þurfi að greiða til fjarskiptafélags verði kr. 100.000,- án virðisaukaskatts.
Áætlað er að lokað útboð fari fram í júlí 2020 og að framkvæmdum ljúki eigi síðar en 1. apríl 2021.
Verkefnið er hluti af áætlun um að flýta fjárfestingarverkefnum Reykjavíkurborgar með það að markmiði að veita viðspyrnu við atvinnuleysi af völdum Covid-19.

Greiðargerð:
Um er að ræða framkvæmdir vegna ljósleiðaravæðingar í dreifbýli Reykjavíkur m.a. á Kjalarnesi, Álfsnesi, Úlfarsfelli, Hólmsheiði og Elliðavatnslandi. Miðað er við 136 styrkhæfa staði skv. meðfylgjandi lista og að öllum styrkhæfum stöðum verði lagður ljósleiðari og sett upp tengibox. Reiknað er hvert hámarks framlag Reykjavíkurborgar gæti orðið miðað við veittan styrk Fjarskiptasjóðs og framlag íbúa.
Í febrúar 2018 var auglýst eftir hæfum aðilum til að taka að sér að byggja upp ljósleiðarakerfi í dreifbýli Reykjavíkur með stuðningi frá opinberum aðilum. Farið verður í lokað útboð milli þeirra aðila sem skiluðu inn umsóknum í samræmi við lög nr. 65/1993 um framkvæmd útboða. Samið verður við þann aðila sem óskar eftir lægstu styrkupphæð til uppbyggingar kerfisins og uppfyllir að öðru leiti uppsettar kröfur. Séu tilboð hins vegar hærri en sem nemur kostnaðaráætlun er þeim hafnað.

Kostnaðarstaður: 3102
Kostnaðaráætlun vegna hluta Reykjavíkur: 50 mkr.

Ámundi Brynjólfsson,
skrifstofustjóri framkvæmda og viðhalds

Hjálagt:
- Ísland ljóstengt. Samningur um flýtingu uppbyggingu ljósleiðarakerfa í dreifbýli. Borgarráð 25. júní 2020.
- Listi yfir styrkhæfa staði
- Kort yfir styrkhæfa staði

Ísland ljóstengt

Samningur um flýtingu styrkveitingar frá árinu 2021 til tímabils samnings þessa skv. samningi frá árinu 2019 um styrkúthlutun til uppbyggingar ljósleiðarakerfa í dreifbýli

Reykjavíkurborg

1. gr.
Samningsaðilar

Fjarskiptasjóður	Reykjavíkurborg
Sölvhólsgötu 7	Ráðhúsi Reykjavíkur
101 Reykjavík	101 Reykjavík
Kt: 530306-0110	Kt: 530269-7609

hér eftir nefndir annars vegar „fjarskiptasjóður“ og hins vegar „sveitarfélag“, gera með sér samning þennan um styrkveitingu vegna uppbyggingar ljósleiðarakerfis í sveitarfélaginu.

2. gr.
Forsendur og gildistími samnings

Vísað er til samnings fjarskiptasjóðs og sveitarfélagsins dags. 22. mars 2019 um styrkúthlutun til uppbyggingar ljósleiðarakerfa í dreifbýli sveitarfélagsins, hér eftir nefndur grunnsamningur. Þessi samningur byggir á þeim samningi.

Með þessum samningi er greiðslum ársins 2021 samkvæmt grunnsamningi, flýtt yfir á tímabil samnings þessa, enda er framkvæmdum ársins 2021 flýtt yfir á gildistíma samningsins.

Samningurinn byggir á þingsályktun um sérstakt tímabundið fjárfestingarátak, nr. 28/150 frá 30. mars 2020. Skilyrði fyrir fjárframlögum samkvæmt þingsályktuninni er að framkvæmdir skuli hefjast eigi síðar en 1. september 2020 og skuli vera lokið eigi síðar en 1. apríl 2021 og er það forsenda fyrir því að flýta fjármögnun verkefnisins frá 2021 til tímabils samningsins.

Gildistími samnings þessa er frá undirritun til 1. apríl 2021.

3. gr.
Breytingar og fyrirvarar

Samkomulag þetta telst hluti samningsgagna grunnsamnings og gengur það framar öðrum samningsgögnum.

4. gr.
Greiðslur

Fjárhæð styrksins vegna 2020 er **48.960.000 kr.**

Fjárhæð styrks er óháð því hvað verkið kostar í heild sinni. Þannig breytist fjárhæð styrksins ekki þótt verkið verði dýrara en sveitarfélagið áætlaði í umsókn sinni um styrk. Fjárhæð verðbætist ekki. Fjárhæð styrks lækkar ef tengdir verða færri staðir en 95% staða sem samningurinn nær til. Lækkun styrks fyrir hvern stað sem ekki er tengdur umfram 5% af umsömdum staðafjölda er samsvarandi meðalstyrk vegna hvers tengds staðar í umsókn sveitarfélags.

Fjarskiptasjóður greiðir styrkinn með eftirfarandi hætti inn á bankareikning í eigu sveitarfélagsins.

1. 80% greiðast innan 10 virkra daga frá staðfestingu samnings fjarskiptasjóðs við sveitarfélag.
2. 20% í kjölfar yfirferðar og samþykkis sjóðsins á lokaskýrslu um verkið, sbr. eftirfarandi:

Í lokaskýrslu um verkið skal koma fram lokauppgjör samningsins sem tekur mið af stöðu verkefnisins, þ.e. fjölda tengdra staða 31.3.2021. Í lokaskýrslu skal einnig koma fram samantekt um verkið sem skal innihalda m.a. lýsingu á ljósleiðarakerfinu ásamt hnitsettum lista, á formi sem PFS leggur til og sér um, yfir þá staði sem tengdir voru og lýsingu á fyrirkomulagi eignarhalds og rekstrar og framkvæmd verkefnisins. Í skýrslunni skal vera mat á því hve mörg störf urðu til við framkvæmd þess, hvernig störfin skiptust milli kynja, lýsing á útboðs- eða úthlutunarferli, mat á arðbærni verkefnisins og áhrifum.

5. gr.
Samskipti á samningstíma

Aðilar skipa hvor fyrir sig fulltrúa sinn til að annast samskipti við gagnaðila á samningstímanum. Hlutverk þeirra verður meðal annars að hafa eftirlit með því að verkefnið sé framkvæmt samkvæmt ákvæðum samningsins, yfirfara útfærslur og hönnun ljósleiðarakerfisins, yfirfara frávik og breytingar á verkefninu og annast almenn upplýsingaskipti á samningstíma.

Tengiliður fjarskiptasjóðs: Ottó V. Winther, otto.winther@srn.is.
Tengiliður sveitarfélags: Óli Jón Hertervig, oli.jon.hertervig@reykjavik.is.

6. gr.
Frumrit samnings

Samningur þessi er gerður í tveimur samhljóða eintökum, eitt handa hvorum aðila. Til staðfestu samningsins rita aðilar nöfn sín undir samning þennan í viðurvist vitundarvotta að réttri dagsetningu og undirskrift.

12. júní 2020

F.h. fjarskiptasjóðs

Haraldur Benediktsson, varaformaður

F.h. Reykjavíkurborgar

Óli Jón Hertervig, skrifstofustjóri

Staðfesting ráðherra

2. Listi yfir fyrirhugaða styrkhæfa staði á grundvelli nýrra styrkja

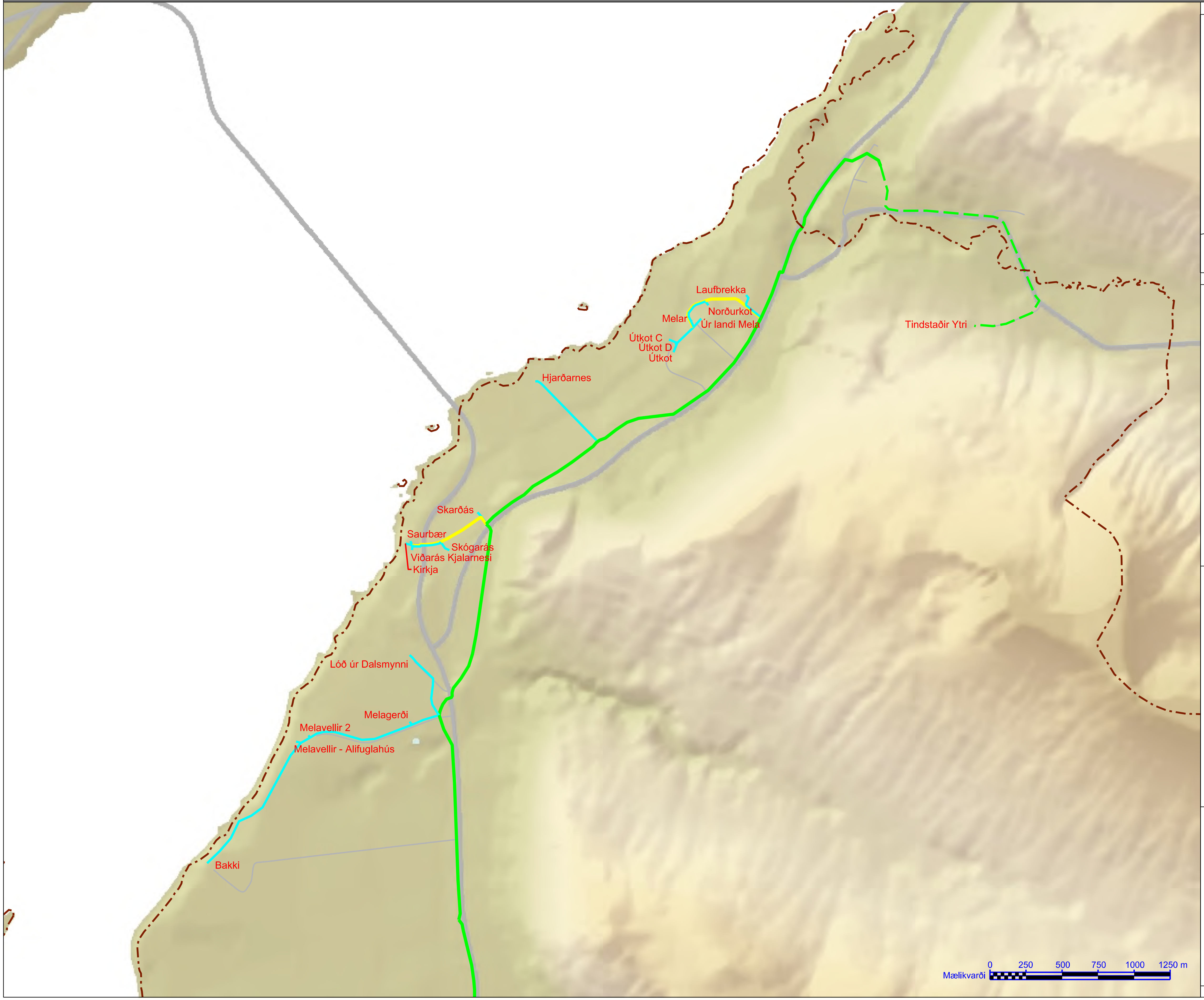
Heitinúmer	Hnitnúmer	Heiti	Póstnúmer	Lögheimili	Sumarhús	Atvinna	Ferðamannast	Fjarskipta-mannvirki	Veitu-mannvirki	Annað	Heilsárs vera	Tenging	Styrkhæfur	X_isn93	Y_isn93	Lat_wgs84	Long_wgs84	Ath	Dags skráð
1033769	10035404	Arnarholt	116	0	0	1	0	0	0	0	1	2	1	361335,5	419336,1	64,248287	-21,860207	Alifuglahús	4.11.2018
1139020	10108644	Arnarholt	116	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	361343,4	418952,2	64,244851	-21,859687		4.11.2018
		Arnarholt	116	0	0	1	0	0	0	0	1	2	1	361282	419024			Hælisleitendur	4.11.2018
1133157	10092170	Arnarhóll 1	116	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	369053	414216	64,205446	-21,696717		4.11.2018
1033875	10097955	Austurkot Kollafirði	116	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	368958,1	414487,3	64,207841	-21,698908		4.11.2018
1033969	10036142	Árvellir	116	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	364837,7	416079,5	64,220507	-21,785105		4.11.2018
1085016	10091082	Árvellir 2	116	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	364803,6	416043,8	64,220173	-21,785776		4.11.2018
1033772	10035405	Bakki	116	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	360967	420677	64,260154	-21,869053		4.11.2018
1142128	10116079	Bjóla 1	116	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	361902,9	418402,8	64,240154	-21,847655		4.11.2018
1085538	10073098	Brautarholt	116	0	0	1	0	0	0	0	1	2	1	360463	418647	64,241758	-21,877534	Iðnaðarhús	4.11.2018
1085560	10036143	Brautarholt	116	0	0	1	0	0	0	0	1	2	1	360570	418624	64,241595	-21,875309	Kirkja	4.11.2018
1117934	10007692	Brautarholt VI-A	116	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	360558	418653	64,24185	-21,875583		4.11.2018
1033779	10035409	Brautarholt 1	116	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	360594	418550	64,240942	-21,874745		4.11.2018
1098810	10072626	Brautarholt 11, Kjal	116	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	360088	418683	64,241927	-21,88529		4.11.2018
1033780	10007690	Brautarholt 2	116	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	360701	418620	64,241613	-21,872607		4.11.2018
1033781	10035410	Brautarholt 3	116	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	360553	418681	64,242099	-21,875712		4.11.2018
1085539	10073099	Brautarholt 5	116	0	0	1	0	0	0	0	1	2	1	360362	418684	64,242048	-21,879648	Svínahús	4.11.2018
		Brautarholt/golf	116	0	0	1	0	0	0	0	0	2	1	360235	418031				4.11.2018
1087402	10015263	Brautarholtsvegur 39	116	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	361480	418603	64,241777	-21,856549	Engin tenging	4.11.2018
1033971	10092173	Enni	116	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	365128	415149	64,212283	-21,77829		4.11.2018
1083867	10058199	Esjuberg 2	116	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	365386	415771	64,217959	-21,773544		4.11.2018
1139367	10000194	Fitjar.	116	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	368479	411883	64,184318	-21,706468		4.11.2018
1089429	10055782	Furugrund	116	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	361699	418492	64,240871	-21,851936		4.11.2018
1033892	10004076	Gil	116	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	363571	418467	64,241399	-21,813361		4.11.2018
1126952	10097958	Grundarhóll	116	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	368438,1	414808,9	64,210524	-21,709888		4.11.2018
1033846	10036109	Hjarðarnes	116	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	363244	424020	64,29103	-21,825209		4.11.2018
1033847	10036110	Hjassi	116	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	361255	418294	64,238917	-21,860894		4.11.2018
1094114	10077572	Hofsbraut 52	116	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	361638	418692	64,242639	-21,853378		4.11.2018
1094115	10077573	Hofsbraut 54	116	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	361590	418721	64,242879	-21,854393		4.11.2018
1089428	10055781	Hofsbraut 66	116	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	361625	418618	64,24197	-21,853577		4.11.2018
1033765	10096625	Hofsvík	116	0	0	1	0	0	0	0	1	2	1	361695,5	418339,1	64,2395	-21,851865	Eldishús lax/silung	4.11.2018
1033850	10036112	Horn	116	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	364031	416937	64,227872	-21,80249		4.11.2018
1033903	10092103	Hólar í landi Mógilsá	116	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	368744	414582	64,208608	-21,703395		4.11.2018
1033851	10036113	Hrafnhólar	116	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	375340	414171	64,20739	-21,567351		4.11.2018
1033966	10036141	Hvammur	116	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	365535	414870	64,209943	-21,769665		4.11.2018
1092839	10075743	Höfðagrund/Gimli	116	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	361766	418476	64,240755	-21,850541		4.11.2018
1033890	10117433	Í Norðurgrafarlandi	116	0	0	1	0	0	0	1	0	2	1	371578,1	413664,4	64,201459	-21,644303	Veiðihús	4.11.2018
1033951	10092774	Kerhólar	116	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	364339	416820,5	64,22695	-21,796044		4.11.2018
1033968	10004077	Kirkjuland	116	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	364679	416079	64,22044	-21,788372		4.11.2018
1107146	10092207	Kistufell	116	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	371640,3	414472,8	64,208728	-21,643719		4.11.2018
1033910	10093303	Kollafjörður	116	0	0	1	0	0	0	0	1	2	1	368992,9	414371,9	64,20682	-21,69809	Eldishús	4.11.2018
1033910	10093304	Kollafjörður	116	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	369013,8	414366,5	64,20678	-21,697655		4.11.2018
		Kollafjörður	116	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	369016	414187				4.11.2018
1033912	10011135	Krókur - Háagerði	116	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	361744	418661	64,242404	-21,851166		4.11.2018
1033912	10036124	Krókur	116	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	361819	418579	64,241699	-21,849545		4.11.2018
1033912	10098813	Krókur - Lyngás	116	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	361978,1	418780,7	64,243571	-21,846456		4.11.2018
1092463	10074955	Laufás	116	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	361532	418571	64,241511	-21,855448		4.11.2018
1033934	10036134	Laufbrekka	116	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	364706	424620	64,29699	-21,795594		4.11.2018
1139372	10092172	Leirur	116	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	368256	411967	64,184985	-21,711126		4.11.2018
1033840	10000193	Leiruvegur 2	116	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	369158	412315	64,188449	-21,692891		4.11.2018
1033940	10036135	Leiruvegur 4	116	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	369094	412468	64,189796	-21,694341	Reynihvammur	4.11.2018
1034006	10003694	Litla-Vallá	116	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	363226	418095	64,237928	-21,820124		4.11.2018
1087259	10064764	Ljárdalur	116	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	363915	416496	64,223874	-21,804475		4.11.2018
1119065	10035417	Lóð úr Dalsmynni	116	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	362372	422121	64,273662	-21,841438		4.11.2018
1033920	10092318	Lykkja 1	116	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	361672,4	418396,2	64,240002	-21,852394		4.11.2018
1126629	10036125	Lykkja 2A	116	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	361643	418489	64,240822	-21,853086		4.11.2018
1033922	10036126	Lykkja 4	116	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	361630	418543	64,2413	-21,853404		4.11.2018
1033771	10004094	Melagerði	116	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	362371	421658	64,269513	-21,841029		4.11.2018
1033923	10036127	Melar	116	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	364328	424448	64,295298	-21,803237		4.11.2018
1034002	10101134	Úr landi Mela	116	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	364395,5	424455,7	64,295394	-21,801852		4.11.2018
1033924	10036128	Melavellir	116	0	0	1	0	0	0	0	1	2	1	361584,3	421521,3	64,267971	-21,85712	Alifuglahús	4.11.2018
1108322	10109032	Melavellir 2	116	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	361670,5	421564,3	64,268391	-21,855383	Íbúðarhús	4.11.2018

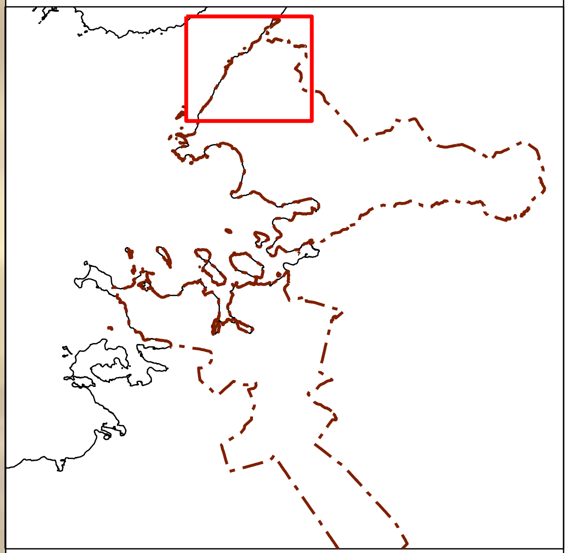
2. Listi yfir fyrirhugaða styrkhæfa staði á grundvelli nýrra styrkja

Heitinúmer	Hnitnúmer	Heiti	Póstnúmer	Lögheimili	Sumarhús	Atvinna	Ferðamannast	Fjarskipta-mannvirki	Veitu-mannvirki	Annað	Heilsárs vera	Tenging	Styrkhæfur	X_isn93	Y_isn93	Lat_wgs84	Long_wgs84	Ath	Dags skráð
1033967	10004080	Móaberg	116	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	365554	414471	64,206375	-21,768915		4.11.2018
1033925	10036129	Móar	116	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	364840	415335	64,213836	-21,784384		4.11.2018
1137013	10103876	Mógilsárvegur 1A	116	0	0	0	1	0	0	0	1	2	1	368596	414498	64,207798	-21,706366	Þjónustuhús	4.11.2018
1033988	10036148	Nesvík / Félagsheimili	116	0	0	1	0	0	0	0	1	2	1	360250	417393	64,230434	-21,880743		4.11.2018
1033932	10004075	Norðurkot	116	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	364445	424548	64,296241	-21,800914		4.11.2018
1138458	10106935	Perluhvammur	116	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	369057,6	412200,9	64,187389	-21,694854		4.11.2018
1133163	10092169	Pétursborg	116	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	369187	414406	64,2072	-21,694128		4.11.2018
1033941	10036136	Saltvík	116	0	0	1	0	0	0	0	1	2	1	364060	415192	64,212246	-21,800301	Stjörnugrís	4.11.2018
		Saltvík 1	116	0	0	1	0	0	0	0	1	2	1	363104	414896				4.11.2018
		Saltvík 2	116	0	0	1	0	0	0	0	1	2	1	363986	415889				4.11.2018
		Saltvík 3	116	0	0	1	0	0	0	0	1	2	1	363615	416106				4.11.2018
1033942	10036137	Saurbær	116	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	362377	422912	64,280753	-21,842068		4.11.2018
		Kirkja	116	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	362343	422896			Kirkja	4.11.2018
1033944	10036138	Sjávarhólar	116	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	363640	416933	64,22768	-21,810535		4.11.2018
1033943	10099248	Skarðás	116	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	362843,4	423112,1	64,282733	-21,832635	Spennistöð	4.11.2018
		Skotveiðifélag Rvk og nágr.	116	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	366754	413012				4.11.2018
		Skotveiðifélag Rvk	116	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	366168	413100				4.11.2018
1033947	10036139	Skógarás	116	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	362648	422849	64,280297	-21,836421		4.11.2018
1033952	10092777	Skrauthólar 2	116	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	363877,3	417431,6	64,232243	-21,806105		4.11.2018
1085142	10092302	Skrauthólar 3	116	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	363944	417428	64,232237	-21,804729		4.11.2018
1089048	10054931	Skriða	116	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	366285	415246	64,213606	-21,754574		4.11.2018
		Sorpa	116	0	0	1	0	0	0	0	1	2	1	366767	412595				4.11.2018
1033960	10092167	Smábýli 10 / Dýjahlíð	116	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	364538	416351	64,222822	-21,791521		4.11.2018
1089331	10055083	Spilda 4 / Esjuberg (Stekkur)	116	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	366356	415251	64,213679	-21,753117		4.11.2018
1129879	10101139	Sætún svæði D	116	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	365279,2	415020,8	64,211194	-21,775064		4.11.2018
1033959	10099578	Söðlagerði	116	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	364356,6	416284,8	64,222156	-21,795194		4.11.2018
1141542	10114422	Söðlagerði OR	116	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	364195	416085	64,220302	-21,798337	Dæluhús	4.11.2018
1033996	10036150	Tindar 1	116	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	364722	415344	64,21387	-21,78682		4.11.2018
1134738	10101145	Tindar 1 A	116	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	364739,9	415271,9	64,213231	-21,786385		4.11.2018
1134739	10101141	Tindar 1 B	116	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	364723,6	415237,6	64,212918	-21,78669		4.11.2018
1124496	10101142	Tindar 2	116	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	364768,2	415430,9	64,214667	-21,785947		4.11.2018
1124497	10101143	Tindar 3	116	0	0	1	0	0	0	0	1	2	1	364792,1	415207,7	64,212677	-21,785253	Alifuglahús	4.11.2018
1033998	10002074	Tindstaðir Ytri	116	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	366289	424404	64,295678	-21,762731		4.11.2018
1034004	10036151	Útkot	116	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	364203	424222,5	64,293228	-21,805609		4.11.2018
1133078	10101155	Útkot C	116	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	364170,7	424309,7	64,293996	-21,806357	Annað land	4.11.2018
1133079	10101157	Útkot D	116	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	364212,9	424274,6	64,293699	-21,805454		4.11.2018
1034011	10036118	Varmadalslandi	116	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	370257	412852	64,19368	-21,670766	Engin tenging	4.11.2018
1034014	10112074	Varmadalur	116	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	369959,3	413232,9	64,196981	-21,677218	Engin tenging	4.11.2018
1034018	10036156	Vellir 2	116	0	0	1	0	0	0	0	1	2	1	370926,8	414501,4	64,208715	-21,658421	NOR ehf	4.11.2018
1034019	10092245	Vellir 3	116	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	370462,2	414073,9	64,204709	-21,667607		4.11.2018
1133182	10097995	Vellir 3 B 2	116	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	370908,8	414584,7	64,209455	-21,658863		4.11.2018
1033778	10004082	Vesturlandsvegur 103 (Blásteinar)	116	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	368909	412878	64,1934	-21,698504		4.11.2018
1092390	10074913	Viðarás Kjalarnesi	116	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	362389	422850	64,280202	-21,841763		4.11.2018
1034022	10036159	Vindheimar	116	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	363712	417077	64,228999	-21,809184		4.11.2018
1139848	10110096	Víðines radíóstöð	116	0	0	0	0	1	0	0	1	2	1	366244,8	411715,4	64,181951	-21,752236	Bylgjusendar Vodafone	4.11.2018
1033930	10036132	Víðinesvegur 2 (Naustanes)	116	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	368237	413688	64,200401	-21,713035		4.11.2018
1033768	10035403	Víðinesvegur 20 (Álfsnes)	116	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	365962	412531	64,189149	-21,75878		4.11.2018
1132913	10110095	Víðinesvegur 26	116	0	0	0	0	1	0	0	1	2	1	366225,2	411775,8	64,182485	-21,752693	Fjarskiptahús	4.11.2018
1033777	10086597	Víðinesvegur 30	116	0	0	1	0	0	0	0	1	2	1	366293	411330	64,178516	-21,750901	Hjúkrunarheimili	4.11.2018
1034020	10036157	Víðinesvegur 33	116	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	366545,9	411245,3	64,177855	-21,745629		4.11.2018
1034021	10036158	Vík	116	0	0	1	0	0	0	1	1	2	1	364496	415400	64,214283	-21,79152	Endurhæfingarstöð	4.11.2018
1141623	10114521	Vík OR	116	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	364577	415766	64,217595	-21,790186	OR	4.11.2018
1034024	10036160	Vonarholt	116	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	368445	412875	64,193195	-21,708041		4.11.2018
1120585	10097960	Þjónustum./Esjurætur	116	0	0	1	0	0	0	0	1	2	1	368297,9	414681,5	64,209328	-21,712659		4.11.2018
1034026	10036161	Þverárkot	116	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	374766	414864	64,213391	-21,579742		4.11.2018
1128397	10092351	Víðimýri	113	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	367763	406222	64,13331	-21,716182		4.11.2018
1113768	10003670	Úlfarsfellsvegur 20 (Birkihlíð)	113	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	367501	406563	64,136265	-21,721858		4.11.2018
1033513	10088441	Suðurhlíð (Úlfarsfellsvegur 31)	113	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	368081	406647	64,137241	-21,710032		4.11.2018
1032986	10088440	Akurholt Í Úlfarsfell (Úlfarsfellsvegur 33)	113	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	368155,5	406657,4	64,137362	-21,708513		4.11.2018
1032522	10092778	Hamar úr Úlfarsfellsl (Úlfarsfellsvegur 35)	113	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	368176,8	406667,4	64,137461	-21,708084		4.11.2018
1033674	10105552	Veðramót í Úlfarsfl (Úlfarsfellsvegur 99)	113	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	369525,9	407200,4	64,142753	-21,680866		4.11.2018
1033538	10088437	Úlfarsfell 3	113	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	368684	406568	64,136764	-21,69759		4.11.2018

2. Listi yfir fyrirhugaða styrkhæfa staði á grundvelli nýrra styrkja

Heitinúmer	Hnitnúmer	Heiti	Póstnúmer	Lögheimili	Sumarhús	Atvinna	Ferðamannast	Fjarskipta-mannvirki	Veitu-mannvirki	Annað	Heilsárs vera	Tenging	Styrkhæfur	X_isn93	Y_isn93	Lat_wgs84	Long_wgs84	Ath	Dags skráð
		Úlfarsfell II	113	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	368738	406469	64,1359	-21,6964		4.11.2018
1019327	10097885	Hólmsheiðarvegur 131	113	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	368153,4	404968,6	64,122227	-21,70707	Tækjahús/vatnsgeymir	4.11.2018
1109332	10099505	Mjódalsvegur 11	113	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	367166,5	404284,5	64,115716	-21,726703	Lokahús	4.11.2018
1107809	10099433	Mjódalsvegur 16	113	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	367278,2	403865,2	64,112002	-21,724042	Dæluhús/vatnsgeymar	4.11.2018
1105323	10105467	Nesjavallaleið 9	113	0	0	0	0	0	1	1	1	2	1	368584,2	402422,9	64,099579	-21,696009	Fangelsi og spennistöð	4.11.2018
1017559	10092168	Suðurlandsv Hólmsland (Hella)	110	1	2	0	0	0	0	0	1	2	1	367754	401556	64,091491	-21,712257		4.11.2018
		Litlaland (Hólmsland)	110	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	367589	401620	64,092	-21,7157		4.11.2018
1129890	10097113	Bakkakot	110	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	367491	401624	64,091999	-21,717704		4.11.2018
1130850	10066245	Hólmsland Tungufell	110	0	0	1	0	0	0	0	1	2	1	367056	401579	64,091428	-21,726575		4.11.2018
		Gvendarbrunnar	110	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	366613	400855			Dæluhús	4.11.2018
1004388	10091875	Elliðavatnsland Jaðar	110	0	0	1	0	0	0	0	0	2	1	366053	400778	64,08386	-21,746407	Sumardvalarheimili	4.11.2018
1004375	10098217	Elliðavatnsland	110	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	365025,7	401204,1	64,087277	-21,767826		4.11.2018





SKÝRINGAR

Yellow line	Stofnstrengur
Cyan line	Heimtaug
Green line	Ljósleiðararör lögð í samvinnu með Kjósarhreppi
Green dashed line	Fyrirliggjandi ljósleiðararör
Dark red dash-dot line	Mörk sveitarfélags

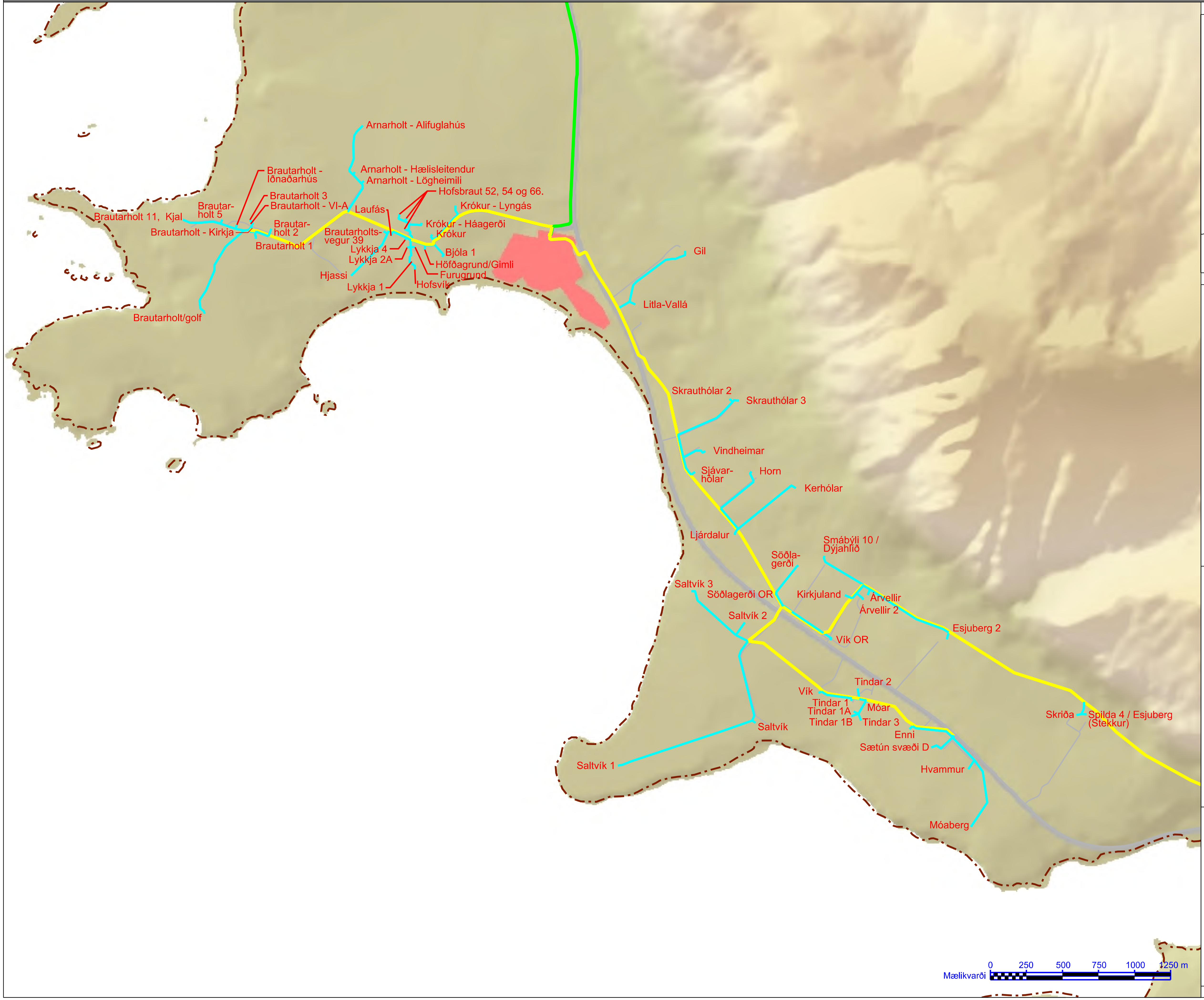
Norðanvert Kjalarnes

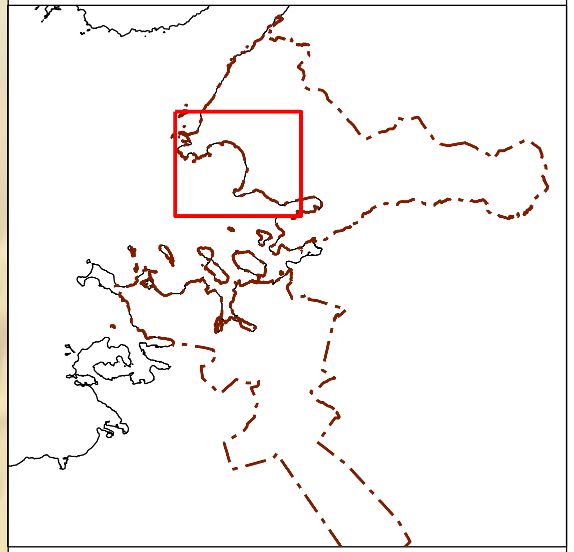
Reykjavíkurborg - dreifbýli

3a. Hönnun ljósleiðarakerfis - Lagnaleiðir á svæði 1

			V01
	1:25.000	A3	
Reykjavíkurborg		23.11.2018	RV

EFLA





SKÝRINGAR

- Stofnstrengur
- Heimtaug
- Ljósleiðararör lögð í samvinnu með Kjósarhreppi
- Mörk sveitarfélags
- Símstöð/dreifistöð

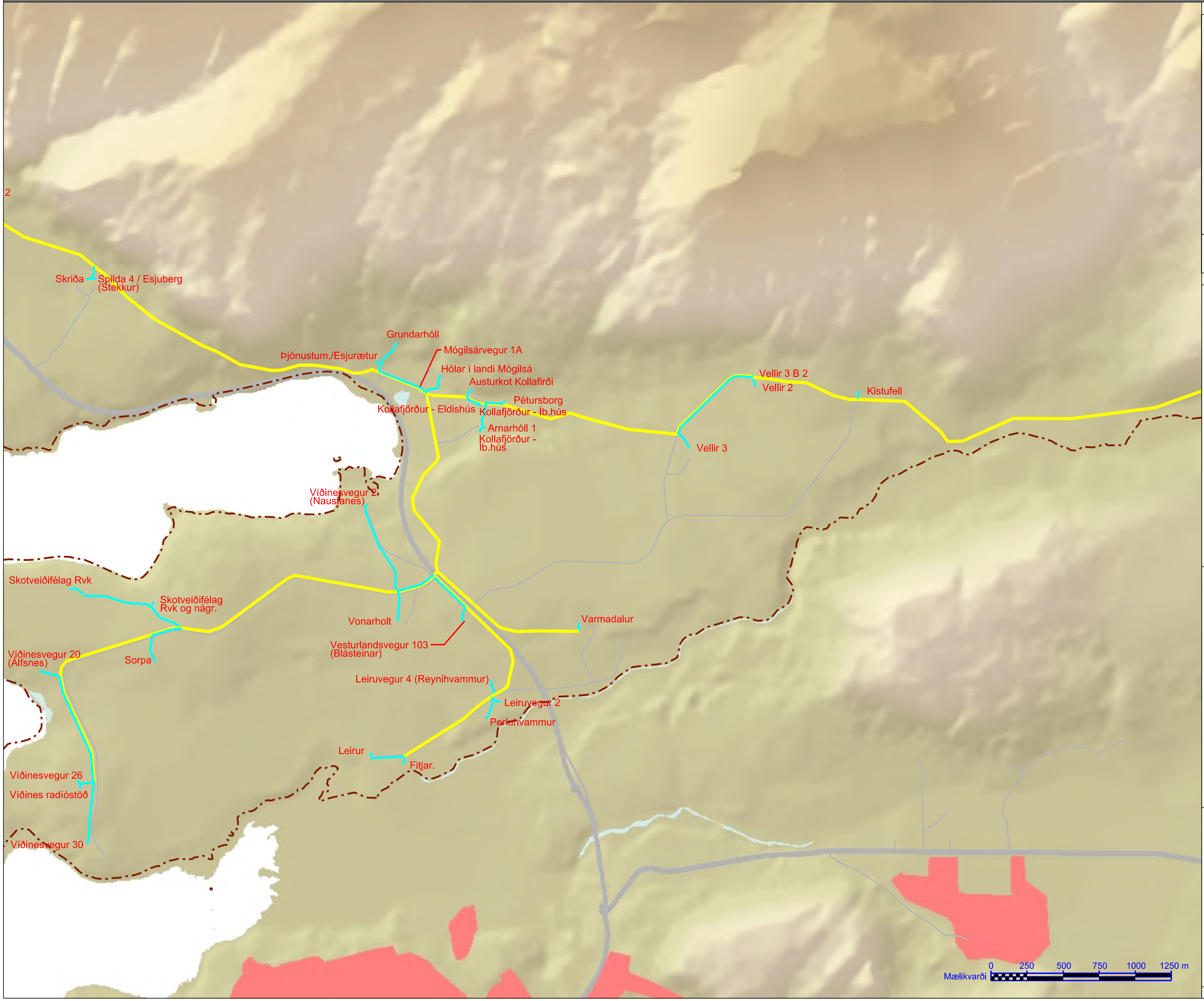
Kjalarnes

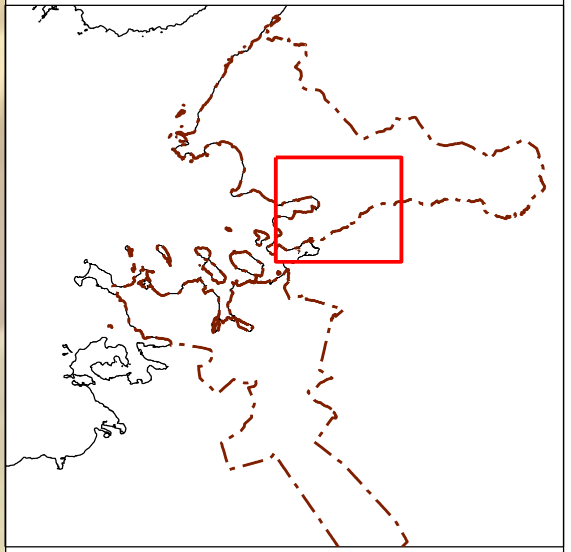
Reykjavíkurborg - dreifbýli

3b. Hönnun ljósleiðarakerfis - Lagnaleiðir á svæði 2

			Útgáfa V01
Teiknilskrá	Mælikvarði 1:25.000	Blaðstærð A3	Teikning nr.
Unnið fyrir Reykjavíkurborg		Dags. 23.11.2018	Teiknað af RV

EFLA





SKÝRINGAR

Stofnstrengur

Heimtaug

Mörk sveitarfélags

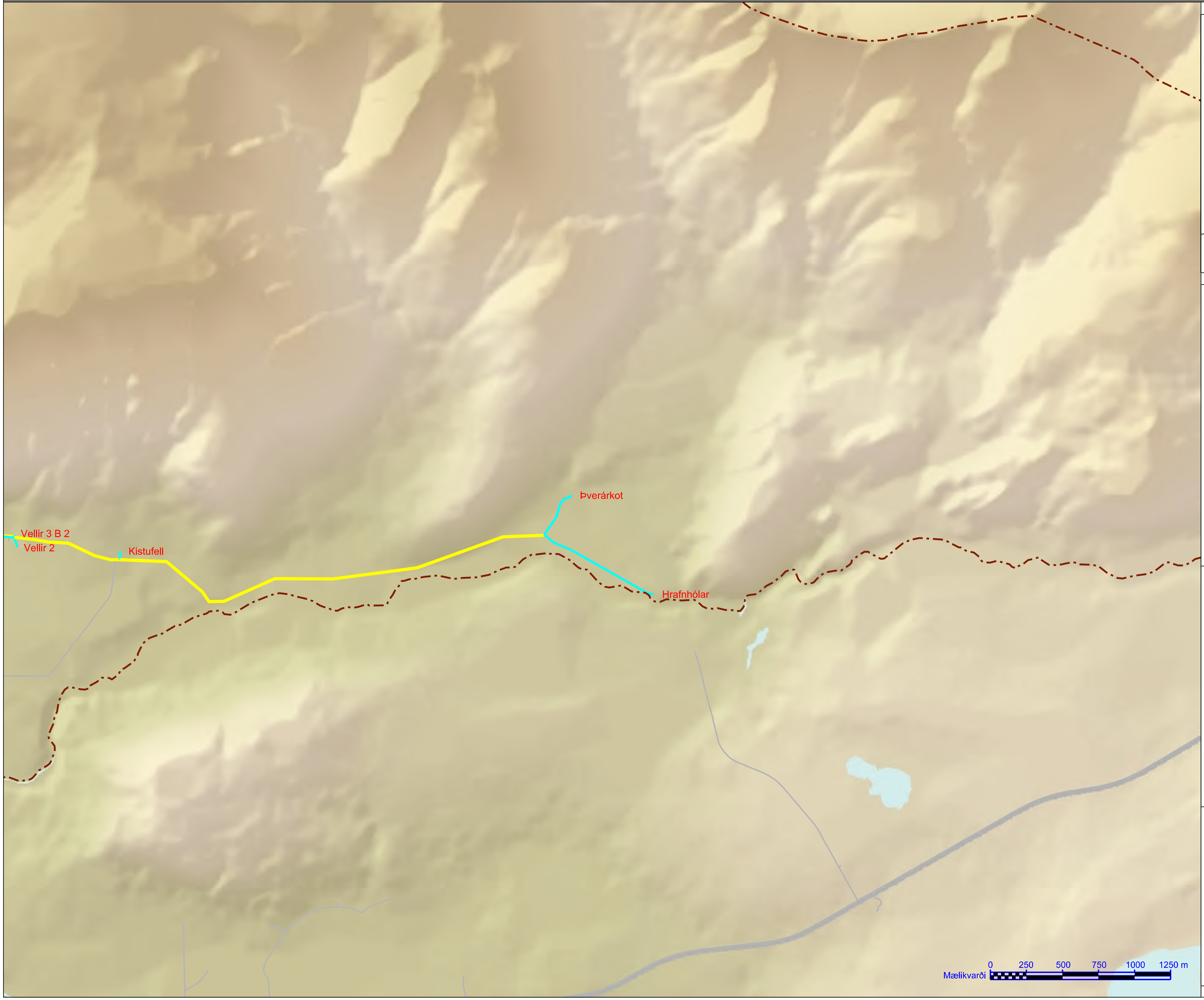
Kollafjörður, Álfsnes

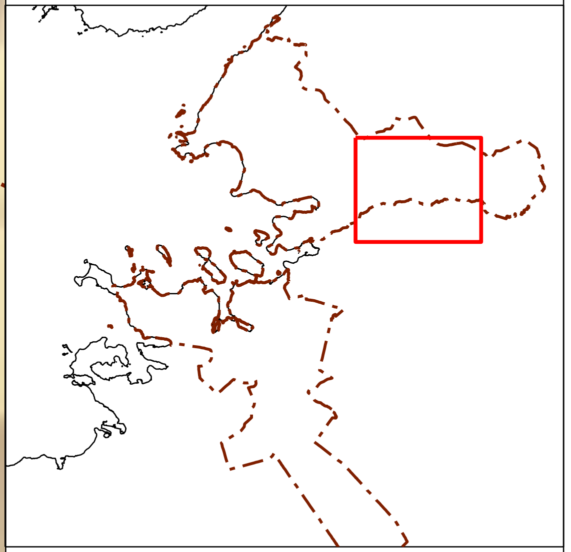
Reykjavíkurborg - dreifbýli

3c. Hönnun ljósleiðarakerfis - Lagnaleiðir á svæði 3

			V01
	1:25.000	A3	
Reykjavíkurborg		23.11.2018	RV

EFLA





SKÝRINGAR

- Stofnstrengur
- Heimtaug
- Mörk sveitarfélags

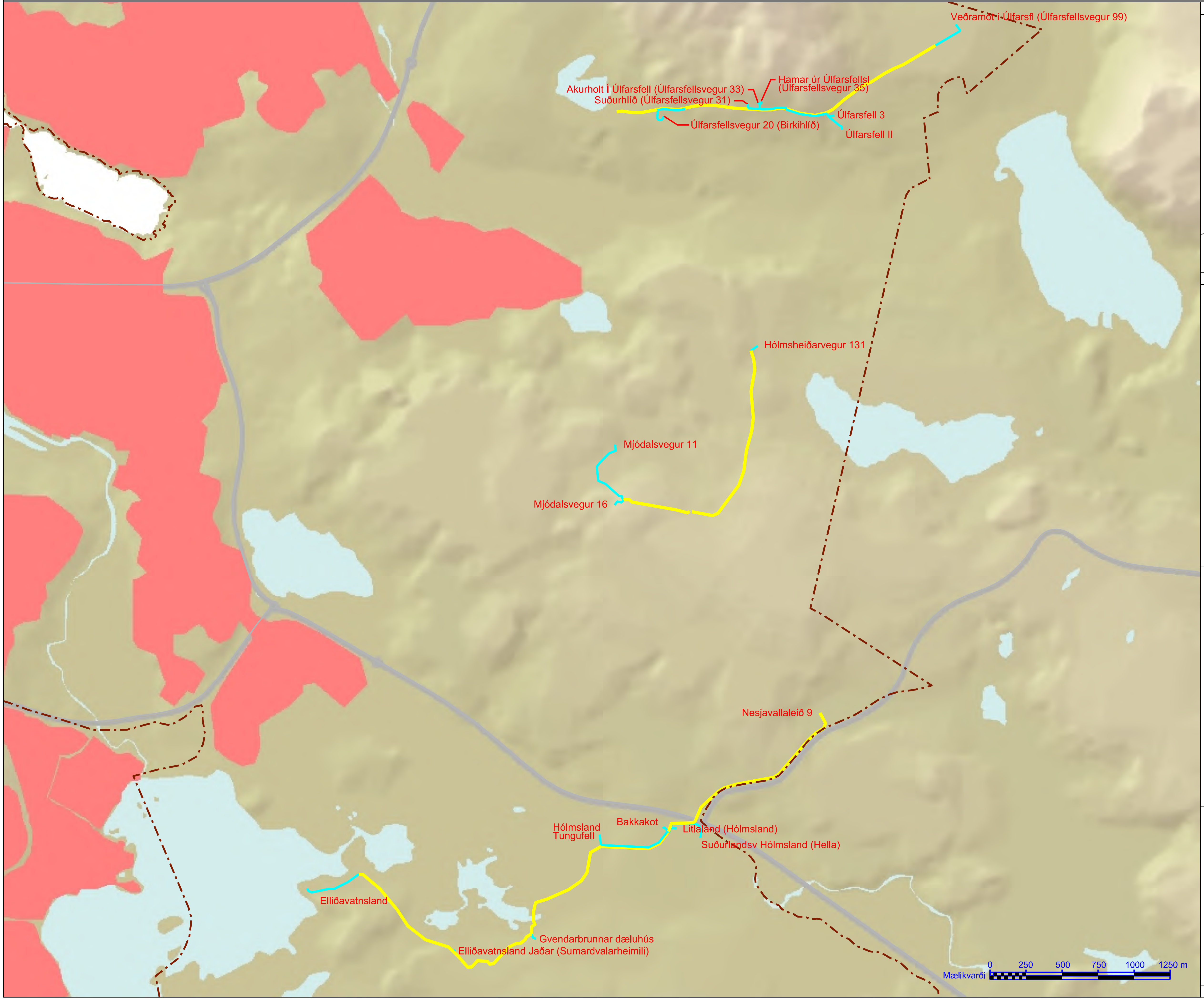
Inn af Kollafirði

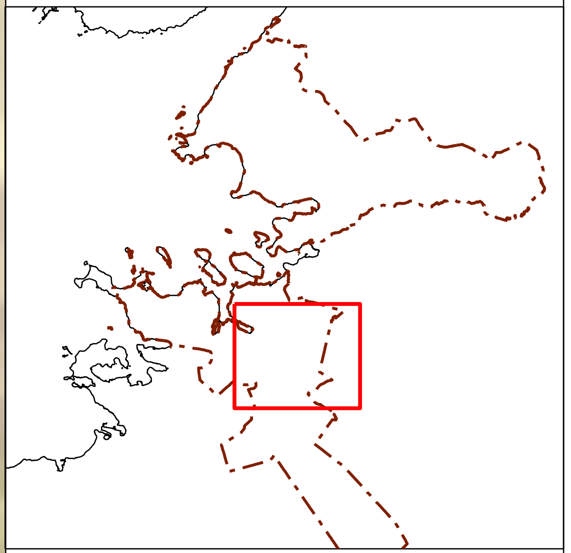
Reykjavíkurborg - dreifbýli

3d. Hönnun ljósleiðarakerfis - Lagnaleiðir á svæði 4

			V01
	1:25.000	A3	
Reykjavíkurborg		23.11.2018	RV

EFLA





SKÝRINGAR

Stofnstrengur

Heimtaug

Mörk sveitarfélags

Úlfarsfell, Hólmsheiði, Heiðmörk

Reykjavíkurborg - dreifbýli

3e. Hönnun ljósleiðarakerfis - Lagnaleiðir á svæði 5

			V01
	1:25.000	A3	
Reykjavíkurborg		23.11.2018	RV

EFLA