

	Verkefni fjarskiptaáætlunar 2019-2023	Staða við áramót 20/21
1.1	Síðustu samningar ríkis og sveitarfélaga um ljósleiðaravæðingu landsins um verkefnið Ísland ljóstengt verði undirritaðir 2020, með hliðsjón af aðgerð 51 í sáttmála ríkisstjórnarinnar.	Á áætlun
1.2	Uppbyggingu á grundvelli verkefnisins Ísland ljóstengt ljúki fyrir árslok 2021.	Verklökum seinkar
1.3	Lokið verði við hringtengingu ljósleiðara á Austfjörðum, milli Seyðisfjarðar og Neskaupstaðar um Mjóafjörð.	Á áætlun
1.4	Áætlanir verði mótaðar um ljósleiðaravæðingu og uppbyggingu fjarskiptaaðstöðu gagnvart helstu samgöngumannvirkjum og vegna örrar tækniþróunar.	Á áætlun
1.5	Uppbyggingarþörf fastaneta og sendastaða í tengslum við 5G-innviði, einkum gagnvart samgöngum og tækniþróun, verði metin.	Ekki hafið
1.6	Forsendur krafna um útbreiðslu farneta verði endurskoðaðar í ljósi meðal annars nettengdra tækja, notkunar hárna fjarskiptatíðna og þjónustu á 5G-netum.	Á áætlun
2.1	Mótuð verði úttektarstefna og áætlun til að stuðla að viðunandi öryggi fjarskiptaneta.	Lokið
2.2	Greining og viðbragðsgeta vegna netógna standist alþjóðlegan samanburð.	Á áætlun
2.3	Lög verði sett um íslenska landslénið .is.	Á áætlun
2.4a	Við innkaup, þróun, rekstur og viðhald á opinberum kerfum og netum verði öryggiskröfur í forgangi.	Á áætlun
2.4b	Netöryggisráð verði nýtt sem samvinnuvettvangur stjórnvalda vegna netöryggismála eftir því sem við á og leitað verði samstarfs við fyrirtæki og stofnanir.	Á áætlun
2.4c	Fjölbreytt menntun á sviði netöryggis standi til boða, allt frá einföldum námskeiðum til framhaldsnáms á háskólastigi, hérlandis eða í samstarfi við erlenda aðila.	Á áætlun
2.4d	Netöryggisvitund verði eflað með fræðslu, viðburðum og keppnum hérlandis og með þátttöku í alþjóðlegum viðburðum.	Á áætlun
2.5	Vernd mikilvægra innviða verði aukið með fræðslu, löggjöf, samvinnu um skipulag netöryggis, úttektum, æfingum og prófunum. Tekið verði mið af alþjóðlegum skuldbindingum Íslands, þar á meðal á sviði varnarmála. Árangur verði metinn reglulega og nauðsynlegum umbótum fylgt eftir.	Á áætlun
2.6	Brugðist verði við ráðleggingum í skýrslu Oxford-háskóla um stöðu netöryggis hérlandis og staða endurmetin.	Á áætlun
3.1	Greindar verði leiðir til að auka öryggi og hagkvæmni í gagnaflutningum til og frá landinu.	Á áætlun
3.2	Allir fjarskiptainnviðir verði kortlagðir á heildstæðan hátt.	Á áætlun
3.3	Gerðar verði leiðbeiningar um frágang og öryggi ljósleiðarastrengja í þéttbýli.	Ekki hafið
3.4	Hvatar til fjárfestinga í fjarskiptainnviðum á grundvelli samkeppni og samvinnu, svo sem vegna 5G, verði metnir og tillögur útfærðar eftir atvikum.	Á áætlun
3.5	Greining fari fram á helstu fjarskiptainnviðum í opinberri eigu, einkum með tilliti til öryggis og samkeppnissjónarmiða eftir atvikum.	Á áætlun
3.6	Nýtt heildarregluverk í fjarskiptum verði innleitt svo fljótt sem kostur er.	Verklökum seinkar
3.7	Samræmd stafræn grunngerð fjarskipta og samgangna verði skilgreind og kortlögð.	Ekki hafið

3.8	Greindar verði ógnir og tækifæri sem tengjast örum tæknibreytingum sem kenndar eru við fjórðu iðnbyltinguna. Gerðar verði nauðsynlegar skipulags- og lagabreytingar og áherslum breytt þannig að stjórnsýslan og löggjöfin styðji og, eftir því sem við getur átt, hafi áhrif á þróun hér á landi.	Á áætlun
3.9	Mótað verði (a) framtíðarfyrirkomulag fjarskiptatíðnimála og gervihnattaþjónustu, þ.m.t. (b) gervihnattaleiðsögu, á Íslandi og norðurslóðum í samvinnu við samgönguyfirvöld.	Verklökum (a) seinkar (b) ekki hafið
3.10	Gæðaviðmið verði sett og fjarskiptaþjónusta mæld samkvæmt þeim. Einnig verði upplýsingar um gæði gerðar aðgengilegar neytendum.	Á áætlun
3.11	Tækifæri til að auka fjarskiptarannsóknir og kennslu í fjarskiptafræðum á háskólastigi verði metin.	Á áætlun
3.12	Gagnagrunnur þjóðskrárinnar verði endurbættur kerfisbundið í áföngum til að koma til móts við breytingar í löggjöf og aukna sjálfvirkni tilkynninga í þjóðskrá, og til að uppræta bótasvik og mæta auknum kröfum samfélagsins um upplýsingar um réttindi og stöðu einstaklinga.	Á áætlun
3.13	Skilgreindir verði hvatar sem stuðli að gjaldfrjálsu flæði opinberra upplýsinga milli stofnana, til að mynda úr þjóðskrá og fasteignaskrá.	Ekki hafið
3.14	Endurskoðuð verði aðferðafræði við fasteignamat til að tryggja betra samræmi í fasteignamati og auka jafnræði skatta og gjalda sem á því grundvallast.	Á áætlun
3.15	Sameiginleg innkaup á gögnum sem nýtast mörgum ríkisstofnunum verði augin.	Verklökum seinkar
3.16	Unnið verði að öruggum og rekjanlegum aðferðum við afhendingu persónugreinanlegra upplýsinga úr þjóðskrá, svo sem með vefþjónustu og vefuppfletti.	Á áætlun
3.17	Nýtt heildarregluverk í pósthjónustu verði innleitt í upphafi árs 2020.	Lokið
4.1	Tækifæri til jákvæðari áhrifa á umhverfið við uppbyggingu og rekstur fjarskipta og pósthjónustu verði metin meðal annars með hliðsjón af hagrænum þáttum.	Á áætlun
4.2	Unnið verði í samræmi við aðgerðaáætlun stjórnvalda í loftslagsmálum.	Á áætlun