

**Póst- og fjarskiptastofnun**  
**B.t. Óskar Hafliði Ragnarsson**

Reykjavík 10. október 2019

***Varðar samráð PFS um samstarf og samnýting fjarskiptainnviða með sérstaka áherslu á uppbyggingu 5G***

**Spurningar og svör**

Svör Neyðarlínu eru á eftir hverri spurningu. Ef ekkert svar er þá tekur Neyðarlínan ekki afstöðu til spurningarinnar eða hún á ekki við.

Spurning 2.1 um hvað tilheyri óvirkum innviðum.

Svar:

Spurning 2.2 um þörf fyrir GAF

Svar: GAF getur nýst Neyðarlínu við möguleg samlegðarverkefni.

Spurning 2.3 um skilyrtan aðgang

Svar: Já það væri ákjósanlegt að hafa aðganga að GAF.

Spurning 3.1 um atriði varðandi framtíðar stefnumótun

Svar: Neyðarlínan telur að taka þurfi tillit til þarfa sem koma til vegna uppbyggingar neyðar- og öryggisfjarskipta en margt bendir til þess að þau muni að einhverju leiti fara um almenn 5G farnetskerfi. Einnig telur Neyðarlína að það þurfi að gæta að því að rými fyrir búnað er á sumum stöðum takmarkað eða annar forði sbr. orka, ljósleiðara o.s.frv. Ekki síst í dreifbýli og utan alfaraleiða.

Spurning 3.2 um heildstæða úttekt

Svar:

Spurning 4.2 um stöðu lagaákvæðis

Svar:

Spurning 4.3 um jákvæð áhrif aðgangskvaða

Svar:

Spurning 4.4 um áhrif aðgangskvaða á fjárfestingar

Svar:

Spurning 5.1. um samstarf við uppbyggingu

Svar: Neyðarlína telur að samstarf verði kostur ekki síst utan byggða eða þar sem notendur eru fáir. Það getur stuðlað að því að þjónustuna verði yfirhöfuð í boði á þannig svæðum og vegfarendur geti sem víðast náð í 112 og viðbragðsaðila haft aðgang að fjarskiptaþjónustu.

#### Spurning 5.2 um annmarka við samstarf um uppbyggingu

Svar: Neyðarlínan hefur hvatt aðila til samnýtingar á búnaði þar sem aðstæður eru erfiðar, takmarkaður forði eða að samstarf geti leitt til minni orkunotkunar. Það hefur ekki skilað neinum árangri. Bera aðilar m.a. fyrir samkeppni, tæknileg vandamál við reiki og almennt áhugaleysi á samstarfi.

#### Spurning 5.3 um fleiri samstarfsfleti uppbyggingar

Svar:

#### Spurning 6.1 um opinbera stefnu við samnýtingu og aðgang

Svar: Já það er eðlilegt að hið opinbera móti sér stefnu um samnýtingu og aðgang að aðstöðu í opinberri eigu.

#### Spurning 6.2 um til hvaða þátta samnýting opinberra eigna eigi að ná

Svar: Taka þarf tillit til þess að nýting og eða samnýting getur leitt til kostnaðar fyrir eiganda hennar þ.a. eðlilegt afnotagjald þarf að geta komið fyrir sem stendur undir kostnaði. Jafnframt mega kvaðir um samnýtingu ekki vera of íþyngjandi.

#### Spurning 6.3 um hvað geti stuðlað að uppbyggingu 5G

Svar:

#### Spurning 7.1 um afstöðu til samnýtingar jarðvegsframkvæmda

Svar: Almennt séð þá er það án vafa hagkvæmt að samnýta jarðvegsframkvæmdir þar sem aðstæður eru til þess.

#### Spurning 7.2 um grunnvirki og háhraðanet

Svar:

#### Spurning 7.3 um aðgang að grunnvirki og áhrif þess á uppbyggingu 5G

Svar:

#### Spurning 7.5 um kvöð varðandi aðgang að svörtum ljósleiðara

Svar:

#### Spurning 8.5 um tækfæri tengd nýjum aðgangskvöðum

Svar:

#### Spurning 8.6 um hvort reyni á samstarf og samnýtingu við uppbyggingu fjarskiptainviða

Svar: Vegna smæðar íslenska markaðarins, dreifbýlis og landslagsins þá mun reyna verulega á samstarf og samnýtingu einkum vegna þess hve umfangsmikil uppbygging 5G verður.

#### Spurning 8.37 um þjónustu- eða innviðasamkeppni

Svar:

Spurning 9.1 um samruna innviðafyrirtækja

Svar:

Spurning 9.2 um mótvægisáðgerðir vegna íslenskra yfirráða yfir fjarskiptainniðum

Svar:

Virðingarfyllt,  
*Magnús Hauksson*