



Minnisblað

Á 732. fundi bæjarráðs var, í umræðum utan dagskrár, bæjarstjóra falið að leita eftir upplýsingum um framgang verkefna sem fjallað var um í bréfum RARIK, Orkusölnunnar og Mílu í janúar 2020. Bréfin voru svör við bréfum sveitarfélagsins þar sem spurst var fyrir um aðgerðir vegna rafmagns- og sambandsleysis óveðursdagana 10 til 12 desember 2019 (mál. 1912027).

Undirritaður sendi tölvupósta á ofangreinda aðila þann 3. mars 2022, eftirfarandi svör bárust.

Svar RARIK dags. 7. mars 2022.

Eftirtalið hefur breyst/verið framkvæmt frá janúar 2020

1. Varaafl hefur verið aukið verulega.
 - a. Landsnet er með færanlega 1.200 kVA varaafsvél á Dalvík.
 - b. RARIK er með færanlega 500 kVA varaafsvél frá RARIK á Siglufirði sem hefur verið þar í vetur.
 - c. RARIK er með 200 kVA varaafsvél fyrir hitaveituna sem staðsett er á Siglufirði. Vélin er tilbúin til að þjóna hitaveitunni, en ekki hefur verið gengið frá endanlegum frágangi vélarinnar, með húsnæði og varanlegum tengingum.
2. Tenging við landskerfið hefur verið bætt til vesturs í átt að Skeiðsfossvirkjun. Lagður hefur verið jarðstrengur 5 km leið frá Skeiðsfossvirkjun að Ketilási, þannig að nú liggur jarðstrengur alla leið frá Skeiðsfossvirkjun til Siglufjarðar, nema á 2 km kafla utan við Hraun, þar sem ekki er hægt að setja jarðstreng vegna jarðskriðs. Línan þar er sterkbyggð og ekki gömul. Afhendingaröryggi frá Skeiðsfossvirkjun hefur því aukist verulega.
3. Orkusalan hefur lokið við verulegar breytingar á stjórnbúnaði Skeiðsfossvirkjunar, sem gerir virkjunina áreiðanlegri í keyrslu þótt hún sé ekki tengd landsnetinu. Verulegum fjármunum var veitt í þetta verkefni og áhersla lögð á að búnaðurinn sjái til þess að virkjunin geti annað Fjallabyggð að mestu eða öllu leyti ein. Það er þó háð því að álagið sé ekki meira en virkjunin annar.
4. Farið hefur verið yfir hvernig staðið er að tilkynningum til viðskiptavina og því miður hefur þurft að prófa það undanfarið vegna óveðurs víða um land. Tekur RARIK að það eigi að vera komið í mun betra lag en var fyrir desember veðrið 2019. Þá hafa viðbragðsáætlanir verið yfirfarnar og raunprófaðar.



Svar Orkusölnunnar dags. 8. mars 2022

Orkusalan hefur lokið endurnýjun á stjórnbúnaði Skeiðsfossvirkjunar og teljum við að þau vandræði sem við lentum í séu ekki lengur fyrir hendi. Þá er virkjun í Tungudal enn til skoðunar en engar aðrar ákvarðanir hafa verið teknar um hana. Varðandi afhendingaröryggi raforku á yst á Tröllaskaga þá ber RARIK ábyrgð á þeim þætti málsins.

Svar MÍLU dags 5. mars 2022.

Svar við fyrirspurn Fjallabyggðar frá 3. mars 2022.

Í kjölfar óveðursins í desember 2019 hefur Míla farið í talsverðar breytingar á fjarskiptainnviðum í Fjallabyggð. Hér verður farið yfir helstu breytingar og verkefni sem unnin hafa verið til að bæta og tryggja öryggi fjarskipta.

Eins og fram kom í bréfi Mílu til Fjallabyggðar 28. janúar 2020 hélst grunnflutningskerfi Mílu í rekstri í óveðrinu, en notendapjónustur urðu fyrir útföllum, þar með talið farsímakerfi á Siglufirði. Vert er að benda á að síðan þetta átti sér stað hefur orðið sú meginbreyting á rekstrarumhverfi Mílu að Míla hefur tekið við rekstri farsímasenda Símans.

Míla, ásamt Neyðarlínunni og með aðstoð annarra fjarskiptafélaga, hefur unnið að umbótum tengdum rekstri varaafis á landsvísu á árunum 2020 og 2021. Á Siglufirði hefur verið reistur nýr sendastaður sem er í eigu og rekstri Neyðarlínunnar. Sendastaðurinn er tengdur með ljósleiðara við símsstöð á Siglufirði. Sendastaðurinn er nýttur af Neyðarlínu og öllum farsímasendarekendum og býður upp á öflugri dreifingu merkis með nýju mastri. Auk þess var sett upp rafstöð sem tryggir afl fyrir senda á staðnum ef upp kemur langvarandi rafmagnsleysi. Sendar eru aflfrekur búnaður og til að tryggja langan uppitíma í rafmagnsleysi þarf rafstöð. Grunnflutningskerfi fjarskipta þarf minna afl og því er hægt að tryggja uppitíma með rafgeymum í talsverðan tíma. Míla hefur aukið rýmd rafgeyma fyrir grunnflutningskerfið á Siglufirði og einnig komið fyrir tengli fyrir rafstöð ef þörf verður á. Þá hefur Neyðarlínan afhent Björgunarsveitinni á Siglufirði rafstöð sem hugsuð er fyrir neyðarrekstur raforku fyrir fjarskiptastaði. Á Ólafsfirði hefur verið reistur nýr fjarskiptastaður fyrir senda, samskonar og á Siglufirði, með nýju mastri og rafstöð. Sá staður er í eigu og rekstri Mílu og nýtist fyrir senda allra fjarskiptafélaga á sama hátt og á Siglufirði. Þar að auki hefur Míla aukið rýmd rafgeyma fyrir grunnflutningskerfið og sett tengil fyrir færanlega rafstöð eins og á Siglufirði. Í skoðun er að kaupa nýja færanlega rafstöð sem Míla hefur tilbúna til notkunar á fjarskiptastað grunnkerfis á Ólafsfirði. Líklegt er að þetta verði klárað á árinu 2022. Aðgengi að hýsingum Mílu er eins og nefnt var í bréfi þann 28. janúar 2020, háður reglum Fjarskiptastofu vegna öryggi fjarskipta. Míla hefur í samræmi við hugmyndir sem nefndar voru í upphaflegu svari komið fyrir lyklaboxum, bæði á Ólafsfirði og Siglufirði til að auðvelda aðgengi að fjarskiptastöðum ef þörf krefur.

Til að takast á við erfiðar aðstæður líkt og voru árið 2019 hefur Míla í samstarfi við Neyðarlínu unnið að viðbragðsáætlun fyrir færanlegar rafstöðvar. Auk þeirra færanlegu rafstöðva sem Míla á og rekur á Norðurlandi, hefur Neyðarlínan keypt inn nýjar færanlegar rafstöðvar sem nýtast öllum fjarskiptafélögum sem reka fjarskiptainnviði. Til að einfalt sé að tengja rafstöðvarnar hafa verið gerðar breytingar á rafmagnstöflum víða um land og



komið fyrir einföldum tengli fyrir færanlegar rafstöðvar (eins og á Ólafsfirði og Siglufirði). Rafstöðvarnar voru afhentar björgunarsveitum víða um landið og nýtast þeim einnig við önnur verkefni. Viðbragðsáætlun inniheldur upplýsingar sem gerir björgunarsveitum kleift að keyra upp rafstöðvar og tengja þær fjarskiptastöðum á einfaldan hátt þegar þörf er á. Ekki hefur verið þörf á slíku hjá Mílu síðan í óveðrinu í desember 2019, en með þessu er viðbragðið orðið mun betra til framtíðar í krefjandi aðstæðum. Þetta heildstæða fyrirkomulag með björgunarsveitum um allt land leysir þann vanda sem hefur komið upp við að koma á varaafli.

Lokaorð

Mat undirritaðs er að svör séu greinargóð og beri með sér að vel hafi verið brugðist við þeim ágöllum sem fram komu í umræddu óveðri og að staðan nú sé allt önnur en þá. Vert er þó að halda vöku og tala fyrir úrbótum hvað varðar afhendingaröryggi raforku á utanverðum Tröllaskaga, aukinni flutningsgetu raforkukerfisins og bættu farsímasambandi utan þéttbýlis á landsbyggðinni.

08.03 2022 / EP