

Uppbygging innviða – athugasemdir frá rekstaraðilum smávirkjana.

Dagsetning: 30 mars 2020

Viðtakendur: Átakshópur stjórnvalda um úrbætur í innviðum

Dóra Hjálmarsdóttir, Verkís.

Efni: Rangfærslur um smávirkjanir í aðgerðarlýsingum skýrslu um uppbyggingu innviða.

Í skýrslu Verkís um uppbyggingu innviða, kafla 1.7.2 um raforkuvinnslu eru aðgerðir LAN-060 og LAN-109 kynntar.

Innviður / númer	Orkuskipti - Raforku
Númerið aðgerðar	LAN-060 Smávirkjanir
Lýsing	Notkun smávirkjana sem varaafli og yfirleitt á öryggisdröfum smávirkjana (þryggj tenging við netið).
Ábyrgð / frkv	Orkuskiptun
Aætlaður framkvæmdadagur	2020-2022
Itargögn	Greinargerðir/minnisblöð Átakshópur kafla 1.7. Aðgerð 17 Raforkuakerfið 2018, Samtök iðnaðarinnar 2017, Landshlutasamtök SSV, SSVV og Evbing. Í samræmi við drög að Orkuskiptu vegna aukins afhendingar- öryggis raforku á landsvísu.
Þráng / ástæða	

Innviður / númer	Orkuskipti - Raforku
Númerið aðgerðar	LAN-109 Smávirkjanir framviðrið / raforkuskipti
Lýsing	Virðingarmóðunir smávirkjana til framviðrið og styrkingu / raforkuskipti
Ábyrgð / frkv	RARIK, Orkuskipti Vestfjarða, Norðurloka o.fl. smár framleiðendur
Aætlaður framkvæmdadagur	2020-2020
Itargögn	Greinargerðir/minnisblöð Átakshópur kafla 1.7. Landshlutasamtök SSV. Í samræmi við drög að orkuskiptu vegna öryggis heimila og fyrirtækja um land allt, aukins afhendingaröryggis raforku á landsvísu, viðræðna við náttúruvæð og tengingar við almannavarnar.
Þráng / ástæða	

Rekstaraðilar smávirkjana vilja benda á alvarlegar rangfærslur sem koma fram í dálkunum „Skýring – tillaga -staða“.

Fullyrðingar um að smávirkjanir almennt nýtist ekki sem varaafli vegna vandamála við virkjanirnar sjálfar eru fjarri sannleikanum. Víða um land eru smávirkjanir búnar fullkominni tækni til varaafsleysrslu en dreifiveitur hins vegar hafa ekki viljað útbúa sín kerfi til að geta tekið við slíku varaafli á öllum stöðum. Til að þessi möguleiki nýtist svo nota megja smávirkjanir sem varaafalstöðvar þá þurfa dreifiveitur að byggja sín kerfi þannig að þau geti tekið við slíku varaafli.

Smávirkjanir hafa nýst vel sem varaafli á Vestfjörðum og Snæfellsnesi, sjá því til staðfestingar bréf frá Rarik til rekstaraðila smávirkjana á Snæfellsnesi í einu af mörgum tilfellum núna í vetur:

Góðan dag.

Landsnet og RARIK eru á snúning þessa stundina vegna undirbúnings væntanlegs óveðurs. Það er spurning hvort þar þið prófið fjartengi möguleika við virkjanir til að tryggja virkni áður en þetta veður skellur á okkur. Rafmagn frá þessum virkjunum er mikilvægt í bilana- og viðhaldstíðvikum og skiptir okkur miklu máli að hafa góðan aðgang að ykkur sérstaklega þegar truflanir verða á 66 kV línunni Vatnshamrar-Vegamót sem tengir Snæfellsnesið við flutningskerfi Landsnets.

Mbk. Björn



Björn Sverrisson | bjosve@rarak.is
Deildarstjóri netreksturs Vesturlandi | Distribution Manager, West Region
Netrekstur Vesturland | Power Distribution, West Region

Innihald þessa skýrslu er ætlað skráðum
móttakanda einum. Ef þú hefur fengið skýrslu
vegna mistaka er þú með öllu óheimil að
framvísa eða afhita það.

Í óveðrinu í desember voru einmitt bæði Snæfellsnes og Vestfirðir frátengd flutningskerfi Landsnets og var vinnsla fjölda smávirkjana á þessum tveim svæðum mikilvæg. Á báðum þessum svæðum voru nokkrar smávirkjanir samtengdar við þær dísel varafalstöðvar sem flutnings- og dreififyrirtækin reka. Á Snæfellsnesi hefði viðtækara straumleysi átt sér stað hjá notendum í fjöldamörg skipti síðustu ár hefði þessara smávirkjana ekki notið við.

Mikilvægt er að rekstaraðilar smávirkjana hafi aðkomu að þessari vinnu, óskum við því eftir samráði við aðgerðirnar LAN-060 og LAN-109.

*Fh. AB-Tasteigra
Birkir Þór Guðm.*