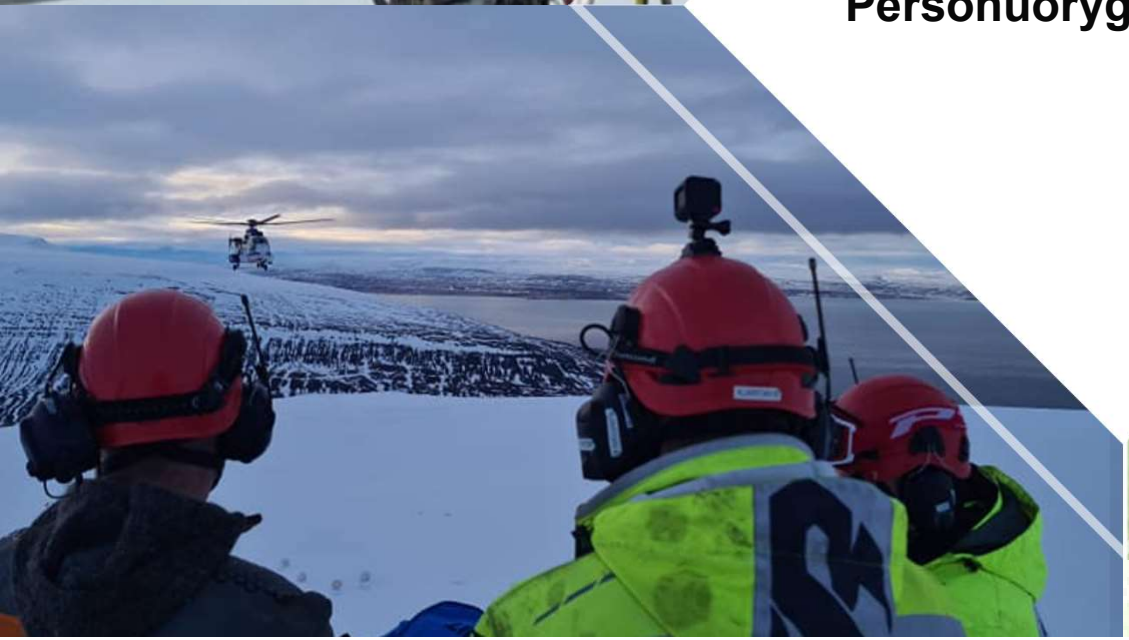
Öryggisstjórnkerfi

Halldór Halldórsson
Öryggisstjóri Landsnets

LANDSNET

Persónuöryggi í forgangi



Persónuöryggi skilgreint í stefnu fyrirtækisins

ÖRYGGI, HEILSA OG VINNUUMHVERFI – ÖHV
STEFNA LANDSNETS

Við stefnum að því alla daga að **skapa slysalausan** vinnustað ásamt fyrirtækjamenningu sem **styður starfsfólk í að leggja sitt af mörkum** til að koma í veg fyrir slys, dauðsföll og veikindi. Við leggjum áherslu á heilsuvernd, persónu- og rekstraröryggi. Við beitum þekktum aðferðum til að **koma auga á, meta og stjórna áhættum** og **ef verkið er ekki öruggt finnum við örugga leið**. **Við berum öll ábyrgð á eigin öryggi**, skiljum þær öryggis-, heilbrigðis- og vinnuumhverfisáhættur sem fylgja starfsemi okkar og **ábyrgð stjórnenda er skýr.** **Starfsfólk er meðvitað um að öryggi þeirra hefur alltaf forgang**

LANDSNET

Áherslur í forgangi hjá Landsneti

Persónuöryggi, okkar hornsteinar

- Forusta yfirstjórnar og skýr stefna um mikilvægi persónuöryggis
- Öruggur og faglegur verkundirbúningur
- Byggjum á áhættumati og áhættugreiningum
- Veitum öryggisfræðslu og þjálfun í takt við áhættur
- Áhættugreiningar framkvæmdar með virkri þátttöku starfsfólks
- Samvinna teyma þvert á fyrirtækið

Við gerum engar málamiðlanir þegar persónuöryggi er annars vegar

m heldur ALLTAF

LANDSNET

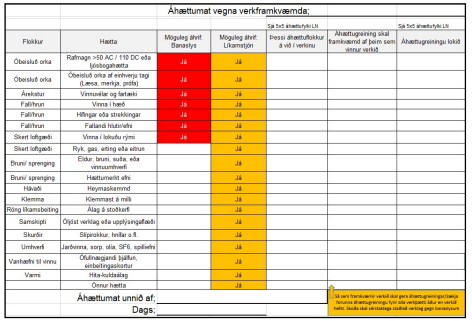
Kjarni öryggismenningar hjá Landsneti

Kjarni okkar öryggismenningar byggir á eftirfarandi þáttum

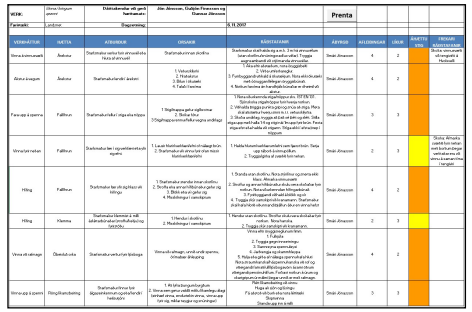
- **Þekkingu**, hægt er að koma í veg fyrir öll slys
- **Umhyggju** og virðingu fyrir öllu starfsfólki
- **Viðhorfum** okkar til öryggismála sem skipta öllu máli
- **Hegðun** okkar og framkoma skiptir máli
- **Samvinnu**, sem er lykilatriði
- **Þjálfun**, í takt við áhættur

Allt hefst með áhættumati

- **Áhættumat fyrir verkframkvæmdir**
  - Fyrir allar verkframkvæmdir þarf að framkvæma áhættumat
  - Þar eru helstu áhættur útlistaðar
  - Áhættugreining er í framhaldinu unnin af þeim sem vinna verkið eða sótt sé hún til
- **Áhættugreiningar starfa**
  - Áhættugreining skal vera til fyrir öll rútínustörf
  - Með tímanum safnast í sarpinn
  - Alltaf þarf að liggja fyrir áhættugreining áður en vinna hefst
- **Áhættugreining á verkstað**
  - Er framkvæmd þegar komið er á verkstað og áður en vinna hefst, þá er tekið samtal um áhættur, verklag og áhættustýringar meðan á verkinu stendur.


Áhættumat vegna verkframkvæmda;

Flokkur	Hætta	Möguleg áhrif: Banastys	Möguleg áhrif: Líkamstjón	Þessi áhættuflokkur á við í verkinu	Áhættugreining skal framkvæmd af þeim sem stýrir verkið	Áhættugreiningu lokið
		Sjá 5x5 áhættufylki LN				Sjá 5x5 áhættufylki LN
Óbeisluð orka	Rafmagn >50 AC / 110 DC eða ljósbogahætta	Já	Já			
Óbeisluð orka	Óbeisluð orka af eðlrænu tagi (Læsa, merkja, prófa)	Já	Já			
Áreksturr	Vinnuvélar og fartæki	Já	Já			
Fallhrun	Vinna í hæð	Já	Já			
Fallhrun	Hífingar eða strekkingar	Já	Já			
Fallhrun	Fallandi hlutir/efni	Já	Já			
Skert loftgæði	Vinna í lokuðu rými	Já	Já			
Skert loftgæði	Ryk, gas, eitring eða eitrun		Já			
Brunir/sprenging	Eldur, bruni, nuddi, eða vinnumhverfi		Já			
Brunir/sprenging	Hætturmeðf efni		Já			
Hávaði	Heyrnaskerðing		Já			
Klemma	Klemmast á milli		Já			
Röng líkamsbeiting	Álag á stoðkerfi		Já			
Samskipti	Óljóst verklag eða upplýsingaflæði		Já			
Skurður	Slípiverkfæri, hnífar o.fl.		Já			
Umhverfi	Jarðvinna, sorp, olía, SF6, spilliefni		Já			
Vanhæfni til vinnu	Ótilnægjandi þjálfun, eiturlyfjaneysla/ofurl.		Já			
Varmi	Hita-kuldaálag		Já			
	Ónnur hætta		Já			
	Áhættumat unnið af; Dags;				Sjá nánari framkvæmd verkst ólar gerð áhættugreiningar í Mínum áhættugreiningum. Kynna síðan verkþegum sem eru á verkstað hverju sinni. Skráð skal sérstaklega staðfest verklag gagn banaslysum	



Umsögn BSI úttektaraðila stjórnunarstaðla Landsnets er að hér sé um að ræða skilvirkasta áhættumatskerfi sem þau höfðu séð. Ekki bara á Íslandi.

Undirbúningur í samræmi við áhættur

1	Verkefni tengt ROVI -Rekstur																	
2	Svæði	Tengivirki	Dags verks:	Áætlud verklok	Verkefnalýsing	Verklýsing	Efnislisti	Áhættumat	Sorpáætlun	Umhverfishættur	Verkbeiðni	ROVI - sótt um	Framkvæmdalisti	Verkleyfi	Verktakar	Rýni verks, viðtaka	Aðgerðar nr:	Verk-beiðna-nr:
15	R	TOR	4.3.2021	4.3.2021	Tíma- og viðnámsmælingar aflrofa TO1, SP1 og SE3	●	na	●	na	na	●	●	●	na	na	●	A2021-0096	27076
16																		
17					Línur													
18	A	AUS	1.3.2021	5.3.2021	Verkefni fyrir FR, SR2	●	●	●	na	na	●	●	na	na	na	●		27879
19	S	AD7	1.3.2021	5.3.2021	Verkeftirlit, rofastjórn	●	na	●	na	na	●	●	●	●	J	●		28381
20	A	A	1.3.2021	5.3.2021	Hraðskoðanir Austurlandi	●	na	●	na	●	na	na	na	na	na	●		
21	s	KO1	1.3.2021	5.3.2021	Niðurrif á Korpulínu (Í bið)	●	na	●	●	●	●	na	na	na	na	●		27669
22	S	GL1	1.3.2021	5.3.2021	Drónaskoðun	●	na	●	na	●	●	na	na	na	na	●		25310
23	A	AUS	1.3.2021	5.3.2021	Verkefni fyrir FR, SR2	●	●	●	na	na	●	●	na	na	na	●		27879
24	S	HN1_2	1.3.2021	5.3.2021	Hraðskoðun (Aukaskoðun vegna jarskjálfta)	●	na	●	na	●	●	na	na	na	na	●		28460
25	S	PB1	1.3.2021	5.3.2021	Aukaskoðun á útsettum svæðum vegna álags á línu í vetur.	●	na	●	na	●	●	na	na	na	na	●		28461
26	s	VM3	22.2.2021	26.2.2021	Aukaskoðun við Brimnes	●	na	●	na	na	●	na	na	na	na	●		28383
27																		
28																		
29																		
30																		
31																		

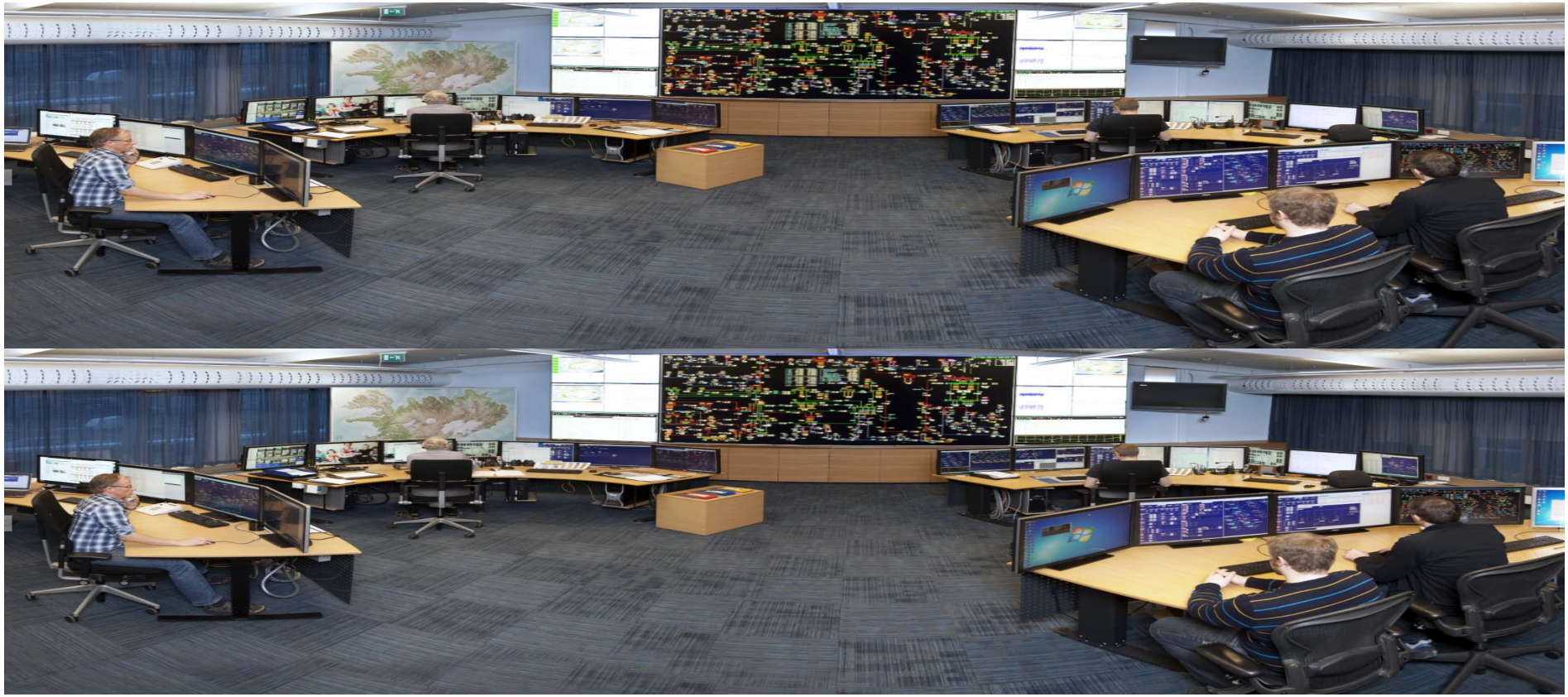
Vika 9

1.mars-5.mars

Uppfylla þarf alla öryggisþætti við undirbúning áður en verkleyfi er veitt

LANDSNET

Afhendingaröryggi



LANDSNET

Hvernig aukum við afhendingaröryggi

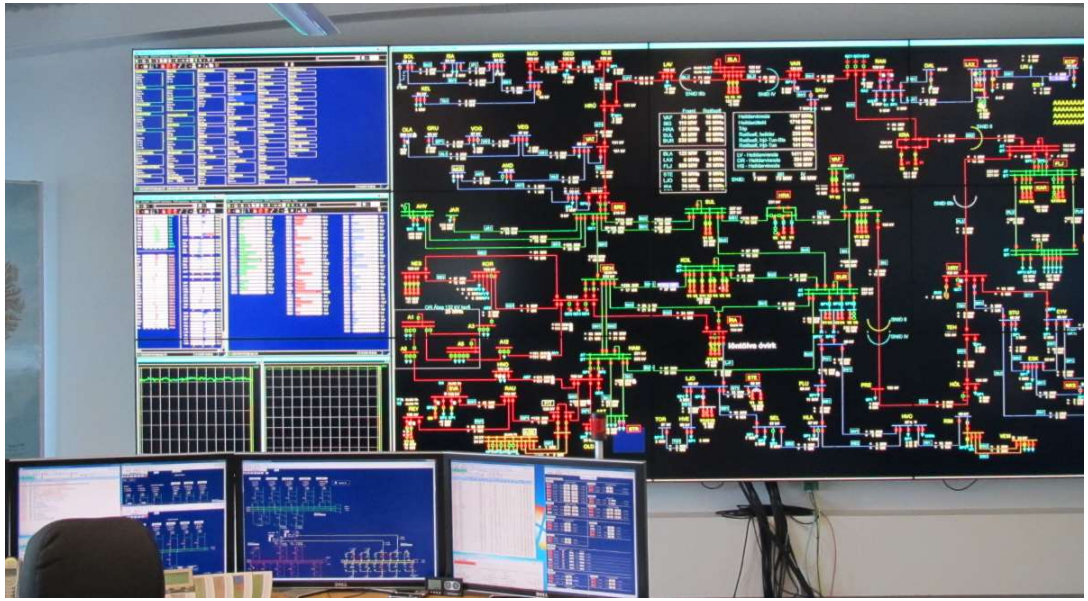
Aðgerðir til að auka afhendingaröryggi

- Kerfisáætlun um framtíðaruppbyggingu
- Varaleiðir (N-1)
- Varaafl
- Stýrt eftirlit með ástandi alls búnaðar
- Viðhalds- og endurnýjunaráætlanir
- Viðhaldi og endurnýjun er forgangsraðað
- Styrkingar og fyrirbyggjandi aðgerðir þess á milli
- Ástandsstýrt fyrirbyggjandi viðhald

LANDSNET

Flutningskerfið – afhendingaröryggi

- Stjórnstöð Landsnets stýrir raforkuflutningskerfinu í daglegum rekstri
- Þar er vakt allan sólarhringinn og sérfræðingar á bakvöktum
- Kerfis- og rekstrarbakvaktir bregðast við í truflana-/bilanatilfellum ef aðstoða þarf starfsfólk stjórnstöðvar
- Viðbragðsáætlanir eru unnar og æfðar til að tryggja rétt viðbrögð ef upp kemur vá eða alvarleg truflun í raforkukerfinu



LANDSNET

Afhendingaröryggi – sofnað á verðinum

- Íbúar í Texas eru um 29 milljónir og afltoppurinn þar er um og yfir 70 GW og kemur yfirleitt á miðju sumri þegar allir eru að keyra loftkælingarnar sínar í sumarhitanum. Mesta notkun hérlendis er því um 3% af aflþörfinni í Texas og eru þá öll álver og önnur stóriðja talin með. Skyndileg aflþörf í fylkinu fór svo upp í 74 GW mánudagsmorguninn 15. febrúar síðastliðinn, á tíma sem að jafnaði er ekki svo aflfrekur.

- Verstu spár fyrir febrúar töldu mjög litlar líkur á afltoppi stærri en 67 GW, sem er um 10% undir þeim 74 GW sem raun varð á. Enginn bjóst við slíkum hamförum þó vissulega væru einhverjar stjarnfræðilegar líkur á því samkvæmt mati.

- ***Þetta var sérstaklega bagalegt þar sem Texas er ekki búið flutningsgetu frá raforkukerfum og framleiðslu nágrannafylkja og gat því ekki leitað á náðir þeirra með raforkukaup eða flutning inn til TEXAS.***

Fréttir Sjónvarp Útvarp Dagskrá KrakkaRÚV Íþróttir Menning Um RÚV

Milljónir án rafmagns og ástandið í Texas „skelfilegt“

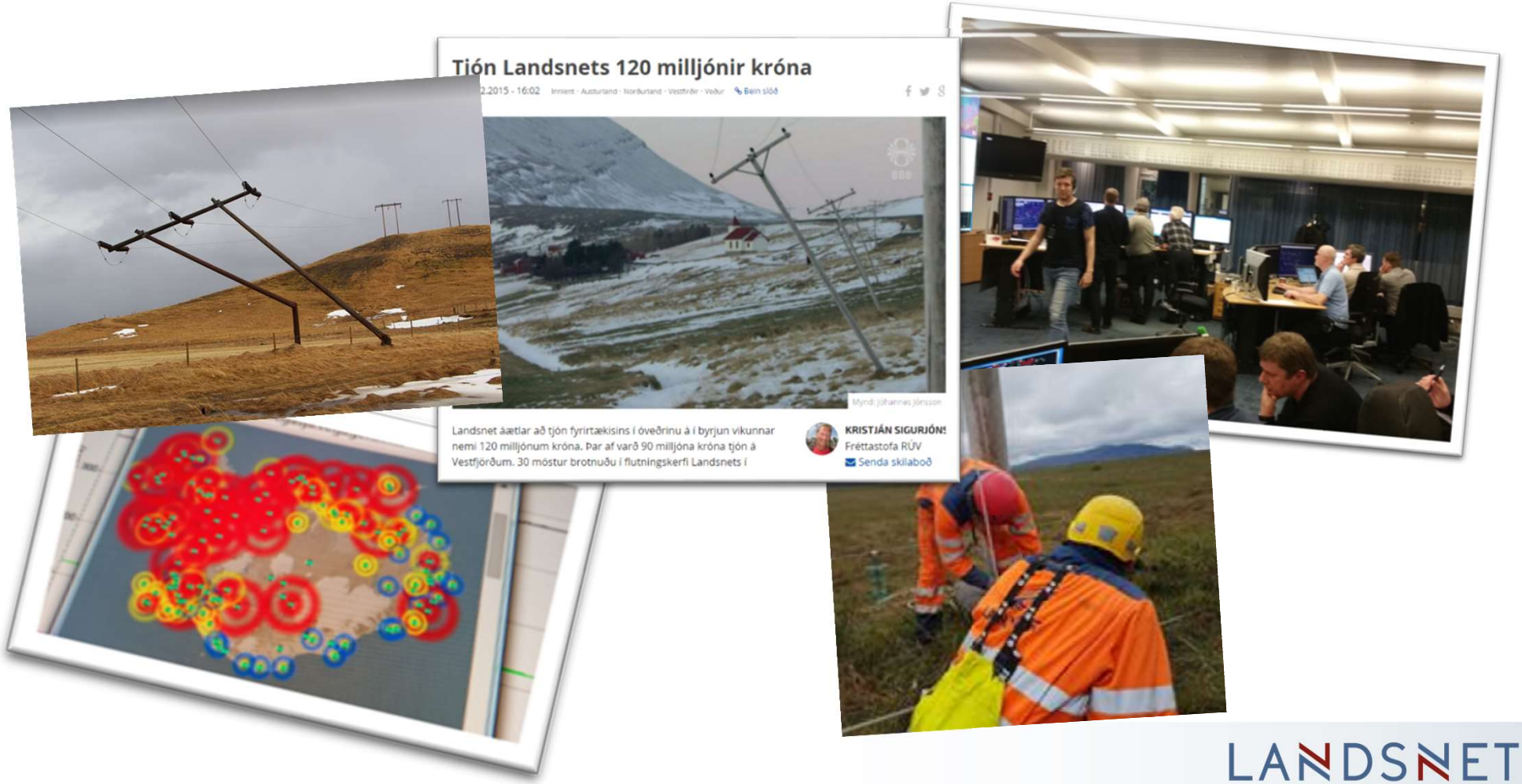
17.02.2021 - 17:05 Erlent · Bandaríkin · Norður-Ameríka · Óveður · rafmagnsleysi · Síðdegisútvarpið · Texas

Mynd: EPA-EFE / EPA

Milljónir eru án rafmagns í suðurríkjum Bandaríkjanna og tuttugu og einn hefur látist í miklum frosthörkum. Guðbrandur Gísli Brandsson býr í Austin í Texas þar sem fjörutíu prósent heimila voru án rafmagns þegar verst lét. Hamfaraástandi hefur verið lýst yfir.

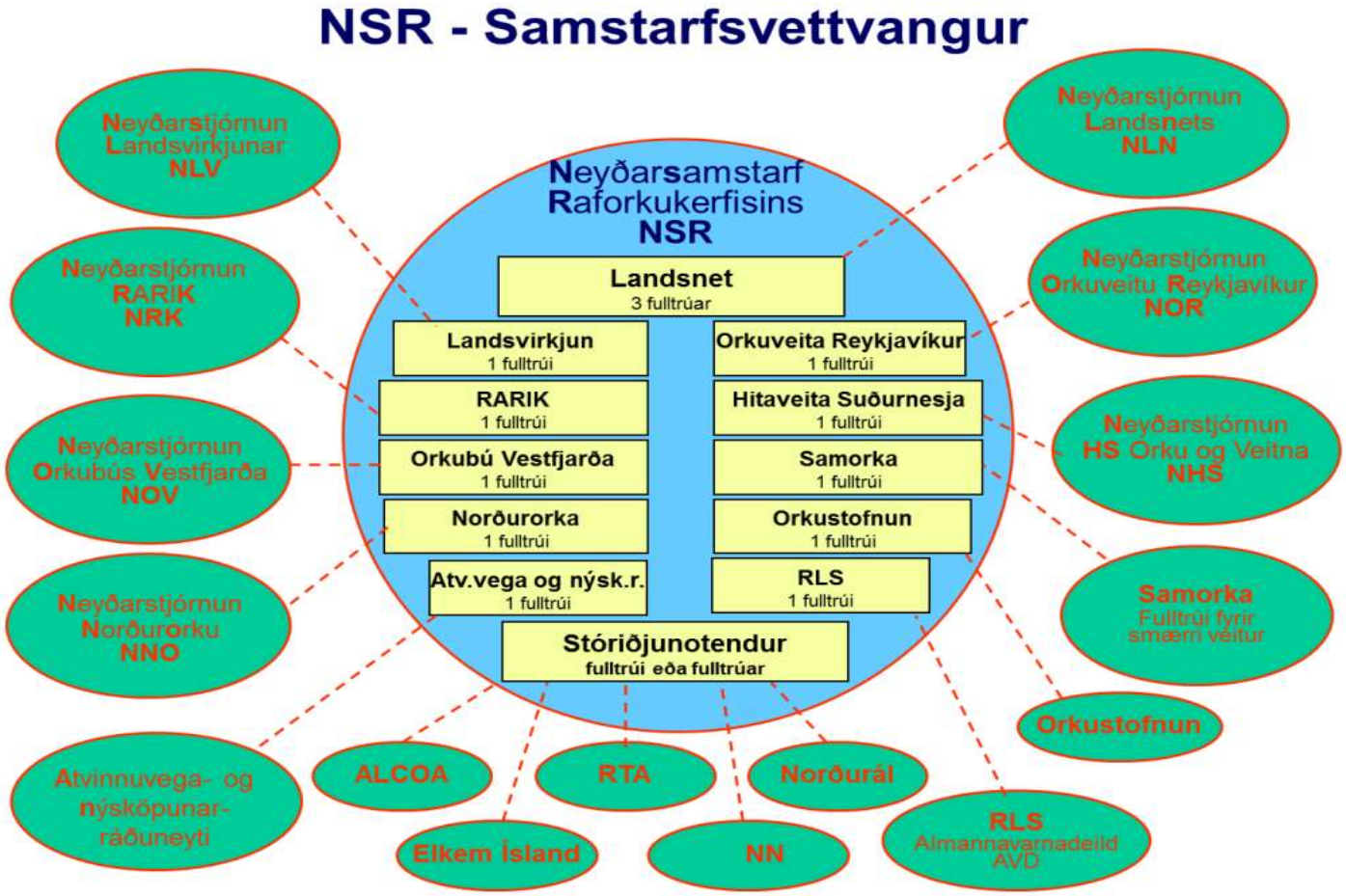
DAGNÝ HULDA ERLENDSDÓTTIR
Senda skilaboð

Neyðarsamstarf Raforkukerfisins NSR



LANDSNET

Landsnet fer með forystuhlutverk samkvæmt raforkulögum



Neyðarsamstarf Raforkukerfisins NSR

Markmið NSR

- Neyðarsamstarf raforkukerfisins er samvinnuvettvangur vinnslufyrirtækja, flutningsfyrirtækja, dreifiveitna, stórnotenda og opinberra aðila á Íslandi ef upp kemur neyðarástand.
- Markmið þátttakenda er að veita aðstoð og samræma aðgerðir í vá.

Hlutverk NSR

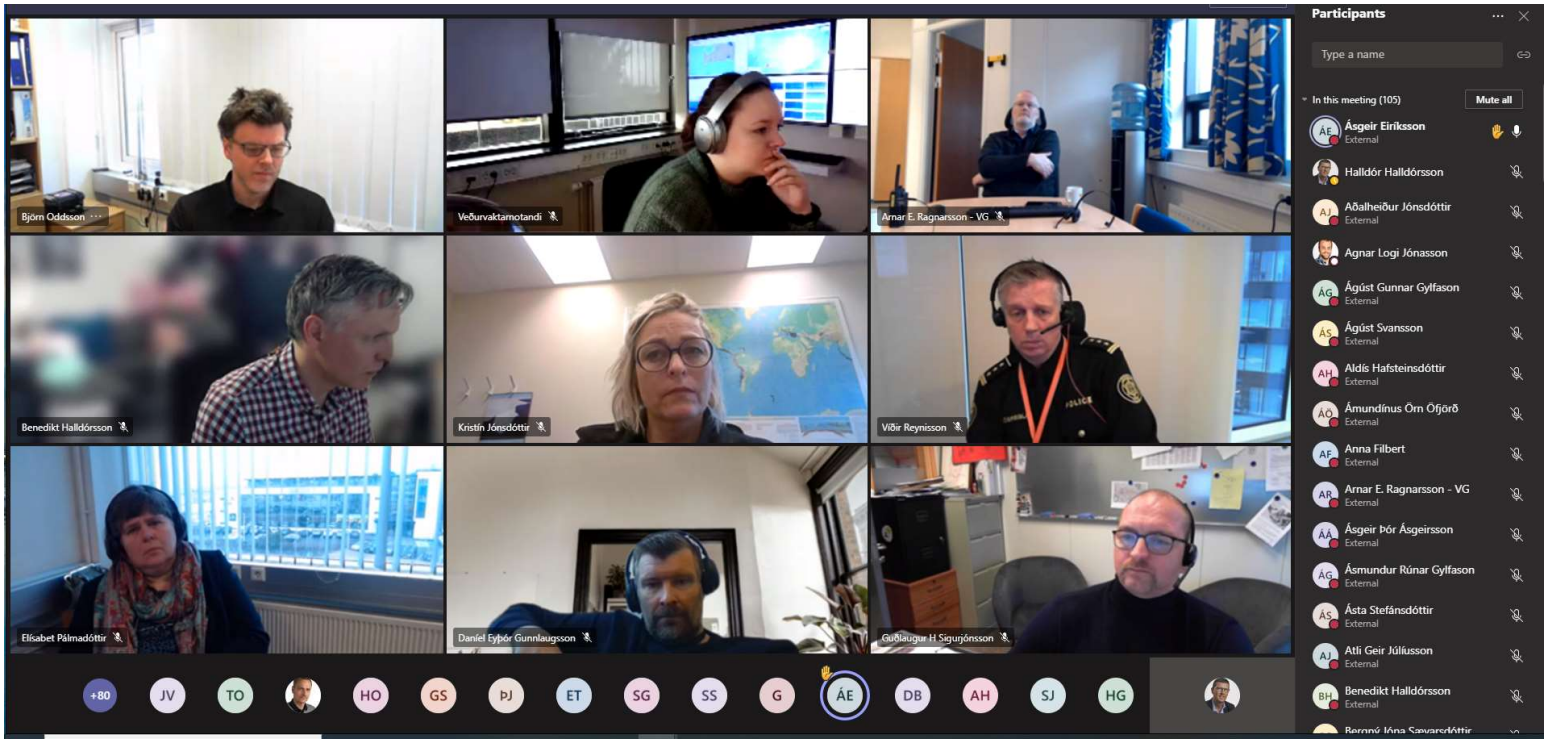
- að **efla samvinnu** ofangreindra aðila í og vegna vár og auka með því öryggi raforkuvinnslu, raforkuflutnings, raforkudreifingar og reksturs stórnotenda, og þar með þjóðarhag,
- að **efla og miðla þekkingu** er lýtur að neyðarstjórnun og viðbrögðum í vá,
- að **stuðla að greiðri upplýsingamiðlun** og notkun **samræmdra neyðarfjarskipta í vá,**
- að **treysta tengsl við Samhæfingarstöð almannavarna í Skógarhlíð** og aðra viðbragðsaðila vegna forvarna og viðbragða í vá,
- að **stuðla að samræmingu hugtakanotkunar, verklags (viðbragðsáætlana) og skilgreininga** í lögum og reglugerðum á ábyrgð og skyldum þátttakenda vegna viðbragða í vá, að styrkja tengsl og koma á tengslum við erlenda aðila vegna samstarfs í vá eftir atvikum.

NSR stofnað árið 2006

LANDSNET

NSR æfingar og þjálfun

- Samræmir aðgerðir í raunatburðum raforkukerfisins
- Heldur neyðar-stjórnunarnámskeið
- Veitir ráðgjöf í gerð viðbragðsáætlana
- Setur upp samræmdar neyðaræfingar innan Almannavarnarkerfisins
- Heldur samráðsfundi NSR



Mikil þátttaka er í öllum viðburðum á vegum NSR

LANDSNET

Neyðaræfing NSR 2021 er í undirbúningi

Þátttakendur:

- Aðildarfyrirtæki NSR orku- og veitufyrirtækin
- Almannavarnir
- Veðurstofan
- Brunavarnir Árnessýslu
- Lögregla og björgunarsveitir á Suðurlandi

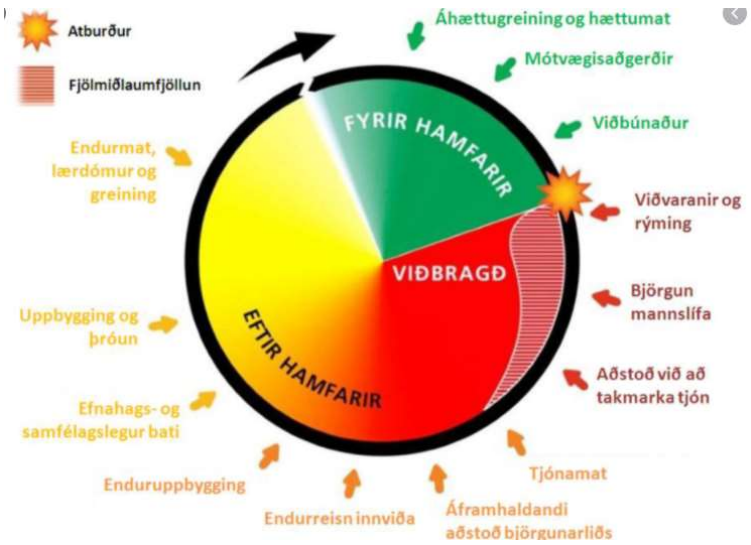
NSR kemur að stefnumótun ríkisins í almannavarna- og öryggismálum

Aðgerð 17 Raforkukerfið: Verkefni til að auka áfallaþol í raforkukerfinu gagnvart langvarandi rofi á raforkuafhendingu, framleiðslu eða dreifingu.

1. Mat á nauðsynlegum viðbúnaði til þess að tryggja öryggi raforkukerfisins og gerð viðbragðsáætlunar vegna truflana og langvarandi rofs á raforkudreifingu

2. Skilgreina lágmarkskröfur um öryggi og virkni raforkumannvirkja. Gera áætlun um vernd virkjana, spennistöðva, mastra og dreifikerfis vegna skemmdarverka

3. Endurskoðun og áframhaldandi uppbygging á neyðarsamstarfi vegna raforkukerfisins NSR.



LANDSNET

Neyðarstjórn Landsnets

LANDSNET

Neyðarstjórn Landsnets

Er skipuð æðstu stjórnendum fyrirtækisins

Er tiltæk ef neyðarástand skapast 24/7

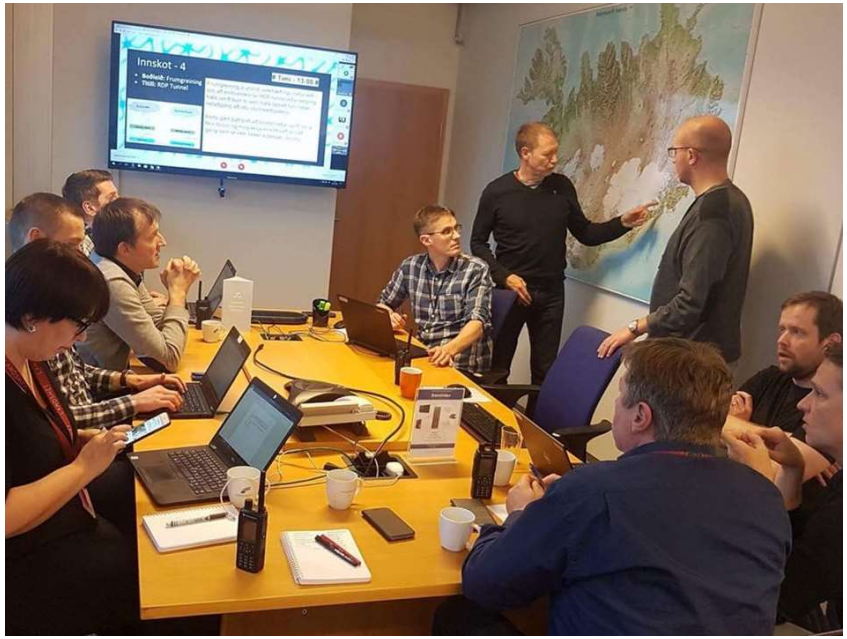
Er í góðri samvinnu við almannavarnadeild ríkislögreglustjóra

Vinnur samkvæmt SÁBF verkþáttaskipulagi Almannavarna (Stjórnun – Áætlun – Bjargir - Framkvæmd)

Bregst við ef upp kemur vá í raforkukerfinu og sér um samskipti við stjórnvöld í neyðarástandi

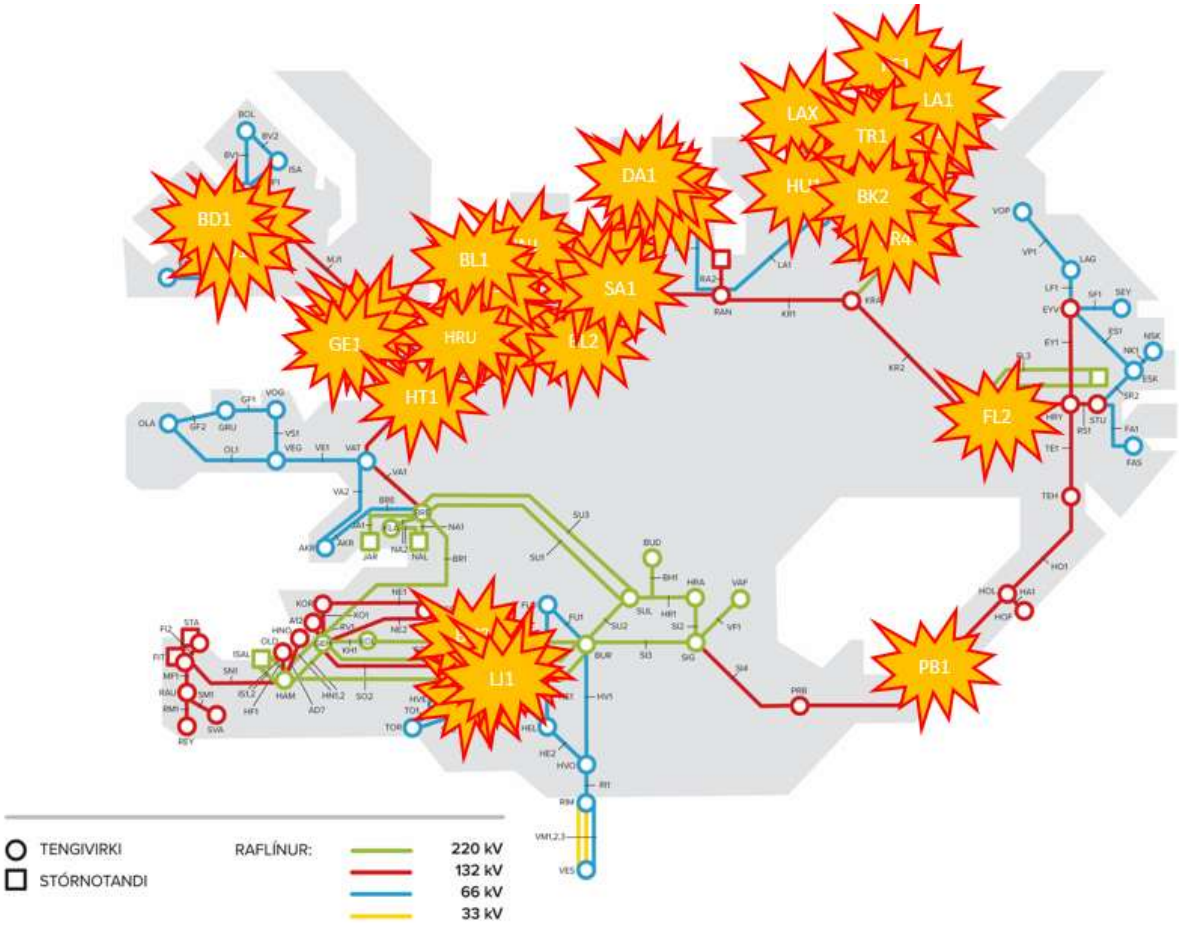
Neyðastjórn Landsnet hefur nú starfað á neyðar- og hættustigi samfellt í 14 mánuði

Haldnir hafa verið rúmlega 200 fundir síðustu 14 mánuði



LANDSNET

Neyðarstjórn Landsnets, óveður



LANDSNET

Neyðarstjórn Landsnets, COVID

AÐGERÐIR LANDSNETS VEGNA COVID 19

28.12.2019
Undirbúningur hefst
- Neyðarstjórn kemur saman vegna frétta um í hættulega veirusýkingu í Kína
- Viðbragðsáætlun LN vegna sóttvarna kynnt og rýnd
- Hvatt til að taka saman lista yfir lykil- og framlínustarfsfólk
- Starfsmenn hvattir til gefa handþvotti og hreinlæti meiri gaum

28.01.2020
Aðgerðir hefjast
- Neyðarstjórn kemur saman
- Ákveðið að hefja fræðslu til starfsmanna um smithætti
- Öryggisstjóri heldur fræðslukynningu með öllum stjórnendum
- Formlegar hvatningar um hreinlæti sóttar á WP
- Aukin sótthreinsun á slághandföndum, hurðarhúnum og WC
- Innkaup á miklu magni af spritti og grímum fara í gang

07.02.2020
- Neyðarstjórn kemur saman
- Þróun veirunnar sett í vöktun
- Ákveðið að setja reglulega upplýsingar inn á WP sólu neyðarstjórnar

26.02.2020
- Neyðarstjórn kemur saman
- Sett á vöktun um ferðalög starfsmanna (skilaferðir)
- Strangari reglur um aðgengi að stjórnstöð settar á
- Mögulegar fræðsla um sóttvarnir, handþvott og spittun fer til starfsmanna WP
- Ferðatakmarkanir settar á vegna vinnuferða

28.02.2020
- Neyðarstjórn kemur saman
- Öllum starfsmönnum send orðsending með forvarnarreglum
- Ferðabann sett á vegna vinnuferða
- Dregið úr öllum fundum
- Hámark 10 manns á innanhússfundum
- Allir fara í 5 daga sóttkví sem koma erlendis frá
- Starfsmenn hvattir til að huga líka að sóttvörnum utan vinnu

02.03.2020
- Neyðarstjórn kemur saman
- Svíðum skipt upp í samtvamarsvæði
- Mötuneyti skipt upp til að tryggja afskilnað
- Aðeins fjarfundir leyfðir með utanaðkomandi aðilum
- Framlínustarfsmönnum skipt upp í 2 til 3 manna teymi

05.03.2020
- Neyðarstjórn kemur saman
- Forstjóri sendir öllum starfsmönnum orðsendingu með forvarnareglum
- Bréf sent öllum rólgóðum og verktökum og forvarnareglur LN kynntar viðkomandi fyrirtækjum
- Vorfundi LN frestað
- Ársreikn LN frestað
- Stjórnstöð einangrið frá öðrum rekstri og starfsmönnum stjórnstöðvar skipt upp í aðskilda hópa
- Upplýsingagjöf til starfsmanna vegna þróun mála aukin á WP

06.03.2020
- Neyðarstjórn kemur saman
- Skipulag sett á til að efla og prófa vinnu frá heimilum starfsmanna
- Viðvera á GYL skipt upp milli starfsmanna innan svíða til að fækka í húsinu
- Hugað að leiðum til að gæta að andlegri heilsu á óvissutímum
- Hafin vinna við að setja upp stjórnskipulag sem tekur mið af stjórnun og hvatningu í fjarvinnu

08.03.2020
- Neyðarstjórn Landsnets lýsir yfir neyðarstigi vegna COVID 19 og vinnur samkvæmt viðbragðsáætlun um samfelldan rekstur á neyðarstigi

12.03.2020
- Neyðarstjórn kemur saman og ákveður daglega fjarfundi héðan í frá
- Stjórnskipulag í fjarvinnu tekur gildi
- Hámark 10 í mötuneyti í einu
- Algjört gestabann í öllum starfsstöðvum Landsnets settá

16.03.2020
- Samkomubann kemur á
- Upplýsingar sendar á alla starfsmenn og eður setar forvarnarreglur rifjaðar upp
- Aukin stýring í mat, miðakerfi sett upp og stjórnstöð alltaf fyrst og einangrað frá öðrum
- Allir sem koma með flugi til landsins fara í 14 daga heimsóttkví
- Framlínustarfsfólk fer í verkefnin án viðkomu á Gylfaflöt og heim án viðkomu

23.03.2020
- Aukið samkomubann sett á
- Afskiðnaður settur upp í mötötku fyrir mötötku bréfa og bögglá
- Fjölgað starfsmanna vaktaðar í starfsstöðvum Landsnets, hámark 20 manns og 2 metra reglan útvæð og kynnt
- Stýrður leyfisskyldur aðgangur fyrir öll erindi á Gylfaflöt

25.03.2020
- Þéttaksæsi settur út á Gylfaflöt vegna mötötku bréfa
- Undirbúningur hefst fyrir ferli og mötötku á eftirnum reikningum til gjaldkera í þeim tilfellum sem því var ekki lokið hjá birgjum

30.03.2020
- Undirbúningur að lokun endurkomu
- Sett upp nýtt ferli vegna vörumötötku á Gylfaflöt utan vík mötötku.
- Forvarnareglur rifjaðar upp á WP

31.03.2020
- Mötötku lokað fyrir utanaðkomandi aðilum
- Undirbúningur hafin fyrir teleworkaða vinnu með setleyfum á Gylfaflöt vegna verka sem ekki er hægt að vinna í fjarvinnu

03.04.2020
- Fjarfundur með öllum starfsmönnum Forstjóri hvetur starfsmenn til dáða á óvenjulegum tímum, að huga vel að heilsunni og fölskyldu sinni
- Niðurstöður starfsmannakönnunar kynntar á sama fundi

27.04.2020
- Byjað að hanna skipulag til að tryggja öruggu inrkomu aftur á starfsstöðvar Landsnets
- Endurkomuáætlun og skipting í sóttvarnarhólf í vinnu og fyrstu drög ræðd í neyðarstjórn

29.04.2020
- Neyðarstjórn samþykkir skipulag endurkomuáætlunar
- Endurkomuáætlun kynnt fyrir milli-stjórnendum
- Hafist handa við að skipta starfsemi Landsnets í 6 mismunandi sóttvarnarhólf
- Matsal skipt upp með tveimur inngöngum og skipulag matartíma tekur mið af skiptingu sóttvarnarhólfa

30.04.2020
- Skipulag fyrir 6 sóttvarnarhólf lokið og kynnt öllum starfsmönnum á WP
- Senfrafar á Gylfaflöt merkt upp í samræmi við sóttvarnarhólf og hópaskiptingu, veggur settur upp á 3. hæð til að loka af stjórnstöð og verja hana sérstaklega

04.05.2020
- Byjað að vinna eftir endurkomu-áætlun, helmingur starfsmanna vinnur 3 daga á starfsstöð og 3 daga í heimavinnu
- Hópur 1 hefur undirbúning að endurkomu á Gylfaflöt

07.05.2020
- Hópur 2 hefur undirbúning að endurkomu
- Matsalnum skipt upp í 4 aðskilda matmálstíma
- Hvert sóttvarnarhólf fær úthlutað matmálstíma til að tryggja aðskilnað

11.05.2020
- Endurkoma að fullu hafin samkvæmt áætlun með 3 dögum á starfsstöð og 3 dögum í fjarvinnu

12.05.2020
- Sóttvarnarhólf 1 og 2 nætjónustunnar sameinast í 1 hóp til að tryggja öryggi starfsmanna við rekstrar- og viðhaldsvinnu
- Mötuneyti endurskipulagt m.t.t. samcomingar á sóttvarnarhólfum 1 og 2

13.05.2020
- Fyrsti stjórnarfundur Landsnets haldinn á Gylfaflöt eftir að óvissustigi var lýst yfir

18.05.2020
- Endurnýsnaráætlun fyrir fullan rekstur á starfsstöðvum sett saman í neyðarstjórn og kynnt á framkvæmdastjórnarfundi
- Endurnýsnaráætlun fyrir fullan rekstur á starfsstöð kynnt starfsmönnum á Workplace

20.05.2020
- Framkvæmdastjórn hefur störf á Gylfaflöt

25.05.2020
- Neyðarstjórn Landsnets afýsir neyðarstigi og starfar nú samkvæmt hætturstigi
- Millistjórnendur hefja störf á Gylfaflöt og undirbúa komu sinna starfsmanna
- Rýmning og frræðsla fyrir Millistjórnendur um endurkomu, líðan starfsmanna og eftirlýgni á óvenjulegum tímum

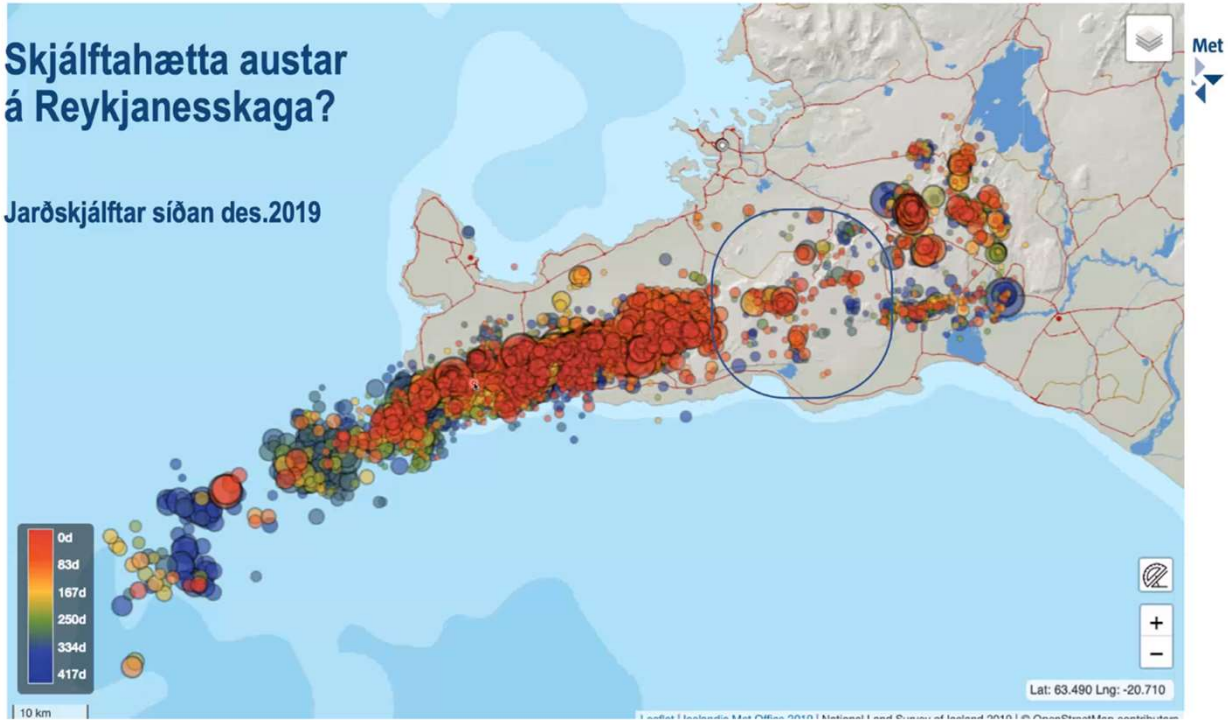
27.05.2020
- Sóttvarnarhólf og bráðabirgðaveggir tekið niður á Gylfaflöt

28.05.2020
- Starfsemin hefst aftur án sóttvarnarhólfa og öllum starfsmönnum heimilt að mæta til vinnu á sínum starfsstaðvum
- Kaffi aftur tiltækt í Kofanum en hópsmyndun ekki leyfð
- Sérstakar forvarnarreglur gilda um alla vinnu starfsmanna Landsnets

02.06.2020
- Mötötku opnar að nýju
- Leyfilegt að funda með utanaðkomandi rólgóðum og viðskiptavinum á 1. hæð á Gylfaflöt
- Verktökum leyfilegt að vinna viðhaldsvinnu á Gylfaflöt
- Leyfilegt að hefja sumarstörf
- Leyfilegt að nota búningsklefa og aðstöðu í kjallara

LANDSNET

Neyðarstjórn Landsnets, jarðskjálftar



LANDSNET

Landsnet, erlent samstarf í öryggismálum

Neyðarsamstarf Norðurlandanna NordBER

Landsnet tekur þátt í neyðarsamstarfi Norðurlanda um orku- og afhendingaröryggi landanna

- Greiningar gerðar á líkum og afleiðingum náttúruhamfara
- Hamfara af mannavöldum
- Stórfelldra bilana og sérfræðiaðstoð
- Netöryggis ógn
- NordBER samstarfið hefur m.a leitt til þess að netöryggi hefur verið eflt á Íslandi í gegnum tengiliði samtakanna
- Íslensk stjórnvöld fá nú aðgang að sameiginlegu kerfi Norðurlandanna sem vaktar netöryggisvá í gegnum NordBER samstarfið

LANDSNET

Við erum Landsnet

Samantekt

- Áhersla er á að fyllsta öryggis sé gætt í allri starfsemi fyrirtækisins. Markmiðið er að stuðla að öruggu og heilsusamlegu starfsumhverfi og við gerum engar málamiðlanir þegar kemur að öryggismálum
- Okkar sýn er að ekkert slys verði í starfseminni og því eru öryggismál mikilvæg í okkar augum og ávallt í forgangi enda ekkert mikilvægara en að starfsfólk komist heilt heim frá vinnu
- Áherslur öryggimála hjá Landsneti
  - Persónuöryggi
  - Rekstrar- og afhendingaröryggi
  - Neyðarstjórn
  - Neyðarsamstarfi innan raforkugeirans NSR
  - Norðurlandasamstarf um öryggi og miðlun reynslu og þekkingar

LANDSNET

Spurningar

LANDSNET

LANDSNET