

Atvinnu- og nýsköpunarráðuneytið  
Skrifstofa orku, iðnaðar og viðskipta

Hafnarfjörður 31.10.2019

**Efni: Umsögn um drög að reglugerð um raforkuviðskipti og mælingar. Samráðsgátt mál S-213/2019**

### Um Netorku

Með raforkulögunum frá 2003, sem aðskildu dreifingu, framleiðslu og sölu, voru nýjar skyldur dreifiveitna skilgreindar. Hluti af þessum skyldum felst í því að miðla gögnum um raforkunotkun til sölufyrirtækja og jöfnunarábyrgra, meðhöndla öll söluaðilaskipti á viðkomandi dreifiveitusvæði og framkvæma ýmsa útreikninga fyrir aðila á markaði.

Ýmis önnur skylduverkefni voru sett í hendurnar á dreifiveitunum og ljóst á þessum tíma, að ef sérhver dreifiveita færi út í það að setja upp ný kerfi og þjálfa fólk til að sinna þessum verkefnum, yrði það mjög kostnaðarsamt. Það var því ákveðið á vettvangi Samorku að leysa þessi verkefni með einu sameiginlegu miðlægu fyrirtæki, Netorku, sem myndi þá virka sem reiknistofa (Data Hub) fyrir orkufyrirtækin.

Síðan þá hefur Netorka séð um uppsetningu og rekstur á þeim kerfum sem nauðsynleg eru til að leysa áður upptalin verkefni sem skilgreind eru á mjög ítarlegan hátt í Netmálum B6 og B7 frá Landsneti.

Ein af þeim breytingum sem fram koma í drögunum að reglugerðinni gr. 7, er að almennur notandi sem er með raforkusölusamning heldur honum sjálfkrafa þegar hann flytur milli neysluveitna. Ef um er að ræða flutning milli dreifiveitusvæða er þessi aðgerð illfrankvæmanleg nema með miðlægum aðila eins og Netorku. Í ljósi þess þarf að skilgreina nánar hlutverk Netorku á formlegan hátt.

### Kerfisbreytingar og tímasetningar

Þau kerfi sem Netorka, fyrir hönd dreifveitnanna, notar í dag til að annast söluaðilaskipti og miðlun og úrvinnslu mæligagna koma frá hugbúnaðarfyrirtækinu CGI í Svíþjóð. Þar hefur þetta kerfi verið notað um árabil hjá þarlandum orkufyrirtækjum. Á Íslandi hefur þetta sama kerfi verið notað með lítilsháttar aðlögunum.

Þær breytingar sem nú eru kynntar í reglugerðardrögum og tengjast því að sölufyrirtæki fylgi viðskiptavini með sjálfvirkum hætti, eftir að hann hefur gert raforkusölusamning við það, kallar á grundvallarbreytingu á virkni kerfisins. Aðlögun kerfisins að þessum breytingum krefst hönnunar, forritunar og prófana sem þarfnast umtalsverðs undirbúningstíma.

CGI í Svíþjóð gefur út uppfærslu fyrir alla notendur kerfisins fjórum sinnum á ári. Fyrir hverja uppfærslu eru viðamiklar prófanir framkvæmdar sem þýðir að allar breytingar í hverri uppfærslu eru skilgreindar með löngum fyrirvara. Ekki verður hægt að koma þeim breytingum sem ný reglugerð kallar á í hönnunarferli fyrir en endanleg útgáfa reglugerðarinnar liggur fyrir. Þá fyrst verður hægt að tímasetja hvenær mögulegt væri að koma þeim breytingum inn í útgáfuáætlun CGI. Gera má ráð fyrir að innleiðing þessara breytinga geti tekið allt að 12 mánuði frá útgáfu reglugerðarinnar og er vinna þegar hafin hjá Netorku og CGI við undirbúning verkefnisins.

Önnur grundvallarbreyting í reglugerðinni er sú skilgreining að söluaðilaskipti eigi sér stað innan 3ja vikna í stað líðandi og heils mánaðar. Sú breyting er ekki viðamikil í þeim kerfum sem notuð eru af Netorku og því væri hægt að virkja þá breytingu innan skemmri tíma. Það gæti hinsvegar kallað á umfangsmeiri álestrarvinnu dreifiveitna þar sem ekki er búið að innleiða fjarálestrarmæla hjá öllum dreifiveitum.

### Umfang kerfisbreytinga

Samkvæmt upplýsingum frá CGI, sem byggðar eru á lauslegu mati á þeim reglugerðardrögum sem nú liggja fyrir, gæti umfang þeirra breytinga á grunnkerfum Netorku, sem nauðsynlegar eru vegna reglugerðarbreytinganna, verið nálægt 800-1000 tíma vinnu. Til viðbótar við þetta bætist við vinna og hugbúnaðarbreytingar hjá öllum fyrirtækjum á markaði, bæði sölufyrirtækjum og dreifiveitum.

### Athugasemdir og umsögn við einstakar greinar

#### 6. gr. liður 14

*14. halda skrá yfir veitur á sínu dreifiveitusvæði með þeim hætti að tengja megi veituna við viðskiptavini og annast flutning notenda milli sölufyrirtækja.*

Í stað „...flutning notenda milli sölufyrirtækja“ komi „söluaðilaskipti“

#### 7. gr. fyrirsögn:

Í stað „...skipti á sölufyrirtæki og færsla á neysluveitu.“ komi „...söluaðilaskipti og notendaskipti.“

Skýring: Ekki er hægt að færa neysluveitu eins og hún er skilgreind í reglugerðinni.

#### 7. gr. málsgrein 1:

*Almennur notandi á rétt á að velja sér sölufyrirtæki sem hann gerir raforkusölusamning við um afhendingu raforku á tilgreindum stað.*

„...á tilgreindum stað.“ fellur út

Skýring: Á ekki lengur við þar sem samningur getur gilt á fleiri en einum stað eins og fram kemur neðar í reglugerðinni.

**7. gr. málsgrein 3:**

Við upphaf raforkuviðskipta, bæði þegar almennur notandi stofnar nýja neysluveitu og þegar almennur notandi flytur neysluveitu innan dreifiveitusvæðis eða milli dreifiveitusvæða, ber dreifiveitu skylda til að leiðbeina notanda með hvaða hætti hann geti valið sér raforkusala, hafi samningur ekki verið þá þegar gerður.

Í stað „...flytur neysluveitu innan dreifiveitusvæðis eða milli dreifiveitusvæða...“ kemur „...tekur við eldri neysluveitu...“.

**7. gr. málsgrein 5:**

Almennur notandi sem er með raforkusölusamning heldur sjálfkrafa þeim samningi áfram þegar hann flytur neysluveitu sína, nema hann óski sjálfur eftir að hefja viðskipti við nýjan raforkusala í samræmi við reglugerð þessa.

Í stað „...flytur neysluveitu sína...“ kemur „...tekur við annarri neysluveitu...“.

Bæta við setningu aftan við málsgreinina „Sé almennur notandi með samning við fleiri en eitt sölufyrirtæki þarf hann að velja sér sölufyrirtæki taki hann við fleiri neysluveitum.“.

**7. gr. málsgrein 7:**

Almennum notanda skal á hverjum tíma heimilt að skipta um sölufyrirtæki. Ef almennur notandi skiptir um sölufyrirtæki velur hann sér nýtt sölufyrirtæki og gerir við það raforkusölusamning. Sölufyrirtækið sendir dreifiveitu afrit af samningnum og er heimilt fyrir hönd almenns notanda að segja upp samningi við sölufyrirtæki sem almennur notandi hefur ákveðið að hætta í viðskiptum við. Um uppsögn raforkusamnings fer skv. 10. gr.

Skipta út „...skal...“ fyrir „...er...“

Skipta út „...er heimilt...“ fyrir „...skal dreifiveitan...“

„...að...“ fellur út.

**10. gr. málsgrein 3:**

Gildistími raforkusölusamnings við almennan notanda getur verið allt til 5 ára, en að lágmarki til 3 mánaða af hálfu sölufyrirtækis

Fellur út í heild sinni.

Skýring: Hér er verið að þrengja að rétti neytenda og mjög erfitt kerfislega að halda utan um gildistíma samninga. Stangast á við rétt til að segja upp raforkusölusamningi með 3ja vikna fyrirvara eins og fram kemur í 1. mgr. 10. gr.

**28. gr. málsgrein 1:**

Upplausn mælinga þar sem afltoppur er áætlaður hærri en 100 kW skal a.m.k. vera ein klukkustund.

Í stað „...afltoppur er áætlaður hærri en 100 kW...“ kemur „...heimtaug er stærri en 3x63A...“.

Skýring: Þegar veita er sett upp er erfitt að áætla afltopp.

### 30. gr. málsgrein 2:

Athugasemd: Verklagsreglur sem vísað er í í textanum eru Netmálar B6 og B7. Þar eru settar fram reglur fyrir aðila á raforkumarkaði sem fjalla um samskipti aðila á raforkumarkaði ásamt öflun, úrvinnslu og miðlun mæligagna sem nauðsynleg eru til að reka opinn raforkumarkað á Íslandi innan þess ramma sem lög og reglugerðir kveða á um. B6 og B7 skilmálarnir styðjast við sænskar uppgjörsreglur um framkvæmd notkunarferlauppgjörs sem hlutaðeigandi aðilar á markaði hafa orðið ásáttir um að nota. Öllum hlutaðeigandi aðilum, Landsneti, dreifiveitum og sölufyrirtækjum ber að aðlaga og samræma eigin verklag að ákvæðum þessara skilmála.

Þar sem að vinnureglur markaðarins eru útfærðar í netmálum B6 og B7 með tilliti til fyrirliggjandi reglugerðar, þarf að endurskrifa þessa netmála áður en reglugerðin tekur gildi.

### 51. gr. Upplýsingar um áætlaða úttekt á hverjum mælistað.

*Dreifiveita á minnst ársfjórðungslega að senda upplýsingar til viðkomandi sölufyrirtækis um áætlaða árlega úttekt fyrir hvern mælistað þess. Upplýsingarnar á að senda sölufyrirtæki innan tveggja vikna eftir lok ársfjórðungs.*

*Áætlað úttak fyrir hvern mælistað á að gefa upp í heilum kWst/st.*

Fella út gulmerkt og yfirstrikað hér að ofan. 51. gr. ætti að vera „Dreifiveita á að senda upplýsingar til viðkomandi sölufyrirtækis um áætlaða árlega úttekt fyrir hvern mælistað þess þegar breyting þess efnis kemur með nýjum álestri.“

### 55. gr.

*Reglugerð þessi, sem sett er með stoð í 3. mgr. 20. gr. raforkulaga nr. 65/2003, öðlast þegar gildi.*

Tillit þarf að taka til þess tíma sem þarf til að endurskrifa Netmála B6 og B7 hjá Landsneti auk tíma sem fer í kerfisbreytingar, sjá nánar skýringar í inngangsorðum og athugasemd við 30. gr.

---

Netorka er tilbúin til að leggja fram sína sérfræðiþekkingu við endanlegu gerð reglugerðarinnar, sé þess óskað.

Virðingarfyllt  
f.h. Netorku hf.



Torfi H. Leifsson  
Framkvæmdastjóri