

Stykkishólmur 02.08.2016

Umhverfis og auðlindaráðherra Frú Sigrún Magnúsdóttir.

Efni varðar : Umsögn og athugasemdir um þigmál á
Þingskjal 1099 - 671.mál.

Frumvarp til laga
um breytingu á lögum um öryggi raforkuvirkja, neysluveitna
og raffanga, nr. 146/1996, með síðari breytingum
(markaðseftirlit o.fl., EES-reglur).

(Lagt fyrir Alþingi á 145. löggjafarþingi 2015–2016.)

Sæl Sigrún .

Ég undirritaður Sigurður Stefán Ólafsson Kt. 2108493519 Raffræðingur A + B óska eftir að koma að nokkurum atriðum sem ég tel að þurfi að endurskoða og samræma. Þannig lögbundin löggilding A og B til rafvirkjunnarstarfa sé ávallt sem óskert starfsréttinidi samkvæmt lögum 1946/1996.

Það eru flest öll stærri raforkufyrirtækin í landinu sem gera öryggis kröfu um þessa lögbundnu A eða B löggildingu til starfsmanna sinna við ýmis áhættusöm ábyrðarstörf sem þeir eru ráðnir til að stýra eða þurfa að sinna í daglegum störfum innan fyrirtækis án þess að vera í því starfinu sem verktakar á svonefndum almennum markaði .

En þrátt fyrir þetta eru mökin eftir sem áður að þeir aðilar sem stunda sjáfstæðan atvinnurekstur þurfi til þessar(starfs) löggildingar sem er auk þessa að fá annað sér útgefið starfsleyfi sem verktakar á almennum markaði Það sem einnig er háð því lögbundna öryggistjórnunarkerfi sem krafist er nú.

Undan farinn ár og beinu eða í framhaldi Þ.e strax eftir þá breytingu sem ger var á (gr.4.6 gr. 4.7 og gr. 4,9.) þeim geinum reglugerð 678/2009 þann 29 júlí 2009. Þá hefur það viðgengist í öllum öðrum tillfellum en hjá þeim sem starfa á við rafverktöku á hinum almennum markaði.

*Að þá hefur ávallt öllum öðrum ábyrða aðilum sem sótt hafa um veitingu á hini lögbundnu A eða **B** löggildingu verið **hafnað**. Á þeirri forsendu að þeir séu ekki starfandi við raverktöku á hinum almenna markaði .*

*Þeim hefur öllum verið hafnað þrátt fyrir að geta í einu og öllu uppfyllt skyliðin sem sétt um löggildingar A eða **B** **mað lögum nr.146/1996 um öryggi roforkuvirkja og raffanga.***

*ATH :Allt frá upphafi iðnmenntunnar hafa rafvirkjar getað sót um og fengið sínar **B** eða **A** löggildingar sem hefur og er bara kunnáttu og hæfileikavottorð .*

Obinnbert staðfesar vottorð um kunnáttu og hæfileikavottorð til Rafvirkjunar starfa á sviði lágspennu eða háspennuvirkja sem veita skal sérhæfðum og reyndum kunnattu mönnum án frekari skylyrða samkvæmt lögum 146/1996. Það á sérstakra annara þeirra laga.

Þegar viðkomandi er búinn að uppfylla þau skylyrði um kunnáttu, menntun og starfsreynslu sem krafist er.

Allt annað mjög alvarlegt brot á 17.gr.á Iðnaðarlögum no/42/1978.Þar segir að **“ Óskert skulu atvunnuréttindi þeirra manna sem hlotið hafa þau samkvæmt ákvæðum eldri laga ”.**

Þess vegna vil ég óska eftir því með bréfi þessu að samhliða frumvarpi laga um breytingum á lögum no.146/1996 í þingsjali 1099 – 671.máli. Að þá verði jafnframt tekin fyrir endurskoðun á reglugerð 678/2009 um að fella út í öllum tilfellum í öllum greinum orðin. **Á almennum markaði.**

Mín rök fyrir þessu eru svona orðalag er algjört brot á 17.gr Iðnaðarlaga .

Eftirfarandi rökstuðningur fyrir erindinu mínu eru nánar í neðangreindum dæmum. .

Sem dæmi skal ég nefna eftirfarandi rök fyrir máli mínu .

Samkvæmt reglugerð um raforkuvirki, verklagsreglum VL.1 og orðsendingum Mannvirkjastofnunnar skulu kröfur til menntunnar og/eða reynslu/þjálfunar verkstjórnanda, aðgerðastjóra, rofastjóra spennuvarða og skoðunarmanns vera skráðar í öryggisstjórnunarkerfi rafveitu og fl.

Hjá RARIK koma fram varðandi skýrar hæfniskröfur um A - löggildingu sem gerðar til Aðgerðastjóra og Skoðunarmanna okkar. Þessar auknu kröfur er það liður í að auka á kunnáttu og hæfiskröfur til RARIK manna sem ráðnir eru í eða þurfa að sinna slíkum ábyrðarstörfum . Samkvæmt verklagsreglum öryggisstjórnunarkerfi er láti næja að skrá einn ábyrðarmann fyrir alla landshluta raforkukefis orkuveitna.

Af eðlilegum ástæðum framselur hann ekki sín löggildingar réttindi til annara starfsmanna en þeirra sem hafa sömu réttindi.

Eins og öllum sem til málanna þekkja þá eru það helst séhæfðir starfsmenn sem þurfa almest á þessu A og B löggildingar hæfnisvottorðm að halda eins og vigeingist hefur allt frá stofnun og frá upphafi var krefist hjá Rafmagnsveitum ríkisins þá eins og nú er látin gilda lögbundin húsbónda ábyrð fyrir tækisís

Við viljum að og teljum eðlilegast að allir RARIK menn uppfylli þessa kröfu með staðfestu skali Mannvirkjastofnunnar . **A- löggilding til rafvirkjunarstarfa.**

Þar sem ég tel okkur fullkomlega ná að uppfylla allar kröfur stjórnenda okkar varðandi 4.7 Um **A- löggilding til rafvirkjunarstarfa...**Án þess að sérstök krafa sé gerð á fyrirtækið RARIK um verkstæðisaðstöðu á hverjum stað enda hafa

RARIK starfsmenn ætíð fullan aðgang að öllum mælitækjum, handbókum og öðrum öryggis búnaði við þau störf
Enda eru nú þegar mjög sem strangar kröfur eru gerðar um þessi mál í öryggis handbók RARIK. Og um Öryggi og allt verklag við þessi ábyrðarstöf manna. Ef það eru einhverjir rökstuddir afmarkar sem koma í veg fyrir að td. starfsmenn RARIK geti uppfyllt gr. 4.7 Um **A- löggilding til rafvirkjunarstarfa**. Án þess að vera eða starfa sem verktakar með verksæðisaðstöðu. .
Um okkar aðstöðu innan orkufyrirtækjanna þá uppylla þau allt sem til þarf. Ef ekki .Þá óska ég eftir nánari lagalegum rökum fyrir því sem bæta þarf

Einnig má nefna annan möguleika um CA löggildingu... Sá sem hefur CA-löggildingu þar má einungis starfa við þau raforkuvirki sem heyra undir fyrirtækið sem hann starfar hjá . Fyrirtækið sér honum fyrir búnaði og aðstöðu.

Ef ekki verður fallist á að taka inn þessa leiðréttingu með Þingskjali 1099 – 671. Þá óska ég eftir að lögfræðingar ráðuneyta sem fara með þessi mál úrskurði um lagaleg rök þessa erindis og / beinini verði komið á sinn rétta farveg sem leiðir málið til samhæfingar í þessu máli.

Með virðingu og vinsemd

Og von um farsælan árangur.

Kveðja

Sigurður Stefán Ólafsson Raffræðingur A + B

Hjallatanga 30. 340. Stykkishólmi.

Sjá reglugerð um raforkuvirki:

<http://www.mannvirkjastofnun.is/library/Skrar/Mannvirkjastofnun/Log-og-reglugerdir/rur%20-%20breytingar%202014%20-%20samsett%20IH%20b%C3%A1.pdf> .

Sjá VLR 10:

<http://www.mannvirkjastofnun.is/library/Skrar/Rafmagnsoryggisvid/Verklagsreglur/Rafverktakar/VR%2010%200311.pdf> .

Stykkishólmur 02.08.2016

Umhverfis og aðlindaráðherra Sigrún Magnúsdóttir.

Efni varðar : Umsög og athugasemdir um þigmál á
Þingskjal 1099 - 671.mál.

Fylgisjal 2

Umhverfisiráðuneytinu

Aðrar útgáfur af skjalinu: [PDF](#) [Word Perfect](#).

*Þingskjal 1075, 135. löggjafarþing [541. mál](#): Öryggi raforkuvirkja, neysluveitna og raffanga (löggilding á rafverktökum).
Lög nr. 46 29. maí 2008.*

Lög um breytingu á [lögum nr. 146/1996](#), um öryggi raforkuvirkja, neysluveitna og raffanga.

1. gr.

Í stað orðanna „löggildingu rafverktaka“ í 10. tölul. 2. mgr. 13. gr. laganna kemur:
tímabundna löggildingu rafverktaka.

2. gr.

Á eftir 13. gr. laganna koma fimm nýjar greinar sem orðast svo:

a. (13. gr. a.)

Sá sem vill öðlast A-löggildingu, sem er löggilding til rafvirkjunarstarfa við háspennuvirki,
verður að:

1. hafa lokið fullnaðarprófi frá rafmagnsdeild viðurkennds verkfræðiháskóla (sterkstraumssviði) og hafa að auki tveggja ára reynslu við störf sem lúta að hönnun og/eða setningu háspennuvirkja; eða
2. hafa lokið fullnaðarprófi frá rafmagnsdeild viðurkennds tæknifræðiháskóla (sterkstraumssviði) og hafa að auki tveggja ára reynslu við störf sem lúta að hönnun og/eða setningu háspennuvirkja; eða
3. hafa sveinsbréf í rafvirkjun og hafa lokið prófi í rafmagnsiðnfræði (sterkstraumssviði) frá Háskólanum í Reykjavík eða öðrum viðurkenndum skóla og hafa að auki tveggja

ára reynslu að loknu sveinsprófi við störf sem lúta að hönnun og/eða setningu háspennuvirkja; eða

4. hafa sveinsbréf í rafvirkjun og hafa lokið prófi í meistaranámi í rafvirkjun (sterkstraumssviði) frá viðurkenndum skóla eða hafa jafngilda menntun að mati menntamálaráðuneytis og hafa að auki tveggja ára reynslu að loknu sveinsprófi við störf sem lúta að hönnun og/eða setningu háspennuvirkja.

b. (13. gr. b.)

Sá sem vill öðlast B-löggildingu, sem er löggilding til rafvirkjunarstarfa við lágspennuvirki, verður að:

1. hafa lokið fullnaðarprófi frá rafmagnsdeild viðurkennds verkfræðiháskóla (sterkstraumssviði) og hafa að auki tveggja ára reynslu við störf sem lúta að hönnun og/eða setningu lágspennuvirkja; eða
2. hafa lokið fullnaðarprófi frá rafmagnsdeild viðurkennds tæknifræðiháskóla (sterkstraumssviði) og hafa að auki tveggja ára reynslu við störf sem lúta að hönnun og/eða setningu lágspennuvirkja; eða
3. hafa sveinsbréf í rafvirkjun og hafa lokið prófi í rafmagnsiðnfræði (sterkstraumssviði) frá Háskólanum í Reykjavík eða öðrum viðurkenndum skóla og hafa að auki tveggja ára reynslu að loknu sveinsprófi við störf sem lúta að hönnun og/eða setningu lágspennuvirkja; eða
4. hafa sveinsbréf í rafvirkjun og hafa lokið prófi í meistaranámi í rafvirkjun (sterkstraumssviði) frá viðurkenndum skóla eða hafa jafngilda menntun að mati menntamálaráðuneytis og hafa að auki tveggja ára reynslu að loknu sveinsprófi við störf sem lúta að hönnun og/eða setningu lágspennuvirkja.

c. (13. gr. c.)

Sá sem vill öðlast CA-löggildingu, sem er takmörkuð löggilding til rafvirkjunarstarfa við háspennuvirki, verður að:

1. hafa lokið fullnaðarprófi frá rafmagnsdeild viðurkennds verkfræðiháskóla (sterkstraumssviði) og hafa að auki tveggja ára reynslu við störf sem lúta að hönnun og/eða setningu háspennuvirkja; eða
2. hafa lokið fullnaðarprófi frá rafmagnsdeild viðurkennds tæknifræðiháskóla (sterkstraumssviði) og hafa að auki tveggja ára reynslu við störf sem lúta að hönnun og/eða setningu háspennuvirkja; eða
3. hafa sveinsbréf í rafvirkjun og hafa lokið prófi í rafmagnsiðnfræði (sterkstraumssviði) frá Háskólanum í Reykjavík eða öðrum viðurkenndum skóla og hafa að auki tveggja ára reynslu að loknu sveinsprófi við störf sem lúta að hönnun og/eða setningu háspennuvirkja; eða

4. hafa sveinsbréf í rafvirkjun og hafa lokið prófi í meistaranámi í rafvirkjun (sterkstraumssviði) frá viðurkenndum skóla eða hafa jafngilda menntun að mati menntamálaráðuneytis og hafa að auki tveggja ára reynslu að loknu sveinsprófi við störf sem lúta að hönnun og/eða setningu háspennuvirkja.

Sá sem öðlast hefur CA-löggildingu má einungis starfa við þau raforkuvirki sem heyra undir fyrirtækið sem hann starfar hjá. Fyrirtækið sér honum fyrir búnaði og aðstöðu.

d. (13. gr. d.)

Sá sem vill öðlast CB-löggildingu, sem er takmörkuð löggilding til rafvirkjunarstarfa við lágspennuvirki, verður að:

1. hafa lokið fullnaðarprófi frá rafmagnsdeild viðurkennds verkfræðiháskóla (sterkstraumssviði) og hafa að auki tveggja ára reynslu við störf sem lúta að hönnun og/eða setningu lágspennuvirkja; eða
2. hafa lokið fullnaðarprófi frá rafmagnsdeild viðurkennds tæknifræðiháskóla (sterkstraumssviði) og hafa að auki tveggja ára reynslu við störf sem lúta að hönnun og/eða setningu lágspennuvirkja; eða
3. hafa sveinsbréf í rafvirkjun og hafa lokið prófi í rafmagnsiðnfræði (sterkstraumssviði) frá Háskólanum í Reykjavík eða öðrum viðurkenndum skóla og hafa að auki tveggja ára reynslu að loknu sveinsprófi við störf sem lúta að hönnun og/eða setningu lágspennuvirkja; eða
4. hafa sveinsbréf í rafvirkjun og hafa lokið prófi í meistaranámi í rafvirkjun (sterkstraumssviði) frá viðurkenndum skóla eða hafa jafngilda menntun að mati menntamálaráðuneytis og hafa að auki tveggja ára reynslu að loknu sveinsprófi við störf sem lúta að hönnun og/eða setningu lágspennuvirkja.

Sá sem öðlast hefur CB-löggildingu má einungis starfa við þau raforkuvirki sem heyra undir fyrirtækið sem hann starfar hjá. Fyrirtækið sér honum fyrir búnaði og aðstöðu.

e. (13. gr. e.)

Þeir einir sem hlotið hafa löggildingu Neytendastofu til rafvirkjunarstarfa skv. 13. gr. a – 13. gr. d mega bera ábyrgð á setningu, breytingu og viðgerðum virkja.

3. gr.

Lög þessi öðlast þegar gildi.

Samþykkt á Alþingi 22. maí 2008.

Sjá VLR 10:

<http://www.mannvirkiastofnun.is/library/Skrar/Rafmagnsoryggisvid/Verklagsreglur/Rafverktakar/VR%2010%200311.pdf> .

Sjá VLR 10:

<http://www.mannvirkiastofnun.is/library/Skrar/Rafmagnsoryggisvid/Verklagsreglur/Rafverktakar/VR%2010%200311.pdf> .