

**Samningur um**  
**Ákvæðisvinnugrundvöll rafiðna**  
Samtök atvinnurekenda í raf- og tölvuiðnaði, SART  
Rafiðnaðarsamband Íslands, RSÍ

**KAFLI 1**

**GR. 1.**  
**ÁKVÆÐISVINNA**

Gr. 1.1.

**Notkun ákvæðisvinnu.**

Ákvæðisvinna skal unnin við öll störf rafiðnaðarmanna í nýbyggingum sem ákvæðisvinnugrundvöllur nær yfir. Auk þess mæla samtökin með notkun ákvæðisvinnu í öðrum störfum rafiðnaðarmanna. Hafi ekki komið fram kröfur frá rafiðnaðarmönnum, eða verktaka um að nýtt verk sé unnið í ákvæðisvinnu innan tveggja vikna frá því að vinna hefst við verkið, eða í síðasta lagi áður en fjórðungi verksins er lokið, fyrnist skilyrðið sem er í fyrstu málsgrein. Verði ágreiningur um hvort tiltekið verk falli undir ákvæðisvinnugrundvöll, skal ákvæðisvinnunefnd, fella úrskurð um ágreiningsatriðið.

**GR. 2.**  
**ÁKVÆÐISVINNUNEFND RAFIÐNA.**

Gr. 2.1.

**Ákvæðisvinnunefnd rafiðna**

Ákvæðisvinnunefnd rafiðna er skipuð fjórum aðilum sem hér segir : SART og RSÍ skipa hvort um sig tvo aðalmenn og einn varamann kjörna til þriggja ára. Auk þess skipa samtökin sinn hvorn fulltrúann til þess að hafa umsjón með ákvæðisvinnu. Þessir fulltrúar sjá um dagleg samskipti nefndarinnar við vinnumarkað, kalla saman fundi, stjórna þeim og skrifa fundargerð.

Gr. 2.2.

**Vinnueininganefnd.**

Vinnueininganefnd er skipuð fjórum aðilum sem hér segir : SART og RSÍ skipa hvor um sig tvo aðalmenn og einn varamann, kjörna til þriggja ára. Fundi nefndarinnar sitja einnig fulltrúar samtakanna sem hafa umsjón með ákvæðisvinnu. Þeir kalla saman fundi, stjórna þeim og skrifa fundargerð.

Gr. 2.3.

**Ákvæðisvinnugrundvöllur**

Ákvæðisvinnunefnd gefur út ákvæðisvinnugrundvöll, sem tiltekur hverja verkeiningu við eðlilegan vinnuhraða og góða vinnuáðstöðu. Í ákvæðisvinnugrundvelli skal haga skilgreiningu verkeininga svo unnt sé að gera upp hvern sjálfstæðan verkhluta. Ákvæðisvinnunefnd er heimilt er að setja saman verkeiningar í eina og birta í ákvæðisvinnugrundvelli. Skilgreindar upplýsingar um samsettar verkeiningar skulu liggja fyrir. Ákvæðisvinnunefnd er útgefandi, höfundur og eigandi Ákvæðisvinnugrundvallar rafiðna og nýtur hann lagaverndar sem slíkur.

Gr. 2.4

**Skilgreining ákvæðisvinnu.**

Ákvæðisvinnugrundvöllurinn er ætlaður til ákvörðunar á launum rafiðnaðarmanna þegar unnið er skv. grundvellinum. Grundvöllurinn sýnir einingapörf til að vinna verk við eðlilegan vinnuhraða og aðstæður, og öll vinna sé vel og faglega unnin og í fullu samræmi við reglugerðir og fyrirsögn um vinnubrögð. Hann sýnir vinnu einingar og hundruðustu hluta úr vinnu einingu.

Gr. 2.5

**Breytingar á ákvæðisvinnugrundvelli.**

Ákvæðisvinnunefnd skal endurskoða og gera breytingar á ákvæðisvinnugrundvellinum og almennum ákvæðum hans, eftir því sem fengin reynsla segir til um og þörf krefur, hvort heldur er vegna samræmis eða ágalla á ákvæðisvinnugrundvelli, vegna vinnuaðferða, efna eða tækja, vegna niðurstöðu tíma mælinga, eða af öðrum ástæðum. Allar slíkar breytingar skulu gefnar út af nefndinni ásamt uppfærslu ákvæðisvinnuforrits.

Gr. 2.6

**Notkun ákvæðisvinnugrundvallar.**

Nota má ákvæðisvinnugrundvöllinn við alla vinnu rafiðnaðarmanna, nýlagnir, breytingar eða aðrar raflagnir, sem grundvöllurinn nær yfir. Það er skilyrði fyrir notkun grundvallarins, að ekki séu óeðlilegar hindranir eða tafir á verkinu. Sé hægt að vinna verk í verulega stærri áföngum geta aðilar komið sér saman um lækkun á þeim liðum, sem um er að ræða, en það skal gert í samráði og með samþykki ákvæðisvinnunefndar.

Gr. 2.7.

**Skoðunargjald**

Taki umsjónarmenn ákvæðisvinnu og/eða skrifstofur SART og/eða RSÍ að sér uppgjör, umsjón og eða eftirlit verka greiðist fyrir það skoðunargjald samkvæmt gjaldskrá ákvæðisvinnunefndar.

Gr. 2.8

**Ágreiningur**

Komi til ágreinings um réttmæti útreikninga getur verkkaupi, verktaki eða rafiðnaðarmaður farið fram á að ákvæðisvinnunefnd fari yfir verk og útreikninga. Slík vinna skal unnin samkvæmt gjaldskrá ákvæðisvinnunefndar.

Gr.2.9

**Ráðning starfsfólks**

Ákvæðisvinnunefnd er heimilt að ráða starfsfólk um lengri eða skemmri tíma.

### **GR. 3.** **GREIÐSLUR VEGNA ÁKVÆÐISVINNU.**

Gr.3.1

#### **Kauptrygging.**

Greiða skal rafiðnaðarmönnum, sem vinna í ákvæðisvinnu laun skv. kjarasamningi meðan á verkinu stendur og er það þá um leið kauptrygging þeirra. Að loknu ákvæðisvinnuverki skal reikna út útkomu þess og greiða kaupauka samkvæmt 4. grein.

Gr. 3.2.

#### **Yfirvinnugreiðslur.**

Sé þess óskað að unnin sé yfirvinna í ákvæðisvinnu skal greiða rafiðnaðarmanni aukalega, fyrir þá vinnu, mismun á dagvinnu- og yfirvinnulaunum. Aukagreiðsla þessi er ekki talin með þegar reiknað er út verk skv. gr. 4. heldur er þá aðeins talið vikukaupið svo og tímafjöldi í yfirvinnu margfaldaður með dagvinnukaupi. Matartímar í yfirvinnu reiknast ekki sem kostnaður á verkið, heldur greiðast sérstaklega skv. kjarasamningi og koma til skipta á sama hátt og tímavinna í ákvæðisvinnu skv. gr 4.

Gr. 3.3.

#### **Endurskoðun ákvæðisvinnugrundvallar.**

Komi í ljós að einhverjir liðir ákvæðisvinnugrundvallar, skili að jafnaði við eðlilegar aðstæður, lægri greiðslu en sem svarar kaupum skv. launalið kjarasamnings, skal ákvæðisvinnunefnd þegar taka þá liði til endurskoðunar. Á sama hátt skal nefndin taka til athugunar liði sem að jafnaði og við eðlilegar aðstæður skila meir en 50% umfram tímakaup, skv. gr. 4. svo og liði sem við einstaka verk skila meir en 100% umfram tímakaup. Aldrei getur þó athugun skv. næstu mgr. á undan leitt til breytinga á greiðslu fyrir unnin verk, enda þótt ákvæðisvinnugrundvelli verði breytt síðar.

**Gr. 4**

### **UPPGJÖR ÁKVÆÐISVERKS.**

Þegar ákvæðisvinnuverki eða verkhluta lýkur skal gera það upp og reikna á eftirfarandi hátt:

Gr. 4.1.

Telja skal saman skv. ákvæðisvinnugrundvellingnum, hve margar einingar verkið er metið á. Þennan einingafjölda skal margfalda með einingarverði skv. launalið kjarasamnings.

Gr. 4.2.

Reikna skal síðan saman greidd laun við ákvæðisvinnuverkið skv gr. 3.1. Þar skal við bæta kostnaði við vinnu nema í verkinu hafi nemi tekið þátt í því. Kostnaður við vinnu nema reiknast á fyrsta kauptaxta rafvirkja. Á framangreint kaup rafiðnaðarmanna og nema bætist 4% vegna aukahelgidaga.

Gr. 4.3.

Sé þessi launakostnaður skv. gr. 4.2. hærri er krónutala sú, sem út var reiknuð skv. gr. 4.1 hér að ofan, hefur enginn kaupauki verið af verkinu. Sé þessi launakostnaður hins

vegar lægri, þá hefur orðið kaupauki á verkinu, sem nemur mismun á þessum kostnaði og útreiknuðu verðmæti skv. gr. 4.1.

Gr. 4.4.

#### **Tímavinna í ákvæðisvinnu.**

Verði kaupauki í ákvæðisvinnu, skal honum skipt í hlutfalli við tímafjölda hvers þátttakanda í verkinu skv. vinnuseðlum. Hafi tímavinna verið unnin í verkinu, skal telja slíkar vinnustundir með, þegar tímafjöldi hvers þátttakanda er ákveðinn. Slík tímavinna telst ekki til kostnaðar við verkið við útreikning kaupauka skv. gr. 4.2. hér á undan.

*Viðauki við gr. 4.4 - 28.mai 2020*

*Séu leiguliðar, lánsmenn eða aðrir að vinna í ákvæðisvinnu og fá ekki greitt eftir ákvæðisvinnugrunni. Skal gera þann mannafla upp á 70% hlutfalli í uppgjöri.*

#### **Hlutaskipti nema**

#### **TIL ATHUGUNAR**

Gr. 4.5.

#### **Skipting kaupauka.**

Verktaki reiknar út skiptingu kaupauka. Rafiðnaðarmönnum ber að skila ítarlega útfylltum vinnuseðlum, á eyðublöðum, sem rafverktaki leggur til. Koma skal fram á vinnuseðlum, við hvað er unnið. Sérstaklega skal sýna á þeim alla tímakaupsvinnu og viðbætur eða breytingar á ákvæðisvinnuverki.

Gr. 4.6.

#### **Mannaskipti í verki.**

Segi rafiðnaðarmaður, sem er í ákvæðisverki, upp starfi á löglegan hátt, áður en verki er lokið, þá ber honum kaupauki í hlutfalli við vinnustundafjölda sinn. Ekki er rafverktaka skylt að greiða slíkan kaupauka fyrr en verki eða verkhluta er að fullu lokið. Verði mannaskipti í flokki rafiðnaðarmanna, sem tekið hafa að sér ákvæðisvinnu hjá rafverktaka þá geta aðilar krafist þess að upptalning á notuðu efni og vinnustundum fari fram. Rafiðnaðarmenn skulu skila vinnuseðlum, efnisnótum og öllum gögnum er til þarf, svo hægt sé að gera upp ákvæðisvinnu, strax að verki loknu. Afhenda skal rafverktaka þessi gögn eigi síðar en viku efir að ákvæðisvinnuverki lýkur.

Gr. 4.7.

#### **Greiðsla kaupauka.**

Rafverktaki skal greiða rafiðnaðarmönnum kaupauka af ákvæðisvinnuverki sem fyrst að verki loknu og ekki síðar en annan útborgunardag eftir að rafiðnaðarmenn hafa skilað nauðsynlegum gögnum. Komi upp ágreiningur um greiðslu fyrir hluta ákvæðisvinnuverks er eigi að síður skylt að gera upp skv. ofansögðu fyrir aðra hluta verksins verði því við komið. Við það skal ávalt miðað, að verk sé vel og faglega af hendi leyst. Verði á þessu misbrestur sem kenna má um rafiðnaðarmönnum sem að ákvæðisvinnuverkinu stóðu, er þeim skylt að bæta úr ágöllum á sinn kostnað.

Gr. 4.8.

#### **Kaupauki nema**

#### **TIL ATHUGUNAR**

## **GR. 5**

### **VINNUTÍMI.**

Gr. 5.1.

Hafi rafiðnaðarmaður hafið starf í ákvæðisvinnuverki skal ekki taka hann úr því aftur og setja í tímavinnu, nema brýna nauðsyn beri til.

Gr. 5.2.

#### **Lágmarksvinnutími í ákvæðisvinnu.**

Þurfi að taka rafiðnaðarmann úr ákvæðisvinnu áður en hann hefur unnið 4 klst. samfelldt í verkinu, þá telst sá vinnutími ekki sem hluti af ákvæðisvinnuverkinu, heldur greiðist sérstaklega. Sé þess sérstaklega óskað að rafiðnaðarmaður komi á vinnustað til að vinna skemur en 4 samfelldar klst. þá skal rafiðnaðarmaður gera það. Skrifna skal þá sem tímavinnu á verkið þá tíma, sem upp á vantar, að vinna hafi náð 4 klst.

## **GR. 6.**

### **VERKSTJÓRN**

Þegar þörf er á sérstökum verkstjóra á vinnustað, reiknast vinna hans á verkið en er ekki hluti af ákvæðisvinnuverki. Ef verkstjóri rafiðnaðarmanna er ekki þátttakandi í ákvæðislaunakerfi, skal verkstjóri sem stjórnar slíkri vinnu fá a.m.k. 20% hærri laun, miðað við dagvinnutaxta, þann tíma, sem þessi vinna er unnin, eða hlutfall af 20% miðað við þátttöku starfsmanna hans. Sé verkstjóri þátttakandi í framangreindu launakerfi skal hann fá sama kaupauka og aðrir þátttakendur í launakerfinu. Hér er átt við verkstjóra sem vinnur ekki beint við verkið heldur stjórnar og skipuleggur.

## **GR. 7.**

### **TAFATÍMI**

Rafverktaki skal að jafnaði sjá um, að nægjanlegt efni sé til á vinnustað á hverjum tíma. Efni, sem óæskilegt er að geyma á vinnustað, eða sem af öðrum ástæðum er ekki fyrir hendi, skal rafiðnaðarmaður biðja um með minnst heils dags fyrirvara. Verði rafiðnaðarmaður fyrir töfum við verk vegna efnisvöntunar, skal greiða honum tímavinnu skv. gr. 6.4. svo framarlega að ekki séu önnur verkefni við hendina, þó skal aðeins greitt, hafi rafiðnaðarmaður sannanlega beðið um efnið með ofangreindum fyrirvara.

## **GR 8.**

### **EFNISNOTKUN.**

Ákvæðisvinnugrundvölluninn er miðaður við raunverulega notað efni, ekki úttekið og skilað. Til efnis teljast niðurklippur og afgangsbútar, sem ekki er hægt að nota. Skila skal slíku afgangsefni. Þau atriði grundavallarins, sem ekki eru útreiknuð eftir efni, skal reikna eftir athugun á vinnustað. Skal rafiðnaðarmaður telja slík atriði á vinnuseðli jafnóðum og fyrir koma.

## **GR 9.**

### **BREYTINGAR OG VIÐRÆÐUR UM VERK.**

Rafiðnaðarmaður á því aðeins kröfu til greiðslu á unnu verki, að um þær hafi verið beðið skriflega af rafverktaka eða fyrirtæki. Á sama hátt ber honum því aðeins að vinna að breytingu að ofanefnd skilyrði séu uppfyllt. Rafiðnaðarmönnum er eigi skylt að ræða við eigendur um verk eða verkframkvæmd, eftir að verk er hafið, heldur fari umræður fram við rafverktaka eða fulltrúa fyrirtækis.

**GR. 10.****STAÐSETNING.**

Svo hægt sé að staðsetja raflögn, skal rafverktaki sjá um, að fastir mælipunktur séu ákveðnir. Þessir punktar skulu vera nægilega margir og þannig staðsettir, að hægt sé fyrir rafiðnaðarmann að vinna út frá þeim.

**GR. 11.****INNIFALIÐ Í ÁKVÆÐISVINNUVERKI.**

Eftirtalin atriði eru innifalin í ákvæðisvinnugrundvelli án sérstakrar greiðslu.

## Gr. 11.1

Móttaka og aðstoð við affermingu efnis á vinnustað á venjulegum vinnutíma, úrtekt úr umbúðum og niðurröðun í birgðageymslu á vinnustað. Sjá þó kafla 12.7

## Gr. 11.2

Flutningur verkfæra rafiðnaðarmanna svo og minniháttar efnis að og frá vinnustað innanbæjar sbr. kjarasamning SART / RSÍ

## Gr.11.3.

Ferðatími rafiðnaðarmanna innanbæjar, sbr. kjarasamning SART / RSÍ

## Gr. 11.4.

Gera skriflegar efnispantanir á þar til gerð eyðublöð.

## Gr. 11.5.

Viðgerðir og endurbætur á göllum, sem eru sök rafiðnaðarmanna.

## Gr. 11.6.

Úttekt verks, enda fari hún fram að verki loknu.

## Gr. 11.7.

Vinna rafverktaka eða fulltrúa hans vegna uppgjörs.

**GR. 12.****EKKI INNIFALIÐ Í ÁKVÆÐISVINNUVERKI.**

Eftirtalin atriði eru ekki innifalin í ákvæðisvinnugrundvelli og greiðist sem tímavinna.

## Gr. 12.1.

Flutningur og uppsetning sérstakra verkfæra eða áhalda, sem rafvertaki eða fyrirtæki leggur til.

## Gr.12.2.

Uppsetning og innréttning kaffistofu og birgðageymslu á vinnustað.

## Gr.12.3.

Auka prófanir og stillingar tækja fram yfir þá fyrstu, enda hafi þau verið fulltengd, stillt og frágengin samkvæmt teikningum og verklýsingu.

Gr. 12.4.

Niðurtekning og enduruppsetning tækja og búnaðar skv. sérstakri beiðni, svo og bráðabirgðatengingar, nema samkomulag náist um að vinna fyrrgreinda verkþætti eftir ákvæðisvinnugrundvelli, vinnuljós skal reikna, þar sem þau eru dregin í pípukerfi í byggingar, eftir ákvæðisvinnugrundvelli.

Gr. 12.5.

Uppsetning tækja eða búnaðar frá öðrum iðngreinum, sem aðrir verktakar eða fyrirtæki leggja til, svo sem hitastýritæki (önnur en þau, sem eingöngu eru raftengd), blásarar o.þ.h. Raflagnir að þessum tækjum og tenging þeirra við rafkerfi greiðist eftir viðeigandi ákvæðisvinnugrundvelli.

Gr. 12.6.

Hönnun og teikning raflagna svo og samræming og leiðrétting teikninga.

Gr. 12.7.

Stærð vinnustaðar.

Nái vinnustaður yfir stórt svæði en aðeins ein efnisgeymsla notuð, skal greiða aukalega fyrir flutning á efni um vinnustað. Greiðsla þessi fer eftir aðstæðum hverju sinni og kemur ekki til fyrir en vegalengd frá efnisgeymslu að notkunarstað er orðin 80 metrar eða það yfir.

Gr. 12.8.

Gallað efni.

Viðgerðir og endurbætur, sem gera þarf vegna gallaðs efnis greiðist sem tímavinna.

## **GR. 13.**

### **ADSTADA.**

Sé vinnuhæð meiri en 4 m. skal rafverktaki leggja til uppsetta vinnupalla. Ef ekki eru vinnupallar með samfelldu gólfi, en vinna framkvæmd í 10 m. eða meiri hæð, skal samið um hækkun hverju sinni. Á sama hátt skal semja um vinnu í sérstaklega þröngum eða óhentugum vinnustöðum.

(áður grein 16)

Aðilar eru sammála um að endurskoða kafla um **Fyrirmæli um vinnubrögð** og hann verði eftir sem áður hluti af samningi þessum.

Reykjavík 24. mars 2000