

## Orðsending til rafverktaka

Um mánaðarmótin apríl/maí n.k. verður sú breyting á verðskrá RARIK fyrir tengigjöld að með heimtaugum fyrir sumarhús og á aðra notkunarstaði, þar sem föst búseta er ekki, verður það á hendi rafverktaka, í umboði húseigenda/umsækjanda, að leggja til mælakassann sem settur hefur verið utanhúss og RARIK lagt til hingað til. Mælakassinn verður að uppfylla ákveðin skilyrði sem koma fram á teikningu M5 í TTR. Mælakassa utanhúss skal staðsetja skv. Teikningu M3. Verkefni þess sem setur upp mæli er, jafnframt, að tryggja að upp hafi verið settur mælakassi sem uppfyllir þær kröfur sem settar eru um mælakassa. Meðfylgjandi er gátlisti sá sem notaður verður við úttekt mælakassa fyrir spennusetningu. Fyrir ferð mælasetjara á notkunarstað, án þess að mögulegt verði að spennusetja vegna ófullnægjandi búnaðar, verður innheimt gjald að upphæð kr. 15.690.00 m/vsk samkvæmt verðskrá og verður innheimt hjá rafverktaka.

Tæknilegir Tengiskilmálar **Raforkudreifingar, TTR**, eru í endurskoðun og verða staðfestir af Iðnaðarráðneytinu og endurútgefnir fljótlega. Til upplýsinga fyrir rafverktaka eru eftirfarandi tilvitnanir úr endurskoðuðum **TTR**. Vísað er í greinar **TTR**.

- 4.1.1** Eiganda veitu eða umboðsmanni hans, rafverktaka og raflagnahönnuði, er skylt að kynna sér vel skilmála hlutaðeigandi dreifiveitu, bæði almenna og þá sérskilmála, sem gilda fyrir viðkomandi byggingasvæði. Skilmála afhendir byggingarfulltrúi við lóðaúthlutun. Með umsókn um heimtaug fylgi samþykkt raflagnateikning þess hluta er sýni inntaksstað, staðsetningu aðaltöflu, mælakassa og það sem máli skiptir (sjá leiðbeiningar um gerð raflagnauppráttanna fyrir heimtaugar og mælatöflur).
- 4.1.2** Aðalheimtaugar leggur dreifiveita eingöngu sem jarðstrengsheimtaugar og ákveður að öðru leyti gerð og legu heimtaugar og tengistað í samráði við eiganda eða umboðsmann hans. Við lagningu heimtaugar í sumarhús, sér eigandi eða umboðsmaður hans alfarið um gröft og frágang skurðar innan lóðarmarkna. Um lagningu bráðabirgðaheimtauga fer eftir ákvörðun dreifiveitu hverju sinni.
- 4.1.14** Heimtaug tengist ýmist í stofnvarkassa, stofntengibox, mælakassa eða beint í aðaltöflu, samkvæmt ákvörðun viðkomandi dreifiveitu. Staðsetning þessa móttökubúnaðar skal vera innan þess svæðis, sem mæliblað sýnir eða í samráði við dreifiveitu. Búnaðurinn skal settur í einangrun útveggja (þó með a.m.k. 25 mm einangrun á bak við) eða í burðarvegg, en þó ekki fjær útvegg en 4 m. Þar sem ekki er dagleg viðvera getur dreifiveita krafist þess að orkumæling og móttökubúnaður heimtaugar séu staðsett í innsiglanlegum kassa utanhúss. Stofntengibox er óþarft, ef aðaltafla er innan 4 m frá útvegg. Sé stofntengibox eða mælakassi notaður fyrir heimtaugar, skal hann vera innsiglanlegur með tvöfaldri einangrun og með viðurkenndum tengiklemmum af réttri stærð, miðað við stærð heimtaugar. Eigandi leggur til stofntengibox og mælakassa en rafverktaki sér um uppsetningu og tengingu. Sé stofnvarkassi notaður leggur dreifiveitan hann til, setur upp og tengir heimtaug, en rafverktaki tengir stofnlögn við hann.
- 4.2.4** Dreifiveitunni er heimilt að neita um tengingu neysluveitu við dreifikerfið, ef ekki hefur verið farið eftir þessum tengiskilmálum, reglugerð veitunnar og öðrum fyrirmælum hennar. Rafverktakinn ber fulla ábyrgð á því beina og óbeina tjóni eiganda neysluveitu og/eða dreifiveitu, sem af slíkri neitun kann að leiða.

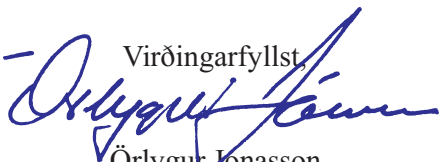
### Stofntengibox – stofnvarkassi - mælakassi

Dreifiveita ákveður hverju sinni hvort þörf er á stofnvarkassa, mælakassa utanhúss eða hvort heimaug tengist í stofntengibox eða beint í aðaltöflu. Lóðarhafi skal því kynna sér hjá viðkomandi dreifiveitu hver tengiaðferðin sé áætluð. Stofntengibox og mælakassa skal húsbyggjandi setja upp dreifiveitu að kostnaðarlausu og skulu þau vera af viðurkenndri gerð. Stofnvarkassa leggur dreifiveita til og setur upp.

### Sumarhús

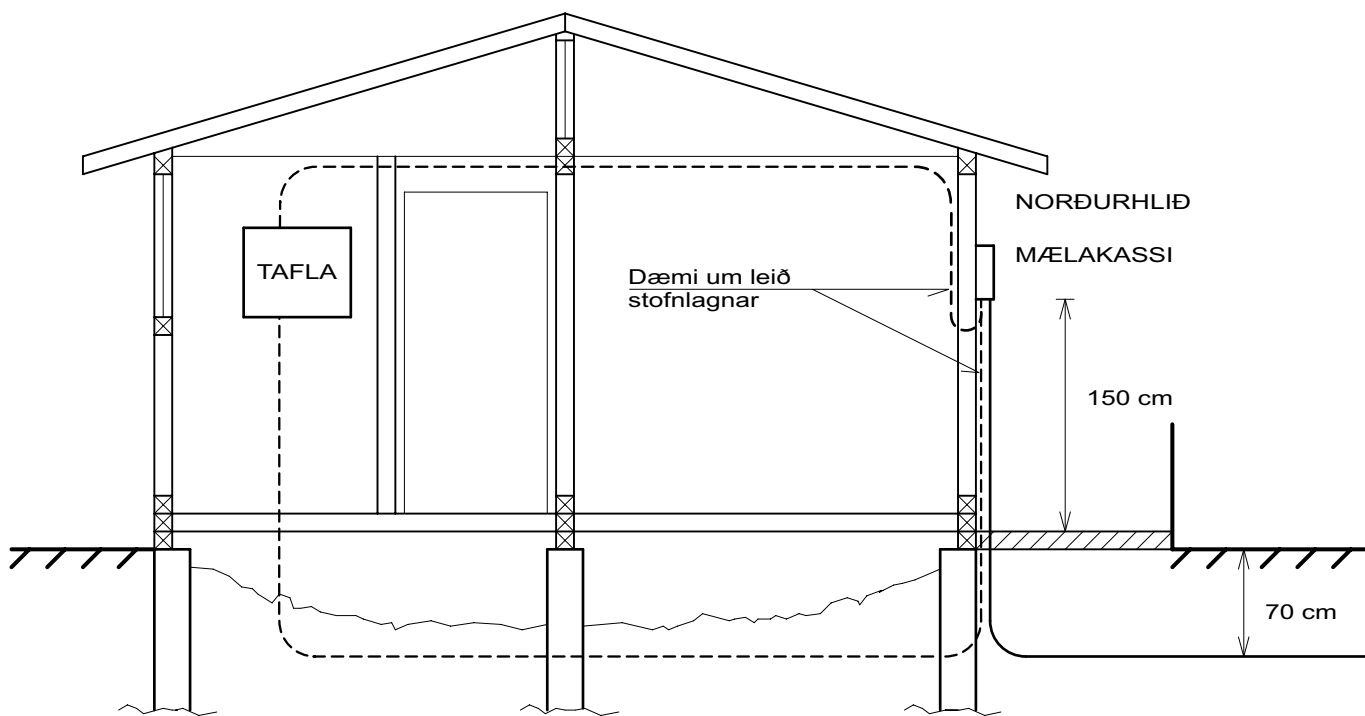
Byggingarleyfi skal ávallt fylgja með umsókn um heimaug í sumarhús. Fyrir heimaugastrenginn skal leggja 50 mm plastpípu að útivarskáp eða loflínustólpa dreifiveitu, að stíg eða vegi eða a.m.k. 20 m í átt að lóðarmörkum sé um lengri vegalengd að ræða. Pípan skal ná a.m.k. út fyrir gróðurbelti eða svæði sem ekki er hægt að koma vélgröfu að. Dreifiveita grefur ekki fyrir heimauginni innan lóðarmarka viðkomandi húss og verður húseigandi að sjá um þann gröft í samráði við dreifiveitu (sjá gr.4.1.2 í **TTR**). Rafverktaki útbýr mælakassa í samræmi við skýringamynd M5 og kemur honum fyrir utanhúss á norðurvegg eða samkvæmt samþykktri teikningu og tengir heimaug og stofn. Hæð undir neðri brún mælakassa sé 1,5 m. Heimilt er að nota grenni plastpípu sem hlíf utan um strenginn upp húsvegginn.

Reykjavík 25. apríl 2006.

Virðingarfyllst,  
  
Örlygur Jonasson  
framkvæmdastjóri veitusviðs RARIK.

Meðfylgjandi:

M3, Staðsetning mælakassa utanhúss.  
M5, Mælakassi fyrir sumarhús og fl.  
Gátlisti fyrir skoðun mælakassa.  
Tengigjöld rafmagns - verðskrá



Strengir skulu lagðir í PEH plastpípum utan á vegg að mælakassa.

Teikning er ekki í mælikvarða.



**SAMORKA**

## INNTAK Í SUMARBÚSTAÐ

Frágangur á mælakassa utan á sumarbústað

BREYTING;  
NR. , D.

D 11.1996

**M3**

### Kröfur til kassa:

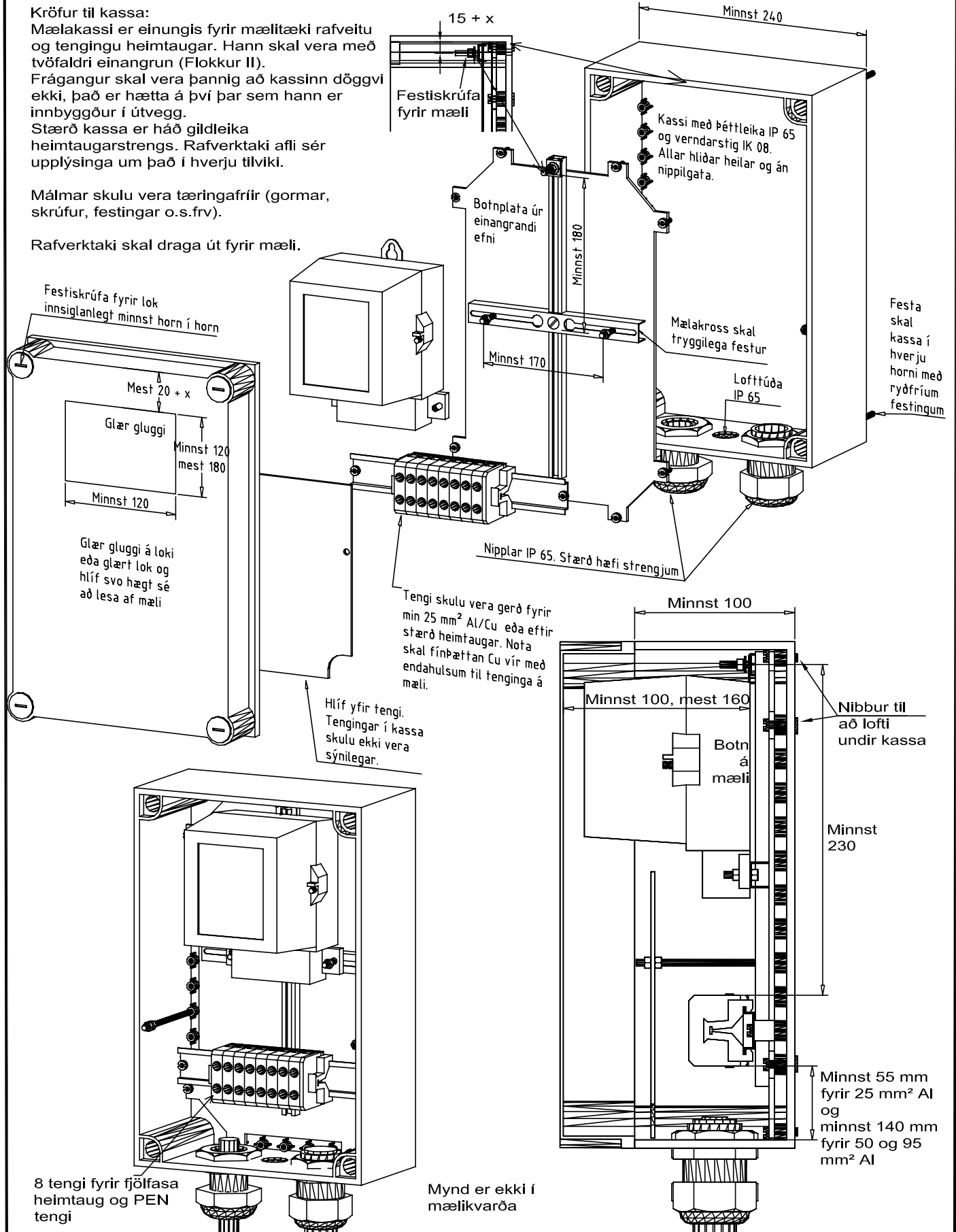
Mælakassi er einungis fyrir mælitæki rafveitu og tengingu heimtaugar. Hann skal vera með tvöfaldri einangrun (Flokkur II).

Frágangur skal vera þannig að kassinn döggi ekki, það er hættu á því þar sem hann er innbyggður í útvegg.

Stærð kassa er háð gildleika heimtaugarstrengs. Rafverktaki afli sér upplýsinga um það í hverju tilviki.

Málmar skulu vera tæringafríir (gormar, skrúfur, festingar o.s.frv).

Rafverktaki skal draga út fyrir mæli.



## MÆLAKASSI UTAN Á HÚSI

Fyrirkomulag búnaðar í mælakassa utan á sumarbústað eða húsi þar sem ekki er dagleg viðvera.

Öll mál eru í mm.

BREYTING;  
NR. D.

D 05.2006

**M5**

# Gátlisti fyrir mælakassa



Heimtaug \_\_\_\_\_ Verknúmer \_\_\_\_\_

Apríl 2006

GL 7.5.1.1

Atriði		Krafa	Skoðunar aðferð	Athugasemd	
				Í lagi	Ekki í lagi
<b>Kassi</b>	IP tala	≥ 65	1		
	Styrkur (lk tala)	≥ 08	1		
	Málsetning	Sjá teikn. M5 í TTR	2		
	Rof á tvöfaldri einangrun kassa	Ekki leyft	2		
	Nibbur undir botni	≥ 2 mm	2		
	Festingar	Í hverju horni ryðfríar.	2		
	Innsiglnun	2 gagnstæð horn	2		
	Ryðfrír málmhlutir gormar, festingar osf.	Plast, ryðfrítt stál eða heit galv.	1		
Án nippilgata og allar hliðar heilar	Ekki leyft	2			
<b>Niplar</b>	Stærð	Eftir streng	2		
	IP tala	≥ 65	1		
	Skrúfaður	Annað ekki leyft	2		
<b>Loftúða</b>	IP tala	≥ 65	1		
<b>Tengi- búnaður</b>	Fjöldi raðtengja	8 stk	2		
	Stærð raðtengja	Min 25 mm <sup>2</sup> eða stærra eftir heimtaug	1		
	Gerð	Gert fyrir bæði ál og koppar, tveggja skrófu sjá teikn. M5	1		
	Staðsetning í kassa	Fjarlægð frá neðri brún á kassa að tengi ≥ 55 mm fyrir 25 mm <sup>2</sup> Al og ≥140 mm fyrir 50 mm <sup>2</sup> Al og 95 mm <sup>2</sup> Al	2		
	Festing	Traust	2		
<b>Mælisæti</b>	Stærð	H: ≥ 230 B: ≥ 170 H: 130- 160 mm sjá teikn. M5	2		
	Gerð	Botnplata einangrandi efni	2		
	Mælafesting	Mælakross	2		
<b>Staðsetning á kassa á vegg</b>	Hæð	150 cm	2		
		Lóðréttur	2		
		Norðurhlið	2		

KA 7.0

## Skoðunaraðferð:

- 1 Rafverktaki leggur fram gögn um að krafa sé uppfyllt ef áletrun er ekki sýnileg á íhlut.
- 2 Skoðun á staðnum
- 3 Spennusetning óheimil nema skilyrðum gátlista og TTR sé fullnægt.

## Verðskrá fyrir tengigjöld rafmagns 1. maí 2006

Tengigjaldakaflinn skiptist í þrjá hluta. Í fyrsta kafla er fjallað um þéttbýli, í öðrum kafla um dreifbýli og þriðji kafli er almennur kafli.

### 1. Þéttbýli og þéttbýliskjarnar í dreifbýli

Til þéttbýlis og þéttbýliskjarna teljast skipulögð hverfi með samfelldri byggð og frágengnu gatnakerfi þar sem fjarlægð milli húsa fer ekki að hámarki yfir 100 metra og íbúatalan er yfir 50 miðað við skrá Hagstofu Íslands um síðastliðin áramót. Nýir þéttbýliskjarnar sem heilsársbyggð greiða tengigjald samkvæmt dreifbýlisgjaldskrá þar til ofangreindum skilyrðum er fullnægt. Skrá yfir skilgreind þéttbýli og þéttbýliskjarna er að finna á heimasíðu RARIK.

Í þéttbýli sem tengist veitusvæðum RARIK gilda eftirfarandi skilgreiningar og ákvæði um tengigjöld:

#### 1.1 Heimtaugar

Heimtaugar í þéttbýli greinast í aðalheimtaugar, ómældar smáheimtaugar og bráðabirgðaheimtaugar.

#### 1.2 Aðalheimtaugar

Gjöld fyrir aðalheimtaugar eru háð stærð heimtaugar. Lágmarksstærð eins og þriggja fasa heimtaugar er 50 A. Málstraumur heimtaugar miðast við stærð stofnvara húsveitu. Fyrir uppsetningu viðbótarmælis fyrir aðra mælingu og/eða annan notanda á sömu heimtaug greiðast 25.200 kr (20.241 kr án VSK). fyrir hvern notanda. Viðbótarmæli er ekki heimilt að setja upp fyrir notkun utan lóðar heimtaugarhafa. Þar sem notendur eru fleiri en 5 (til dæmis í fjölbýlishúsum) greiðist fullt gjald fyrir fyrstu 5 mælana en hálf gjald fyrir mæla umfram 5 í sama verkinu.

Tengigjöld:

Málstraumur/gerð

			m. VSK	án VSK
50	A	einfasa	143.100 kr	(114.940 kr)
50	A	þriggja fasa	160.000 kr	(128.514 kr)
100	A	þriggja fasa	281.000 kr	(225.703 kr)
200	A	þriggja fasa	520.400 kr	(417.992 kr)
315	A	þriggja fasa	796.200 kr	(639.518 kr)
400	A	þriggja fasa	1.000.500 kr	(803.614 kr)
500	A	þriggja fasa	1.239.900 kr	(995.904 kr)
630	A	þriggja fasa	1.552.100 kr	(1.246.667 kr)
800	A	þriggja fasa	1.960.600 kr	(1.574.779 kr)
1200	A	þriggja fasa	2.919.500 kr	(2.344.980 kr)
1600	A	þriggja fasa	3.879.700 kr	(3.116.225 kr)
2000	A	þriggja fasa	4.838.500 kr	(3.886.345 kr)

Tengigjöld geta þó hækkað við frávik samanber grein 1.9. Einungis er afgreidd ein heimtaug í hvert hús (þó má gera undantekningu í raðhúsum og parhúsum).

Ofangreind verð miða við að stengur sé kominn inn í töflu ótengdur, tengingar í töflu eru á vegum eiganda. Sé ekki hægt að afgreiða heimtaug, minni en 200 A á endanlegan mælistað greiðist 10% álag á heimtaugargjald vegna færslukostnaðar á endanlegan stað. Þurfi að hverfa frá við tengingu heimtaugar vegna ófullnægjandi frágangs greiðist endurkomugjald 15.690 kr (12602 kr án VSK)

### 1.3 Ómældar smáheimtaugar

Gjald fyrir ómælda smáheimtaug frá götugreiniskáp [uppsett afl allt að 0,5 kW] er 50.500 kr (40.562 kr án VSK). og innifalin er tengivinna í götugreiniskáp ásamt tengibúnaði og allt að 10 m af jarðstreng fyrir hvern tengistað. Fyrir streng umfram 10 m greiðast 420 kr/m. m.VSK (337 kr/m án VSK) Öll jarðvinna svo sem: gröftur, söndun og frágangur er undanskilin í ofangreindu gjaldi. Ef jarðvinna er að hluta eða öllu leyti unnin af RARIK skal hún greidd eftir skriflegu tilboði.

### 1.4 Bráðabirgðaheimtaugar

Grunngjald fyrir bráðabirgðaheimtaugar er eftirfarandi:

Málstraumur/gerð	m. VSK	án VSK
50 A einfasa .....	25.200 kr	(20.241 kr)
50 A þriggja fasa .....	35.600 kr	(28.594 kr)
100 A þriggja fasa .....	50.500 kr	(40.562 kr)

Innifalið í grunngjaldi er kostnaður við uppsetningu mælis og spennusetningu veitunnar. Annar kostnaður við framkvæmd verks greiðist samkvæmt skriflegu tilboði, sem miðast við aðstæður hverju sinni. Bráðabirgðaheimtaugar skulu aflagðar innan 12 mánaða frá tengingu þeirra. Með bráðabirgðaheimtaug er átt við heimtaug sem fjarlægð er að verki loknu og gjald fyrir hana dregst ekki frá gjaldi fyrir varanlega heimtaug.

### 1.5 Breyting á heimtaug

Breytingar á heimtaug að ósk notanda eru alfarið á hans kostnað. Þegar aðalheimtaug er breytt úr loftlínuheimtaug í jarðstrengsheimtaug sér notandi þó aðeins um jarðvinnu á eigin lóð.

### 1.6 Staðsetning

Leita skal samþykkis RARIK fyrir staðsetningu inntaks heimtaugar.

### 1.7 Framkvæmd

Umsækjanda ber að leggja á sinn kostnað plaströr fyrir heimtaugarstreng út fyrir lóðamörk í samráði við RARIK og í samræmi við tæknilega tengiskilmála TT 3.2.6. Ef farið er fram á að heimtaug sé lögð þegar frost er í jörðu, skal umsækjandi sjá um alla jarðvinnu.

### 1.8 Spennistöð

Þurfi að setja spennistöð, að mestu eða öllu leyti fyrir einn notanda, skal hann leggja til lóð eða húsnæði fyrir spennistöðina, eftir því sem hagkvæmara þykir að mati RARIK. Þegar lóð er lögð til er það gert RARIK að kostnaðarlausu og hlíta ber skilmálum RARIK um stærð og staðsetningu lóðarinnar. Ef RARIK samþykkir að nýta húsnæði sem notandinn leggur til fyrir spennistöðina skal húsnæðisaðstaðan fullnægja þeim kröfum sem gerðar eru um húsnæði til þessara nota svo sem um brunahólf og að öðru leyti fullnægja byggingareglugerð. Ganga skal frá skriflegum samningi um húsnæðið.

## 1.9 Aukakostnaður og frávik

Fyrir heimtaugar á svæði þar sem skipulagsvinnu er ólokið eða heimtaugar stærri en 2000 A gerir RARIK skriflegt tilboð um tengigjald. Gjald fyrir aðrar breytingar á heimtaugum en um getur í verðskrá þessari er samkvæmt skriflegu tilboði. Þegar heimtaug er stækkuð skal greiða 25.200 kr (20.241 kr án VSK). Fast gjald og fullt tengigjald fyrir hina nýju heimtaug að frádregnu fyrra tengigjaldi samkvæmt gildandi gjaldskrá. Skoða skal töflu í grein 1.2 sem lágmarksgjald fyrir tilboð í heimtaug. Sé fyrirsjáanlegt vegna lengdar heimtaugar eða annarra aðstæðna að kostnaður við lagningu heimtaugar eða stækkun verði meira en 50% hærri en gildandi gjaldskrá segir til um í grein 1.2 skal greiða þann áætlaða kostnað sem er umfram 50%.

## 1.10 Götulýsing

Gjald fyrir uppsetningu götuljósa í þéttbýli er eftirfarandi:

	m. VSK	án VSK
Stígalýsing 4-5 m, 80 W HQ, 30 m strengur	100.200 kr	(80.482 kr)
Götuljósastaur 6,3 m, 100 W NA, 28 m strengur	122.300 kr	(98.233 kr)
Götuljósastaur 6,3 m, 125 W HQ, 28 m strengur	117.400 kr	(94.297 kr)
Götuljósastaur 8 m, 100 W NA, 33 m strengur	143.100 kr	(114.940 kr)
Götuljósastaur 8 m, 125 W HQ, 33 m strengur	137.900 kr	(110.763 kr)
Götuljósastaur 10 m, 150 W NA, 40 m strengur	176.900 kr	(142.088 kr)
Brotstaur 10 m, 150 W NA, 40 m strengur	257.600 kr	(206.908 kr)
Götuljósastýring	135.300 kr	(108.675 kr)

Aðrar stauragerðir skulu afgreiddar eftir skriflegu tilboði.

Fyrir staura er veittur 15% afsláttur af verði viðbótarstaura, umfram 10 stk., þar sem um er að ræða staura á sama stað í samfallandi verki sem samið er um í einu lagi.

## 2. Dreifbýli

### 2.1 Tengigjöld á skipulögðu svæði í dreifbýli

Með skipulögðu svæði er átt við afmarkað hverfi, þar sem fyrir liggur uppdráttur af staðsetningu húsa og lóða hverfisins í mælikvarða 1:500 til 1:2000, staðfestur af Skipulagsstofnun. Á staðfestum uppdrætti skulu koma fram akbrautir, stígar, stærð lóða og staðsetning húsa á lóðum. Gjöld fyrir aðalheimtaugar eru háð stærð heimtaugar. Lágmarksstærð eins og þriggja fasa heimtaugar er 3\*20 A. Málstraumur heimtaugar miðast við stærð stofnvara húsveitu. Fyrir uppsetningu viðbótarmælis fyrir aðra mælingu og/eða annan notanda á sömu heimtaug greiðast 25.200 kr (20.241 kr án VSK). fyrir hvern notanda. Viðbótarmæli er ekki heimilt að setja upp fyrir notkun utan lóðar heimtaugarhafa.

Tengigjöld:

Málstraumur/gerð	m. VSK	án VSK
20 A þriggja fasa .....	295.600 kr	(237.430 kr)
50 A þriggja fasa .....	326.800 kr	(262.490 kr)
100 A þriggja fasa .....	447.800 kr	(359.679 kr)
200 A þriggja fasa .....	687.200 kr	(551.968 kr)
315 A þriggja fasa .....	963.000 kr	(773.494 kr)



Þurfi að hverfa frá við tengingu heimtaugar vegna ófullnægjandi frágangs greiðist endurkomukostnaður endurkomugjald 15.690 kr (12602.kr án VSK)

Um er að ræða einfasa eða þrifasa heimtaugar háð gerð fyrirleggjandi háspennudreifikerfis, sem uppfylla ákvæði greinar 2.3, þ.e. 5 hús eða fleiri tengjast í upphafi eða ef spennistöð er til staðar. Ef um er að ræða þriggja fasa dreifikerfi eru afgreiddar þriggja fasa heimtaugar, en að öðrum kosti veljast amperstærðir miðað við sambærilega aflgetu heimtaugar.

Meðallengd heimtauga og lágspennudreifikerfis, án þess að til greiðslu umframgjalds komi, má ekki fara yfir 200 m.

Umframgjald fyrir hvern metra á bilinu 200 m til 350 m .....1.100 kr (884 kr án VSK)

Notandi sem er lengra en 350 m frá spennistöð greiðir samkvæmt skriflegu tilboði hverju sinni þó aldrei minna en 1.200 kr/m. (964 kr/m. án VSK) Hið sama á við um stækkanir síðar meir.

Sé fyrirsjáanlegt vegna aðstæðna að kostnaður við lagningu heimtaugar verði meira en 50% hærri en gildandi gjaldskrá segir til um í grein 2.1 skal greiða þann áætlaða kostnað sem er umfram 50%. Þegar heimtaug er stækkuð skal greiða fullt tengigjald fyrir hina nýju heimtaug að frádregnu fyrra tengigjaldi samkvæmt gildandi gjaldskrá auk 25.200 kr (20.241 kr án VSK). fasts gjalds. Verði kostnaður við stækkun meira en 50% hærri en gildandi gjaldskrá segir til um skal greiða þann áætlaða kostnað sem er umfram 50%.

## 2.2 Eftirlit

Sveitarfélag, landeigandi eða félag sumarhúsaeyganda viðkomandi hverfis, eftir því sem við á, tryggi í samráði við RARIK heimild til lagningar dreifikerfis, hvort heldur er háspennukerfis eða uppsetningu nauðsynlegs búnaðar, sem og allan eðlilegan umgengisrétt til eftirlits, rekstrar og viðhalds kerfisins.

## 2.3 Fjöldi og lengd

Í upphafi þurfa a.m.k. 5 hús á skipulögðu svæði að tengjast hverri spennistöð sem sett er upp. Tengigjöld fyrir einstakar viðbótarheimtaugar frá spennistöð sem er fyrir hendi falla einnig undir gr. 2.1. Meðallengd heimtauga og lágspennudreifikerfis fari ekki yfir 200 m. Umframlengd greiðist samkvæmt gr. 2.1. Lengd háspennudreifikerfis sem leggja þarf að skipulögðu svæði má ekki fara yfir 100 metra á hverja lóð, nema að til komi greiðsla fyrir umframlengd 1.200 kr/m. (964 kr/m. án VSK) allt að 2000 m. Fyrir lengri lagnir greiðist samkvæmt tilboði.

## 2.4 Uppbygging

Sé fyrirsjáanlegt, að mati RARIK, að svæði sem skipulagt hefur verið komi til með að byggjast seint upp, getur RARIK krafist þess, að fyrir allt að 35% af lóðafjölda verði greitt tengigjald, áður en ráðist er í framkvæmdir. Staðsetning húsa innan skipulags svæðis (þéttleiki byggðar) hefur enn fremur áhrif á ákvörðun um hvort rafvæðing verður heimiluð innan ramma gjaldskrár.

## 2.5 Lega

Lega heimtaugar frá lágspennudreifikerfi skal ákveðin í samráði við RARIK, en umsækjandi sér um gröft fyrir heimtaug innan sinna lóðarmarka og annast frágang í samræmi við Tæknilega tengiskilmála raforkudreifingar TTR grein 4.1.2. Þar sem ekki er um búsetu eða reglulega starfsemi að ræða er mælir settur í mælakassa utandyra. Húseygandi leggur til mælakassa sem uppfyllir kröfur um

frágang og gerð á mynd M5 í TTR og skal rafverktaki annast uppsetningu og tengingu á kostnað húseiganda.

## 2.6 Ný háspennulögn

Fyrir háspennulögn umfram 100 m á notanda greiðist 1.200 kr/m. (964 kr/m. án VSK) fyrir umframlengd allt að 2000 m. Fyrir lengri lagnir greiðist samkvæmt tilboði. Fari línulengd til einstaks notanda yfir 2 km er RARIK heimilt að krefjast árlegs viðbótarfastagjalds fyrir vegalengd umfram 2 km. Sé fyrirsjáanlegt vegna aðstæðna að kostnaður við lagningu verði meira en 70% hærri en að ofan greint metraverð gefur til kynna, skal greiða þann áætlaða kostnað sem er umfram 70%.

## 2.7 Ný spennistöð

Fyrir nýja spennistöð þar sem ekki er spennistöð fyrir, einfasa eða þriggja fasa, greiðir notandi fast verð.

	m. VSK	án VSK
Fyrir 10 kVA spennistöð:	387.700 kr	(311.406 kr)
Fyrir 50 – 200 kVA spennistöð:	494.400 kr	(397.108 kr)

Sama verð greiðist hvort sem um einfasa eða þriggja fasa spennistöð er að ræða. Stærri spennistöðvar eru afgreiddar eftir tilboði hverju sinni. Til viðbótar greiðslu fyrir spennistöðina greiðir notandi samkvæmt grein 2.1 fyrir heimtaugina.

## 2.8 Þrífösun spennistöðvar

Gjald fyrir þrífösun á spennistöð að ósk notanda skal vera 213.400 kr (171.406 kr). á spennistöð þar sem skipta þarf um spennistöð auk 25.200 kr (20.241 kr án VSK). á hvern notanda. Fyrir þrífösun spennistöðvar sem fram fer samhliða því að RARIK er að þrífasa og endurnýja háspennukerfið greiðir hver notandi 25.200 kr (20241 kr án VSK). Fyrir þrífösun síðar, þar sem þrífasa spennir er til staðar, greiðast 50.500 kr (40.562 kr án VSK). Notanda ber að tryggja sem jafnast álag á fasa.

## 2.9 Þrífösun háspennulagnar

Sé þriggja fasa háspennulögn ekki fyrir hendi, en viðskiptavinur óskar eftir að flýta endurnýjun vegna þarfar fyrir þriggja fasa rafmagn, greiðir umsækjandi 470 kr/m. (378 kr/m. án VSK) vegna flýtingar á endurnýjun háspennulagnar enda rúmist framkvæmdin innan framkvæmdaáætlunar RARIK, að öðrum kosti greiðir viðskiptavinur samkvæmt tilboði.

## 2.10 Endurkröfuréttur

Hafi notandi greitt fyrir nýja háspennulögn eða þrífösun háspennukerfis samkvæmt tilboði skal eftirfarandi gilda:

Tengist aðrir notendur viðkomandi kerfi skulu þeir taka samsvarandi þátt í kostnaði innan 10 ára frá verklokum og skal þá sá sem upphaflega greiddi eiga endurkröfurétt þannig að kostnaði sé jafnað á milli notanda. Kostnaðarhlutdeild og endurkröfuréttur skal þó árlega lækka um 10% og falla niður að 10 árum liðnum.

## 2.11 Aukakostnaður og frávik

Gjald fyrir heimtaugar og spennistöðvar sem eru stærri en getið er um í greinum 2.1 og 2.7 er samkvæmt skriflegu tilboði hverju sinni, þó að lágmarki samkvæmt greinum 2.1 og 2.7. Sama gildir um hverfi sem ekki uppfylla greinar 2.3. og 2.4.

Gjald fyrir aðrar breytingar á heimtaugum en um getur í verðskrá þessari er samkvæmt skriflegu tilboði. Um bráðabirgðaheimtaugar í dreifbýli,

viðbótarmæla og smáheimtaugar gilda sömu reglur og í þéttbýli (gr. 1.2, 1.3, 1.4 og 1.7). Viðbótarmælar eru ekki afgreiddir á minni heimtaug en 50 A þriggja fasa.

#### 2.12 Breytingar

Greiðsla vegna breytinga á heimtaug, spennistöð eða öðrum kerfishlutum að ósk notenda fer eftir skriflegu tilboði hverju sinni. Þegar aðalheimtaug er breytt úr loftlínuheimtaug í jarðstrengsheimtaug er það gert notanda að kostnaðarlausu ef frá eru taldar breytingar innanhúss og rör 20 m út frá húsi og frágangur í samræmi við Tæknilega tengiskilmála raforkudreifingar TTR gr. 4.1.9

Séu fleiri en ein loftlínuheimtaug frá sömu spennistöð skal breyta þeim öllum samtímis. Óski notandi eftir stækkun heimtaugar skal hann greiða mismun tengigjalds nýju og gömlu heimtaugarinnar samkvæmt lið 2.1 að viðbættum 25.200 kr (20.241 kr án VSK)., annars samkvæmt tilboði.

#### 2.13 Götuljós

Greiðsla fyrir uppsetningu götuljósa í dreifbýli skal vera eftir skriflegu tilboði RARIK hverju sinni og í öllum tilfellum skal hún vera sérmæld.

### **3. Annað**

#### 3.1 Gjöld

Öll gjöld eru gefin upp með virðisaukaskatti, verð án VSK er gefið upp innan sviga. Heimtaugar og götuljós eru í eigu RARIK, en með greiðslu tengigjalda öðlast notandi afnotarétt. Tengigjöld skulu greidd áður en framkvæmd hefst. Föst tengigjöld samkvæmt gjaldskrá þessari eru því aðeins í gildi að eðlileg lagnaleið sé fyrir hendi.

#### 3.2 Frágangur

Frágangur rafmagnsheimtauga skal vera samkvæmt tæknilegum tengiskilmálum rafveitna.

#### 3.3 Endurtenging

Sé veitu lokað um lengri tíma en 6 mánuði má búast við aftengingu heimtaugar. Falli notkun um heimtaug niður í a.m.k. 5 ár, telst heimtaug aflögð og þarf að greiða fullt tengigjald hefjist notkun að nýju. Fyrir skemmri tíma greiðist tvöfalt fastagjald samkvæmt almennum taxta VO100 eða VO130 fyrir hvert ár sem liðið er frá aftengingu, auk endurtengingargjalds 25.200 kr (20.241 kr án VSK).

#### 3.4 Breytingar

Breytingar aðrar en stækkun á heimtaug eru háðar framkvæmdaáætlun RARIK hverju sinni.